

ООО «ПРОГРЕСС-ПАРИТЕТ-ПРОЕКТ»

Ассоциация Экспертно-аналитический центр проектировщиков «Проектный портал».
Регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов
№ П-019-7451367290-0833 от 03.04.2018 г, протокол № 12 от 30.10.2017 г.

Заказчик – АО «Чукотская горно-геологическая компания»

«Склад горюче-смазочных материалов»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Оценка воздействия на окружающую среду»

Книга 3. Приложения 11-21

ПРО-2025-008-ОВОС

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2025

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. №

ООО «ПРОГРЕСС-ПАРИТЕТ-ПРОЕКТ»

Ассоциация Экспертно-аналитический центр проектировщиков «Проектный портал».
Регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов
№ П-019-7451367290-0833 от 03.04.2018 г, протокол № 12 от 30.10.2017 г.

Заказчик – АО «Чукотская горно-геологическая компания»

«Склад горюче-смазочных материалов»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Оценка воздействия на окружающую среду»

Книга 3. Приложения 11-21

ПРО-2025-008-ОВОС

Генеральный директор

А.А. Колесников

Главный инженер проекта

О.А. Болотина

2025

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. №


Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
ПРО-2025-008-ОВОС3-С	Содержание тома	2
ПРО-2025-008-СП	Состав проектной документации	3
ПРО-2025-008-ОВОС3	Приложения 11-21	Книга 3
ПРО-2025-008-ОВОС3	Таблица регистраций изменений	562

Согласовано		

Взам. инв.	
Подп. и дата	

Инв.№	

						ПРО-2025-008-ОВОС-С			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Барабаш				06.25	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Лекерова				06.25		П	1	1
ГИП	Болотина				06.25				
Н.Контр.	Лекерова				06.25				
						 ПРОГРЕСС-ПАРИТЕТ-ПРОЕКТ			

Состав проектной документации


Состав проектной документации представлен в разделе ПРО-2025-008-СП
«Состав проектной документации».

Согласовано		

Взам. инв.	
------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв.№	
-------	--

						ПРО-2025-008-ОВОС-С			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Барабаш				06.25		П	1	1
Проверил	Лекерова				06.25				
ГИП	Болотина				06.25				
Н.Контр.	Лекерова				06.25				

Содержание текстовой части

Приложение 11 – Расчеты рассеивания.....	6
Приложение 11.1 – Расчет рассеивания. Строительство	6
Приложение 11.2 – Расчет рассеивания. Лето эксплуатация	185
Приложение 11.3 – Расчет рассеивания. Зима эксплуатация	304
Приложение 11.4 – Расчет рассеивания загрязняющих веществ во времяаварии. Максимально-разовые концентрации.....	423
Приложение 12 – Договоры и гарантийные письма на передачу отходов ..	435
Приложение 12.1 – ТУ на водоснабжение и водоотведение	443
Приложение 13 – Расчет нормативов образования отходов	445
Приложение 13.1 – Расчет нормативов образования отходов. Этап строительства	445
Приложение 13.2 – Расчет нормативов образования отходов. Эксплуатация.....	452
Приложение 14 – Шумовые характеристики оборудования	460
Приложение 15 – Карта-схема источников шума. Строительство	466
Приложение 16 – Карта-схема расчетных точек. Строительство	474
Приложение 17 – Расчет уровней шума. Строительство	477
Приложение 18 – Карты-схемы источников шума и расчетных точек. Эксплуатация.....	506
Приложение 19 – Расчет звукоизоляции ограждающих конструкций	511
Приложение 20 – Расчет уровней шума. Эксплуатация	519
Приложение 21 – Материалы общественных обсуждений	538
Таблица регистрации изменений.....	562

Согласовано

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв.№

ПРО-2025-008-ОВОС-С

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Барабаш			06.25
Проверил		Лекерова			06.25
ГИП		Болотина			06.25
Н.Контр.		Лекерова			06.25

Состав проектной
документации

Стадия	Лист	Листов
П		2
 ПРОГРЕСС-ПАРИТЕТ-ПРОЕКТ		

Приложение 11 – Расчеты рассеивания
Приложение 11.1 – Расчет рассеивания. Строительство

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Стройка 1 этап

ВР: 1, Лето

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 14 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-26,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	8,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	11
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

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

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Var.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Грузовой автотранспорт	1	3	5	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487933,30	1512843,10	5487940,00	1512843,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0031080	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005050	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003392	0,000000	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006987	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0048100	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011717	0,000000	1	0,00	28,50	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0031139	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005060	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002949	0,000000	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид					0,0007196	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0047320	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0012421	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	3	Пыление от автодорог	1	3	5	0,00			1,29	-	600,00	-	-	1	5487637,60	1512875,30	5487637,60	1512870,10
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0087360		0,000000		1	0,11	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00			
+	4	Сварочные работы	1	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487996,00	1512960,10	5487996,00	1512959,10
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0001188		0,000000		3	0,00	14,25	0,50	0,00		0,00	0,00			
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0000102		0,000000		3	0,01	14,25	0,50	0,00		0,00	0,00			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0000167		0,000000		1	0,00	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0001478		0,000000		1	0,00	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00			
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0000083		0,000000		1	0,00	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00			
0344		Фториды неорганические плохо растворимые		0,0000367		0,000000		3	0,00	14,25	0,50	0,00		0,00	0,00			
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0000156		0,000000		3	0,00	14,25	0,50	0,00		0,00	0,00			
+	5	Сварочные работы	1	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487913,80	1512858,70	5487914,90	1512858,70
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0001188		0,000000		3	0,00	14,25	0,50	0,00		0,00	0,00			
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0000102		0,000000		3	0,01	14,25	0,50	0,00		0,00	0,00			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0000167		0,000000		1	0,00	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0001478		0,000000		1	0,00	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00			
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0000083		0,000000		1	0,00	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00			
0344		Фториды неорганические плохо растворимые		0,0000367		0,000000		3	0,00	14,25	0,50	0,00		0,00	0,00			
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0000156		0,000000		3	0,00	14,25	0,50	0,00		0,00	0,00			
+	6	Пыление (строит-во)	1	3	2	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487646,70	1512889,50	5487646,70	1512886,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0087360	0,000000	3	2,81	5,70	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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0123

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	3	0,0001188	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0001188	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0002376		0,00			0,00		

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	3	0,0000102	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0000102	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000204		0,02			0,00		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0031080	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0,0031139	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0,0000167	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0000167	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0062553		0,12			0,00		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0005050	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	2	3	0,0005060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0010110		0,01			0,00		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0003392	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0,0002949	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0006341		0,05			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0006987	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0,0007196	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0014183		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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0048100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0,0047320	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0,0001478	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0001478	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0098376		0,01			0,00		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	3	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000166		0,00			0,00		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	3	0,0000367	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	5	3	0,0000367	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000734		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0011717	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0,0012421	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0024138		0,01			0,00		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	3	0,0087360	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0,0000156	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0000156	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	3	0,0087360	3	2,81	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0175032		2,92			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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Группа суммации: 6053

Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	3	0342	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0342	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0344	0,0000367	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0344	0,0000367	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000900		0,01			0,00		

Группа суммации: 6204

Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0301	0,0031080	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0301	0,0031139	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0301	0,0000167	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0301	0,0000167	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	3	0330	0,0006987	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0330	0,0007196	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0076736		0,08			0,00		

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

Группа суммации: 6205

Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0330	0,0006987	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0330	0,0007196	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0342	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0342	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0014349		0,01		0,00	
--------	-----------	--	------	--	------	--

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

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.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,04	-	-	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	-	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	5486940,90	1512905,35	5488340,90	1512905,35	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	2,504E-05	99	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		0,00		1,523E-05		60,8			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	8,074E-05	133	5,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		0,00		8,074E-05		100,0			
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	4,627E-04	324	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		0,00		4,627E-04		100,0			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	4,969E-05	72	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		0,00		3,349E-05		67,4			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	3,97E-03	3,973E-05	324	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		3,97E-03		3,973E-05		100,0			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	6,93E-04	6,933E-06	133	5,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		6,93E-04		6,933E-06		100,0			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	4,27E-04	4,266E-06	72	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		2,88E-04		2,875E-06		67,4			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	2,15E-04	2,150E-06	99	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		1,31E-04		1,308E-06		60,8			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	0,05	0,011	338	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0,05		0,010		96,6			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	9,65E-03	0,002	115	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		5,15E-03		0,001		53,4			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	4,28E-03	8,563E-04	73	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		2,67E-03		5,330E-04		62,2			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	2,69E-03	5,379E-04	99	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		1,51E-03		3,022E-04		56,2			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	4,39E-03	0,002	338	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		4,26E-03		0,002		96,9			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	7,80E-04	3,119E-04	115	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		4,19E-04		1,675E-04		53,7			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	3,46E-04	1,383E-04	73	1,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		2,16E-04		8,635E-05		62,4			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	2,17E-04	8,690E-05	99	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		1,23E-04		4,910E-05		56,5			

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	0,01	0,002	337	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	1	0,01				0,002			99,3	
2	5487756,31	1513003,57	2,00	1,33E-03	1,995E-04	132	6,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	1	1,33E-03				1,995E-04			100,0	
4	5487510,05	1512746,46	2,00	7,31E-04	1,097E-04	76	11,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	1	6,46E-04				9,685E-05			88,3	
1	5487263,50	1513003,50	2,00	4,09E-04	6,135E-05	100	11,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	1	2,76E-04				4,147E-05			67,6	

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	4,86E-03	0,002	338	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1	4,71E-03			0,002		96,8			
2	5487756,31	1513003,57	2,00	8,76E-04	4,382E-04	114	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2	5,01E-04			2,503E-04		57,1			
4	5487510,05	1512746,46	2,00	3,87E-04	1,934E-04	73	1,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1	2,39E-04			1,195E-04		61,8			
1	5487263,50	1513003,50	2,00	2,43E-04	1,217E-04	99	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1	1,36E-04			6,793E-05		55,8			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	3,40Е-03	0,017	338	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	3,24Е-03		0,016		95,3				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	6,07Е-04	0,003	115	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	3,13Е-04		0,002		51,6				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	2,71Е-04	0,001	73	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	0	0	1	1,65E-04	8,249E-04	61,0						
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,70E-04	8,490E-04	99	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	9,35E-05		4,677E-04		55,1				

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	1,10E-03	2,192E-05	324	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	1,10E-03		2,192E-05		100,0				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	2,76E-04	5,525E-06	122	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	1,94E-04		3,883E-06		70,3				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	1,33E-04	2,660E-06	72	3,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	8,79E-05		1,758E-06		66,1				
1	5487263,50	1513003,50	2,00	7,82E-05	1,565E-06	99	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	4,66E-05		9,330E-07		59,6				

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	7,15E-04	1,429E-04	324	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	7,15E-04		1,429E-04		100,0				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	1,25E-04	2,494E-05	133	5,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	1,25E-04		2,494E-05		100,0				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	7,68E-05	1,535E-05	72	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	5,17E-05		1,035E-05		67,4				
1	5487263,50	1513003,50	2,00	3,87E-05	7,736E-06	99	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	2,35E-05		4,706E-06		60,8				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	3,40E-03	0,004	338	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		3,29E-03		0,004		96,8			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	6,23E-04	7,472E-04	113	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		3,77E-04		4,523E-04		60,5			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	2,73E-04	3,279E-04	73	1,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		1,67E-04		2,004E-04		61,1			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	1,73E-04	2,071E-04	98	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		9,08E-05		1,089E-04		52,6			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	0,08	0,024	223	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6		0,08		0,024		99,0			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	0,06	0,019	44	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6		0,06		0,018		98,7			
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	0,03	0,010	285	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6		0,03		0,009		89,8			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	0,02	0,005	107	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6		0,02		0,005		83,8			

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	1,80E-03	-	324	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5	1,79E-03				0,000		100,0	
2	5487756,31	1513003,57	2,00	3,54E-04	-	132	1,90	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5	3,53E-04				0,000		99,9	
4	5487510,05	1512746,46	2,00	2,00E-04	-	71	8,80	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5	1,21E-04				0,000		60,4	
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,17E-04	-	99	11,00	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5	7,02E-05				0,000		60,0	

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	0,04	-	338	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1	0,04			0,000		96,6			
2	5487756,31	1513003,57	2,00	6,58E-03	-	115	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2	3,52E-03			0,000		53,5			
4	5487510,05	1512746,46	2,00	2,92E-03	-	73	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1	1,82E-03			0,000		62,2			
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,83E-03	-	99	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1	1,03E-03			0,000		56,1			

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	3,17E-03	-	336	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	2,63E-03		0,000		82,7				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	6,36E-04	-	116	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	2,51E-04		0,000		39,4				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	2,85E-04	-	72	2,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0		0		1		1,26E-04		0,000		44,2	
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,79E-04	-	99	11,00	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		7,55E-05		0,000		42,2	

Отчет

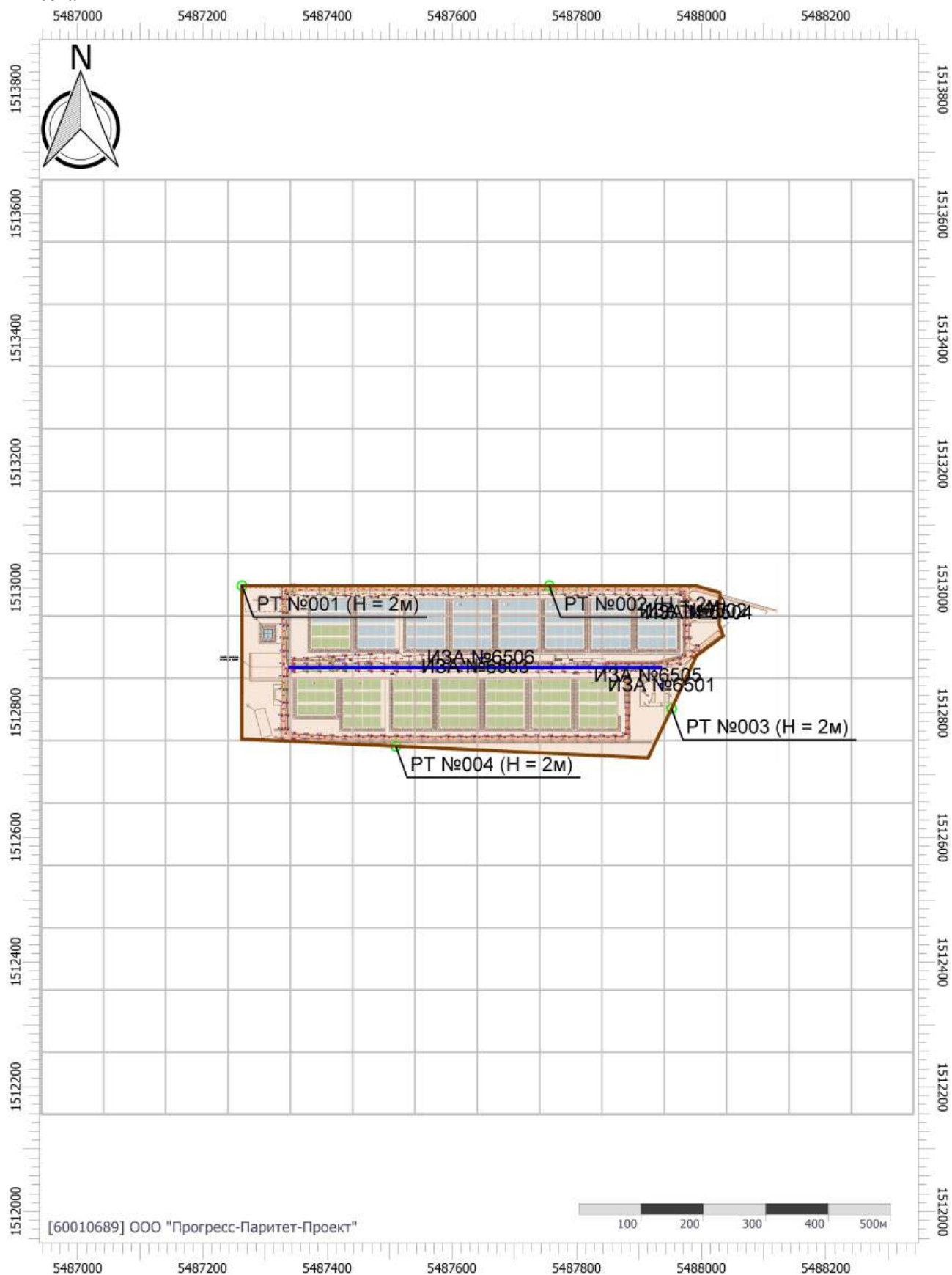
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

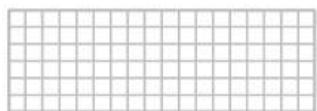
Условные обозначения



Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

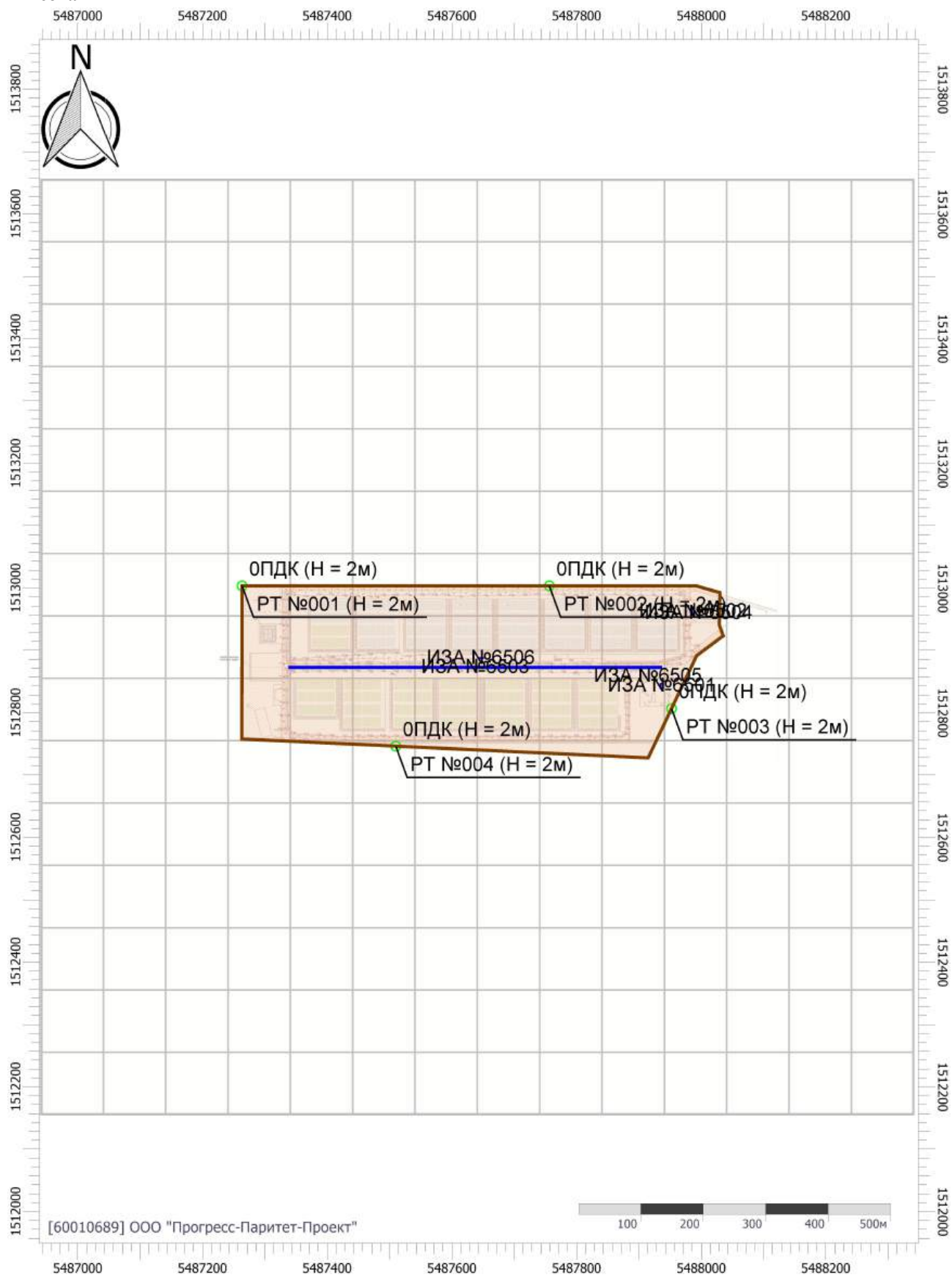
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

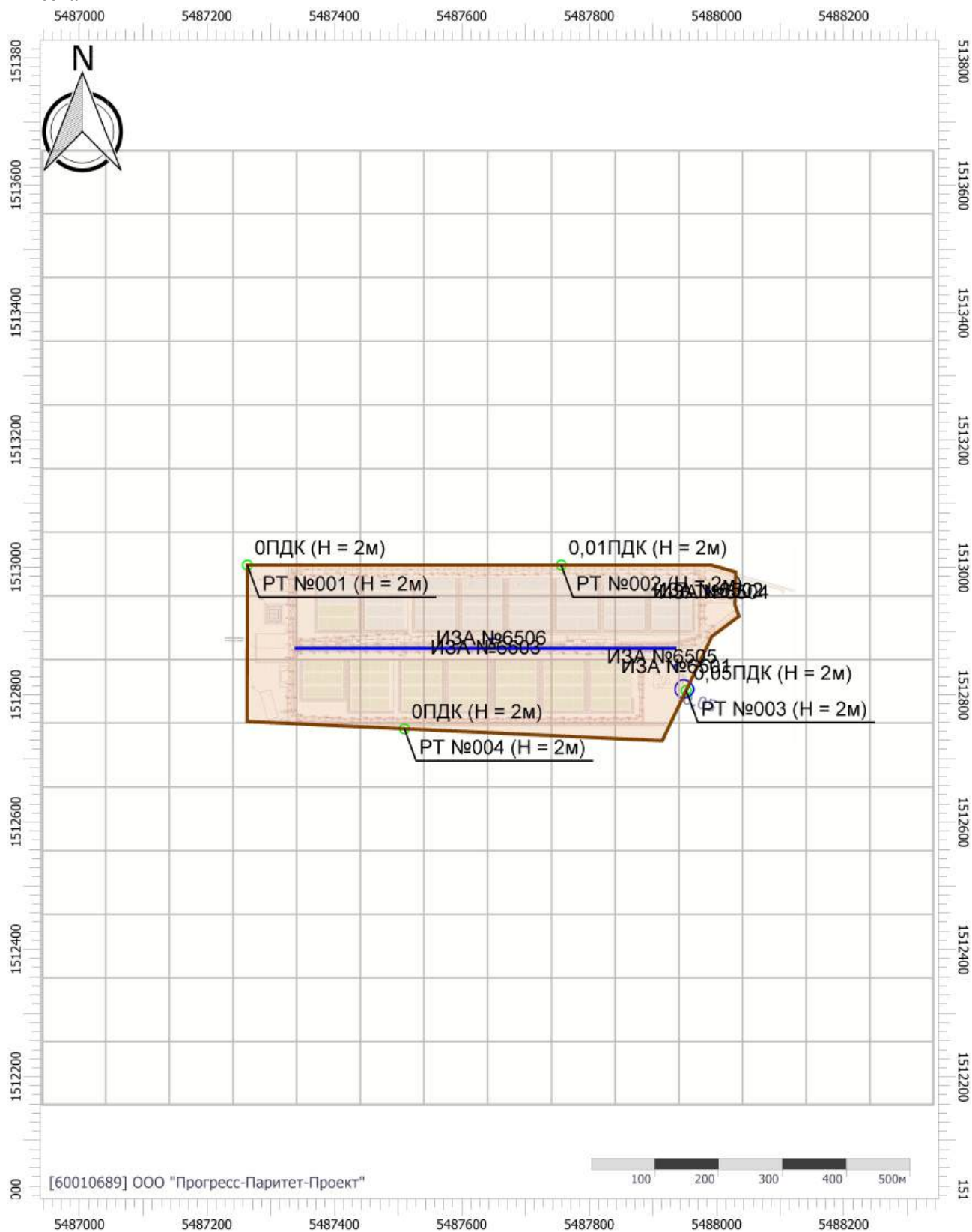
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

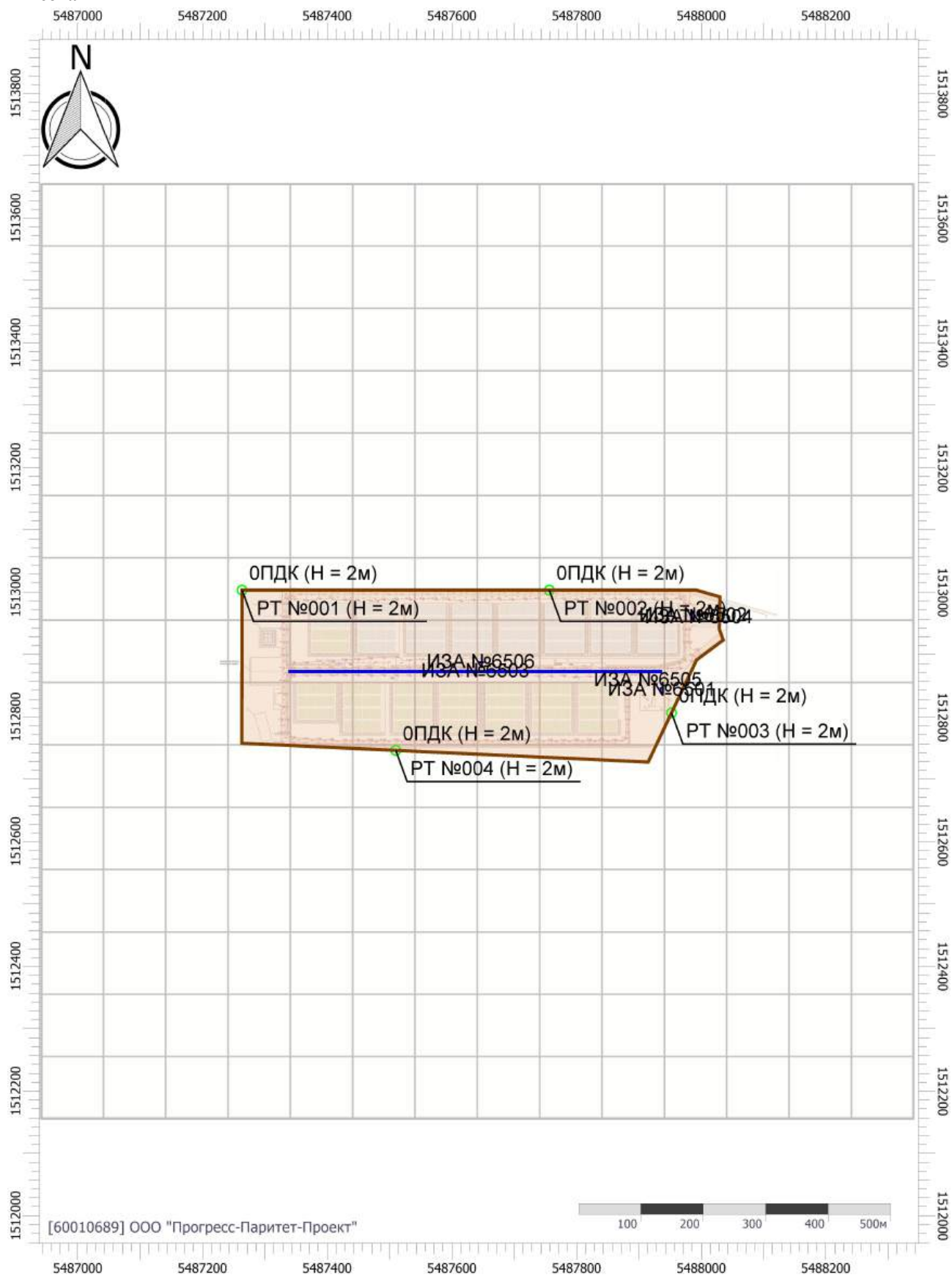
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

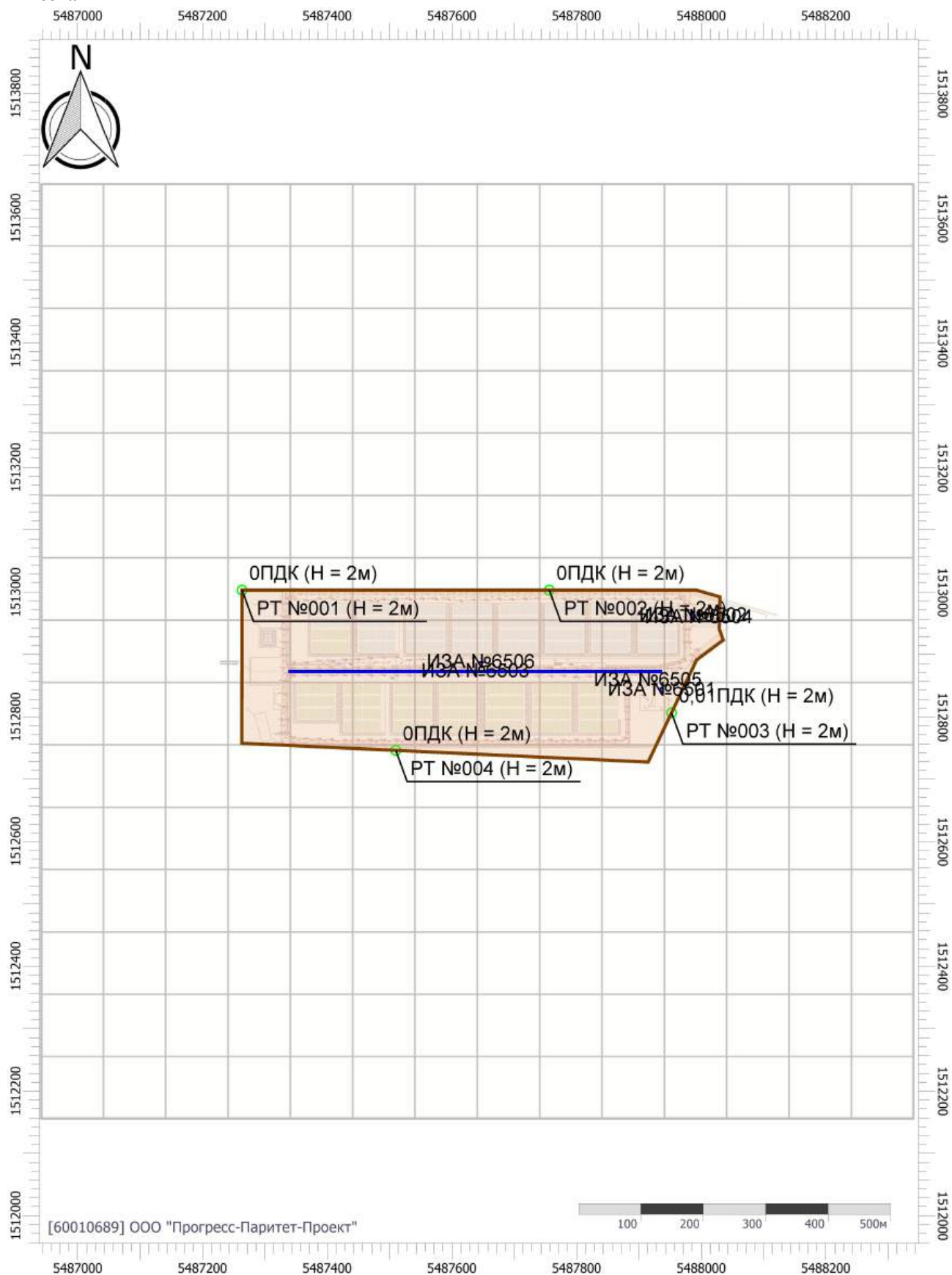
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

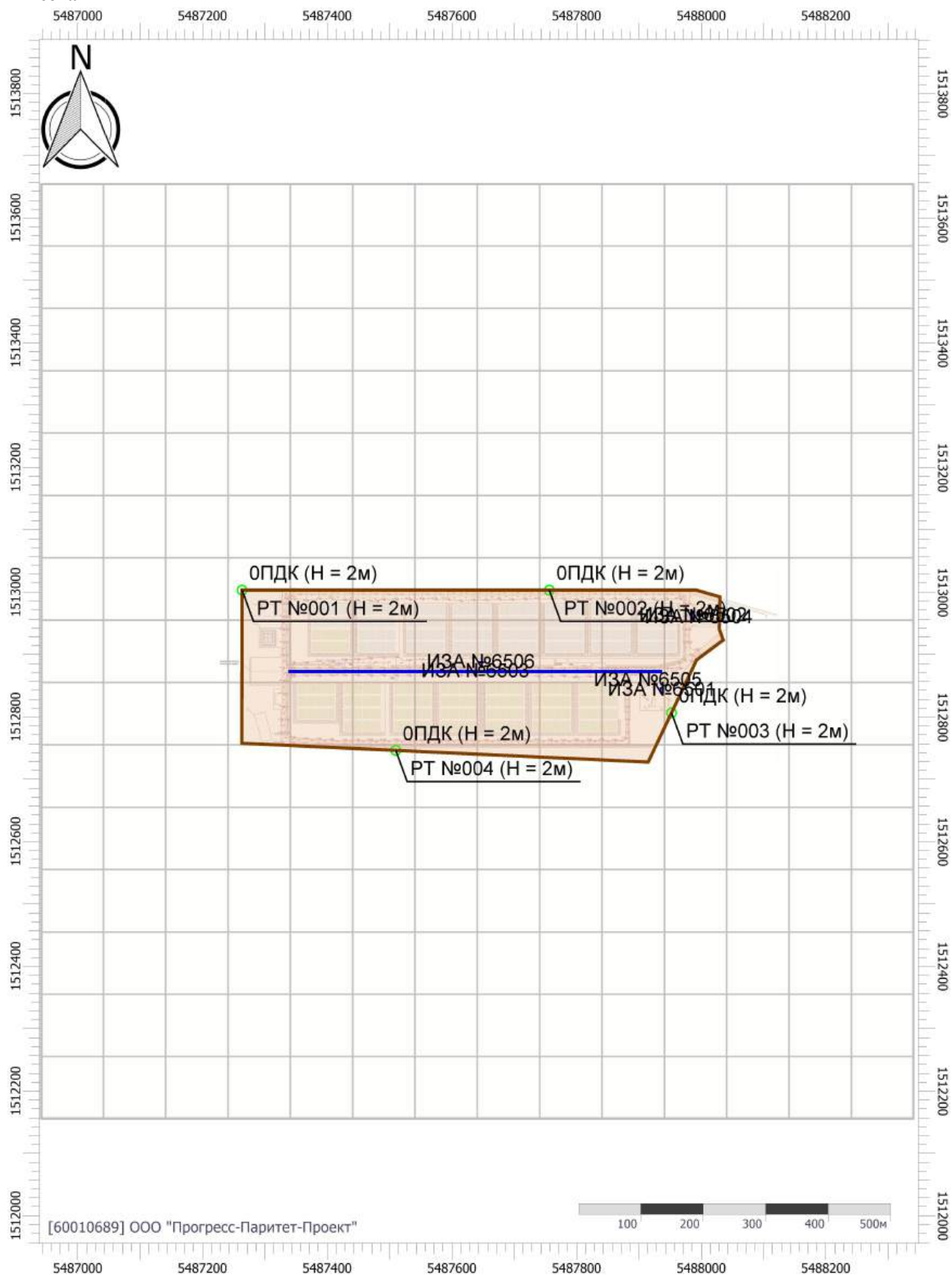
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

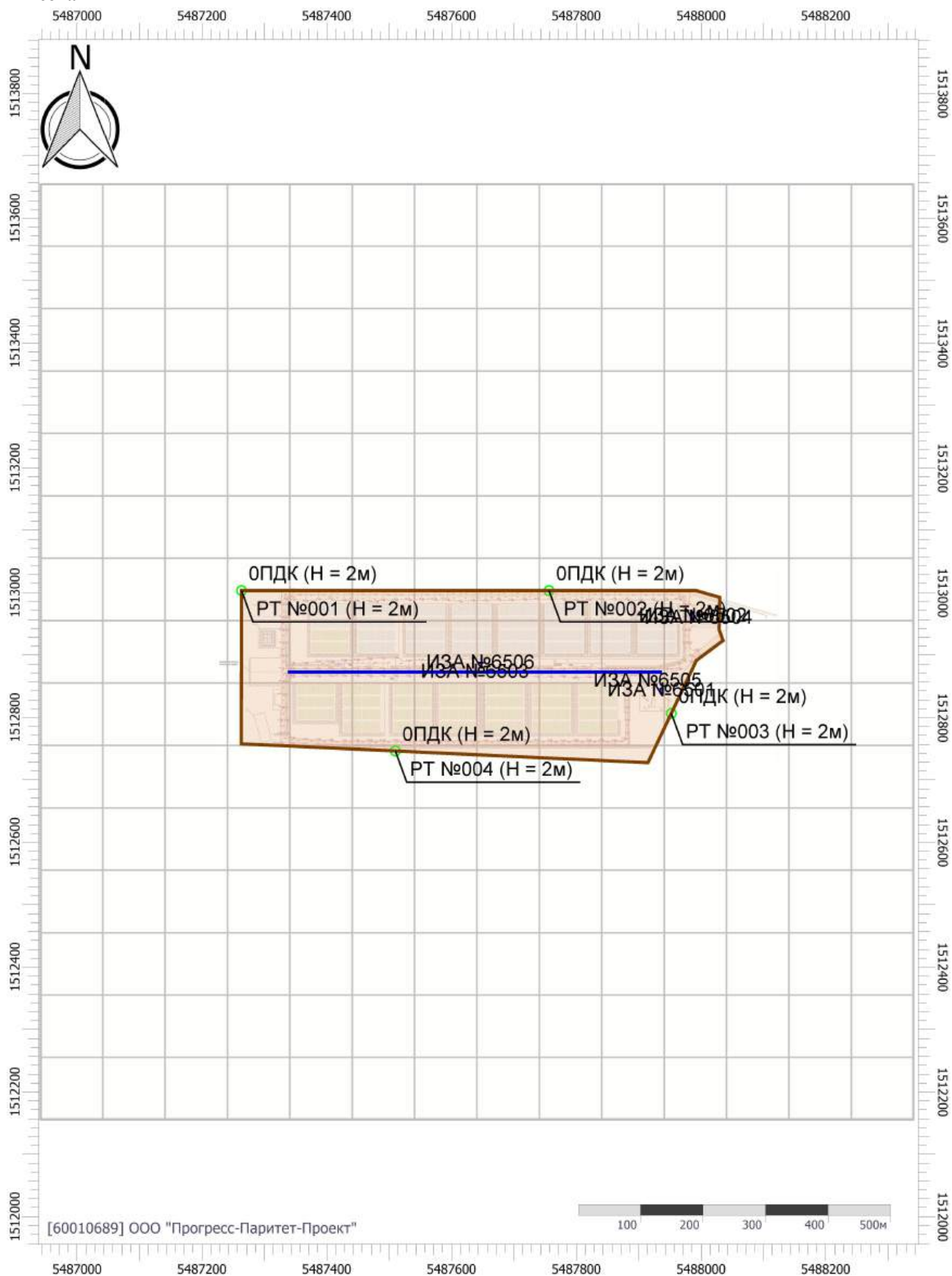
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

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

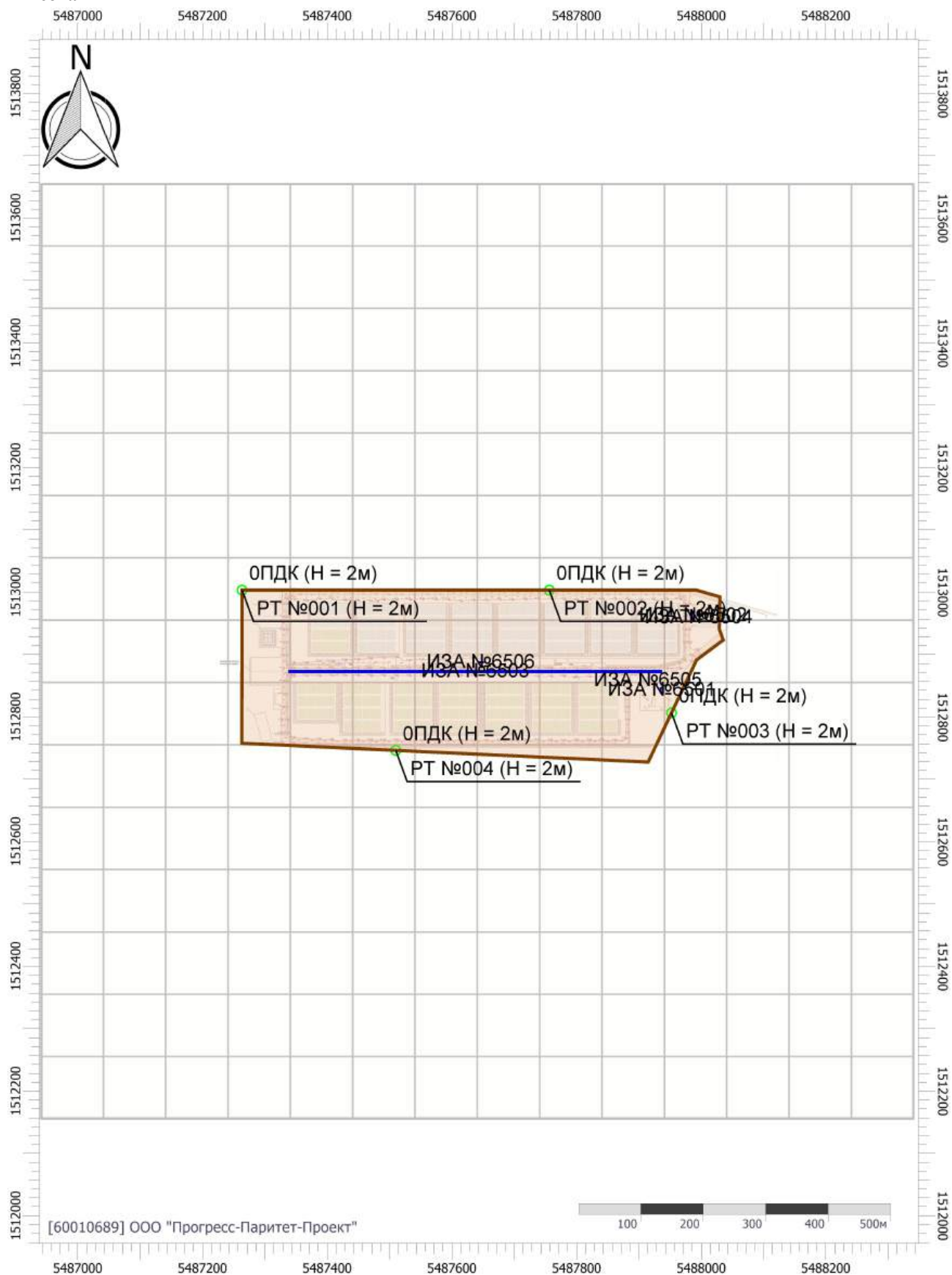
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

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

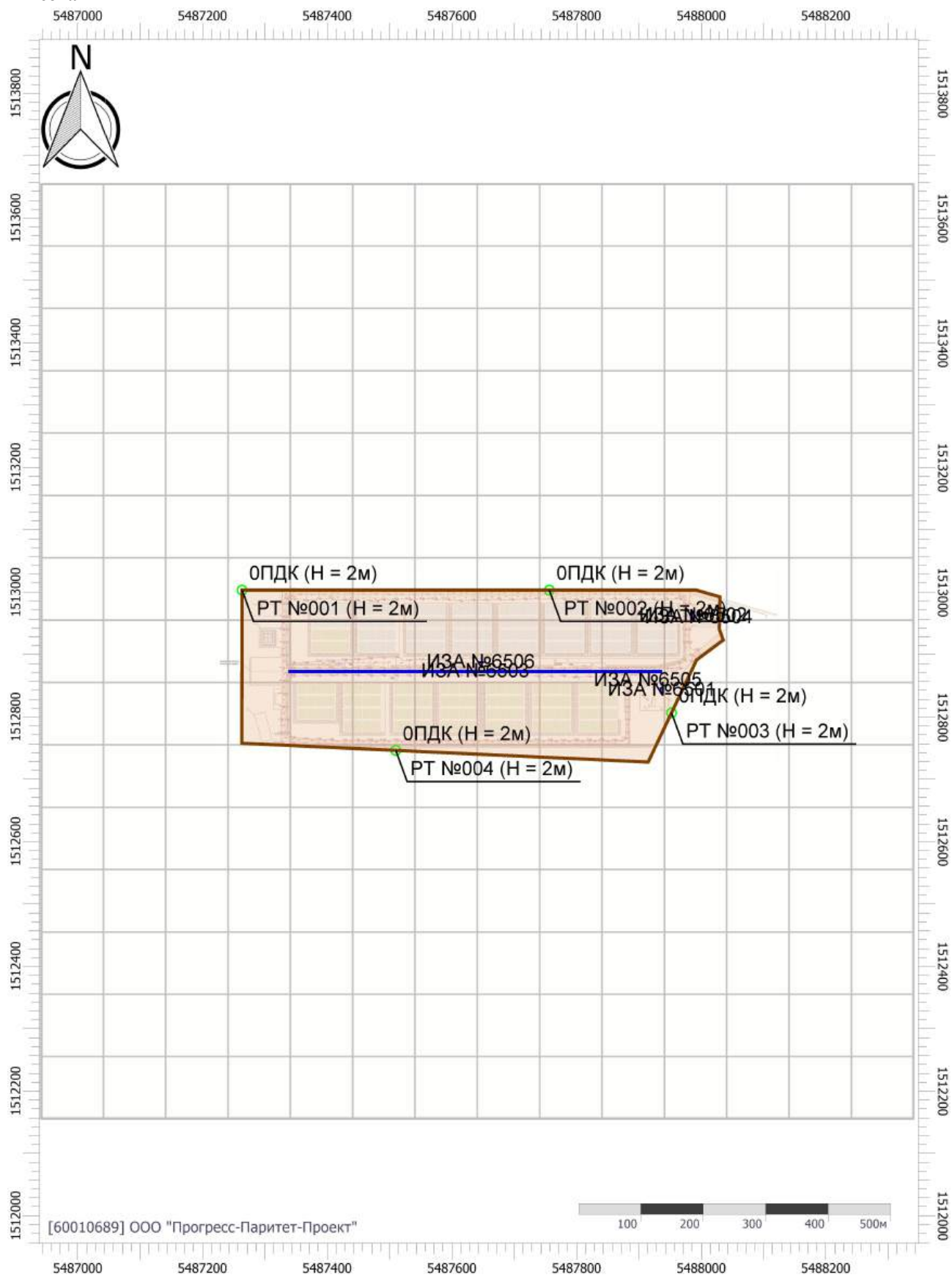
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтoвaя cхeмa (ПДК)

Отчет

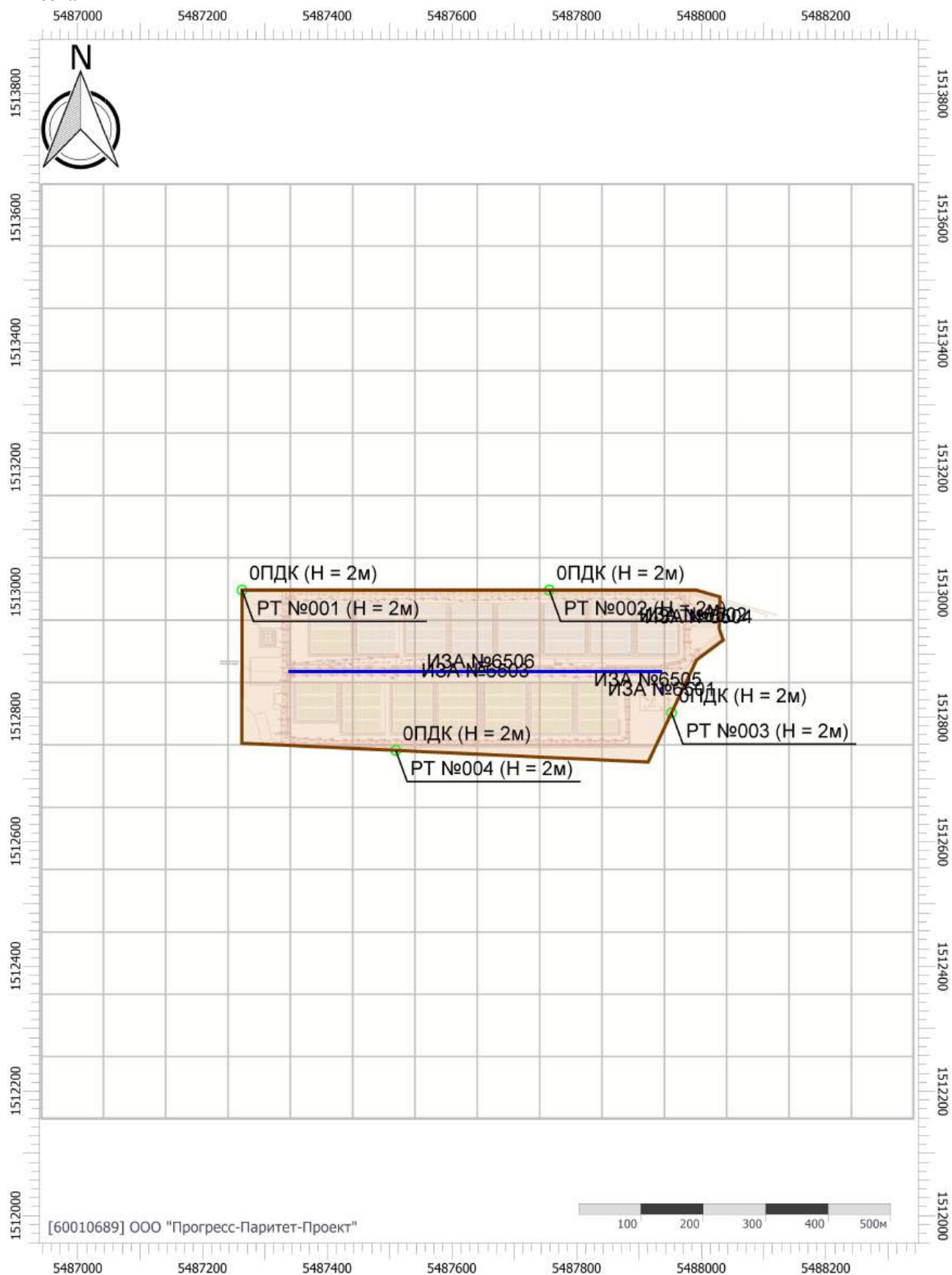
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

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

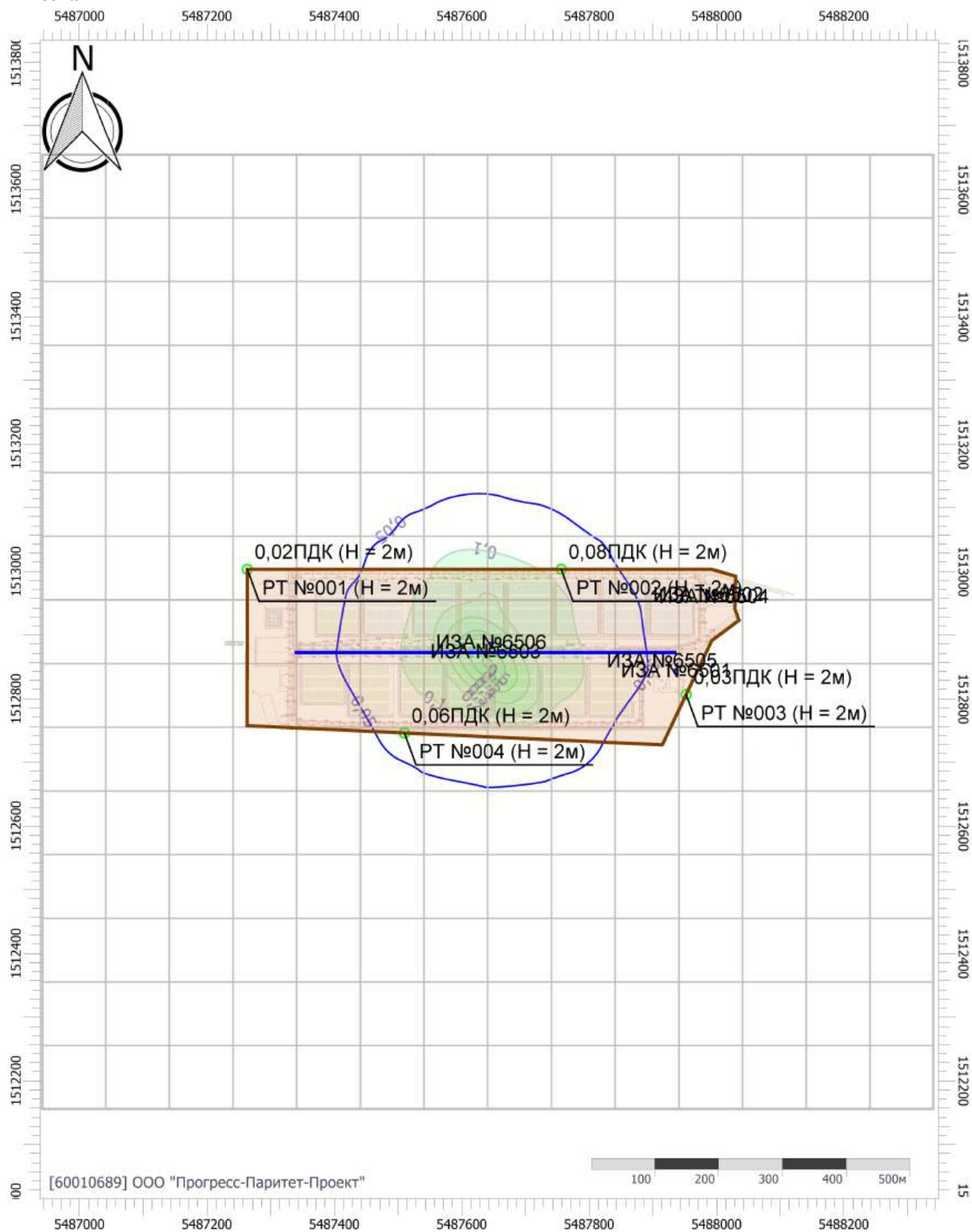
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

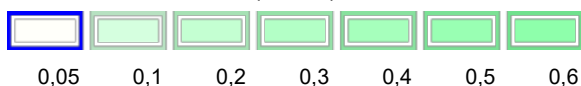
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

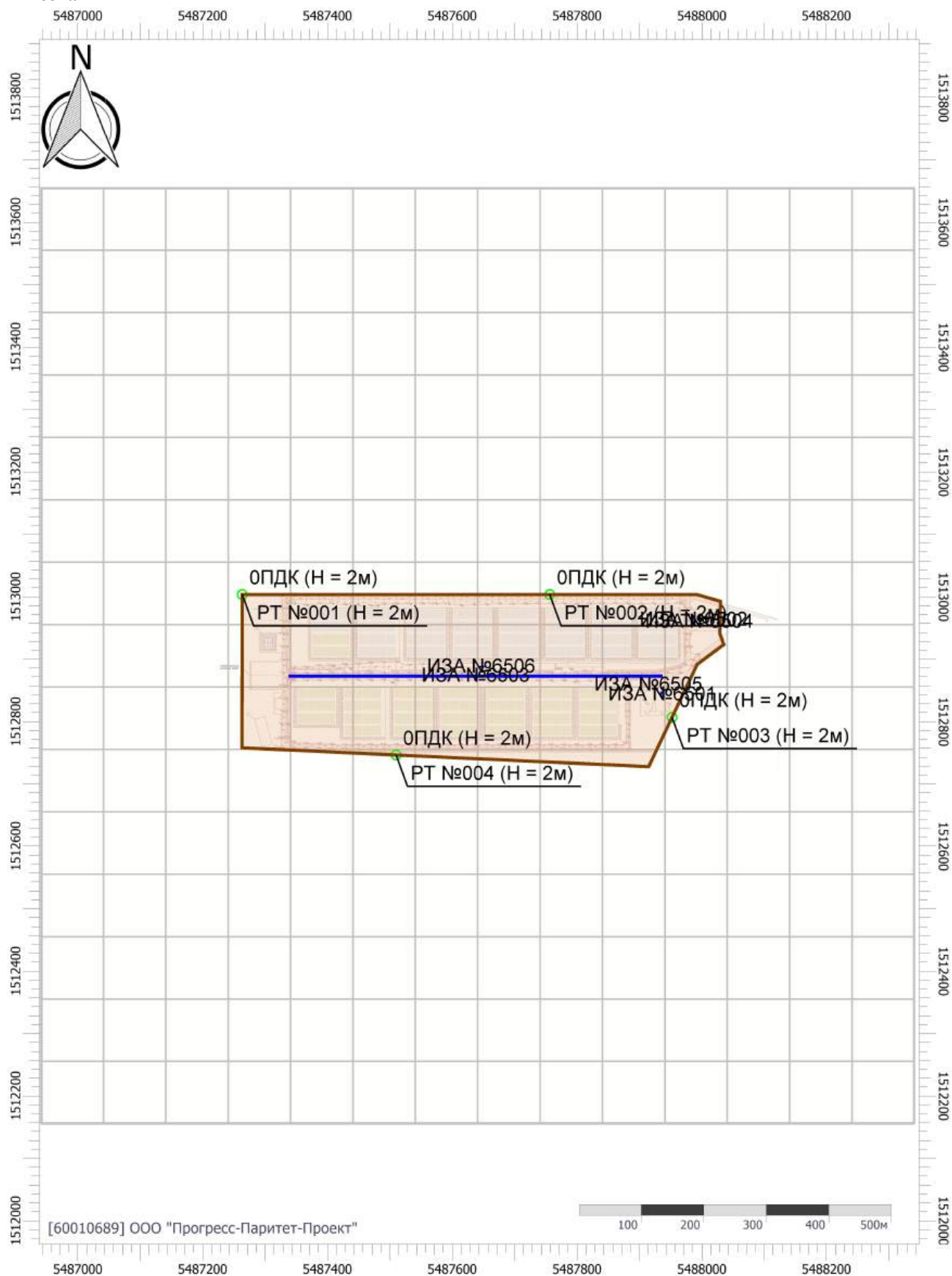
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

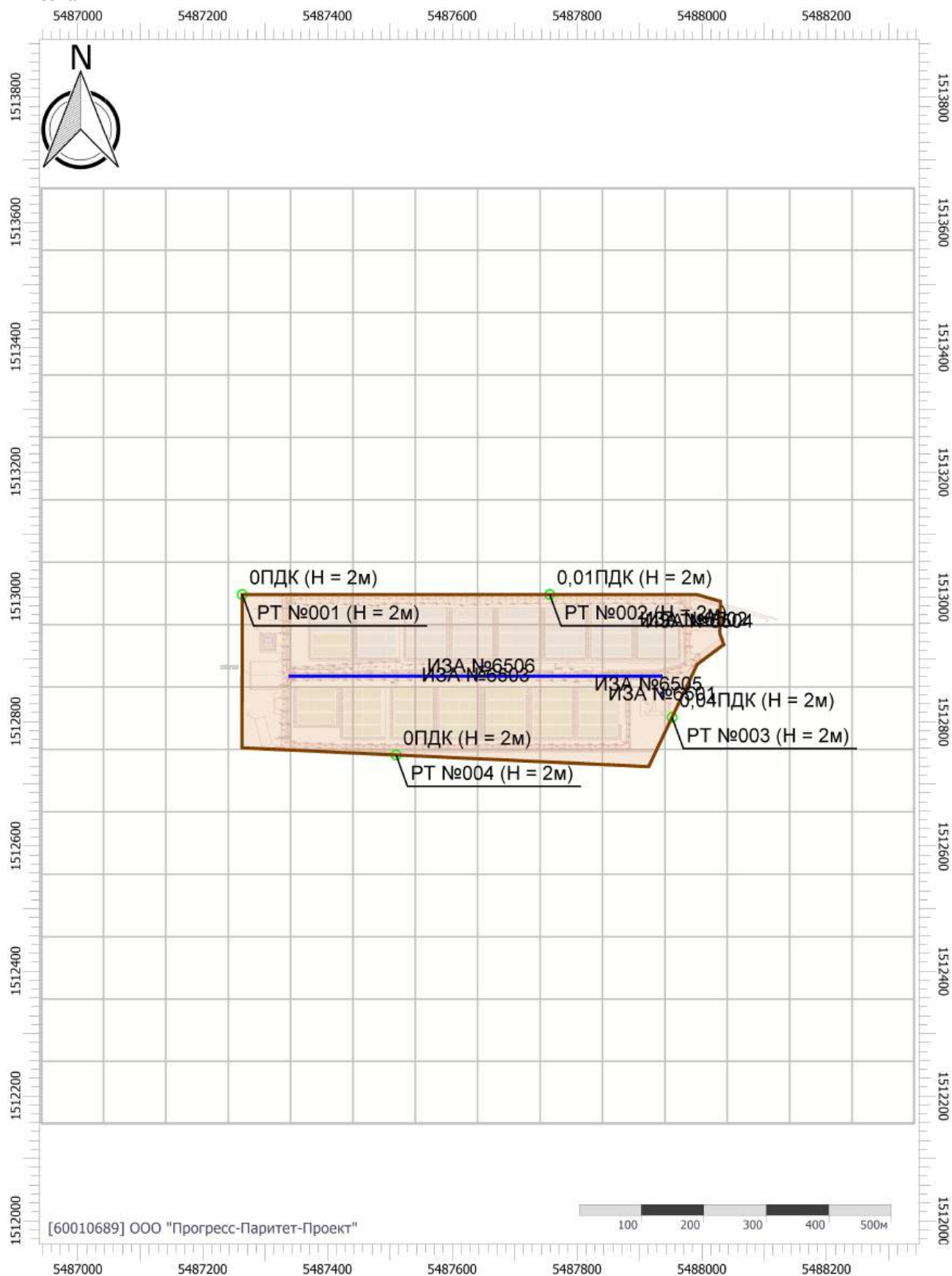
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

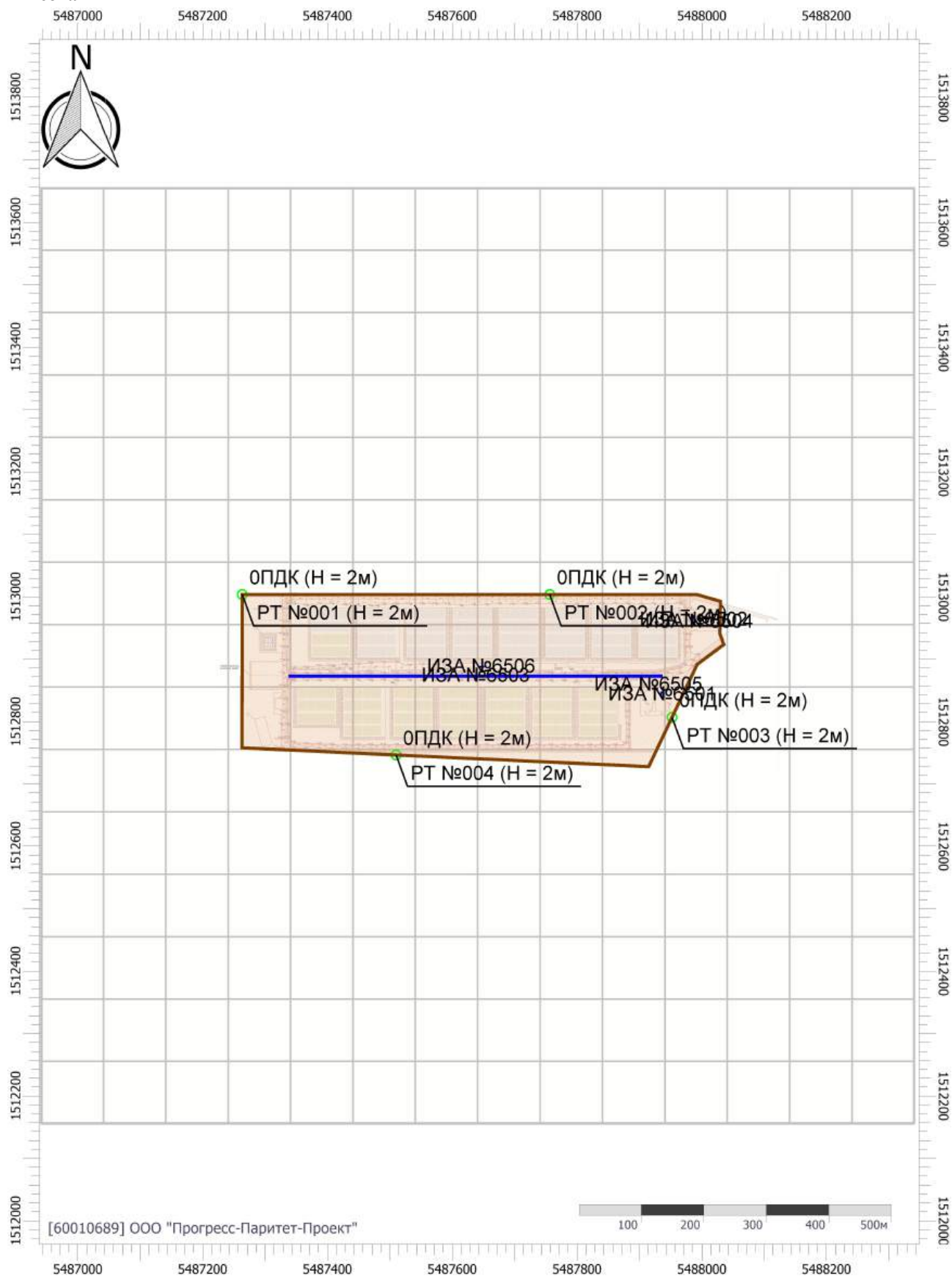
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

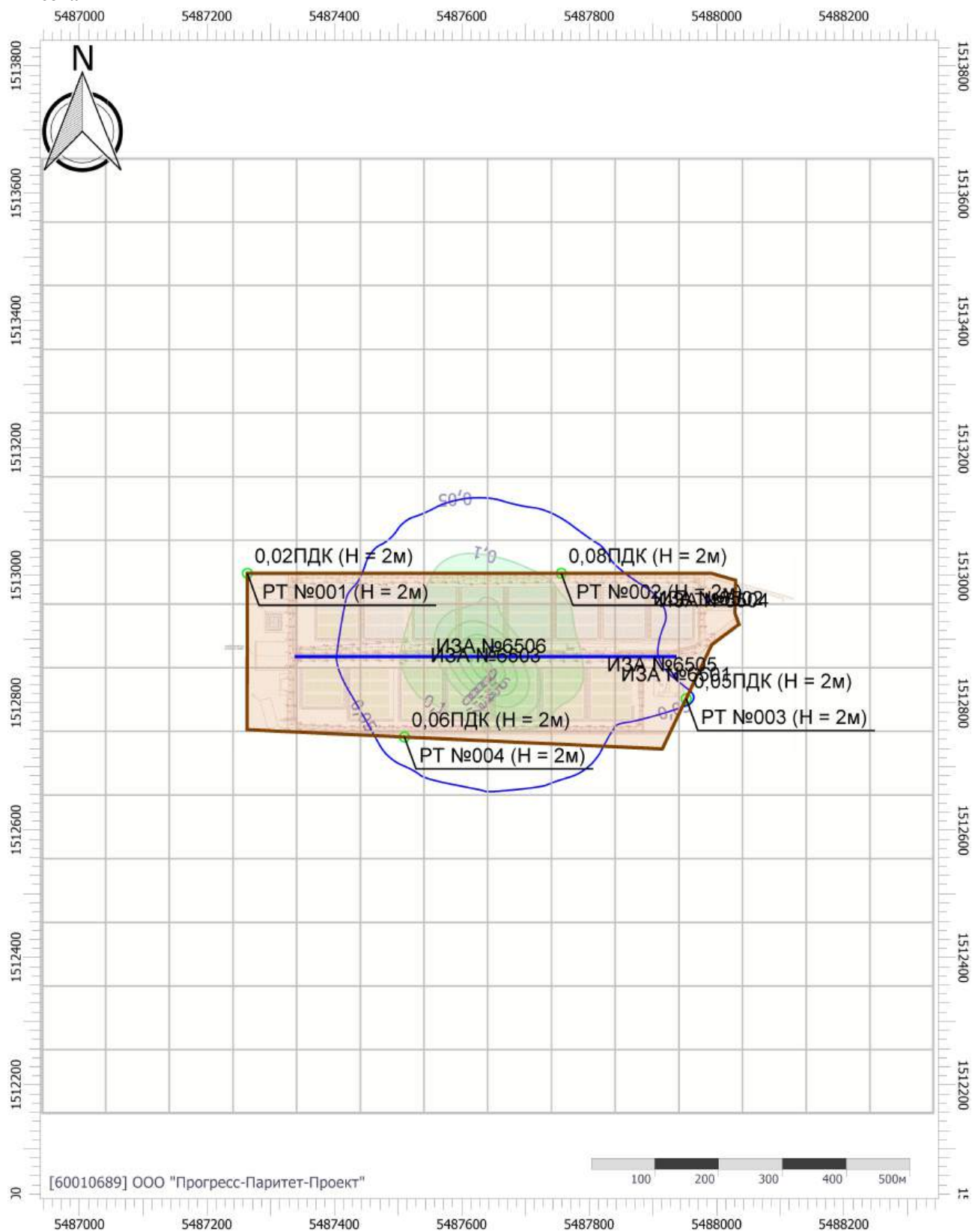
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 12:46 - 07.08.2025 12:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

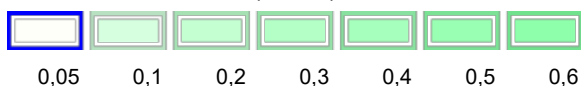
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Стройка 1 этап

ВР: 1, Лето

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 11 веществ. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен!

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№2553/25, 16.07.2025. ООО "Прогресс-Паритет-Проект" - Данные по Чукотский АО: г. Певек, 60-01-0689 - 23.07.25

Параметры источников выбросов

Учет:

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

Типы источников:

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

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Грузовой автотранспорт	1	3	5	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487933,30	1512843,10	5487940,00	1512843,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0031080	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005050	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003392	0,000000	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006987	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0048100	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011717	0,000000	1	0,00	28,50	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0031139	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005060	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002949	0,000000	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид					0,0007196	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0047320	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0012421	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	3	Пыление от автодорог	1	3	5	0,00			1,29	-	600,00	-	-	1	5487637,60	1512875,30	5487637,60	1512870,10
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0087360	0,000000	1	0,11	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00			
+	4	Сварочные работы	1	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487996,00	1512960,10	5487996,00	1512959,10
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0001188	0,000000	3	0,00	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000102	0,000000	3	0,01	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000167	0,000000	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0001478	0,000000	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000083	0,000000	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000367	0,000000	3	0,00	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000156	0,000000	3	0,00	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00			
+	5	Сварочные работы	1	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487913,80	1512858,70	5487914,90	1512858,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0001188	0,000000	3	0,00	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000102	0,000000	3	0,01	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000167	0,000000	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0001478	0,000000	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000083	0,000000	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000367	0,000000	3	0,00	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000156	0,000000	3	0,00	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00			
+	6	Пыление (строит-во)	1	3	2	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487646,70	1512889,50	5487646,70	1512886,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0087360	0,000000	3	2,81	5,70	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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0001188	0,000000	0,0000000	0,0001188
0	0	5	3	3	0,0001188	0,000000	0,0000000	0,0001188
Итого:					0,0002376	0	0	0,0002376

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0000102	0,000000	0,0000000	0,0000102
0	0	5	3	3	0,0000102	0,000000	0,0000000	0,0000102
Итого:					2,04E-005	0	0	2,04E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0031080	0,000000	0,0000000	0,0031080
0	0	2	3	1	0,0031139	0,000000	0,0000000	0,0031139
0	0	4	3	1	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
0	0	5	3	1	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
Итого:					0,0062553	0	0	0,0062553

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0005050	0,000000	0,0000000	0,0005050
0	0	2	3	1	0,0005060	0,000000	0,0000000	0,0005060
Итого:					0,001011	0	0	0,001011

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	3	0,0003392	0,000000	0,0000000	0,0003392
0	0	2	3	3	0,0002949	0,000000	0,0000000	0,0002949
Итого:					0,0006341	0	0	0,0006341

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0006987	0,000000	0,0000000	0,0006987
0	0	2	3	1	0,0007196	0,000000	0,0000000	0,0007196
Итого:					0,0014183	0	0	0,0014183

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0048100	0,000000	0,0000000	0,0048100
0	0	2	3	1	0,0047320	0,000000	0,0000000	0,0047320
0	0	4	3	1	0,0001478	0,000000	0,0000000	0,0001478
0	0	5	3	1	0,0001478	0,000000	0,0000000	0,0001478
Итого:					0,0098376	0	0	0,0098376

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	1	0,0000083	0,000000	0,0000000	0,0000083
0	0	5	3	1	0,0000083	0,000000	0,0000000	0,0000083
Итого:					1,66E-005	0	0	1,66E-005

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0000367	0,000000	0,0000000	0,0000367
0	0	5	3	3	0,0000367	0,000000	0,0000000	0,0000367
Итого:					7,34E-005	0	0	7,34E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0011717	0,000000	0,0000000	0,0011717
0	0	2	3	1	0,0012421	0,000000	0,0000000	0,0012421
Итого:					0,0024138	0	0	0,0024138

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	3	3	1	0,0087360	0,000000	0,0000000	0,0087360
0	0	4	3	3	0,0000156	0,000000	0,0000000	0,0000156
0	0	5	3	3	0,0000156	0,000000	0,0000000	0,0000156
0	0	6	3	3	0,0087360	0,000000	0,0000000	0,0087360
Итого:					0,0175032	0	0	0,0175032

Расчет проводился по веществам

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.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,04	-	-	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	-	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	5486940,90	1512905,35	5488340,90	1512905,35	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	1,71E-04	6,830E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		1,12E-04		4,479E-06		65,6			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	4,68E-05	1,871E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		3,38E-05		1,351E-06		72,2			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	1,06E-05	4,239E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		5,73E-06		2,291E-07		54,0			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	3,70E-06	1,479E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		2,18E-06		8,709E-08		58,9			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	0,01	5,865E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		7,69E-03		3,846E-07		65,6			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	3,21E-03	1,606E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		2,32E-03		1,160E-07		72,2			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	7,28E-04	3,639E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		3,93E-04		1,967E-08		54,0			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	2,54E-04	1,270E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		1,50E-04		7,477E-09		58,9			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	4,06E-03	1,626E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		2,60E-03		1,039E-04		63,9			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	2,39E-03	9,551E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		1,59E-03		6,360E-05		66,6			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	7,83E-04	3,131E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		4,11E-04		1,644E-05		52,5			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	3,27E-04	1,309E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		1,85E-04		7,392E-06		56,5			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	4,38E-04	2,625E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		2,81E-04		1,689E-05		64,3			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	2,57E-04	1,543E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		1,72E-04		1,033E-05		67,0			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	8,43E-05	5,059E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		4,45E-05		2,672E-06		52,8			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	3,52E-05	2,115E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		2,00E-05		1,201E-06		56,8			

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	8,51E-04	2,126E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	1	6,23E-04			1,557E-05			73,2		
2	5487756,31	1513003,57	2,00	1,81E-04	4,517E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	1	1,26E-04			3,150E-06			69,7		
4	5487510,05	1512746,46	2,00	4,25E-05	1,064E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	1	2,23E-05			5,575E-07			52,4		
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,57E-05	3,923E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	1	9,50E-06			2,375E-07			60,5		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	7,39E-04	3,697E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	4,80E-04		2,402E-05		65,0				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	4,31E-04	2,154E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	2,86E-04		1,430E-05		66,4				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	1,42E-04	7,103E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	7,60E-05		3,799E-06		53,5				
1	5487263,50	1513003,50	2,00	5,92E-05	2,961E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	3,32E-05		1,662E-06		56,1				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	8,55E-05	2,564E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	5,26E-05		1,579E-04		61,6				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	5,03E-05	1,510E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	3,28E-05		9,843E-05		65,2				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	1,64E-05	4,928E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	0	0	2	8,33E-06	2,498E-05	50,7						
1	5487263,50	1513003,50	2,00	6,87E-06	2,061E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	3,81E-06		1,144E-05		55,5				

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	1,04E-04	5,215E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	4	5,67E-05		2,833E-07		54,3				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	5,51E-05	2,755E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	3,90E-05		1,950E-07		70,8				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	1,75E-05	8,730E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	9,06E-06		4,530E-08		51,9				
1	5487263,50	1513003,50	2,00	7,03E-06	3,513E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	4,08E-06		2,042E-08		58,1				

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	7,03E-05	2,110E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	4,61E-05		1,384E-06		65,6				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	1,93E-05	5,780E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	1,39E-05		4,172E-07		72,2				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	4,37E-06	1,310E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	2,36E-06		7,077E-08		54,0				
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,52E-06	4,569E-08	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	5,030E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0,00		2,787E-06		55,4			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	3,648E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0,00		2,398E-05		65,7			
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	6,318E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		0,00		4,145E-05		65,6			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	1,210E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		0,00		6,558E-06		54,2			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	6,90E-03	6,899E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6		4,19E-03		4,190E-04		60,7			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	3,59E-03	3,593E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,92E-03		1,917E-04		53,4			
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	1,67E-03	1,667E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,22E-03		1,224E-04		73,4			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	1,16E-03	1,159E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		9,43E-04		9,429E-05		81,3			

Отчет

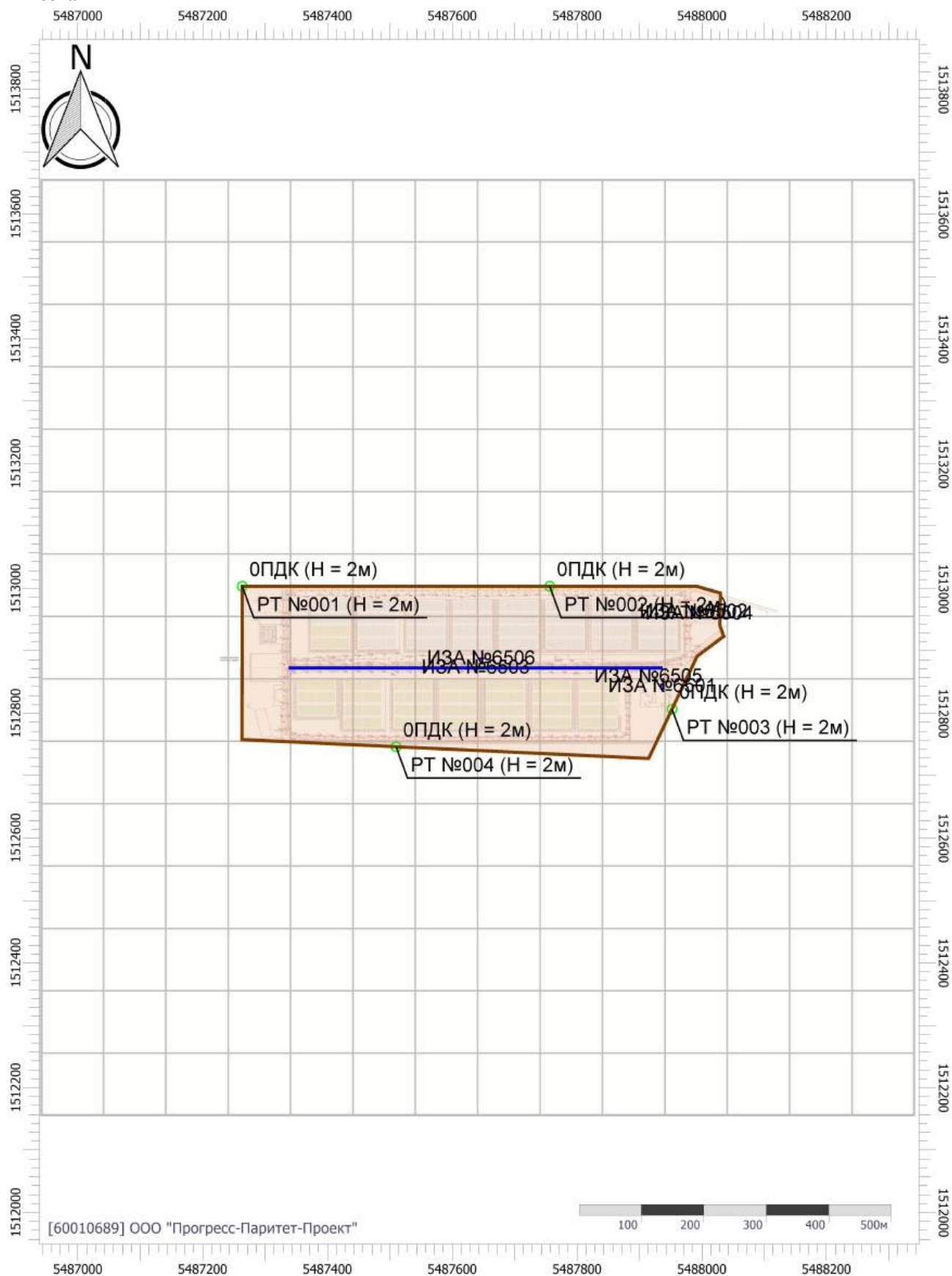
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Условные обозначения



Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

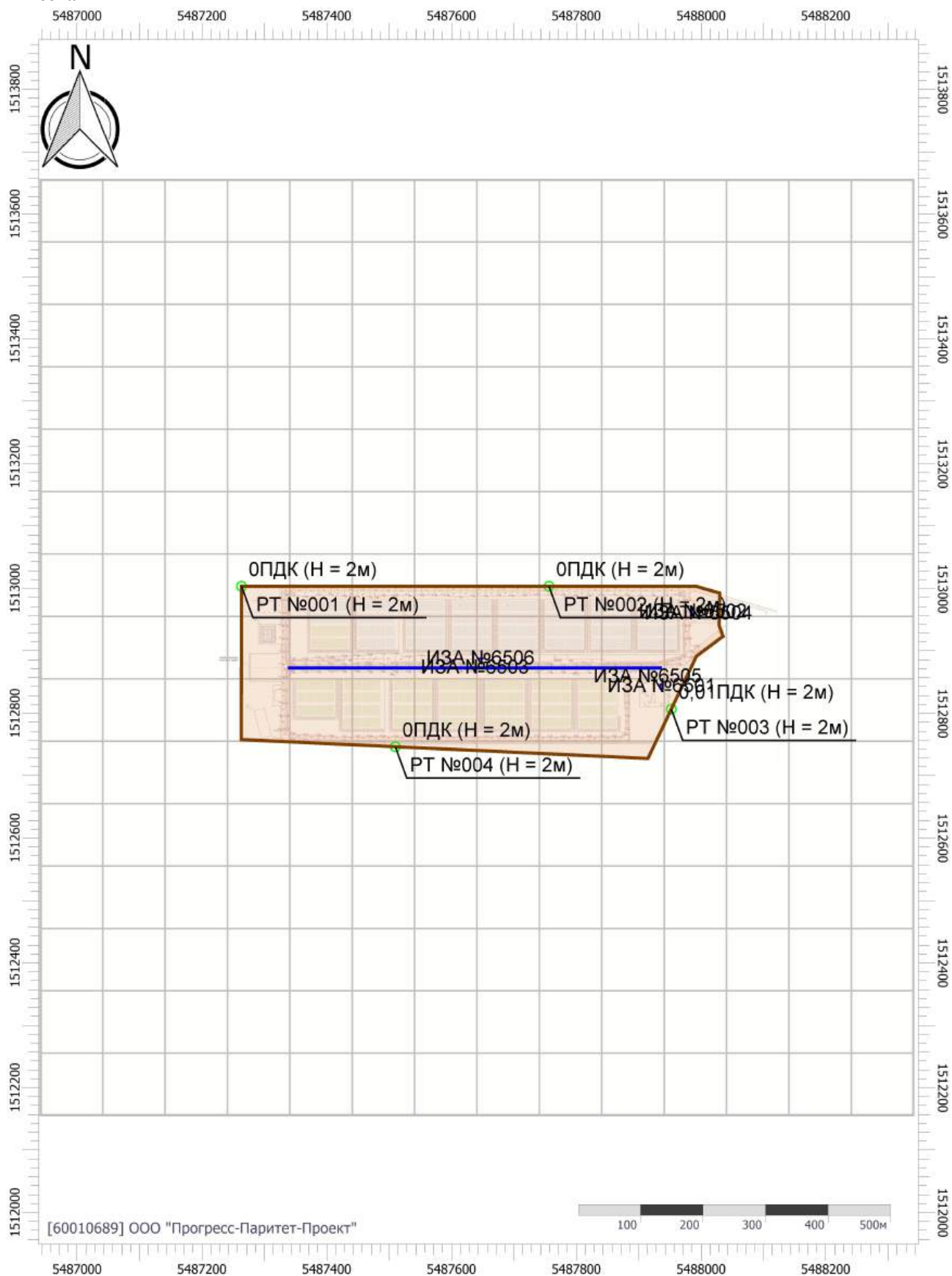
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

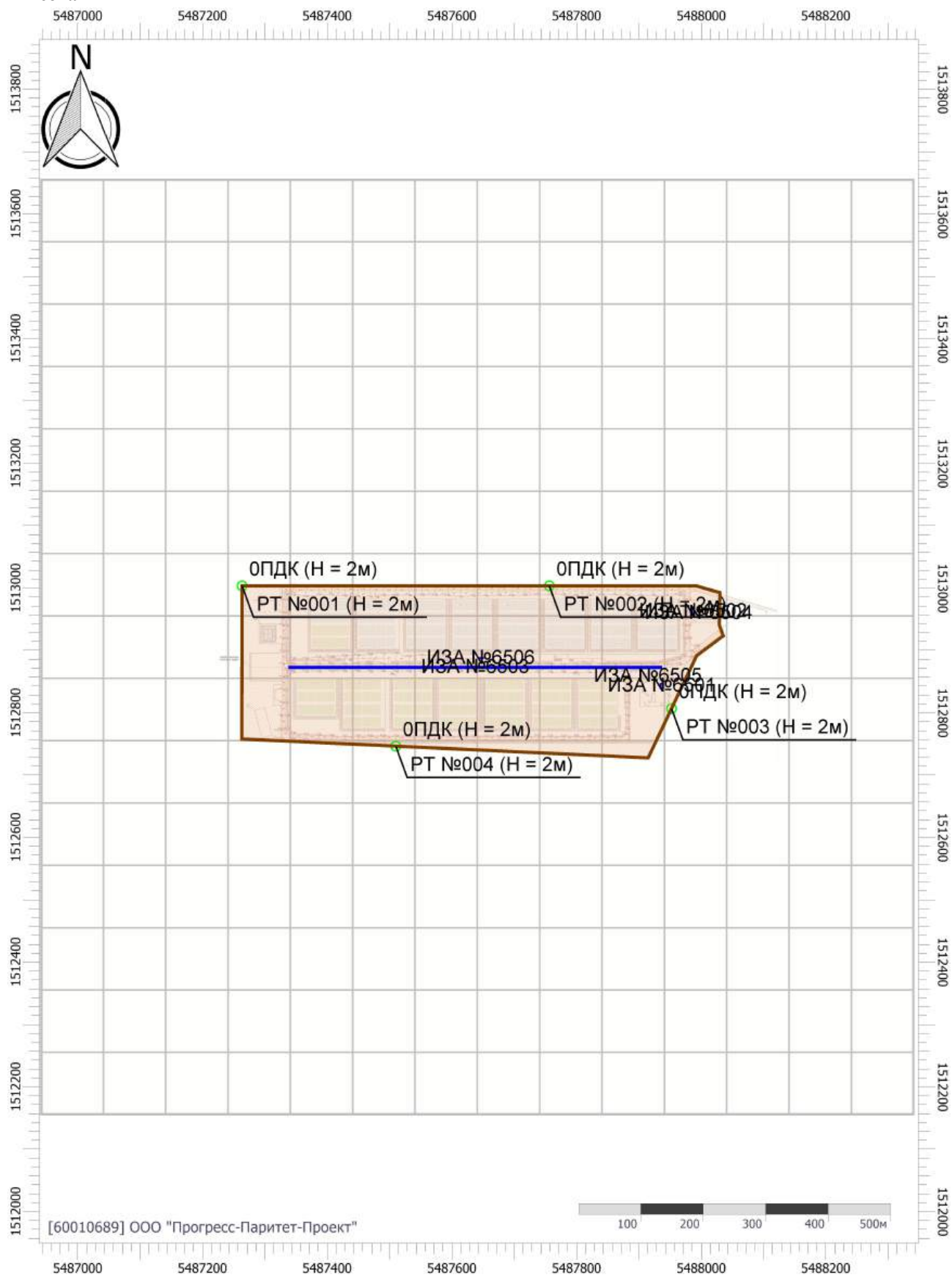
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

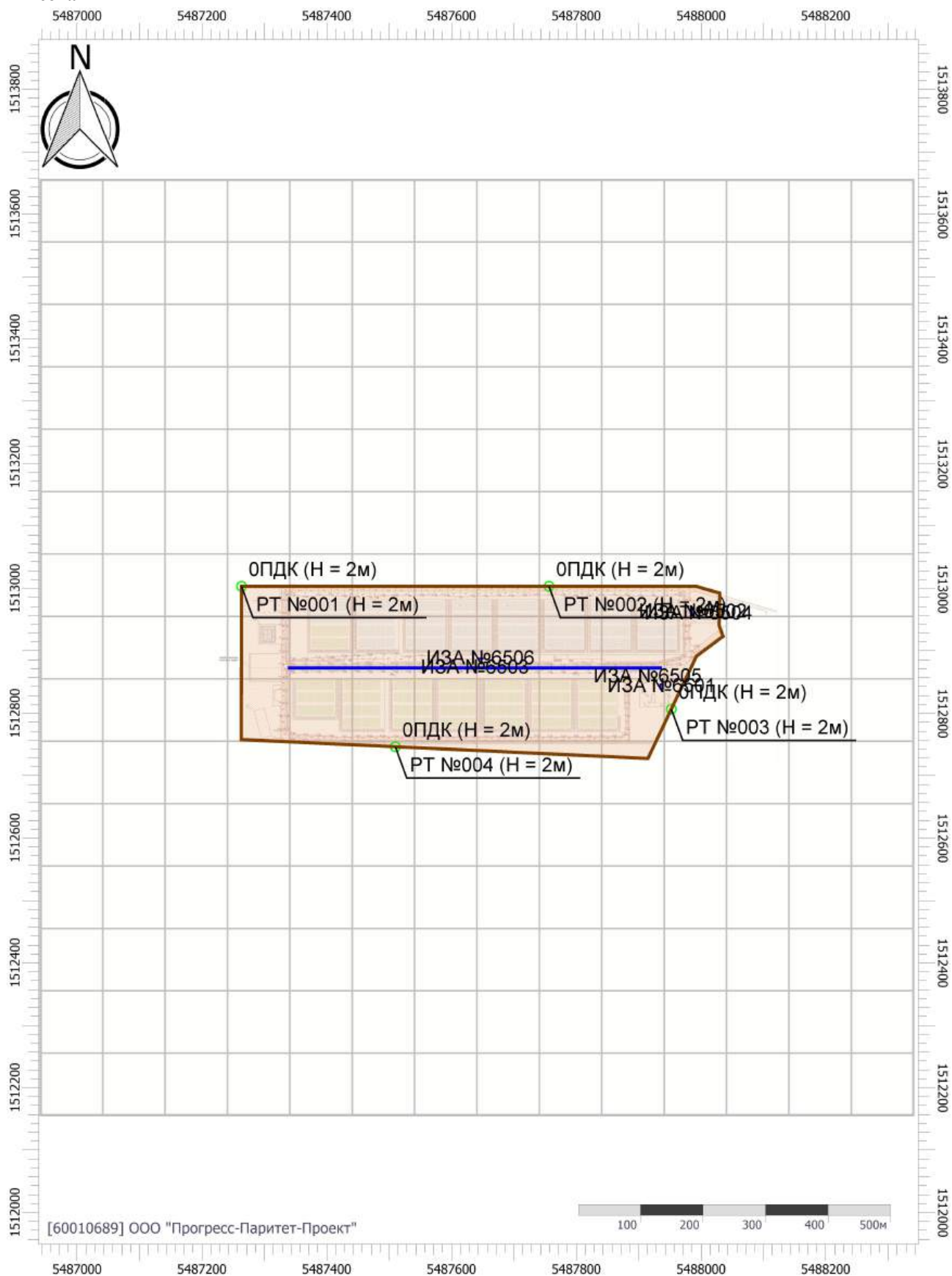
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

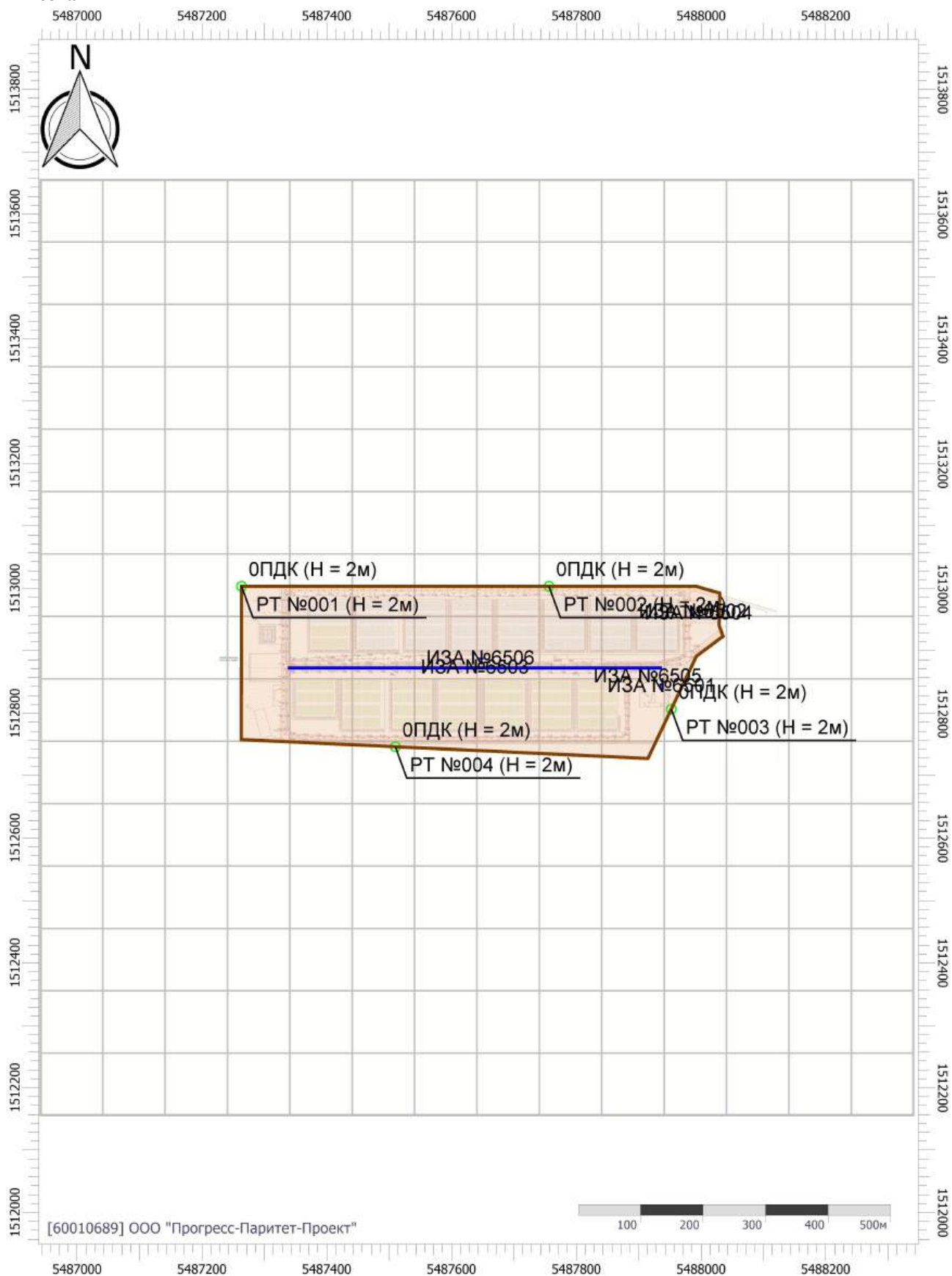
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

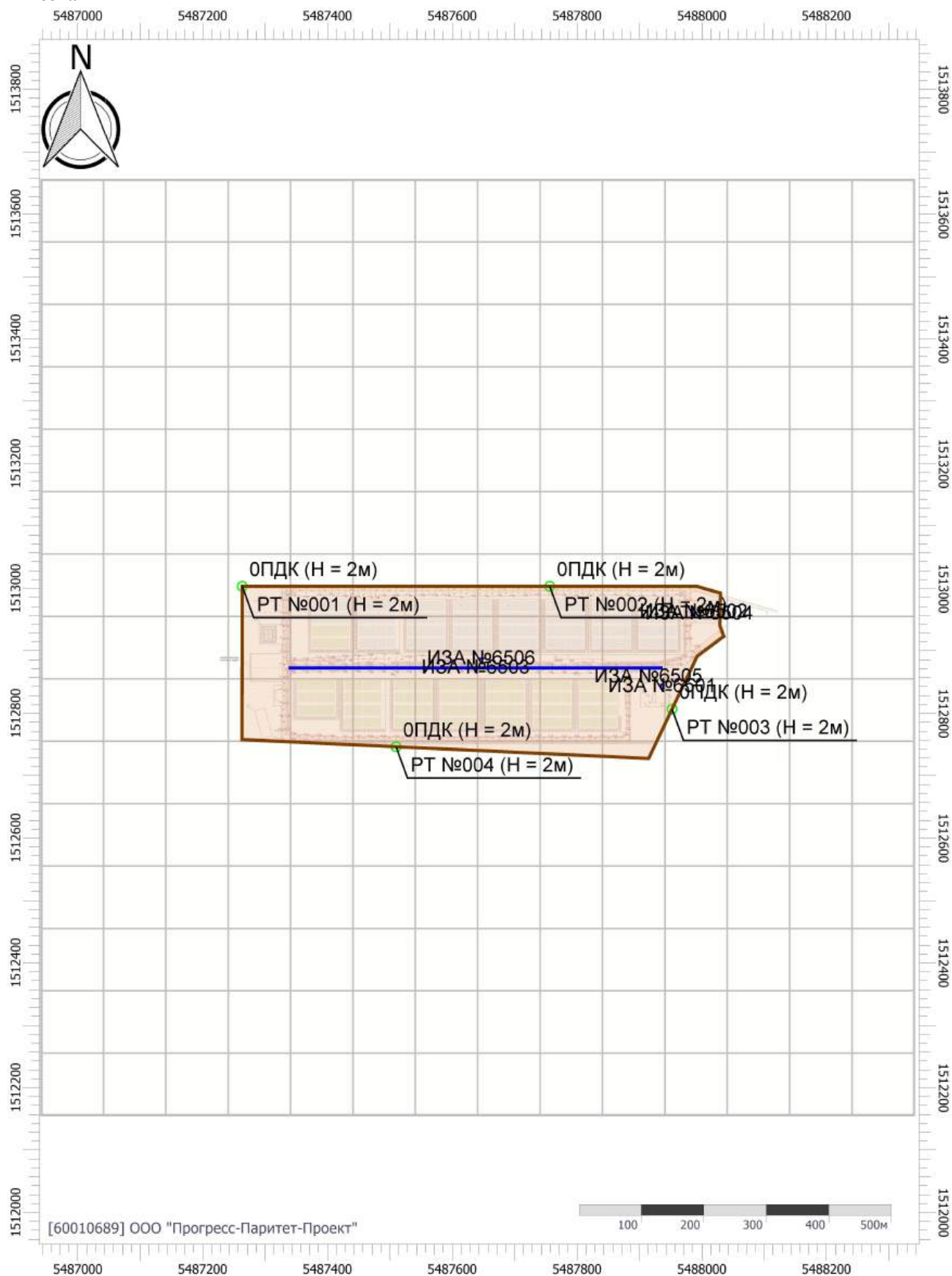
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

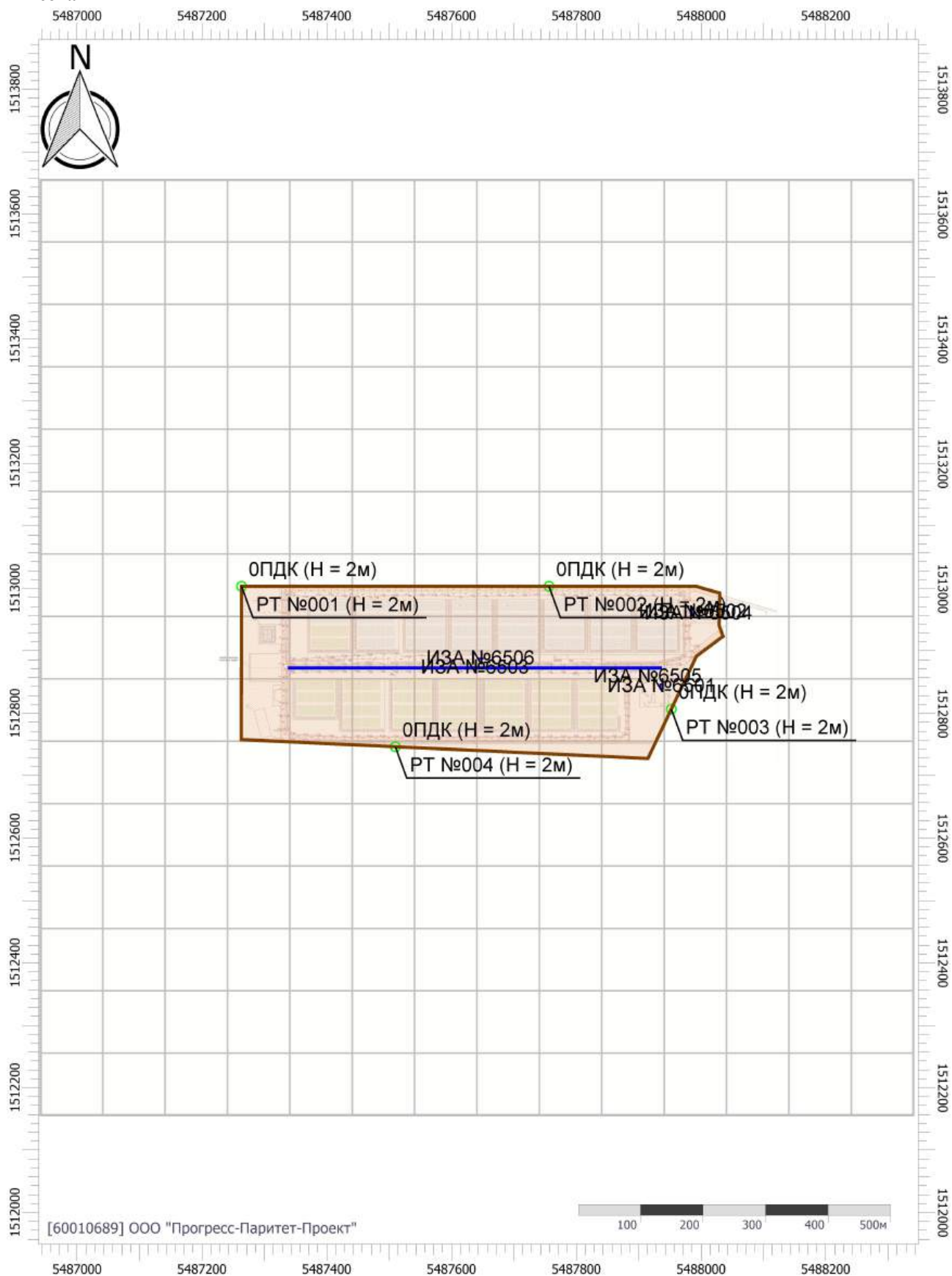
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

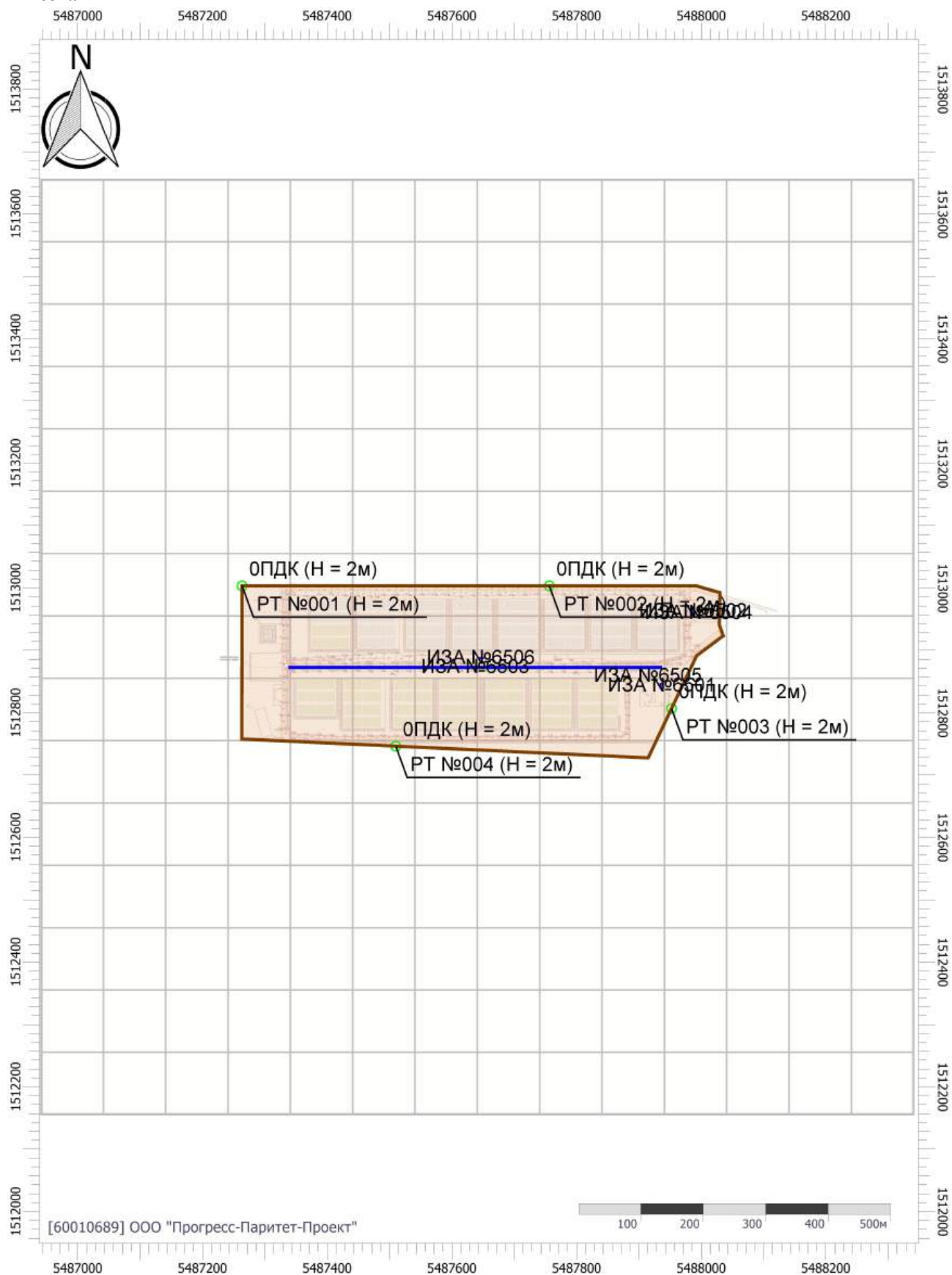
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

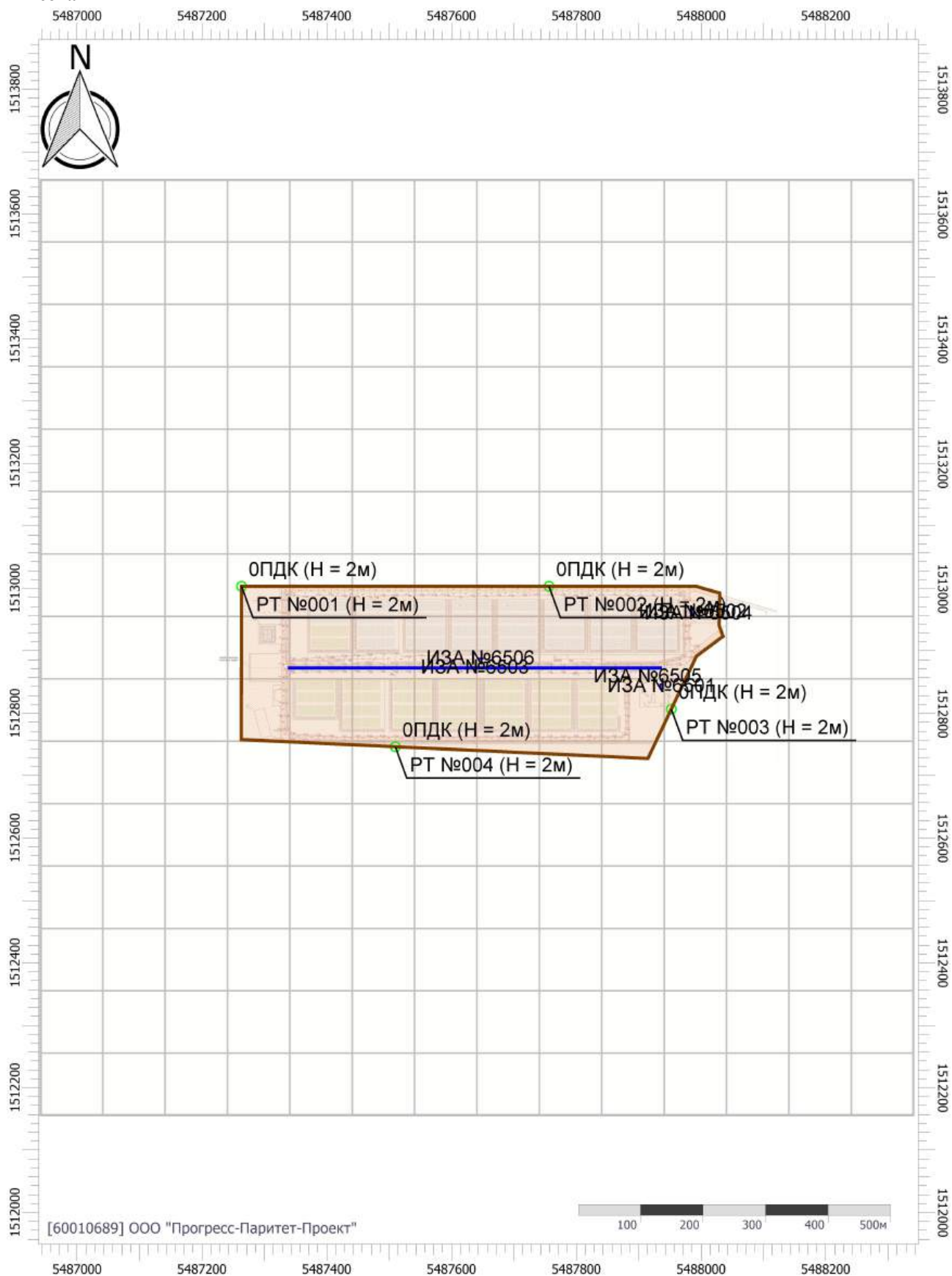
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

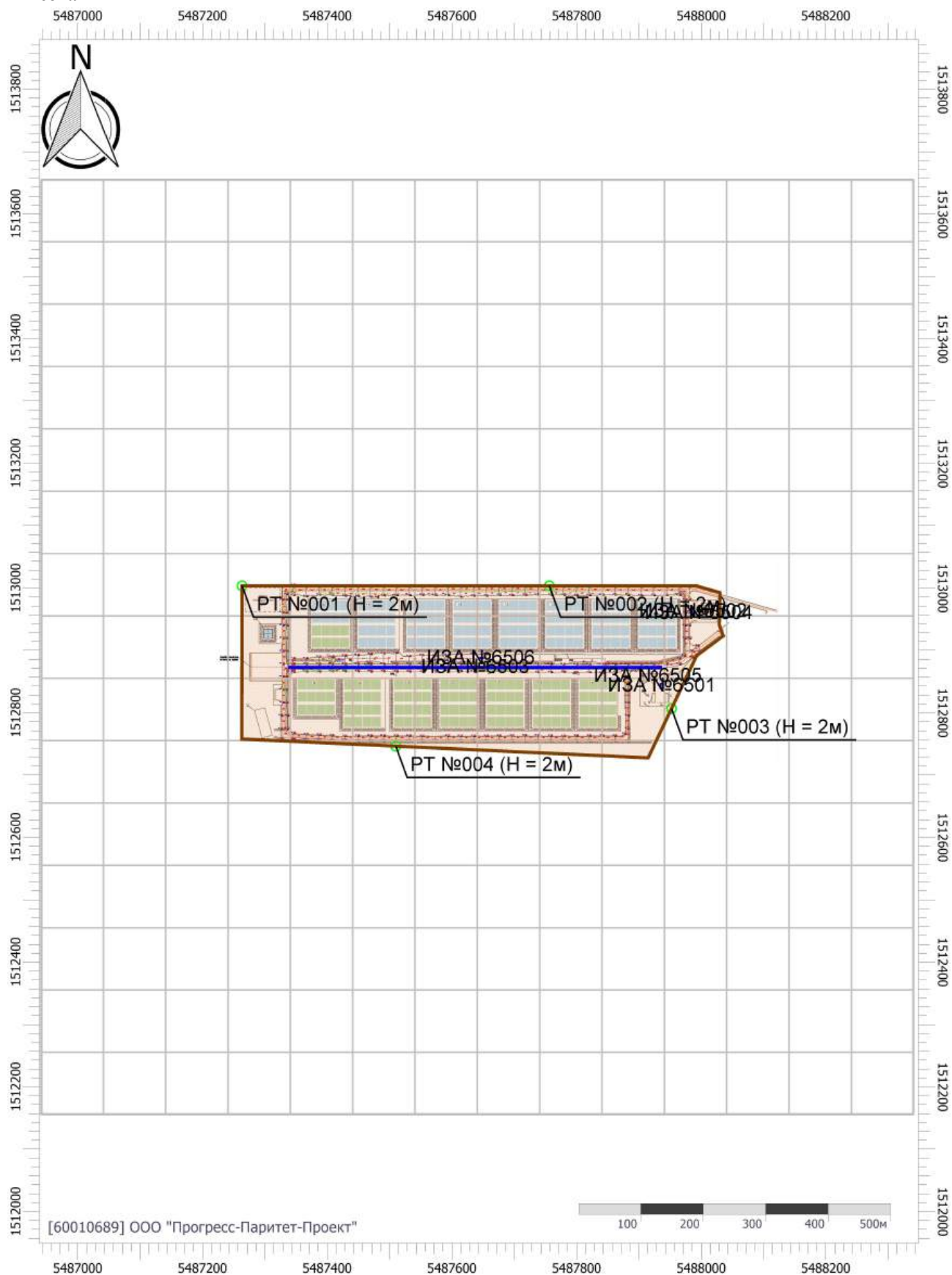
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

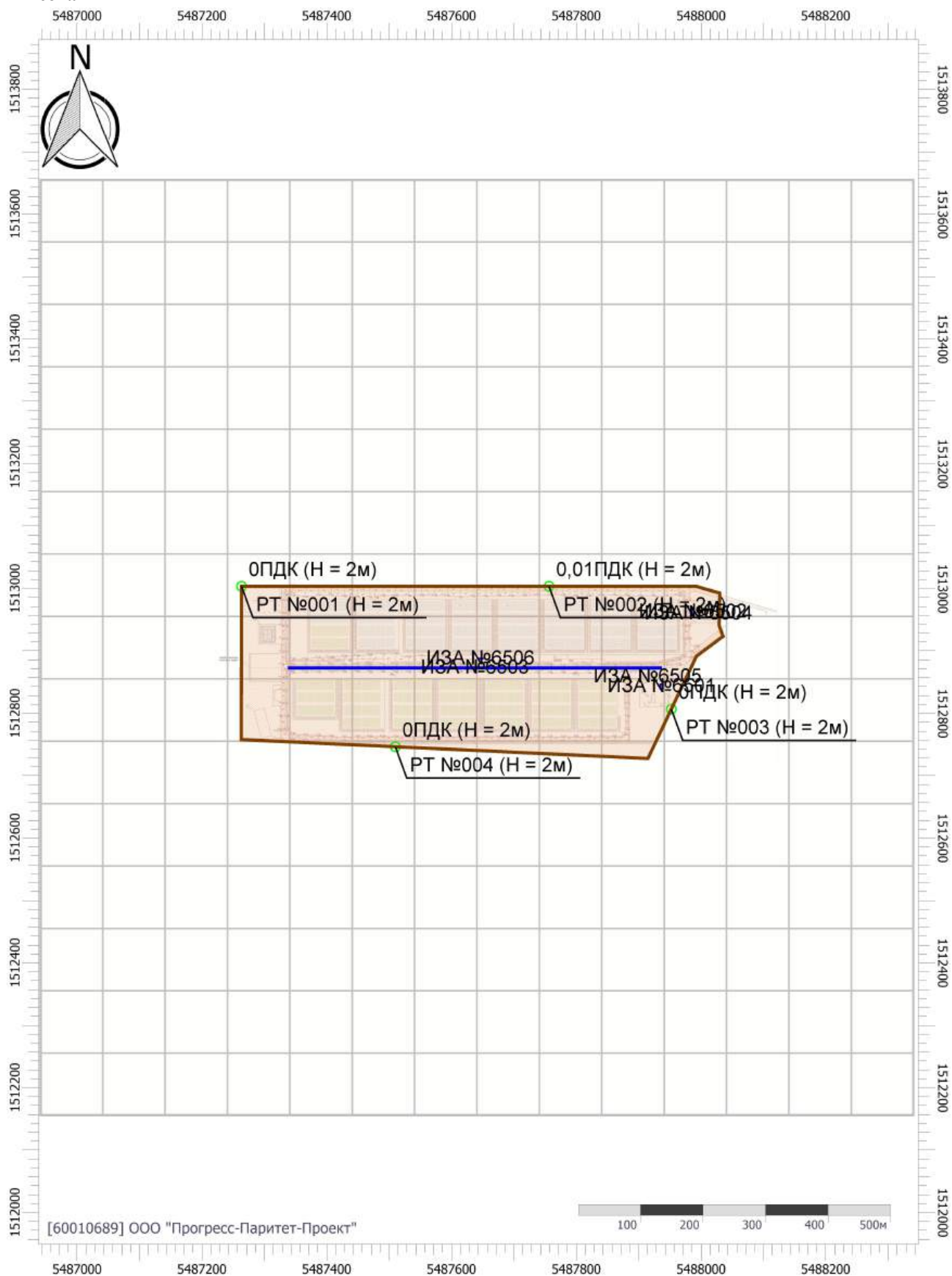
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

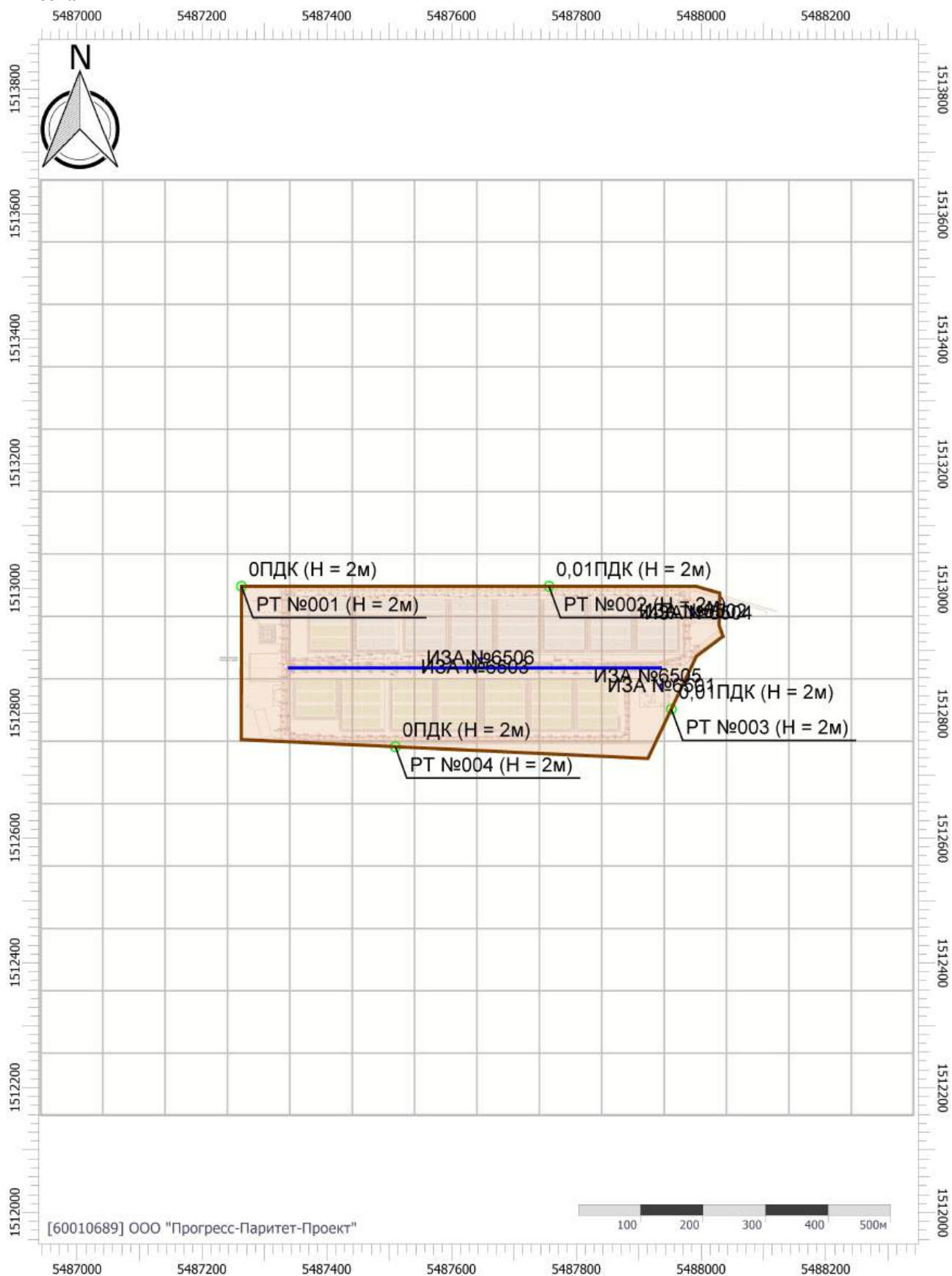
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 12:48 - 07.08.2025 12:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Стройка 1 этап

ВР: 1, Лето

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет завершился успешно!

Параметры источников выбросов

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

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

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Грузовой автотранспорт	1	3	5	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487933,30	1512843,10	5487940,00	1512843,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0031080	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005050	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003392	0,000000	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006987	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0048100	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011717	0,000000	1	0,00	28,50	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0031139	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005060	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002949	0,000000	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид					0,0007196	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0047320	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0012421	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	3	Пыление от автодорог	1	3	5	0,00			1,29	-	600,00	-	-	1	5487637,60	1512875,30	5487637,60	1512870,10
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0087360	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	4	Сварочные работы	1	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487996,00	1512960,10	5487996,00	1512959,10
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0001188	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000102	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000167	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0001478	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000083	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0344		Фториды неорганические плохо растворимые				0,0000367	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000156	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	5	Сварочные работы	1	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487913,80	1512858,70	5487914,90	1512858,70
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0001188	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000102	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000167	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0001478	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000083	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0344		Фториды неорганические плохо растворимые				0,0000367	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000156	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6	Пыление (строит-во)	1	3	2	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487646,70	1512889,50	5487646,70	1512886,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0087360	0,000000	3	2,81	5,70	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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0001188	0,000000	0,0000000	0,0001188
0	0	5	3	3	0,0001188	0,000000	0,0000000	0,0001188
Итого:					0,0002376	0	0	0,0002376

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0000102	0,000000	0,0000000	0,0000102
0	0	5	3	3	0,0000102	0,000000	0,0000000	0,0000102
Итого:					2,04E-005	0	0	2,04E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0031080	0,000000	0,0000000	0,0031080
0	0	2	3	1	0,0031139	0,000000	0,0000000	0,0031139
0	0	4	3	1	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
0	0	5	3	1	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
Итого:					0,0062553	0	0	0,0062553

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0005050	0,000000	0,0000000	0,0005050
0	0	2	3	1	0,0005060	0,000000	0,0000000	0,0005060
Итого:					0,001011	0	0	0,001011

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	3	0,0003392	0,000000	0,0000000	0,0003392
0	0	2	3	3	0,0002949	0,000000	0,0000000	0,0002949
Итого:					0,0006341	0	0	0,0006341

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0006987	0,000000	0,0000000	0,0006987
0	0	2	3	1	0,0007196	0,000000	0,0000000	0,0007196
Итого:					0,0014183	0	0	0,0014183

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0048100	0,000000	0,0000000	0,0048100
0	0	2	3	1	0,0047320	0,000000	0,0000000	0,0047320
0	0	4	3	1	0,0001478	0,000000	0,0000000	0,0001478
0	0	5	3	1	0,0001478	0,000000	0,0000000	0,0001478
Итого:					0,0098376	0	0	0,0098376

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	1	0,0000083	0,000000	0,0000000	0,0000083
0	0	5	3	1	0,0000083	0,000000	0,0000000	0,0000083
Итого:					1,66E-005	0	0	1,66E-005

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0000367	0,000000	0,0000000	0,0000367
0	0	5	3	3	0,0000367	0,000000	0,0000000	0,0000367
Итого:					7,34E-005	0	0	7,34E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0011717	0,000000	0,0000000	0,0011717
0	0	2	3	1	0,0012421	0,000000	0,0000000	0,0012421
Итого:					0,0024138	0	0	0,0024138

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	3	3	1	0,0087360	0,000000	0,0000000	0,0087360
0	0	4	3	3	0,0000156	0,000000	0,0000000	0,0000156
0	0	5	3	3	0,0000156	0,000000	0,0000000	0,0000156
0	0	6	3	3	0,0087360	0,000000	0,0000000	0,0087360
Итого:					0,0175032	0	0	0,0175032

Расчет проводился по веществам

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.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,04	-	-	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	-	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	5486940,90	1512905,35	5488340,90	1512905,35	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	3,215E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	7,390E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	1,791E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	8,570E-05	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0143

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	7,36E-03	7,358E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	1,54E-03	1,538E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	6,35E-04	6,345E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	2,76E-04	2,760E-07	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	5,80E-03	5,799E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	2,28E-03	2,279E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	1,22E-03	1,217E-04	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

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

1	5487263,50	1513003,50	2,00	-	1,966E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510,05	1512746,46	2,00	-	3,682E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756,31	1513003,57	2,00	-	9,369E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952,41	1512806,78	2,00	-	3,269E-04	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	6,96E-03	3,482E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756,31	1513003,57	2,00	8,77E-04	4,384E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510,05	1512746,46	2,00	3,43E-04	1,717E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,63E-04	8,131E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263,50	1513003,50	2,00	-	2,753E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510,05	1512746,46	2,00	-	5,157E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756,31	1513003,57	2,00	-	1,313E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952,41	1512806,78	2,00	-	4,557E-04	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	1,06E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756,31	1513003,57	2,00	3,05E-04	9,142E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510,05	1512746,46	2,00	1,20E-04	3,597E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5487263,50	1513003,50	2,00	6,40E-05	1,919E-04	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	3,51E-04	4,914E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756,31	1513003,57	2,00	1,19E-04	1,665E-06	-	-	-	-	-	-	2

4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	4,84E-05	6,781E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	2,45E-05	3,427E-07	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	9,932E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	2,283E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	5,533E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	2,647E-05	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	4,680E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	8,760E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	2,233E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	7,704E-04	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2

Отчет

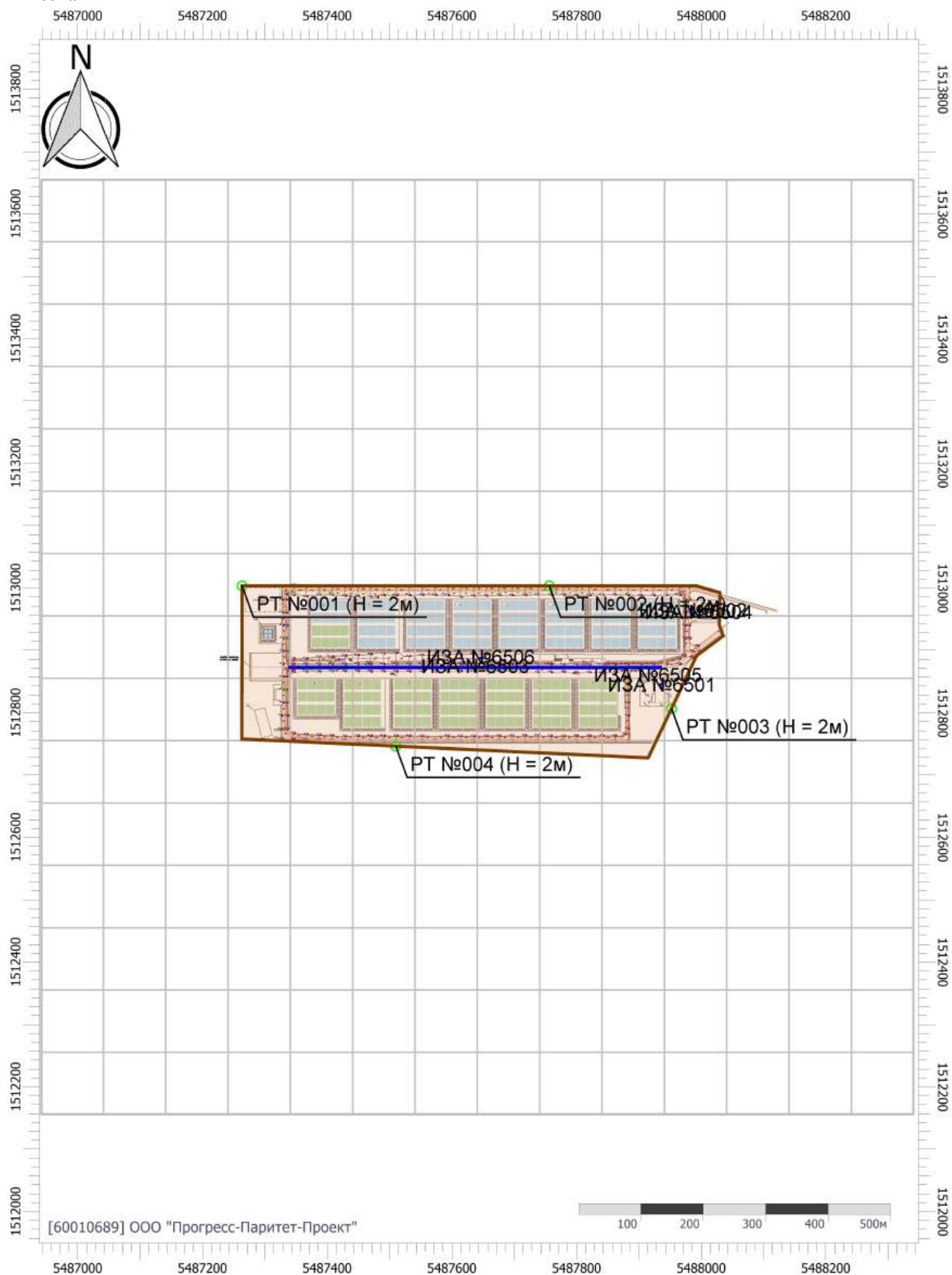
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

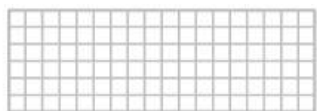
Условные обозначения



Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

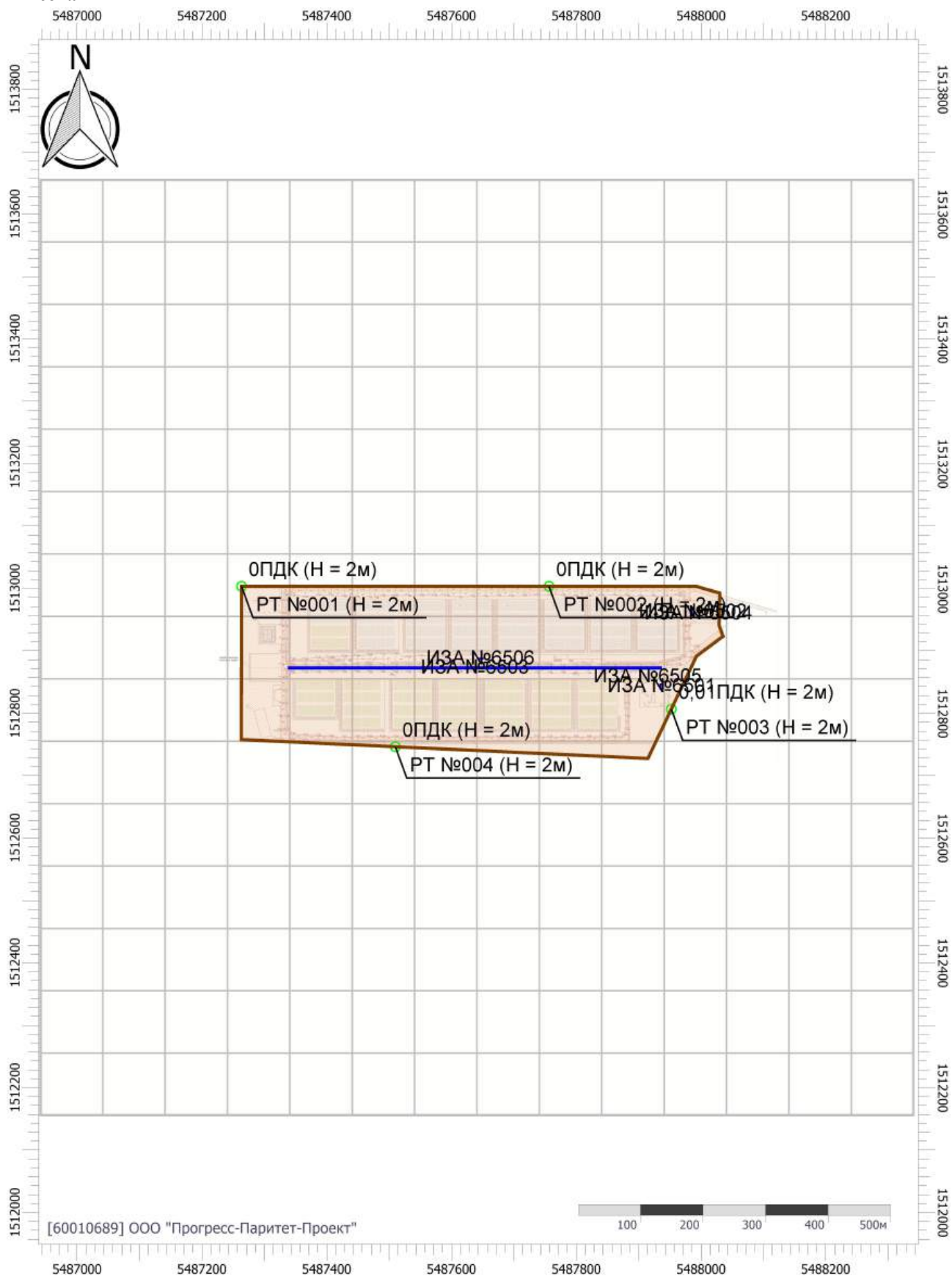
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

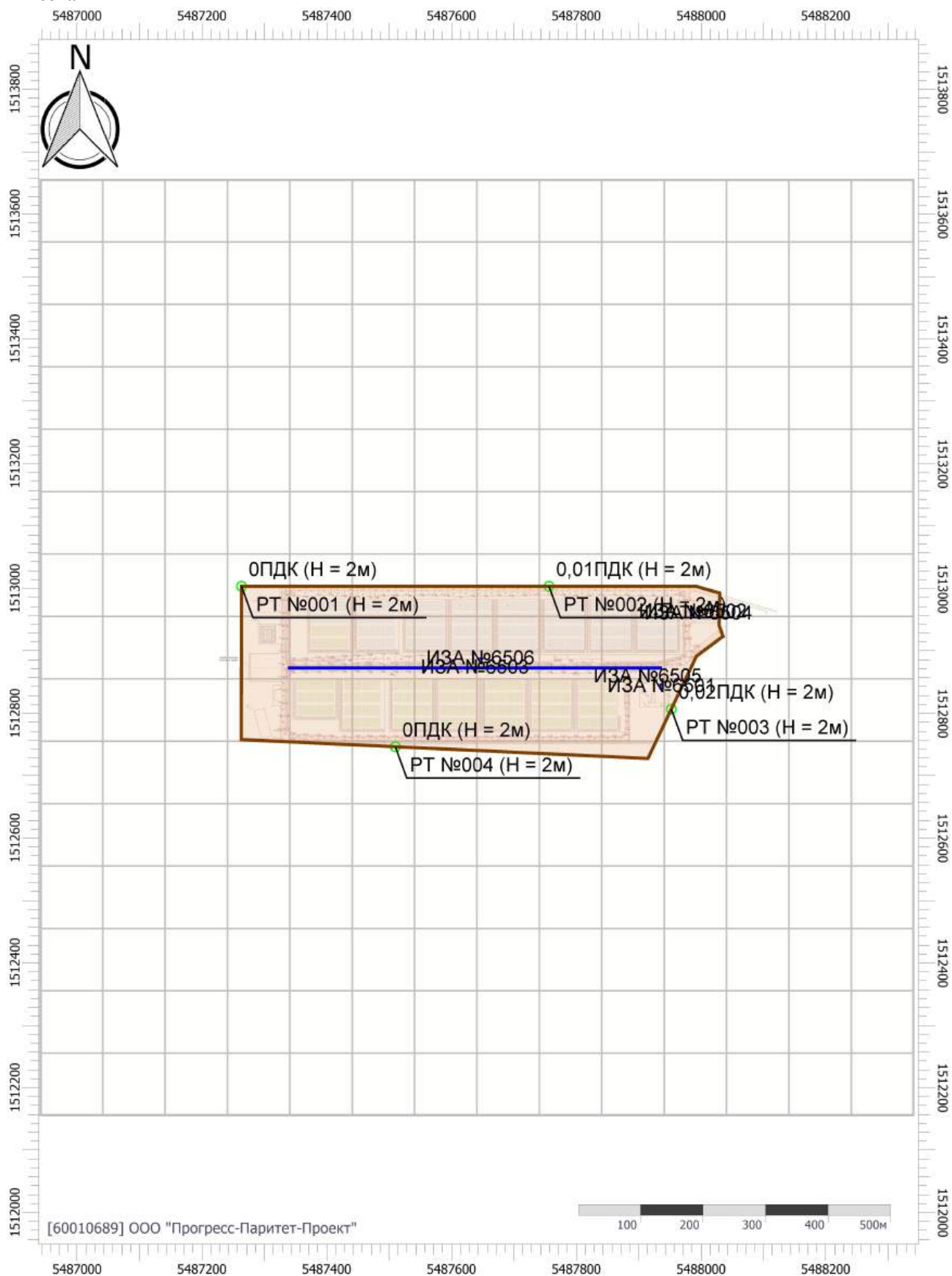
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

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

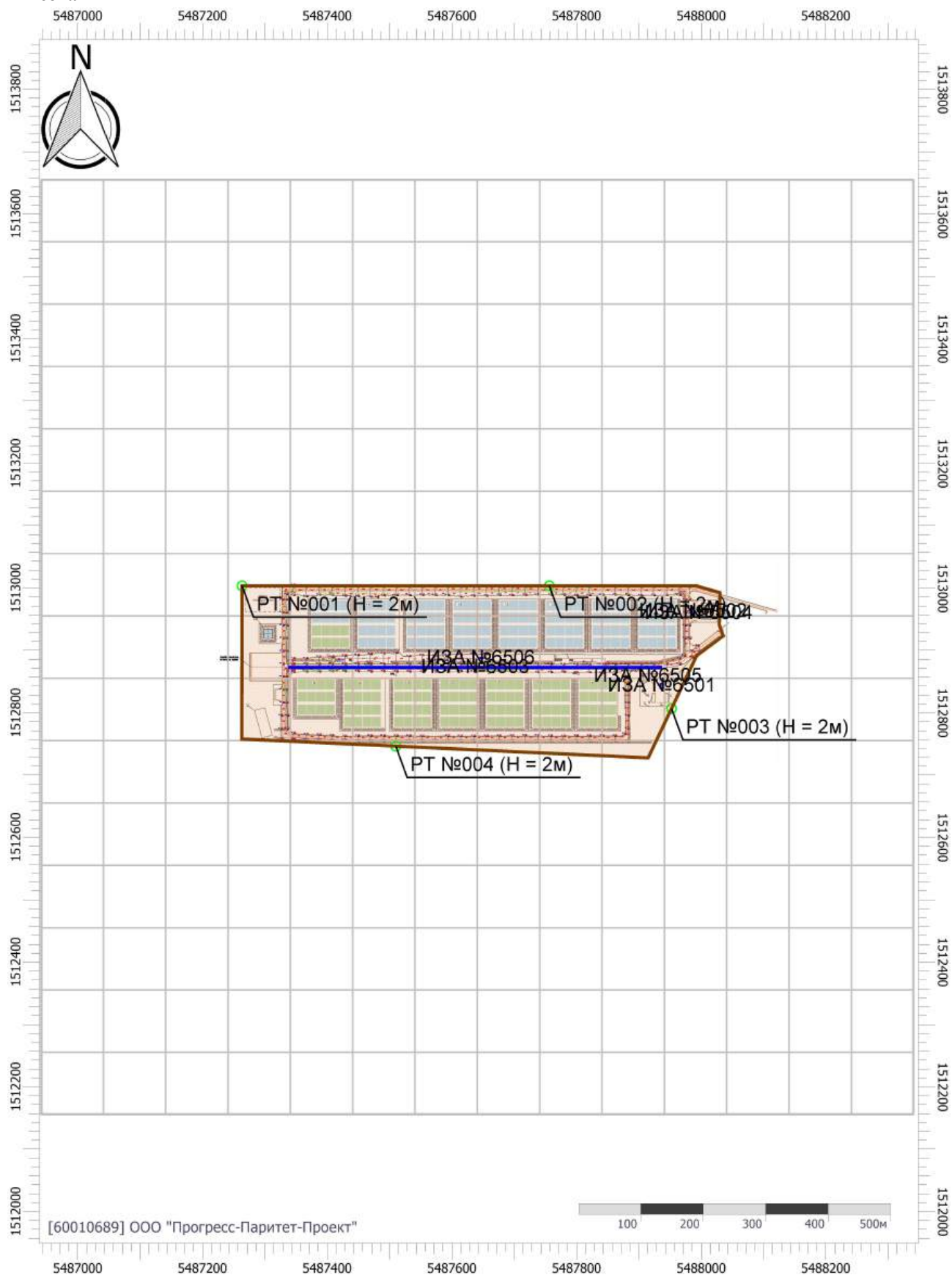
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

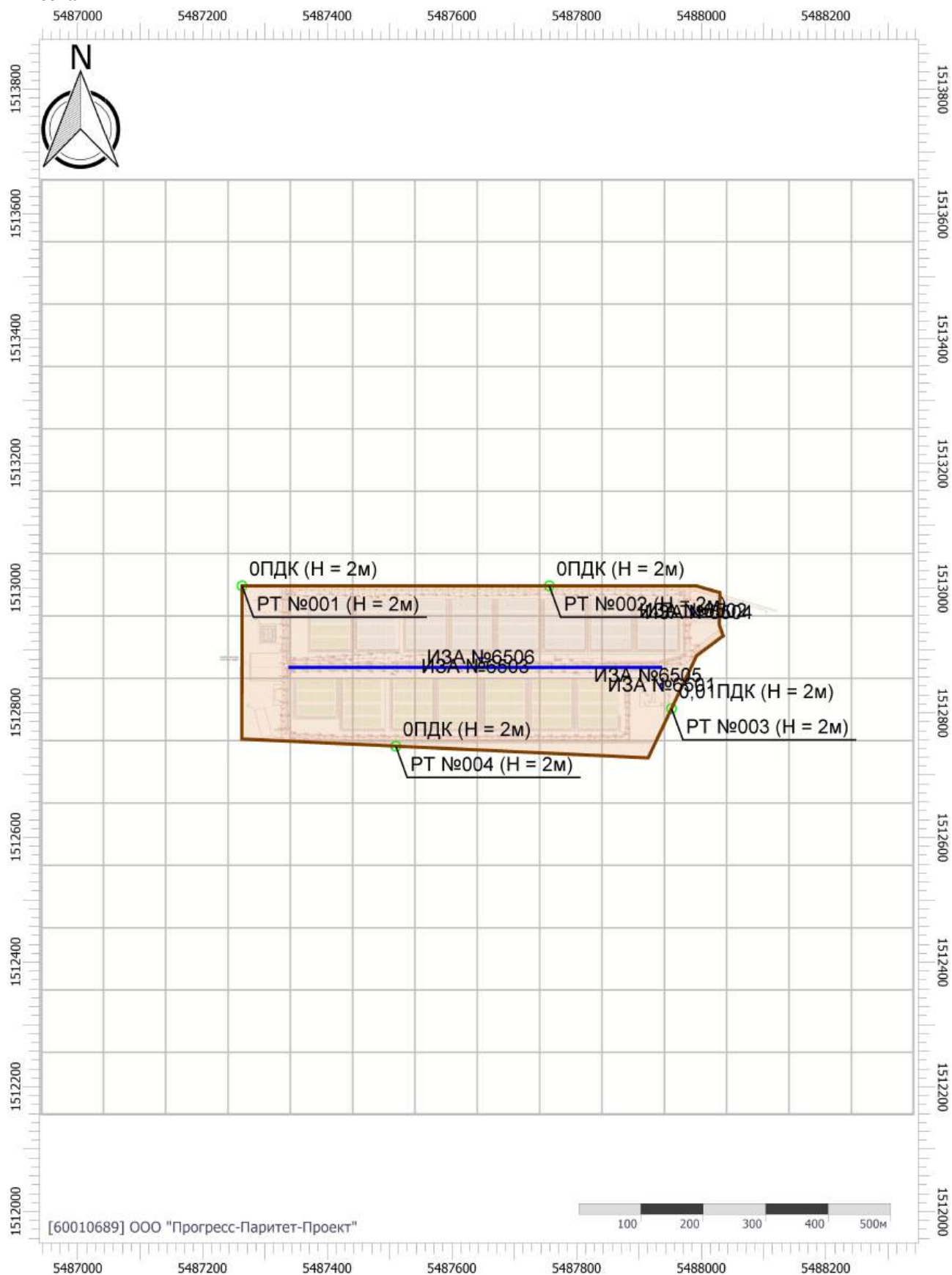
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

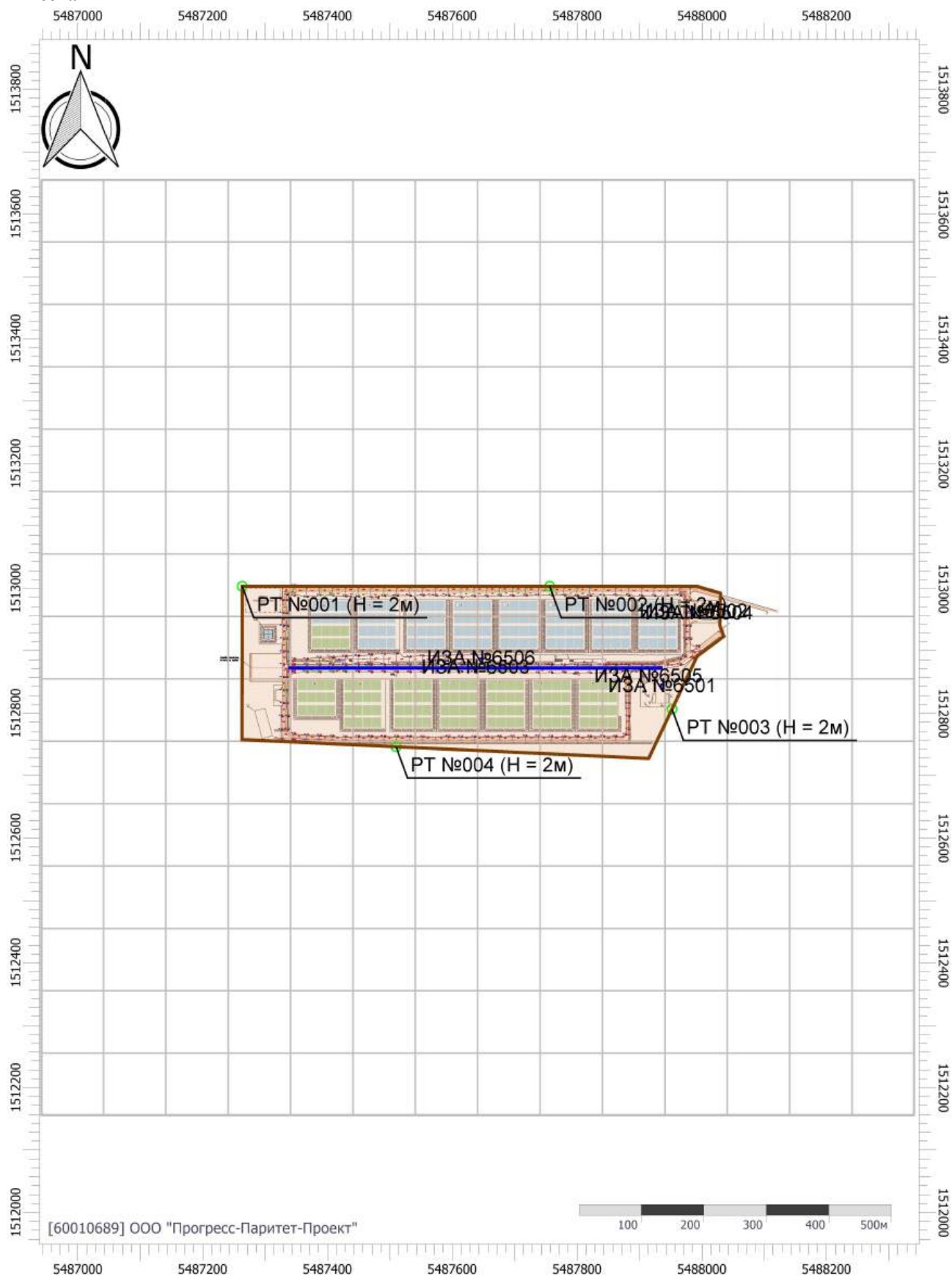
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

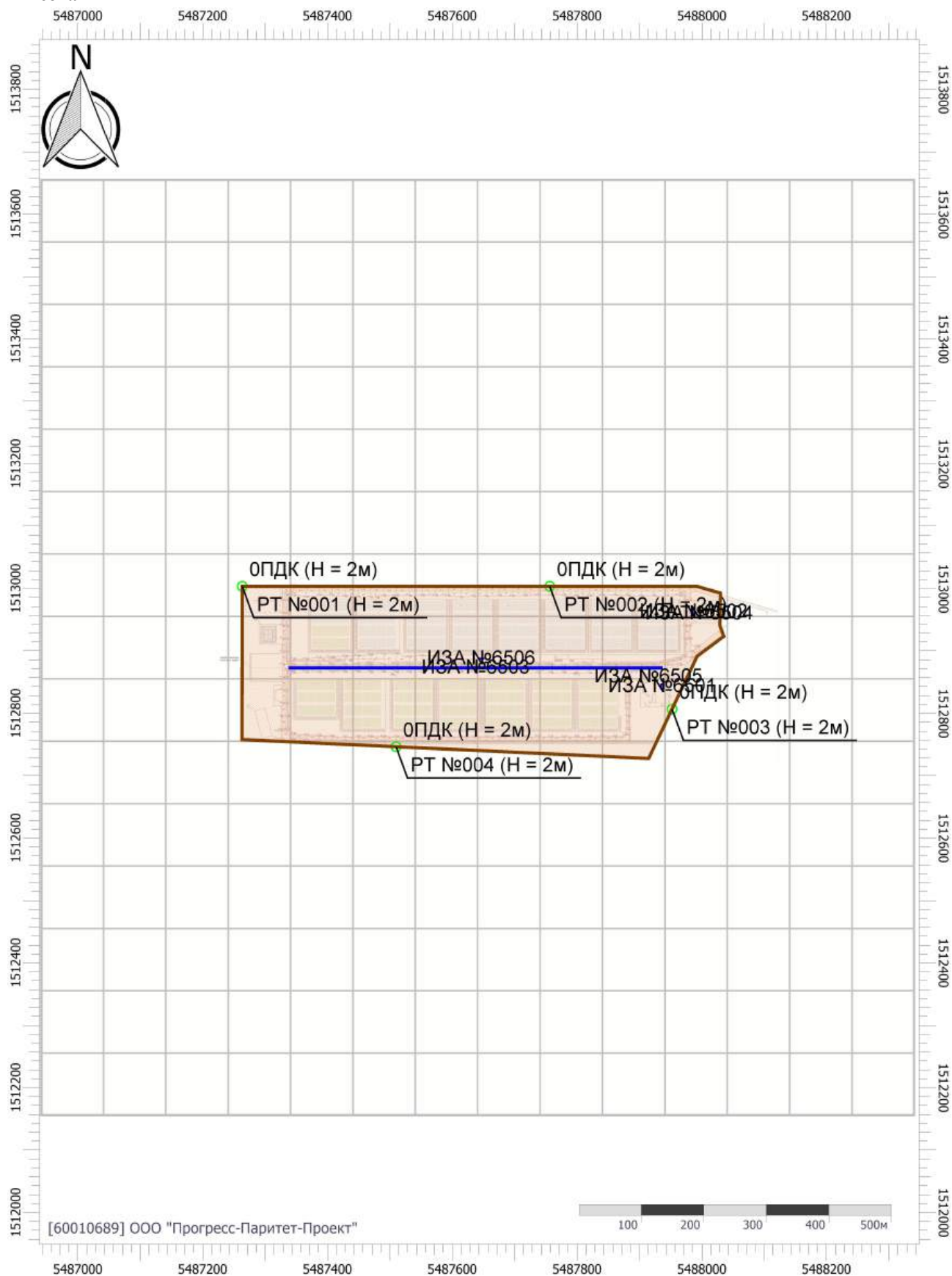
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

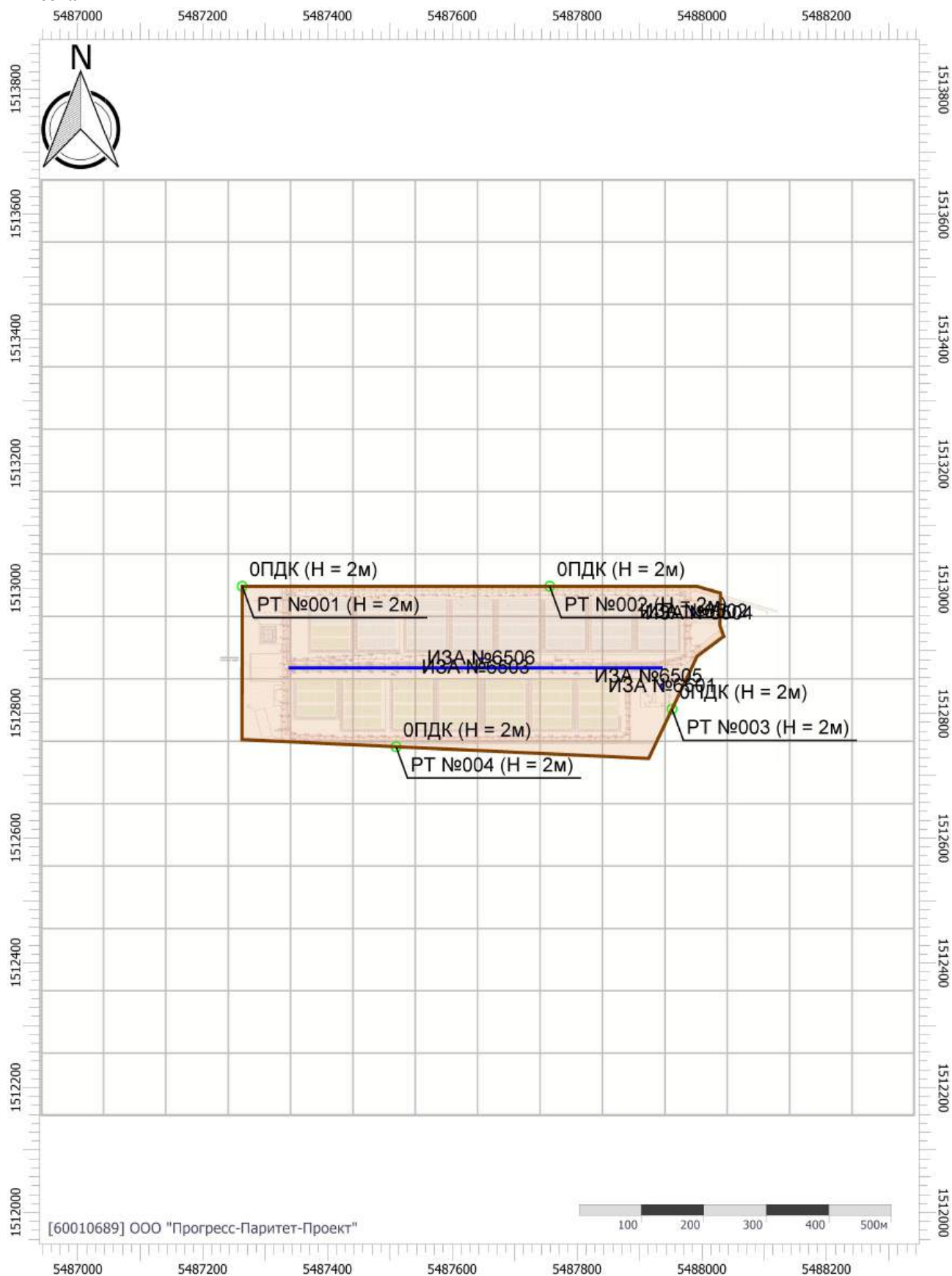
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

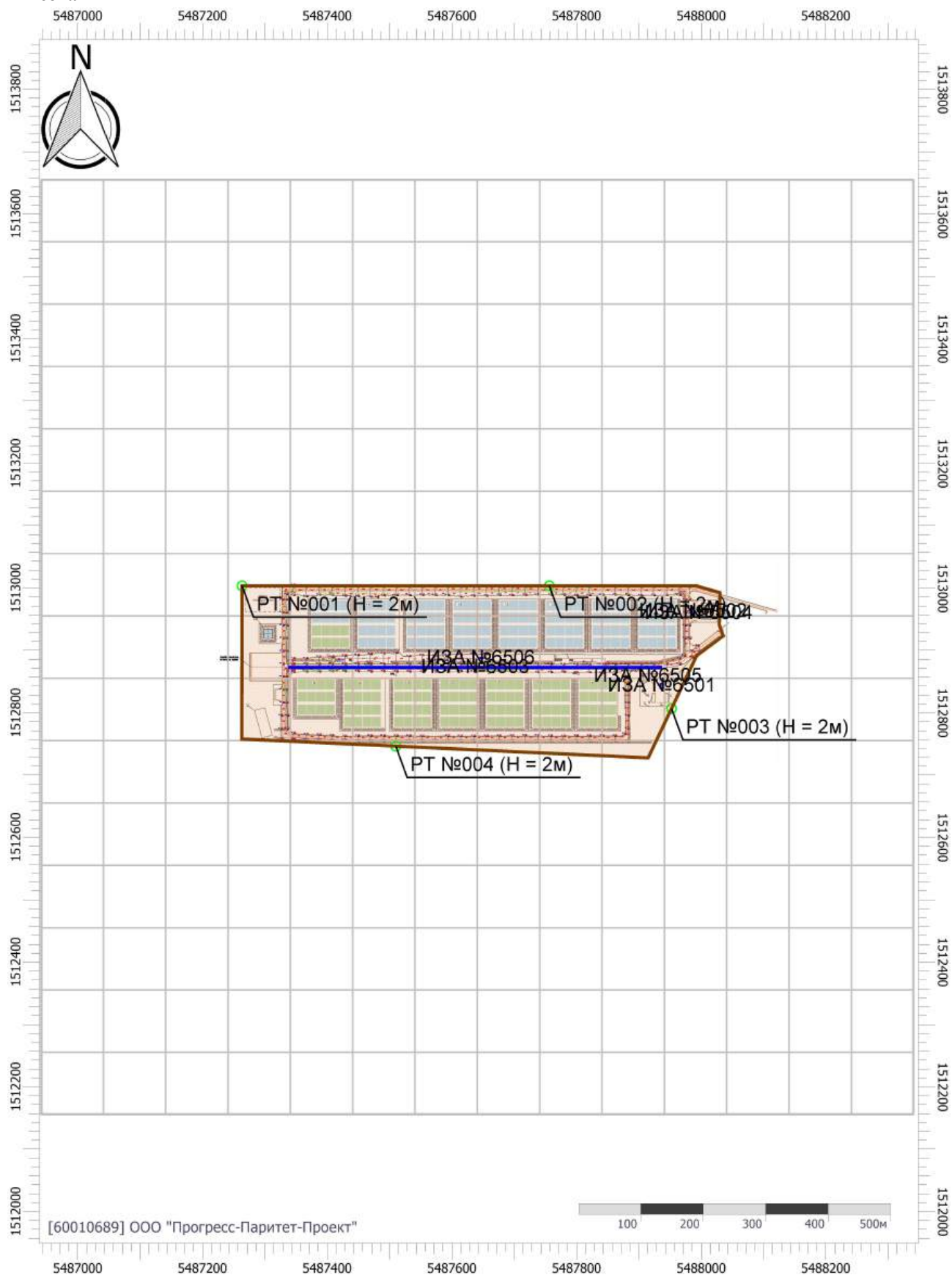
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

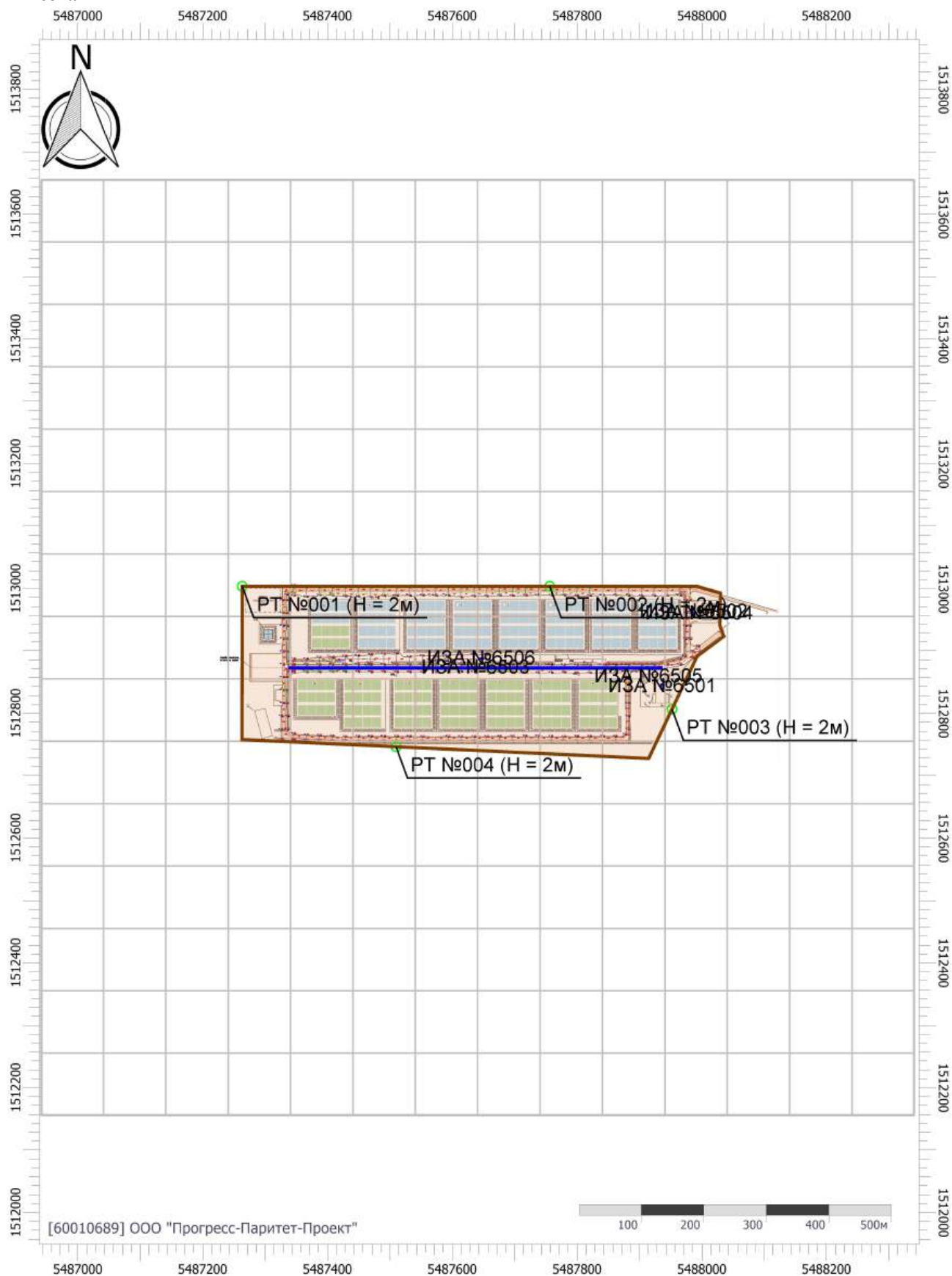
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

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

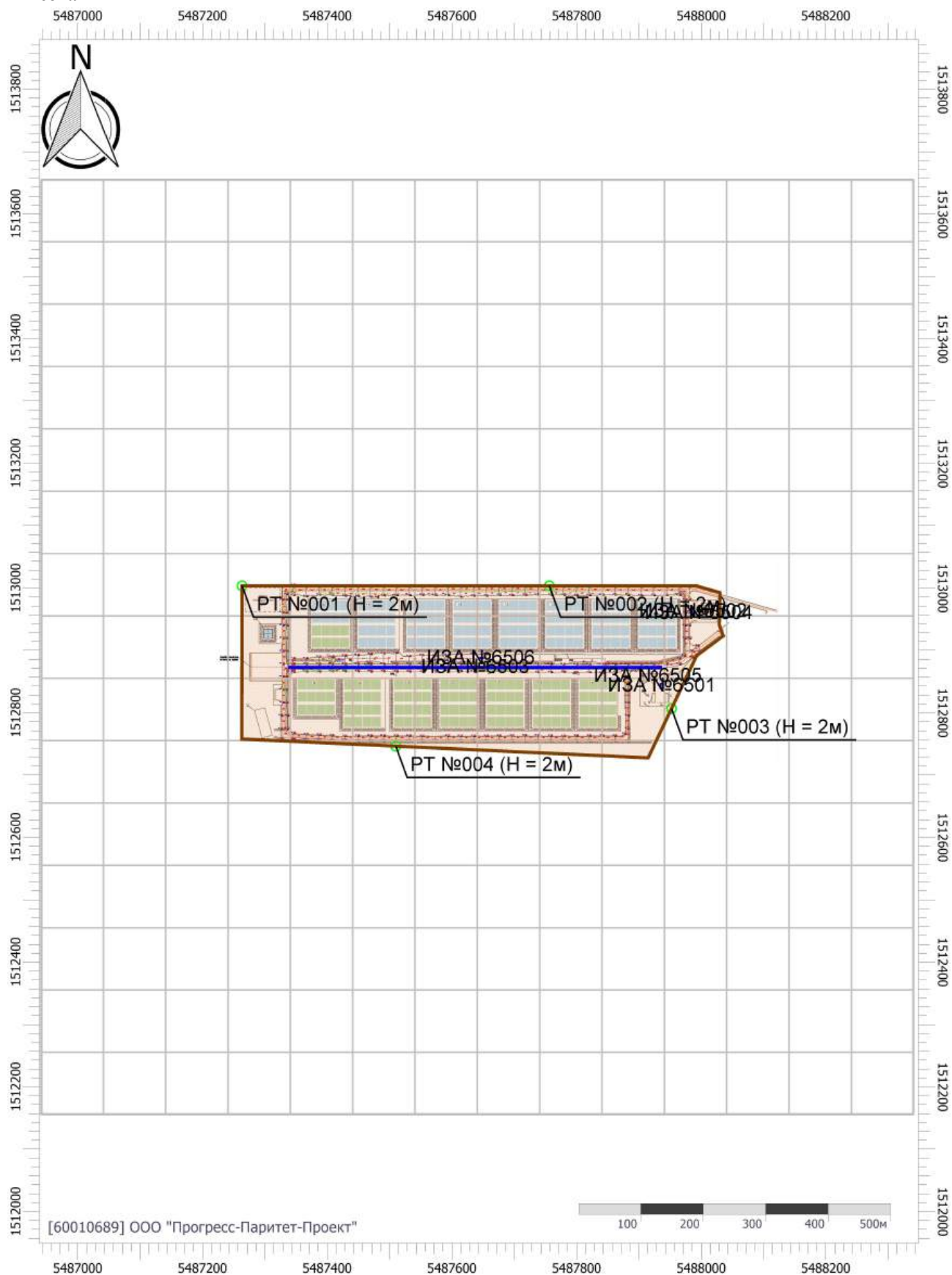
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

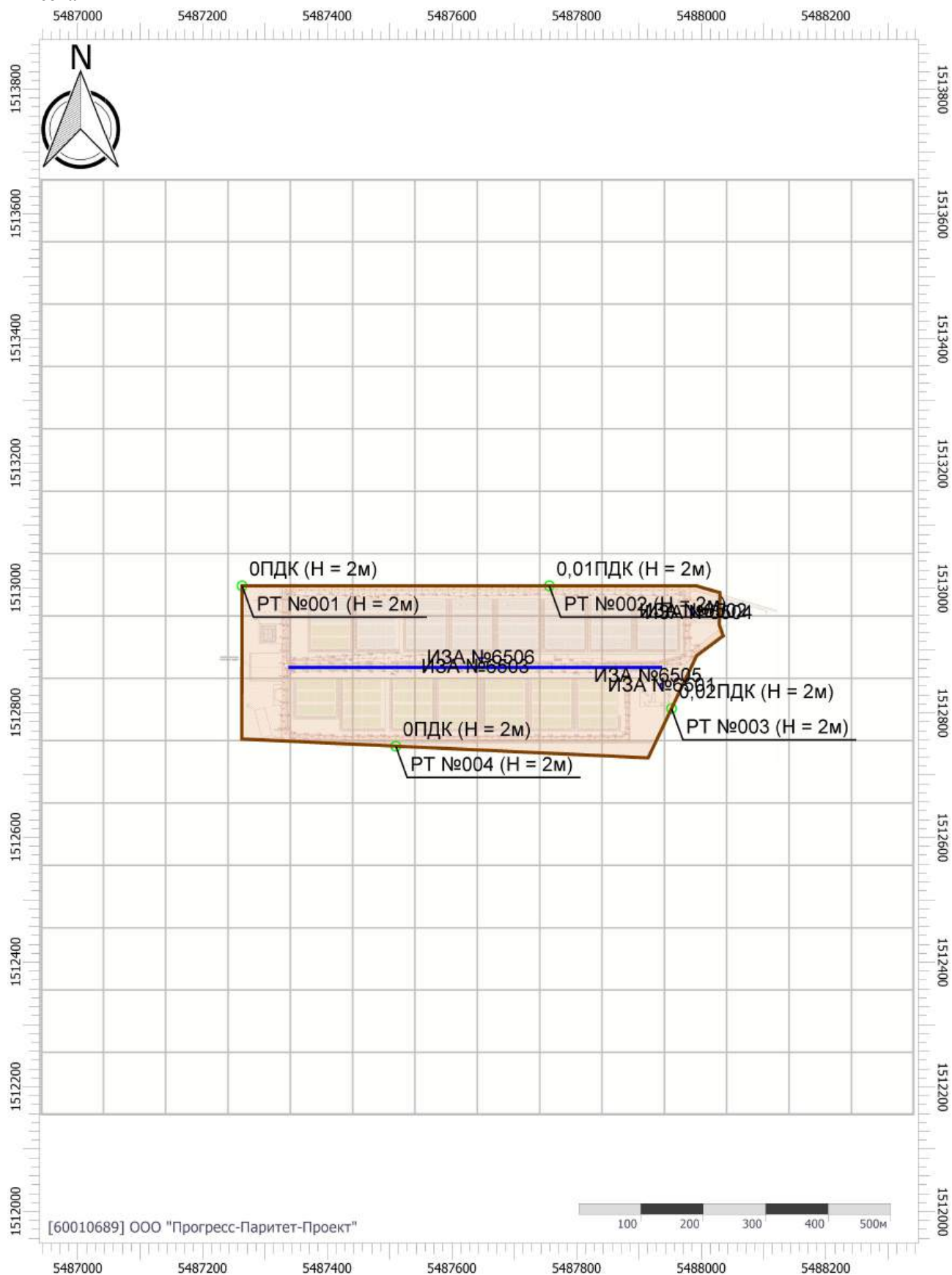
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 12:54 - 07.08.2025 12:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Стройка 2 этап

ВР: 1, Лето

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 14 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-26,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	8,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	11
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

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

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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Грузовой автотранспорт	2	3	5	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487934,70	1512842,10	5487941,40	1512842,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017596	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002859	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001953	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004015	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0027544	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006783	0,000000	1	0,00	28,50	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0031139	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005060	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002949	0,000000	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксида						0,0007196	0,0000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0047320	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0012421	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	3	Пыление от автодорог	2	3	5	0,00			1,29	-	600,00	-	-	1	5487631,10	1512875,60	5487631,10	1512870,40
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0087360	0,0000000	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	4	Сварочные работы	2	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487433,40	1512883,90	5487433,40	1512882,90
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0001188	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0000102	0,0000000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000167	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0001478	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)						0,0000083	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые						0,0000367	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0000156	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	5	Сварочные работы	2	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487915,20	1512857,70	5487916,30	1512857,70
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0001188	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0000102	0,0000000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000167	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0001478	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)						0,0000083	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые						0,0000367	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0000156	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6	Пыление (строит-во)	2	3	2	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487594,10	1512883,20	5487594,10	1512879,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0087360	0,000000	3	2,81	5,70	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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0123

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	3	0,0001188	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0001188	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0002376		0,00			0,00		

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	3	0,0000102	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0000102	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000204		0,02			0,00		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0017596	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0,0031139	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0,0000167	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0000167	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0049069		0,09			0,00		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0002859	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	2	3	0,0005060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0007919		0,01			0,00		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0001953	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0,0002949	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0004902		0,04			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0004015	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0,0007196	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0011211		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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0027544	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0,0047320	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0,0001478	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0001478	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0077820		0,01			0,00		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	3	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000166		0,00			0,00		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	3	0,0000367	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	5	3	0,0000367	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000734		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0006783	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0,0012421	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0019204		0,01			0,00		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	3	0,0087360	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0,0000156	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0,0000156	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	3	0,0087360	3	2,81	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0175032		2,92			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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Группа суммации: 6053

Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	4	3	0342	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0342	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0344	0,0000367	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0344	0,0000367	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000900		0,01			0,00		

Группа суммации: 6204

Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	3	0301	0,0017596	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0301	0,0031139	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0301	0,0000167	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0301	0,0000167	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	3	0330	0,0004015	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0330	0,0007196	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0060280		0,06			0,00		

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

Группа суммации: 6205

Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	3	0330	0,0004015	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0330	0,0007196	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	3	0342	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	3	0342	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0011377		0,01		0,00	
--------	-----------	--	------	--	------	--

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

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.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,04	-	-	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	-	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	5486964,30	1512891,35	5488364,30	1512891,35	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	8,399E-05	125	5,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	4		0,00		8,398E-05		100,0			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	8,001E-05	132	5,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		0,00		8,001E-05		100,0			
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	4,783E-04	324	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		0,00		4,783E-04		100,0			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	1,212E-04	331	3,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	4		0,00		1,212E-04		100,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	4,11E-03	4,107E-05	324	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		4,11E-03		4,106E-05		100,0			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	1,04E-03	1,040E-05	331	3,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	4		1,04E-03		1,040E-05		100,0			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	7,21E-04	7,211E-06	125	5,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	4		7,21E-04		7,211E-06		100,0			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	6,87E-04	6,869E-06	132	5,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		6,87E-04		6,869E-06		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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	0,03	0,006	342	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0,03		0,006		91,1			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	8,34E-03	0,002	102	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		8,04E-03		0,002		96,3			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	3,17E-03	6,339E-04	71	1,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		1,82E-03		3,645E-04		57,5			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	2,23E-03	4,454E-04	95	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		1,84E-03		3,677E-04		82,6			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	2,61E-03	0,001	342	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		2,39E-03		9,555E-04		91,5			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	6,78E-04	2,710E-04	102	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		6,53E-04		2,612E-04		96,4			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	2,56E-04	1,025E-04	71	1,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		1,48E-04		5,923E-05		57,8			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	1,81E-04	7,223E-05	95	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		1,49E-04		5,976E-05		82,7			

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	8,97E-03	0,001	338	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	1	8,86E-03				0,001			98,8	
2	5487756,31	1513003,57	2,00	1,19E-03	1,778E-04	100	6,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	2	1,19E-03				1,778E-04			100,0	
4	5487510,05	1512746,46	2,00	5,11E-04	7,663E-05	68	11,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	2	4,13E-04				6,188E-05			80,8	
1	5487263,50	1513003,50	2,00	3,18E-04	4,767E-05	96	11,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	2	2,37E-04				3,548E-05			74,4	

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	2,94Е-03	0,001	342	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1	2,68Е-03			0,001		91,4			
2	5487756,31	1513003,57	2,00	7,71Е-04	3,853Е-04	102	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2	7,43Е-04			3,715Е-04		96,4			
4	5487510,05	1512746,46	2,00	2,90Е-04	1,448Е-04	70	2,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2	1,79Е-04			8,961Е-05		61,9			
1	5487263,50	1513003,50	2,00	2,05Е-04	1,025Е-04	95	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2	1,70Е-04			8,498Е-05		82,9			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	2,06E-03	0,010	341	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	1,86E-03		0,009		90,5				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	5,09E-04	0,003	102	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	4,89E-04		0,002		96,1				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	2,00E-04	9,984E-04	71	1,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	0	0	2	1,11E-04	5,539E-04	55,5						
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,37E-04	6,873E-04	95	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	2	1,12E-04	5,588E-04	81,3						

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	1,12E-03	2,234E-05	324	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	1,12E-03	2,233E-05	100,0						
4	5487510,05	1512746,46	2,00	4,11E-04	8,211E-06	331	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	4	4,11E-04	8,211E-06	100,0						
1	5487263,50	1513003,50	2,00	2,75E-04	5,498E-06	124	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	4	2,65E-04	5,308E-06	96,5						
2	5487756,31	1513003,57	2,00	2,52E-04	5,045E-06	132	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	2,52E-04	5,045E-06	100,0						

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	7,39E-04	1,478E-04	324	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	7,39E-04	1,478E-04	100,0						
4	5487510,05	1512746,46	2,00	1,87E-04	3,743E-05	331	3,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	4	1,87E-04	3,743E-05	100,0						
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,30E-04	2,595E-05	125	5,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	4	1,30E-04	2,594E-05	100,0						
2	5487756,31	1513003,57	2,00	1,24E-04	2,472E-05	132	5,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	1,24E-04	2,472E-05	100,0						

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	2,07E-03	0,002	342	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		1,89E-03		0,002		91,2			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	5,54E-04	6,645E-04	102	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		5,34E-04		6,412E-04		96,5			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	2,07E-04	2,480E-04	70	2,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		1,30E-04		1,555E-04		62,7			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	1,47E-04	1,763E-04	95	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		1,22E-04		1,467E-04		83,2			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	0,72	0,216	32	11,00	0,64	0,192	0,64	0,192	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6		0,08		0,024		11,2			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	0,70	0,210	233	11,00	0,64	0,192	0,64	0,192	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6		0,06		0,018		8,4			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	0,67	0,200	110	11,00	0,64	0,192	0,64	0,192	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6		0,02		0,007		3,5			
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	0,66	0,199	282	11,00	0,64	0,192	0,64	0,192	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6		0,02		0,006		3,1			

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	1,84E-03	-	324	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5	1,84E-03				0,000		100,0	
4	5487510,05	1512746,46	2,00	5,82E-04	-	331	1,10	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4	5,82E-04				0,000		100,0	
1	5487263,50	1513003,50	2,00	3,73E-04	-	125	1,80	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4	3,70E-04				0,000		99,4	
2	5487756,31	1513003,57	2,00	3,49E-04	-	132	1,90	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5	3,49E-04				0,000		100,0	

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	0,02	-	342	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	0,02		0,000		91,2				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	5,70E-03	-	102	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	5,49E-03		0,000		96,3				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	2,16E-03	-	71	1,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	1,24E-03		0,000		57,6				
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,52E-03	-	95	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	1,26E-03		0,000		82,6				

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	2,07E-03	-	336	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	1,52E-03		0,000		73,4				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	4,68E-04	-	113	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	2,90E-04		0,000		62,0				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	2,28E-04	-	331	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

[illegible]

Отчет

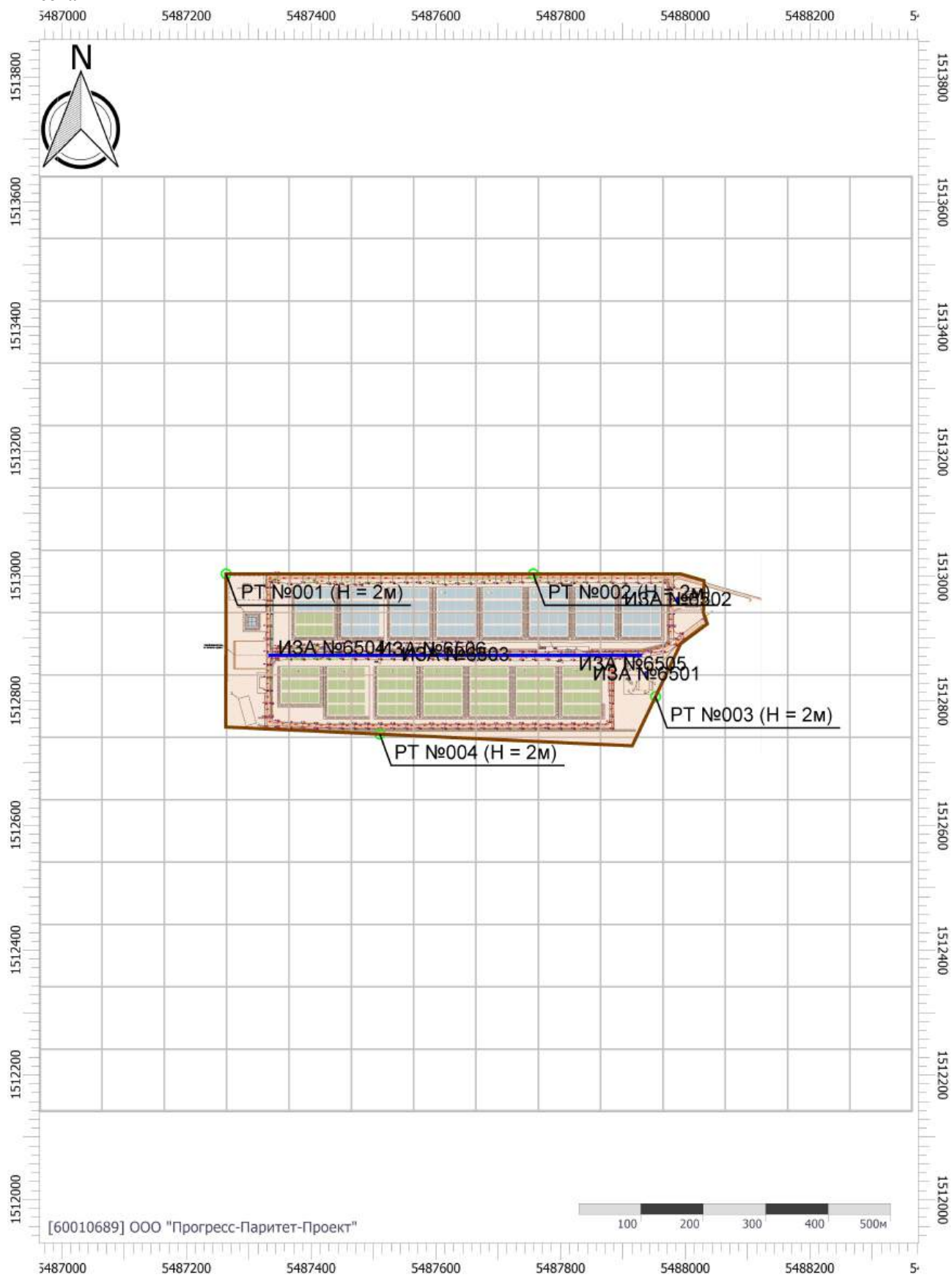
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

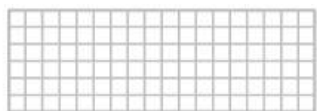
Условные обозначения



Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

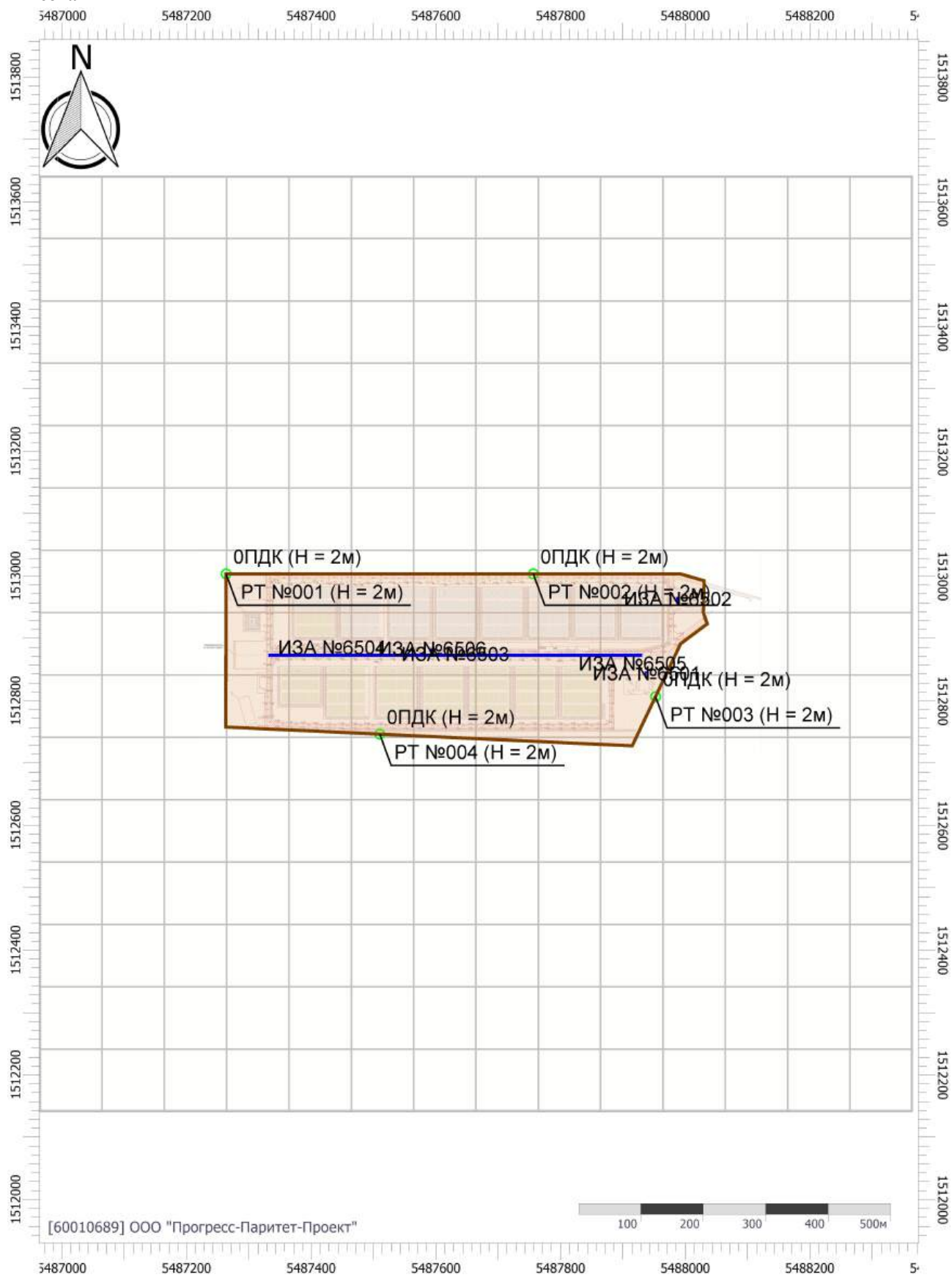
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

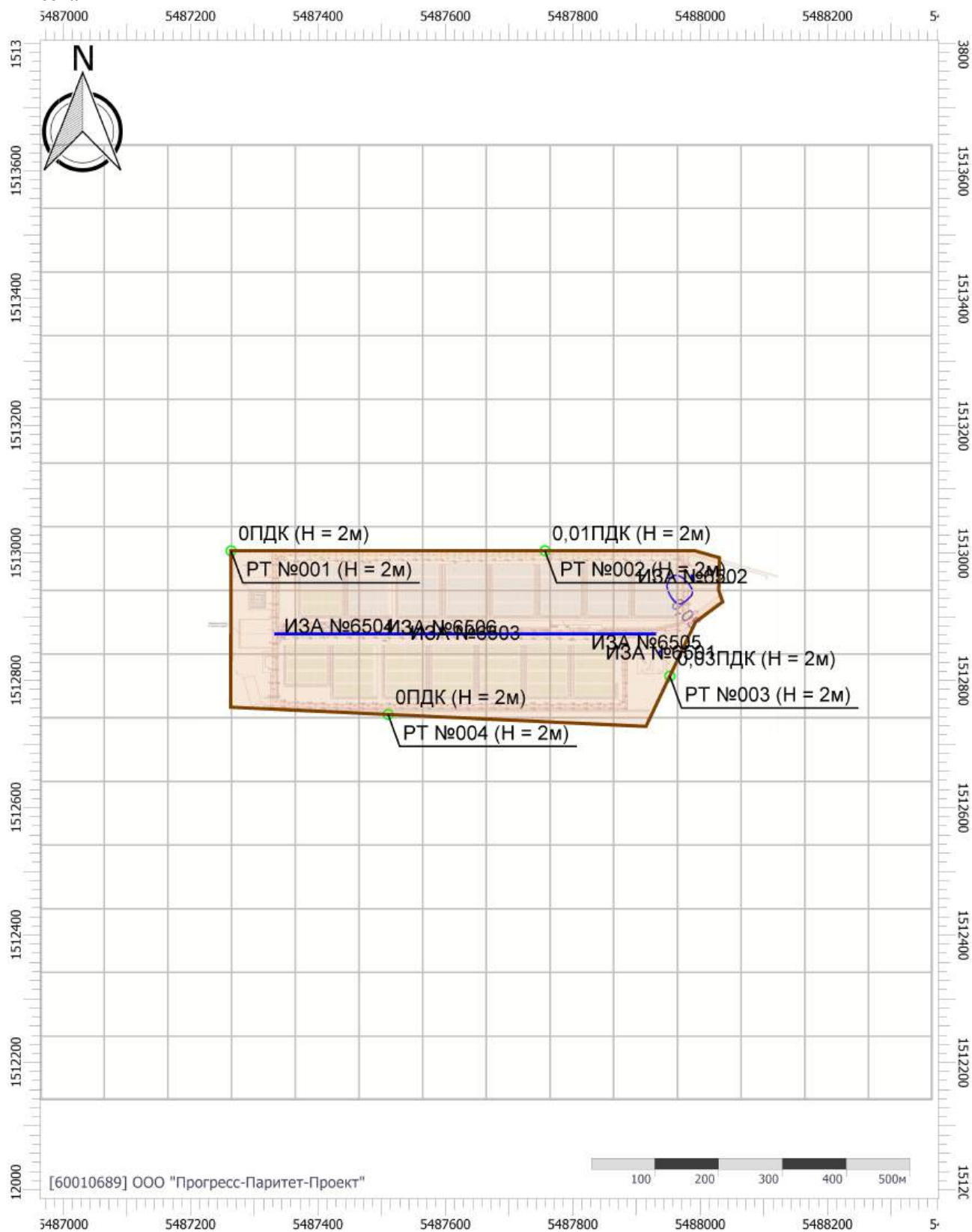
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

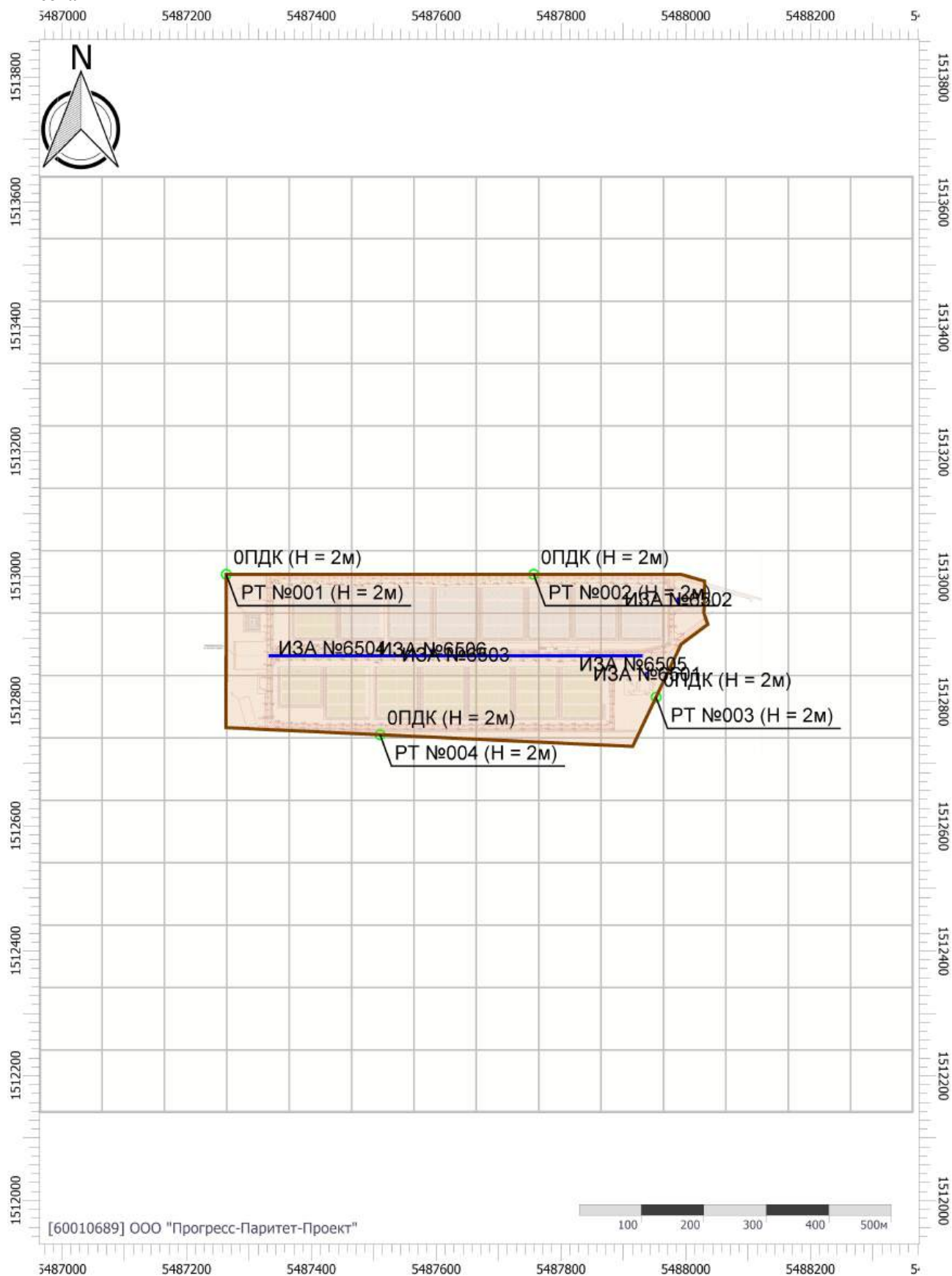
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

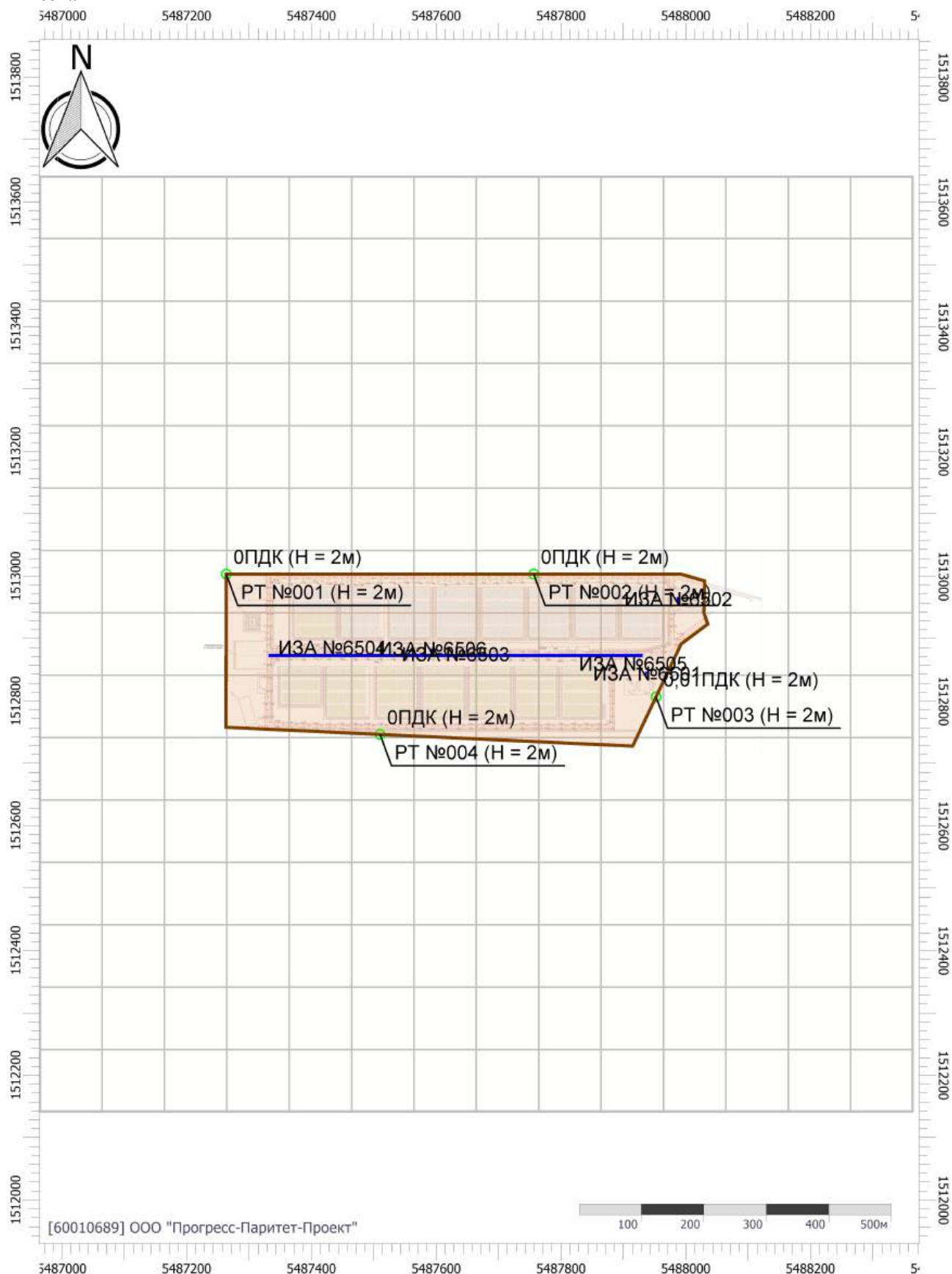
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

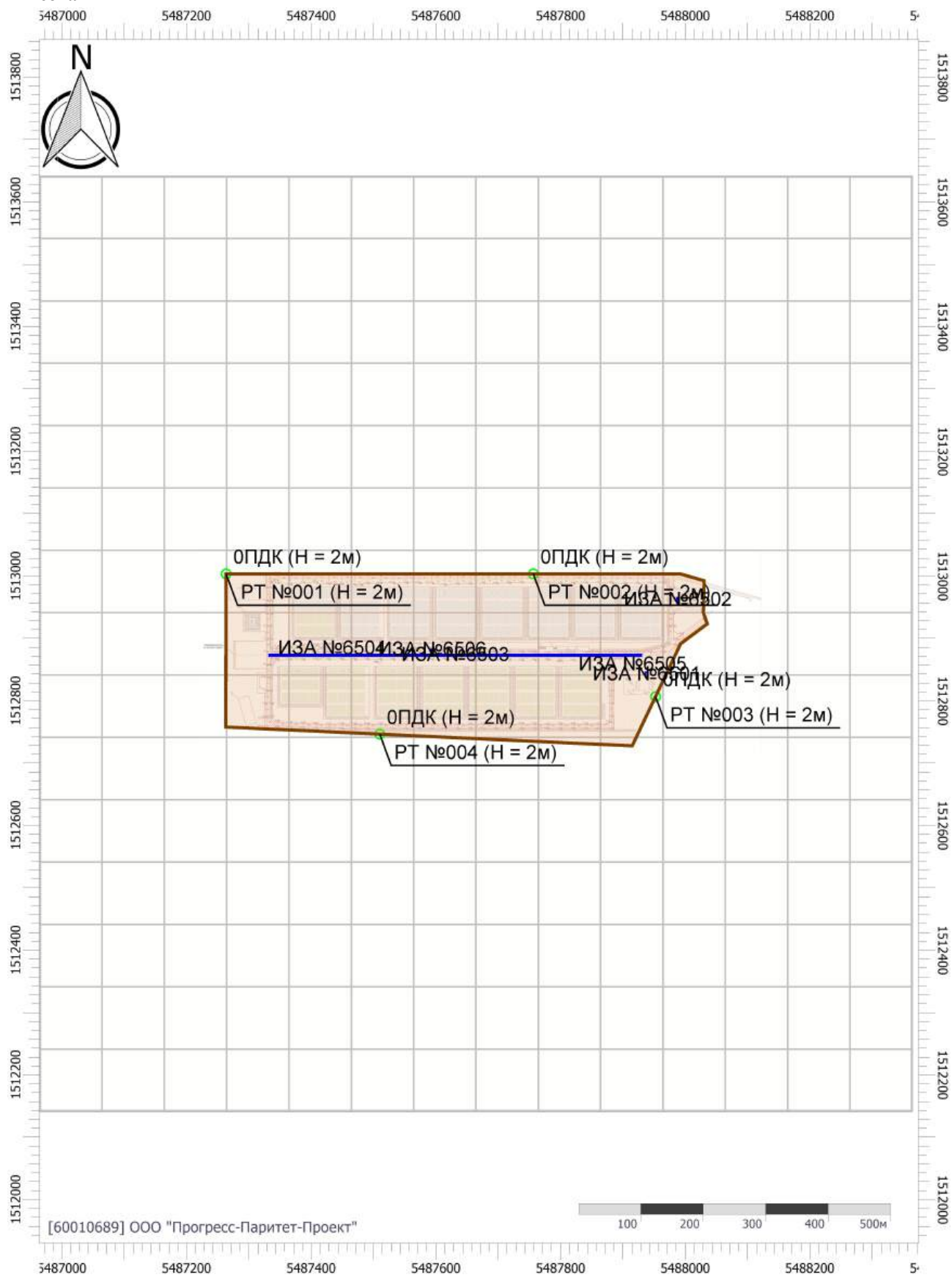
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

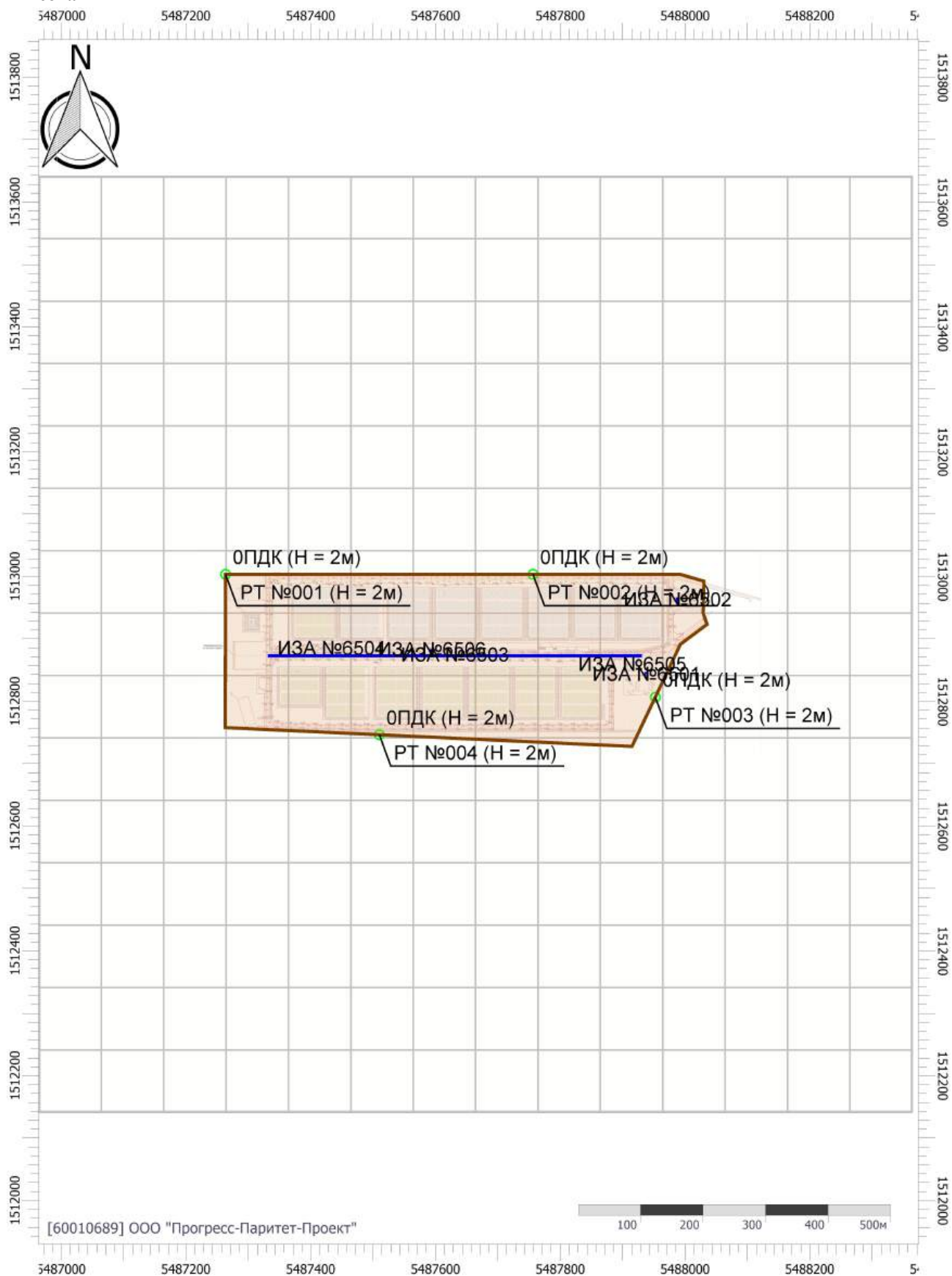
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

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

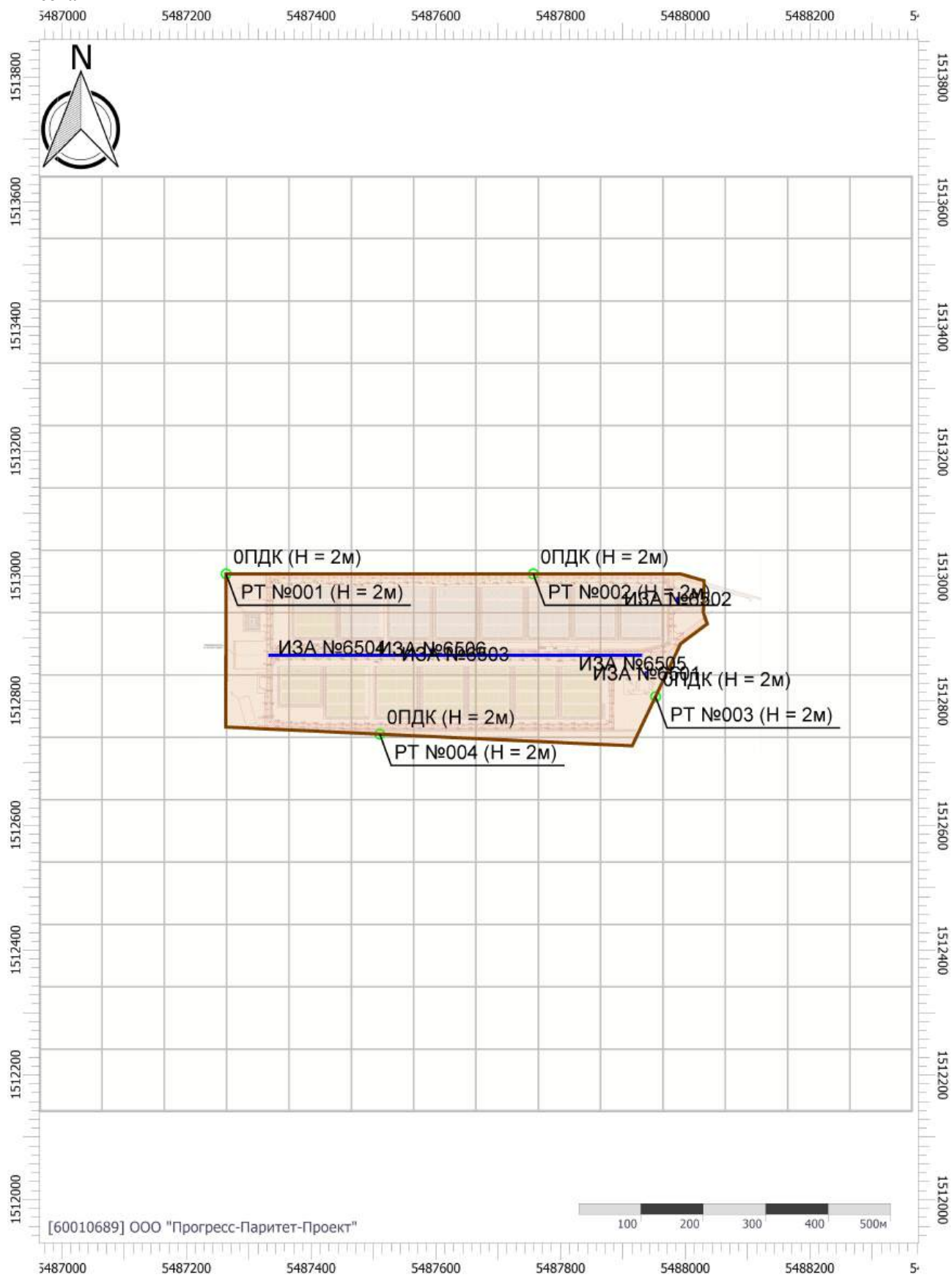
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветаевая схема (ПДК)

Отчет

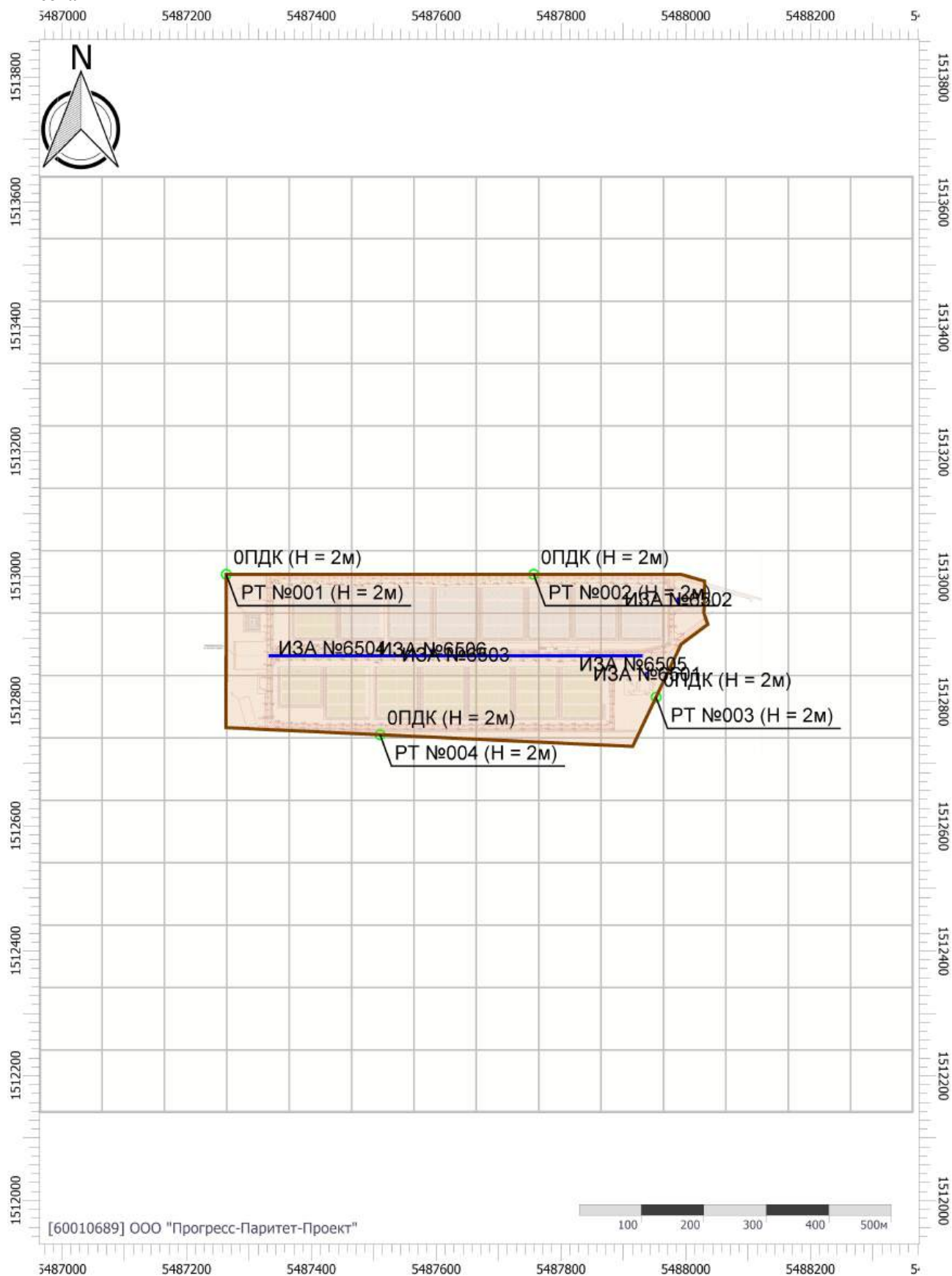
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

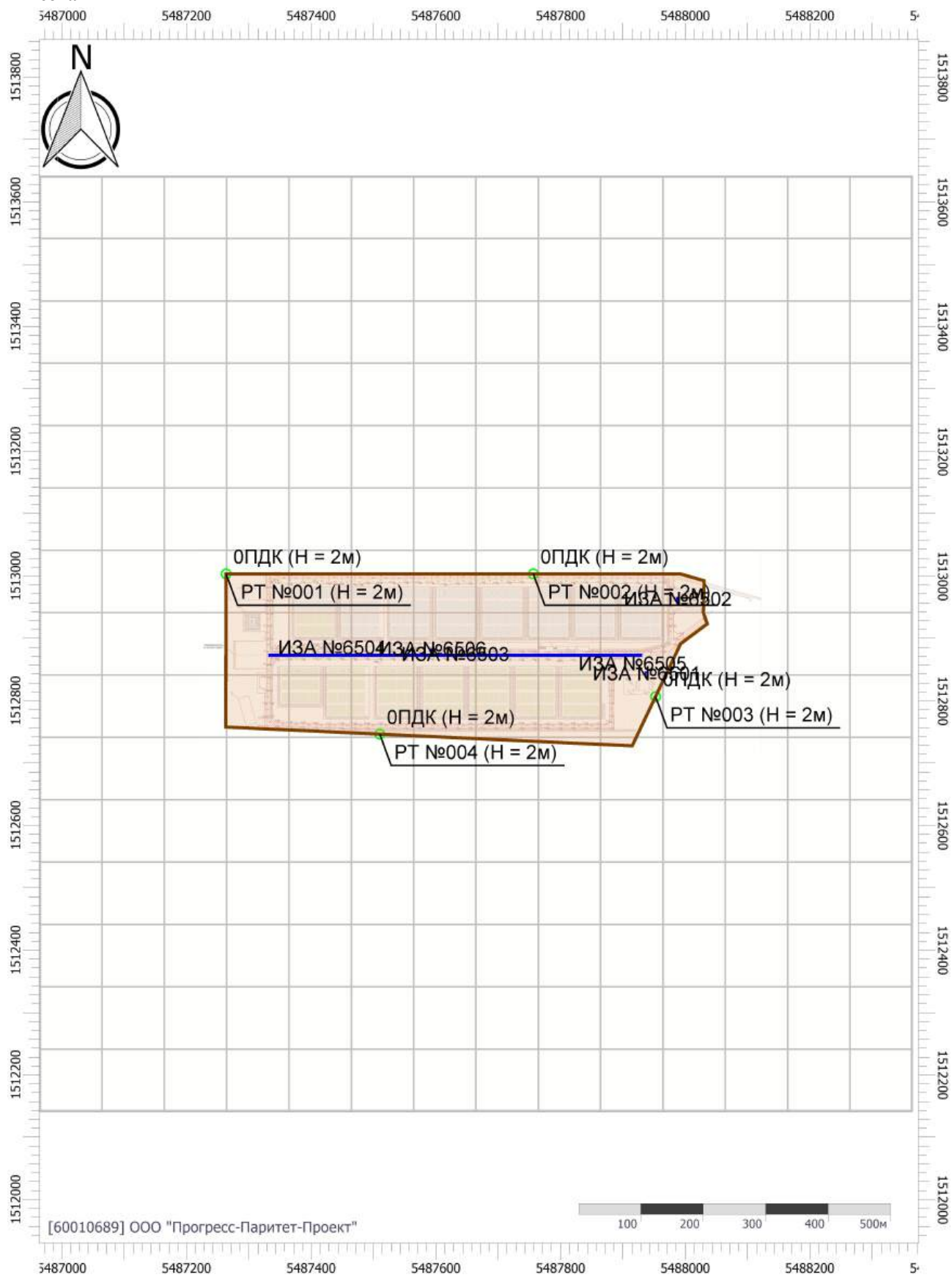
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветаевая схема (ПДК)

Отчет

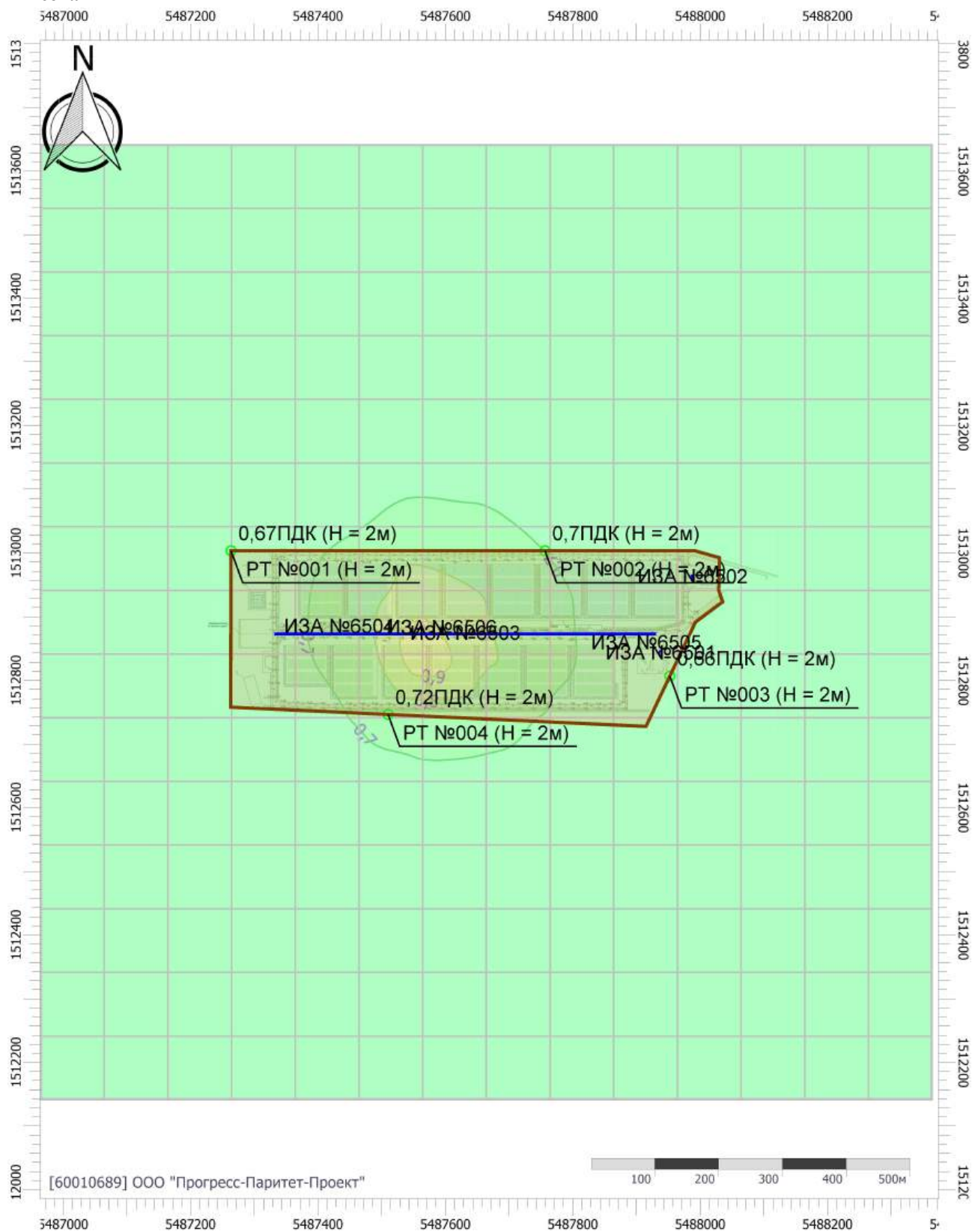
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

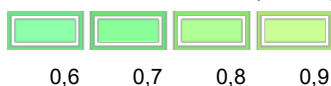
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

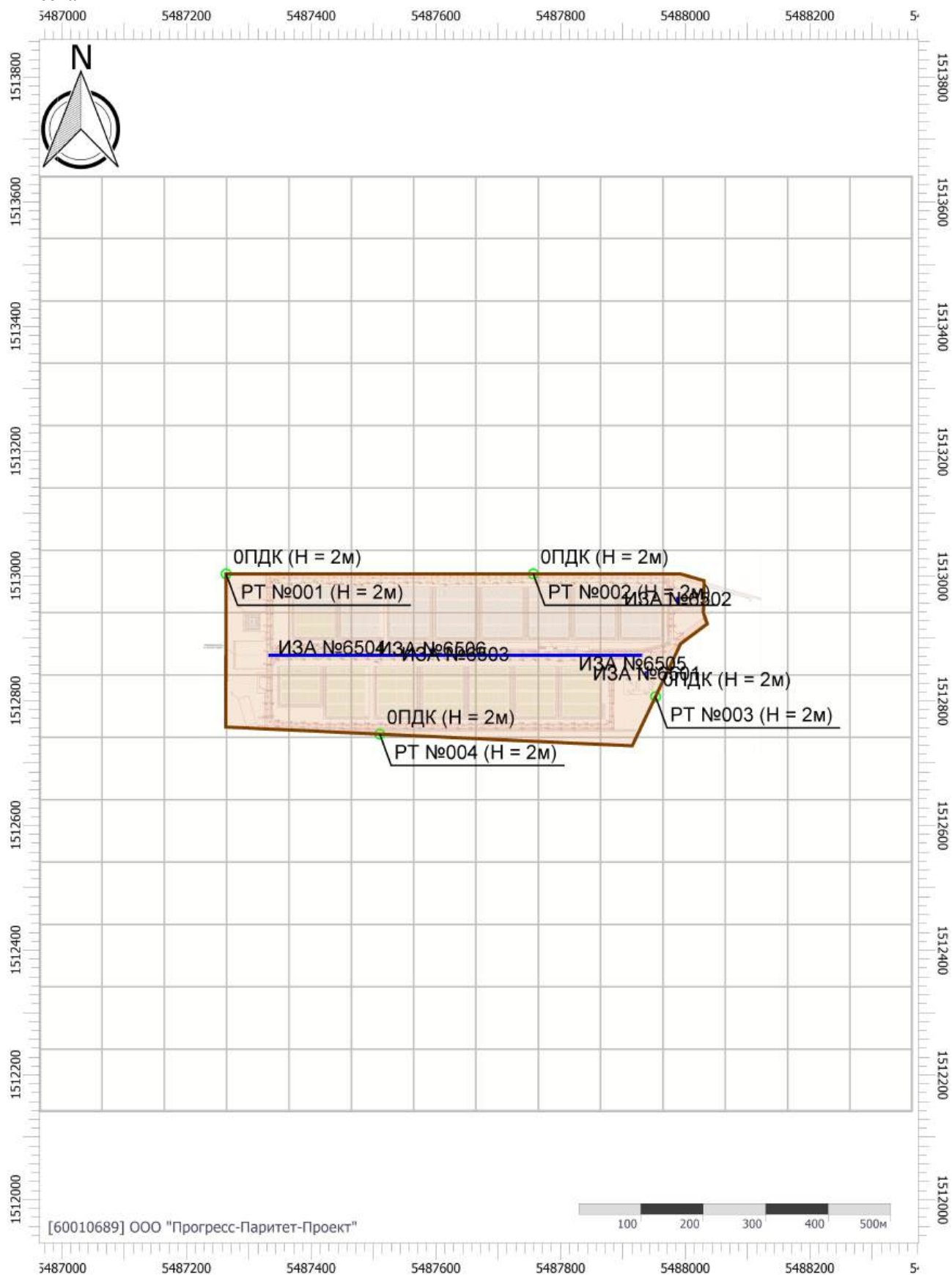
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

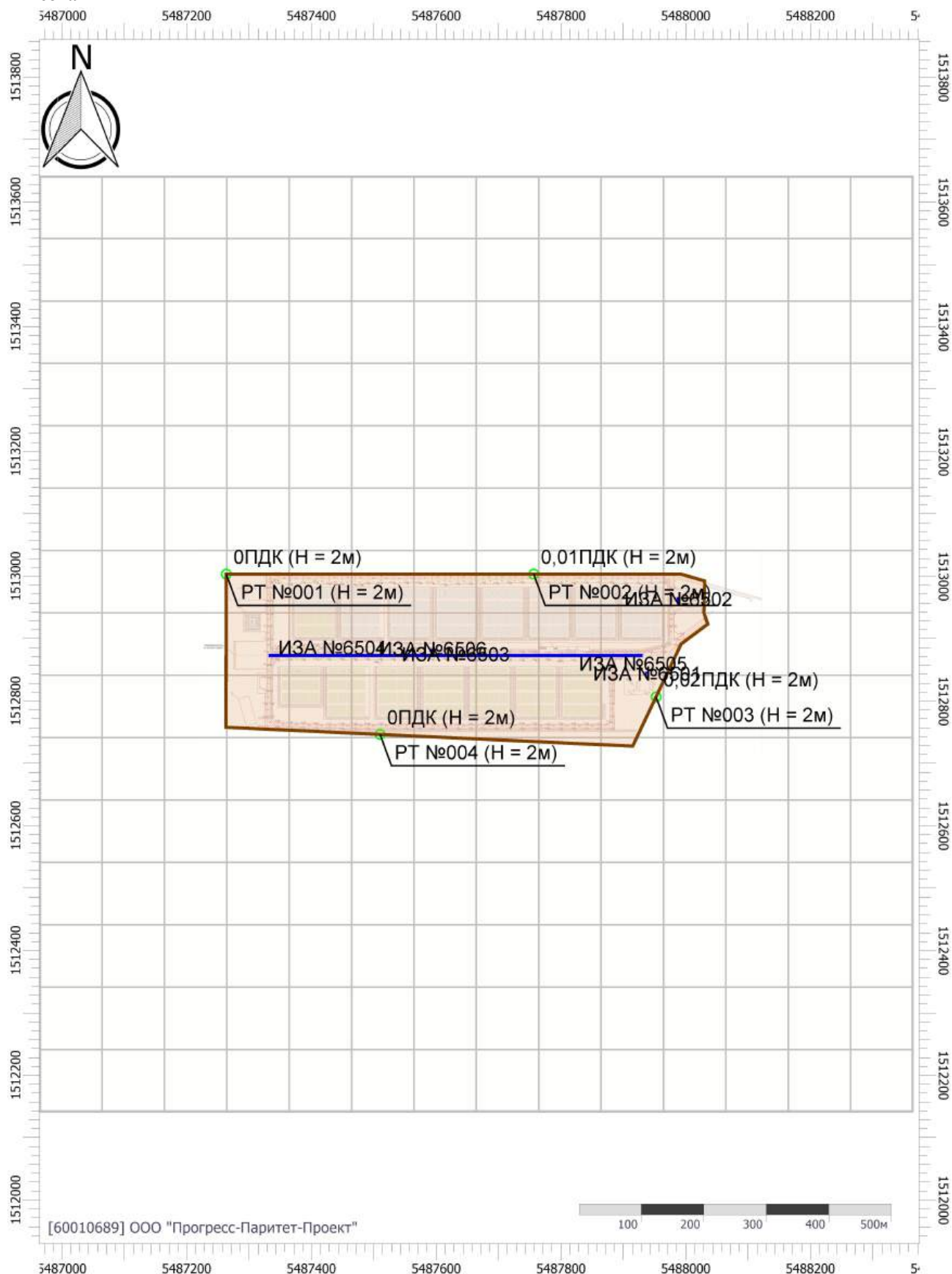
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

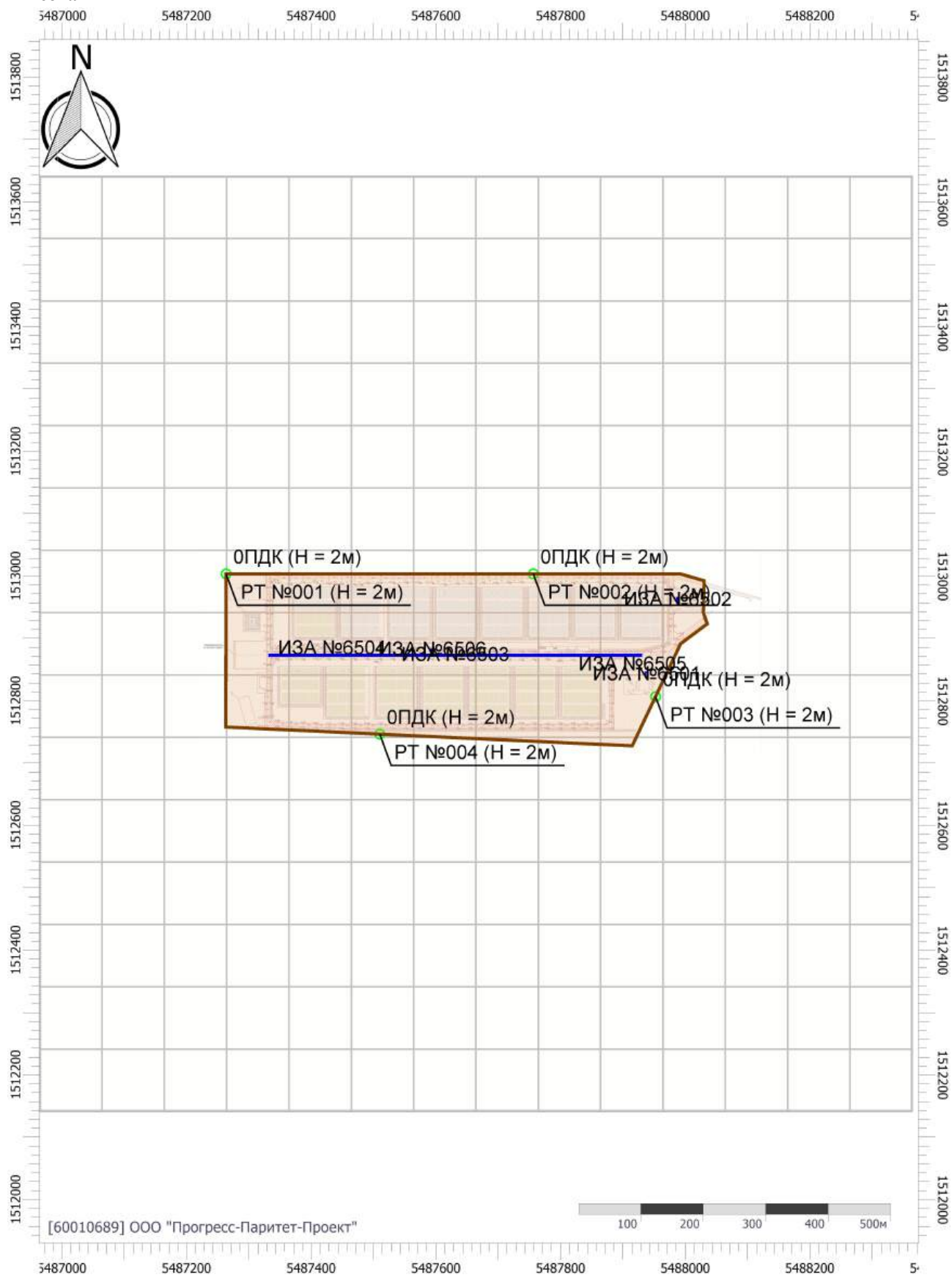
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветаевая схема (ПДК)

Отчет

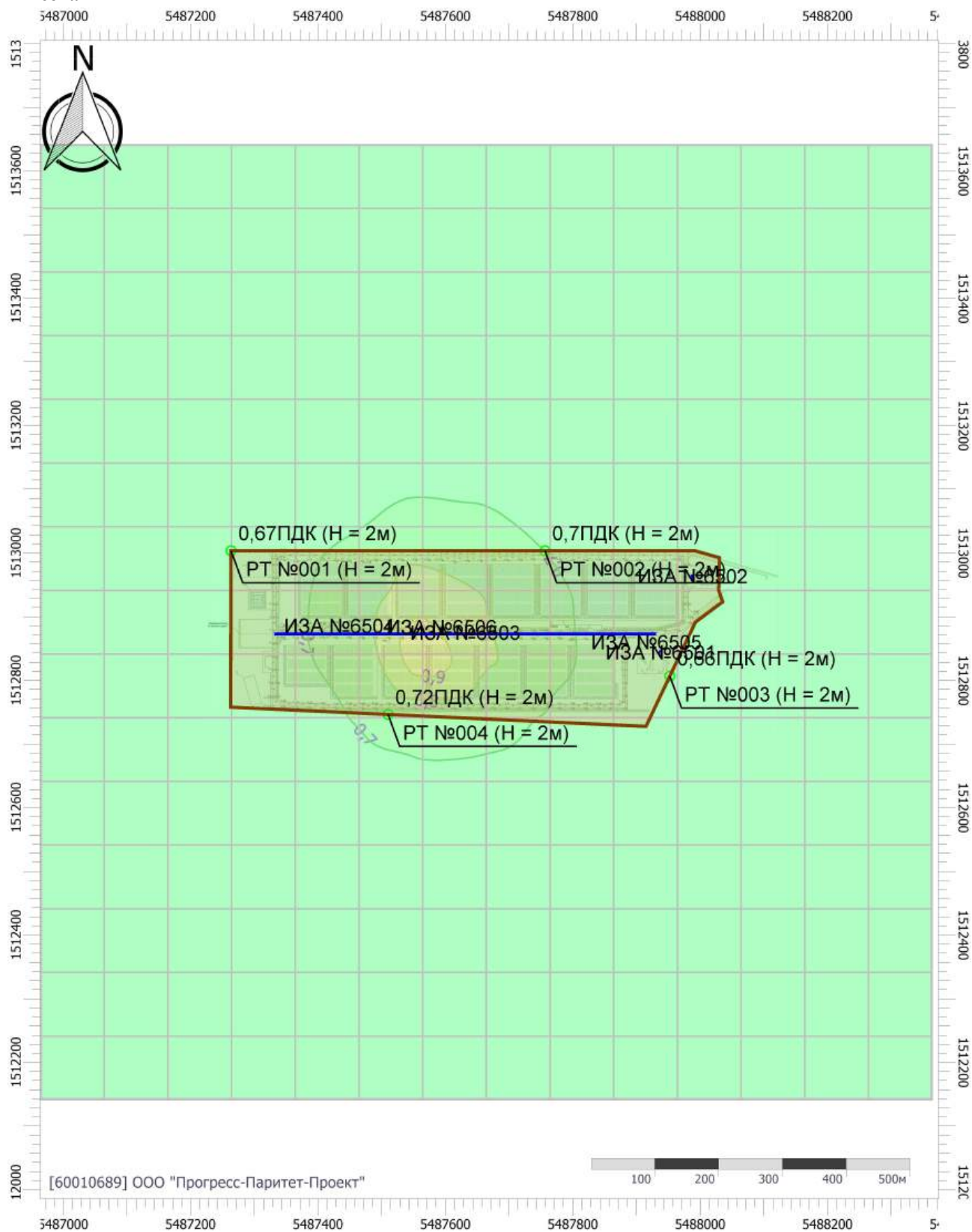
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.08.2025 10:49 - 07.08.2025 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Стройка 2 этап

ВР: 1, Лето

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 11 веществ. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен!

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№2553/25, 16.07.2025. ООО "Прогресс-Паритет-Проект" - Данные по Чукотский АО: г. Певек, 60-01-0689 - 23.07.25

Параметры источников выбросов

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

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

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.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Грузовой автотранспорт	2	3	5	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487934,70	1512842,10	5487941,40	1512842,10
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0017596	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0002859	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0328 Углерод (Пигмент черный)						0,0001953	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0330 Сера диоксид						0,0004015	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0027544	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0006783	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	2	Дорожно-строительная техника	2	3	5	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487985,50	1512961,60	5487991,40	1512961,60

0330	Сера диоксид					0,0007196	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0047320	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0012421	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	3	Пыление от автодорог	2	3	5	0,00			1,29	-	600,00	-	-	1	5487631,10	1512875,60	5487631,10	1512870,40
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0087360	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	4	Сварочные работы	2	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487433,40	1512883,90	5487433,40	1512882,90
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0001188	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000102	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000167	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0001478	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000083	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000367	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000156	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	5	Сварочные работы	2	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487915,20	1512857,70	5487916,30	1512857,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0001188	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000102	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000167	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0001478	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000083	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000367	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000156	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6	Пыление (строит-во)	2	3	2	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487594,10	1512883,20	5487594,10	1512879,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0087360	0,000000	3	2,81	5,70	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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0123

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0001188	0,000000	0,0000000	0,0001188
0	0	5	3	3	0,0001188	0,000000	0,0000000	0,0001188
Итого:					0,0002376	0	0	0,0002376

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0000102	0,000000	0,0000000	0,0000102
0	0	5	3	3	0,0000102	0,000000	0,0000000	0,0000102
Итого:					2,04E-005	0	0	2,04E-005

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0017596	0,000000	0,0000000	0,0017596
0	0	2	3	1	0,0031139	0,000000	0,0000000	0,0031139
0	0	4	3	1	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
0	0	5	3	1	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
Итого:					0,0049069	0	0	0,0049069

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0002859	0,000000	0,0000000	0,0002859
0	0	2	3	1	0,0005060	0,000000	0,0000000	0,0005060
Итого:					0,0007919	0	0	0,0007919

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	3	0,0001953	0,000000	0,0000000	0,0001953
0	0	2	3	3	0,0002949	0,000000	0,0000000	0,0002949
Итого:					0,0004902	0	0	0,0004902

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0004015	0,000000	0,0000000	0,0004015
0	0	2	3	1	0,0007196	0,000000	0,0000000	0,0007196
Итого:					0,0011211	0	0	0,0011211

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0027544	0,000000	0,0000000	0,0027544
0	0	2	3	1	0,0047320	0,000000	0,0000000	0,0047320
0	0	4	3	1	0,0001478	0,000000	0,0000000	0,0001478
0	0	5	3	1	0,0001478	0,000000	0,0000000	0,0001478
Итого:					0,007782	0	0	0,007782

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	1	0,0000083	0,000000	0,0000000	0,0000083
0	0	5	3	1	0,0000083	0,000000	0,0000000	0,0000083
Итого:					1,66E-005	0	0	1,66E-005

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0000367	0,000000	0,0000000	0,0000367
0	0	5	3	3	0,0000367	0,000000	0,0000000	0,0000367
Итого:					7,34E-005	0	0	7,34E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0006783	0,000000	0,0000000	0,0006783
0	0	2	3	1	0,0012421	0,000000	0,0000000	0,0012421
Итого:					0,0019204	0	0	0,0019204

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	3	3	1	0,0087360	0,000000	0,0000000	0,0087360
0	0	4	3	3	0,0000156	0,000000	0,0000000	0,0000156
0	0	5	3	3	0,0000156	0,000000	0,0000000	0,0000156
0	0	6	3	3	0,0087360	0,000000	0,0000000	0,0087360
Итого:					0,0175032	0	0	0,0175032

Расчет проводился по веществам

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.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,04	-	-	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	-	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	5486964,30	1512891,35	5488364,30	1512891,35	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	1,20Е-04	4,784Е-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		1,14Е-04		4,566Е-06		95,4			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	5,47Е-05	2,188Е-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		3,33Е-05		1,334Е-06		61,0			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	4,89Е-05	1,958Е-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	4		4,33Е-05		1,731Е-06		88,4			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	3,53Е-05	1,412Е-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	4		3,31Е-05		1,325Е-06		93,9			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	8,21Е-03	4,107Е-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		7,84Е-03		3,920Е-07		95,4			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	3,76Е-03	1,879Е-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		2,29Е-03		1,145Е-07		61,0			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	3,36Е-03	1,681Е-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	4		2,97Е-03		1,486Е-07		88,4			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	2,42Е-03	1,212Е-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	4		2,28Е-03		1,138Е-07		93,9			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	3,40E-03	1,361E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		2,62E-03		1,046E-04		76,9			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	1,69E-03	6,765E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		8,93E-04		3,570E-05		52,8			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	6,27E-04	2,507E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		4,08E-04		1,631E-05		65,1			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	2,55E-04	1,021E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		1,40E-04		5,610E-06		55,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	3,67E-04	2,202E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		2,83E-04		1,700E-05		77,2			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	1,81E-04	1,088E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		9,67E-05		5,801E-06		53,3			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	6,65E-05	3,991E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		4,42E-05		2,651E-06		66,4			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	2,65E-05	1,590E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		1,52E-05		9,116E-07		57,3			

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	5,88E-04	1,470E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	1	3,58E-04			8,950E-06			60,9		
2	5487756,31	1513003,57	2,00	1,26E-04	3,150E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	1	7,17E-05			1,792E-06			56,9		
4	5487510,05	1512746,46	2,00	3,28E-05	8,200E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	2	2,01E-05			5,020E-07			61,2		
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,16E-05	2,906E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	2	6,17E-06			1,543E-07			53,1		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	6,24Е-04	3,122Е-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	4,84Е-04		2,418Е-05		77,4				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	3,07Е-04	1,537Е-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	1,63Е-04		8,147Е-06		53,0				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	1,13Е-04	5,652Е-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	7,54Е-05		3,770Е-06		66,7				
1	5487263,50	1513003,50	2,00	4,50Е-05	2,249Е-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	2,59Е-05		1,296Е-06		57,6				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	7,08E-05	2,124E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	2	5,30E-05		1,590E-04		74,9				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	3,65E-05	1,096E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	1,86E-05		5,589E-05		51,0				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	1,41E-05	4,218E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	0	0	2	8,26E-06	2,479E-05	58,8						
1	5487263,50	1513003,50	2,00	6,26E-06	1,878E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	2	2,84E-06		8,525E-06		45,4				

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487756,31	1513003,57	2,00	6,99E-05	3,495E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	3,87E-05		1,933E-07		55,3				
3	5487952,41	1512806,78	2,00	5,65E-05	2,823E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	4,71E-05		2,355E-07		83,4				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	5,03E-05	2,517E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	4	4,14E-05		2,068E-07		82,2				
1	5487263,50	1513003,50	2,00	4,18E-05	2,088E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	4	3,77E-05		1,884E-07		90,2				

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	4,93E-05	1,478E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	4,70E-05		1,411E-06		95,4				
2	5487756,31	1513003,57	2,00	2,25E-05	6,759E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5	1,37E-05		4,121E-07		61,0				
4	5487510,05	1512746,46	2,00	2,02E-05	6,048E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	4	1,78E-05		5,348E-07		88,4				
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,45E-05	4,361E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	4	1,36E-05		4,093E-07		93,9				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	3,848E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		0,00		2,238E-06		58,2			
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	2,623E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0,00		1,376E-05		52,5			
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	5,364E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		0,00		4,173E-05		77,8			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	9,687E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	2		0,00		6,507E-06		67,2			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	5,33E-03	5,331E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		2,70E-03		2,703E-04		50,7			
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	4,56E-03	4,562E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6		2,64E-03		2,635E-04		57,8			
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	1,54E-03	1,537E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,19E-03		1,195E-04		77,7			
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	1,28E-03	1,283E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		9,70E-04		9,697E-05		75,6			

Отчет

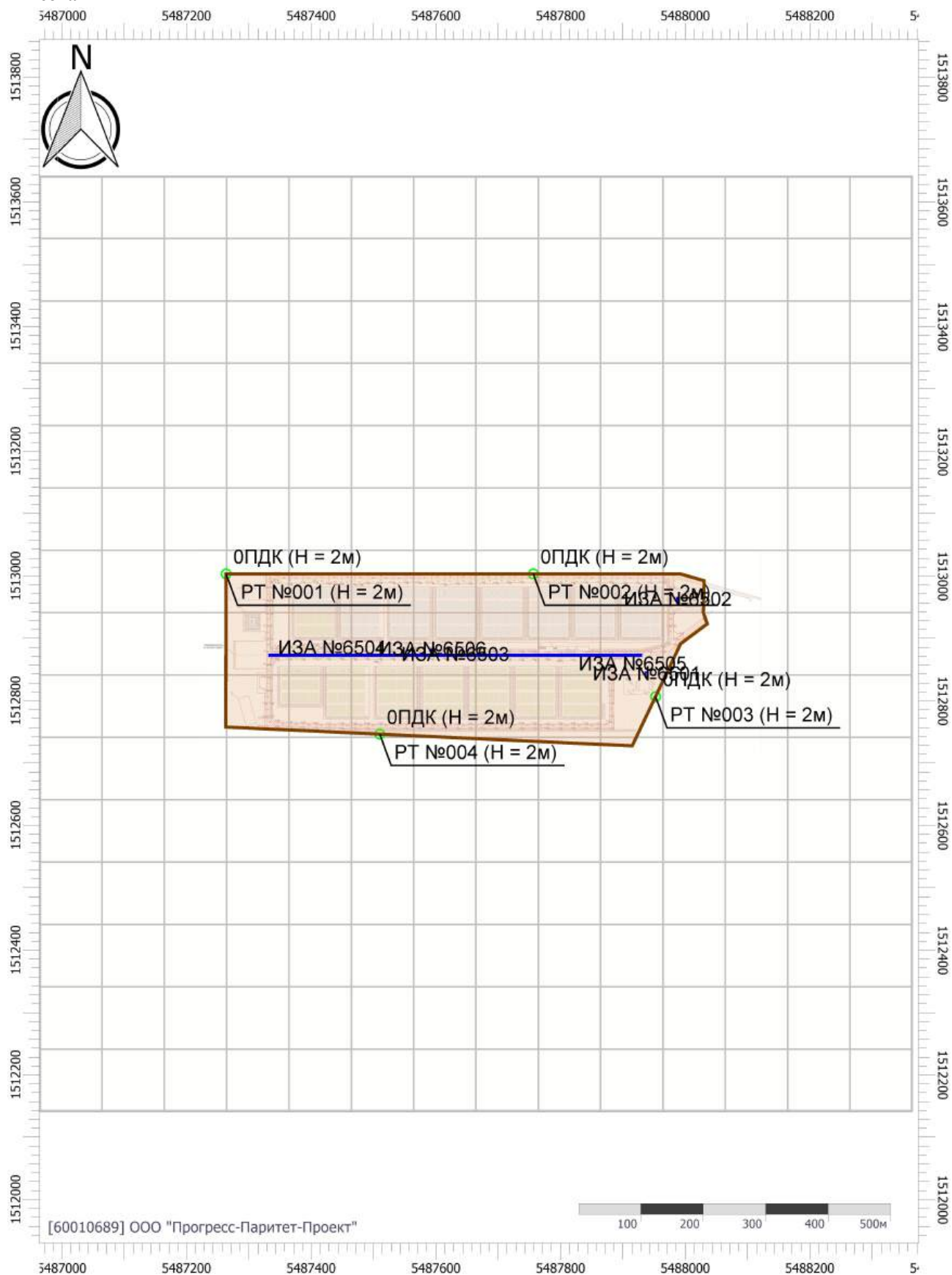
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 11:05 - 07.08.2025 11:07]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

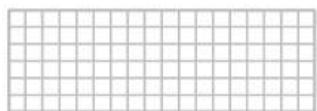
Условные обозначения



Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

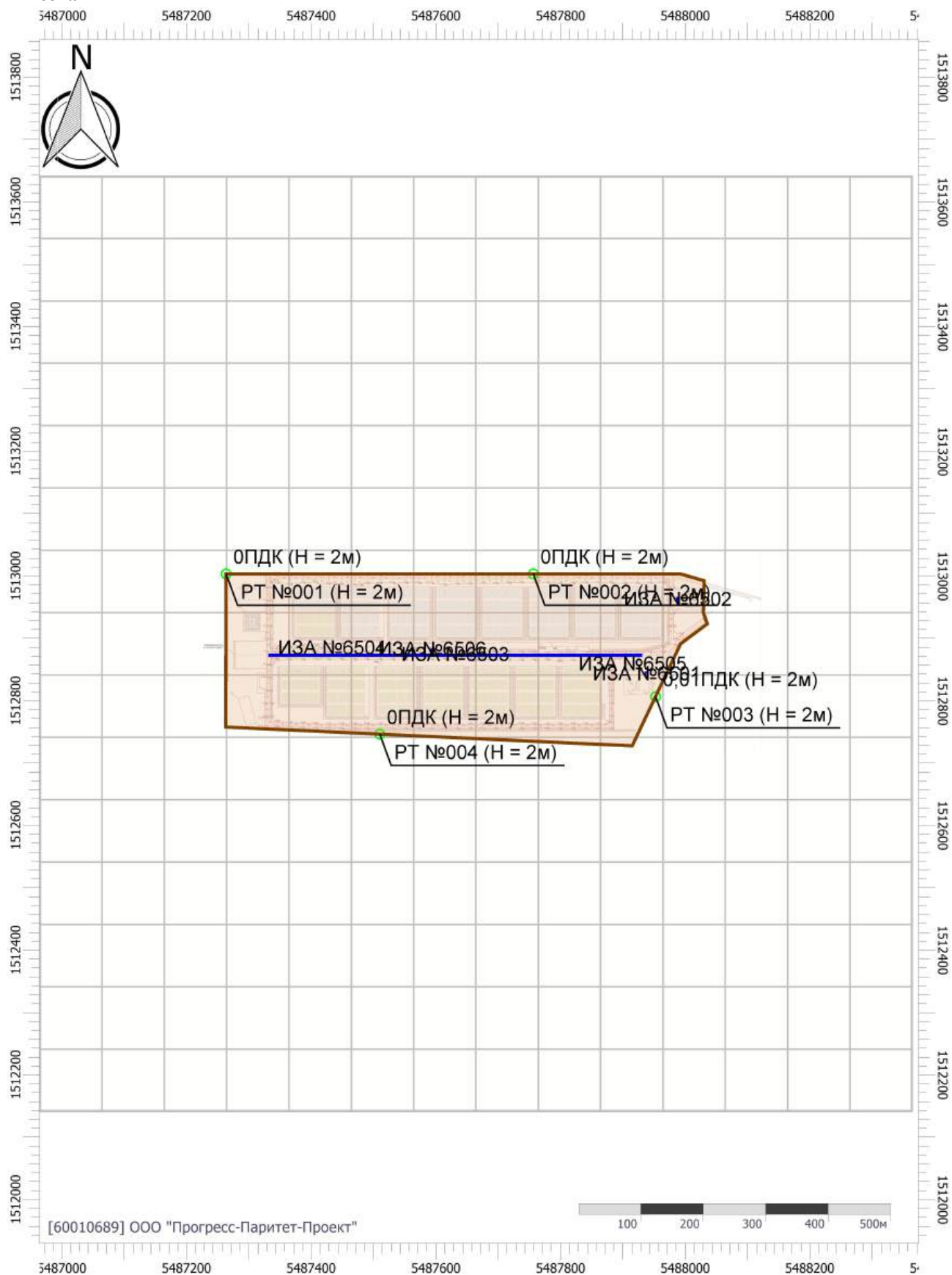
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 11:05 - 07.08.2025 11:07]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025]

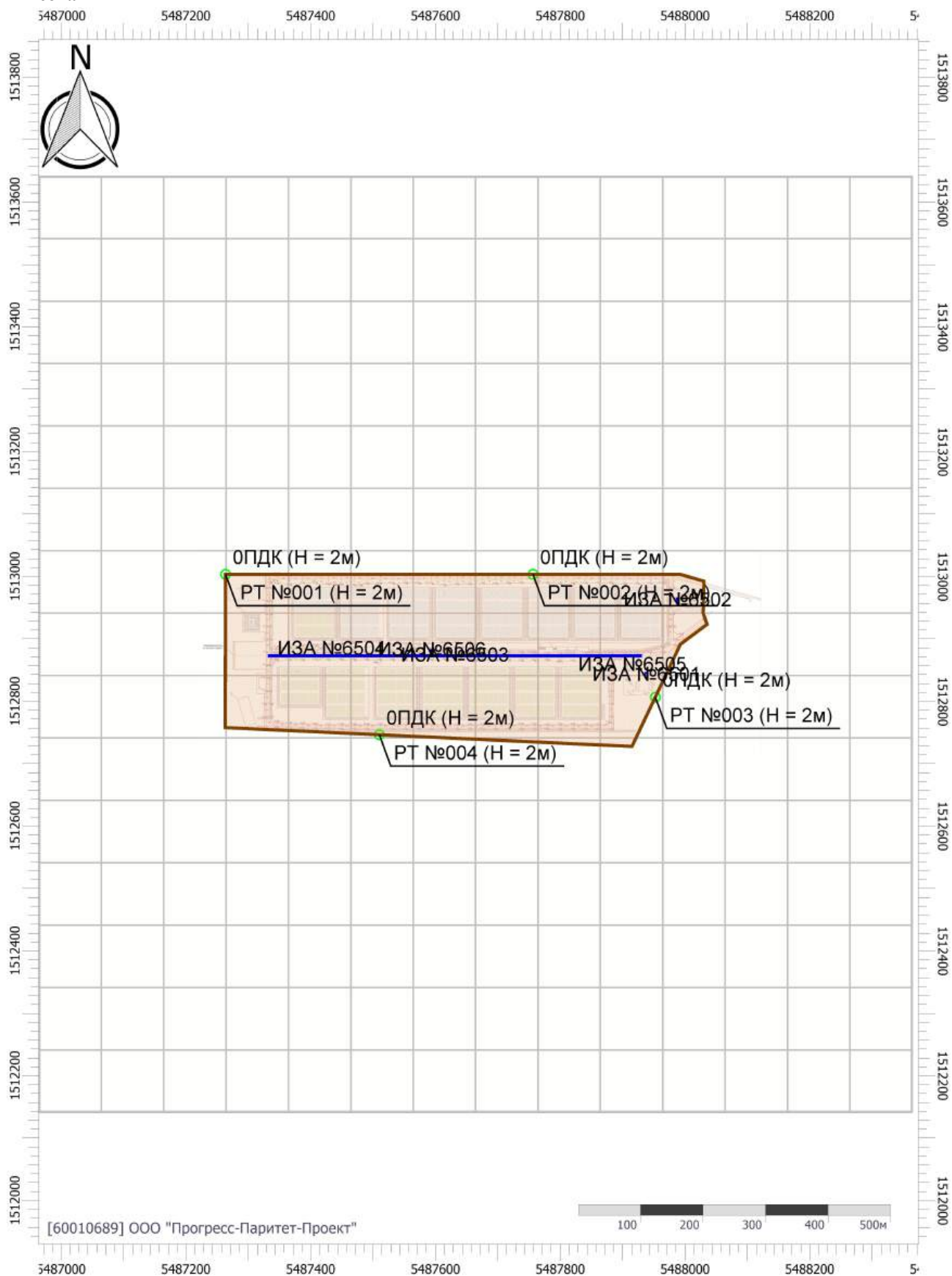
11:05 - 07.08.2025 11:07]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

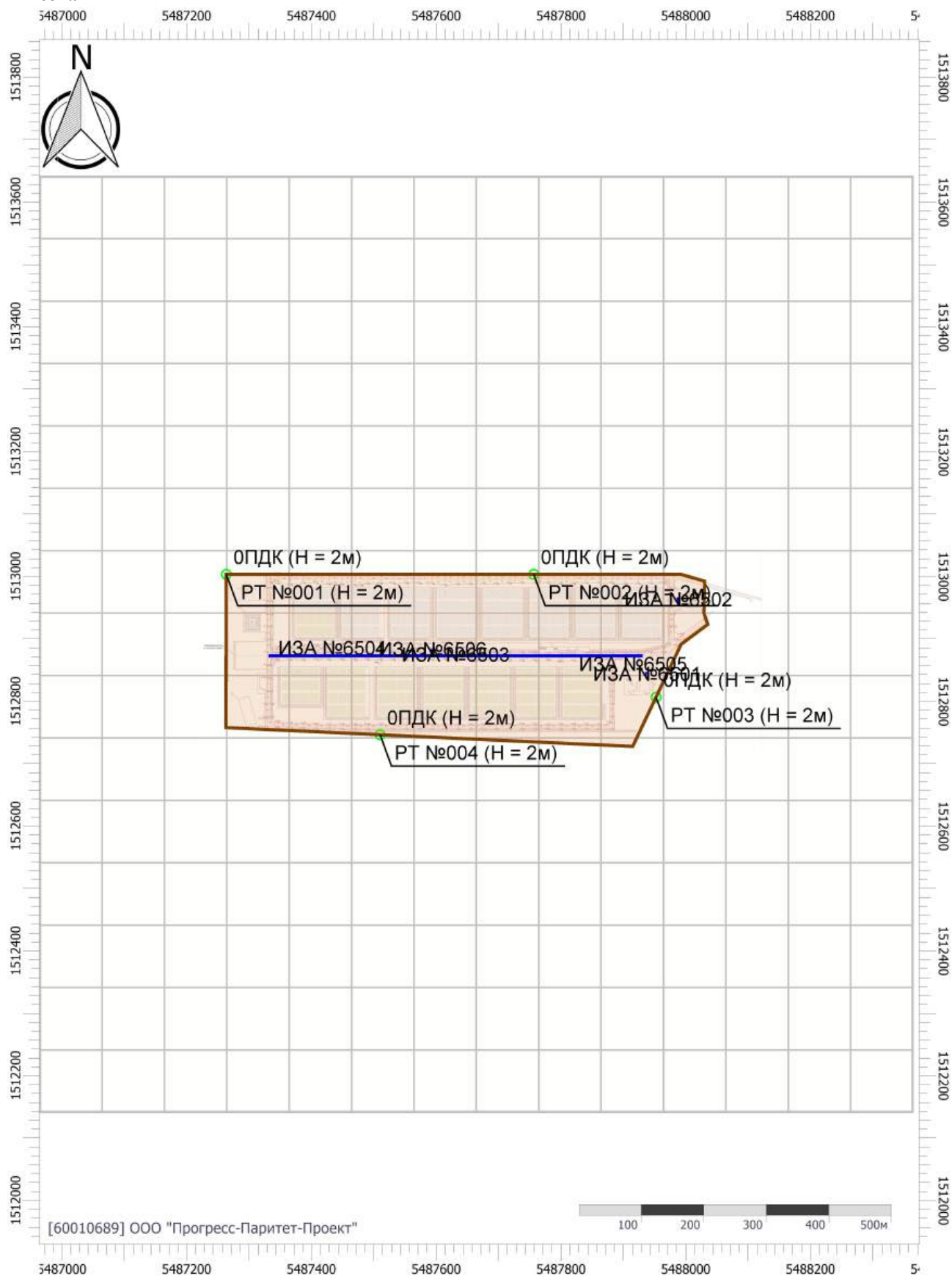
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 11:05 - 07.08.2025 11:07]

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

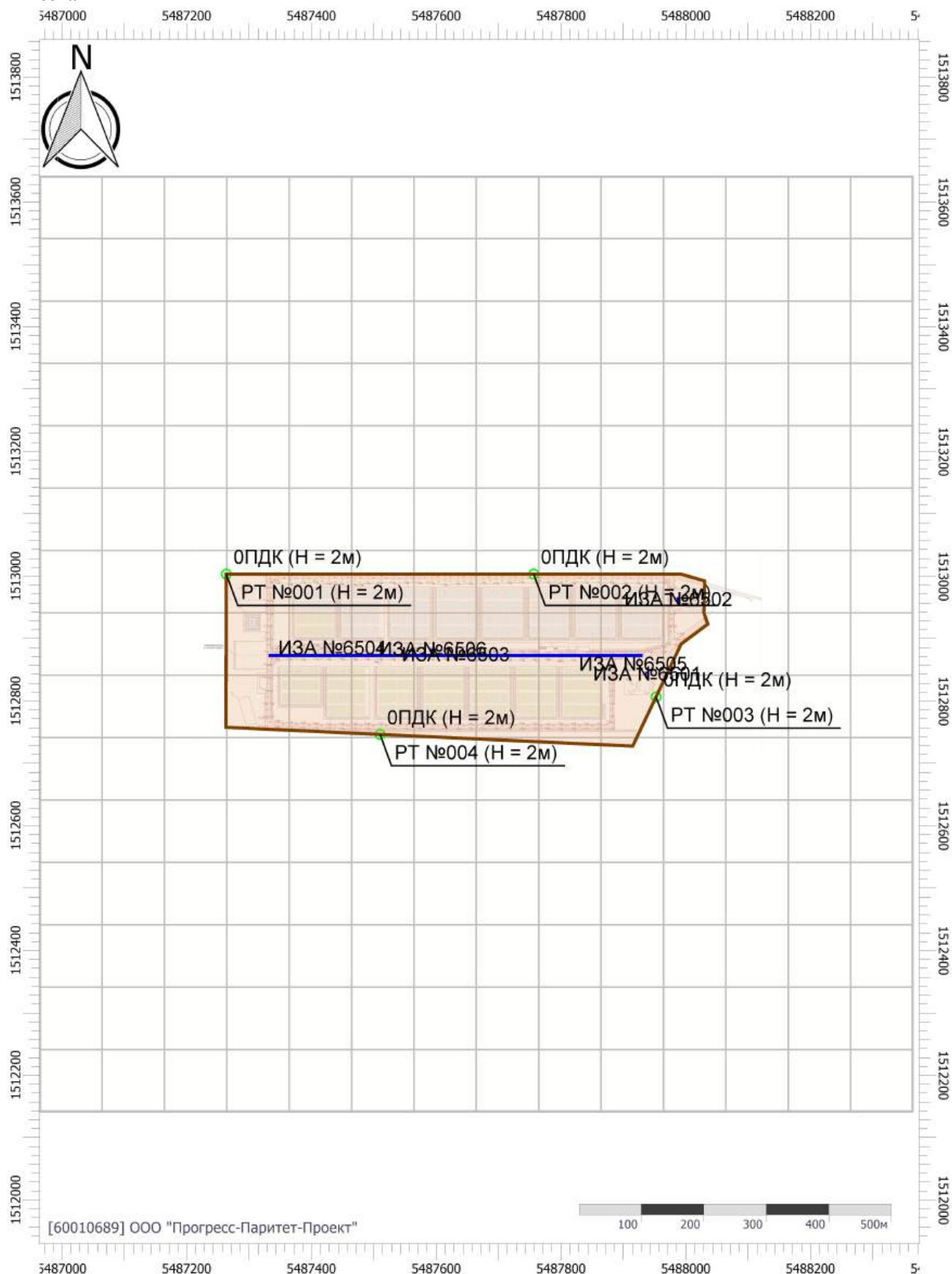
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 11:05 - 07.08.2025 11:07]

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: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025

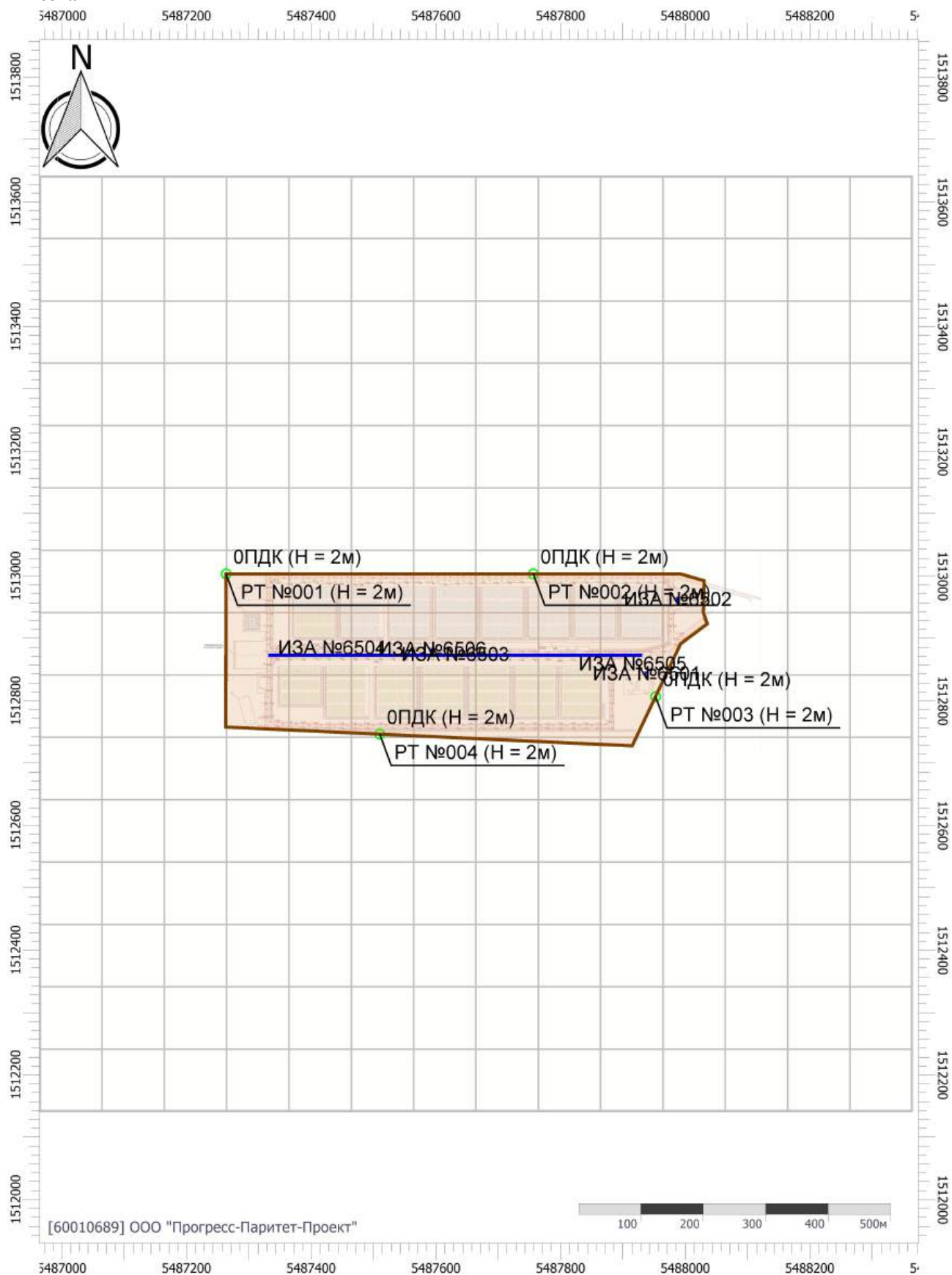
11:05 - 07.08.2025 11:07]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

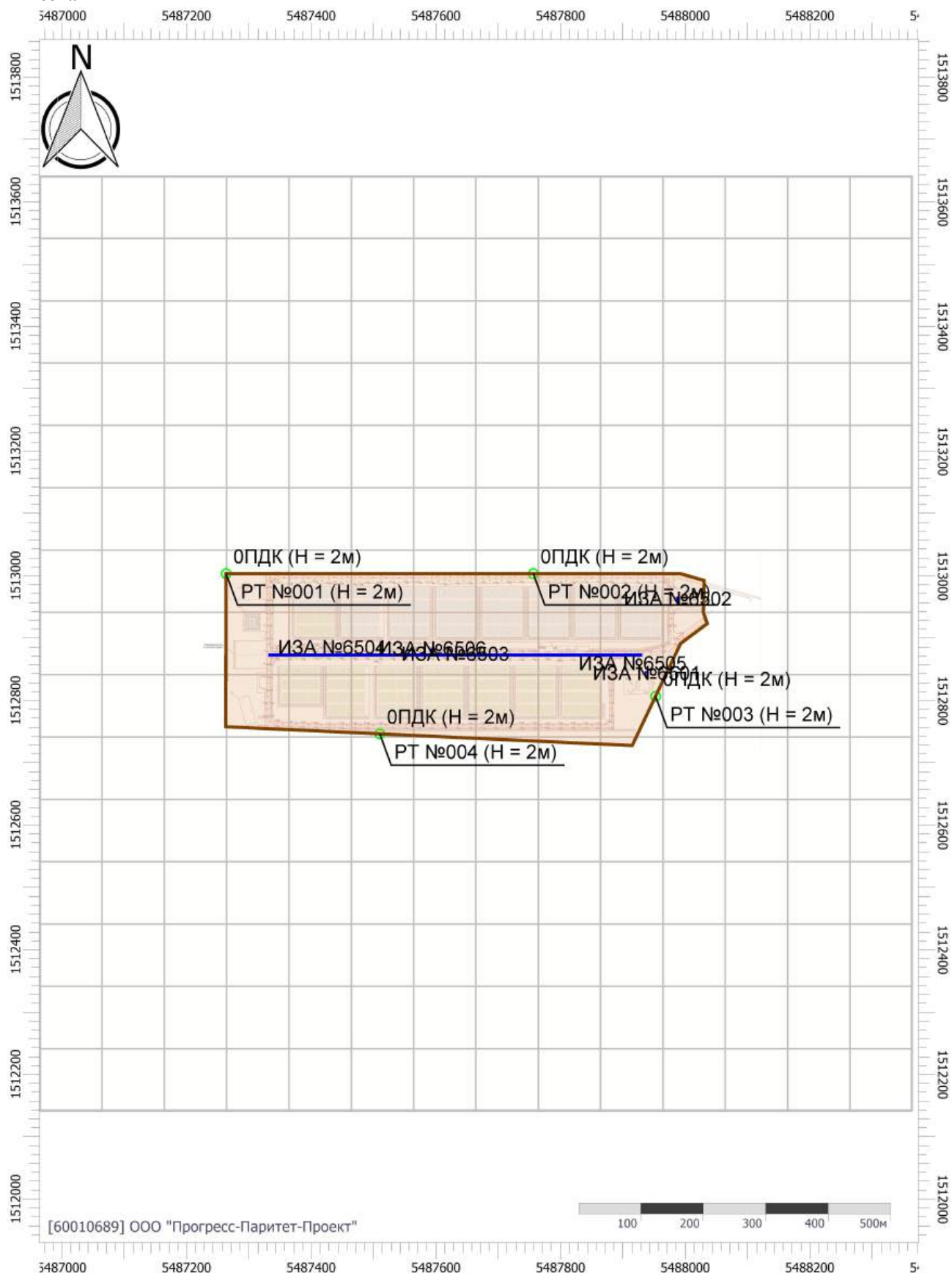
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 11:05 - 07.08.2025 11:07]

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

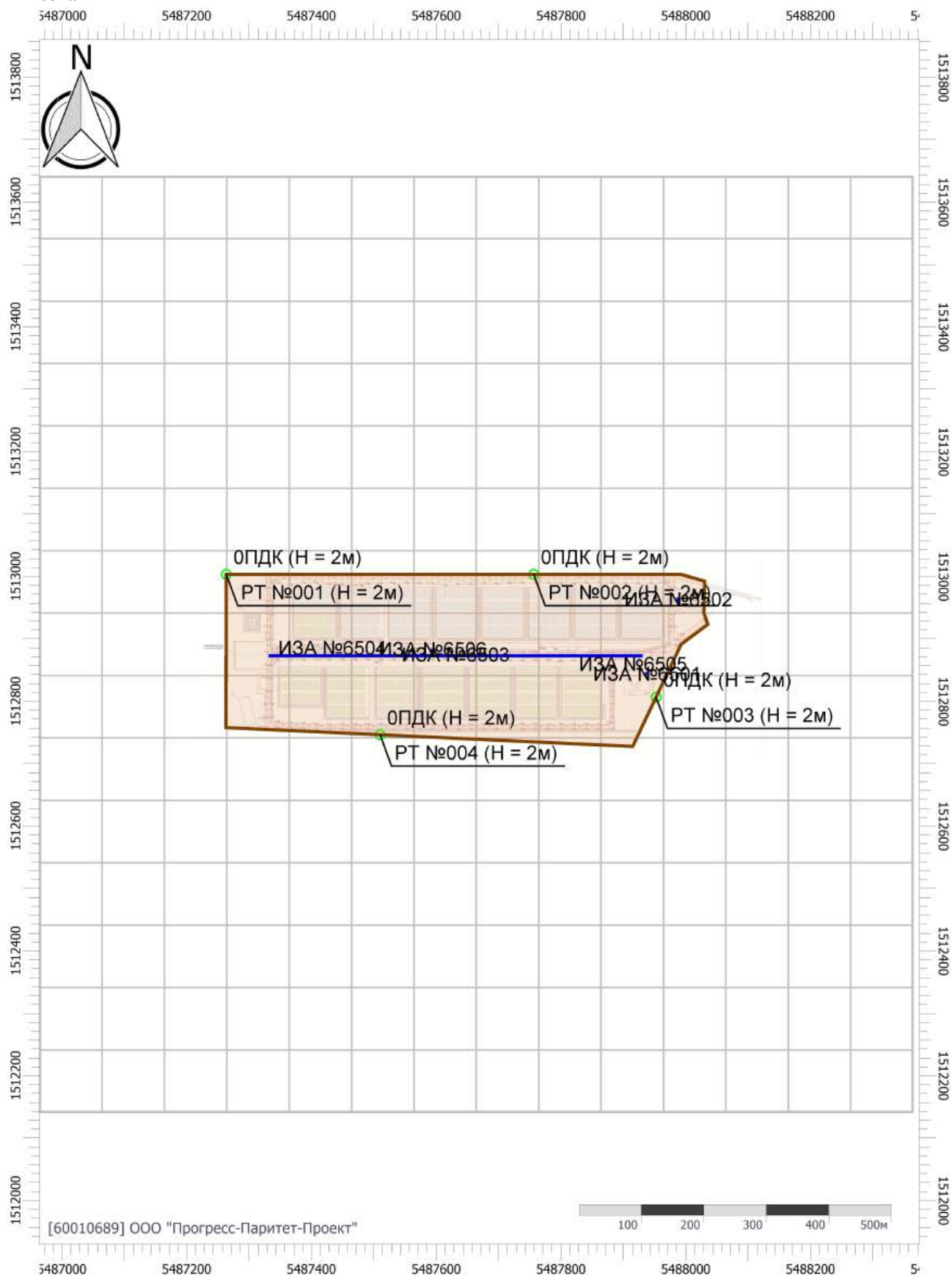
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 11:05 - 07.08.2025 11:07]

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

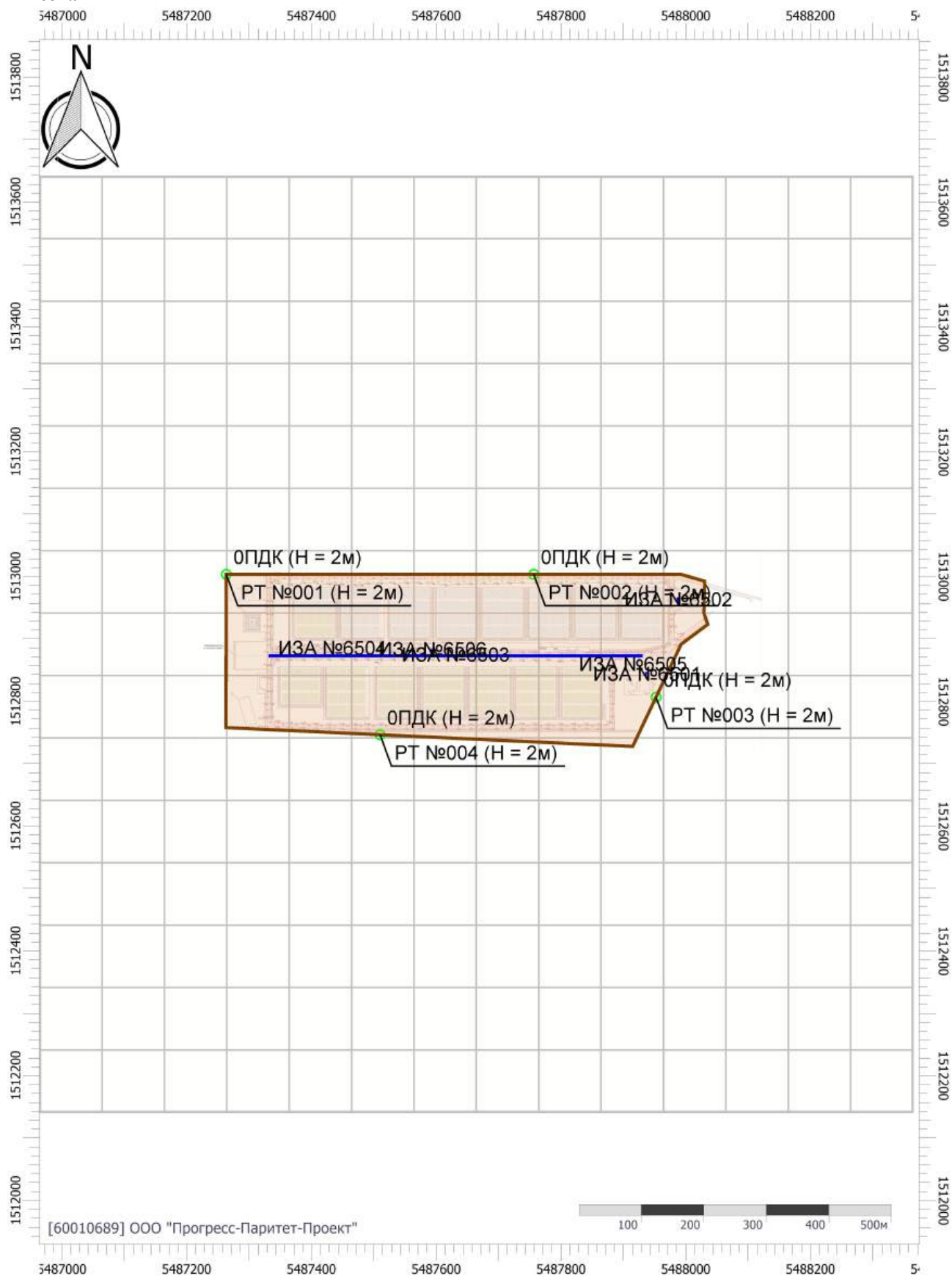
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 11:05 - 07.08.2025 11:07]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветаевая схема (ПДК)

Отчет

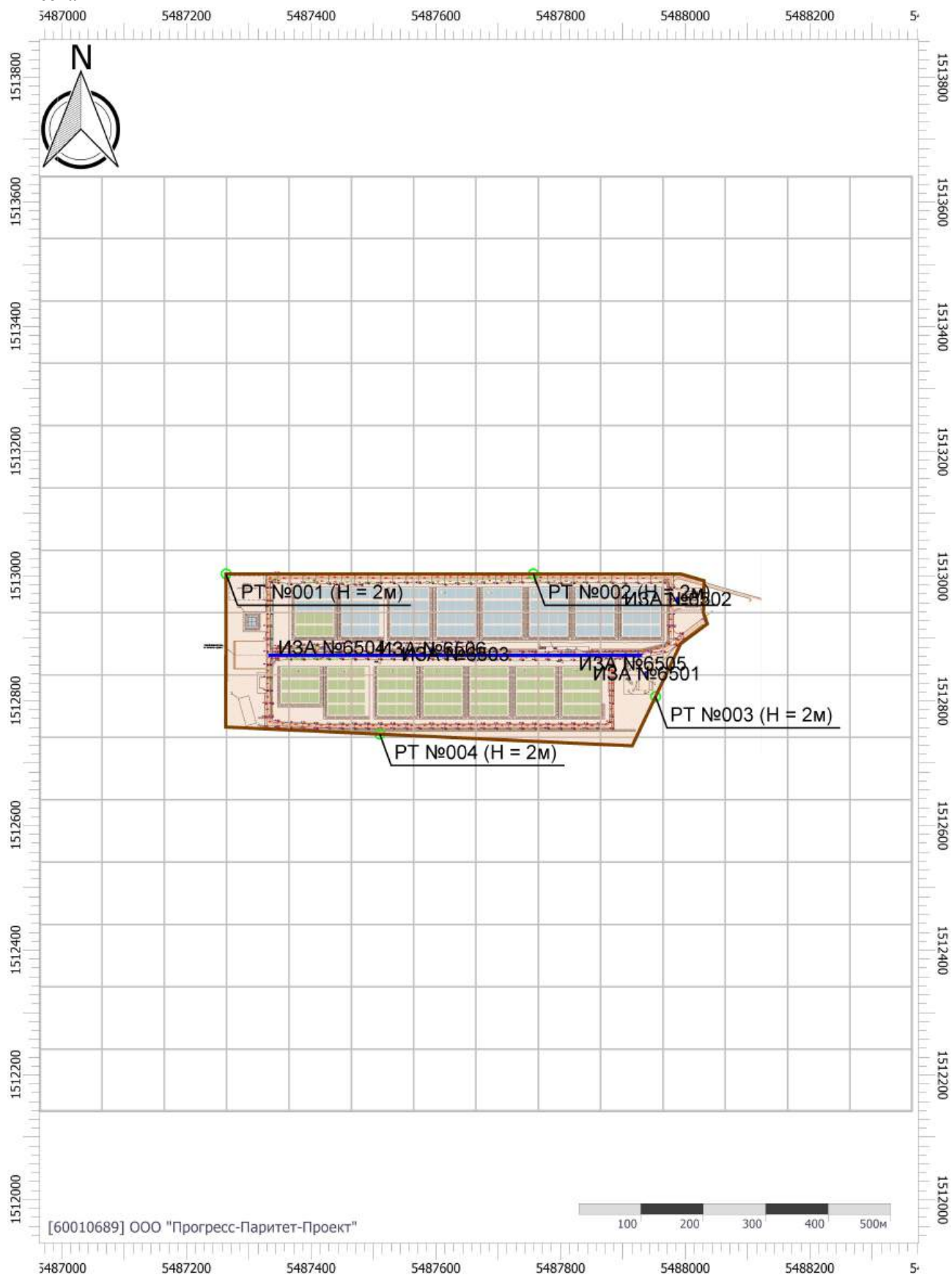
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 11:05 - 07.08.2025 11:07]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

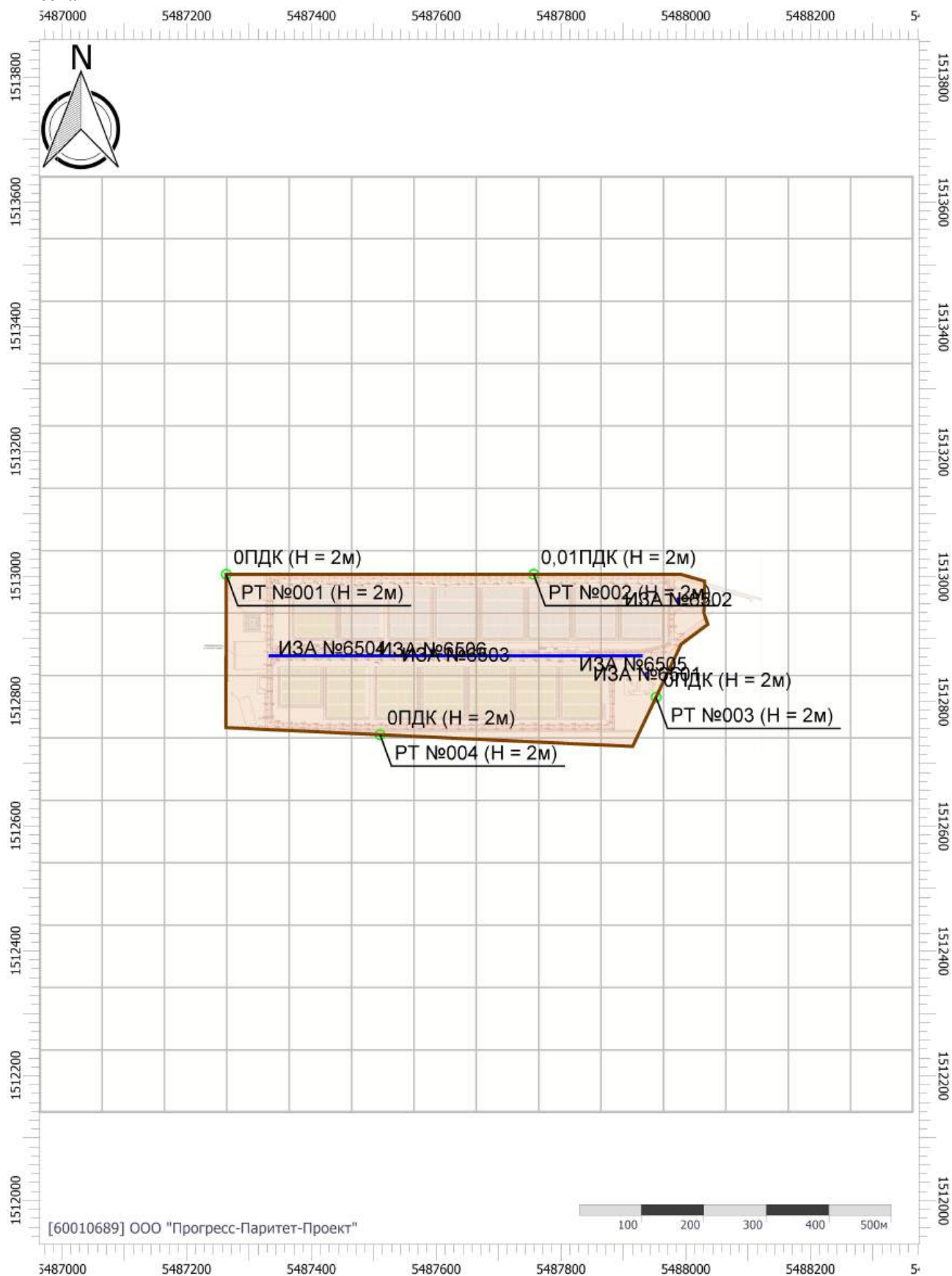
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 11:05 - 07.08.2025 11:07]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

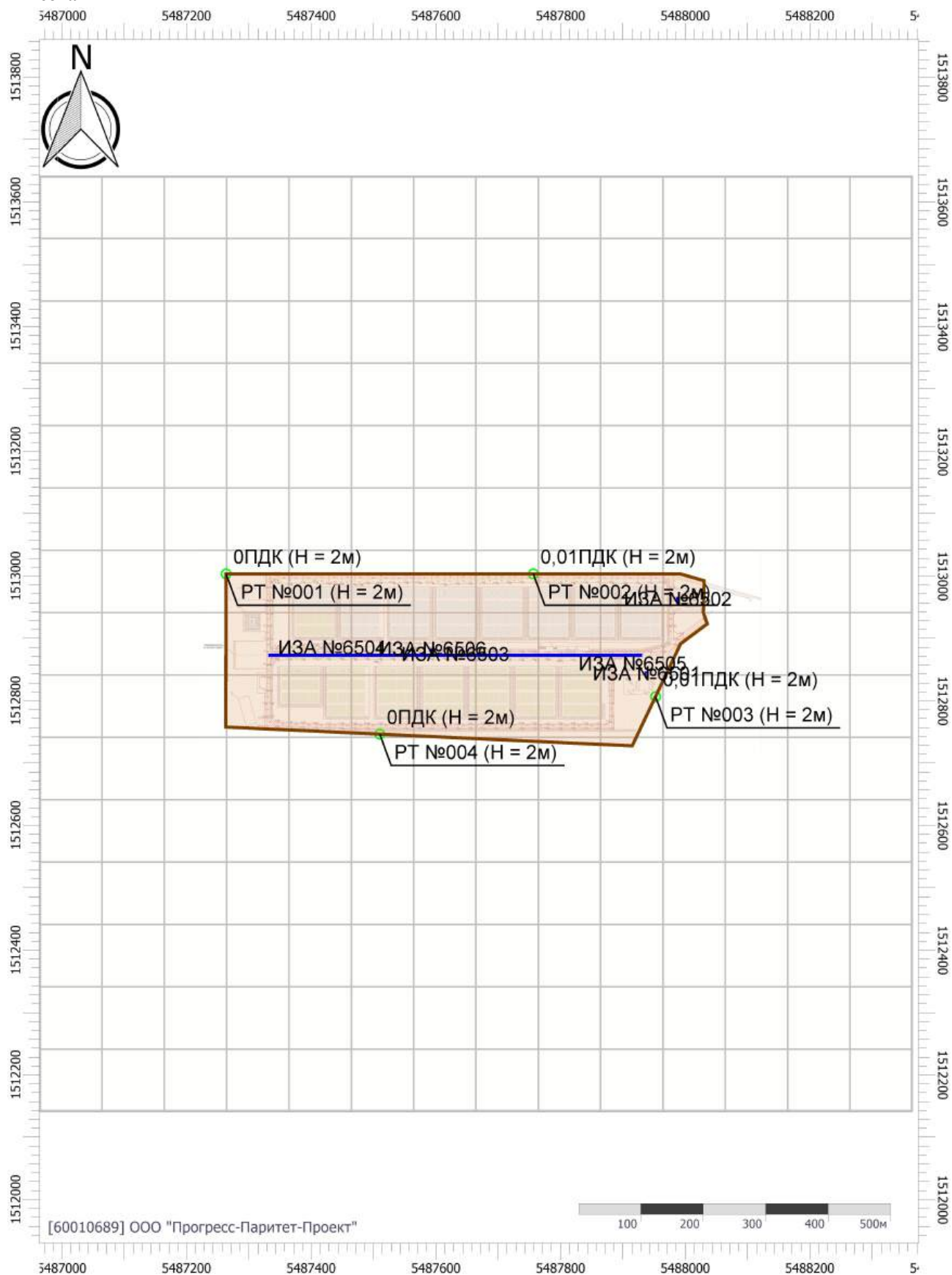
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.08.2025 11:05 - 07.08.2025 11:07]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1 см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Стройка 2 этап

ВР: 1, Лето

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет завершился успешно!

Параметры источников выбросов

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

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

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Грузовой автотранспорт	2	3	5	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487934,70	1512842,10	5487941,40	1512842,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017596	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002859	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001953	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004015	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0027544	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006783	0,000000	1	0,00	28,50	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0031139	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005060	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002949	0,000000	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксида					0,0007196	0,0000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0047320	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0012421	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	3	Пыление от автодорог	2	3	5	0,00			1,29	-	600,00	-	-	1	5487631,10	1512875,60	5487631,10	1512870,40
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0087360	0,0000000	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	4	Сварочные работы	2	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487433,40	1512883,90	5487433,40	1512882,90
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0001188	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000102	0,0000000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000167	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0001478	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000083	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000367	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000156	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	5	Сварочные работы	2	3	5	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487915,20	1512857,70	5487916,30	1512857,70
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0001188	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000102	0,0000000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000167	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0001478	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000083	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000367	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000156	0,0000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6	Пыление (строит-во)	2	3	2	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	5487594,10	1512883,20	5487594,10	1512879,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0087360	0,000000	3	2,81	5,70	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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0123

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0001188	0,000000	0,0000000	0,0001188
0	0	5	3	3	0,0001188	0,000000	0,0000000	0,0001188
Итого:					0,0002376	0	0	0,0002376

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0000102	0,000000	0,0000000	0,0000102
0	0	5	3	3	0,0000102	0,000000	0,0000000	0,0000102
Итого:					2,04E-005	0	0	2,04E-005

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0017596	0,000000	0,0000000	0,0017596
0	0	2	3	1	0,0031139	0,000000	0,0000000	0,0031139
0	0	4	3	1	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
0	0	5	3	1	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
Итого:					0,0049069	0	0	0,0049069

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0002859	0,000000	0,0000000	0,0002859
0	0	2	3	1	0,0005060	0,000000	0,0000000	0,0005060
Итого:					0,0007919	0	0	0,0007919

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	3	0,0001953	0,000000	0,0000000	0,0001953
0	0	2	3	3	0,0002949	0,000000	0,0000000	0,0002949
Итого:					0,0004902	0	0	0,0004902

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0004015	0,000000	0,0000000	0,0004015
0	0	2	3	1	0,0007196	0,000000	0,0000000	0,0007196
Итого:					0,0011211	0	0	0,0011211

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0027544	0,000000	0,0000000	0,0027544
0	0	2	3	1	0,0047320	0,000000	0,0000000	0,0047320
0	0	4	3	1	0,0001478	0,000000	0,0000000	0,0001478
0	0	5	3	1	0,0001478	0,000000	0,0000000	0,0001478
Итого:					0,007782	0	0	0,007782

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	1	0,0000083	0,000000	0,0000000	0,0000083
0	0	5	3	1	0,0000083	0,000000	0,0000000	0,0000083
Итого:					1,66E-005	0	0	1,66E-005

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	4	3	3	0,0000367	0,000000	0,0000000	0,0000367
0	0	5	3	3	0,0000367	0,000000	0,0000000	0,0000367
Итого:					7,34E-005	0	0	7,34E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0006783	0,000000	0,0000000	0,0006783
0	0	2	3	1	0,0012421	0,000000	0,0000000	0,0012421
Итого:					0,0019204	0	0	0,0019204

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	3	3	1	0,0087360	0,000000	0,0000000	0,0087360
0	0	4	3	3	0,0000156	0,000000	0,0000000	0,0000156
0	0	5	3	3	0,0000156	0,000000	0,0000000	0,0000156
0	0	6	3	3	0,0087360	0,000000	0,0000000	0,0087360
Итого:					0,0175032	0	0	0,0175032

Расчет проводился по веществам

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.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,04	-	-	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	-	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	5486964,30	1512891,35	5488364,30	1512891,35	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	1,638E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	2,327E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	1,896E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	7,581E-05	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0143

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	6,51E-03	6,509E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	2,00E-03	1,998E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	1,63E-03	1,628E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	1,41E-03	1,407E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	4,63E-03	4,629E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	1,74E-03	1,741E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	9,84E-04	9,836E-05	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

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

1	5487263,50	1513003,50	2,00	-	1,570E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510,05	1512746,46	2,00	-	2,798E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756,31	1513003,57	2,00	-	7,489E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952,41	1512806,78	2,00	-	2,230E-04	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	4,42E-03	2,209E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756,31	1513003,57	2,00	7,08E-04	3,542E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510,05	1512746,46	2,00	2,50E-04	1,248E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5487263,50	1513003,50	2,00	1,24E-04	6,198E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263,50	1513003,50	2,00	-	2,225E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510,05	1512746,46	2,00	-	3,957E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756,31	1513003,57	2,00	-	1,062E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952,41	1512806,78	2,00	-	3,146E-04	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	7,26E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756,31	1513003,57	2,00	2,41E-04	7,229E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510,05	1512746,46	2,00	9,39E-05	2,816E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5487263,50	1513003,50	2,00	5,43E-05	1,628E-04	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487952,41	1512806,78	2,00	2,78E-04	3,888E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510,05	1512746,46	2,00	1,45E-04	2,037E-06	-	-	-	-	-	-	2

2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	1,24E-04	1,734E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	1,06E-04	1,486E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	5,062E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	7,188E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	5,858E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	2,342E-05	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	3,818E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	6,778E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	1,824E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	5,357E-04	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 50	1513003, 50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
4	5487510, 05	1512746, 46	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
2	5487756, 31	1513003, 57	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2
3	5487952, 41	1512806, 78	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2

Отчет

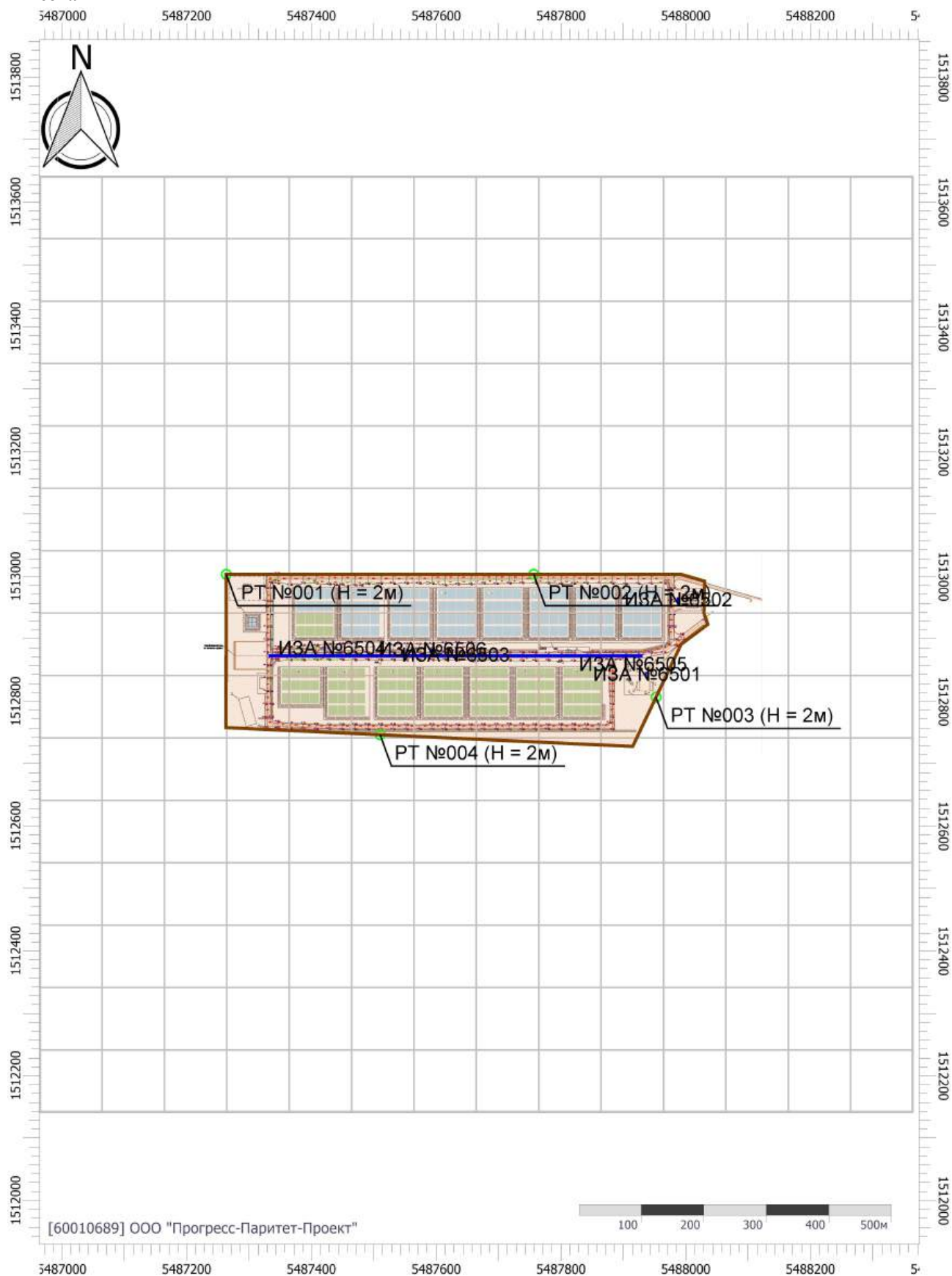
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

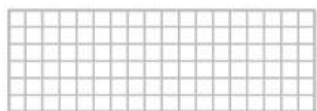
Условные обозначения



Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

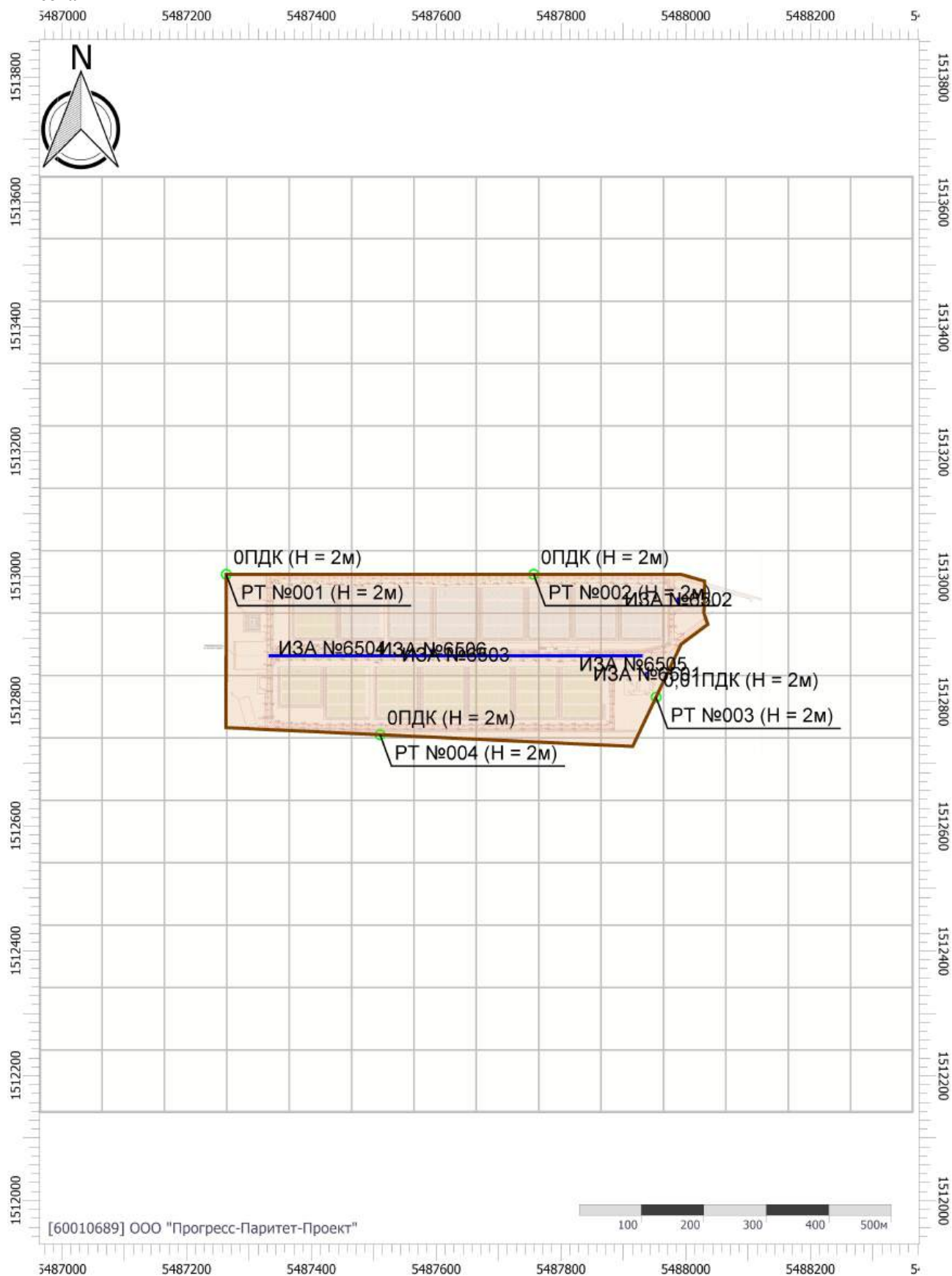
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

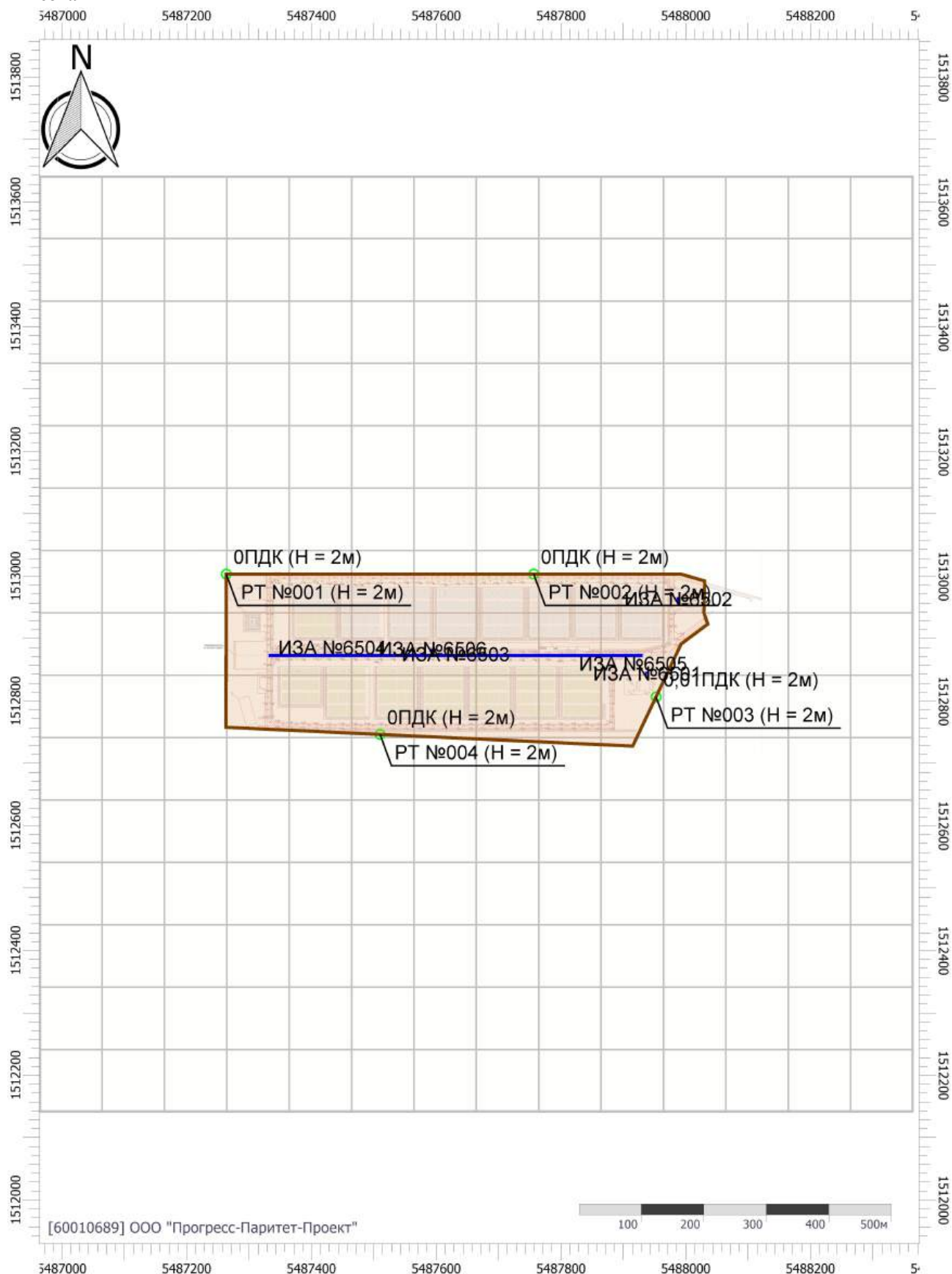
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

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

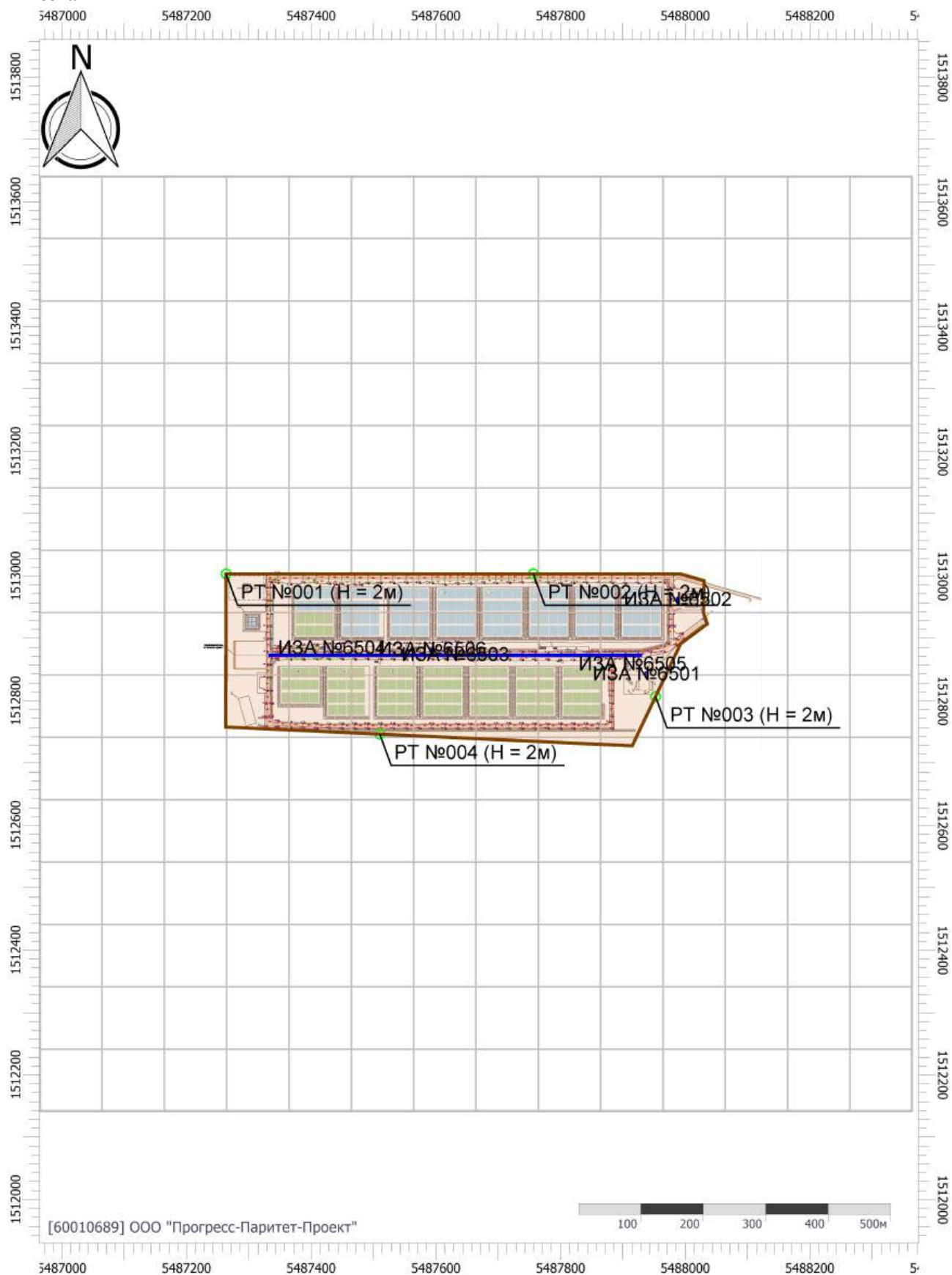
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

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

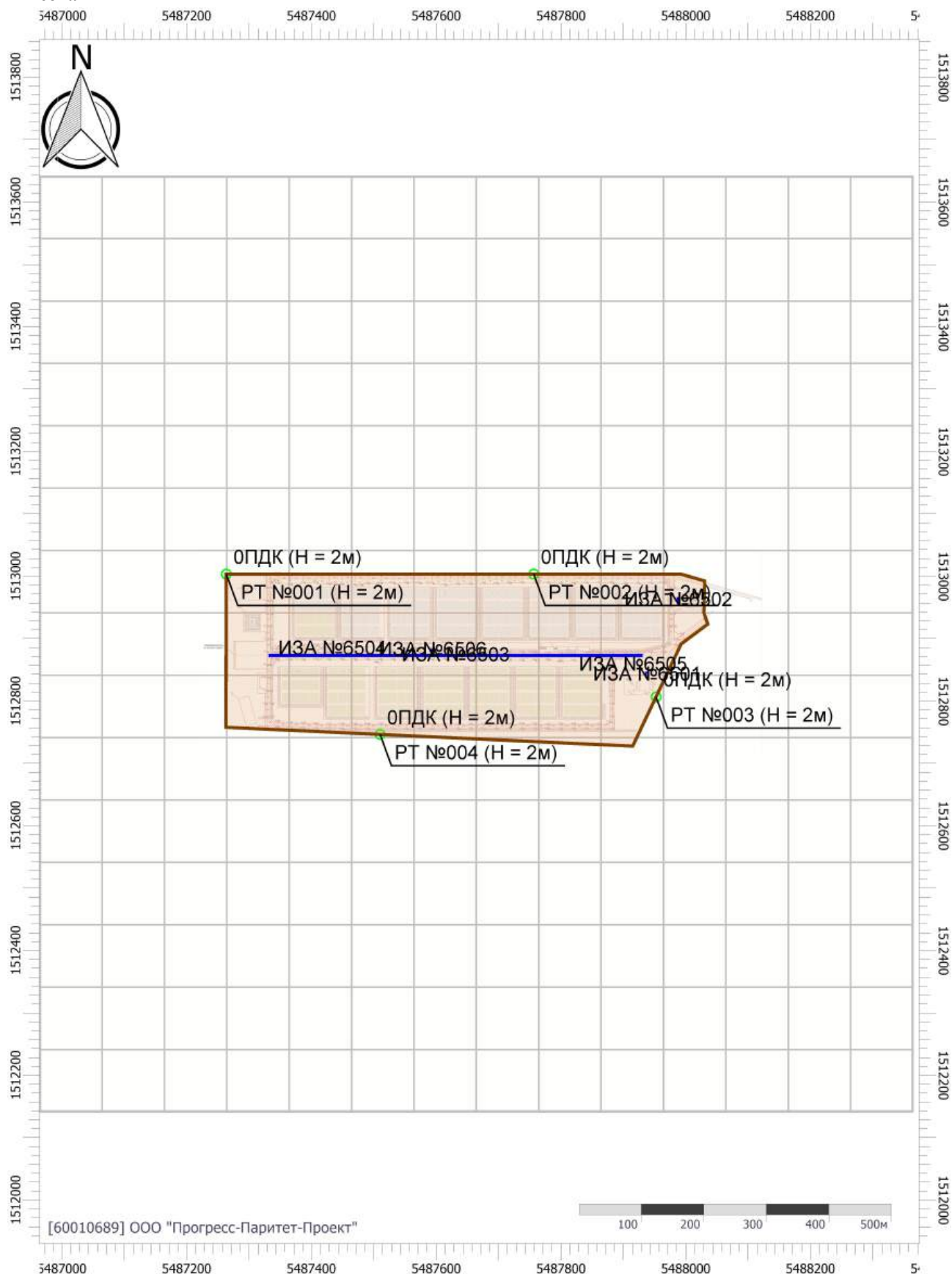
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

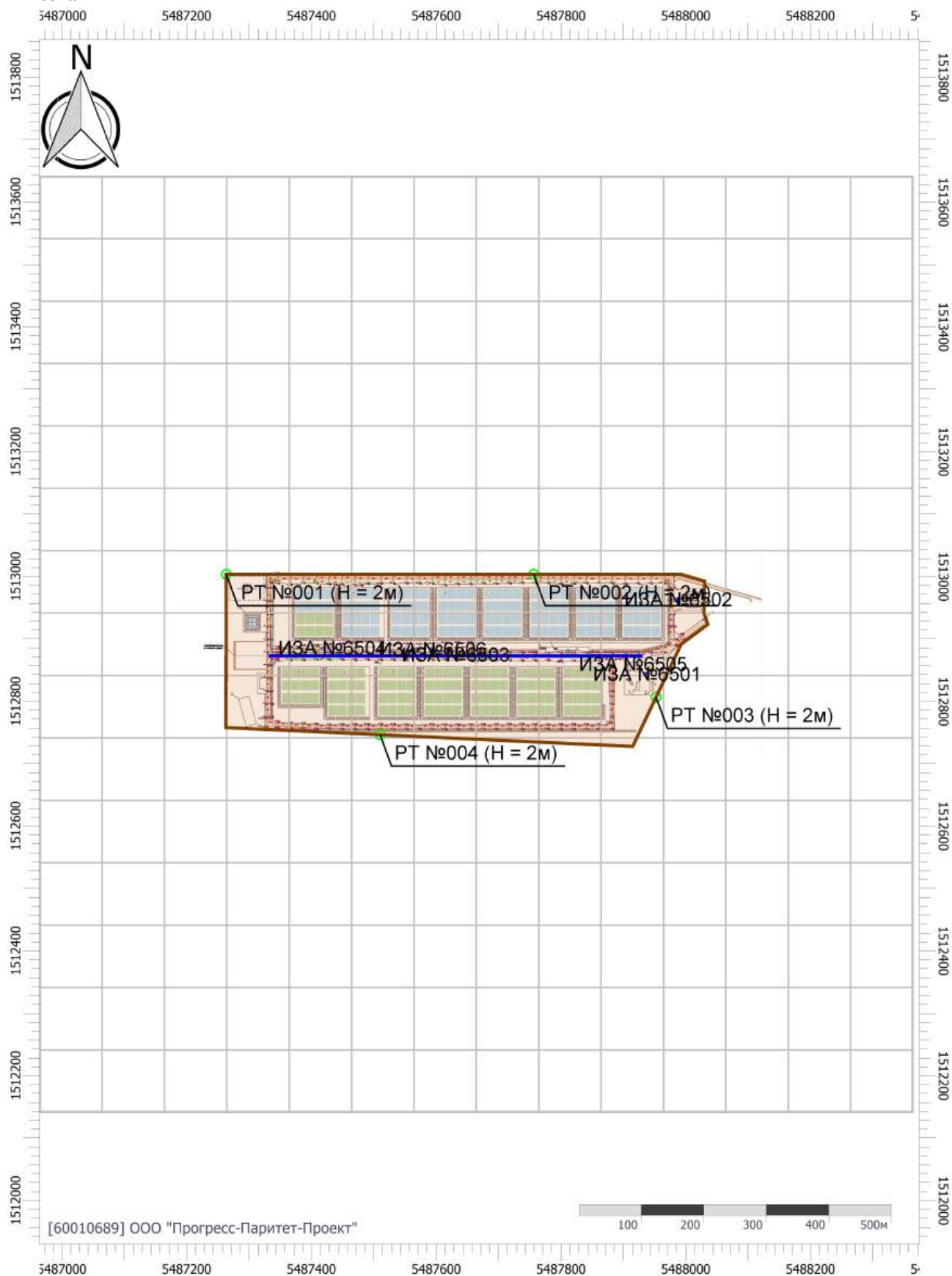
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

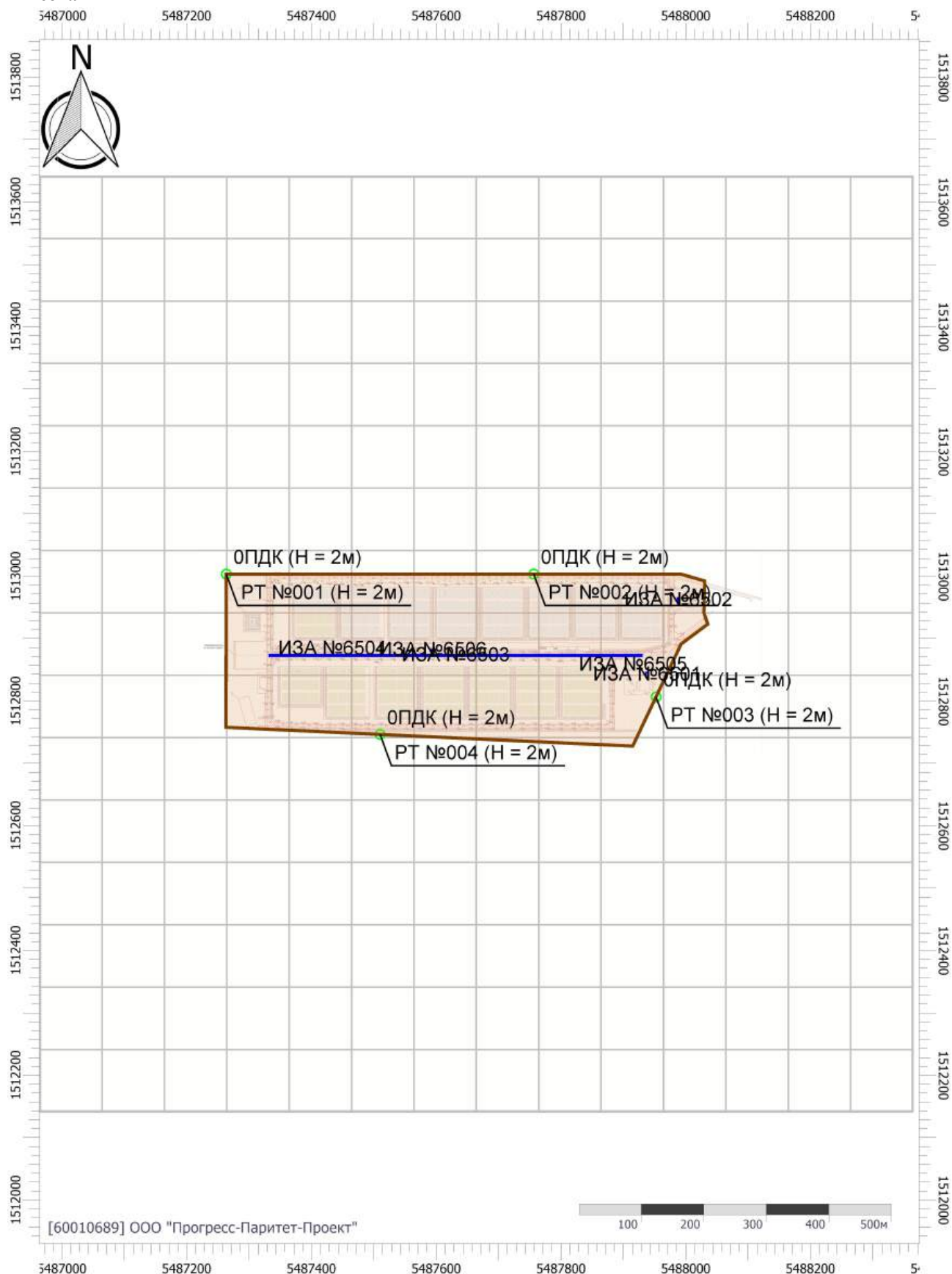
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

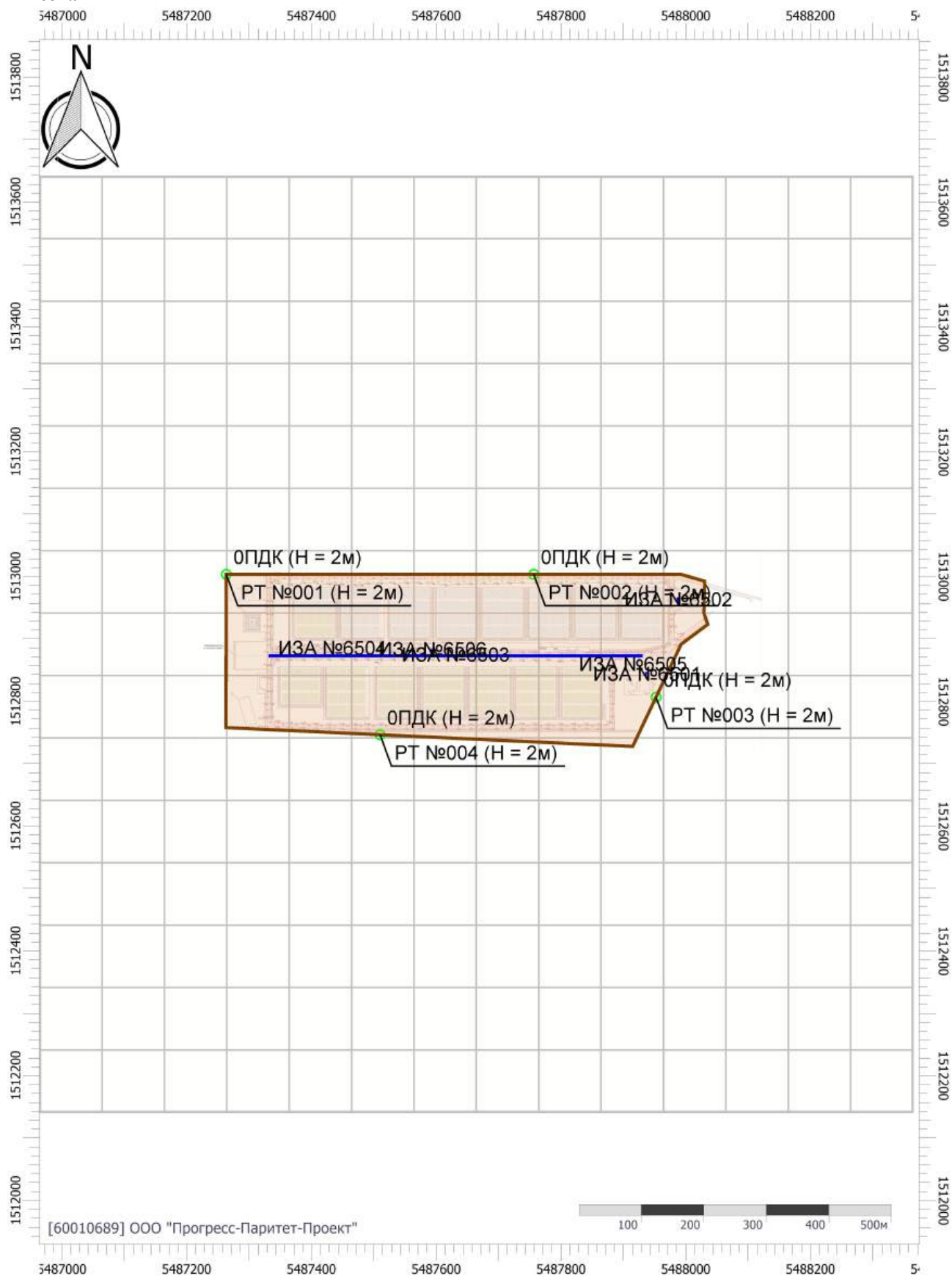
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

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

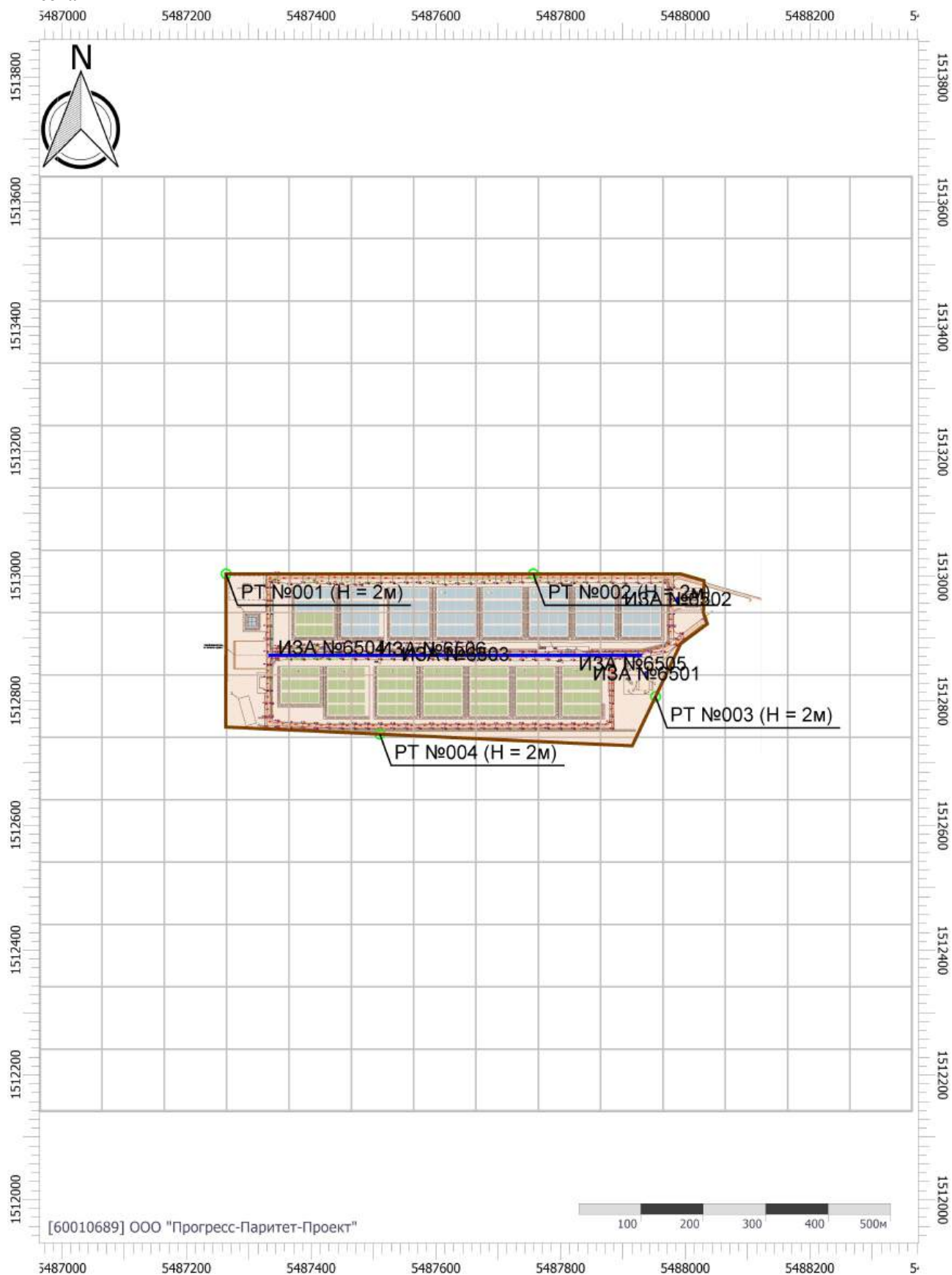
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

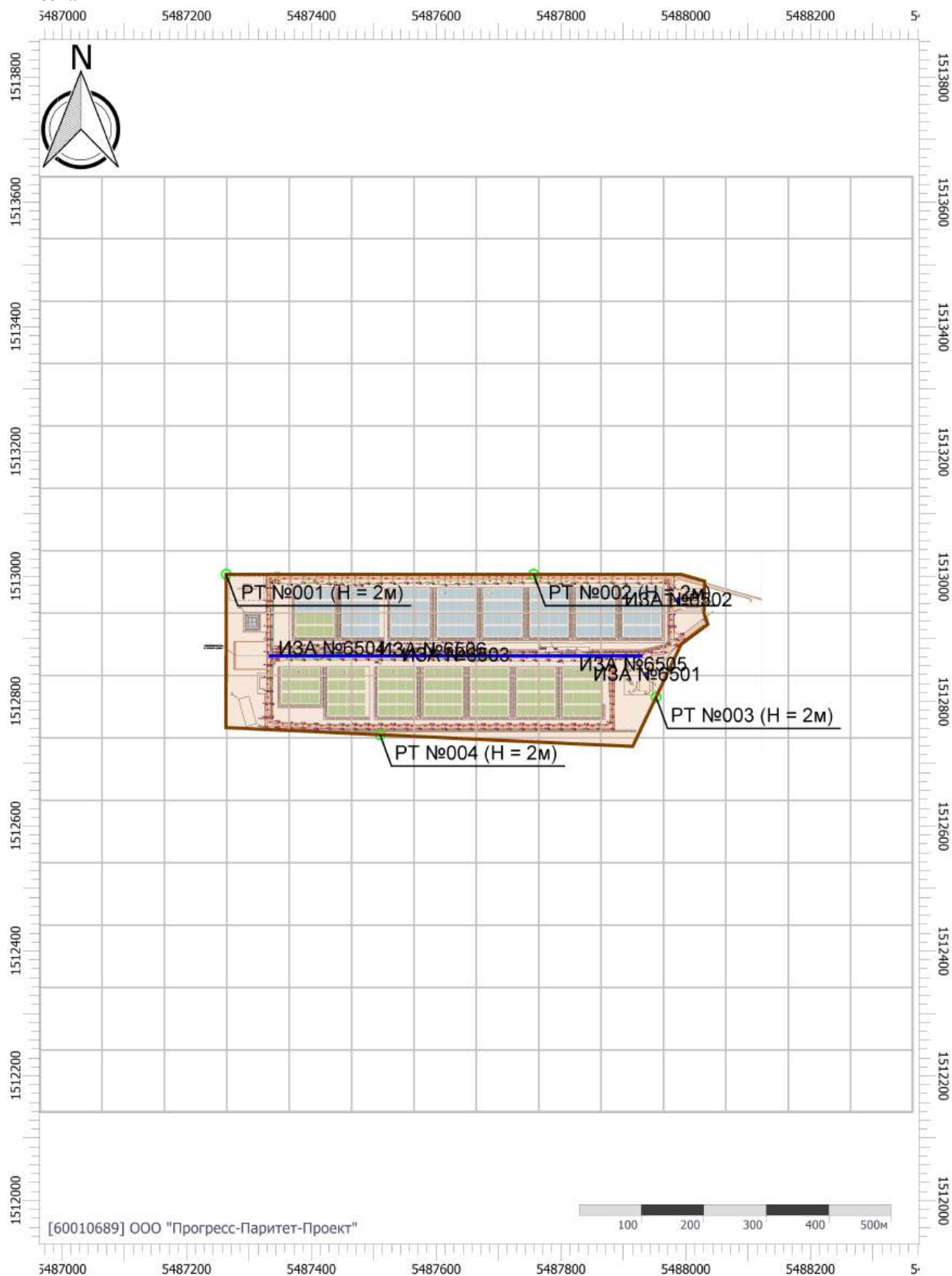
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

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

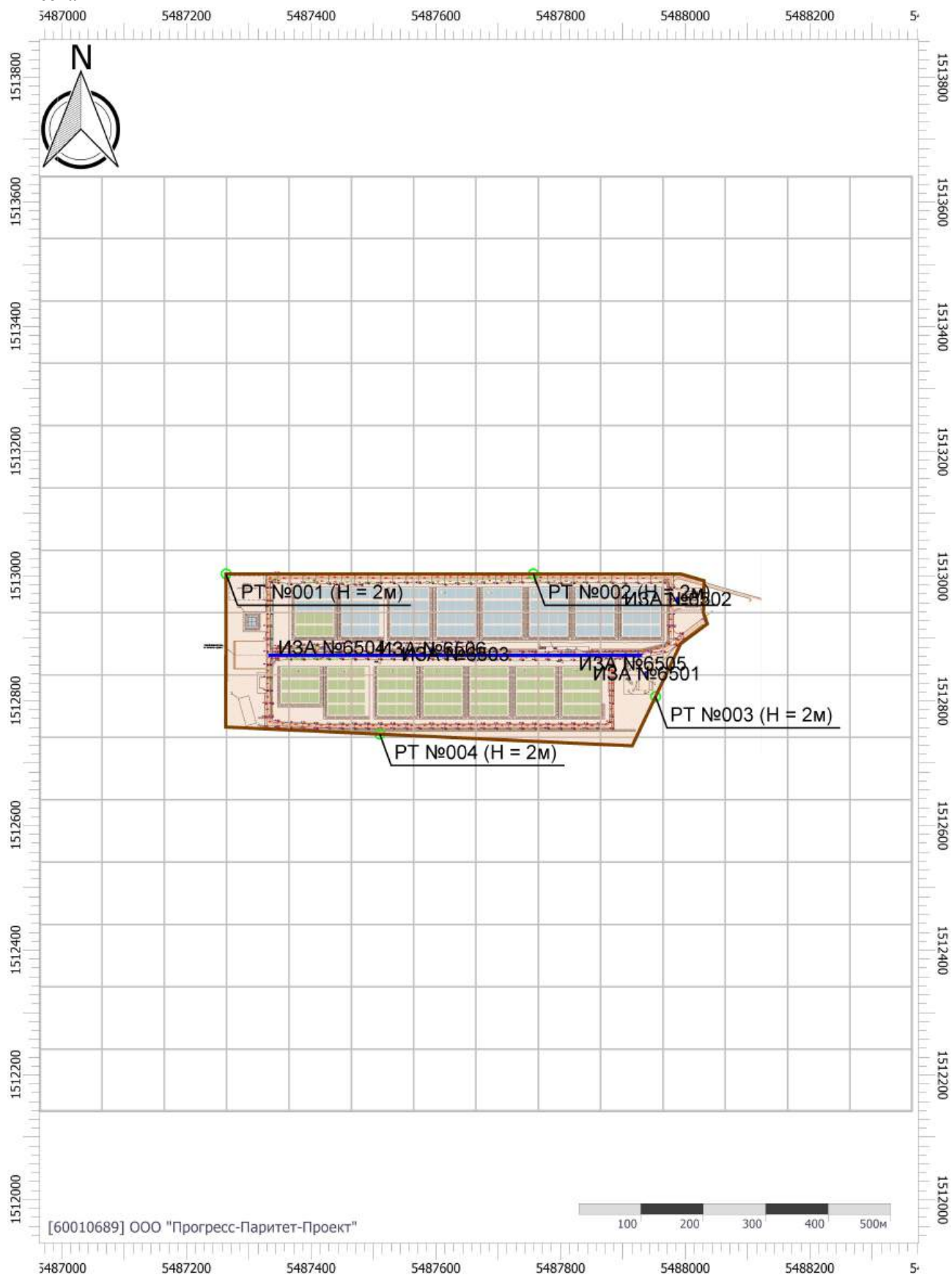
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

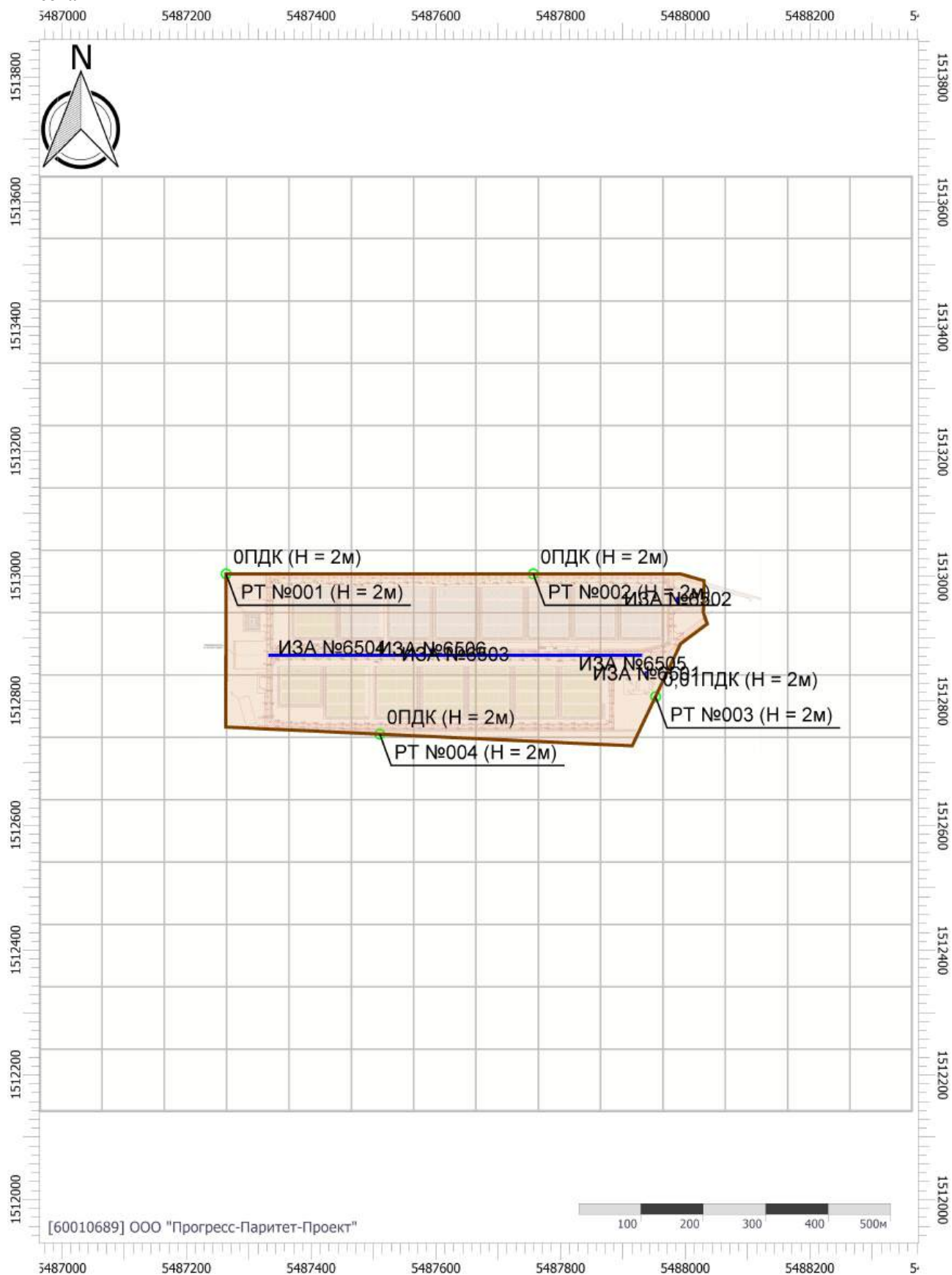
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.08.2025 11:15 - 07.08.2025 11:15]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Приложение 11.2 – Расчет рассеивания. Лето эксплуатация

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Эксплуатация

ВР: 1, Лето

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 13 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-26,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	8,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	11
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

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

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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487857,10	1512929,70	5487912,20	1512929,70
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
+	2	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487788,20	1512929,70	5487843,30	1512929,70
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
+	3	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487718,80	1512930,00	5487773,90	1512930,00
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		

+	4	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487649,20	1512930,00	5487704,30	1512930,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	5	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487580,70	1512929,80	5487635,80	1512929,80
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	6	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487511,30	1512929,60	5487566,40	1512929,60
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	7	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487437,70	1512929,60	5487492,80	1512929,60
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	8	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487368,80	1512929,80	5487423,90	1512929,80
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	9	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487768,00	1512811,90	5487823,10	1512811,90
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	10	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487699,10	1512811,60	5487754,20	1512811,60
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	11	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487630,00	1512811,90	5487685,10	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	12	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487560,90	1512811,90	5487616,00	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	13	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487491,50	1512812,10	5487546,60	1512812,10
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	14	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487416,50	1512811,90	5487471,60	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	15	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 3000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	55,60	-	-	1	5487375,00	1512847,20	5487375,00	1512794,60

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000012	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0003276	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
+	16	Аварийный резервуар с ДТ, емкостью 250 м3					1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	5487303,10	1512915,20	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			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000001	0,000000	1	0,00		9,47	0,50	0,00		11,11	0,67			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0000273	0,000000	1	0,00		9,47	0,50	0,00		11,11	0,67			
+	17	Насосно-распределительный модуль				1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487756,10	1512876,40	5487756,10	1512874,50

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)						0,0000017	0,000000	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50					
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0006191	0,000000	1	0,02		11,40	0,50	0,02		11,40	0,50					
+	18	Насосно-распределительный модуль						1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487570,00	1512876,40	5487570,00	1512874,50

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)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50							
+	19	Насосно-распределительный модуль					1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487427,50	1512876,20	5487427,50	1512874,30

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)						0,0000017	0,000000	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0006191	0,000000	1	0,02		11,40	0,50	0,02		11,40	0,50		
+	20	Сливоналивная площадка				1	3	2	0,00		1,29	-	11,20	-	-	1	5487775,50	1512872,20	5487775,50	1512868,90

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50		

2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	21	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487595,50	1512872,20	5487595,50	1512868,90
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50		0,02	11,40	0,50		
+	22	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487452,10	1512872,10	5487452,10	1512868,80
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50		0,02	11,40	0,50		
+	23	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487736,90	1512875,80	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50		0,00	12,10	0,62		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50		0,01	12,10	0,62		
+	24	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487550,80	1512875,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50		0,00	12,10	0,62		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50		0,01	12,10	0,62		
+	25	Дренажная емкость 60 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487410,10	1512875,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50		0,00	12,10	0,62		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50		0,01	12,10	0,62		
+	26	ДЭС 255 кВт	1	1	2	0,10	1,67	212,63	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,60	1512850,30	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)	0,2062666	0,000000	1	0,55	118,97	30,41	0,55	118,97	30,41
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0335183	0,000000	1	0,04	118,97	30,41	0,04	118,97	30,41
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0131548	0,000000	3	0,14	59,48	30,41	0,14	59,48	30,41
0330	Сера диоксид	0,0920833	0,000000	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2620833	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	3	0,00	59,48	30,41	0,00	59,48	30,41
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0,0030357	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0728571	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41

+	27	ДЭС 127 кВт	1	1	2	0,10	0,98	124,78	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,60	1512838,90	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)	0,1213334	0,000000	1	0,55	91,13	17,84	0,55	91,13	17,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,000000	1	0,04	91,13	17,84	0,04	91,13	17,84
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,000000	3	0,14	45,57	17,84	0,14	45,57	17,84
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,000000	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	3	0,00	45,57	17,84	0,00	45,57	17,84
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0,0017857	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0428571	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84

+	28	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487862,40	1512830,20	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000007	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66

+	29	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487865,20	1512830,20	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							
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000000	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0000007	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66							
+	30	Вывоз стоков					1	3	5	0,00			1,29	-	505,00	-	-	1	5487584,10	1512763,30	5487584,10	1512759,80

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)						0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50						
0330	Сера диоксид						0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
+	31	Доставка воды				1	3	5	0,00			1,29	-	97,82	-	-	1	5487939,20	1512890,20	5487942,50	1512886,00

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)						0,0001467	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000238	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0000167	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50			
0330	Сера диоксид						0,0000342	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0002333	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0000583	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
+	32	Проезд автотранспорта	1	3	5	0,00			1,29	-	566,40	-	-	1	5487610,10	1512868,40	5487610,10	1512863,00

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)					0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0330	Сера диоксид					0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

+	34	Мотопомпа Танкер 049	1	3	1	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487407,50	1512854,50	5487408,30	1512854,50
---	----	----------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0034200	0,000000	1	0,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005558	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018083	0,000000	3	1,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006750	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0303750	0,000000	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048500	0,000000	1	0,13	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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	26	1	0,2062666	1	0,55	118,97	30,41	0,55	118,97	30,41
0	0	27	1	0,1213334	1	0,55	91,13	17,84	0,55	91,13	17,84
0	0	30	3	0,0008360	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	31	3	0,0001467	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0,0008360	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	34	3	0,0034200	1	0,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,3328387		1,69			1,14		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	26	1	0,0335183	1	0,04	118,97	30,41	0,04	118,97	30,41
0	0	27	1	0,0197167	1	0,04	91,13	17,84	0,04	91,13	17,84
0	0	30	3	0,0001358	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0,0000238	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0,0001358	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0,0005558	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0540862		0,14			0,09		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	26	1	0,0131548	3	0,14	59,48	30,41	0,14	59,48	30,41
0	0	27	1	0,0077381	3	0,14	45,57	17,84	0,14	45,57	17,84
0	0	30	3	0,0000950	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0	0	31	3	0,0000167	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50

0	0	32	3	0,0000950	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0	0	34	3	0,0018083	3	1,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0229079		1,46			0,30		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	26	1	0,0920833	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0	0	27	1	0,0541667	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0	0	30	3	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0,0000342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0,0006750	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1473486		0,24			0,20		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	2	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	3	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	4	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	5	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	7	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	8	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	9	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	10	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	11	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	12	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	13	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	14	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	15	3	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	16	1	0,0000001	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,11	0,67
0	0	17	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	18	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	19	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	20	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	21	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	22	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	23	1	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	24	1	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	25	1	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	28	1	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
0	0	29	1	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66

Итого:	0,0000363		0,15		0,14	
--------	-----------	--	------	--	------	--

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	26	1	0,2620833	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0	0	27	1	0,1541667	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
0	0	30	3	0,0013300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0,0002333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0,0013300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0,0303750	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,4495183		0,25			0,06		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	26	1	0,0000003	3	0,00	59,48	30,41	0,00	59,48	30,41
0	0	27	1	0,0000002	3	0,00	45,57	17,84	0,00	45,57	17,84
Итого:				0,0000005		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	26	1	0,0030357	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0	0	27	1	0,0017857	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
Итого:				0,0048214		0,07			0,07		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	26	1	0,0728571	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0	0	27	1	0,0428571	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
0	0	30	3	0,0003325	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0,0000583	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0,0003325	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0,0048500	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1212875		0,20			0,07		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	2	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	3	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	4	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	5	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	7	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	8	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	9	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	10	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	11	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	12	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	13	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	14	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	15	3	0,0003276	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	16	1	0,0000273	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,11	0,67
0	0	17	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	18	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	19	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	20	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	21	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	22	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	23	1	0,0002726	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62
0	0	24	1	0,0002726	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62
0	0	25	1	0,0002726	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62
0	0	28	1	0,0000007	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
0	0	29	1	0,0000007	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
Итого:				0,0110039		0,35			0,35		

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	2	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	3	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	4	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	5	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	7	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	8	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	9	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	10	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	11	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	12	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	13	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	14	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	15	3	0333	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	16	1	0333	0,0000001	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,11	0,67
0	0	17	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	18	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	19	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	20	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	21	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	22	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	23	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	24	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	25	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	28	1	0333	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
0	0	29	1	0333	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
0	0	26	1	1325	0,0030357	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0	0	27	1	1325	0,0017857	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
Итого:					0,0048577		0,21			0,21		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	26	1	0330	0,0920833	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0	0	27	1	0330	0,0541667	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0	0	30	3	0330	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0330	0,0000342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0330	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0330	0,0006750	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	2	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	3	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	4	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	5	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	7	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	8	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	9	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	10	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	11	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	12	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	13	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	14	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	15	3	0333	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	16	1	0333	0,0000001	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,11	0,67
0	0	17	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	18	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	19	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	20	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	21	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	22	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	23	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	24	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	25	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	28	1	0333	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
0	0	29	1	0333	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
Итого:					0,1473849		0,39			0,34		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	26	1	0301	0,2062666	1	0,55	118,97	30,41	0,55	118,97	30,41
0	0	27	1	0301	0,1213334	1	0,55	91,13	17,84	0,55	91,13	17,84

0	0	30	3	0301	0,0008360	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	31	3	0301	0,0001467	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0301	0,0008360	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	34	3	0301	0,0034200	1	0,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0330	0,0920833	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0	0	27	1	0330	0,0541667	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0	0	30	3	0330	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0330	0,0000342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0330	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0330	0,0006750	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,4801873		1,21			0,84		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	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	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	5486921,10	1512887,85	5488321,10	1512887,85	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	0,75	0,149	286	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,33		0,065		43,6			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	0,72	0,144	311	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,38		0,076		52,6			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	0,72	0,143	136	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,29		0,058		40,7			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	0,71	0,143	16	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,28		0,056		39,2			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	0,64	0,129	217	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,22		0,044		34,2			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	0,64	0,128	150	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,22		0,043		34,0			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	0,55	0,109	75	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,18		0,036		32,8			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	0,52	0,104	62	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,17		0,034		32,4			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	0,46	0,093	118	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,15		0,030		32,2			
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	0,43	0,085	103	7,40	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,13		0,025		29,5			

12	5487193,84	1512686,71	2,00	0,41	0,082	77	7,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		0,12			0,024		28,6		
5	5487163,70	1512986,41	2,00	0,40	0,081	101	6,90	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		0,12			0,023		28,8		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,04	0,017	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		0,03			0,011		61,2		
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,04	0,016	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		0,03			0,012		74,9		
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,04	0,016	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		0,02			0,009		58,1		
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,04	0,016	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		0,02			0,009		56,1		
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,03	0,014	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		0,02			0,007		51,4		
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,03	0,014	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		0,02			0,007		51,2		
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,03	0,011	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		0,01			0,006		54,1		
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,02	0,010	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		0,01			0,005		55,3		
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,02	0,008	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		0,01			0,005		60,1		
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,02	0,007	103	7,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		0,01			0,004		59,4		
12	5487193,84	1512686,71	2,00	0,02	0,006	77	7,00	-	-	-	-	3

	0	0	26	0,02	0,003	74,8						
5	5487163,70	1512986,41	2,00	0,03	0,004	101	6,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	26	0,02	0,003	75,7						

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,13	0,067	286	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	27	0,06	0,029	43,1						
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,13	0,065	311	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	27	0,07	0,034	51,9						
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,13	0,065	136	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	27	0,05	0,026	40,2						
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,13	0,065	16	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	27	0,05	0,025	38,7						
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,12	0,058	217	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	27	0,04	0,020	33,7						
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,12	0,058	150	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	27	0,04	0,019	33,5						
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,10	0,050	75	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	26	0,03	0,016	32,3						
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,09	0,047	62	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	26	0,03	0,015	31,9						
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,08	0,042	118	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	26	0,03	0,013	31,6						
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,08	0,039	103	7,40	0,04	0,020	0,04	0,020	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	26	0,02	0,011	28,9						
12	5487193,84	1512686,71	2,00	0,07	0,037	77	7,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	26	0,02	0,011	28,0						

5	5487163,70	1512986,41	2,00	0,07	0,037	101	6,90	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		0,02			0,010		28,2		

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487722,70	1512986,70	2,00	2,91E-03	2,324E-05	162	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	3		1,16E-03			9,298E-06		40,0		
4	5487494,06	1512747,28	2,00	2,55E-03	2,040E-05	36	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	13		8,71E-04			6,971E-06		34,2		
3	5487905,98	1512803,87	2,00	2,43E-03	1,940E-05	285	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	9		4,43E-04			3,540E-06		18,2		
1	5487263,70	1512986,50	2,00	2,00E-03	1,596E-05	113	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	8		3,53E-04			2,823E-06		17,7		
9	5488015,11	1512800,39	2,00	1,56E-03	1,249E-05	283	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	20		1,55E-04			1,242E-06		9,9		
5	5487163,70	1512986,41	2,00	1,48E-03	1,184E-05	106	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	8		1,82E-04			1,459E-06		12,3		
6	5487414,43	1513086,57	2,00	1,41E-03	1,130E-05	154	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	7		2,38E-04			1,904E-06		16,9		
8	5488026,42	1513063,65	2,00	1,40E-03	1,122E-05	240	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	1		1,61E-04			1,285E-06		11,4		
12	5487193,84	1512686,71	2,00	1,35E-03	1,083E-05	61	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	14		1,20E-04			9,620E-07		8,9		
7	5487722,25	1513086,70	2,00	1,34E-03	1,076E-05	216	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	5		2,11E-04			1,687E-06		15,7		
11	5487493,77	1512647,19	2,00	1,33E-03	1,063E-05	26	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	12		1,99E-04			1,589E-06		14,9		
10	5487801,25	1512633,00	2,00	1,28E-03	1,027E-05	330	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	10	1,84E-04	1,471E-06	14,3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	0,03	0,137	285	11,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	27	0.02	0.086	63.0

3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,03	0,129	311	11,00	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	27	0,02	0,096	74,9

2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,03	0,127	136	11,00	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	27	0.01	0.074	58.1

10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,03	0,127	16	11,00	-	-	-	-	3
----	------------	------------	------	------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	27	0,01	0,071	56,1

8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,02	0,109	217	11,00	-	-	-	-	3
---	------------	------------	------	------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	27	0,01	0,056	51,3

7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,02	0,107	150	11,00	-	-	-	-	3
---	------------	------------	------	------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	27	0,01	0,055	51,2

4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,02	0,084	75	11,00	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	26	9,10E-03	0,045	54,0

11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,02	0,077	62	11,00	-	-	-	-	3
----	------------	------------	------	------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	26	8,56E-03	0,043	55,3

6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	0,01	0,063	118	11,00	-	-	-	-	3
---	----------------	----------------	------	------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	26	7,59E-03	0,038	60,1

1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,01	0,054	103	7,40	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	26	6,41E-03	0,032	59,4

12	5487193,84	1512686,71	2,00	9,96E-03	0,050	77	7,00	-	-	-	-	3
----	------------	------------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	26	5,98E-03	0,030	60,0

5	5487163,70	1512986,41	2,00	9,71E-03	0,049	102	6,90	-	-	-	-	3
---	------------	------------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

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

0 0 26 5,84E-03 0,029 60,2

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	-	1,102E-07	103	6,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,00		8,006E-08		72,7			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	-	2,753E-07	135	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,00		1,559E-07		56,6			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	-	4,364E-07	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		3,238E-07		74,2			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	-	1,583E-07	75	6,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,00		9,930E-08		62,7			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	-	9,735E-08	101	6,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,00		7,406E-08		76,1			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	-	1,275E-07	118	6,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,00		8,661E-08		68,0			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	-	1,997E-07	150	7,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,00		1,165E-07		58,4			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	2,029E-07	217	7,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,00		1,190E-07		58,6			
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	3,251E-07	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		1,635E-07		50,3			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	-	2,577E-07	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,00		1,435E-07		55,7			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	-	1,479E-07	62	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,00		9,385E-08		63,5			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	-	1,002E-07	76	6,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,00		7,543E-08		75,3			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	0,03	0,002	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		9,582E-04		61,4			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	0,03	0,001	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,001		74,9			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	0,03	0,001	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		8,570E-04		58,2			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	0,03	0,001	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		8,227E-04		56,1			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	0,03	0,001	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		6,475E-04		51,4			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	0,02	0,001	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		6,375E-04		51,3			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	0,02	9,736E-04	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,01		5,270E-04		54,1			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	0,02	8,954E-04	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		9,92E-03		4,959E-04		55,4			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	0,01	7,299E-04	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		8,79E-03		4,394E-04		60,2			
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	0,01	6,230E-04	103	7,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		7,42E-03		3,710E-04		59,6			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	0,01	5,733E-04	77	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,92E-03		3,462E-04		60,4			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	0,01	5,568E-04	101	6,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,86E-03		3,431E-04		61,6			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	0,03	0,038	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,023		60,9			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	0,03	0,036	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,027		74,9			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	0,03	0,035	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,021		58,1			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	0,03	0,035	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,020		56,1			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	0,03	0,030	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,016		51,3			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	0,02	0,030	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,015		51,2			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	0,02	0,023	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,01		0,013		54,0			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	0,02	0,022	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		9,92E-03		0,012		55,3			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	0,01	0,018	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		8,79E-03		0,011		60,1			
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	0,01	0,015	103	7,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		7,42E-03		0,009		59,4			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	0,01	0,014	77	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,92E-03		0,008		60,0			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	0,01	0,013	101	6,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,86E-03		0,008		61,2			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	7,27E-03	0,007	162	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		2,54E-03		0,003		34,9			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	6,17E-03	0,006	36	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	13		1,90E-03		0,002		30,9			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	6,05E-03	0,006	287	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	20		9,63E-04		9,632E-04		15,9			
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	4,90E-03	0,005	114	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		7,68E-04		7,680E-04		15,7			
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	3,99E-03	0,004	282	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	20		5,76E-04		5,765E-04		14,4			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	3,73E-03	0,004	107	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	22		4,15E-04		4,149E-04		11,1			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	3,45E-03	0,003	156	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	7		5,38E-04		5,381E-04		15,6			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	3,38E-03	0,003	241	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		3,34E-04		3,337E-04		9,9			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	3,31E-03	0,003	61	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	22		2,98E-04		2,979E-04		9,0			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	3,27E-03	0,003	217	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		4,60E-04		4,601E-04		14,1			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	3,22E-03	0,003	24	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		4,24E-04		4,236E-04		13,2			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	3,10E-03	0,003	330	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	10		4,02E-04		4,016E-04		12,9			

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	0,03	-	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,000		58,7			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	0,03	-	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,000		74,0			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	0,03	-	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,000		57,8			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	0,03	-	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,000		55,7			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	0,03	-	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,000		50,9			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	0,03	-	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,000		50,7			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	0,02	-	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,01		0,000		52,2			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	0,02	-	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		9,92E-03		0,000		54,3			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	0,02	-	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		8,79E-03		0,000		57,2			
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	0,01	-	103	7,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		7,42E-03		0,000		53,9			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	0,01	-	101	7,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,94E-03		0,000		56,5			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	0,01	-	76	7,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		7,02E-03		0,000		58,4			

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	0,10	-	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,06		0,000		60,4			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	0,09	-	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,07		0,000		74,6			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	0,09	-	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,05		0,000		58,0			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	0,09	-	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,05		0,000		55,9			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	0,08	-	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,04		0,000		51,2			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	0,08	-	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,04		0,000		51,1			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	0,06	-	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,03		0,000		53,4			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	0,05	-	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,03		0,000		55,0			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	0,05	-	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,03		0,000		59,1			
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	0,04	-	103	7,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,02		0,000		57,5			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	0,04	-	77	7,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,02		0,000		59,7			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	0,03	-	101	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,02		0,000		59,9			

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	0,39	-	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,24		0,000		61,2			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	0,37	-	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,28		0,000		74,9			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	0,37	-	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,21		0,000		58,1			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	0,37	-	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,21		0,000		56,1			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	0,32	-	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,16		0,000		51,4			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	0,31	-	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,16		0,000		51,2			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	0,24	-	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,13		0,000		54,1			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	0,22	-	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,12		0,000		55,3			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	0,18	-	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,11		0,000		60,1			
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	0,16	-	103	7,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,09		0,000		59,4			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	0,14	-	77	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,09		0,000		60,1			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	0,14	-	101	6,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,09		0,000		61,4			

Отчет

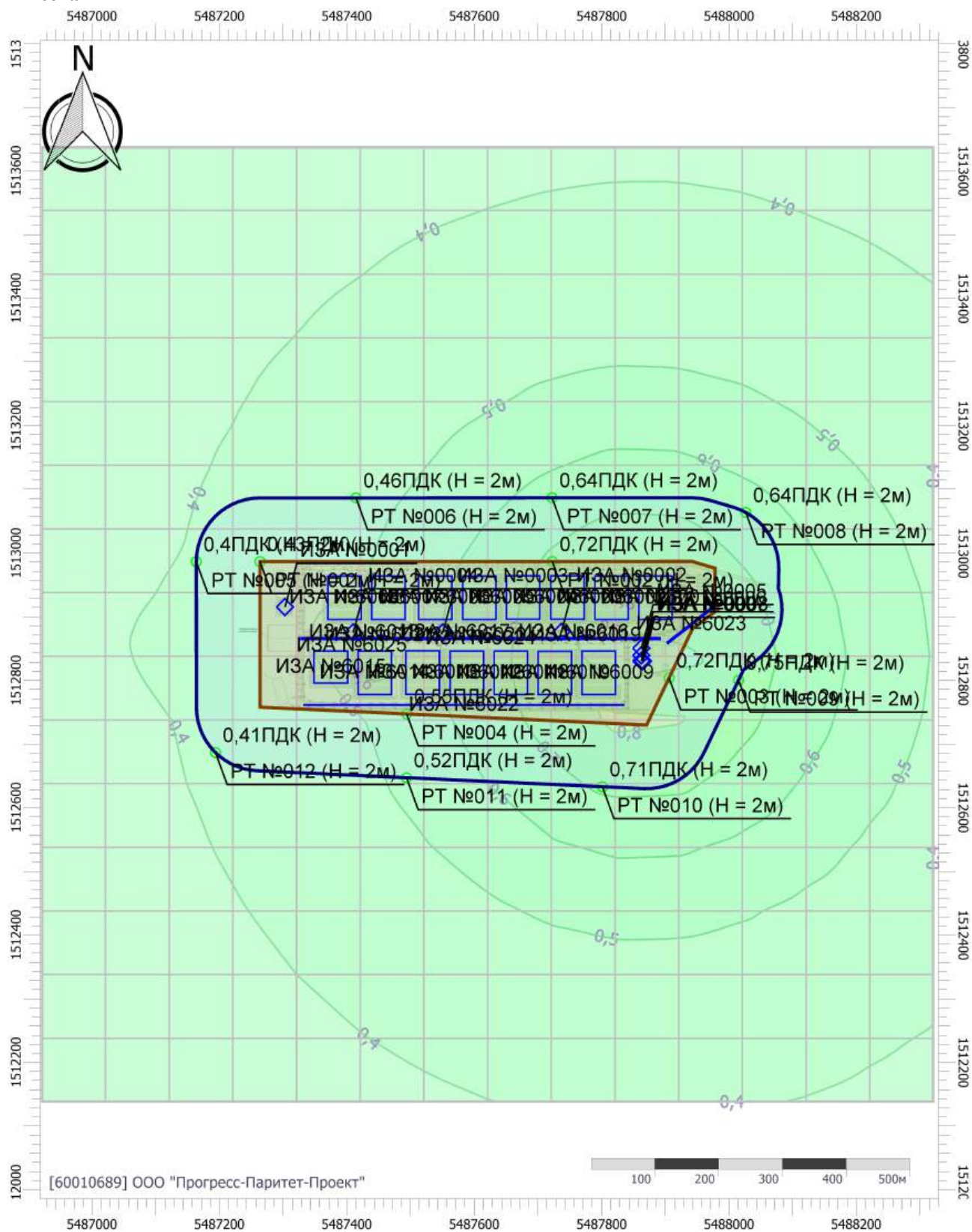
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



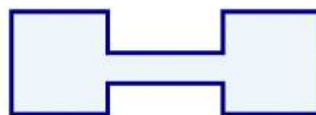
Цветовая схема (ПДК)



Условные обозначения



Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны

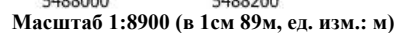
PT №012 (H = 2м)

Расчетные точки



Расчетные
площадки

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , 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

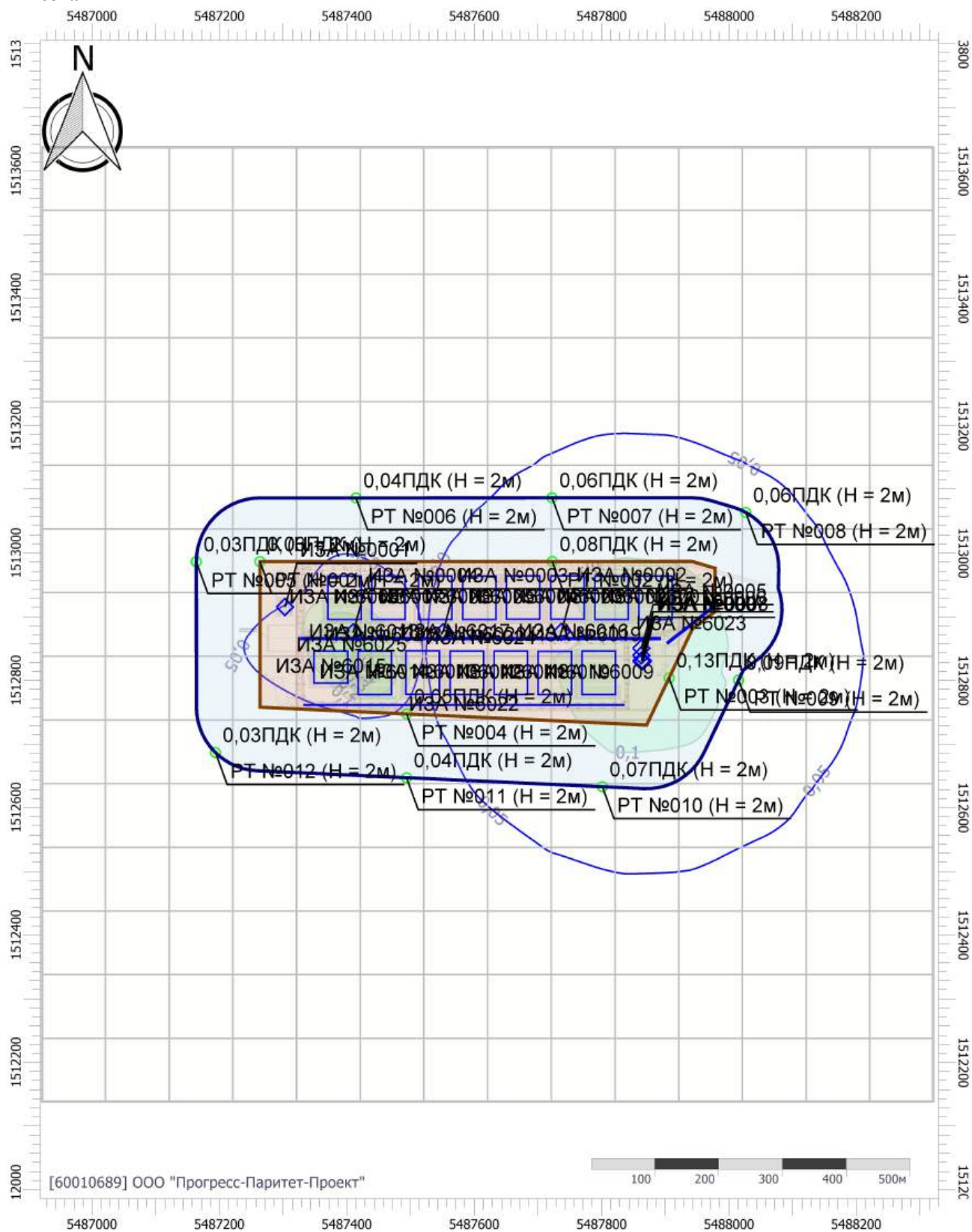
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

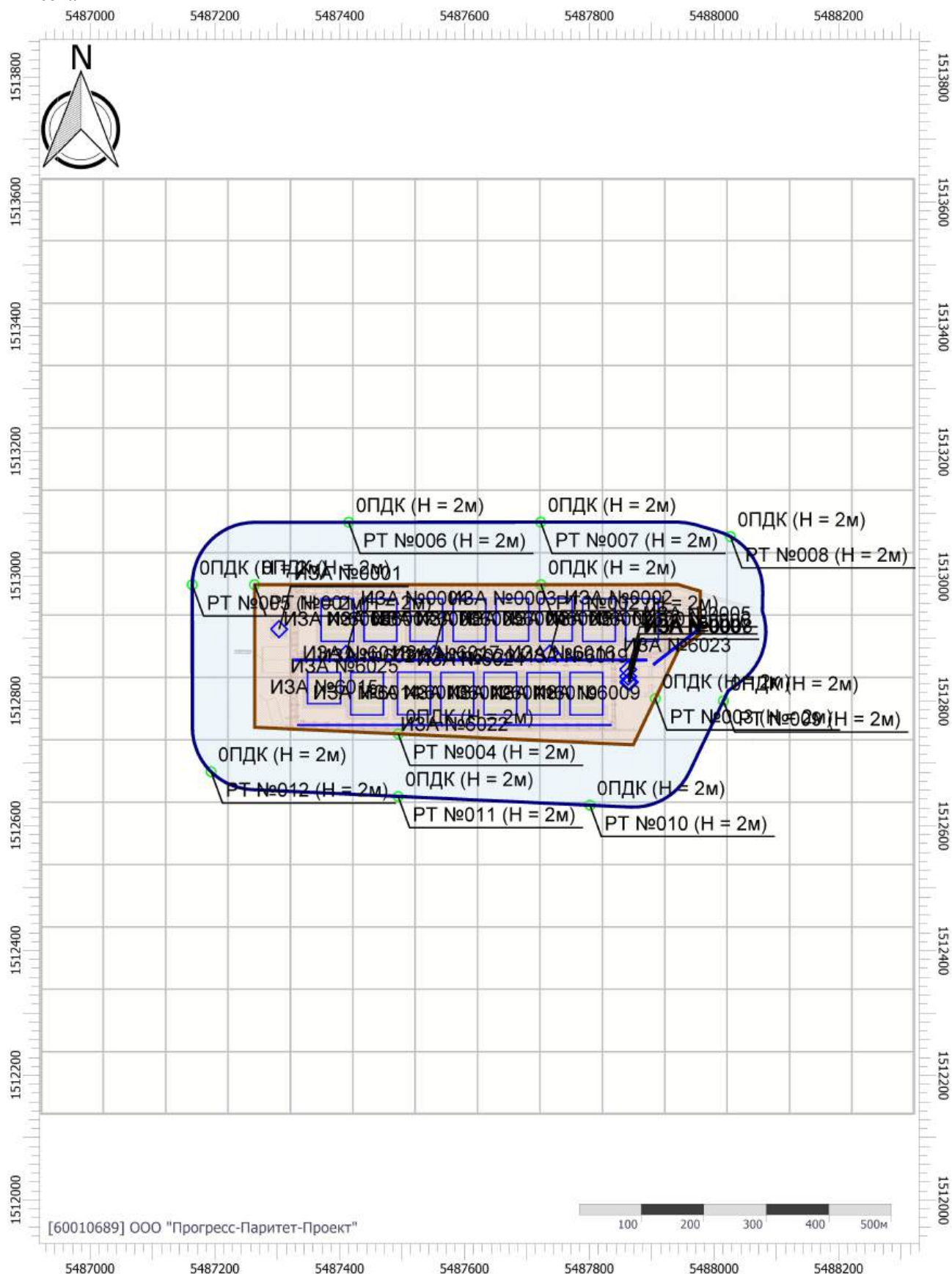
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

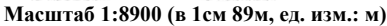
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , 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



Отчет

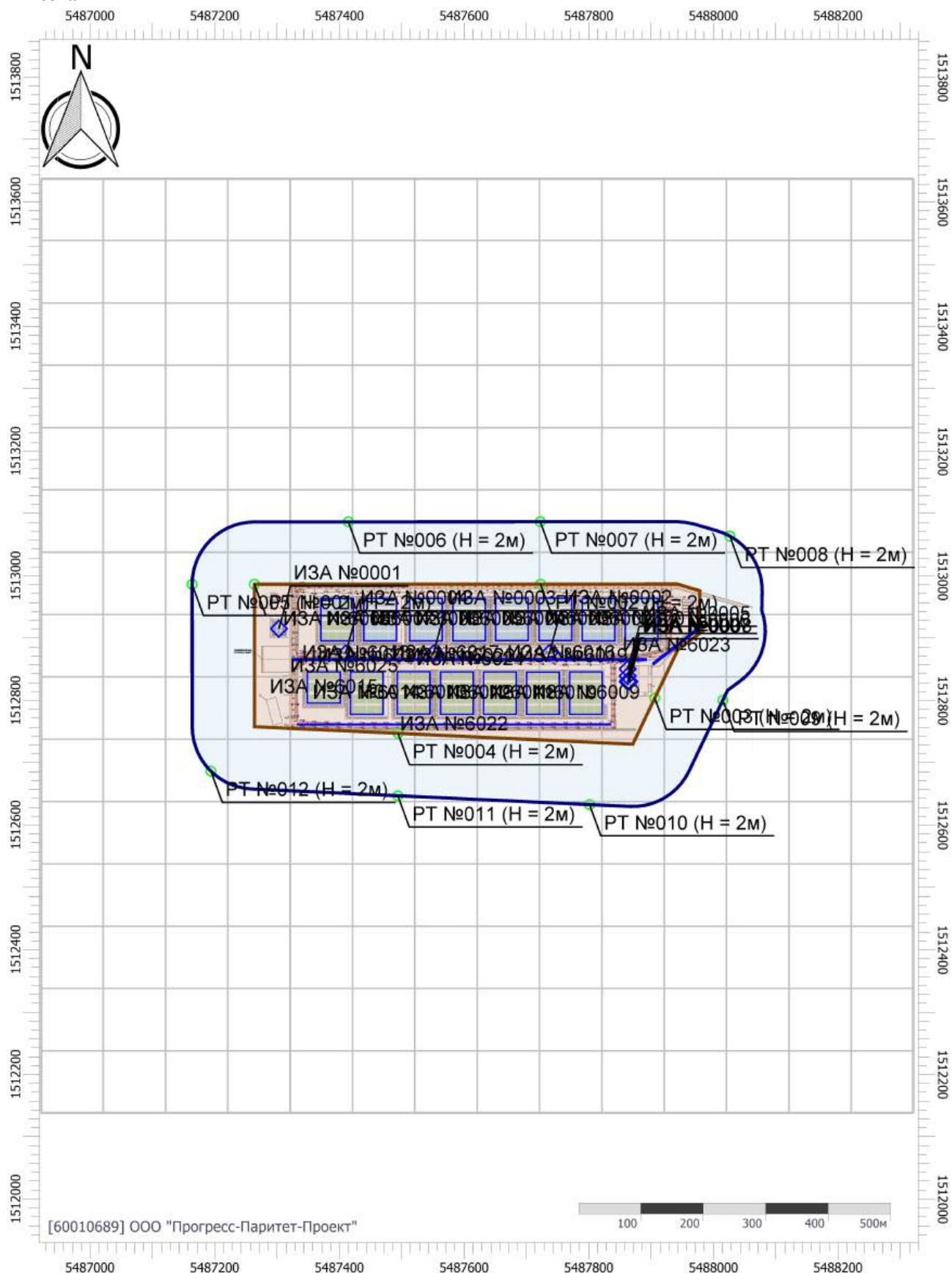
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

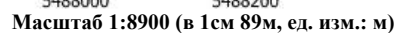
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , 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

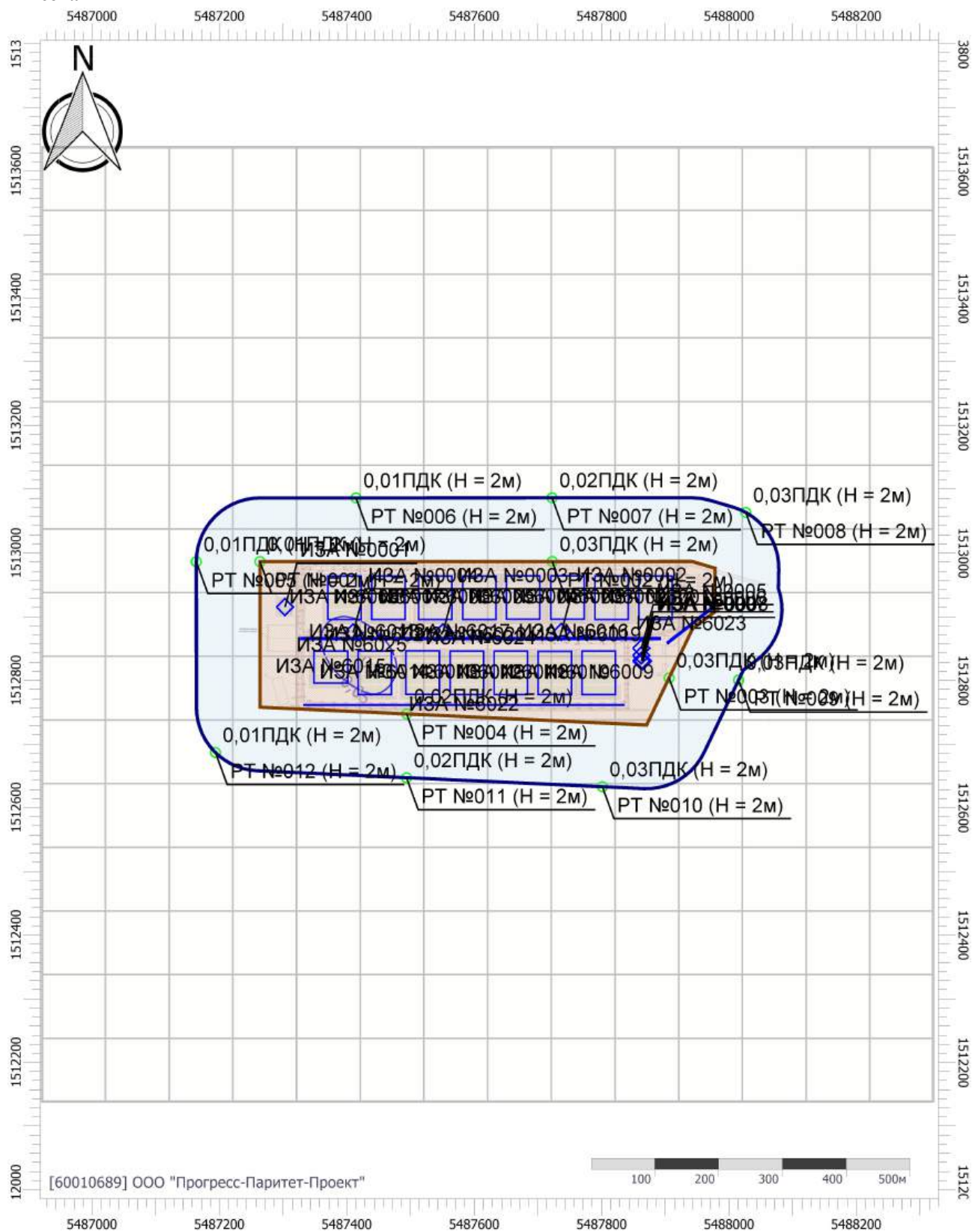
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

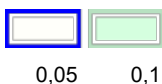
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

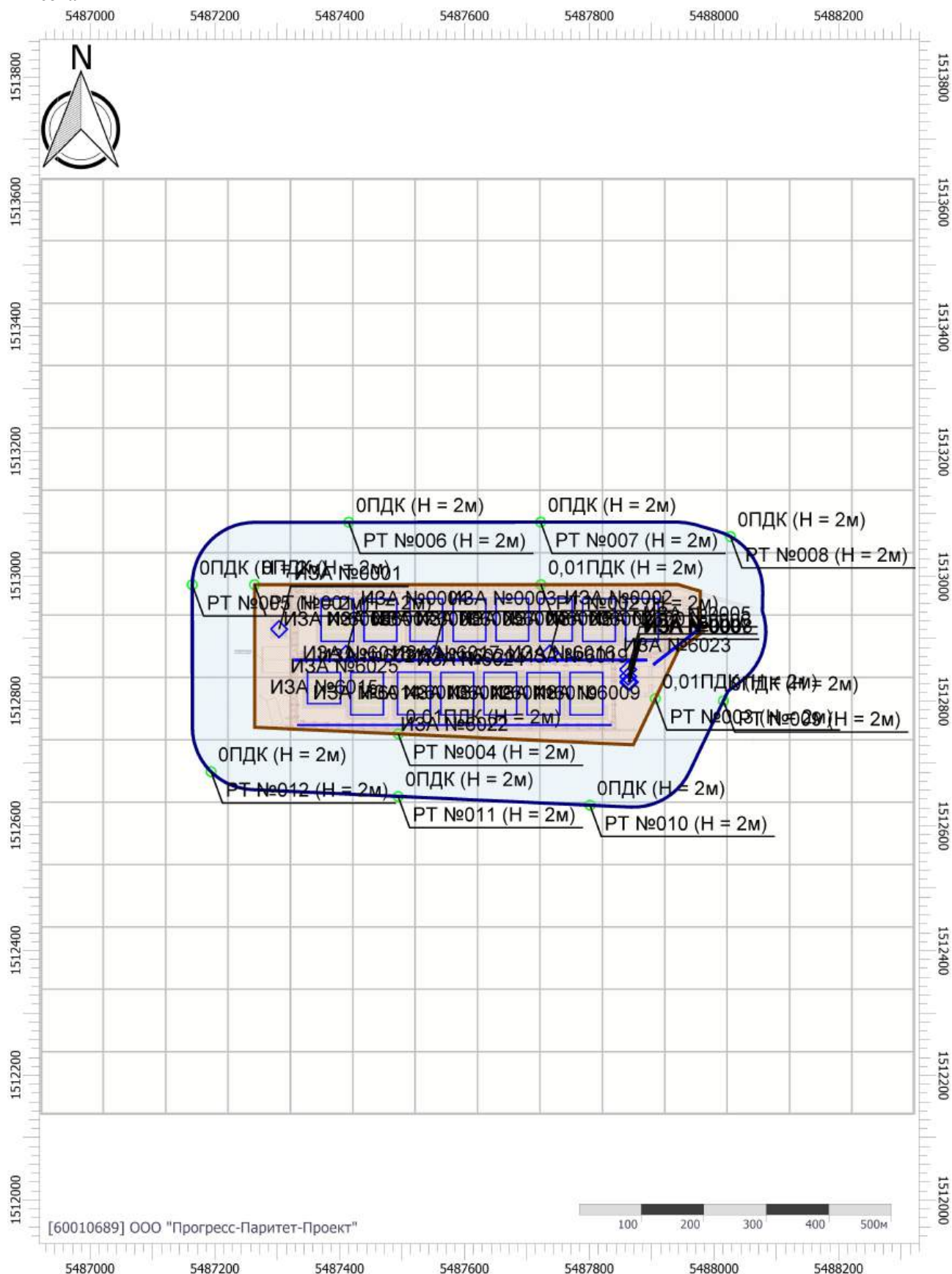
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

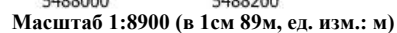
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

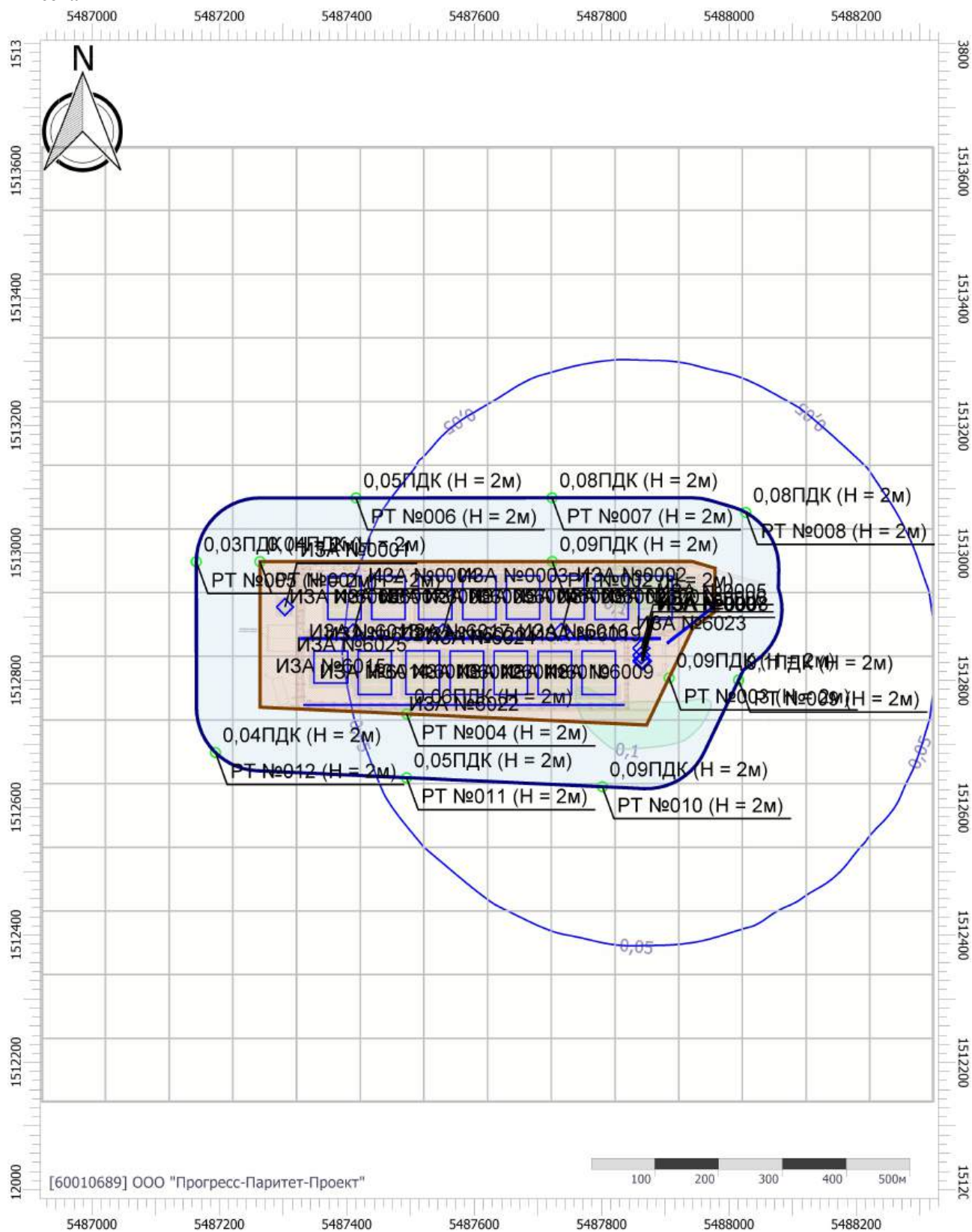
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

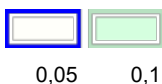
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

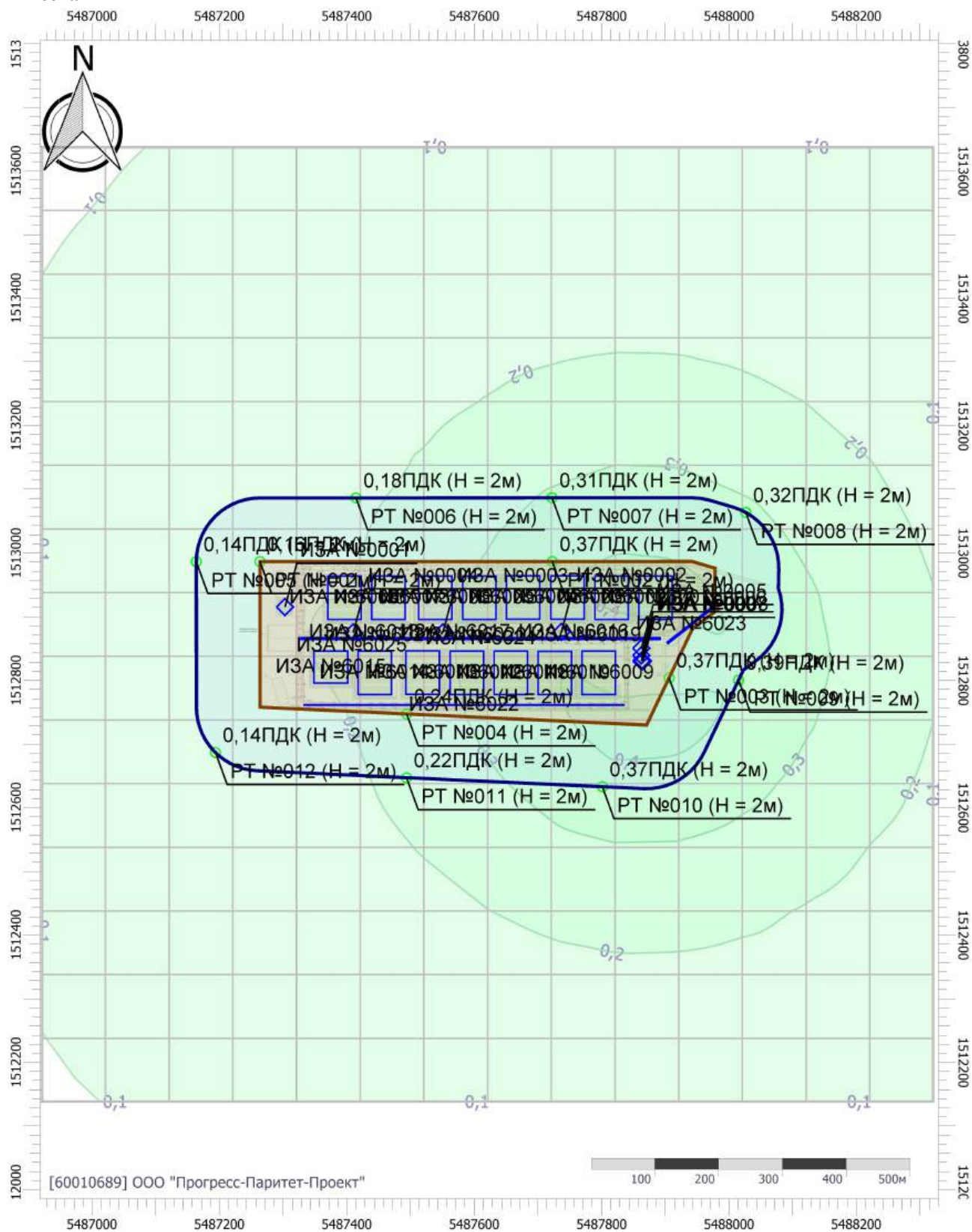
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

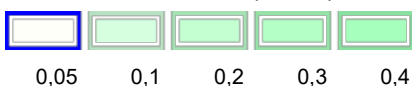
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

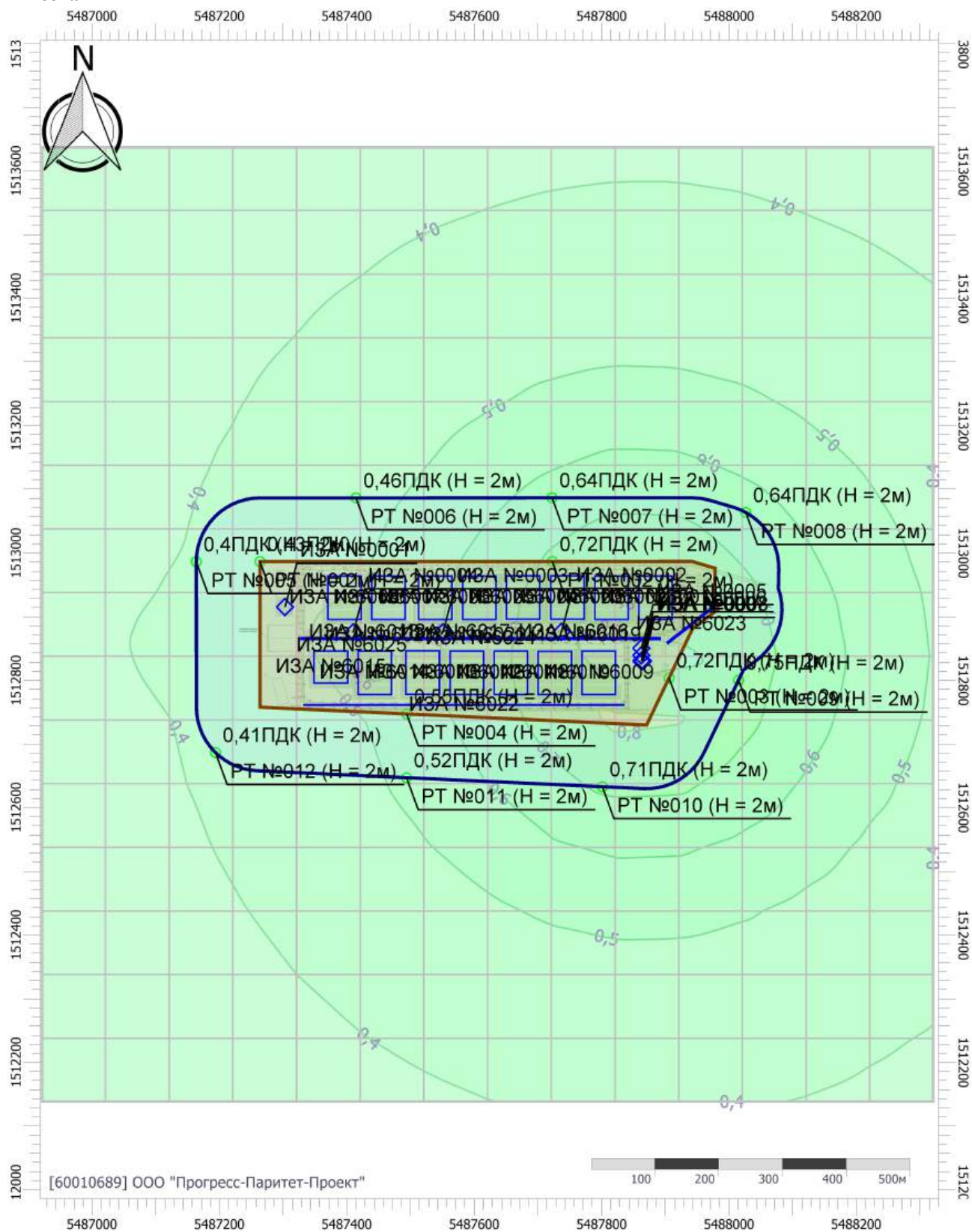
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 11:29 - 14.08.2025 11:30] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Эксплуатация

ВР: 1, Лето

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 10 веществ. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен!

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№2553/25, 16.07.2025. ООО "Прогресс-Паритет-Проект" - Данные по Чукотский АО: г. Певек, 60-01-0689 - 23.07.25

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487857,10	1512929,70	5487912,20	1512929,70
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
+	2	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487788,20	1512929,70	5487843,30	1512929,70
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
+	3	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487718,80	1512930,00	5487773,90	1512930,00
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		

+	4	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487649,2 0	1512930,0 0	5487704,3 0	1512930,0 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	5	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487580,7 0	1512929,8 0	5487635,8 0	1512929,8 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	6	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487511,3 0	1512929,6 0	5487566,4 0	1512929,6 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	7	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487437,7 0	1512929,6 0	5487492,8 0	1512929,6 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	8	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487368,8 0	1512929,8 0	5487423,9 0	1512929,8 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	9	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487768,0 0	1512811,9 0	5487823,1 0	1512811,9 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето						Зима			
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	10	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487699,10	1512811,60	5487754,20	1512811,60
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	11	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487630,00	1512811,90	5487685,10	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	12	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487560,90	1512811,90	5487616,00	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	13	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487491,50	1512812,10	5487546,60	1512812,10
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	14	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487416,50	1512811,90	5487471,60	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	15	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 3000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	55,60	-	-	1	5487375,00	1512847,20	5487375,00	1512794,60

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000012	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0003276	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
+	16	Аварийный резервуар с ДТ, емкостью 250 м3					1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	5487303,10	1512915,20	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			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000001	0,000000	1	0,00		9,47	0,50	0,00		11,11	0,67			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0000273	0,000000	1	0,00		9,47	0,50	0,00		11,11	0,67			
+	17	Насосно-распределительный модуль				1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487756,10	1512876,40	5487756,10	1512874,50

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)						0,0000017	0,000000	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50					
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0006191	0,000000	1	0,02		11,40	0,50	0,02		11,40	0,50					
+	18	Насосно-распределительный модуль						1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487570,00	1512876,40	5487570,00	1512874,50

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)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50							
+	19	Насосно-распределительный модуль					1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487427,50	1512876,20	5487427,50	1512874,30

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)						0,0000017	0,000000	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0006191	0,000000	1	0,02		11,40	0,50	0,02		11,40	0,50		
+	20	Сливоналивная площадка				1	3	2	0,00		1,29	-	11,20	-	-	1	5487775,50	1512872,20	5487775,50	1512868,90

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50		

2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50				
+	21	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487595,50	1512872,20	5487595,50	1512868,90
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50		0,02	11,40	0,50			
+	22	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487452,10	1512872,10	5487452,10	1512868,80
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50		0,02	11,40	0,50			
+	23	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487736,90	1512875,80	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50		0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50		0,01	12,10	0,62			
+	24	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487550,80	1512875,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50		0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50		0,01	12,10	0,62			
+	25	Дренажная емкость 60 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487410,10	1512875,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50		0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50		0,01	12,10	0,62			
+	26	ДЭС 255 кВт	1	1	2	0,10	1,67	212,63	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,60	1512850,30	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)	0,2062666	0,000000	1	0,55	118,97	30,41	0,55	118,97	30,41
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0335183	0,000000	1	0,04	118,97	30,41	0,04	118,97	30,41
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0131548	0,000000	3	0,14	59,48	30,41	0,14	59,48	30,41
0330	Сера диоксид	0,0920833	0,000000	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2620833	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	3	0,00	59,48	30,41	0,00	59,48	30,41
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0030357	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0728571	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41

+	27	ДЭС 127 кВт	1	1	2	0,10	0,98	124,78	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,60	1512838,90	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)	0,1213334	0,000000	1	0,55	91,13	17,84	0,55	91,13	17,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,000000	1	0,04	91,13	17,84	0,04	91,13	17,84
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,000000	3	0,14	45,57	17,84	0,14	45,57	17,84
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,000000	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	3	0,00	45,57	17,84	0,00	45,57	17,84
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0017857	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0428571	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84

+	28	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487862,40	1512830,20	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000007	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66

+	29	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487865,20	1512830,20	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				
0333			Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000000	0,000000	1	0,00		9,47	0,50		0,00		11,05	0,66			
2754			Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0000007	0,000000	1	0,00		9,47	0,50		0,00		11,05	0,66			
+	30	Вывоз стоков				1	3	5	0,00			1,29	-	505,00	-	-	1	5487584,10	1512763,30	5487584,10	1512759,80

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)										0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)										0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)										0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50		
0330	Сера диоксид										0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)										0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)										0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
+	31	Доставка воды				1	3	5	0,00			1,29	-	97,82	-	-	1	5487939,20	1512890,20	5487942,50	1512886,00

										Лето				Зима				
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0001467	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000238	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0000167	0,000000	3	0,00		14,25	0,50	0,00		14,25	0,50		
0330		Сера диоксид				0,0000342	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0002333	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0000583	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
+	32	Проезд автотранспорта		1	3	5	0,00		1,29	-	566,40	-	-	1	5487610,10	1512868,40	5487610,10	1512863,00

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)	0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

+	34	Мотопомпа Танкер 049	1	3	1	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487407,50	1512854,50	5487408,30	1512854,50
---	----	----------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0034200	0,000000	1	0,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005558	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018083	0,000000	3	1,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006750	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0303750	0,000000	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048500	0,000000	1	0,13	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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,2062666	0,000000	0,0000000	0,2062666
0	0	27	1	1	0,1213334	0,000000	0,0000000	0,1213334
0	0	30	3	1	0,0008360	0,000000	0,0000000	0,0008360
0	0	31	3	1	0,0001467	0,000000	0,0000000	0,0001467
0	0	32	3	1	0,0008360	0,000000	0,0000000	0,0008360
0	0	34	3	1	0,0034200	0,000000	0,0000000	0,0034200
Итого:					0,3328387	0	0	0,3328387

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0335183	0,000000	0,0000000	0,0335183
0	0	27	1	1	0,0197167	0,000000	0,0000000	0,0197167
0	0	30	3	1	0,0001358	0,000000	0,0000000	0,0001358
0	0	31	3	1	0,0000238	0,000000	0,0000000	0,0000238
0	0	32	3	1	0,0001358	0,000000	0,0000000	0,0001358
0	0	34	3	1	0,0005558	0,000000	0,0000000	0,0005558
Итого:					0,0540862	0	0	0,0540862

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	3	0,0131548	0,000000	0,0000000	0,0131548
0	0	27	1	3	0,0077381	0,000000	0,0000000	0,0077381
0	0	30	3	3	0,0000950	0,000000	0,0000000	0,0000950
0	0	31	3	3	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
0	0	32	3	3	0,0000950	0,000000	0,0000000	0,0000950
0	0	34	3	3	0,0018083	0,000000	0,0000000	0,0018083
Итого:					0,0229079	0	0	0,0229079

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0920833	0,000000	0,000000	0,0920833
0	0	27	1	1	0,0541667	0,000000	0,000000	0,0541667
0	0	30	3	1	0,0001947	0,000000	0,000000	0,0001947
0	0	31	3	1	0,0000342	0,000000	0,000000	0,0000342
0	0	32	3	1	0,0001947	0,000000	0,000000	0,0001947
0	0	34	3	1	0,0006750	0,000000	0,000000	0,0006750
Итого:					0,1473486	0	0	0,1473486

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	2	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	3	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	4	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	5	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	6	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	7	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	8	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	9	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	10	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	11	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	12	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	13	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	14	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	15	3	1	0,0000012	0,000000	0,000000	0,0000012
0	0	16	1	1	0,0000001	0,000000	0,000000	0,0000001
0	0	17	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	18	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	19	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	20	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	21	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	22	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	23	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	24	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	25	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	28	1	1	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000
0	0	29	1	1	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000
Итого:					3,63E-005	0	0	3,63E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
-------	--------	--------	-----	---	--------------------	----------------------	----------------------	---

0	0	26	1	1	0,2620833	0,000000	0,0000000	0,2620833
0	0	27	1	1	0,1541667	0,000000	0,0000000	0,1541667
0	0	30	3	1	0,0013300	0,000000	0,0000000	0,0013300
0	0	31	3	1	0,0002333	0,000000	0,0000000	0,0002333
0	0	32	3	1	0,0013300	0,000000	0,0000000	0,0013300
0	0	34	3	1	0,0303750	0,000000	0,0000000	0,0303750
Итого:					0,4495183	0	0	0,4495183

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	3	0,0000003	0,000000	0,0000000	0,0000003
0	0	27	1	3	0,0000002	0,000000	0,0000000	0,0000002
Итого:					4,8214E-007	0	0	4,8214E-007

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0030357	0,000000	0,0000000	0,0030357
0	0	27	1	1	0,0017857	0,000000	0,0000000	0,0017857
Итого:					0,0048214	0	0	0,0048214

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0728571	0,000000	0,0000000	0,0728571
0	0	27	1	1	0,0428571	0,000000	0,0000000	0,0428571
0	0	30	3	1	0,0003325	0,000000	0,0000000	0,0003325
0	0	31	3	1	0,0000583	0,000000	0,0000000	0,0000583
0	0	32	3	1	0,0003325	0,000000	0,0000000	0,0003325
0	0	34	3	1	0,0048500	0,000000	0,0000000	0,0048500
Итого:					0,1212875	0	0	0,1212875

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	2	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	3	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	4	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	5	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	6	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	7	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	8	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368

0	0	9	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	10	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	11	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	12	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	13	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	14	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	15	3	1	0,0003276	0,000000	0,0000000	0,0003276
0	0	16	1	1	0,0000273	0,000000	0,0000000	0,0000273
0	0	17	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	18	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	19	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	20	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	21	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	22	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	23	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	24	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	25	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	28	1	1	0,0000007	0,000000	0,0000000	0,0000007
0	0	29	1	1	0,0000007	0,000000	0,0000000	0,0000007
Итого:					0,0110039	0	0	0,0110039

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1E-6	ПДК с/с	1E-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	5486921,10	1512887,85	5488321,10	1512887,85	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		9,916E-04		48,7			
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		7,433E-04		47,7			
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		7,727E-04		51,5			
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		5,186E-04		44,1			
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		6,307E-04		54,3			
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,02	8,559E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		4,931E-04		57,6			
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,02	7,866E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		8,11E-03		3,242E-04		41,2			
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,02	7,129E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		5,81E-03		2,325E-04		32,6			
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,02	6,301E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,54E-03		2,614E-04		41,5			
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,01	4,545E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		4,63E-03		1,853E-04		40,8			

12	5487193,84	1512686,71	2,00	8,51E-03	3,406E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		2,94E-03			1,177E-04		34,6		
5	5487163,70	1512986,41	2,00	7,43E-03	2,972E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		2,63E-03			1,053E-04		35,4		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026,42	1513063,65	2,00	5,51E-03	3,309E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		2,69E-03			1,611E-04		48,7		
2	5487722,70	1512986,70	2,00	4,22E-03	2,534E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		2,01E-03			1,208E-04		47,7		
10	5487801,25	1512633,00	2,00	4,06E-03	2,436E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		2,09E-03			1,256E-04		51,5		
7	5487722,25	1513086,70	2,00	3,19E-03	1,912E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		1,40E-03			8,428E-05		44,1		
9	5488015,11	1512800,39	2,00	3,14E-03	1,887E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		1,71E-03			1,025E-04		54,3		
3	5487905,98	1512803,87	2,00	2,32E-03	1,391E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		1,34E-03			8,013E-05		57,6		
11	5487493,77	1512647,19	2,00	2,13E-03	1,278E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		8,78E-04			5,269E-05		41,2		
4	5487494,06	1512747,28	2,00	1,93E-03	1,159E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		6,30E-04			3,778E-05		32,6		
6	5487414,43	1513086,57	2,00	1,71E-03	1,024E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		7,08E-04			4,248E-05		41,5		
1	5487263,70	1512986,50	2,00	1,23E-03	7,387E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	34		5,02E-04			3,012E-05		40,8		
12	5487193,84	1512686,71	2,00	9,22E-04	5,535E-05	-	-	-	-	-	-	3

	0	0	34	6,75E-04	1,687E-05	65,3						
5	5487163,70	1512986,41	2,00	8,51E-04	2,128E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	34	5,35E-04	1,338E-05	62,9						

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,02	8,945E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	8,85E-03	4,427E-04	49,5						
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,01	6,577E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	6,64E-03	3,318E-04	50,5						
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,01	6,554E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	6,90E-03	3,450E-04	52,6						
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,01	5,079E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	5,63E-03	2,815E-04	55,4						
7	5487722,25	1513086,70	2,00	9,83E-03	4,917E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	4,63E-03	2,315E-04	47,1						
3	5487905,98	1512803,87	2,00	7,33E-03	3,663E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	4,40E-03	2,201E-04	60,1						
11	5487493,77	1512647,19	2,00	6,25E-03	3,124E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	26	2,89E-03	1,447E-04	46,3						
4	5487494,06	1512747,28	2,00	5,07E-03	2,535E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	26	2,08E-03	1,038E-04	40,9						
6	5487414,43	1513086,57	2,00	5,01E-03	2,503E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	26	2,33E-03	1,167E-04	46,6						
1	5487263,70	1512986,50	2,00	3,05E-03	1,527E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	26	1,17E-03	5,873E-05	38,5						
12	5487193,84	1512686,71	2,00	2,44E-03	1,219E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	26	1,05E-03	5,256E-05	43,1						

5	5487163,70	1512986,41	2,00	2,17E-03	1,083E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		9,40E-04			4,699E-05		43,4		

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487722,70	1512986,70	2,00	1,54E-03	3,074E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	4		2,64E-04			5,283E-07		17,2		
4	5487494,06	1512747,28	2,00	1,09E-03	2,172E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	13		1,82E-04			3,646E-07		16,8		
7	5487722,25	1513086,70	2,00	8,04E-04	1,609E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	5		7,68E-05			1,537E-07		9,6		
11	5487493,77	1512647,19	2,00	6,04E-04	1,208E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	13		5,90E-05			1,181E-07		9,8		
3	5487905,98	1512803,87	2,00	5,70E-04	1,141E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	9		8,84E-05			1,769E-07		15,5		
8	5488026,42	1513063,65	2,00	4,88E-04	9,753E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	1		8,04E-05			1,608E-07		16,5		
6	5487414,43	1513086,57	2,00	4,81E-04	9,628E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	8		5,30E-05			1,061E-07		11,0		
10	5487801,25	1512633,00	2,00	3,98E-04	7,968E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	9		4,95E-05			9,906E-08		12,4		
1	5487263,70	1512986,50	2,00	3,53E-04	7,056E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	8		4,85E-05			9,693E-08		13,7		
9	5488015,11	1512800,39	2,00	2,89E-04	5,774E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	1		3,47E-05			6,937E-08		12,0		
12	5487193,84	1512686,71	2,00	2,38E-04	4,762E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	15		2,54E-05			5,088E-08		10,7		
5	5487163,70	1512986,41	2,00	1,80E-04	3,597E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	15	1,89E-05	3,774E-08	10,5

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	9,51E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	3,33E-04		9,990E-04		35,0				
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	9,48E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	4,20E-04		0,001		44,3				
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	8,94E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	6,86E-04		0,002		76,8				
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	7,73E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	3,17E-04		9,496E-04		40,9				
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	7,18E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	3,27E-04		9,818E-04		45,6				
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	6,65E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	5,49E-04		0,002		82,5				
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	6,53E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	3,68E-04		0,001		56,4				
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	5,51E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	2,67E-04		8,013E-04		48,5				
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	5,39E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	3,15E-04		9,465E-04		58,5				
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	4,46E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	2,09E-04		6,265E-04		46,8				
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	4,23E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	3,23E-04		9,696E-04		76,5				
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	3,48E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0 0 34 2,58E-04 7,739E-04 74,1

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487905,98	1512803,87	2,00	2,85E-03	2,853E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		1,67E-03		1,672E-09		58,6			
8	5488026,42	1513063,65	2,00	2,55E-03	2,553E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,42E-03		1,424E-09		55,8			
2	5487722,70	1512986,70	2,00	2,13E-03	2,134E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,14E-03		1,137E-09		53,3			
10	5487801,25	1512633,00	2,00	2,07E-03	2,072E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,07E-03		1,067E-09		51,5			
9	5488015,11	1512800,39	2,00	1,94E-03	1,939E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		9,81E-04		9,805E-10		50,6			
7	5487722,25	1513086,70	2,00	1,33E-03	1,327E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		7,42E-04		7,418E-10		55,9			
11	5487493,77	1512647,19	2,00	6,65E-04	6,650E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		3,77E-04		3,774E-10		56,7			
4	5487494,06	1512747,28	2,00	4,95E-04	4,951E-10	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		2,82E-04		2,816E-10		56,9			
6	5487414,43	1513086,57	2,00	4,91E-04	4,909E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		2,80E-04		2,798E-10		57,0			
1	5487263,70	1512986,50	2,00	2,28E-04	2,281E-10	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,31E-04		1,309E-10		57,4			
12	5487193,84	1512686,71	2,00	1,92E-04	1,918E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,13E-04		1,128E-10		58,8			
5	5487163,70	1512986,41	2,00	1,70E-04	1,697E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		9,81E-05		9,807E-11		57,8			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	9,68Е-03	2,904Е-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		4,86Е-03		1,459Е-05		50,2			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	7,06Е-03	2,119Е-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		3,79Е-03		1,137Е-05		53,7			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	6,86Е-03	2,058Е-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		3,65Е-03		1,094Е-05		53,2			
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	5,48Е-03	1,643Е-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		3,09Е-03		9,281Е-06		56,5			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	5,09Е-03	1,526Е-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		2,54Е-03		7,633Е-06		50,0			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	3,86Е-03	1,159Е-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		2,42Е-03		7,257Е-06		62,6			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	3,07Е-03	9,207Е-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,59Е-03		4,772Е-06		51,8			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	2,47Е-03	7,400Е-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,28Е-03		3,847Е-06		52,0			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	2,20Е-03	6,596Е-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,14Е-03		3,421Е-06		51,9			
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	1,23Е-03	3,679Е-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,45Е-04		1,936Е-06		52,6			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	1,07Е-03	3,199Е-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		5,78Е-04		1,733Е-06		54,2			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	9,68Е-04	2,904Е-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		5,16Е-04		1,549Е-06		53,3			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	-	3,588E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		2,628E-04		73,3			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	-	6,727E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		2,626E-04		39,0			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	-	3,374E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		1,742E-04		51,6			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	-	5,001E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		3,287E-04		65,7			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	-	1,983E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		1,236E-04		62,3			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	-	3,370E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		1,511E-04		44,8			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	-	5,309E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		1,832E-04		34,5			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	7,551E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		3,502E-04		46,4			
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	4,349E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		2,228E-04		51,2			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	-	5,645E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		2,729E-04		48,3			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	-	4,120E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		1,765E-04		42,8			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	-	2,372E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		1,548E-04		65,3			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	-	2,154E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	19		0,00		3,033E-05		14,1			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	-	9,207E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	4		0,00		1,442E-04		15,7			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	-	3,392E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	9		0,00		4,829E-05		14,2			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	-	6,574E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	13		0,00		9,952E-05		15,1			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	-	1,092E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	19		0,00		1,279E-05		11,7			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	-	2,906E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		0,00		2,896E-05		10,0			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	-	4,841E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		0,00		4,196E-05		8,7			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	2,914E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0,00		4,390E-05		15,1			
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	1,726E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0,00		1,894E-05		11,0			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	-	2,395E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	9		0,00		2,704E-05		11,3			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	-	3,653E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	13		0,00		3,223E-05		8,8			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	-	1,449E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	19		0,00		1,694E-05		11,7			

Отчет

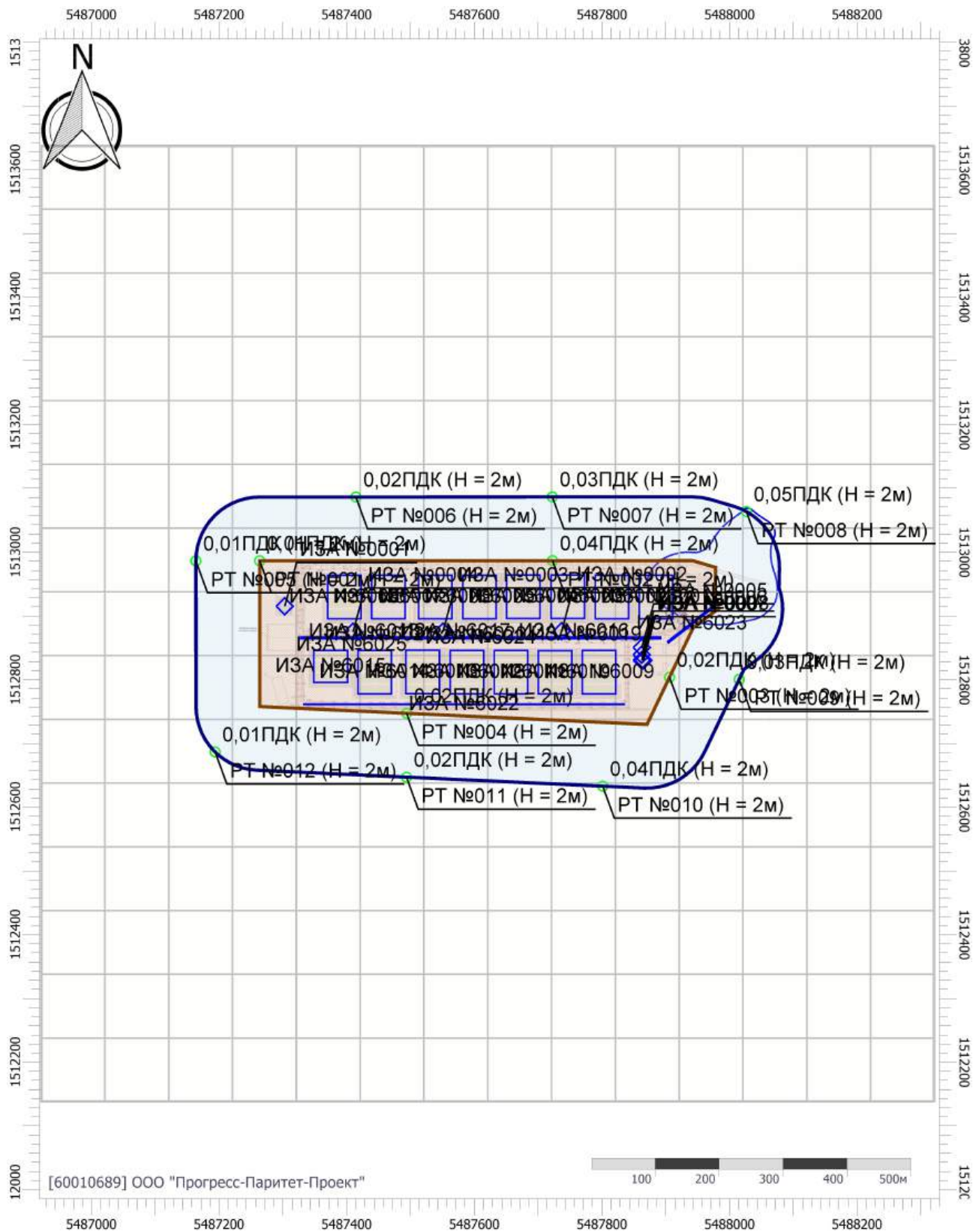
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 11:39 - 14.08.2025 11:45]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

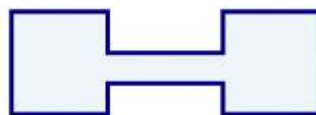


0,05

Условные обозначения



Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны

PT №012 (H = 2м)

Расчетные точки



Расчетные
площадки

Отчет

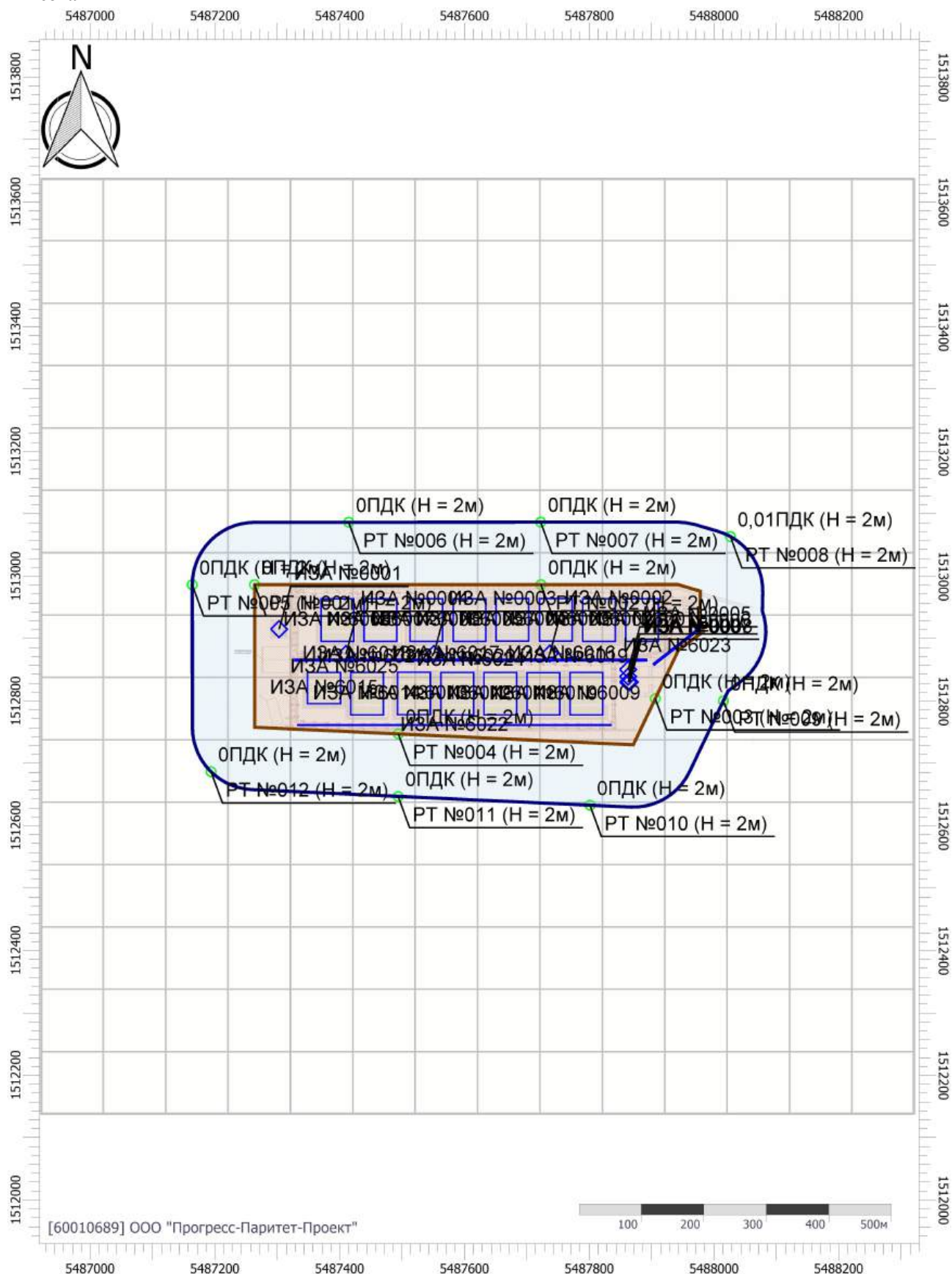
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 11:39 - 14.08.2025 11:45]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

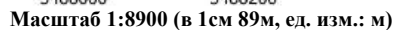
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



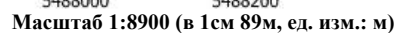
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 11:39 - 14.08.2025 11:45]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 11:39 - 14.08.2025 11:45]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

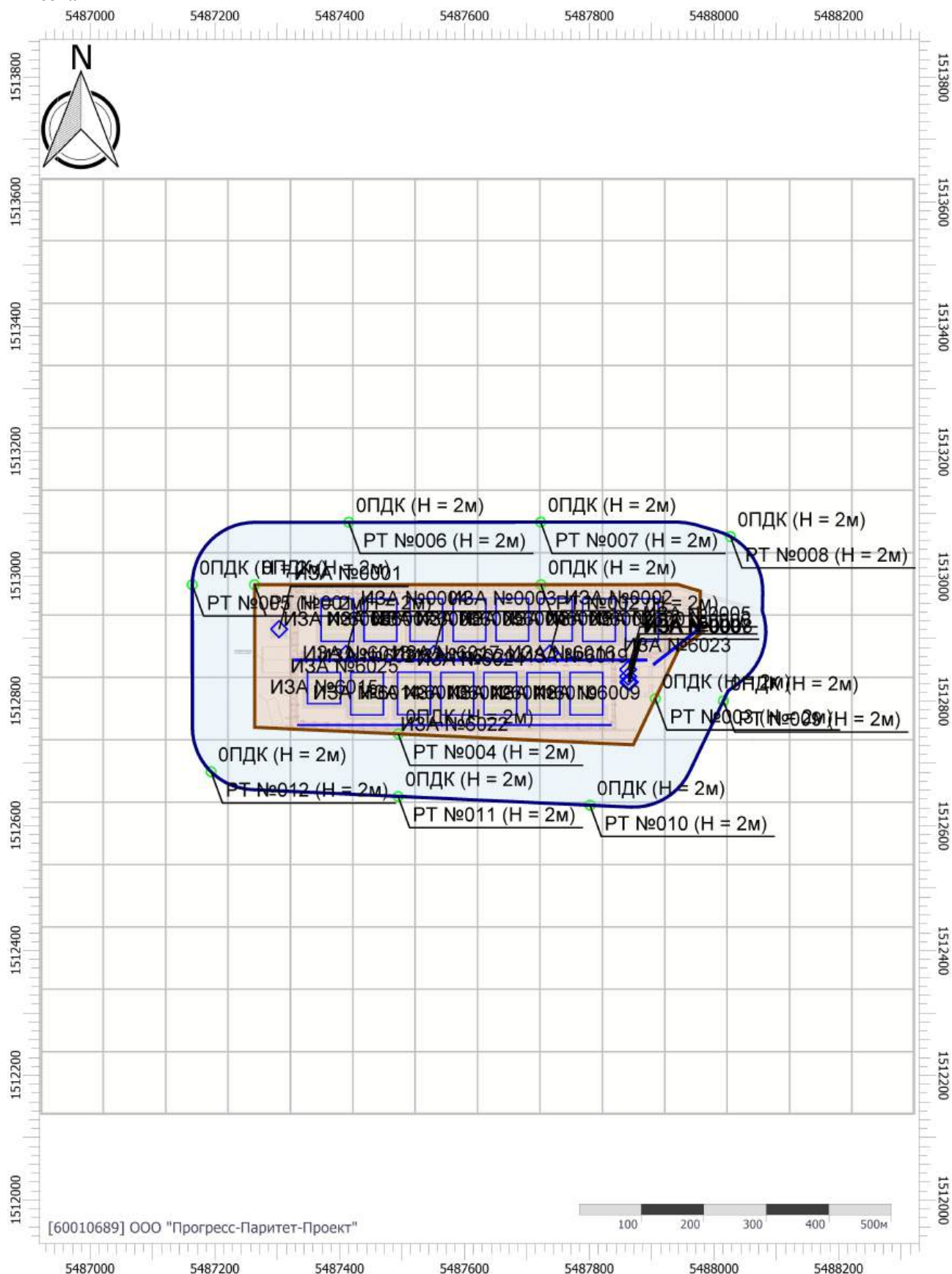
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 11:39 - 14.08.2025 11:45]

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

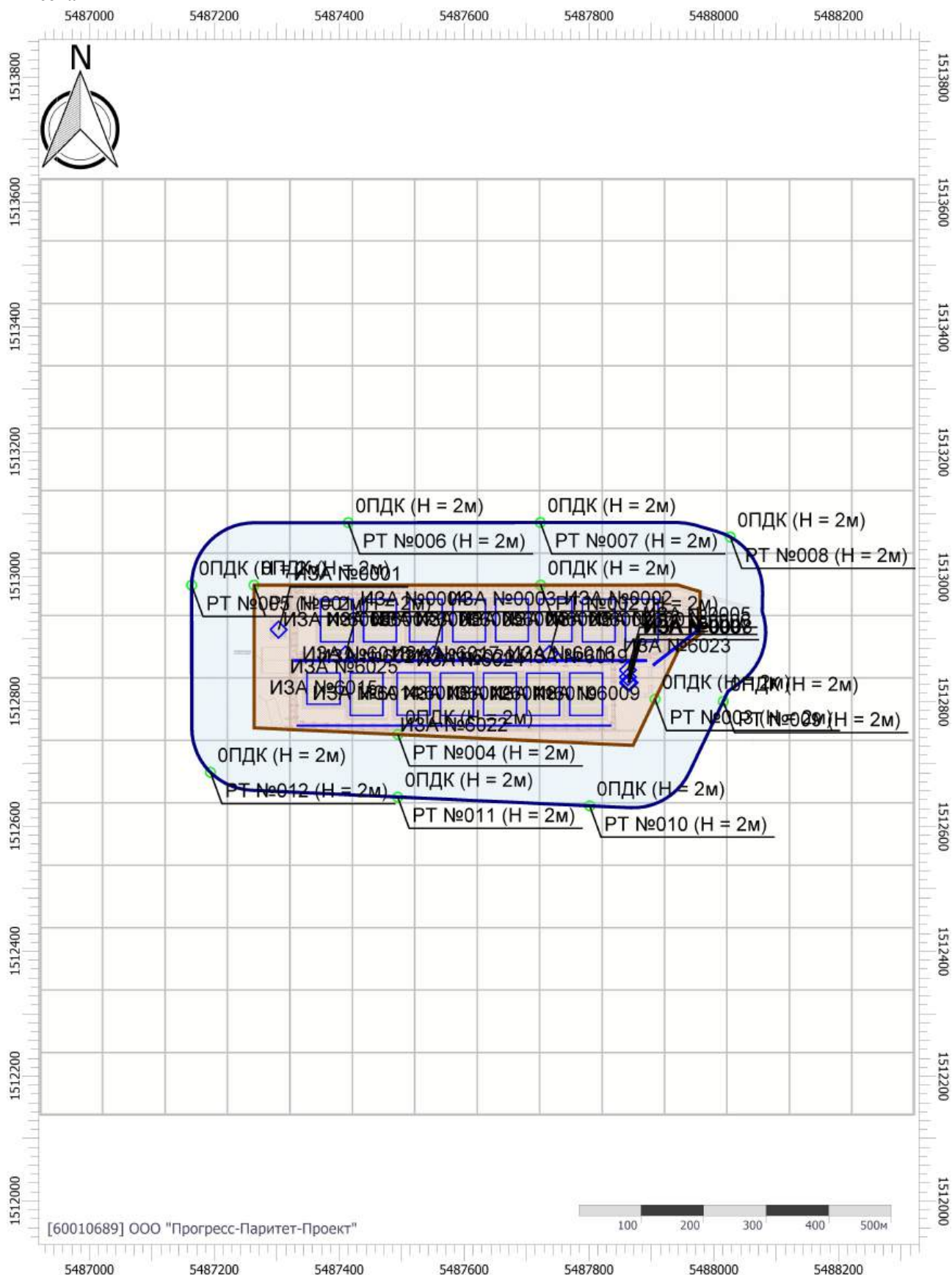
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 11:39 - 14.08.2025 11:45]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

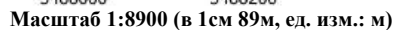
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 11:39 - 14.08.2025 11:45]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025

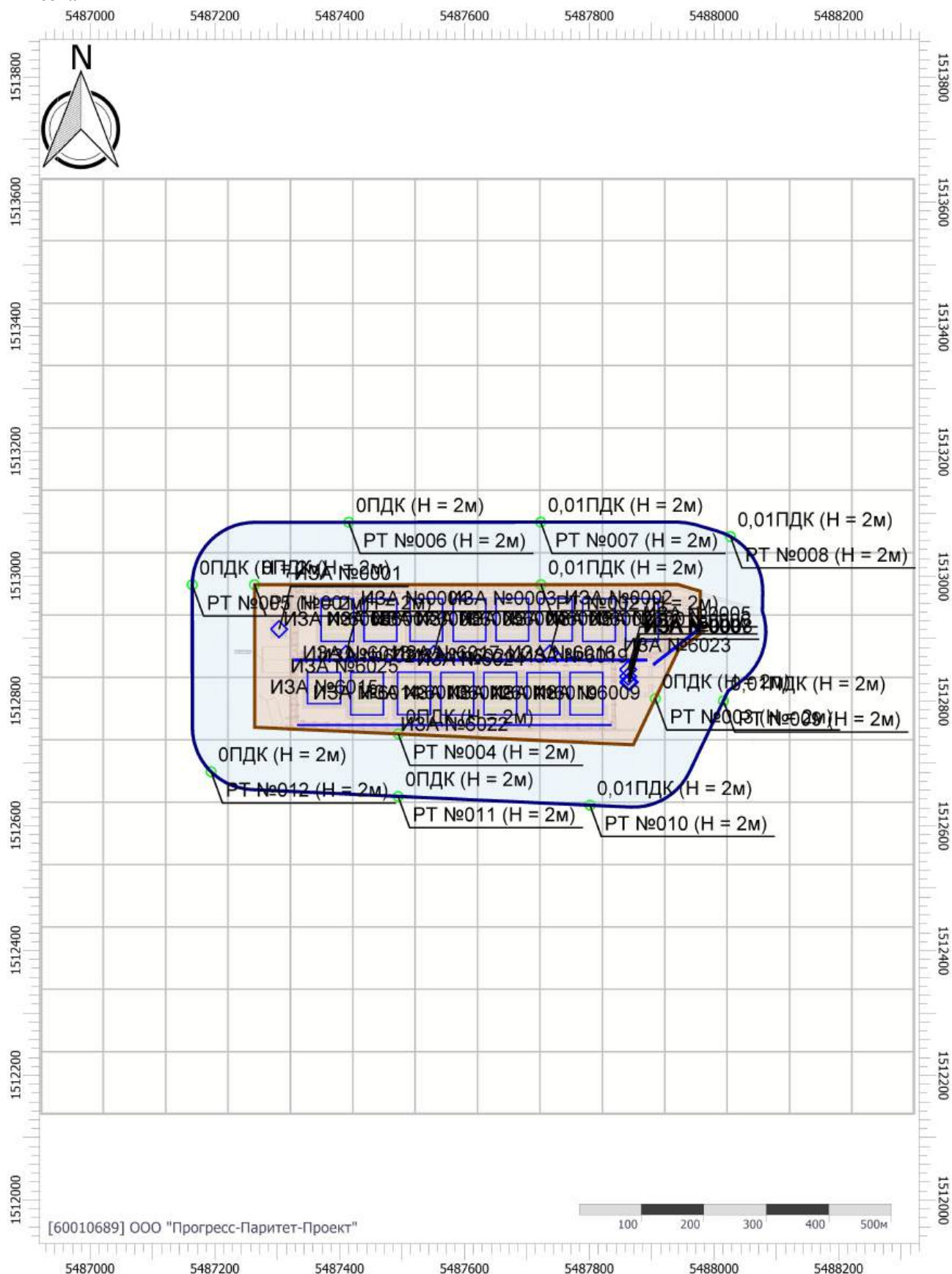
11:39 - 14.08.2025 11:45]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

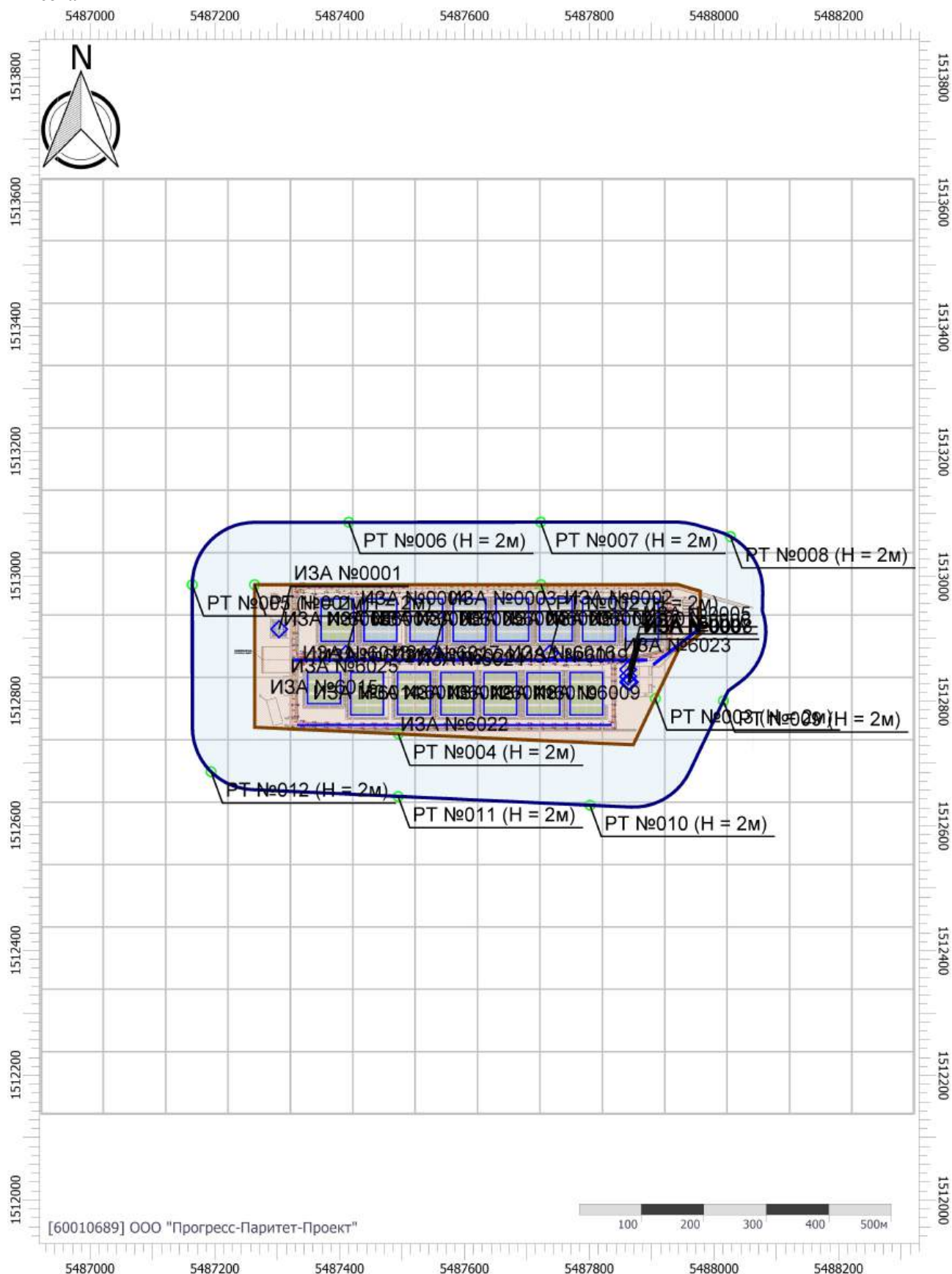
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 11:39 - 14.08.2025 11:45]

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)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

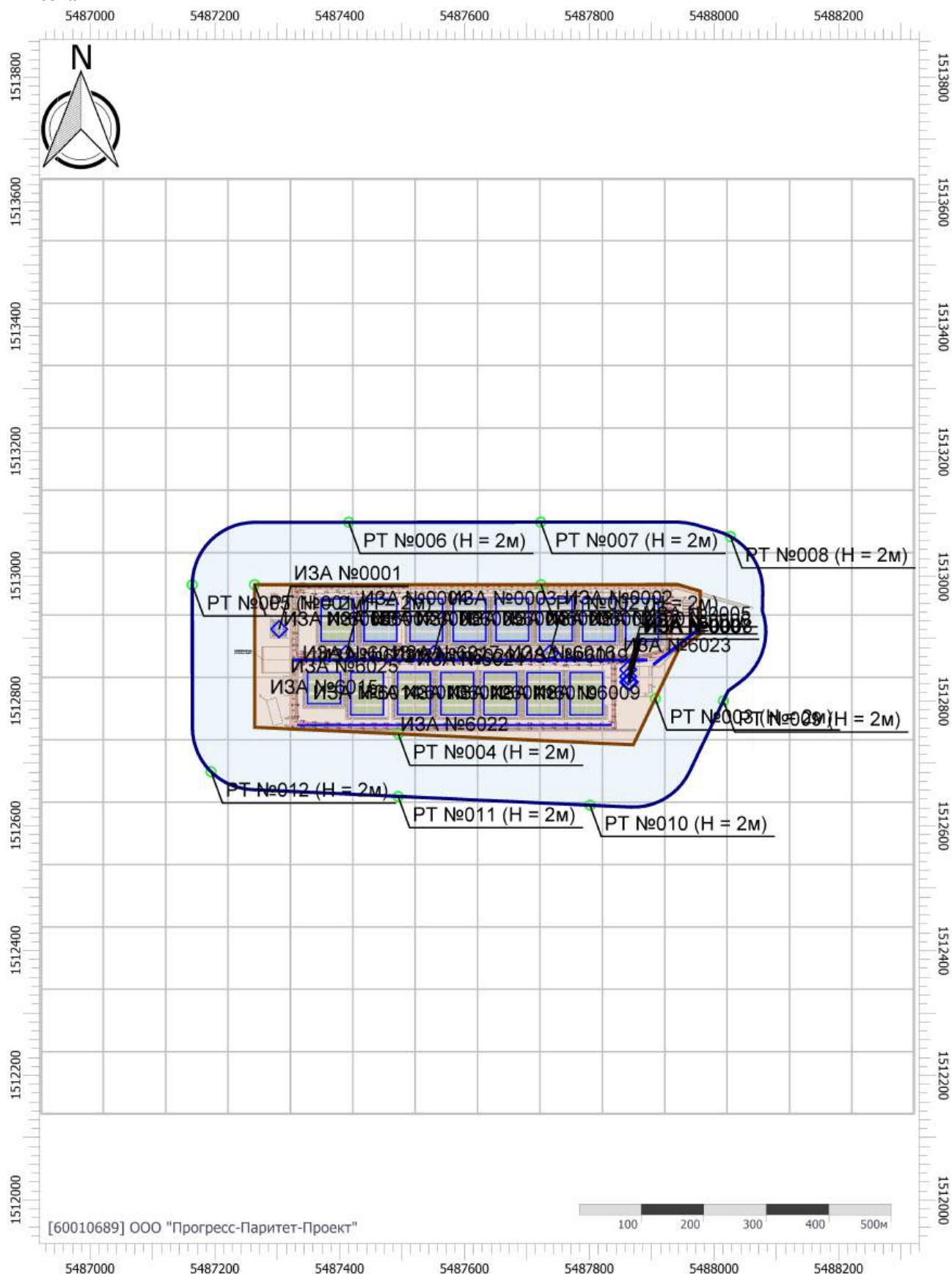
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 11:39 - 14.08.2025 11:45]

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)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

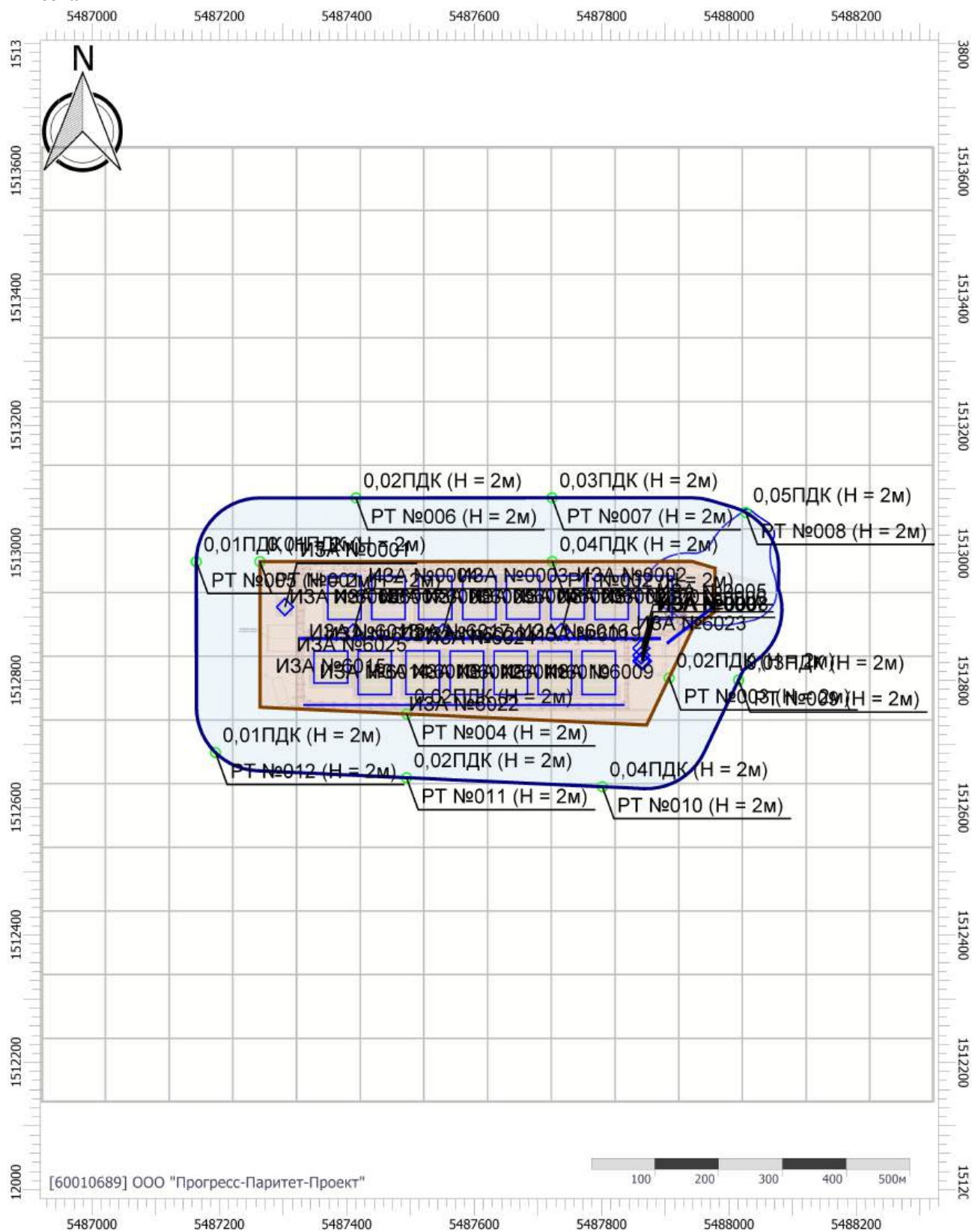
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 11:39 - 14.08.2025 11:45]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Эксплуатация

ВР: 1, Лето

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет завершился успешно!

Параметры источников выбросов

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

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

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		Козф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487857,10	1512929,70	5487912,20	1512929,70
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40		0,50	
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40		0,50	
+	2	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487788,20	1512929,70	5487843,30	1512929,70
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40		0,50	
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40		0,50	
+	3	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487718,80	1512930,00	5487773,90	1512930,00
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40		0,50	
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40		0,50	

+	4	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487649,2 0	1512930,0 0	5487704,3 0	1512930,0 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	5	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487580,7 0	1512929,8 0	5487635,8 0	1512929,8 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	6	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487511,3 0	1512929,6 0	5487566,4 0	1512929,6 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	7	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487437,7 0	1512929,6 0	5487492,8 0	1512929,6 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	8	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487368,8 0	1512929,8 0	5487423,9 0	1512929,8 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	9	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487768,0 0	1512811,9 0	5487823,1 0	1512811,9 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	10	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487699,10	1512811,60	5487754,20	1512811,60
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	11	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487630,00	1512811,90	5487685,10	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	12	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487560,90	1512811,90	5487616,00	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	13	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487491,50	1512812,10	5487546,60	1512812,10
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	14	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487416,50	1512811,90	5487471,60	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	15	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 3000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	55,60	-	-	1	5487375,00	1512847,20	5487375,00	1512794,60

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000012	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0003276	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
+	16	Аварийный резервуар с ДТ, емкостью 250 м3					1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	5487303,10	1512915,20	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			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000001	0,000000	1	0,00		9,47	0,50	0,00		11,11	0,67			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0000273	0,000000	1	0,00		9,47	0,50	0,00		11,11	0,67			
+	17	Насосно-распределительный модуль				1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487756,10	1512876,40	5487756,10	1512874,50

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)						0,0000017	0,000000	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50					
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0006191	0,000000	1	0,02		11,40	0,50	0,02		11,40	0,50					
+	18	Насосно-распределительный модуль						1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487570,00	1512876,40	5487570,00	1512874,50

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)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50							
+	19	Насосно-распределительный модуль					1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487427,50	1512876,20	5487427,50	1512874,30

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)						0,0000017	0,000000	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0006191	0,000000	1	0,02		11,40	0,50	0,02		11,40	0,50		
+	20	Сливоналивная площадка				1	3	2	0,00		1,29	-	11,20	-	-	1	5487775,50	1512872,20	5487775,50	1512868,90

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50		

2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	21	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487595,50	1512872,20	5487595,50	1512868,90
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	22	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487452,10	1512872,10	5487452,10	1512868,80
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	23	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487736,90	1512875,80	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62			
+	24	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487550,80	1512875,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62			
+	25	Дренажная емкость 60 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487410,10	1512875,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62			
+	26	ДЭС 255 кВт	1	1	2	0,10	1,67	212,63	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,60	1512850,30	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)	0,2062666	0,000000	1	0,55	118,97	30,41	0,55	118,97	30,41
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0335183	0,000000	1	0,04	118,97	30,41	0,04	118,97	30,41
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0131548	0,000000	3	0,14	59,48	30,41	0,14	59,48	30,41
0330	Сера диоксид	0,0920833	0,000000	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2620833	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	3	0,00	59,48	30,41	0,00	59,48	30,41
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0030357	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0728571	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41

+	27	ДЭС 127 кВт	1	1	2	0,10	0,98	124,78	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,60	1512838,90	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)	0,1213334	0,000000	1	0,55	91,13	17,84	0,55	91,13	17,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,000000	1	0,04	91,13	17,84	0,04	91,13	17,84
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,000000	3	0,14	45,57	17,84	0,14	45,57	17,84
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,000000	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	3	0,00	45,57	17,84	0,00	45,57	17,84
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0017857	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0428571	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84

+	28	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487862,40	1512830,20	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000007	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66

+	29	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487865,20	1512830,20	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				
0333			Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000000	0,000000	1	0,00		9,47	0,50		0,00		11,05	0,66			
2754			Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0000007	0,000000	1	0,00		9,47	0,50		0,00		11,05	0,66			
+	30	Вывоз стоков				1	3	5	0,00			1,29	-	505,00	-	-	1	5487584,10	1512763,30	5487584,10	1512759,80

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)										0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)										0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)										0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50		
0330	Сера диоксид										0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)										0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)										0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
+	31	Доставка воды				1	3	5	0,00			1,29	-	97,82	-	-	1	5487939,20	1512890,20	5487942,50	1512886,00

										Лето				Зима				
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0001467	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000238	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0000167	0,000000	3	0,00		14,25	0,50	0,00		14,25	0,50		
0330		Сера диоксид				0,0000342	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0002333	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0000583	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
+	32	Проезд автотранспорта		1	3	5	0,00		1,29	-	566,40	-	-	1	5487610,10	1512868,40	5487610,10	1512863,00

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)	0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

+	34	Мотопомпа Танкер 049	1	3	1	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487407,50	1512854,50	5487408,30	1512854,50
---	----	----------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0034200	0,000000	1	0,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005558	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018083	0,000000	3	1,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006750	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0303750	0,000000	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048500	0,000000	1	0,13	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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,2062666	0,000000	0,0000000	0,2062666
0	0	27	1	1	0,1213334	0,000000	0,0000000	0,1213334
0	0	30	3	1	0,0008360	0,000000	0,0000000	0,0008360
0	0	31	3	1	0,0001467	0,000000	0,0000000	0,0001467
0	0	32	3	1	0,0008360	0,000000	0,0000000	0,0008360
0	0	34	3	1	0,0034200	0,000000	0,0000000	0,0034200
Итого:					0,3328387	0	0	0,3328387

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0335183	0,000000	0,0000000	0,0335183
0	0	27	1	1	0,0197167	0,000000	0,0000000	0,0197167
0	0	30	3	1	0,0001358	0,000000	0,0000000	0,0001358
0	0	31	3	1	0,0000238	0,000000	0,0000000	0,0000238
0	0	32	3	1	0,0001358	0,000000	0,0000000	0,0001358
0	0	34	3	1	0,0005558	0,000000	0,0000000	0,0005558
Итого:					0,0540862	0	0	0,0540862

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	3	0,0131548	0,000000	0,0000000	0,0131548
0	0	27	1	3	0,0077381	0,000000	0,0000000	0,0077381
0	0	30	3	3	0,0000950	0,000000	0,0000000	0,0000950
0	0	31	3	3	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
0	0	32	3	3	0,0000950	0,000000	0,0000000	0,0000950
0	0	34	3	3	0,0018083	0,000000	0,0000000	0,0018083
Итого:					0,0229079	0	0	0,0229079

Вещество: 0330**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0920833	0,000000	0,000000	0,0920833
0	0	27	1	1	0,0541667	0,000000	0,000000	0,0541667
0	0	30	3	1	0,0001947	0,000000	0,000000	0,0001947
0	0	31	3	1	0,0000342	0,000000	0,000000	0,0000342
0	0	32	3	1	0,0001947	0,000000	0,000000	0,0001947
0	0	34	3	1	0,0006750	0,000000	0,000000	0,0006750
Итого:					0,1473486	0	0	0,1473486

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	2	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	3	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	4	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	5	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	6	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	7	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	8	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	9	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	10	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	11	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	12	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	13	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	14	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	15	3	1	0,0000012	0,000000	0,000000	0,0000012
0	0	16	1	1	0,0000001	0,000000	0,000000	0,0000001
0	0	17	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	18	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	19	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	20	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	21	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	22	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	23	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	24	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	25	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	28	1	1	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000
0	0	29	1	1	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000
Итого:					3,63E-005	0	0	3,63E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
-------	--------	--------	-----	---	--------------------	----------------------	----------------------	---

0	0	26	1	1	0,2620833	0,000000	0,0000000	0,2620833
0	0	27	1	1	0,1541667	0,000000	0,0000000	0,1541667
0	0	30	3	1	0,0013300	0,000000	0,0000000	0,0013300
0	0	31	3	1	0,0002333	0,000000	0,0000000	0,0002333
0	0	32	3	1	0,0013300	0,000000	0,0000000	0,0013300
0	0	34	3	1	0,0303750	0,000000	0,0000000	0,0303750
Итого:					0,4495183	0	0	0,4495183

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	3	0,0000003	0,000000	0,0000000	0,0000003
0	0	27	1	3	0,0000002	0,000000	0,0000000	0,0000002
Итого:					4,8214E-007	0	0	4,8214E-007

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0030357	0,000000	0,0000000	0,0030357
0	0	27	1	1	0,0017857	0,000000	0,0000000	0,0017857
Итого:					0,0048214	0	0	0,0048214

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0728571	0,000000	0,0000000	0,0728571
0	0	27	1	1	0,0428571	0,000000	0,0000000	0,0428571
0	0	30	3	1	0,0003325	0,000000	0,0000000	0,0003325
0	0	31	3	1	0,0000583	0,000000	0,0000000	0,0000583
0	0	32	3	1	0,0003325	0,000000	0,0000000	0,0003325
0	0	34	3	1	0,0048500	0,000000	0,0000000	0,0048500
Итого:					0,1212875	0	0	0,1212875

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	2	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	3	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	4	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	5	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	6	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	7	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	8	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368

0	0	9	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	10	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	11	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	12	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	13	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	14	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	15	3	1	0,0003276	0,000000	0,0000000	0,0003276
0	0	16	1	1	0,0000273	0,000000	0,0000000	0,0000273
0	0	17	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	18	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	19	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	20	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	21	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	22	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	23	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	24	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	25	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	28	1	1	0,0000007	0,000000	0,0000000	0,0000007
0	0	29	1	1	0,0000007	0,000000	0,0000000	0,0000007
Итого:					0,0110039	0	0	0,0110039

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	5486921,10	1512887,85	5488321,10	1512887,85	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,19	0,019	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,19	0,019	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,19	0,019	-	-	-	-	-	-	3
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,17	0,017	-	-	-	-	-	-	3
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,15	0,015	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,15	0,015	-	-	-	-	-	-	2
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	2
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	3
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	2
12	5487193,84	1512686,71	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
5	5487163,70	1512986,41	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	5487163,70	1512986,41	2,00	-	8,867E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	5487193,84	1512686,71	2,00	-	9,537E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414,43	1513086,57	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493,77	1512647,19	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494,06	1512747,28	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
7	5487722,25	1513086,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2

10	5487801,25	1512633,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905,98	1512803,87	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015,11	1512800,39	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026,42	1513063,65	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,02	9,326E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,02	7,665E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,01	7,255E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5487193,84	1512686,71	2,00	0,01	5,614E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5487163,70	1512986,41	2,00	0,01	5,100E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	5487163,70	1512986,41	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	5487193,84	1512686,71	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414,43	1513086,57	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493,77	1512647,19	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494,06	1512747,28	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2
7	5487722,25	1513086,70	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801,25	1512633,00	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905,98	1512803,87	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	2

9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	-	2,927E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	-	3,104E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	-	4,584E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	-	4,220E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	-	4,455E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	-	8,328E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	-	5,030E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	-	1,035E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	-	3,694E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	-	6,246E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	3,652E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	4,224E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	9,29E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	2
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	8,45E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	3
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	8,28E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	3
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	7,79E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	7,72E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	7,07E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	2
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	6,91E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	2
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	5,93E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	3
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	4,86E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	4,81E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	2
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	3,82E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	3
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	3,48E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,06	5,835E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,04	4,190E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,04	3,941E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,04	3,743E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,04	3,525E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,03	2,688E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,02	1,702E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,02	1,576E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,01	1,379E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	9,30E-03	9,301E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	5487193,84	1512686,71	2,00	8,20E-03	8,200E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	5487163,70	1512986,41	2,00	7,67E-03	7,672E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,03	2,789E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,03	2,693E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,03	2,669E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,03	2,525E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,02	2,139E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,02	2,138E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,01	1,435E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,01	1,321E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,01	1,163E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	8,00E-03	7,998E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	5487193,84	1512686,71	2,00	7,20E-03	7,195E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5487163,70	1512986,41	2,00	6,80E-03	6,802E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	-	9,093E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	-	9,470E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Отчет

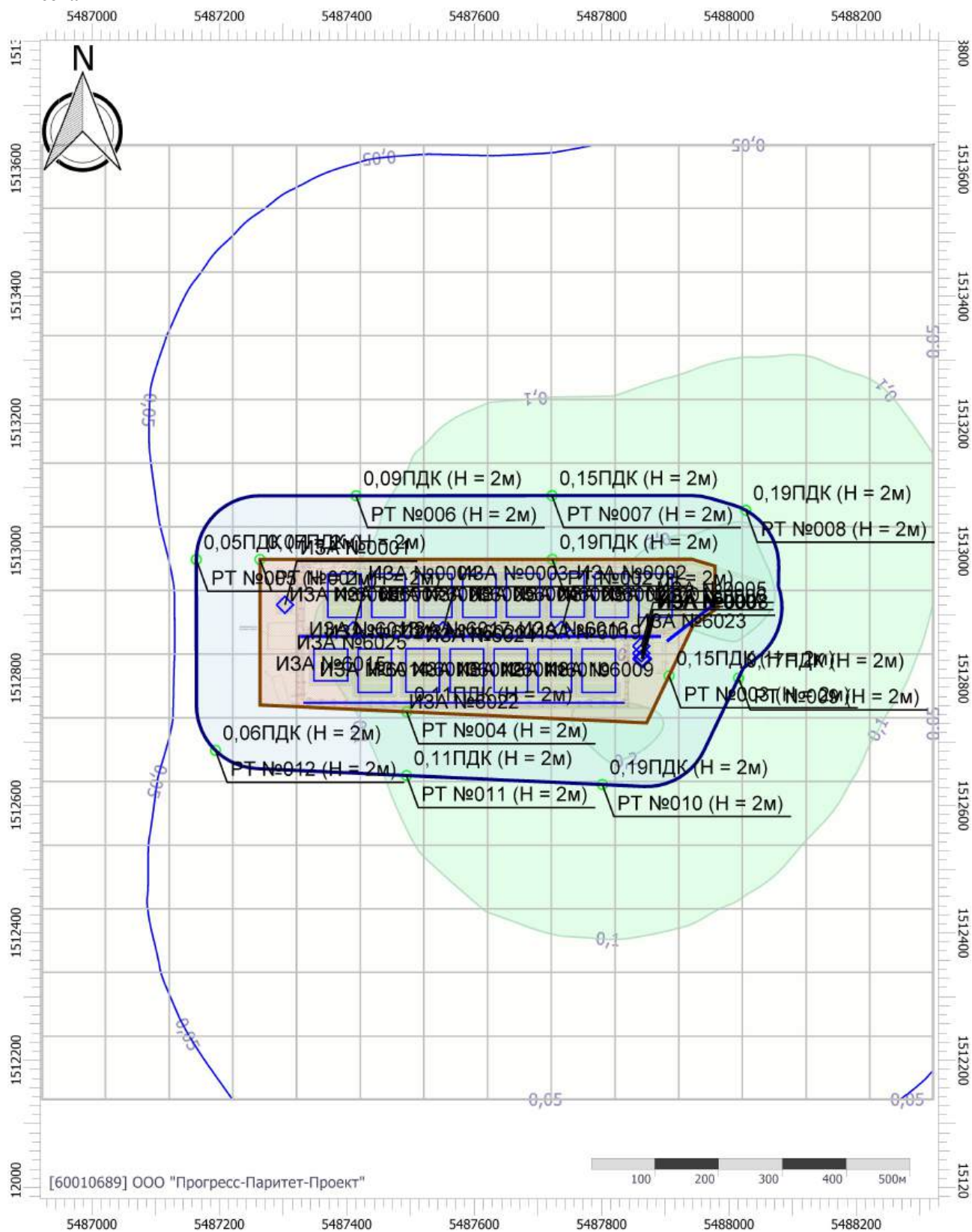
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 11:51 - 14.08.2025 11:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

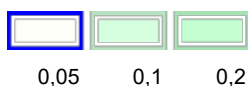
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

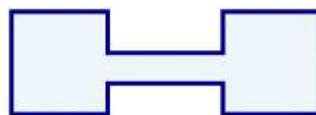


Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Условные обозначения



Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны

PT №012 (H = 2м)

Расчетные точки



Расчетные
площадки

Отчет

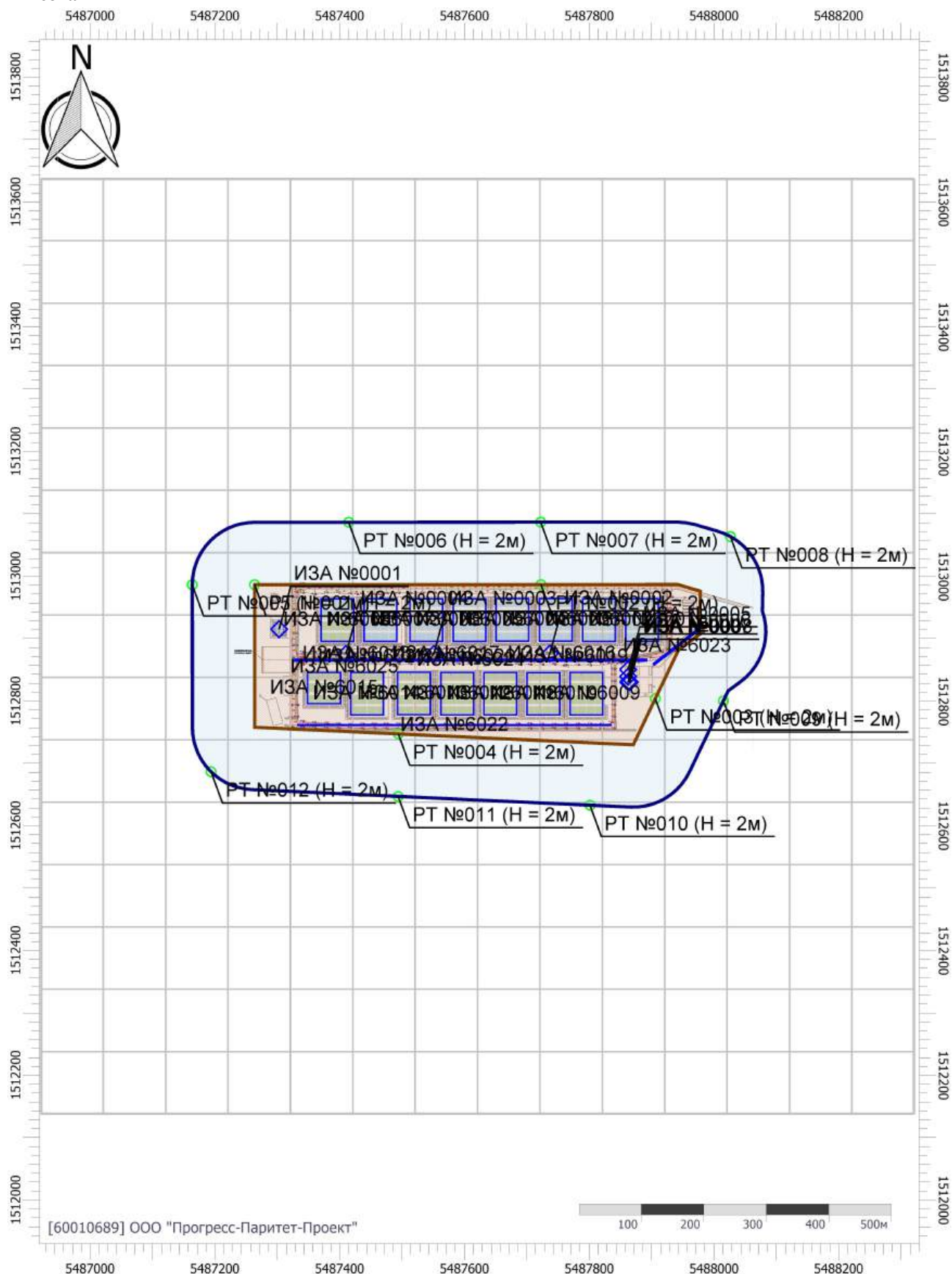
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 11:51 - 14.08.2025 11:52]

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)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

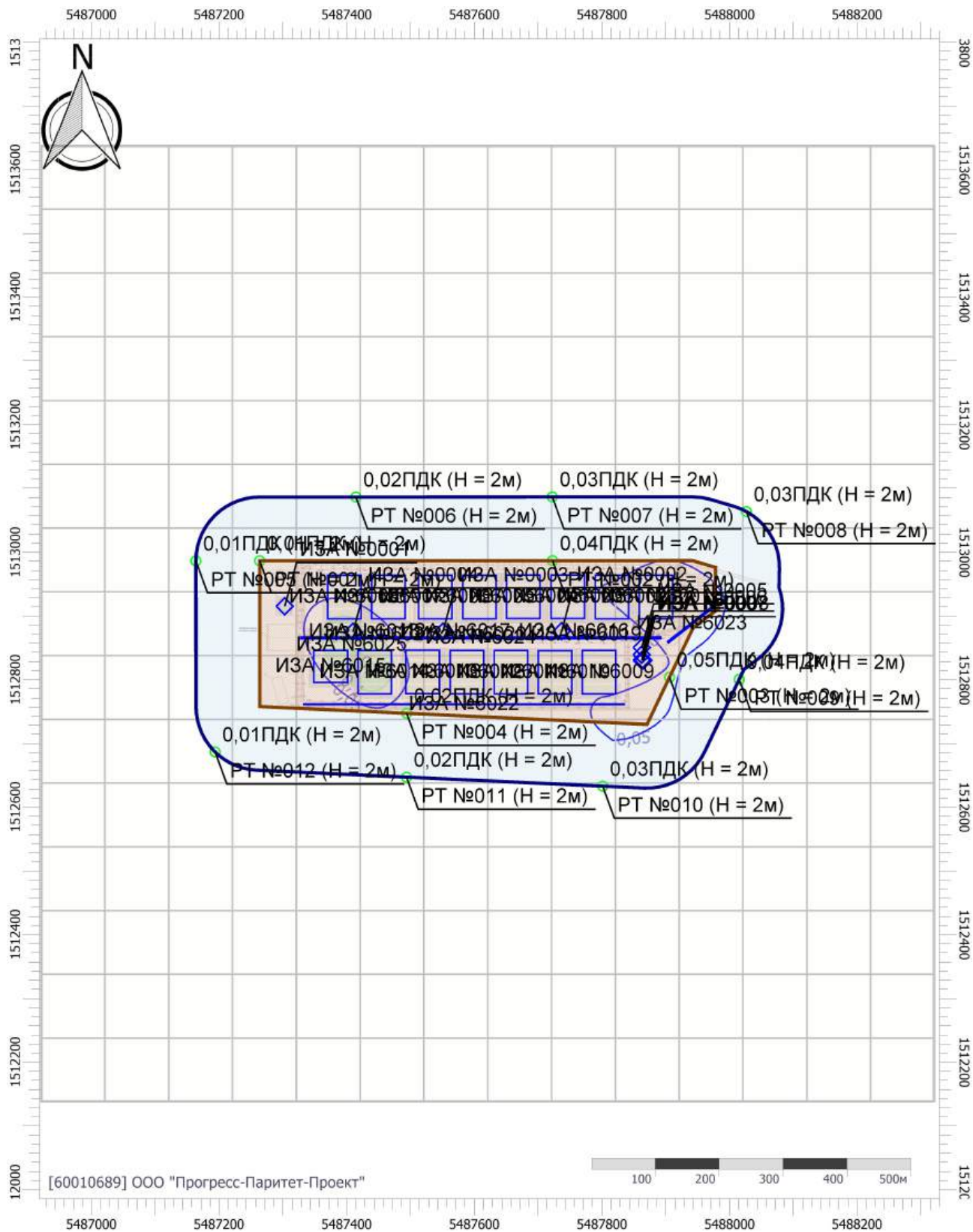
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 11:51 - 14.08.2025 11:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

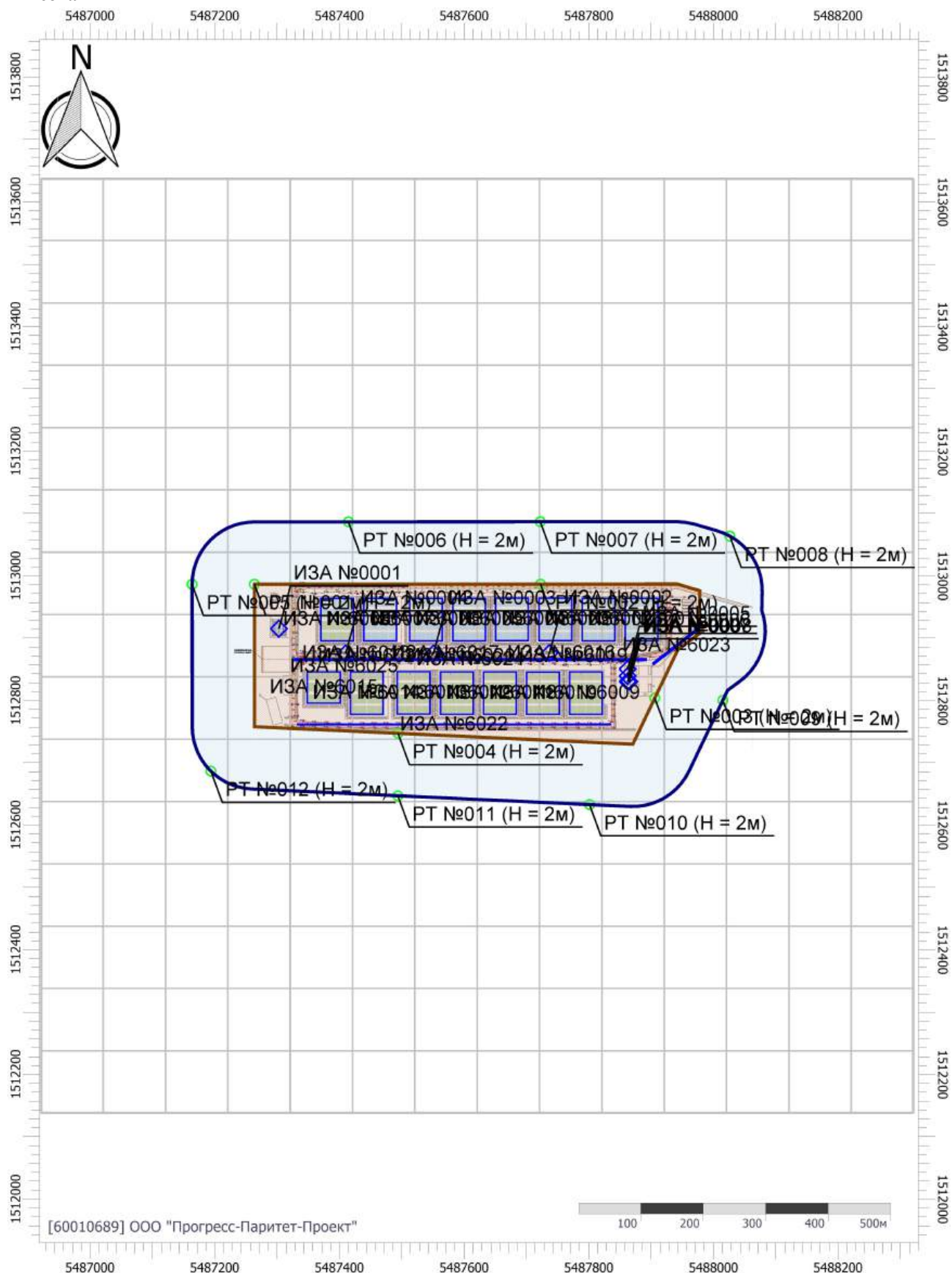
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 11:51 - 14.08.2025 11:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

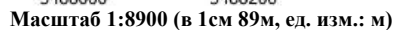
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 11:51 - 14.08.2025 11:52]
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)

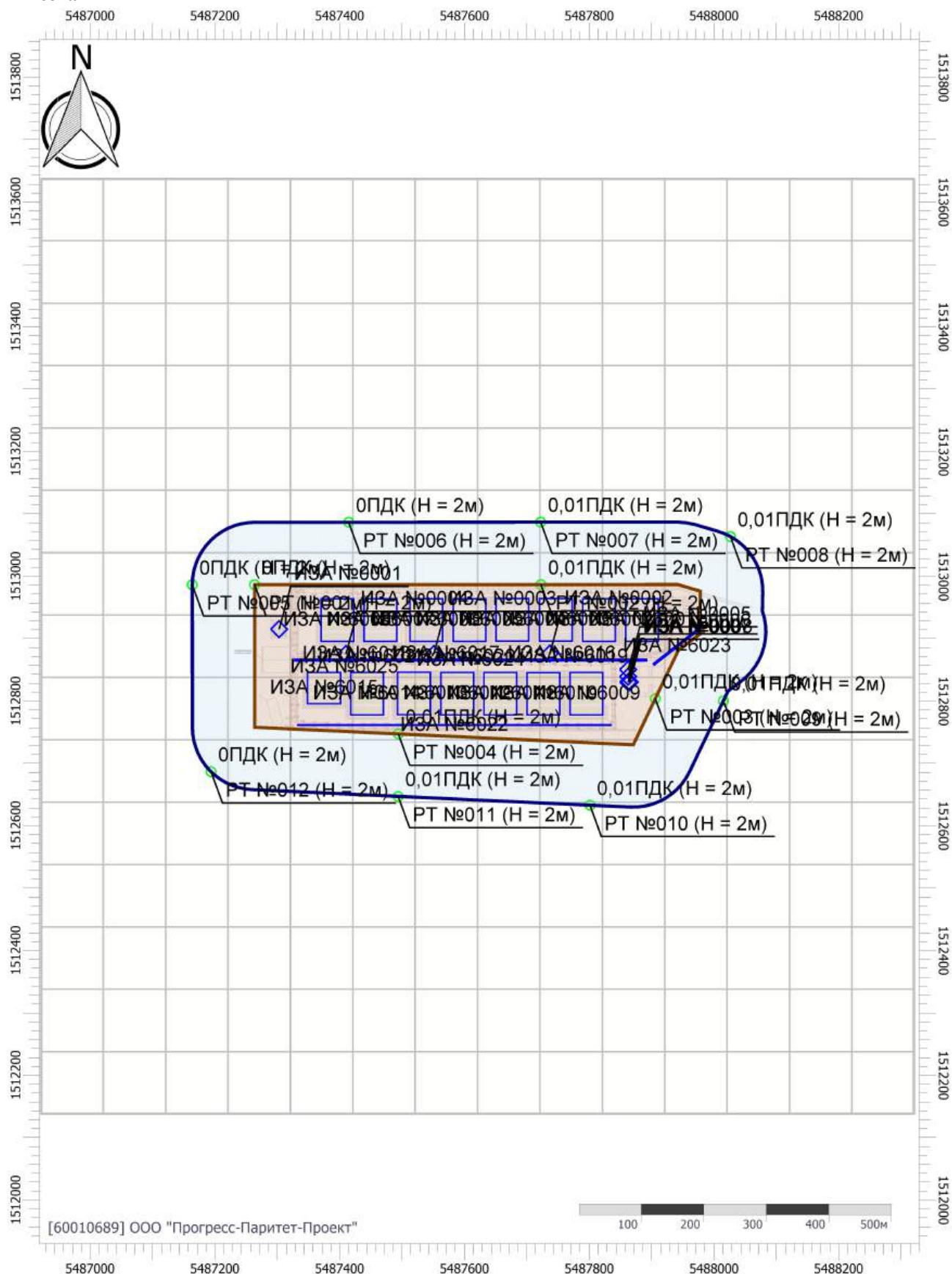
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 11:51 - 14.08.2025 11:52]

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)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

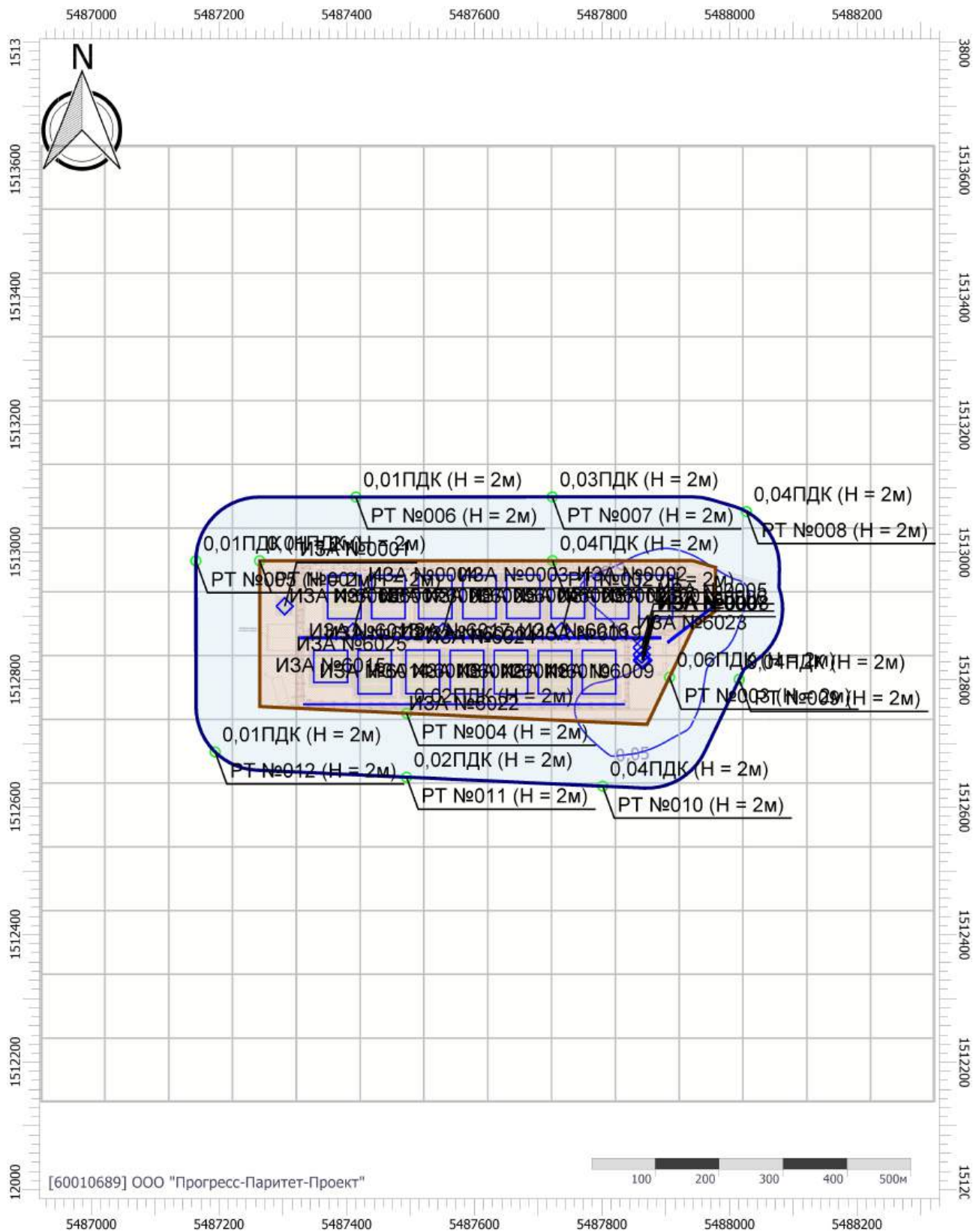
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 11:51 - 14.08.2025 11:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

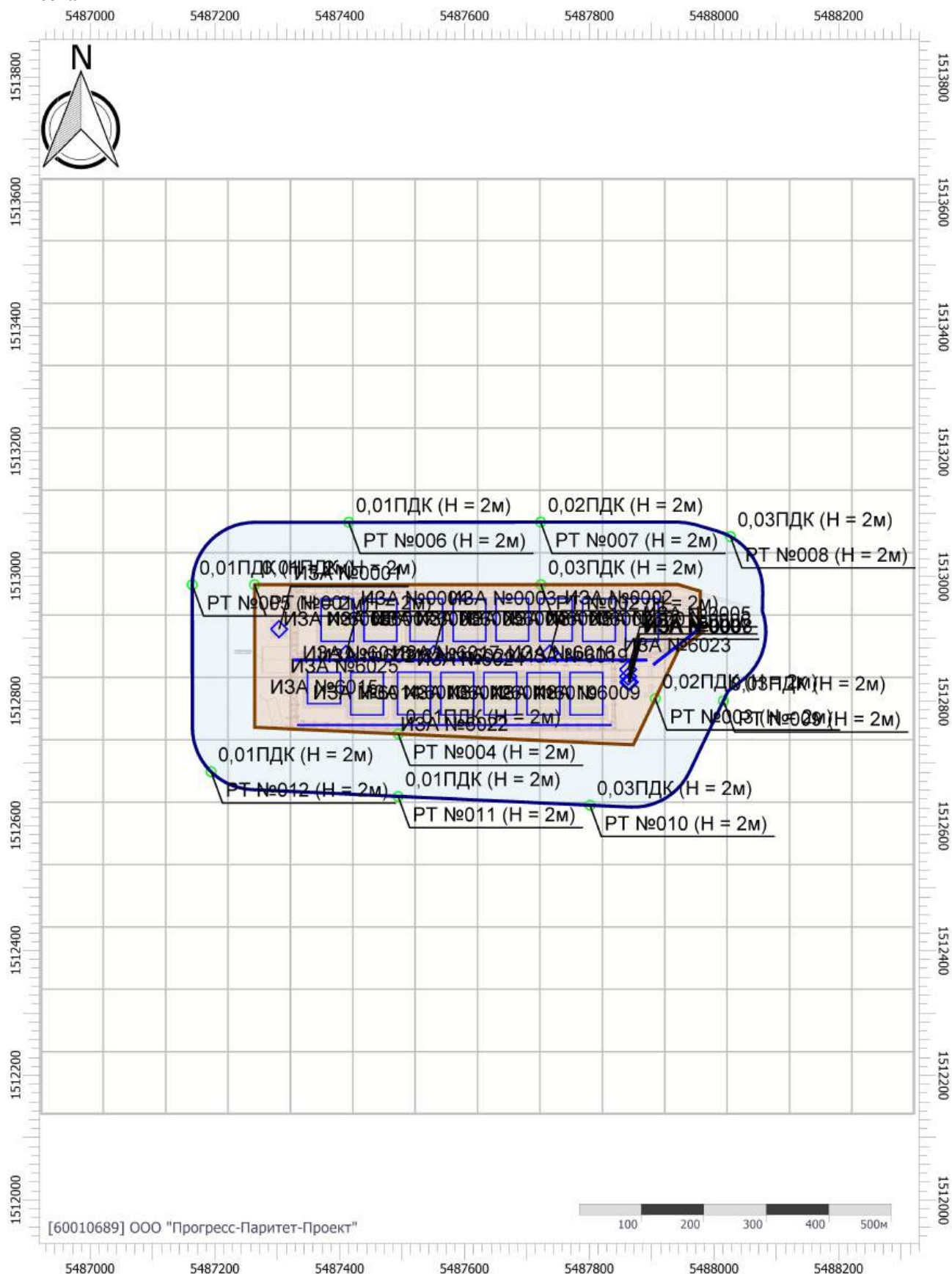
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 11:51 - 14.08.2025 11:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

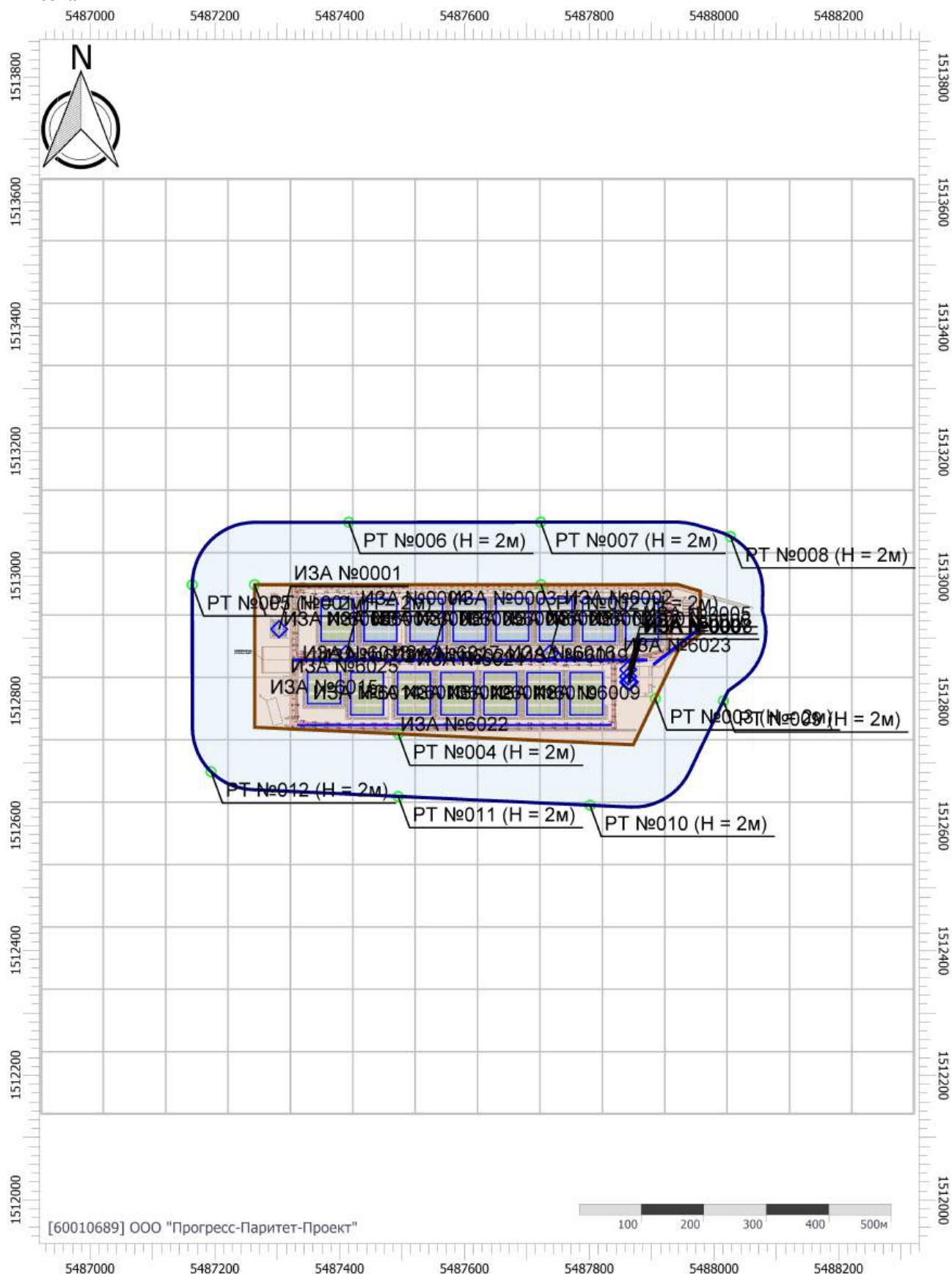
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 11:51 - 14.08.2025 11:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

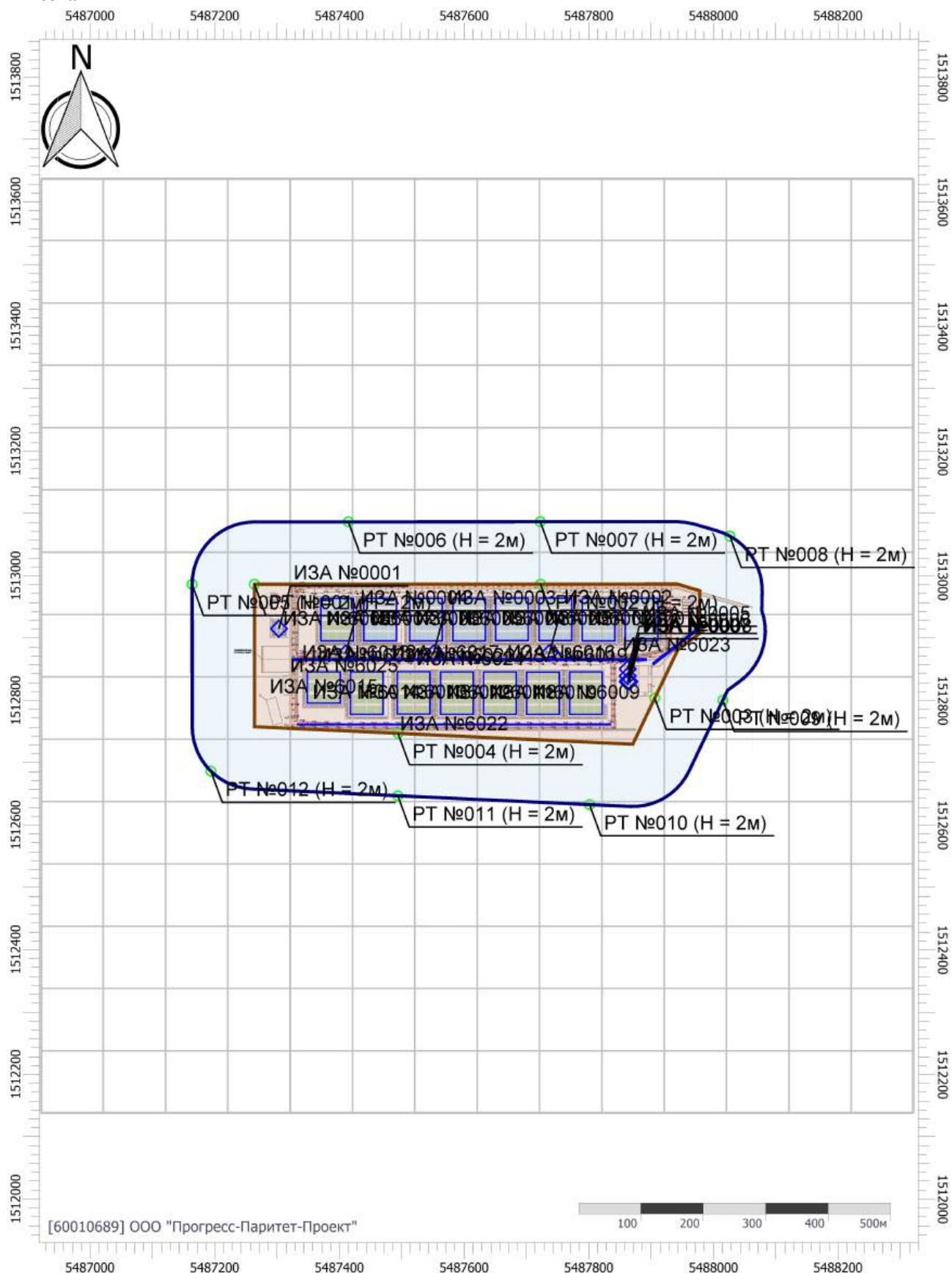
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 11:51 - 14.08.2025 11:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

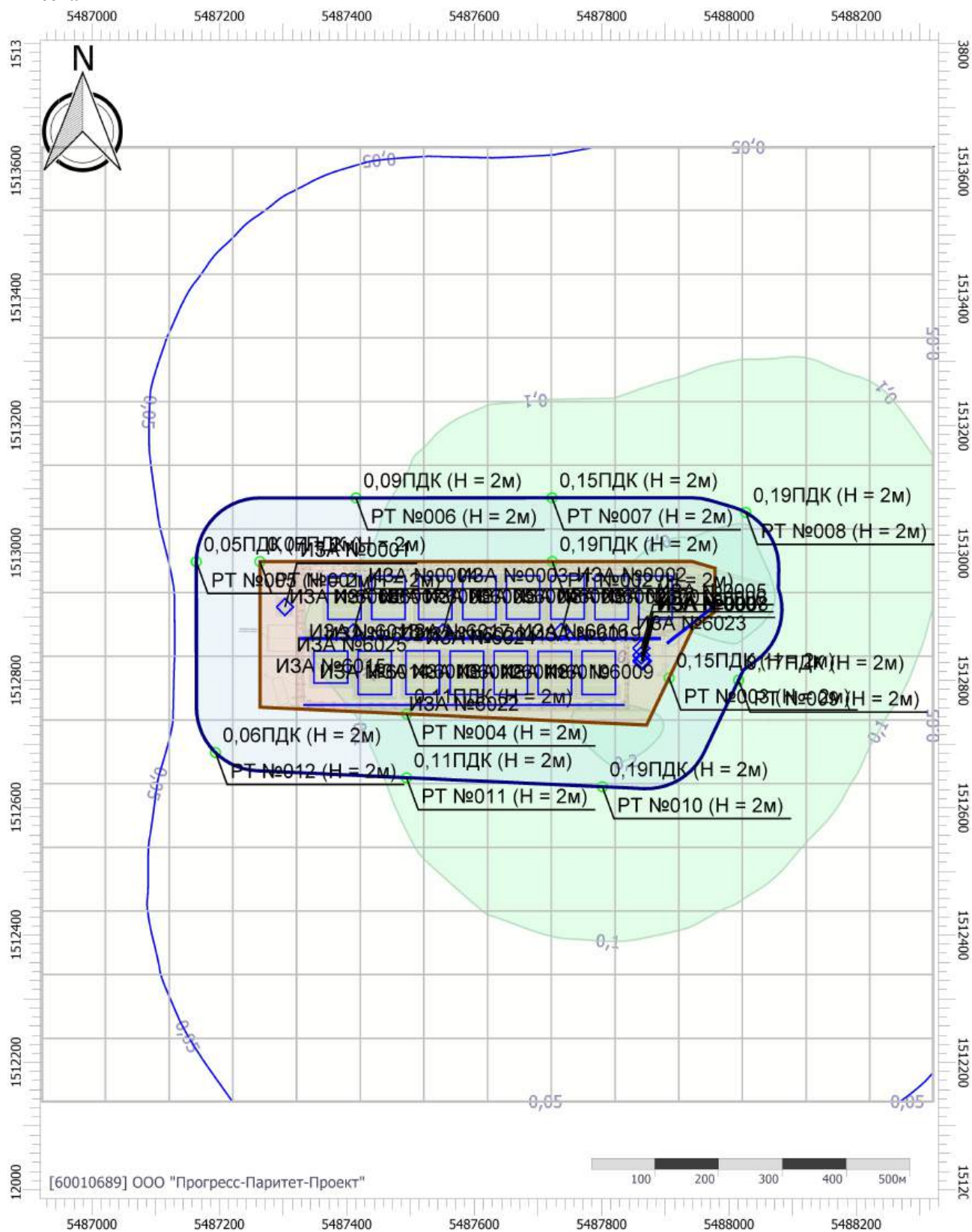
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 11:51 - 14.08.2025 11:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

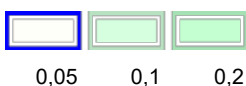
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Приложение 11.3 – Расчет рассеивания. Зима эксплуатация

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Эксплуатация

ВР: 2, Зима

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 13 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-26,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	8,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	11
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

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

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотност ь ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. · рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																			
+	1	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487857,1 0	1512929,7 0	5487912,2 0	1512929,7 0	
Код в-ва							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333							Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754							Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	2	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487788,2 0	1512929,7 0	5487843,3 0	1512929,7 0	
Код в-ва							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333							Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754							Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	3	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487718,8 0	1512930,0 0	5487773,9 0	1512930,0 0	
Код в-ва							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333							Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754							Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			

+	4	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487649,2 0	1512930,0 0	5487704,3 0	1512930,0 0
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)	0,0000016				0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368				0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
+	5	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487580,7 0	1512929,8 0	5487635,8 0	1512929,8 0
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)	0,0000016				0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368				0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
+	6	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487511,3 0	1512929,6 0	5487566,4 0	1512929,6 0
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)	0,0000016				0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368				0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
+	7	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487437,7 0	1512929,6 0	5487492,8 0	1512929,6 0
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)	0,0000016				0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368				0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
+	8	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487368,8 0	1512929,8 0	5487423,9 0	1512929,8 0
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)	0,0000016				0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368				0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
+	9	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487768,0 0	1512811,9 0	5487823,1 0	1512811,9 0
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)						0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	10	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487699,10	1512811,60	5487754,20	1512811,60
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)						0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	11	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487630,00	1512811,90	5487685,10	1512811,90
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)						0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	12	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487560,90	1512811,90	5487616,00	1512811,90
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)						0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	13	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487491,50	1512812,10	5487546,60	1512812,10
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)						0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	14	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487416,50	1512811,90	5487471,60	1512811,90
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)						0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	15	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 3000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	55,60	-	-	1	5487375,00	1512847,20	5487375,00	1512794,60

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)					0,0000012	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0003276	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	16	Аварийный резервуар с ДТ, емкостью 250 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	5487303,10	1512915,20	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			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000001	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,11	0,67			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0000273	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,11	0,67			
+	17	Насосно-распределительный модуль	1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487756,10	1512876,40	5487756,10	1512874,50
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)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	18	Насосно-распределительный модуль	1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487570,00	1512876,40	5487570,00	1512874,50
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)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	19	Насосно-распределительный модуль	1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487427,50	1512876,20	5487427,50	1512874,30
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)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	20	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487775,50	1512872,20	5487775,50	1512868,90
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)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			

2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,0000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	21	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487595,5 0	1512872,2 0	5487595,5 0	1512868,9 0
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)					0,0000017	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,0000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	22	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487452,1 0	1512872,1 0	5487452,1 0	1512868,8 0
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)					0,0000017	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,0000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	23	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487736,9 0	1512875,8 0	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			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,0000000	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,0000000	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62			
+	24	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487550,8 0	1512875,1 0	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			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,0000000	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,0000000	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62			
+	25	Дренажная емкость 60 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487410,1 0	1512875,1 0	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			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,0000000	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,0000000	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62			
+	26	ДЭС 255 кВт	1	1	2	0,10	1,67	212,63	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,6 0	1512850,3 0	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)	0,2062666	0,000000	1	0,55	118,97	30,41	0,55	118,97	30,41
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0335183	0,000000	1	0,04	118,97	30,41	0,04	118,97	30,41
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0131548	0,000000	3	0,14	59,48	30,41	0,14	59,48	30,41
0330	Сера диоксид	0,0920833	0,000000	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2620833	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	3	0,00	59,48	30,41	0,00	59,48	30,41
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0030357	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0728571	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41

+	27	ДЭС 127 кВт	1	1	2	0,10	0,98	124,78	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,6 0	1512838,9 0	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)	0,1213334	0,000000	1	0,55	91,13	17,84	0,55	91,13	17,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,000000	1	0,04	91,13	17,84	0,04	91,13	17,84
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,000000	3	0,14	45,57	17,84	0,14	45,57	17,84
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,000000	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	3	0,00	45,57	17,84	0,00	45,57	17,84
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0017857	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0428571	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84

+	28	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487862,4 0	1512830,2 0	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000007	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66

+	29	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487865,2 0	1512830,2 0	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							
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000000	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0000007	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66							
+	30	Вывоз стоков					1	3	5	0,00			1,29	-	505,00	-	-	1	5487584,10	1512763,30	5487584,10	1512759,80

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)					0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50					
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50					
0330		Сера диоксид					0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
+	31	Доставка воды			1	3	5	0,00			1,29	-	97,82	-	-	1	5487939,20	1512890,20	5487942,50	1512886,00

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)						0,0001467	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0304						Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000238	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0328						Углерод (Пигмент черный)						0,0000167	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50		
0330						Сера диоксид						0,0000342	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337						Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0002333	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
2732						Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0000583	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
+	32	Проезд автотранспорта				1	3	5	0,00				1,29	-	566,40	-	-	1	5487610,10	1512868,40	5487610,10	1512863,00

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)	0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

+	34	Мотопомпа Танкер 049	1	3	1	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487407,50	1512854,50	5487408,30	1512854,50
---	----	----------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0034200	0,000000	1	0,55	11,40	0,50	0,55	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005558	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018083	0,000000	3	1,16	5,70	0,50	1,16	5,70	0,50
0330	Сера диоксид	0,0006750	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0303750	0,000000	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048500	0,000000	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	26	1	0,2062666	1	0,55	118,97	30,41	0,55	118,97	30,41
0	0	27	1	0,1213334	1	0,55	91,13	17,84	0,55	91,13	17,84
0	0	30	3	0,0008360	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	31	3	0,0001467	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0,0008360	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	34	3	0,0034200	1	0,55	11,40	0,50	0,55	11,40	0,50
Итого:				0,3328387		1,69			1,69		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	26	1	0,0335183	1	0,04	118,97	30,41	0,04	118,97	30,41
0	0	27	1	0,0197167	1	0,04	91,13	17,84	0,04	91,13	17,84
0	0	30	3	0,0001358	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0,0000238	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0,0001358	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0,0005558	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
Итого:				0,0540862		0,14			0,14		

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	26	1	0,0131548	3	0,14	59,48	30,41	0,14	59,48	30,41
0	0	27	1	0,0077381	3	0,14	45,57	17,84	0,14	45,57	17,84
0	0	30	3	0,0000950	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0	0	31	3	0,0000167	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50

0	0	32	3	0,0000950	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0	0	34	3	0,0018083	3	1,16	5,70	0,50	1,16	5,70	0,50
Итого:				0,0229079		1,46			1,46		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	26	1	0,0920833	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0	0	27	1	0,0541667	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0	0	30	3	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0,0000342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0,0006750	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
Итого:				0,1473486		0,24			0,24		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	2	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	3	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	4	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	5	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	7	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	8	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	9	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	10	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	11	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	12	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	13	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	14	3	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	15	3	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	16	1	0,0000001	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,11	0,67
0	0	17	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	18	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	19	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	20	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	21	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	22	3	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	23	1	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	24	1	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	25	1	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	28	1	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
0	0	29	1	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66

Итого:	0,0000363	0,15	0,14
--------	-----------	------	------

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	26	1	0,2620833	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0	0	27	1	0,1541667	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
0	0	30	3	0,0013300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0,0002333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0,0013300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0,0303750	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
Итого:				0,4495183		0,25			0,25		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	26	1	0,0000003	3	0,00	59,48	30,41	0,00	59,48	30,41
0	0	27	1	0,0000002	3	0,00	45,57	17,84	0,00	45,57	17,84
Итого:				0,0000005		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
0	0	26	1	0,0030357	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0	0	27	1	0,0017857	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
Итого:				0,0048214		0,07			0,07		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	26	1	0,0728571	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0	0	27	1	0,0428571	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
0	0	30	3	0,0003325	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0,0000583	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0,0003325	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0,0048500	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50
Итого:				0,1212875		0,20			0,20		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	2	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	3	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	4	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	5	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	7	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	8	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	9	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	10	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	11	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	12	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	13	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	14	3	0,0004368	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	15	3	0,0003276	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	16	1	0,0000273	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,11	0,67
0	0	17	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	18	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	19	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	20	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	21	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	22	3	0,0006191	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	23	1	0,0002726	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62
0	0	24	1	0,0002726	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62
0	0	25	1	0,0002726	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62
0	0	28	1	0,0000007	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
0	0	29	1	0,0000007	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
Итого:				0,0110039		0,35			0,35		

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	2	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	3	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	4	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	5	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	7	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	8	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	9	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	10	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	11	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	12	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	13	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	14	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	15	3	0333	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	16	1	0333	0,0000001	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,11	0,67
0	0	17	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	18	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	19	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	20	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	21	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	22	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	23	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	24	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	25	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	28	1	0333	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
0	0	29	1	0333	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
0	0	26	1	1325	0,0030357	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0	0	27	1	1325	0,0017857	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
Итого:					0,0048577		0,21			0,21		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	26	1	0330	0,0920833	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0	0	27	1	0330	0,0541667	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0	0	30	3	0330	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0330	0,0000342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0330	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0330	0,0006750	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0	0	1	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	2	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	3	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	4	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	5	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	7	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	8	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	9	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	10	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	11	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	12	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	13	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	14	3	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	15	3	0333	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	16	1	0333	0,0000001	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,11	0,67
0	0	17	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	18	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	19	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	20	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	21	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	22	3	0333	0,0000017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	23	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	24	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	25	1	0333	0,0000008	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62
0	0	28	1	0333	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
0	0	29	1	0333	0,0000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
Итого:					0,1473849		0,39			0,39		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	26	1	0301	0,2062666	1	0,55	118,97	30,41	0,55	118,97	30,41
0	0	27	1	0301	0,1213334	1	0,55	91,13	17,84	0,55	91,13	17,84

0	0	30	3	0301	0,0008360	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	31	3	0301	0,0001467	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0301	0,0008360	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	34	3	0301	0,0034200	1	0,55	11,40	0,50	0,55	11,40	0,50
0	0	26	1	0330	0,0920833	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0	0	27	1	0330	0,0541667	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0	0	30	3	0330	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	31	3	0330	0,0000342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	32	3	0330	0,0001947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	34	3	0330	0,0006750	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
Итого:					0,4801873		1,21			1,21		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1E-6	ПДК с/с	1E-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	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	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

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	5486921,10	1512887,85	5488321,10	1512887,85	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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	
9	5488015 ,11	1512800 ,39	2,00	0,75	0,149	286	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,33		0,065		43,6			
3	5487905 ,98	1512803 ,87	2,00	0,72	0,144	311	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,38		0,076		52,6			
2	5487722 ,70	1512986 ,70	2,00	0,72	0,143	136	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,29		0,058		40,7			
10	5487801 ,25	1512633 ,00	2,00	0,71	0,143	16	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,28		0,056		39,2			
8	5488026 ,42	1513063 ,65	2,00	0,64	0,129	217	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,22		0,044		34,2			
7	5487722 ,25	1513086 ,70	2,00	0,64	0,128	150	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,22		0,043		34,0			
4	5487494 ,06	1512747 ,28	2,00	0,55	0,109	75	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,18		0,036		32,8			
11	5487493 ,77	1512647 ,19	2,00	0,52	0,104	62	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,17		0,034		32,4			
6	5487414 ,43	1513086 ,57	2,00	0,46	0,093	118	11,00	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,15		0,030		32,2			
1	5487263 ,70	1512986 ,50	2,00	0,42	0,085	103	6,71	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,12		0,024		27,9			

12	5487193,84	1512686,71	2,00	0,41	0,082	77	6,71	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,12		0,023		28,0			
5	5487163,70	1512986,41	2,00	0,40	0,081	101	6,71	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,11		0,023		28,4			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,04	0,017	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,03		0,011		61,2			
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,04	0,016	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,03		0,012		74,9			
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,04	0,016	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,009		58,1			
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,04	0,016	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,009		56,1			
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,03	0,014	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,007		51,4			
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,03	0,014	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,007		51,2			
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,03	0,011	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,01		0,006		54,1			
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,02	0,010	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,01		0,005		55,3			
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,02	0,008	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,01		0,005		60,1			
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,02	0,007	103	6,71	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		9,62E-03		0,004		56,5			
12	5487193,84	1512686,71	2,00	0,02	0,006	77	6,71	-	-	-	-	3

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	26	9,35E-03			0,004			58,9		
5	5487163,70	1512986,41	2,00	0,02	0,006	101	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	26	9,34E-03			0,004			60,6		

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487905 ,98	1512803 ,87	2,00	0,13	0,019	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	0,09		0,014		74,2				
9	5488015 ,11	1512800 ,39	2,00	0,09	0,014	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	0,05		0,007		50,0				
2	5487722 ,70	1512986 ,70	2,00	0,08	0,012	135	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,05		0,007		56,6				
10	5487801 ,25	1512633 ,00	2,00	0,07	0,011	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,04		0,006		55,6				
8	5488026 ,42	1513063 ,65	2,00	0,06	0,009	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,04		0,005		62,0				
7	5487722 ,25	1513086 ,70	2,00	0,06	0,009	150	8,59	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,03		0,005		60,2				
4	5487494 ,06	1512747 ,28	2,00	0,05	0,007	75	6,71	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,03		0,004		62,1				
11	5487493 ,77	1512647 ,19	2,00	0,04	0,006	62	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,03		0,004		64,2				
6	5487414 ,43	1513086 ,57	2,00	0,04	0,005	118	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,03		0,004		70,3				
1	5487263 ,70	1512986 ,50	2,00	0,03	0,005	103	6,71	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,02		0,003		74,3				
12	5487193 ,84	1512686 ,71	2,00	0,03	0,004	76	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	0	0	26	0,02	0,003	77,7						
5	5487163,70	1512986,41	2,00	0,03	0,004	101	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,02		0,003		79,5			

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	
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,13	0,067	286	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,06		0,029		43,1			
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,13	0,065	311	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,07		0,034		51,9			
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,13	0,065	136	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,05		0,026		40,2			
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,13	0,065	16	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,05		0,025		38,7			
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,12	0,058	217	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,04		0,020		33,7			
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,12	0,058	150	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,04		0,019		33,5			
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,10	0,050	75	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,03		0,016		32,3			
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,09	0,047	62	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,03		0,015		31,9			
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,08	0,042	118	11,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,03		0,013		31,6			
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,08	0,039	103	6,71	0,04	0,020	0,04	0,020	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,02		0,011		27,3			
12	5487193,84	1512686,71	2,00	0,07	0,037	77	6,71	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,02		0,010		27,5			

5	5487163,70	1512986,41	2,00	0,07	0,037	101	6,71	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,02		0,010		27,8			

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	
2	5487722,70	1512986,70	2,00	2,89E-03	2,309E-05	162	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,12E-03		8,982E-06		38,9			
4	5487494,06	1512747,28	2,00	2,53E-03	2,021E-05	37	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	13		8,46E-04		6,771E-06		33,5			
3	5487905,98	1512803,87	2,00	2,40E-03	1,921E-05	286	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	9		4,25E-04		3,399E-06		17,7			
1	5487263,70	1512986,50	2,00	1,98E-03	1,583E-05	113	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		3,60E-04		2,877E-06		18,2			
9	5488015,11	1512800,39	2,00	1,54E-03	1,234E-05	282	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	20		1,98E-04		1,583E-06		12,8			
5	5487163,70	1512986,41	2,00	1,48E-03	1,182E-05	106	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		1,82E-04		1,459E-06		12,3			
6	5487414,43	1513086,57	2,00	1,41E-03	1,129E-05	154	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	7		2,38E-04		1,904E-06		16,9			
8	5488026,42	1513063,65	2,00	1,39E-03	1,109E-05	240	0,79	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		1,58E-04		1,265E-06		11,4			
12	5487193,84	1512686,71	2,00	1,34E-03	1,070E-05	61	0,79	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	14		1,22E-04		9,723E-07		9,1			
7	5487722,25	1513086,70	2,00	1,33E-03	1,062E-05	215	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		1,95E-04		1,562E-06		14,7			
11	5487493,77	1512647,19	2,00	1,33E-03	1,062E-05	26	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	12		1,99E-04		1,589E-06		15,0			
10	5487801,25	1512633,00	2,00	1,28E-03	1,025E-05	330	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	10	1,84E-04	1,471E-06	14,4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015 ,11	1512800 ,39	2,00	0,27	1,337	285	11,00	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,086		6,4			
3	5487905 ,98	1512803 ,87	2,00	0,27	1,329	311	11,00	0,24	1,200	0,24	1,200	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,096		7,3			
2	5487722 ,70	1512986 ,70	2,00	0,27	1,327	136	11,00	0,24	1,200	0,24	1,200	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,074		5,6			
10	5487801 ,25	1512633 ,00	2,00	0,27	1,327	16	11,00	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,071		5,4			
8	5488026 ,42	1513063 ,65	2,00	0,26	1,309	217	11,00	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,056		4,3			
7	5487722 ,25	1513086 ,70	2,00	0,26	1,307	150	11,00	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,055		4,2			
4	5487494 ,06	1512747 ,28	2,00	0,26	1,284	75	11,00	0,24	1,200	0,24	1,200	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		9,10E-03		0,045		3,5			
11	5487493 ,77	1512647 ,19	2,00	0,26	1,277	62	11,00	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		8,56E-03		0,043		3,4			
6	5487414 ,43	1513086 ,57	2,00	0,25	1,263	118	11,00	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		7,59E-03		0,038		3,0			
1	5487263 ,70	1512986 ,50	2,00	0,25	1,253	103	6,71	0,24	1,200	0,24	1,200	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,02E-03		0,030		2,4			
12	5487193 ,84	1512686 ,71	2,00	0,25	1,250	77	6,71	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		5,85E-03		0,029		2,3			
5	5487163 ,70	1512986 ,41	2,00	0,25	1,248	102	6,71	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

0

0

26

5,76E-03

0.029

2,3

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263 ,70	1512986 ,50	2,00	-	1,064E-07	103	6,71	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,00		7,925E-08		74,5				
2	5487722 ,70	1512986 ,70	2,00	-	2,753E-07	135	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,00		1,559E-07		56,6				
3	5487905 ,98	1512803 ,87	2,00	-	4,364E-07	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	0,00		3,238E-07		74,2				
4	5487494 ,06	1512747 ,28	2,00	-	1,583E-07	75	6,71	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,00		9,874E-08		62,4				
5	5487163 ,70	1512986 ,41	2,00	-	8,910E-08	101	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,00		7,123E-08		79,9				
6	5487414 ,43	1513086 ,57	2,00	-	1,259E-07	118	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,00		8,857E-08		70,4				
7	5487722 ,25	1513086 ,70	2,00	-	1,971E-07	150	8,59	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,00		1,188E-07		60,3				
8	5488026 ,42	1513063 ,65	2,00	-	2,015E-07	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,00		1,250E-07		62,1				
9	5488015 ,11	1512800 ,39	2,00	-	3,251E-07	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	0,00		1,635E-07		50,3				
10	5487801 ,25	1512633 ,00	2,00	-	2,577E-07	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,00		1,435E-07		55,7				
11	5487493 ,77	1512647 ,19	2,00	-	1,477E-07	62	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,00		9,504E-08		64,4				
12	5487193 ,84	1512686 ,71	2,00	-	9,339E-08	76	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	26	0,00		7,305E-08		78,2				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,03	0,002	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		9,582E-04		61,4			
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,03	0,001	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,001		74,9			
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,03	0,001	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		8,570E-04		58,2			
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,03	0,001	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		8,227E-04		56,1			
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,03	0,001	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		6,475E-04		51,4			
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,02	0,001	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		6,375E-04		51,3			
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,02	9,736E-04	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,01		5,270E-04		54,1			
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,02	8,954E-04	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		9,92E-03		4,959E-04		55,4			
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,01	7,299E-04	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		8,79E-03		4,394E-04		60,2			
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,01	6,152E-04	103	6,71	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,97E-03		3,486E-04		56,7			
12	5487193,84	1512686,71	2,00	0,01	5,721E-04	77	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,77E-03		3,386E-04		59,2			
5	5487163,70	1512986,41	2,00	0,01	5,562E-04	101	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,77E-03		3,383E-04		60,8			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015 ,11	1512800 ,39	2,00	0,03	0,038	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,023		60,9			
3	5487905 ,98	1512803 ,87	2,00	0,03	0,036	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,027		74,9			
2	5487722 ,70	1512986 ,70	2,00	0,03	0,035	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,021		58,1			
10	5487801 ,25	1512633 ,00	2,00	0,03	0,035	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,020		56,1			
8	5488026 ,42	1513063 ,65	2,00	0,03	0,030	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,016		51,3			
7	5487722 ,25	1513086 ,70	2,00	0,02	0,030	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,015		51,2			
4	5487494 ,06	1512747 ,28	2,00	0,02	0,023	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,01		0,013		54,0			
11	5487493 ,77	1512647 ,19	2,00	0,02	0,022	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		9,92E-03		0,012		55,3			
6	5487414 ,43	1513086 ,57	2,00	0,01	0,018	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		8,79E-03		0,011		60,1			
1	5487263 ,70	1512986 ,50	2,00	0,01	0,015	103	6,71	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,97E-03		0,008		56,5			
12	5487193 ,84	1512686 ,71	2,00	0,01	0,014	77	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,77E-03		0,008		58,8			
5	5487163 ,70	1512986 ,41	2,00	0,01	0,013	101	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,77E-03		0,008		60,4			

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

№	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	
2	5487722 ,70	1512986 ,70	2,00	7,25E-03	0,007	162	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		2,45E-03		0,002		33,8			
4	5487494 ,06	1512747 ,28	2,00	6,09E-03	0,006	37	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	13		1,85E-03		0,002		30,4			
3	5487905 ,98	1512803 ,87	2,00	6,00E-03	0,006	287	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	20		9,70E-04		9,701E-04		16,2			
1	5487263 ,70	1512986 ,50	2,00	4,87E-03	0,005	114	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		7,82E-04		7,825E-04		16,1			
9	5488015 ,11	1512800 ,39	2,00	3,98E-03	0,004	282	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	20		5,76E-04		5,765E-04		14,5			
5	5487163 ,70	1512986 ,41	2,00	3,73E-03	0,004	107	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	22		4,15E-04		4,149E-04		11,1			
6	5487414 ,43	1513086 ,57	2,00	3,45E-03	0,003	156	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	7		5,38E-04		5,381E-04		15,6			
8	5488026 ,42	1513063 ,65	2,00	3,34E-03	0,003	241	0,79	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		3,27E-04		3,265E-04		9,8			
12	5487193 ,84	1512686 ,71	2,00	3,27E-03	0,003	61	0,79	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	22		2,98E-04		2,985E-04		9,1			
7	5487722 ,25	1513086 ,70	2,00	3,22E-03	0,003	216	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		4,27E-04		4,272E-04		13,3			
11	5487493 ,77	1512647 ,19	2,00	3,21E-03	0,003	24	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		4,24E-04		4,236E-04		13,2			
10	5487801 ,25	1512633 ,00	2,00	3,09E-03	0,003	330	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	10		4,02E-04		4,016E-04		13,0			

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015 ,11	1512800 ,39	2,00	0,03	-	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,000		58,7			
3	5487905 ,98	1512803 ,87	2,00	0,03	-	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,000		74,0			
2	5487722 ,70	1512986 ,70	2,00	0,03	-	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,000		57,8			
10	5487801 ,25	1512633 ,00	2,00	0,03	-	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		0,000		55,7			
8	5488026 ,42	1513063 ,65	2,00	0,03	-	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,000		50,9			
7	5487722 ,25	1513086 ,70	2,00	0,03	-	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		0,000		50,7			
4	5487494 ,06	1512747 ,28	2,00	0,02	-	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,01		0,000		52,2			
11	5487493 ,77	1512647 ,19	2,00	0,02	-	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		9,92E-03		0,000		54,3			
6	5487414 ,43	1513086 ,57	2,00	0,02	-	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		8,79E-03		0,000		57,2			
1	5487263 ,70	1512986 ,50	2,00	0,01	-	103	6,71	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,97E-03		0,000		51,3			
5	5487163 ,70	1512986 ,41	2,00	0,01	-	101	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,77E-03		0,000		55,3			
12	5487193 ,84	1512686 ,71	2,00	0,01	-	76	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,82E-03		0,000		57,0			

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015 ,11	1512800 ,39	2,00	0,10	-	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,06		0,000		60,4			
3	5487905 ,98	1512803 ,87	2,00	0,09	-	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,07		0,000		74,6			
2	5487722 ,70	1512986 ,70	2,00	0,09	-	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,05		0,000		58,0			
10	5487801 ,25	1512633 ,00	2,00	0,09	-	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,05		0,000		55,9			
8	5488026 ,42	1513063 ,65	2,00	0,08	-	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,04		0,000		51,2			
7	5487722 ,25	1513086 ,70	2,00	0,08	-	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,04		0,000		51,1			
4	5487494 ,06	1512747 ,28	2,00	0,06	-	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,03		0,000		53,4			
11	5487493 ,77	1512647 ,19	2,00	0,05	-	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,03		0,000		55,0			
6	5487414 ,43	1513086 ,57	2,00	0,05	-	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,03		0,000		59,1			
1	5487263 ,70	1512986 ,50	2,00	0,04	-	103	6,71	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,02		0,000		54,7			
12	5487193 ,84	1512686 ,71	2,00	0,04	-	77	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,02		0,000		58,2			
5	5487163 ,70	1512986 ,41	2,00	0,03	-	101	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,02		0,000		58,8			

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	5488015 ,11	1512800 ,39	2,00	0,39	-	286	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,24		0,000		61,2			
3	5487905 ,98	1512803 ,87	2,00	0,37	-	311	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,28		0,000		74,9			
2	5487722 ,70	1512986 ,70	2,00	0,37	-	136	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,21		0,000		58,1			
10	5487801 ,25	1512633 ,00	2,00	0,37	-	16	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,21		0,000		56,1			
8	5488026 ,42	1513063 ,65	2,00	0,32	-	217	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,16		0,000		51,4			
7	5487722 ,25	1513086 ,70	2,00	0,31	-	150	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,16		0,000		51,2			
4	5487494 ,06	1512747 ,28	2,00	0,24	-	75	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,13		0,000		54,1			
11	5487493 ,77	1512647 ,19	2,00	0,22	-	62	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,12		0,000		55,3			
6	5487414 ,43	1513086 ,57	2,00	0,18	-	118	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,11		0,000		60,1			
1	5487263 ,70	1512986 ,50	2,00	0,15	-	103	6,71	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,09		0,000		56,5			
12	5487193 ,84	1512686 ,71	2,00	0,14	-	77	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,08		0,000		58,9			
5	5487163 ,70	1512986 ,41	2,00	0,14	-	101	6,71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		0,08		0,000		60,6			

Отчет

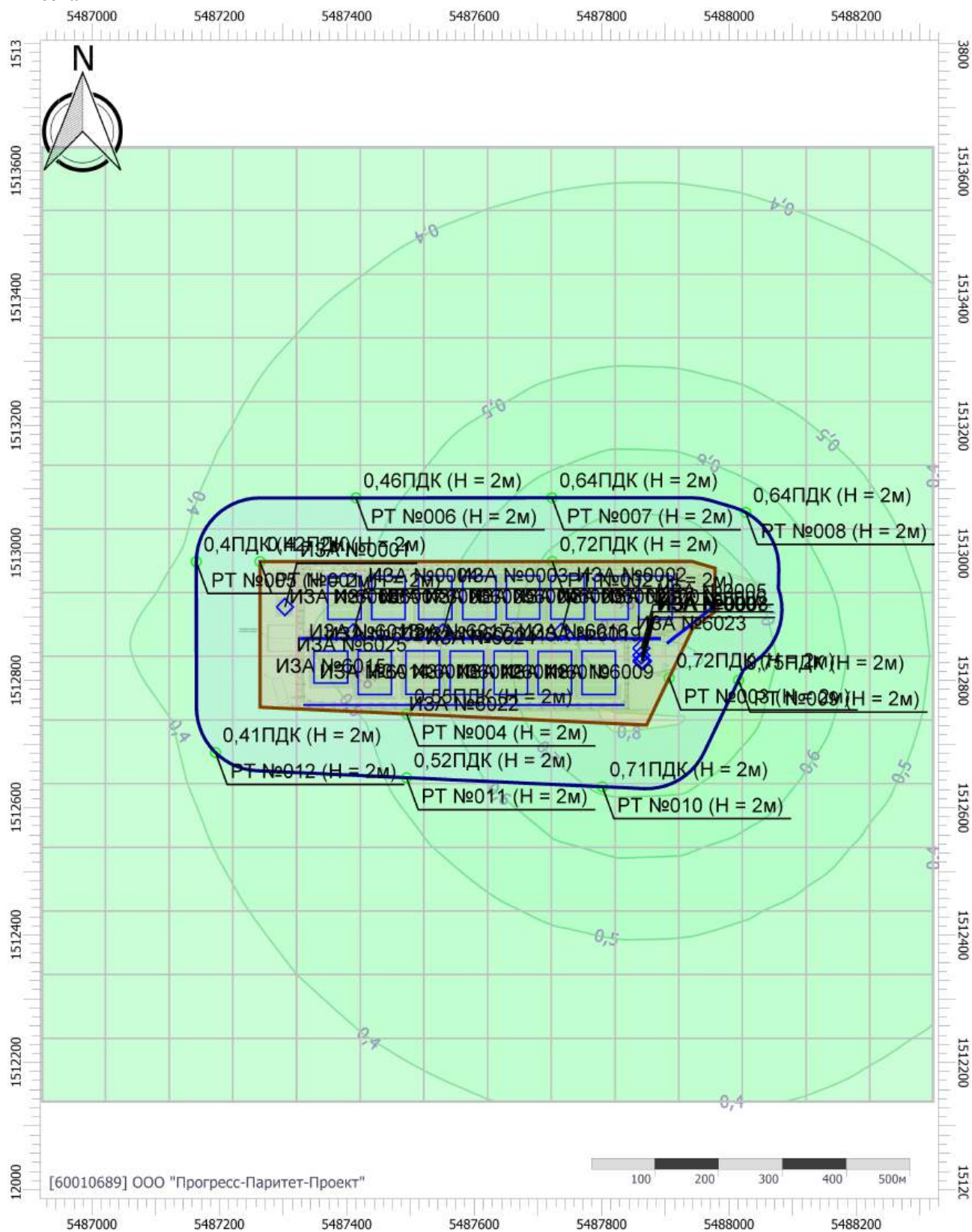
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36], ЗИМА

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)



Условные обозначения



Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны

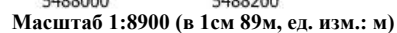
PT №012 (H = 2м)

Расчетные точки



Расчетные
площадки

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36] , ЗИМА
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

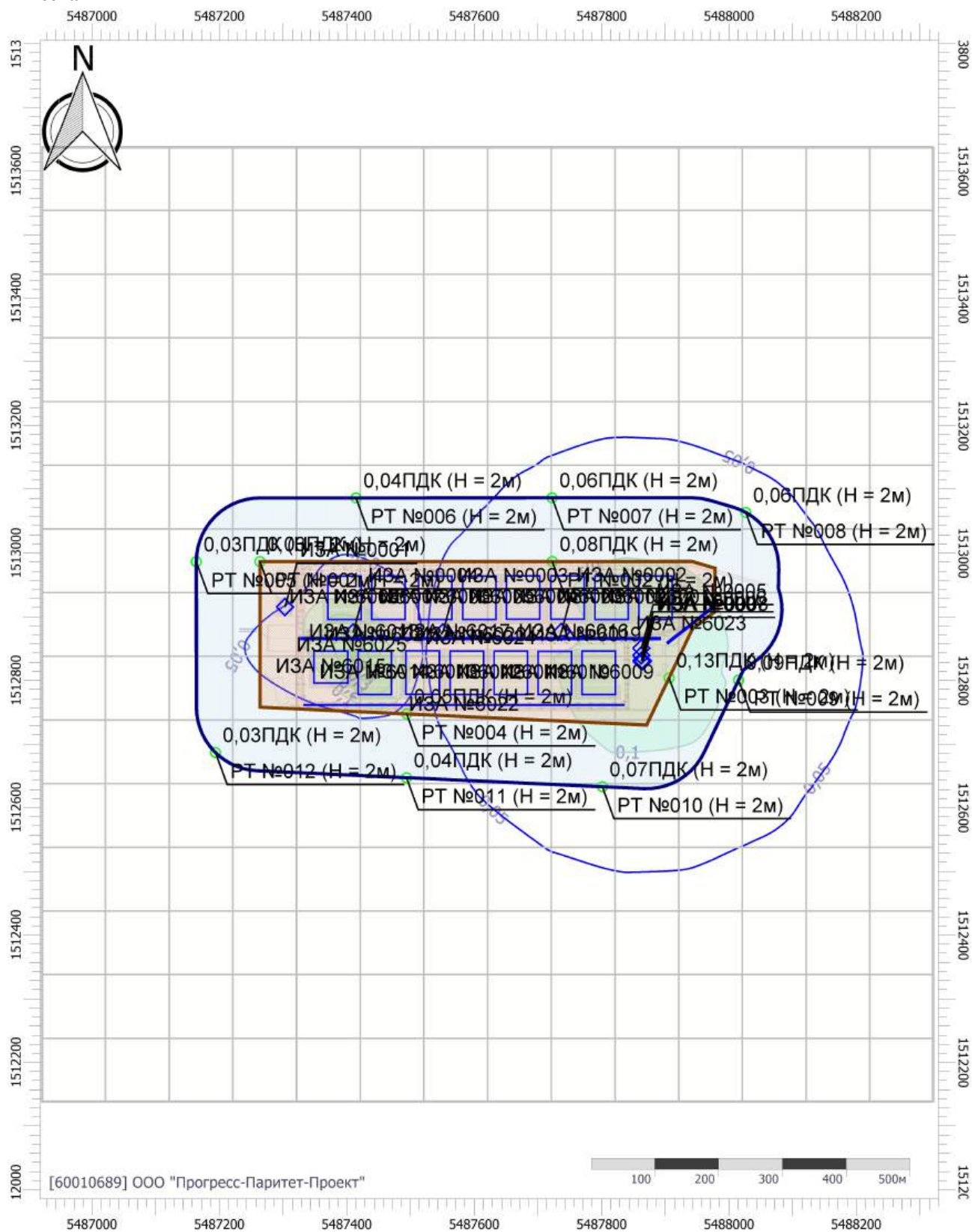
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

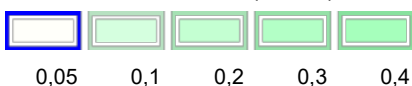
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

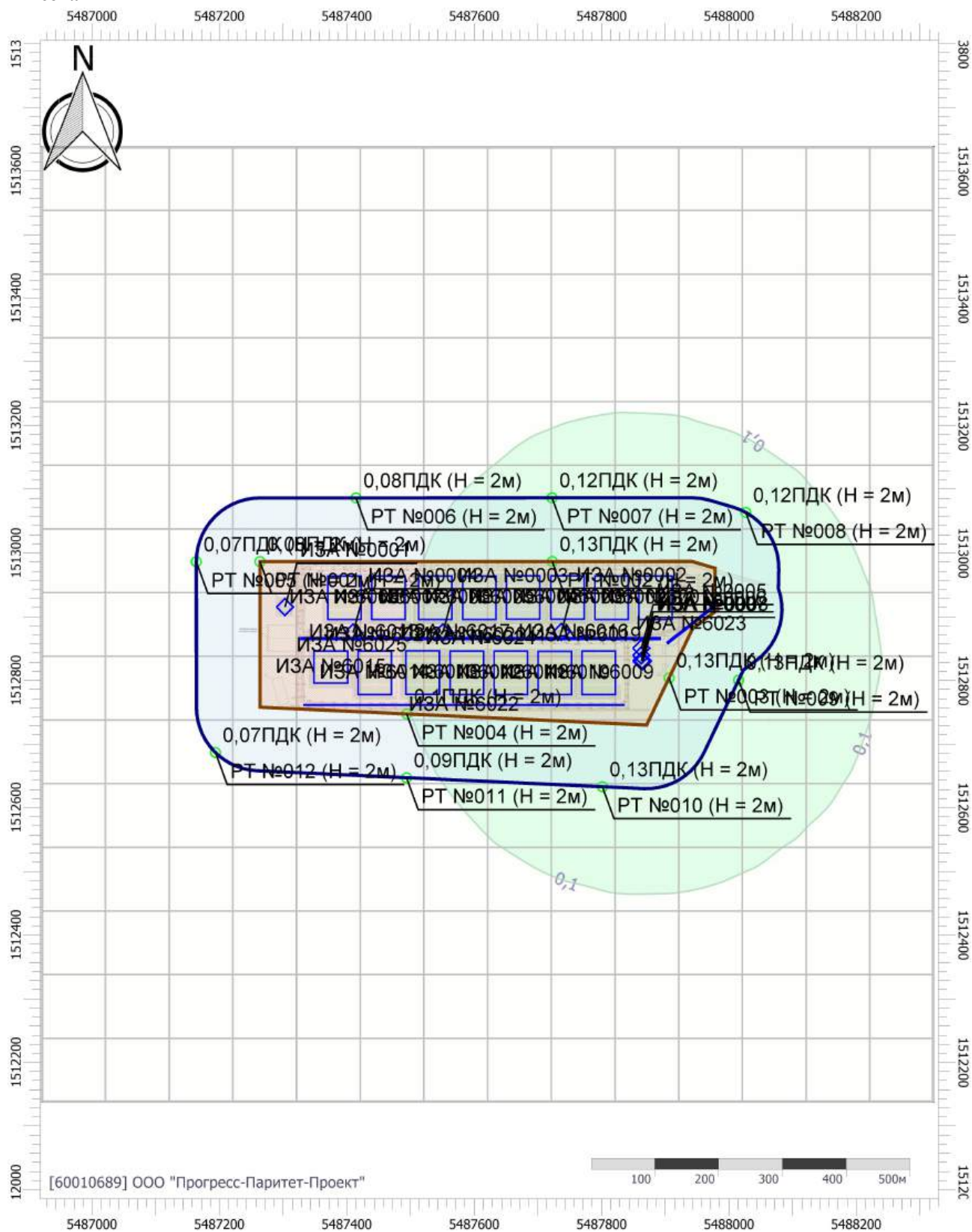
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

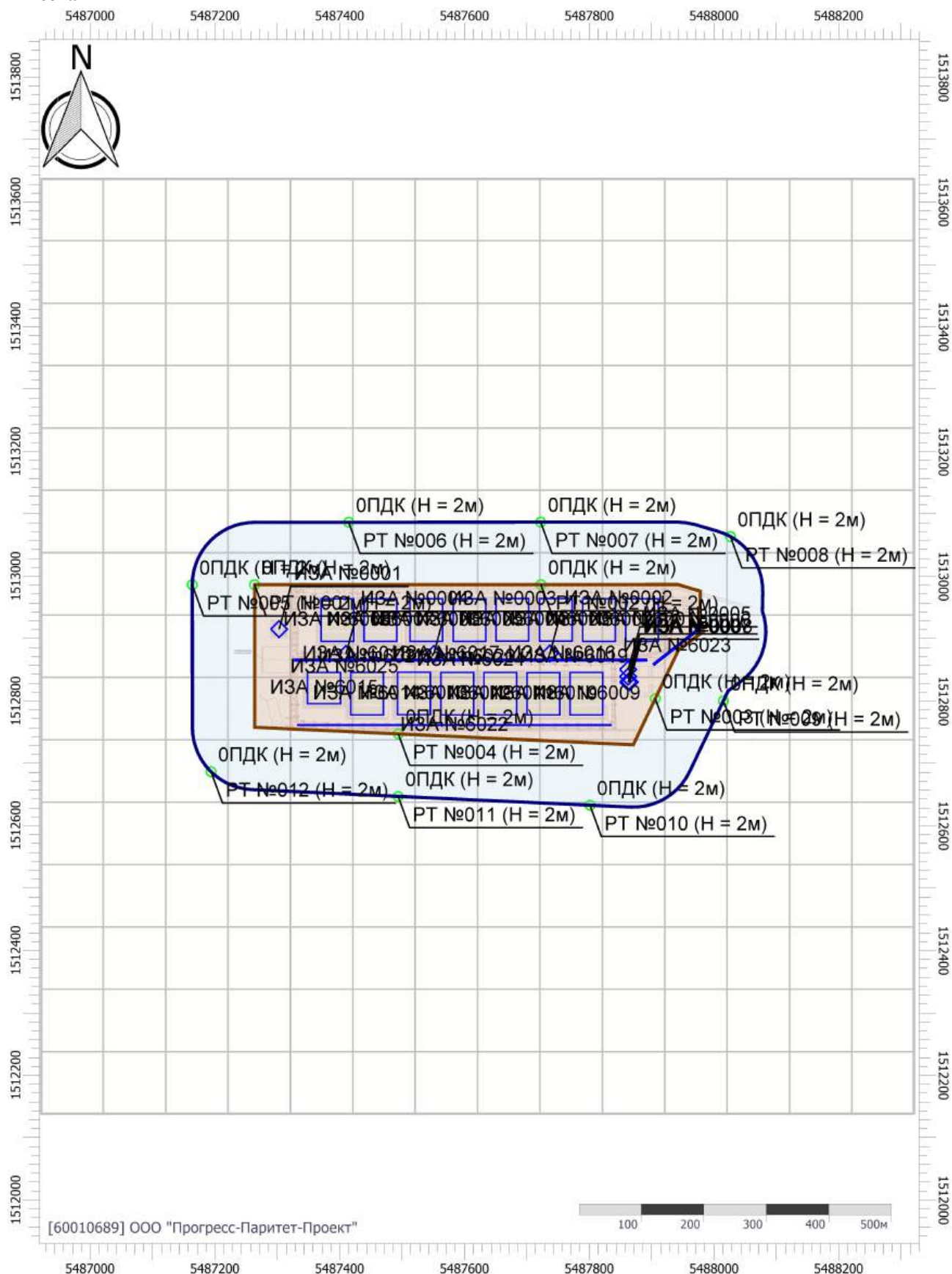
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36] , ЗИМА

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)

Масштаб 1:8900 (в 1 см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

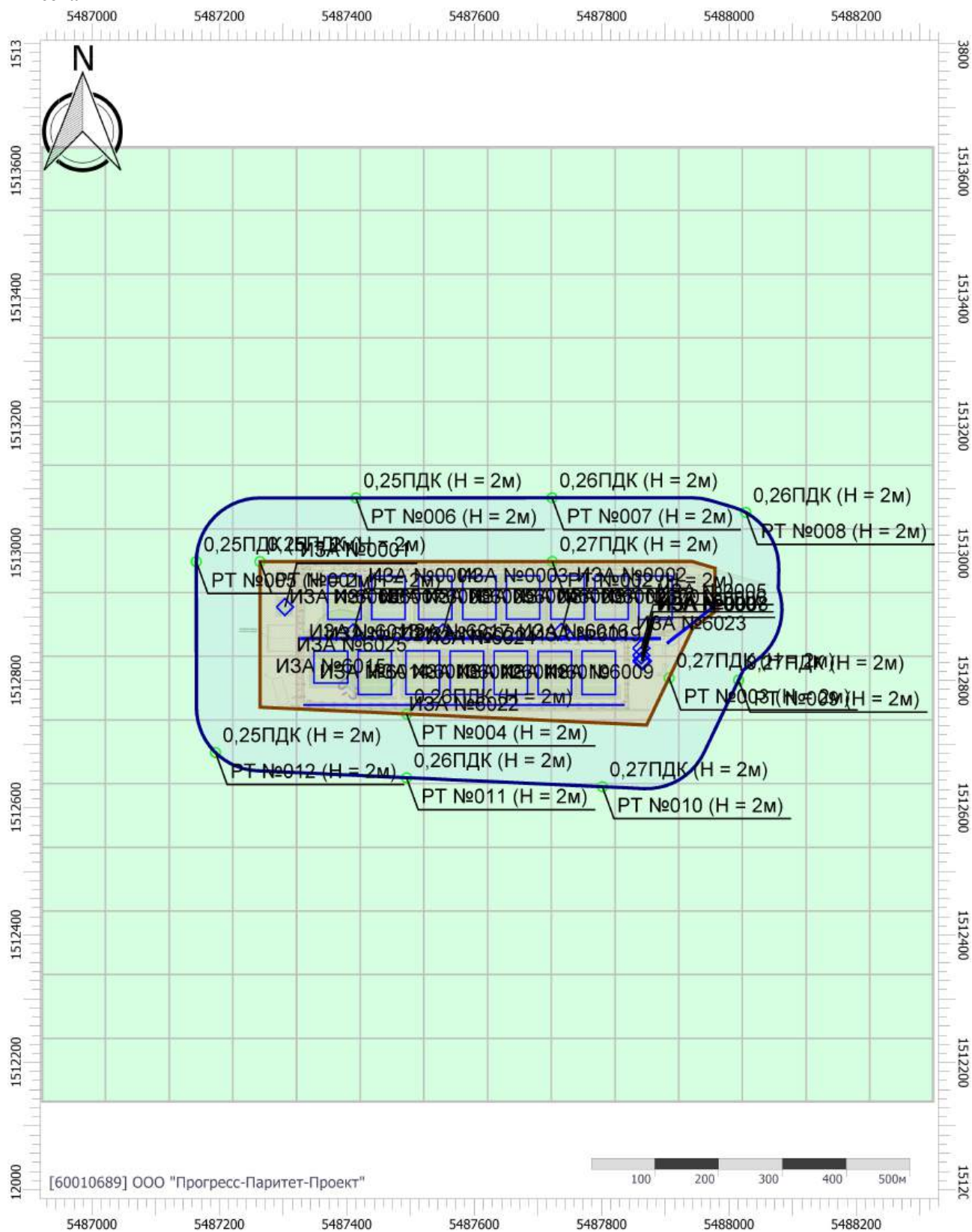
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

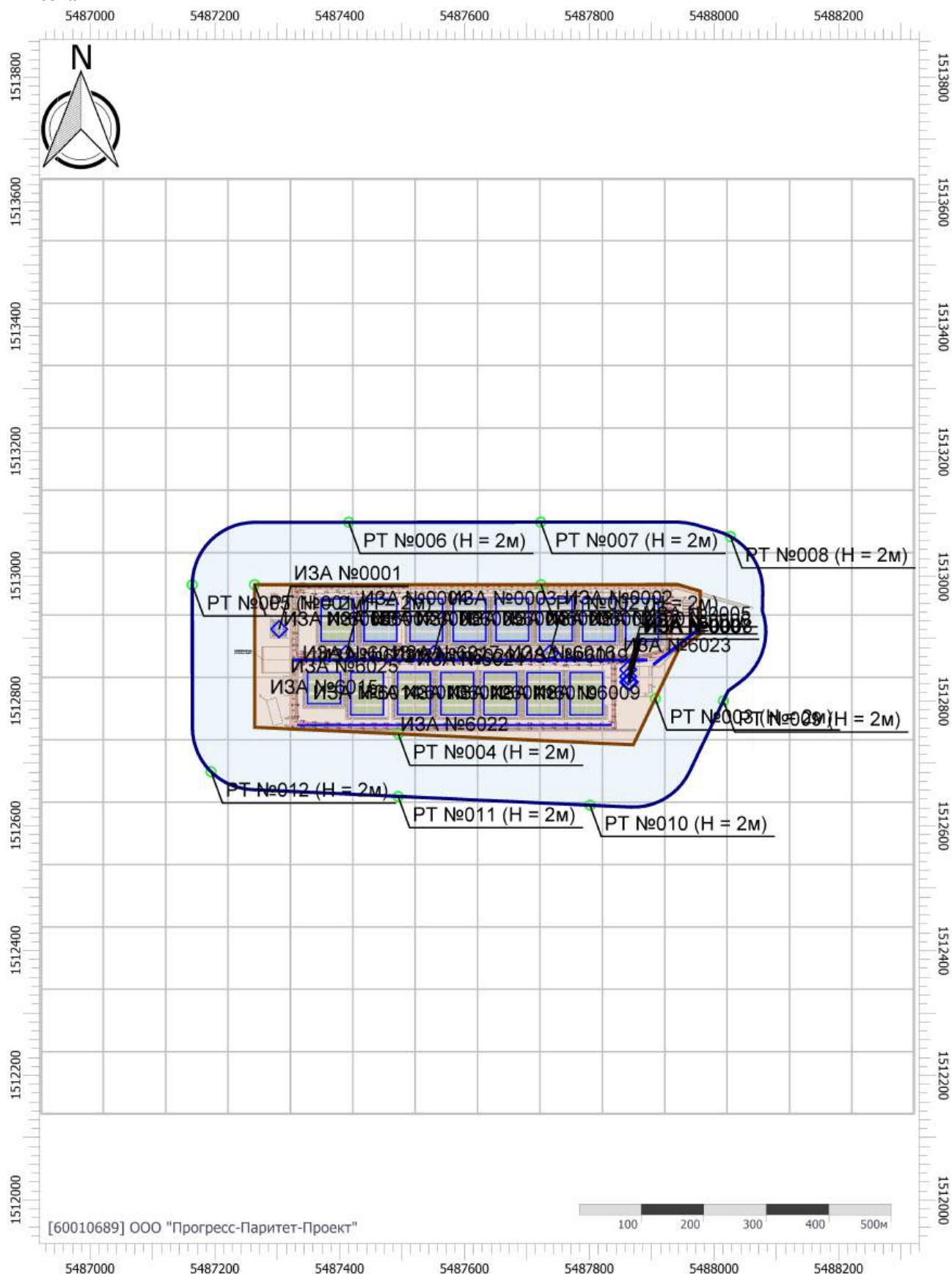
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

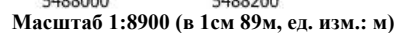
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36] , ЗИМА
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

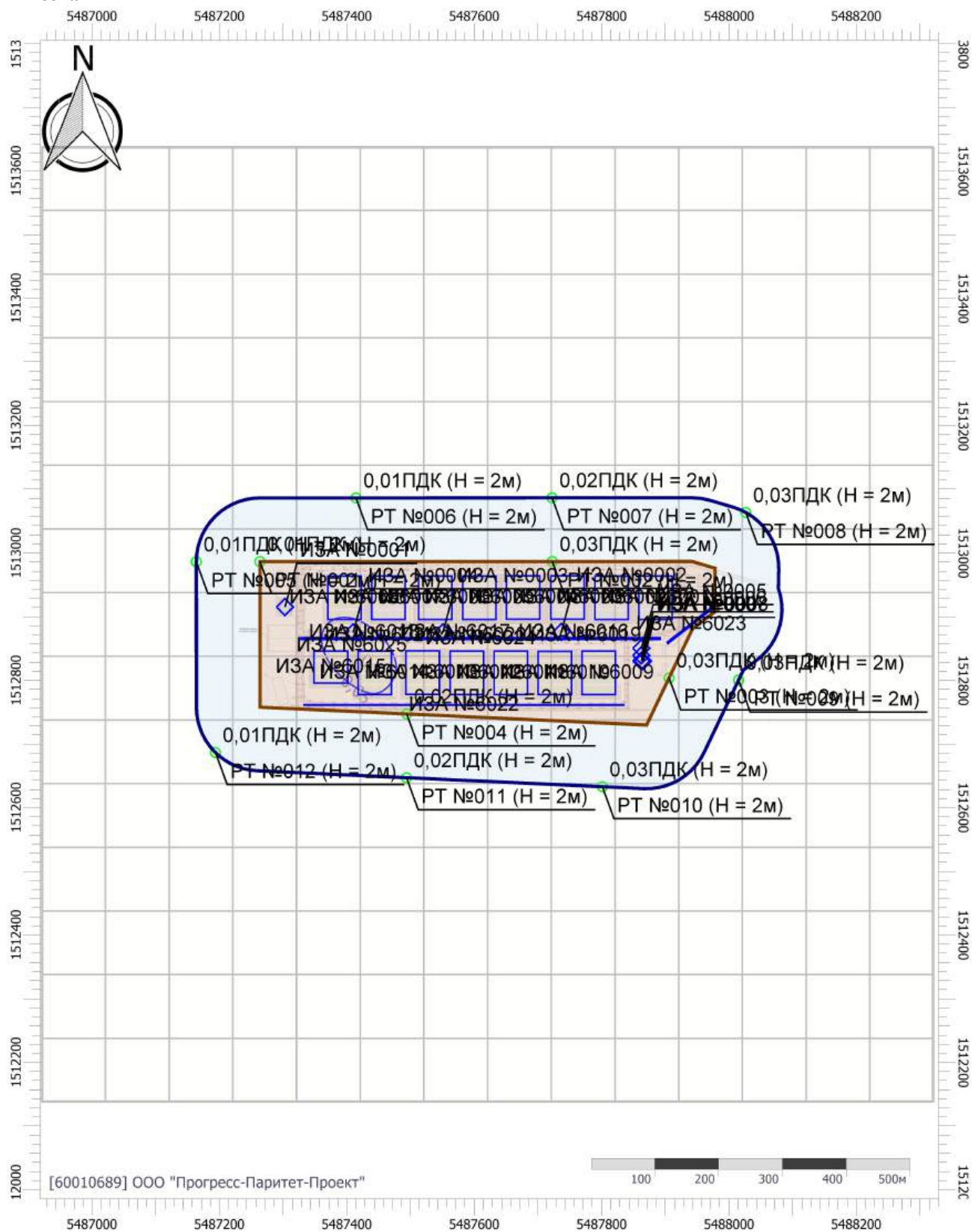
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36], ЗИМА

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

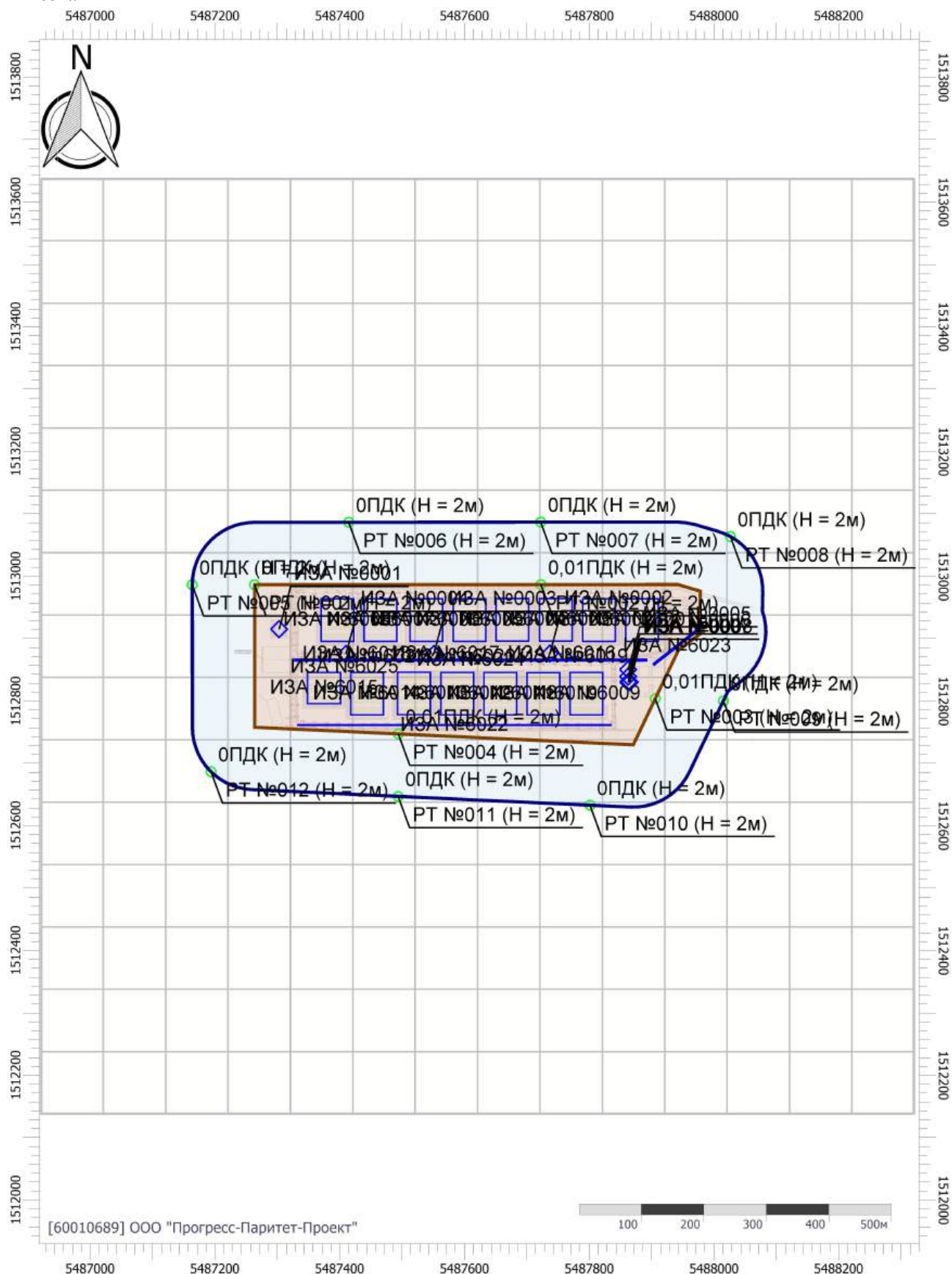
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36], ЗИМА

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

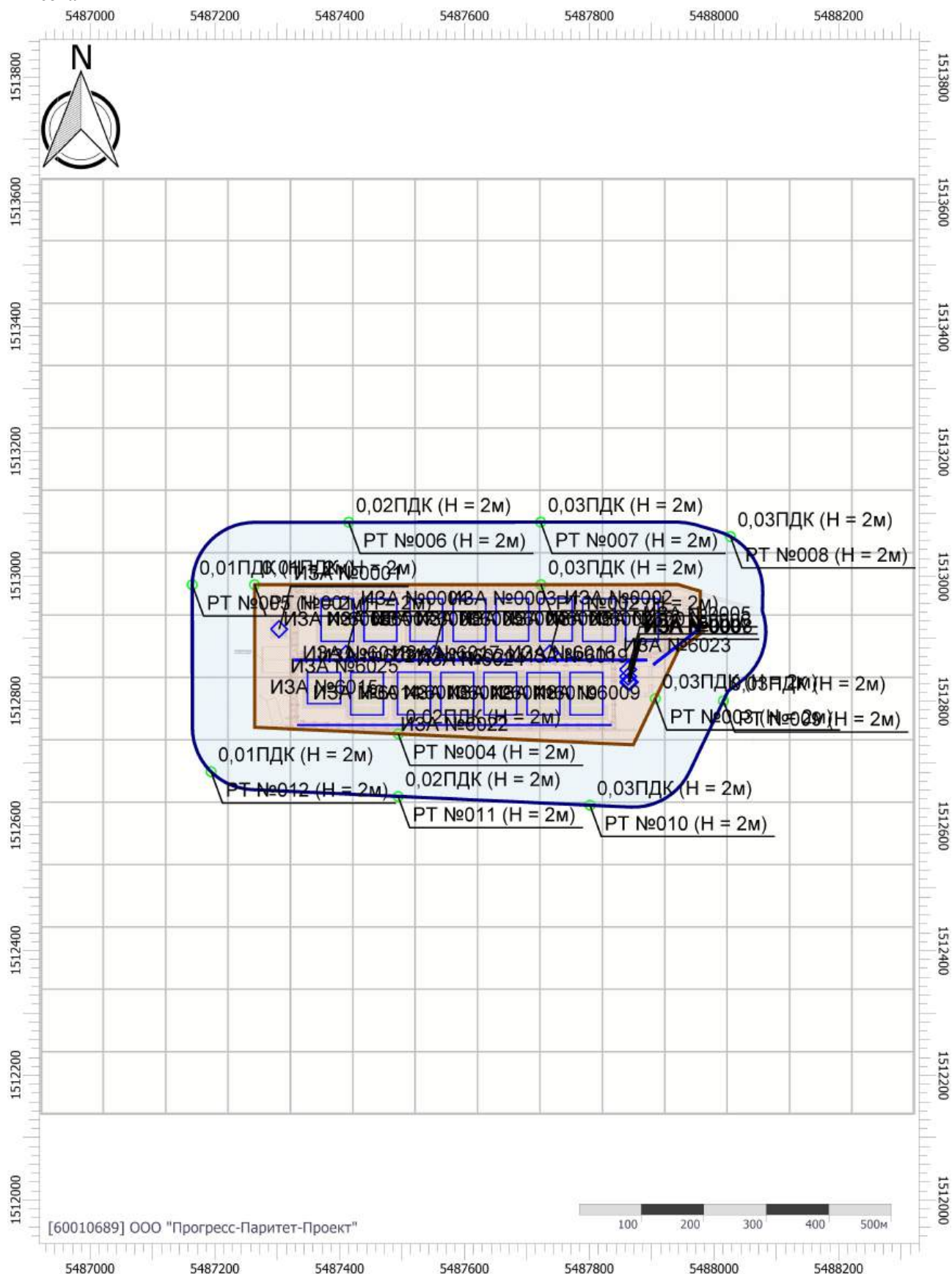
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:8900 (в 1 см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

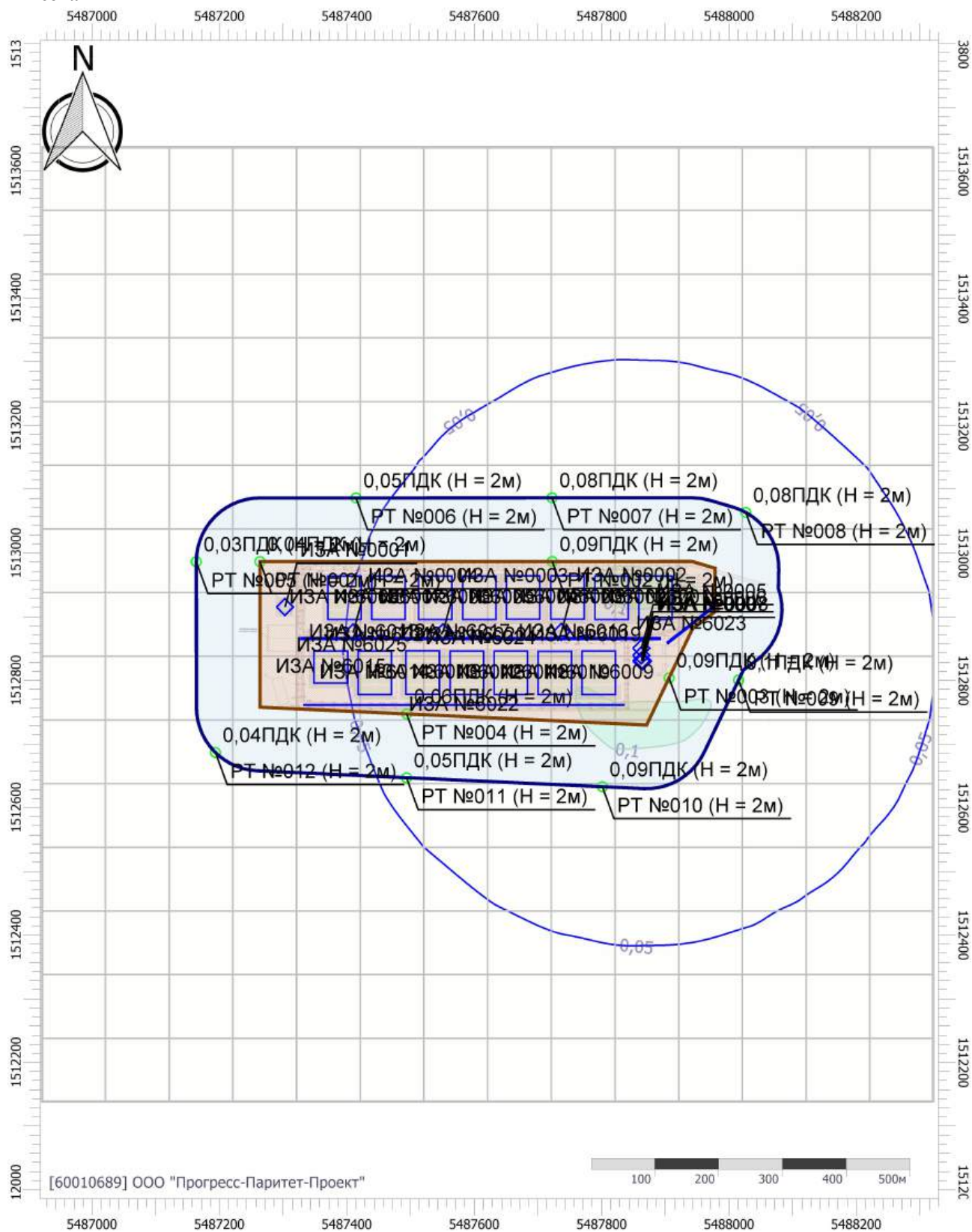
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

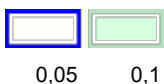
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

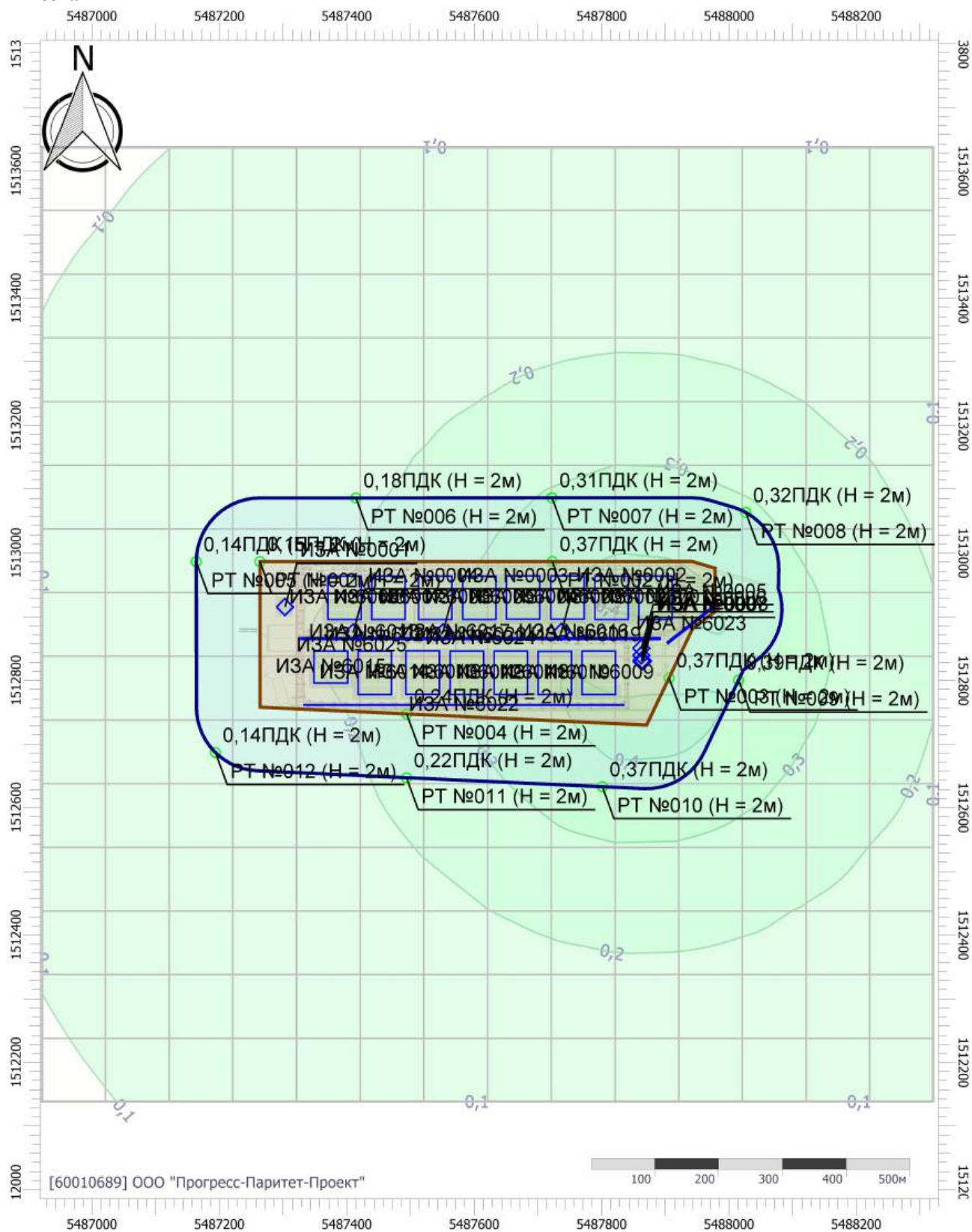
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

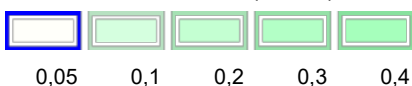
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

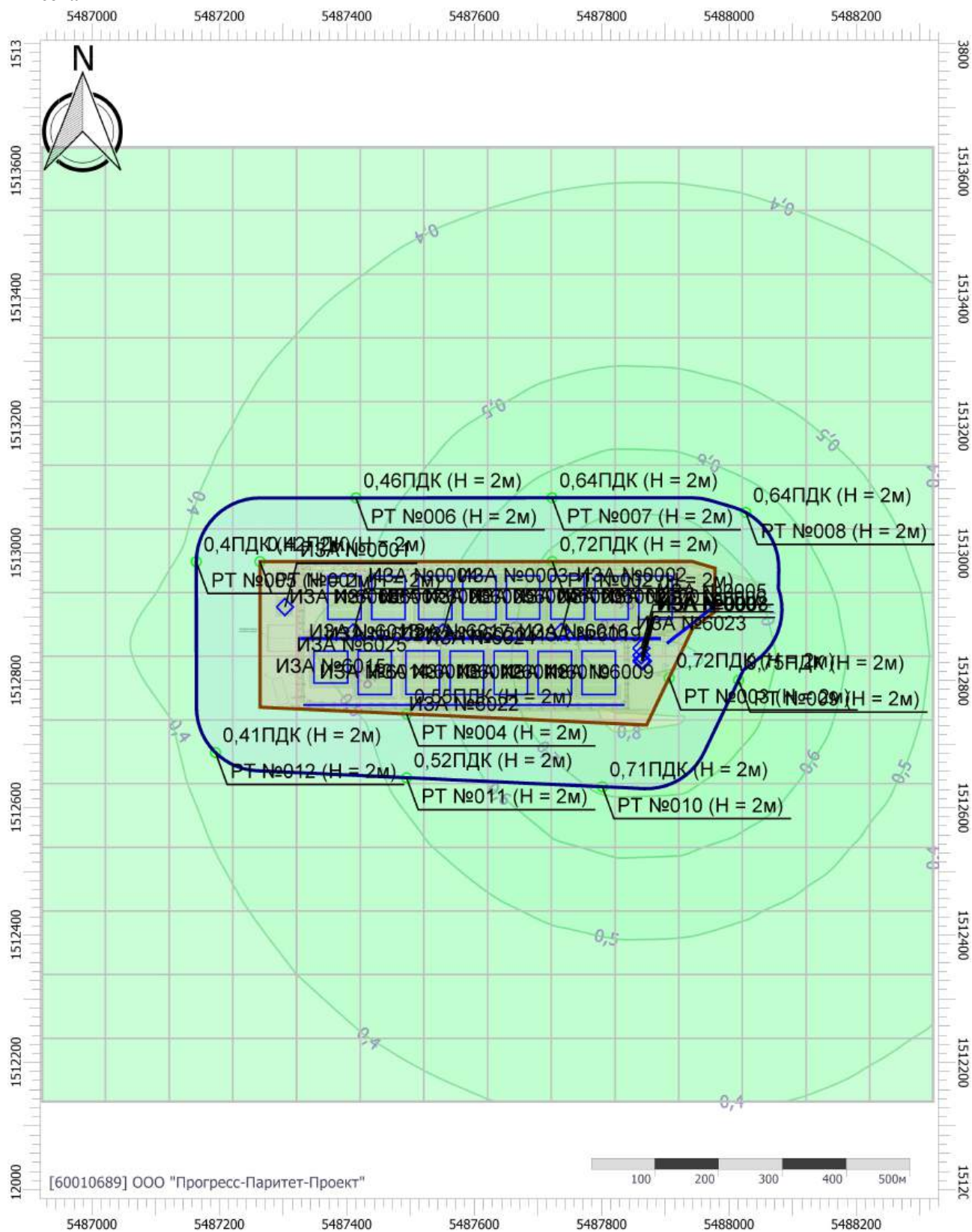
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.08.2025 13:35 - 14.08.2025 13:36], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Эксплуатация

ВР: 2, Зима

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 10 веществ. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен!

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№2553/25, 16.07.2025. ООО "Прогресс-Паритет-Проект" - Данные по Чукотский АО: г. Певек, 60-01-0689 - 23.07.25

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487857,10	1512929,70	5487912,20	1512929,70
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50		
+	2	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487788,20	1512929,70	5487843,30	1512929,70
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50		
+	3	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487718,80	1512930,00	5487773,90	1512930,00
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)					0,0000016	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0004368	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50		

+	4	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487649,2 0	1512930,0 0	5487704,3 0	1512930,0 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	5	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487580,7 0	1512929,8 0	5487635,8 0	1512929,8 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	6	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487511,3 0	1512929,6 0	5487566,4 0	1512929,6 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	7	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487437,7 0	1512929,6 0	5487492,8 0	1512929,6 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	8	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487368,8 0	1512929,8 0	5487423,9 0	1512929,8 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	9	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487768,0 0	1512811,9 0	5487823,1 0	1512811,9 0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um			

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	10	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487699,10	1512811,60	5487754,20	1512811,60
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	11	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487630,00	1512811,90	5487685,10	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	12	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487560,90	1512811,90	5487616,00	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	13	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487491,50	1512812,10	5487546,60	1512812,10
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	14	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487416,50	1512811,90	5487471,60	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	15	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 3000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	55,60	-	-	1	5487375,00	1512847,20	5487375,00	1512794,60

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000012	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0003276	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
+	16	Аварийный резервуар с ДТ, емкостью 250 м3					1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	5487303,10	1512915,20	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			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000001	0,000000	1	0,00		9,47	0,50	0,00		11,11	0,67			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0000273	0,000000	1	0,00		9,47	0,50	0,00		11,11	0,67			
+	17	Насосно-распределительный модуль				1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487756,10	1512876,40	5487756,10	1512874,50

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)						0,0000017	0,000000	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50					
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0006191	0,000000	1	0,02		11,40	0,50	0,02		11,40	0,50					
+	18	Насосно-распределительный модуль						1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487570,00	1512876,40	5487570,00	1512874,50

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)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50							
+	19	Насосно-распределительный модуль					1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487427,50	1512876,20	5487427,50	1512874,30

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)						0,0000017	0,000000	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0006191	0,000000	1	0,02		11,40	0,50	0,02		11,40	0,50		
+	20	Сливоналивная площадка				1	3	2	0,00		1,29	-	11,20	-	-	1	5487775,50	1512872,20	5487775,50	1512868,90

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50		

2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	21	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487595,50	1512872,20	5487595,50	1512868,90
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50		0,02	11,40	0,50		
+	22	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487452,10	1512872,10	5487452,10	1512868,80
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50		0,02	11,40	0,50		
+	23	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487736,90	1512875,80	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50		0,00	12,10	0,62		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50		0,01	12,10	0,62		
+	24	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487550,80	1512875,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50		0,00	12,10	0,62		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50		0,01	12,10	0,62		
+	25	Дренажная емкость 60 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487410,10	1512875,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50		0,00	12,10	0,62		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50		0,01	12,10	0,62		
+	26	ДЭС 255 кВт	1	1	2	0,10	1,67	212,63	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,60	1512850,30	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)	0,2062666	0,000000	1	0,55	118,97	30,41	0,55	118,97	30,41
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0335183	0,000000	1	0,04	118,97	30,41	0,04	118,97	30,41
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0131548	0,000000	3	0,14	59,48	30,41	0,14	59,48	30,41
0330	Сера диоксид	0,0920833	0,000000	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2620833	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	3	0,00	59,48	30,41	0,00	59,48	30,41
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0030357	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0728571	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41

+	27	ДЭС 127 кВт	1	1	2	0,10	0,98	124,78	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,60	1512838,90	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)	0,1213334	0,000000	1	0,55	91,13	17,84	0,55	91,13	17,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,000000	1	0,04	91,13	17,84	0,04	91,13	17,84
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,000000	3	0,14	45,57	17,84	0,14	45,57	17,84
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,000000	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	3	0,00	45,57	17,84	0,00	45,57	17,84
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0017857	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0428571	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84

+	28	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487862,40	1512830,20	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000007	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66

+	29	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487865,20	1512830,20	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							
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000000	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0000007	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66							
+	30	Вывоз стоков					1	3	5	0,00			1,29	-	505,00	-	-	1	5487584,10	1512763,30	5487584,10	1512759,80

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)						0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50						
0330	Сера диоксид						0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
+	31	Доставка воды				1	3	5	0,00			1,29	-	97,82	-	-	1	5487939,20	1512890,20	5487942,50	1512886,00

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)					0,0001467	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000238	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0000167	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50			
0330		Сера диоксид					0,0000342	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0002333	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0000583	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
+	32	Проезд автотранспорта	1	3	5	0,00			1,29	-	566,40	-	-	1	5487610,10	1512868,40	5487610,10	1512863,00

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)					0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0330	Сера диоксид					0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

+	34	Мотопомпа Танкер 049	1	3	1	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487407,50	1512854,50	5487408,30	1512854,50
---	----	----------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0034200	0,000000	1	0,55	11,40	0,50	0,55	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005558	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018083	0,000000	3	1,16	5,70	0,50	1,16	5,70	0,50
0330	Сера диоксид	0,0006750	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0303750	0,000000	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048500	0,000000	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,2062666	0,000000	0,0000000	0,2062666
0	0	27	1	1	0,1213334	0,000000	0,0000000	0,1213334
0	0	30	3	1	0,0008360	0,000000	0,0000000	0,0008360
0	0	31	3	1	0,0001467	0,000000	0,0000000	0,0001467
0	0	32	3	1	0,0008360	0,000000	0,0000000	0,0008360
0	0	34	3	1	0,0034200	0,000000	0,0000000	0,0034200
Итого:					0,3328387	0	0	0,3328387

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0335183	0,000000	0,0000000	0,0335183
0	0	27	1	1	0,0197167	0,000000	0,0000000	0,0197167
0	0	30	3	1	0,0001358	0,000000	0,0000000	0,0001358
0	0	31	3	1	0,0000238	0,000000	0,0000000	0,0000238
0	0	32	3	1	0,0001358	0,000000	0,0000000	0,0001358
0	0	34	3	1	0,0005558	0,000000	0,0000000	0,0005558
Итого:					0,0540862	0	0	0,0540862

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	3	0,0131548	0,000000	0,0000000	0,0131548
0	0	27	1	3	0,0077381	0,000000	0,0000000	0,0077381
0	0	30	3	3	0,0000950	0,000000	0,0000000	0,0000950
0	0	31	3	3	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
0	0	32	3	3	0,0000950	0,000000	0,0000000	0,0000950
0	0	34	3	3	0,0018083	0,000000	0,0000000	0,0018083
Итого:					0,0229079	0	0	0,0229079

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0920833	0,000000	0,000000	0,0920833
0	0	27	1	1	0,0541667	0,000000	0,000000	0,0541667
0	0	30	3	1	0,0001947	0,000000	0,000000	0,0001947
0	0	31	3	1	0,0000342	0,000000	0,000000	0,0000342
0	0	32	3	1	0,0001947	0,000000	0,000000	0,0001947
0	0	34	3	1	0,0006750	0,000000	0,000000	0,0006750
Итого:					0,1473486	0	0	0,1473486

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	2	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	3	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	4	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	5	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	6	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	7	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	8	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	9	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	10	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	11	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	12	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	13	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	14	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	15	3	1	0,0000012	0,000000	0,000000	0,0000012
0	0	16	1	1	0,0000001	0,000000	0,000000	0,0000001
0	0	17	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	18	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	19	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	20	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	21	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	22	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	23	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	24	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	25	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	28	1	1	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000
0	0	29	1	1	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000
Итого:					3,63E-005	0	0	3,63E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
-------	--------	--------	-----	---	--------------------	----------------------	----------------------	---

0	0	26	1	1	0,2620833	0,000000	0,0000000	0,2620833
0	0	27	1	1	0,1541667	0,000000	0,0000000	0,1541667
0	0	30	3	1	0,0013300	0,000000	0,0000000	0,0013300
0	0	31	3	1	0,0002333	0,000000	0,0000000	0,0002333
0	0	32	3	1	0,0013300	0,000000	0,0000000	0,0013300
0	0	34	3	1	0,0303750	0,000000	0,0000000	0,0303750
Итого:					0,4495183	0	0	0,4495183

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	3	0,0000003	0,000000	0,0000000	0,0000003
0	0	27	1	3	0,0000002	0,000000	0,0000000	0,0000002
Итого:					4,8214E-007	0	0	4,8214E-007

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0030357	0,000000	0,0000000	0,0030357
0	0	27	1	1	0,0017857	0,000000	0,0000000	0,0017857
Итого:					0,0048214	0	0	0,0048214

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0728571	0,000000	0,0000000	0,0728571
0	0	27	1	1	0,0428571	0,000000	0,0000000	0,0428571
0	0	30	3	1	0,0003325	0,000000	0,0000000	0,0003325
0	0	31	3	1	0,0000583	0,000000	0,0000000	0,0000583
0	0	32	3	1	0,0003325	0,000000	0,0000000	0,0003325
0	0	34	3	1	0,0048500	0,000000	0,0000000	0,0048500
Итого:					0,1212875	0	0	0,1212875

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	2	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	3	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	4	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	5	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	6	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	7	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	8	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368

0	0	9	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	10	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	11	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	12	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	13	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	14	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	15	3	1	0,0003276	0,000000	0,0000000	0,0003276
0	0	16	1	1	0,0000273	0,000000	0,0000000	0,0000273
0	0	17	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	18	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	19	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	20	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	21	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	22	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	23	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	24	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	25	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	28	1	1	0,0000007	0,000000	0,0000000	0,0000007
0	0	29	1	1	0,0000007	0,000000	0,0000000	0,0000007
Итого:					0,0110039	0	0	0,0110039

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	5486921,10	1512887,85	5488321,10	1512887,85	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		9,916E-04		48,7			
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		7,433E-04		47,7			
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		7,727E-04		51,5			
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		5,186E-04		44,1			
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,02		6,307E-04		54,3			
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,02	8,559E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,01		4,931E-04		57,6			
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,02	7,866E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		8,11E-03		3,242E-04		41,2			
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,02	7,129E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		5,81E-03		2,325E-04		32,6			
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,02	6,301E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,54E-03		2,614E-04		41,5			
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,01	4,545E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		4,63E-03		1,853E-04		40,8			

12	5487193,84	1512686,71	2,00	8,51E-03	3,406E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		2,94E-03			1,177E-04		34,6		
5	5487163,70	1512986,41	2,00	7,43E-03	2,972E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		2,63E-03			1,053E-04		35,4		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026,42	1513063,65	2,00	5,51E-03	3,309E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		2,69E-03			1,611E-04		48,7		
2	5487722,70	1512986,70	2,00	4,22E-03	2,534E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		2,01E-03			1,208E-04		47,7		
10	5487801,25	1512633,00	2,00	4,06E-03	2,436E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		2,09E-03			1,256E-04		51,5		
7	5487722,25	1513086,70	2,00	3,19E-03	1,912E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		1,40E-03			8,428E-05		44,1		
9	5488015,11	1512800,39	2,00	3,14E-03	1,887E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		1,71E-03			1,025E-04		54,3		
3	5487905,98	1512803,87	2,00	2,32E-03	1,391E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	27		1,34E-03			8,013E-05		57,6		
11	5487493,77	1512647,19	2,00	2,13E-03	1,278E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		8,78E-04			5,269E-05		41,2		
4	5487494,06	1512747,28	2,00	1,93E-03	1,159E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		6,30E-04			3,778E-05		32,6		
6	5487414,43	1513086,57	2,00	1,71E-03	1,024E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		7,08E-04			4,248E-05		41,5		
1	5487263,70	1512986,50	2,00	1,23E-03	7,387E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	34		5,02E-04			3,012E-05		40,8		
12	5487193,84	1512686,71	2,00	9,22E-04	5,535E-05	-	-	-	-	-	-	3

	0	0	34	6,75E-04	1,687E-05	65,3						
5	5487163,70	1512986,41	2,00	8,51E-04	2,128E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	34	5,35E-04	1,338E-05	62,9						

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,02	8,945E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	8,85E-03	4,427E-04	49,5						
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,01	6,577E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	6,64E-03	3,318E-04	50,5						
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,01	6,554E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	6,90E-03	3,450E-04	52,6						
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,01	5,079E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	5,63E-03	2,815E-04	55,4						
7	5487722,25	1513086,70	2,00	9,83E-03	4,917E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	4,63E-03	2,315E-04	47,1						
3	5487905,98	1512803,87	2,00	7,33E-03	3,663E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	27	4,40E-03	2,201E-04	60,1						
11	5487493,77	1512647,19	2,00	6,25E-03	3,124E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	26	2,89E-03	1,447E-04	46,3						
4	5487494,06	1512747,28	2,00	5,07E-03	2,535E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	26	2,08E-03	1,038E-04	40,9						
6	5487414,43	1513086,57	2,00	5,01E-03	2,503E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	26	2,33E-03	1,167E-04	46,6						
1	5487263,70	1512986,50	2,00	3,05E-03	1,527E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	26	1,17E-03	5,873E-05	38,5						
12	5487193,84	1512686,71	2,00	2,44E-03	1,219E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	26	1,05E-03	5,256E-05	43,1						

5	5487163,70	1512986,41	2,00	2,17E-03	1,083E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	26		9,40E-04			4,699E-05		43,4		

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487722,70	1512986,70	2,00	1,54E-03	3,074E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	4		2,64E-04			5,283E-07		17,2		
4	5487494,06	1512747,28	2,00	1,09E-03	2,172E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	13		1,82E-04			3,646E-07		16,8		
7	5487722,25	1513086,70	2,00	8,04E-04	1,609E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	5		7,68E-05			1,537E-07		9,6		
11	5487493,77	1512647,19	2,00	6,04E-04	1,208E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	13		5,90E-05			1,181E-07		9,8		
3	5487905,98	1512803,87	2,00	5,70E-04	1,141E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	9		8,84E-05			1,769E-07		15,5		
8	5488026,42	1513063,65	2,00	4,88E-04	9,753E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	1		8,04E-05			1,608E-07		16,5		
6	5487414,43	1513086,57	2,00	4,81E-04	9,628E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	8		5,30E-05			1,061E-07		11,0		
10	5487801,25	1512633,00	2,00	3,98E-04	7,968E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	9		4,95E-05			9,906E-08		12,4		
1	5487263,70	1512986,50	2,00	3,53E-04	7,056E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	8		4,85E-05			9,693E-08		13,7		
9	5488015,11	1512800,39	2,00	2,89E-04	5,774E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	1		3,47E-05			6,937E-08		12,0		
12	5487193,84	1512686,71	2,00	2,38E-04	4,762E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	15		2,54E-05			5,088E-08		10,7		
5	5487163,70	1512986,41	2,00	1,80E-04	3,597E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	15	1,89E-05	3,774E-08	10,5

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	9,51E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	3,33E-04		9,990E-04		35,0				
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	9,48E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	4,20E-04		0,001		44,3				
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	8,94E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	6,86E-04		0,002		76,8				
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	7,73E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	3,17E-04		9,496E-04		40,9				
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	7,18E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	3,27E-04		9,818E-04		45,6				
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	6,65E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	5,49E-04		0,002		82,5				
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	6,53E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	3,68E-04		0,001		56,4				
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	5,51E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	2,67E-04		8,013E-04		48,5				
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	5,39E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	3,15E-04		9,465E-04		58,5				
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	4,46E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	27	2,09E-04		6,265E-04		46,8				
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	4,23E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	34	3,23E-04		9,696E-04		76,5				
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	3,48E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0 0 34 2,58E-04 7,739E-04 74,1

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487905,98	1512803,87	2,00	2,85E-03	2,853E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		1,67E-03		1,672E-09		58,6			
8	5488026,42	1513063,65	2,00	2,55E-03	2,553E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,42E-03		1,424E-09		55,8			
2	5487722,70	1512986,70	2,00	2,13E-03	2,134E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,14E-03		1,137E-09		53,3			
10	5487801,25	1512633,00	2,00	2,07E-03	2,072E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,07E-03		1,067E-09		51,5			
9	5488015,11	1512800,39	2,00	1,94E-03	1,939E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		9,81E-04		9,805E-10		50,6			
7	5487722,25	1513086,70	2,00	1,33E-03	1,327E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		7,42E-04		7,418E-10		55,9			
11	5487493,77	1512647,19	2,00	6,65E-04	6,650E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		3,77E-04		3,774E-10		56,7			
4	5487494,06	1512747,28	2,00	4,95E-04	4,951E-10	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		2,82E-04		2,816E-10		56,9			
6	5487414,43	1513086,57	2,00	4,91E-04	4,909E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		2,80E-04		2,798E-10		57,0			
1	5487263,70	1512986,50	2,00	2,28E-04	2,281E-10	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,31E-04		1,309E-10		57,4			
12	5487193,84	1512686,71	2,00	1,92E-04	1,918E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,13E-04		1,128E-10		58,8			
5	5487163,70	1512986,41	2,00	1,70E-04	1,697E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		9,81E-05		9,807E-11		57,8			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	9,68Е-03	2,904Е-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		4,86Е-03		1,459Е-05		50,2			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	7,06Е-03	2,119Е-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		3,79Е-03		1,137Е-05		53,7			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	6,86Е-03	2,058Е-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		3,65Е-03		1,094Е-05		53,2			
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	5,48Е-03	1,643Е-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		3,09Е-03		9,281Е-06		56,5			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	5,09Е-03	1,526Е-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		2,54Е-03		7,633Е-06		50,0			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	3,86Е-03	1,159Е-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		2,42Е-03		7,257Е-06		62,6			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	3,07Е-03	9,207Е-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,59Е-03		4,772Е-06		51,8			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	2,47Е-03	7,400Е-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,28Е-03		3,847Е-06		52,0			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	2,20Е-03	6,596Е-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		1,14Е-03		3,421Е-06		51,9			
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	1,23Е-03	3,679Е-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		6,45Е-04		1,936Е-06		52,6			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	1,07Е-03	3,199Е-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		5,78Е-04		1,733Е-06		54,2			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	9,68Е-04	2,904Е-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	26		5,16Е-04		1,549Е-06		53,3			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	-	3,588E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		2,628E-04		73,3			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	-	6,727E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		2,626E-04		39,0			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	-	3,374E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		1,742E-04		51,6			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	-	5,001E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		3,287E-04		65,7			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	-	1,983E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		1,236E-04		62,3			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	-	3,370E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		1,511E-04		44,8			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	-	5,309E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		1,832E-04		34,5			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	7,551E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		3,502E-04		46,4			
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	4,349E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		2,228E-04		51,2			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	-	5,645E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	27		0,00		2,729E-04		48,3			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	-	4,120E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		1,765E-04		42,8			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	-	2,372E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	34		0,00		1,548E-04		65,3			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	-	2,154E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	19		0,00		3,033E-05		14,1			
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	-	9,207E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	4		0,00		1,442E-04		15,7			
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	-	3,392E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	9		0,00		4,829E-05		14,2			
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	-	6,574E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	13		0,00		9,952E-05		15,1			
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	-	1,092E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	19		0,00		1,279E-05		11,7			
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	-	2,906E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		0,00		2,896E-05		10,0			
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	-	4,841E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5		0,00		4,196E-05		8,7			
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	2,914E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0,00		4,390E-05		15,1			
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	1,726E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0,00		1,894E-05		11,0			
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	-	2,395E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	9		0,00		2,704E-05		11,3			
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	-	3,653E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	13		0,00		3,223E-05		8,8			
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	-	1,449E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	19		0,00		1,694E-05		11,7			

Отчет

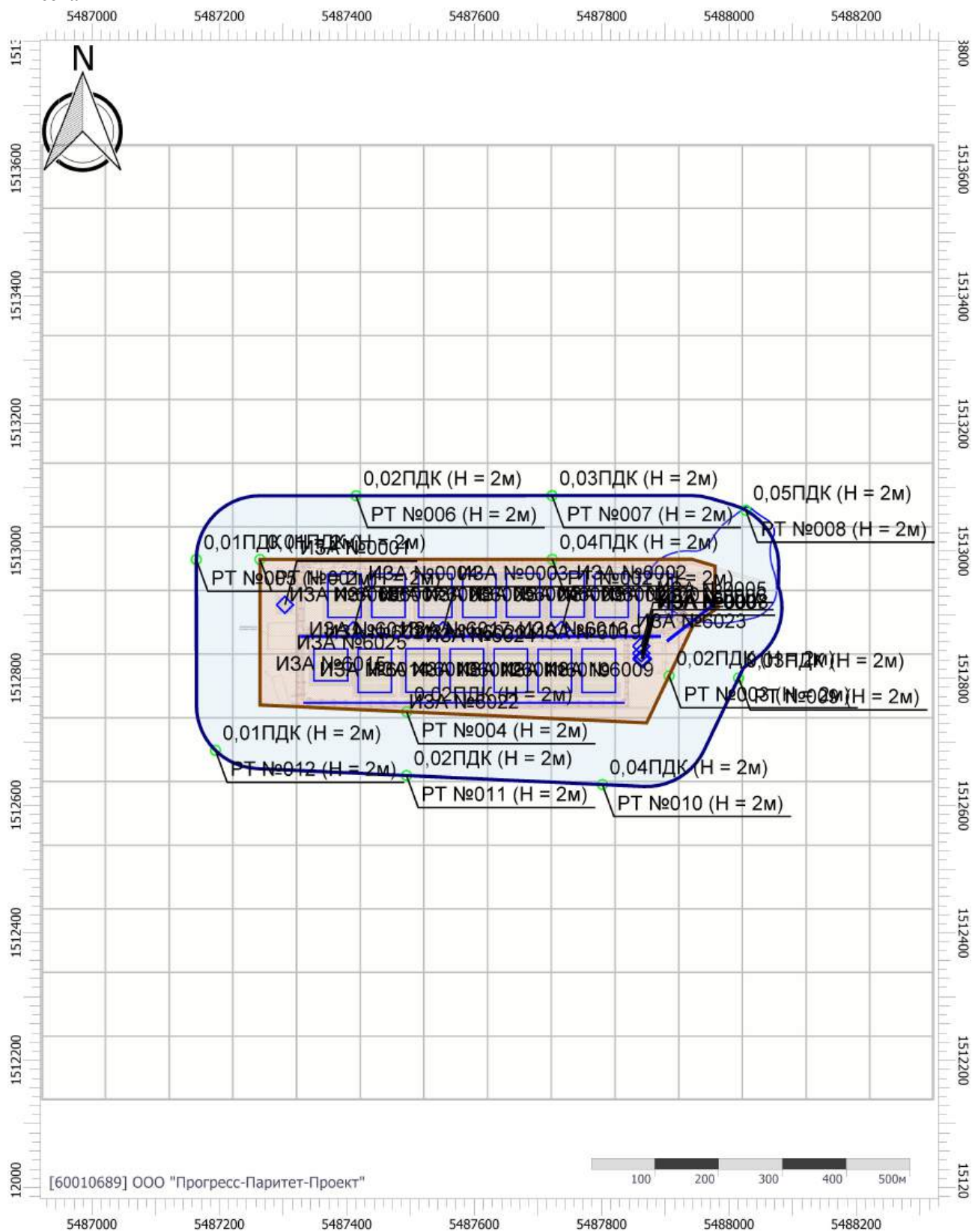
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 13:36 - 14.08.2025 13:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Условные обозначения



Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны

PT №012 (H = 2м)

Расчетные точки



Расчетные
площадки

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

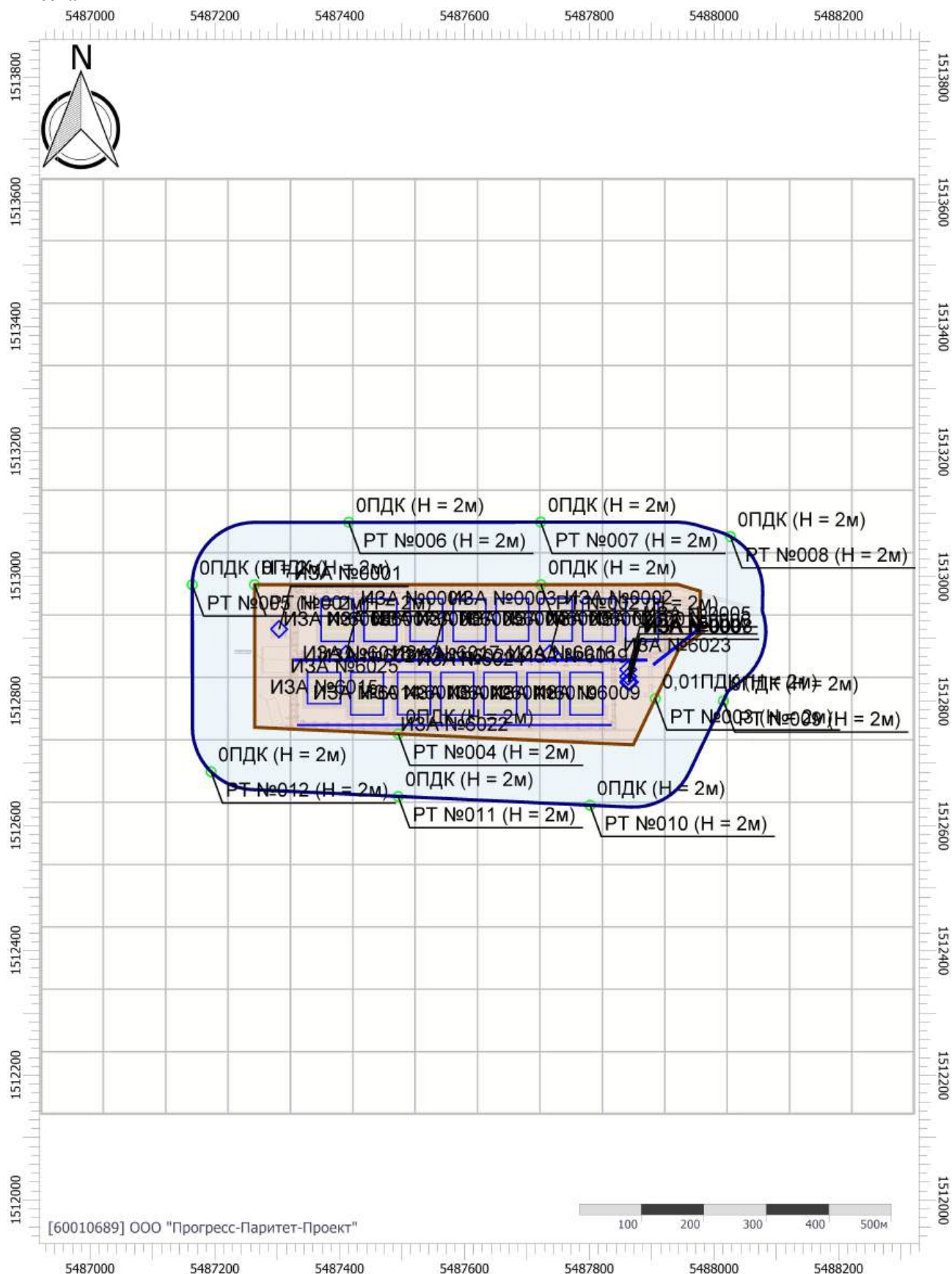
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 13:36 - 14.08.2025 13:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

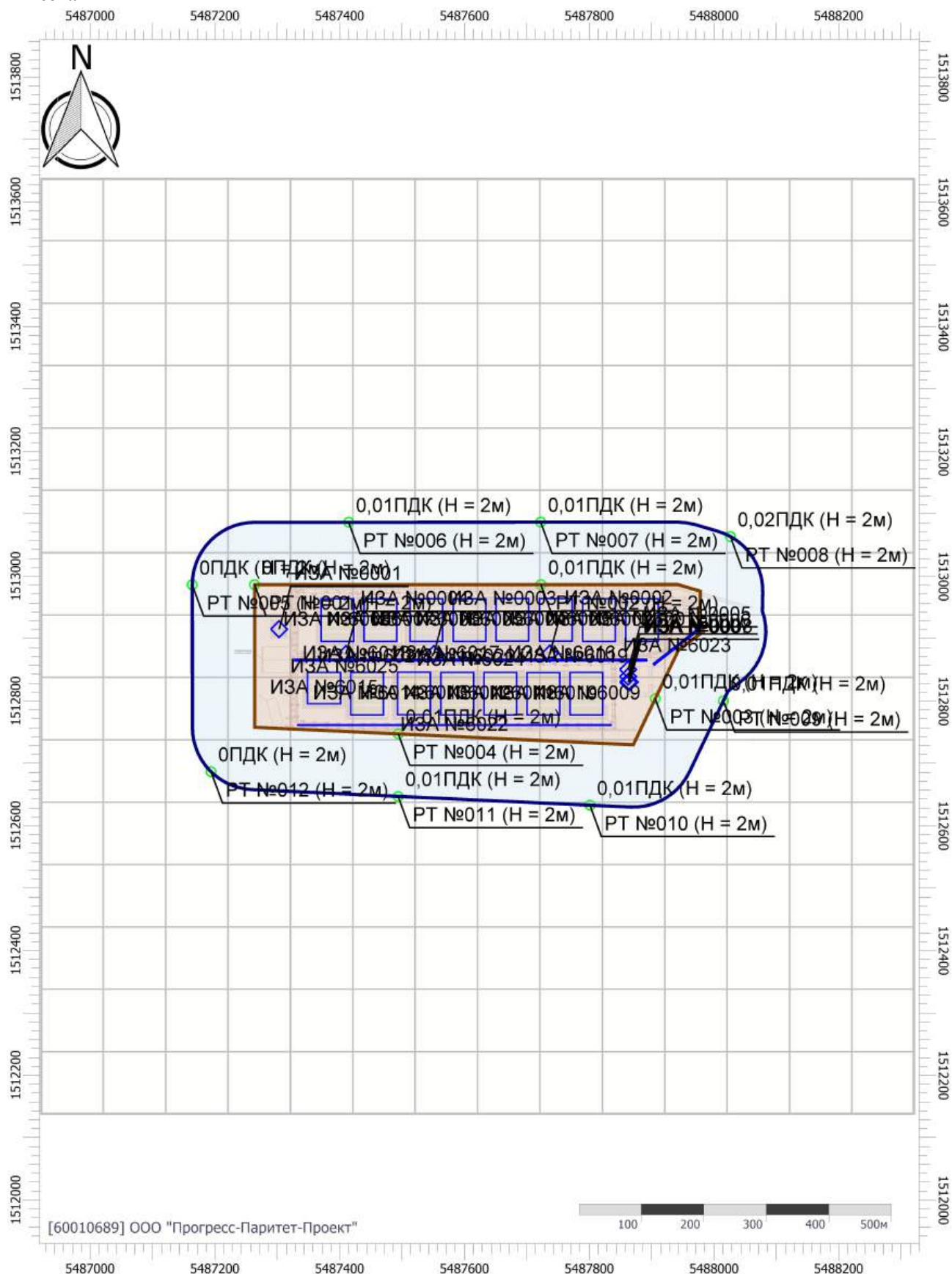
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 13:36 - 14.08.2025 13:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

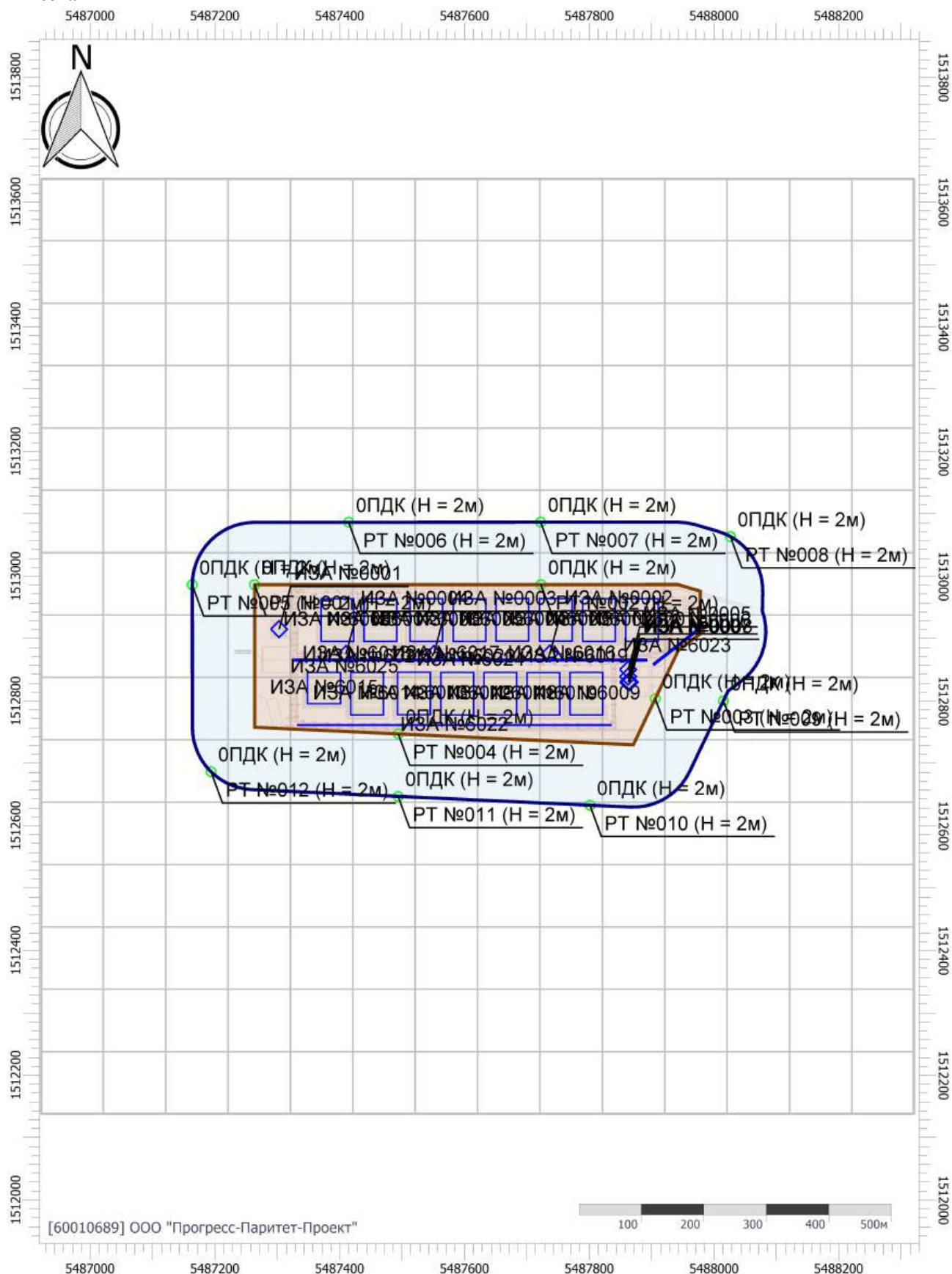
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 13:36 - 14.08.2025 13:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025

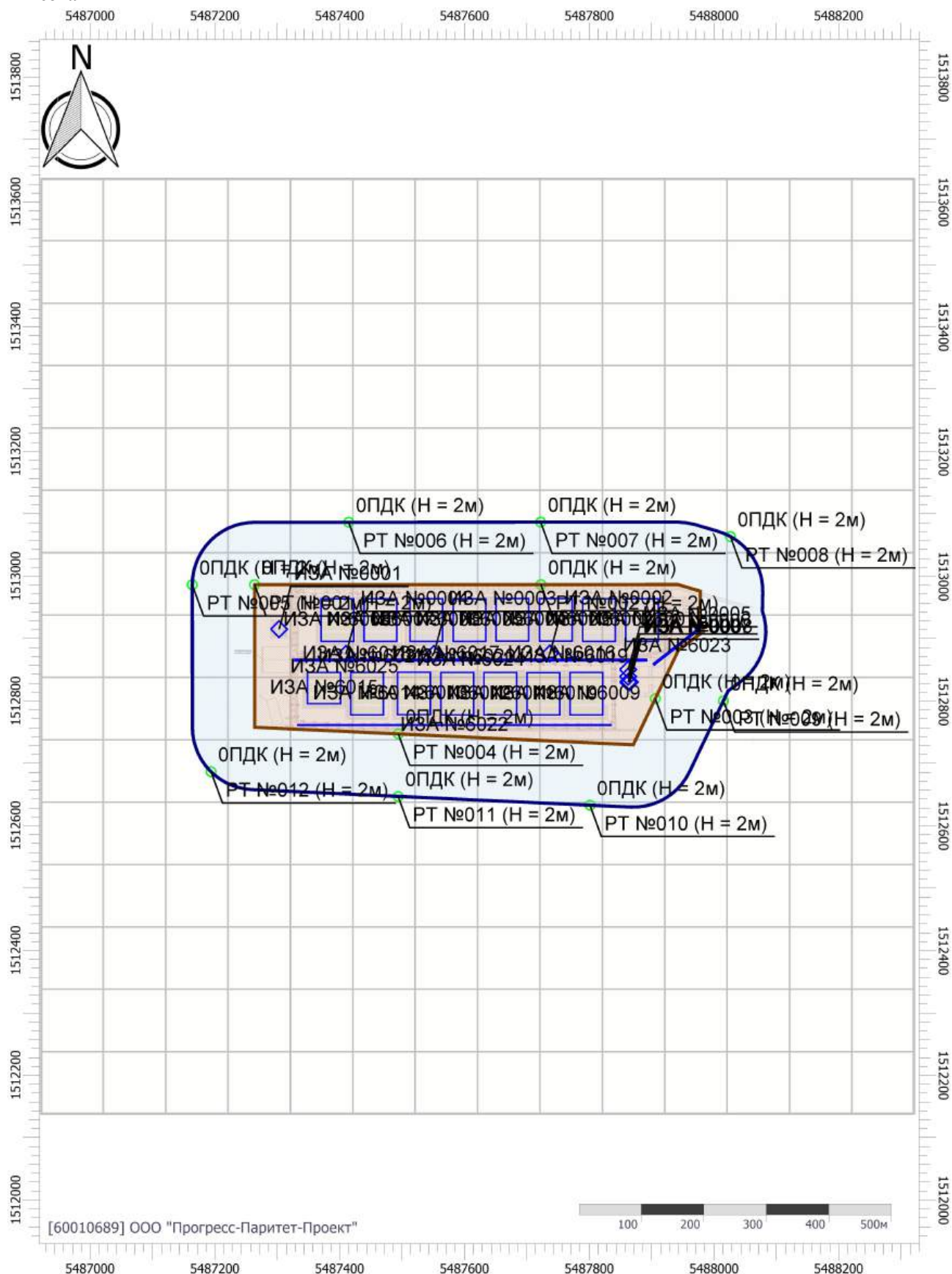
13:36 - 14.08.2025 13:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

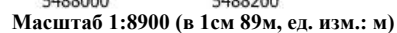
Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 13:36 - 14.08.2025 13:42]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

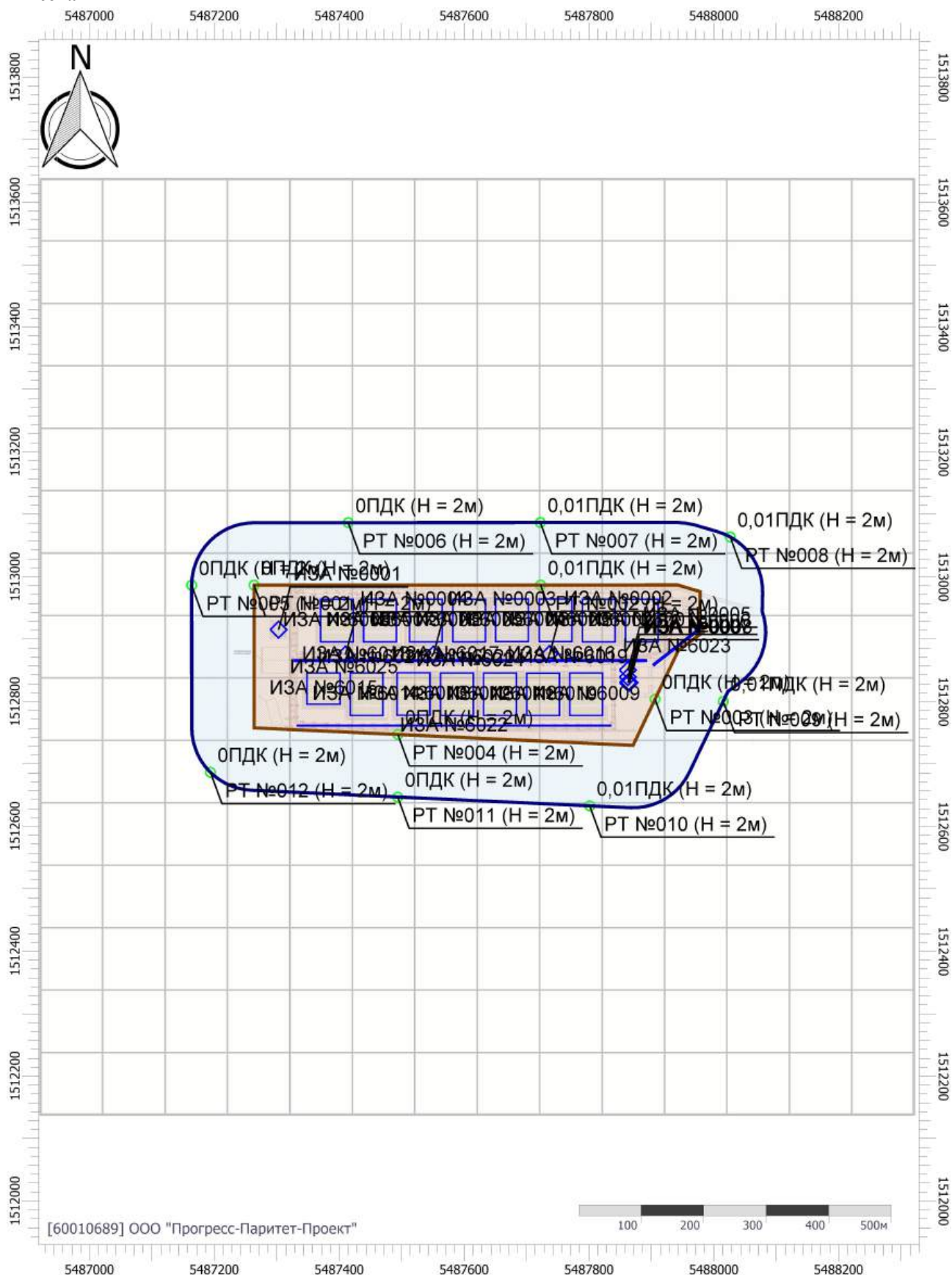
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 13:36 - 14.08.2025 13:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

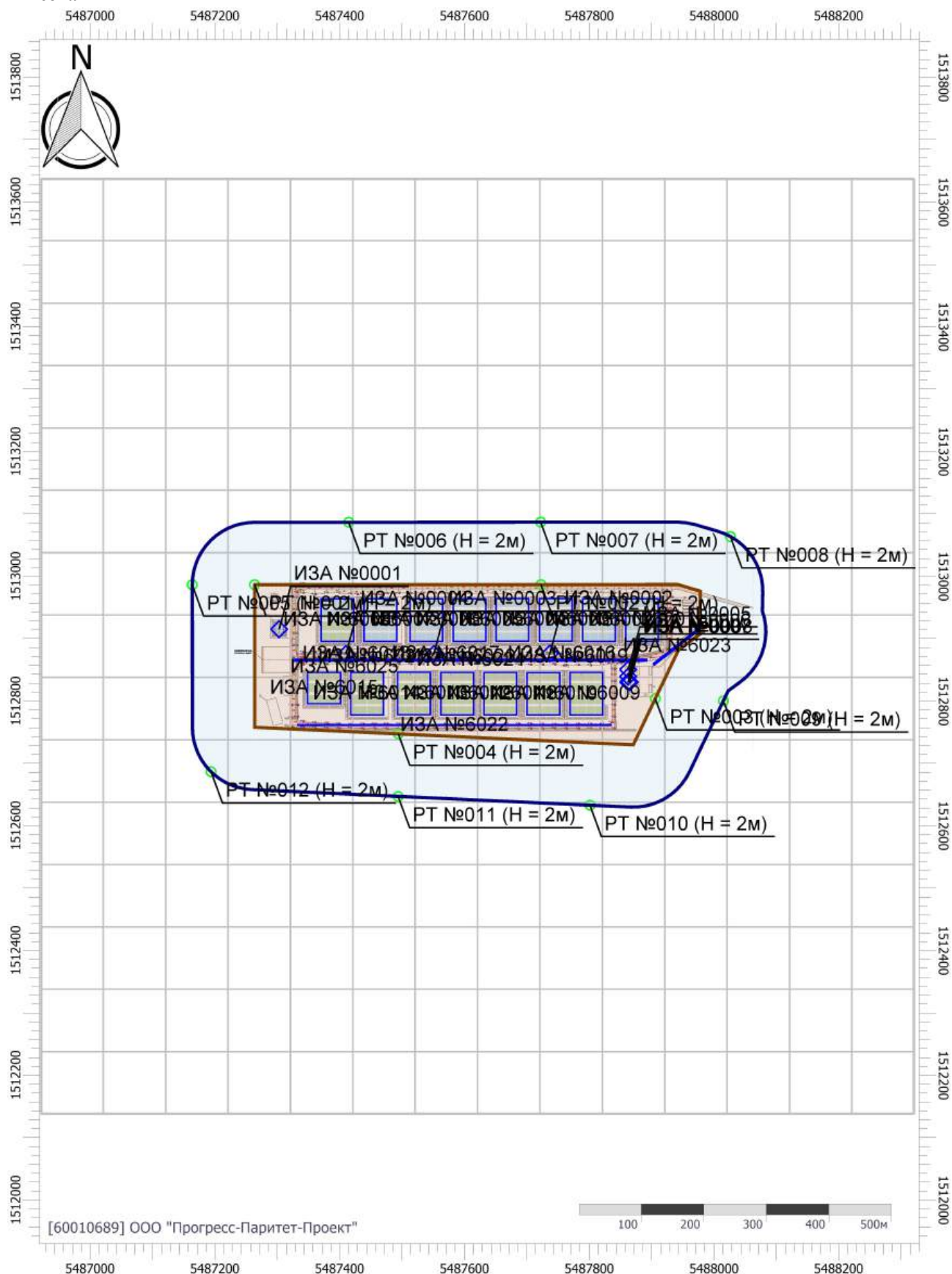
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 13:36 - 14.08.2025 13:42]

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

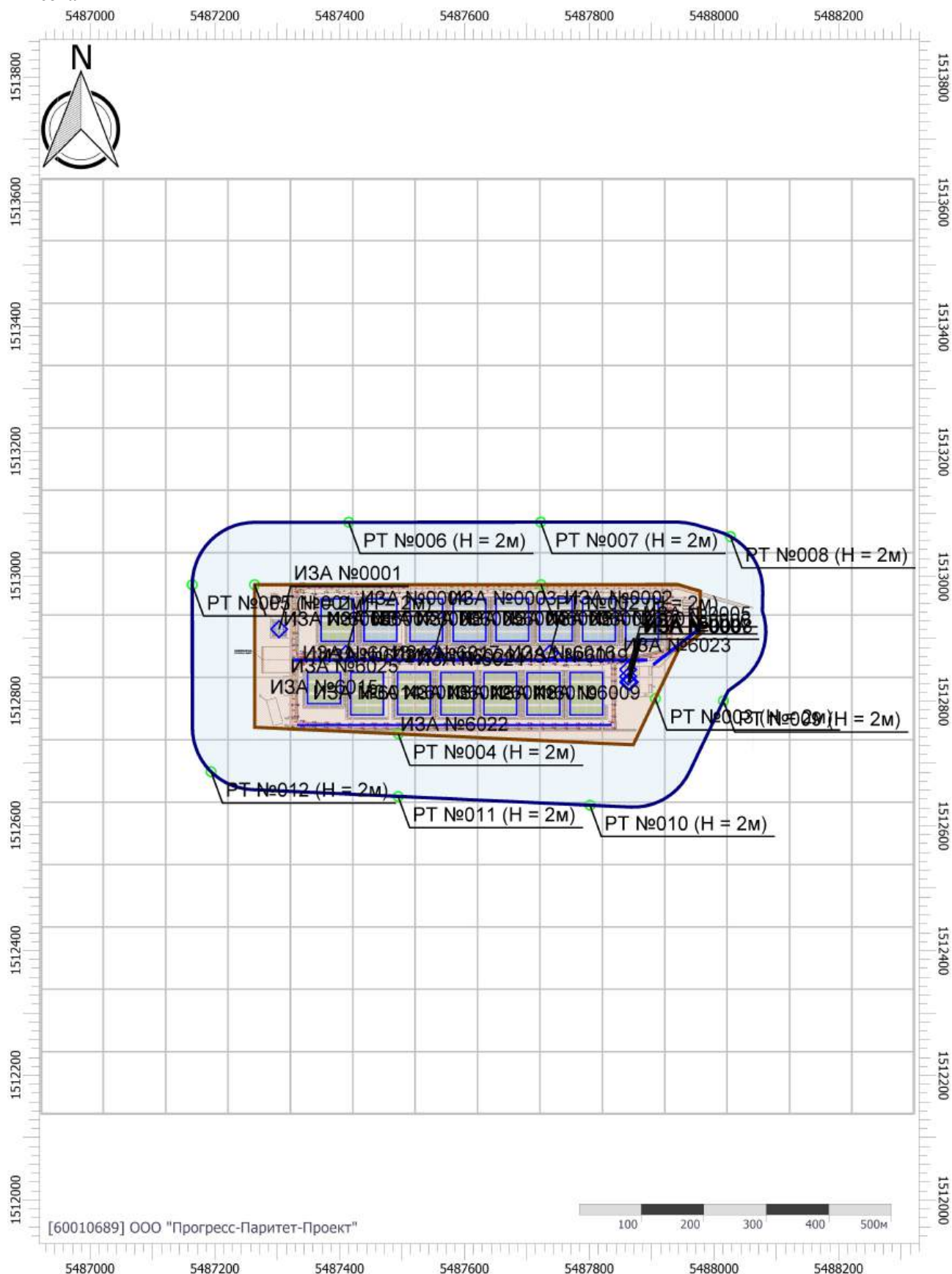
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 13:36 - 14.08.2025 13:42]

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)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

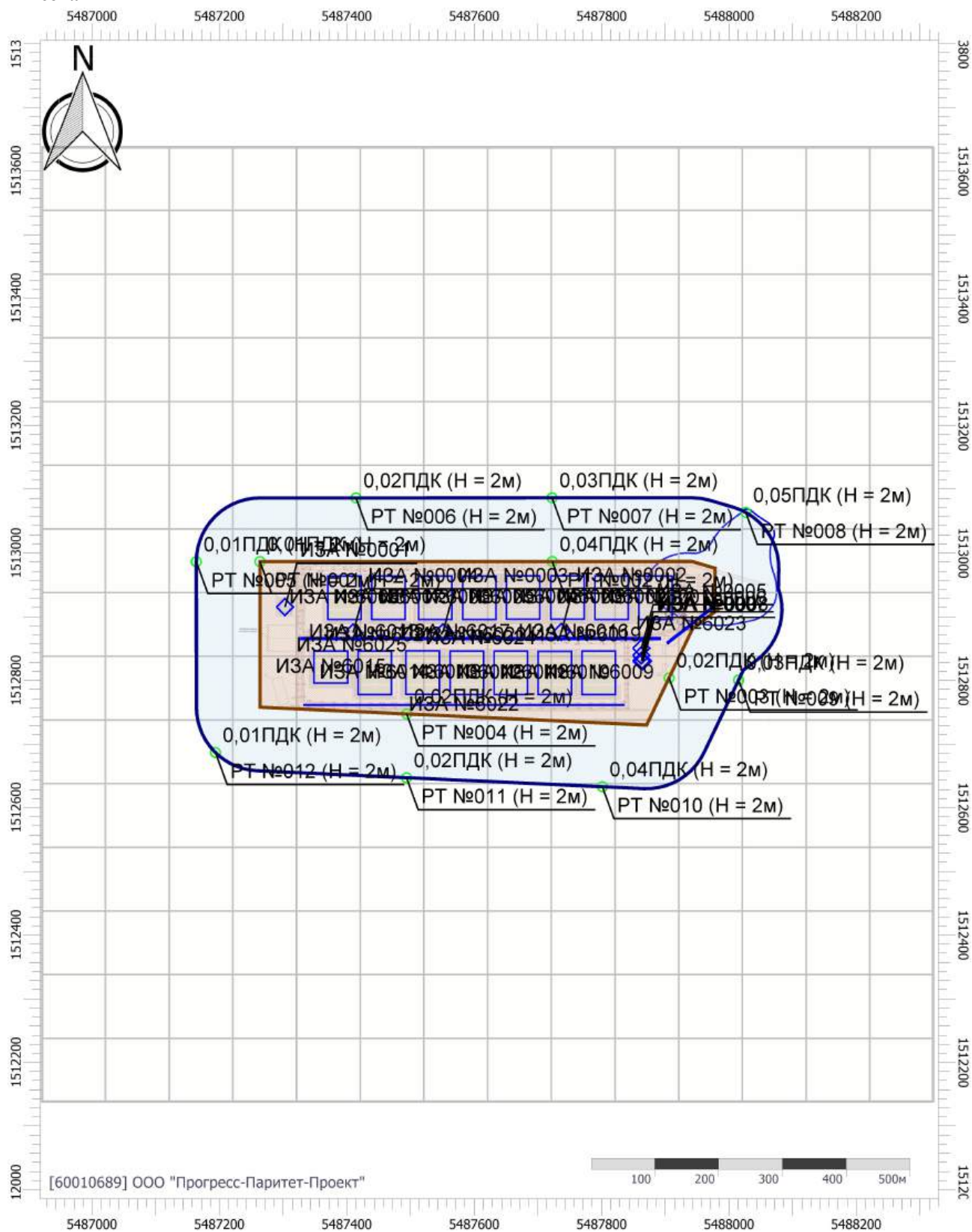
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [14.08.2025 13:36 - 14.08.2025 13:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Эксплуатация

ВР: 2, Зима

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет завершился успешно!

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		Х1 (м)	У1 (м)	Х2 (м)	У2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487857,10	1512929,70	5487912,20	1512929,70
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)		0,0000016		0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)		0,0004368		0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	2	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487788,20	1512929,70	5487843,30	1512929,70
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)		0,0000016		0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)		0,0004368		0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	3	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487718,80	1512930,00	5487773,90	1512930,00
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)		0,0000016		0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)		0,0004368		0,000000		1	0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			

+	4	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487649,20	1512930,00	5487704,30	1512930,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	5	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487580,70	1512929,80	5487635,80	1512929,80
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	6	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487511,30	1512929,60	5487566,40	1512929,60
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	7	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487437,70	1512929,60	5487492,80	1512929,60
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	8	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487368,80	1512929,80	5487423,90	1512929,80
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004368		0,000000		1		0,01	11,40	0,50	0,01		11,40	0,50			
+	9	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487768,00	1512811,90	5487823,10	1512811,90
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	10	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487699,10	1512811,60	5487754,20	1512811,60
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	11	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487630,00	1512811,90	5487685,10	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	12	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487560,90	1512811,90	5487616,00	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	13	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487491,50	1512812,10	5487546,60	1512812,10
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	14	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 4000 м3	1	3	1,5	0,00			1,29	-	70,80	-	-	1	5487416,50	1512811,90	5487471,60	1512811,90
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)						0,0000016	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0004368	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	15	Резервуарный парк с ДТ, емкостью 3000 м3	2	3	1,5	0,00			1,29	-	55,60	-	-	1	5487375,00	1512847,20	5487375,00	1512794,60

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000012	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0003276	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
+	16	Аварийный резервуар с ДТ, емкостью 250 м3					1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	5487303,10	1512915,20	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима						
											Cм/ПДК		Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000001	0,000000	1	0,00		9,47	0,50	0,00		11,11	0,67			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0000273	0,000000	1	0,00		9,47	0,50	0,00		11,11	0,67			
+	17	Насосно-распределительный модуль				1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487756,10	1512876,40	5487756,10	1512874,50

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)						0,0000017	0,000000	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50					
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0006191	0,000000	1	0,02		11,40	0,50	0,02		11,40	0,50					
+	18	Насосно-распределительный модуль						1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487570,00	1512876,40	5487570,00	1512874,50

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)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50						
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50		0,02	11,40	0,50						
+	19	Насосно-распределительный модуль					1	3	1	0,00			1,29	-	5,20	-	-	1	5487427,50	1512876,20	5487427,50	1512874,30

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)						0,0000017	0,000000	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0006191	0,000000	1	0,02		11,40	0,50	0,02		11,40	0,50		
+	20	Сливоналивная площадка				1	3	2	0,00		1,29	-	11,20	-	-	1	5487775,50	1512872,20	5487775,50	1512868,90

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50		0,01	11,40	0,50	

2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	21	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487595,50	1512872,20	5487595,50	1512868,90
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	22	Сливоналивная площадка	1	3	2	0,00			1,29	-	11,20	-	-	1	5487452,10	1512872,10	5487452,10	1512868,80
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000017	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0006191	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50			
+	23	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487736,90	1512875,80	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62			
+	24	Дренажная емкость 40 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487550,80	1512875,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62			
+	25	Дренажная емкость 60 м3	1	1	2,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487410,10	1512875,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000008	0,000000	1	0,00	10,71	0,50	0,00	12,10	0,62			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0002726	0,000000	1	0,01	10,71	0,50	0,01	12,10	0,62			
+	26	ДЭС 255 кВт	1	1	2	0,10	1,67	212,63	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,60	1512850,30	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)	0,2062666	0,000000	1	0,55	118,97	30,41	0,55	118,97	30,41
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0335183	0,000000	1	0,04	118,97	30,41	0,04	118,97	30,41
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0131548	0,000000	3	0,14	59,48	30,41	0,14	59,48	30,41
0330	Сера диоксид	0,0920833	0,000000	1	0,10	118,97	30,41	0,10	118,97	30,41
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2620833	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	3	0,00	59,48	30,41	0,00	59,48	30,41
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0030357	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0728571	0,000000	1	0,03	118,97	30,41	0,03	118,97	30,41

+	27	ДЭС 127 кВт	1	1	2	0,10	0,98	124,78	1,29	723,00	0,00	-	-	1	5487862,60	1512838,90	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)	0,1213334	0,000000	1	0,55	91,13	17,84	0,55	91,13	17,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,000000	1	0,04	91,13	17,84	0,04	91,13	17,84
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,000000	3	0,14	45,57	17,84	0,14	45,57	17,84
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,000000	1	0,10	91,13	17,84	0,10	91,13	17,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	3	0,00	45,57	17,84	0,00	45,57	17,84
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0017857	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0428571	0,000000	1	0,03	91,13	17,84	0,03	91,13	17,84

+	28	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487862,40	1512830,20	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000007	0,000000	1	0,00	9,47	0,50	0,00	11,05	0,66

+	29	РГС 10 м3	1	1	1,5	0,10	0,04	5,38	1,29	23,60	0,00	-	-	1	5487865,20	1512830,20	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				
0333			Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000000	0,000000	1	0,00		9,47	0,50		0,00		11,05	0,66			
2754			Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0000007	0,000000	1	0,00		9,47	0,50		0,00		11,05	0,66			
+	30	Вывоз стоков				1	3	5	0,00			1,29	-	505,00	-	-	1	5487584,10	1512763,30	5487584,10	1512759,80

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)										0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)										0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)										0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50		
0330	Сера диоксид										0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)										0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)										0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
+	31	Доставка воды				1	3	5	0,00			1,29	-	97,82	-	-	1	5487939,20	1512890,20	5487942,50	1512886,00

										Лето				Зима				
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0001467	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000238	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0000167	0,000000	3	0,00		14,25	0,50	0,00		14,25	0,50		
0330		Сера диоксид				0,0000342	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0002333	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0000583	0,000000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
+	32	Проезд автотранспорта		1	3	5	0,00		1,29	-	566,40	-	-	1	5487610,10	1512868,40	5487610,10	1512863,00

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)	0,0008360	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001358	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000950	0,000000	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001947	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003325	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

+	34	Мотопомпа Танкер 049	1	3	1	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	5487407,50	1512854,50	5487408,30	1512854,50
---	----	----------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0034200	0,000000	1	0,55	11,40	0,50	0,55	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005558	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018083	0,000000	3	1,16	5,70	0,50	1,16	5,70	0,50
0330	Сера диоксид	0,0006750	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0303750	0,000000	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048500	0,000000	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,2062666	0,000000	0,0000000	0,2062666
0	0	27	1	1	0,1213334	0,000000	0,0000000	0,1213334
0	0	30	3	1	0,0008360	0,000000	0,0000000	0,0008360
0	0	31	3	1	0,0001467	0,000000	0,0000000	0,0001467
0	0	32	3	1	0,0008360	0,000000	0,0000000	0,0008360
0	0	34	3	1	0,0034200	0,000000	0,0000000	0,0034200
Итого:					0,3328387	0	0	0,3328387

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0335183	0,000000	0,0000000	0,0335183
0	0	27	1	1	0,0197167	0,000000	0,0000000	0,0197167
0	0	30	3	1	0,0001358	0,000000	0,0000000	0,0001358
0	0	31	3	1	0,0000238	0,000000	0,0000000	0,0000238
0	0	32	3	1	0,0001358	0,000000	0,0000000	0,0001358
0	0	34	3	1	0,0005558	0,000000	0,0000000	0,0005558
Итого:					0,0540862	0	0	0,0540862

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	3	0,0131548	0,000000	0,0000000	0,0131548
0	0	27	1	3	0,0077381	0,000000	0,0000000	0,0077381
0	0	30	3	3	0,0000950	0,000000	0,0000000	0,0000950
0	0	31	3	3	0,0000167	0,000000	0,0000000	0,0000167
0	0	32	3	3	0,0000950	0,000000	0,0000000	0,0000950
0	0	34	3	3	0,0018083	0,000000	0,0000000	0,0018083
Итого:					0,0229079	0	0	0,0229079

Вещество: 0330**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0920833	0,000000	0,000000	0,0920833
0	0	27	1	1	0,0541667	0,000000	0,000000	0,0541667
0	0	30	3	1	0,0001947	0,000000	0,000000	0,0001947
0	0	31	3	1	0,0000342	0,000000	0,000000	0,0000342
0	0	32	3	1	0,0001947	0,000000	0,000000	0,0001947
0	0	34	3	1	0,0006750	0,000000	0,000000	0,0006750
Итого:					0,1473486	0	0	0,1473486

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	2	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	3	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	4	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	5	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	6	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	7	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	8	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	9	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	10	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	11	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	12	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	13	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	14	3	1	0,0000016	0,000000	0,000000	0,0000016
0	0	15	3	1	0,0000012	0,000000	0,000000	0,0000012
0	0	16	1	1	0,0000001	0,000000	0,000000	0,0000001
0	0	17	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	18	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	19	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	20	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	21	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	22	3	1	0,0000017	0,000000	0,000000	0,0000017
0	0	23	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	24	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	25	1	1	0,0000008	0,000000	0,000000	0,0000008
0	0	28	1	1	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000
0	0	29	1	1	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000
Итого:					3,63E-005	0	0	3,63E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
-------	--------	--------	-----	---	--------------------	----------------------	----------------------	---

0	0	26	1	1	0,2620833	0,000000	0,0000000	0,2620833
0	0	27	1	1	0,1541667	0,000000	0,0000000	0,1541667
0	0	30	3	1	0,0013300	0,000000	0,0000000	0,0013300
0	0	31	3	1	0,0002333	0,000000	0,0000000	0,0002333
0	0	32	3	1	0,0013300	0,000000	0,0000000	0,0013300
0	0	34	3	1	0,0303750	0,000000	0,0000000	0,0303750
Итого:					0,4495183	0	0	0,4495183

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	3	0,0000003	0,000000	0,0000000	0,0000003
0	0	27	1	3	0,0000002	0,000000	0,0000000	0,0000002
Итого:					4,8214E-007	0	0	4,8214E-007

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0030357	0,000000	0,0000000	0,0030357
0	0	27	1	1	0,0017857	0,000000	0,0000000	0,0017857
Итого:					0,0048214	0	0	0,0048214

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	26	1	1	0,0728571	0,000000	0,0000000	0,0728571
0	0	27	1	1	0,0428571	0,000000	0,0000000	0,0428571
0	0	30	3	1	0,0003325	0,000000	0,0000000	0,0003325
0	0	31	3	1	0,0000583	0,000000	0,0000000	0,0000583
0	0	32	3	1	0,0003325	0,000000	0,0000000	0,0003325
0	0	34	3	1	0,0048500	0,000000	0,0000000	0,0048500
Итого:					0,1212875	0	0	0,1212875

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	2	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	3	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	4	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	5	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	6	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	7	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	8	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368

0	0	9	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	10	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	11	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	12	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	13	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	14	3	1	0,0004368	0,000000	0,0000000	0,0004368
0	0	15	3	1	0,0003276	0,000000	0,0000000	0,0003276
0	0	16	1	1	0,0000273	0,000000	0,0000000	0,0000273
0	0	17	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	18	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	19	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	20	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	21	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	22	3	1	0,0006191	0,000000	0,0000000	0,0006191
0	0	23	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	24	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	25	1	1	0,0002726	0,000000	0,0000000	0,0002726
0	0	28	1	1	0,0000007	0,000000	0,0000000	0,0000007
0	0	29	1	1	0,0000007	0,000000	0,0000000	0,0000007
Итого:					0,0110039	0	0	0,0110039

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	5486921,10	1512887,85	5488321,10	1512887,85	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,19	0,019	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,19	0,019	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,19	0,019	-	-	-	-	-	-	3
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,17	0,017	-	-	-	-	-	-	3
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,15	0,015	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,15	0,015	-	-	-	-	-	-	2
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	2
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	3
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	2
12	5487193,84	1512686,71	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
5	5487163,70	1512986,41	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	5487163,70	1512986,41	2,00	-	8,861E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	5487193,84	1512686,71	2,00	-	9,526E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414,43	1513086,57	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493,77	1512647,19	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494,06	1512747,28	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
7	5487722,25	1513086,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2

10	5487801,25	1512633,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905,98	1512803,87	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015,11	1512800,39	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026,42	1513063,65	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,02	9,318E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,02	7,608E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,01	7,107E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5487193,84	1512686,71	2,00	0,01	5,383E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5487163,70	1512986,41	2,00	9,68E-03	4,839E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	5487163,70	1512986,41	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	5487193,84	1512686,71	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414,43	1513086,57	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493,77	1512647,19	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494,06	1512747,28	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2
7	5487722,25	1513086,70	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801,25	1512633,00	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905,98	1512803,87	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	2

9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	-	2,924E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	-	3,081E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	-	4,561E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	-	4,216E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	-	4,451E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	-	8,282E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	-	4,992E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	-	1,031E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	-	3,689E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	-	6,208E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	3,626E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	4,194E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	9,29E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	2
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	8,45E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	3
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	8,28E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	3
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	7,79E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	7,72E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	7,07E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	2
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	6,91E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	2
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	5,93E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	3
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	4,86E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	4,77E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	2
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	3,82E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	3
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	3,48E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,06	5,835E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,04	4,190E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,04	3,941E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,04	3,743E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,04	3,510E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,03	2,666E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,02	1,701E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,02	1,576E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,01	1,369E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	9,11E-03	9,109E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	5487193,84	1512686,71	2,00	7,86E-03	7,859E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	5487163,70	1512986,41	2,00	7,27E-03	7,275E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	5488026,42	1513063,65	2,00	0,03	2,789E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5487801,25	1512633,00	2,00	0,03	2,693E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,03	2,669E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015,11	1512800,39	2,00	0,03	2,525E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5487722,25	1513086,70	2,00	0,02	2,139E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,02	2,138E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	5487493,77	1512647,19	2,00	0,01	1,435E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,01	1,321E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414,43	1513086,57	2,00	0,01	1,163E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263,70	1512986,50	2,00	7,94E-03	7,938E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	5487193,84	1512686,71	2,00	7,19E-03	7,186E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5487163,70	1512986,41	2,00	6,80E-03	6,797E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	5487163, 70	1512986, 41	2,00	-	9,083E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	5487193, 84	1512686, 71	2,00	-	9,402E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	5487263, 70	1512986, 50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	5487414, 43	1513086, 57	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	5487493, 77	1512647, 19	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	5487494, 06	1512747, 28	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
7	5487722, 25	1513086, 70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	5487722, 70	1512986, 70	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
10	5487801, 25	1512633, 00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
3	5487905, 98	1512803, 87	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
9	5488015, 11	1512800, 39	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	5488026, 42	1513063, 65	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Отчет

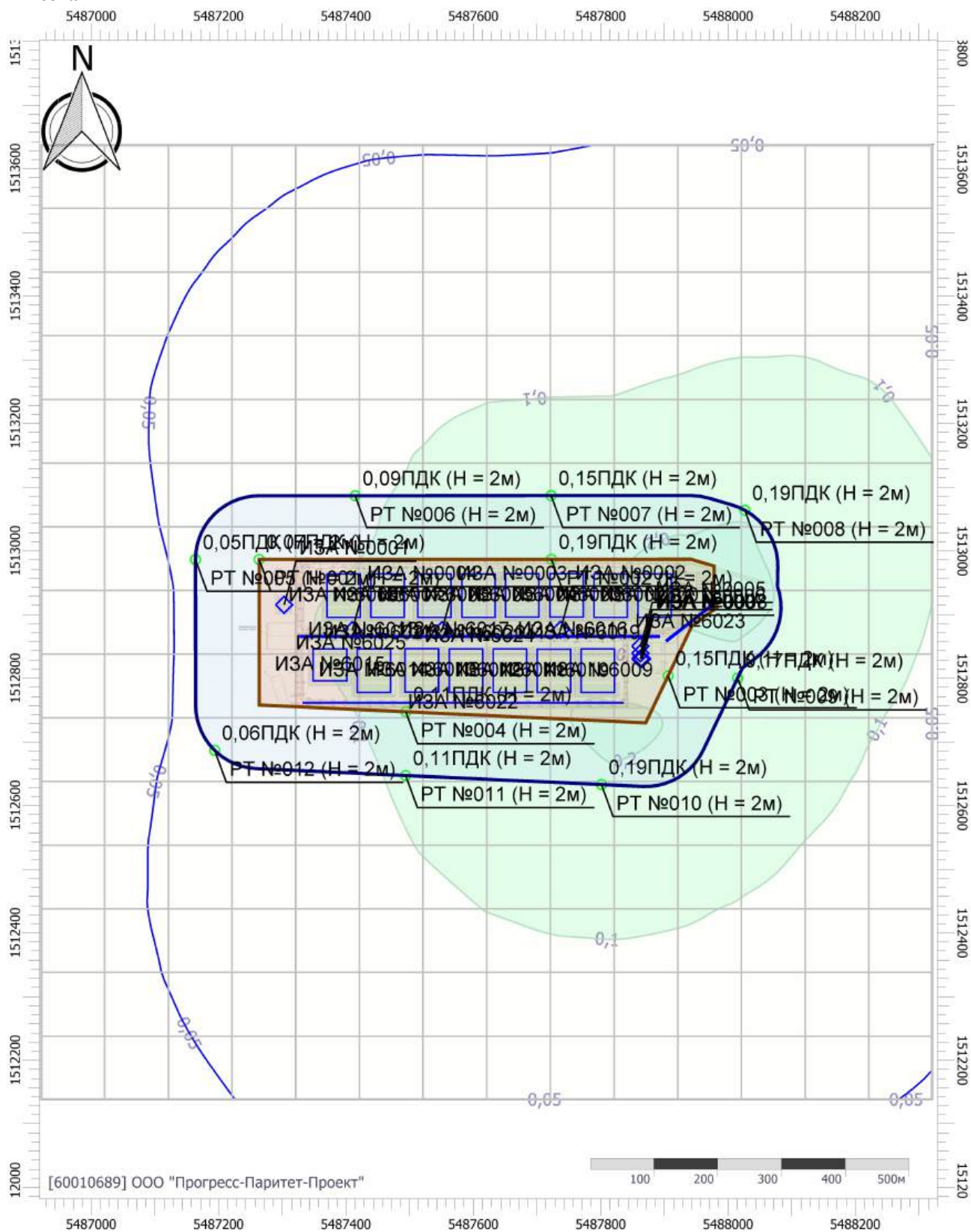
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 13:48 - 14.08.2025 13:48]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



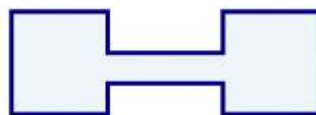
0,05 0,1 0,2

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Условные обозначения



Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны

PT №012 (H = 2м)

Расчетные точки



Расчетные
площадки

Отчет

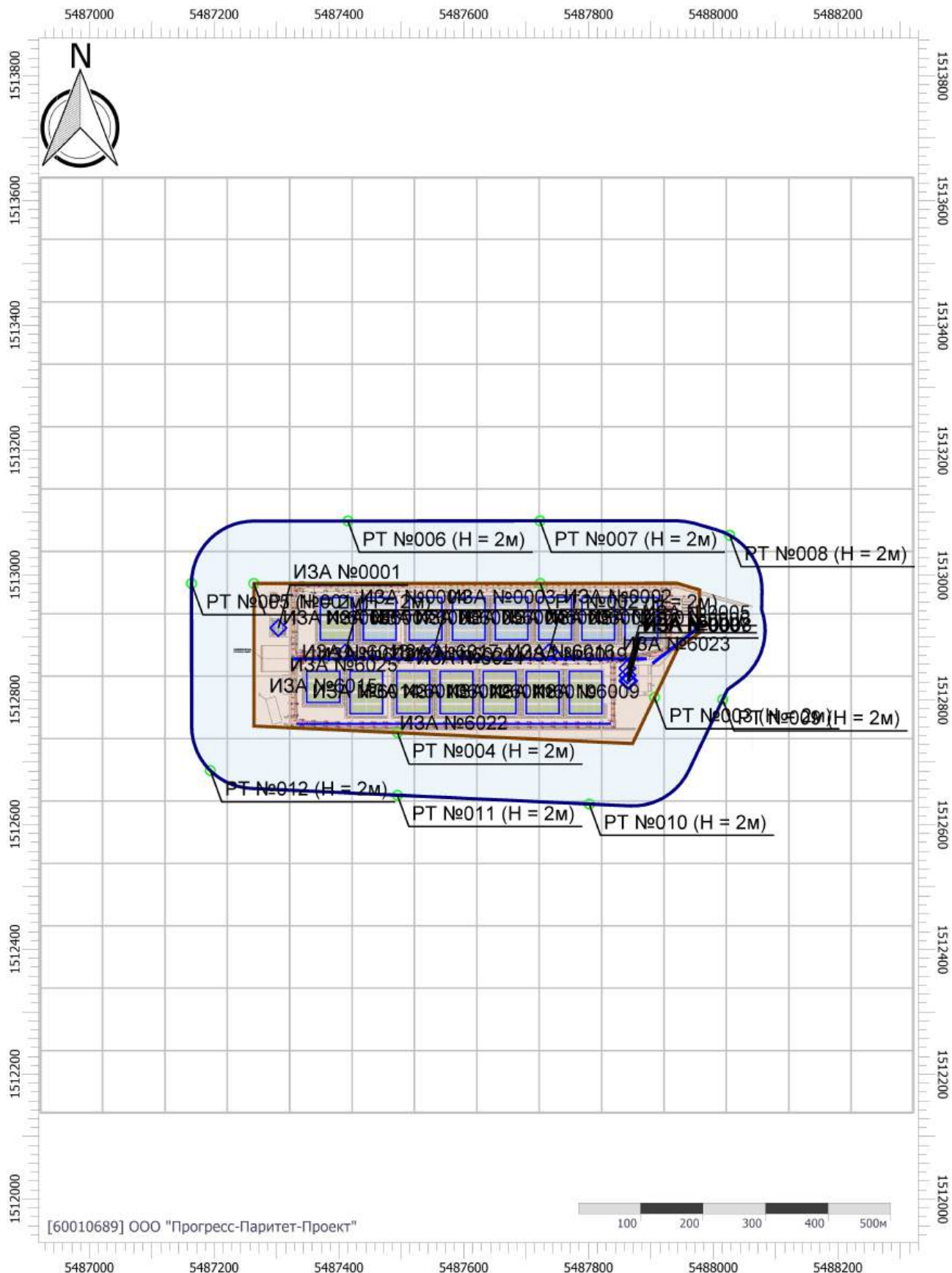
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 13:48 - 14.08.2025 13:48]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

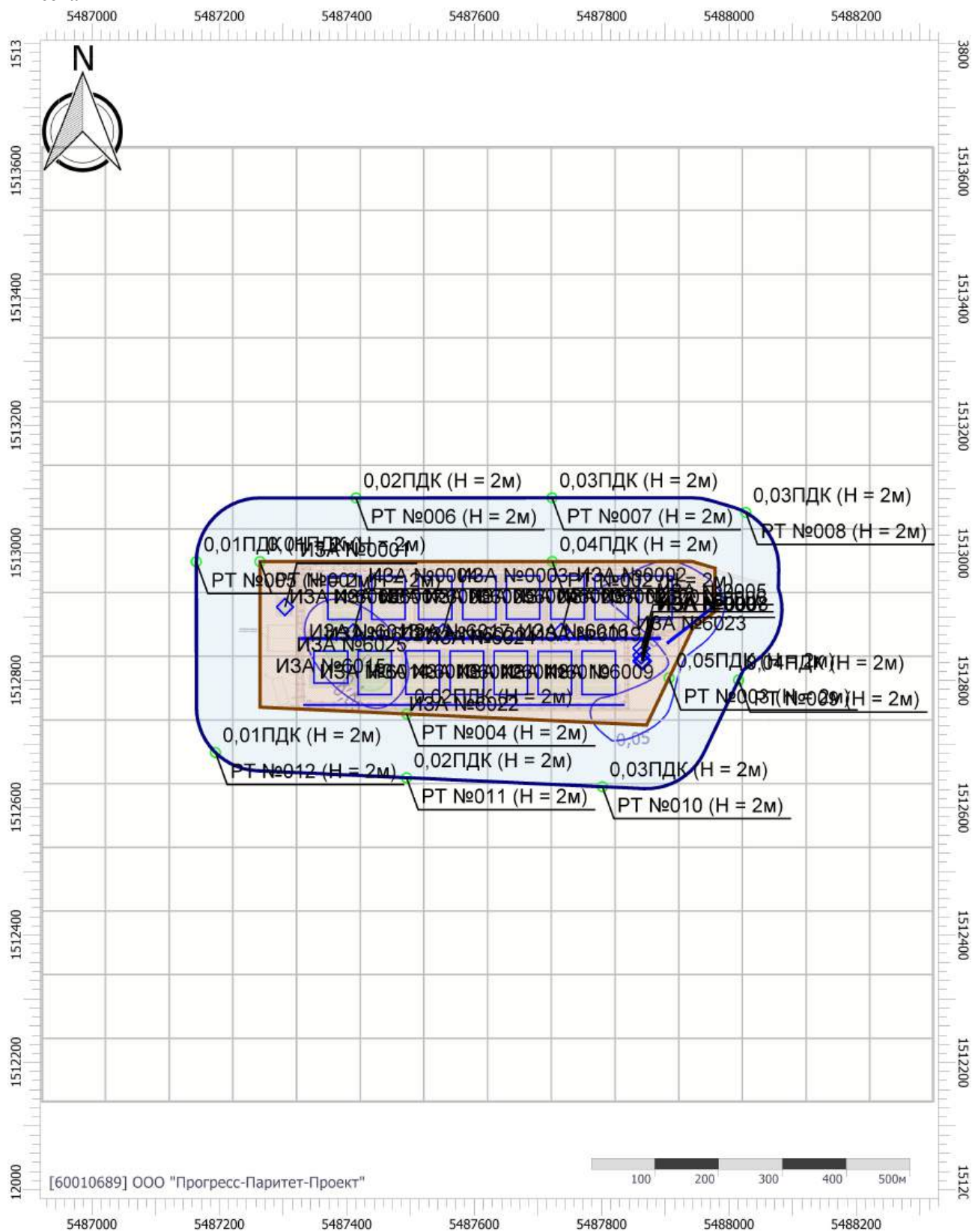
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 13:48 - 14.08.2025 13:48]

Тип расчета: Расчеты по веществам

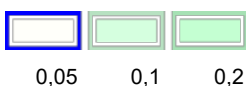
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

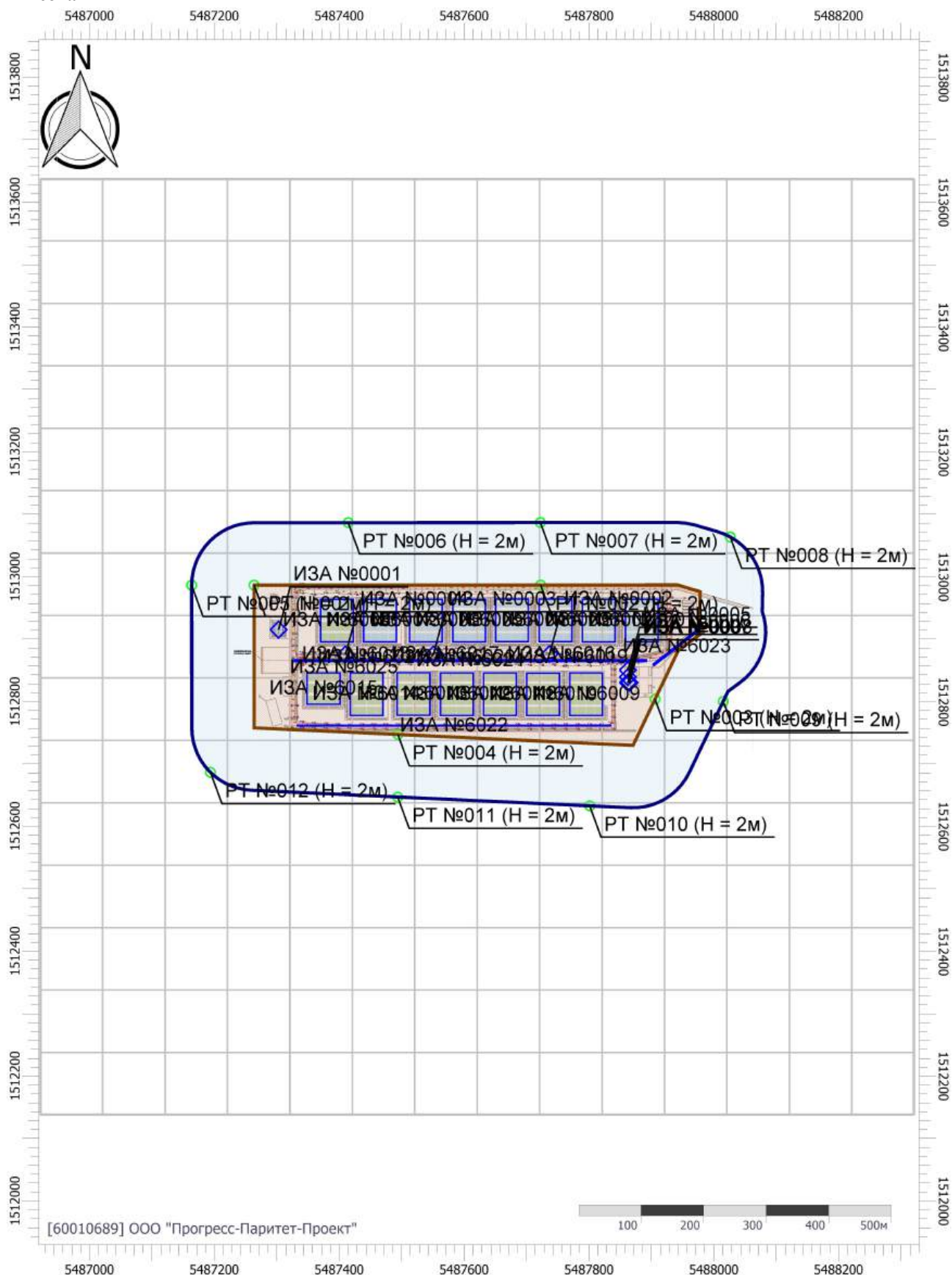
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 13:48 - 14.08.2025 13:48]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

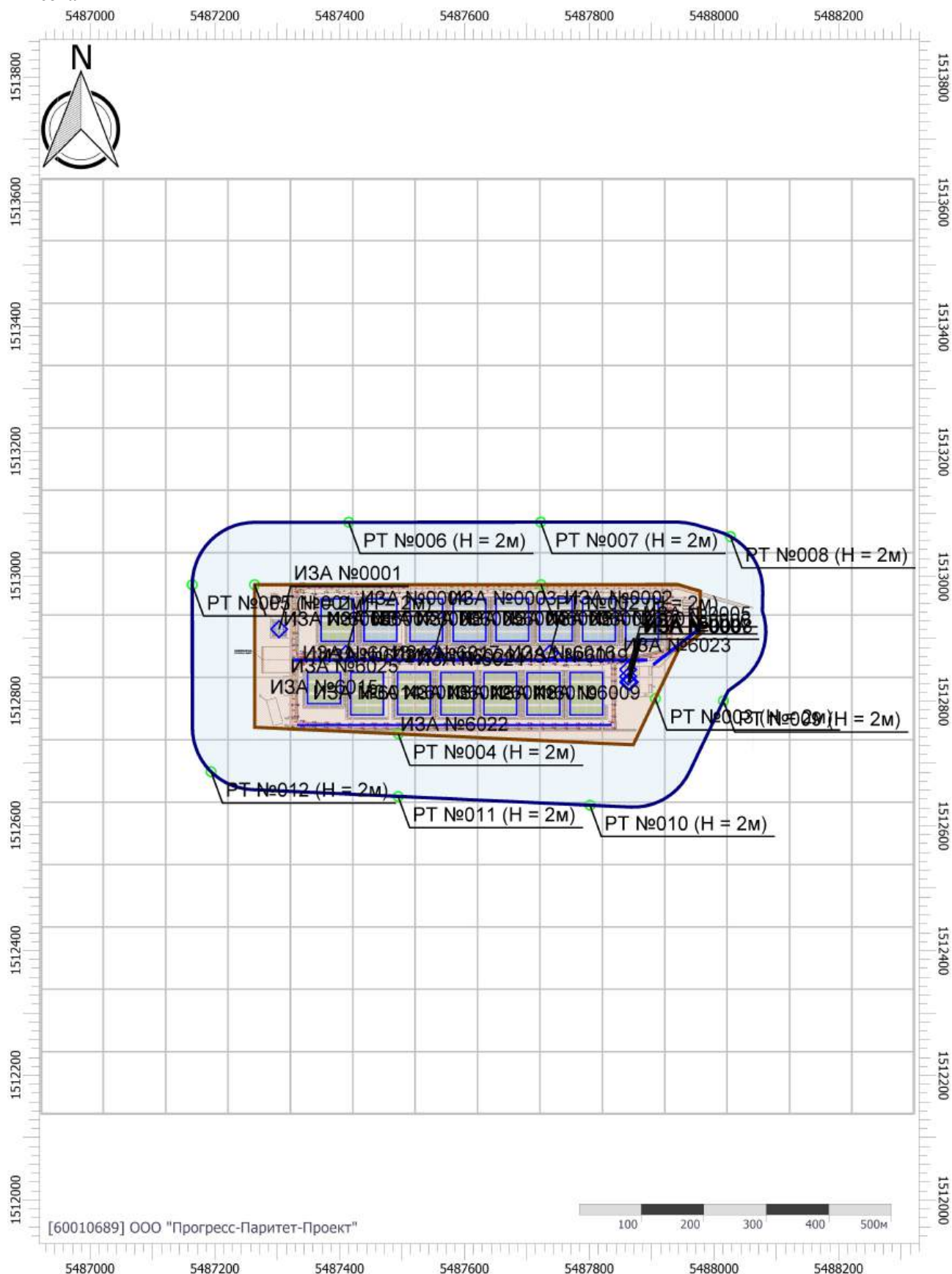
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 13:48 - 14.08.2025 13:48]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

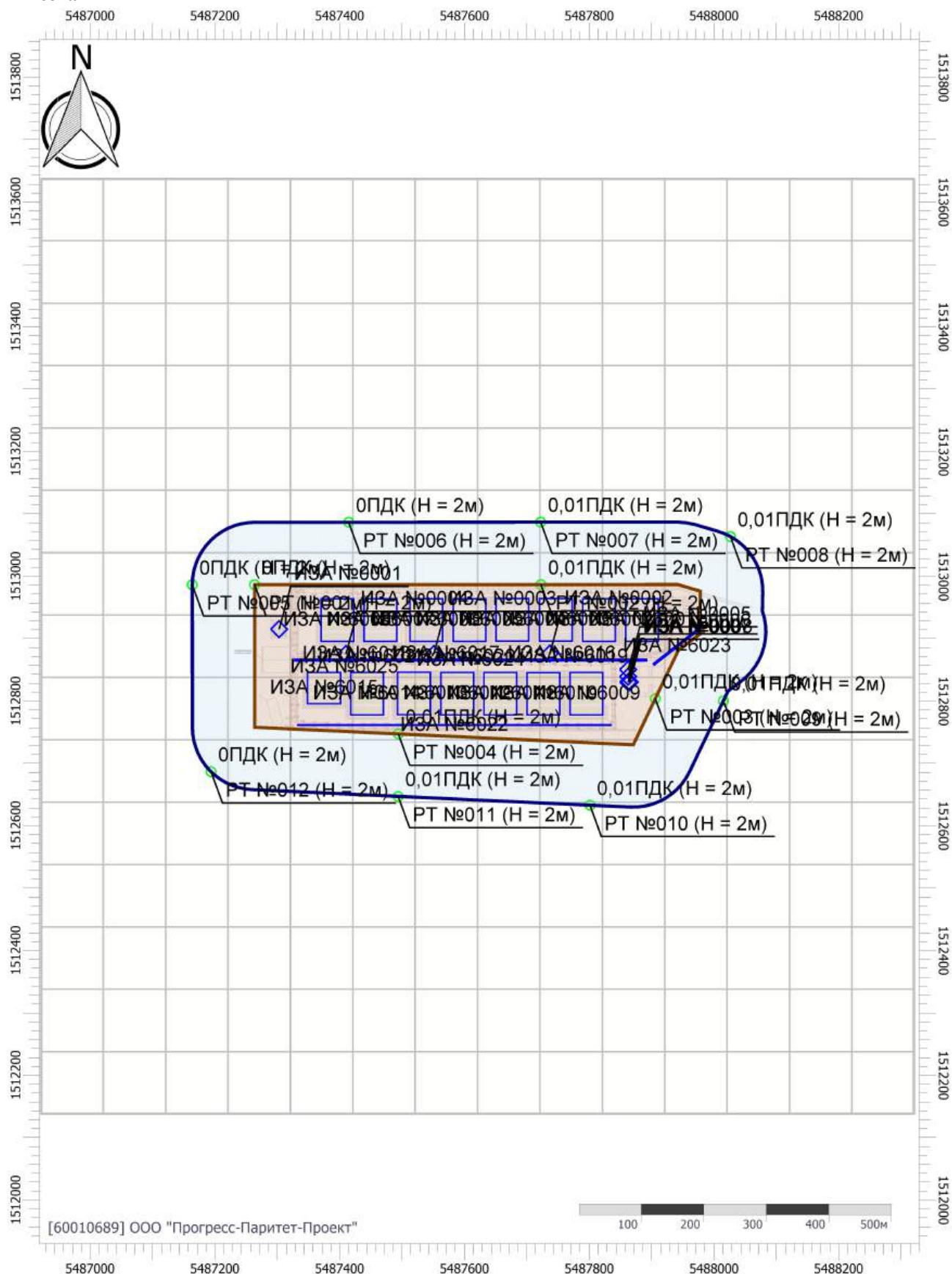
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 13:48 - 14.08.2025 13:48]

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)

Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Отчет

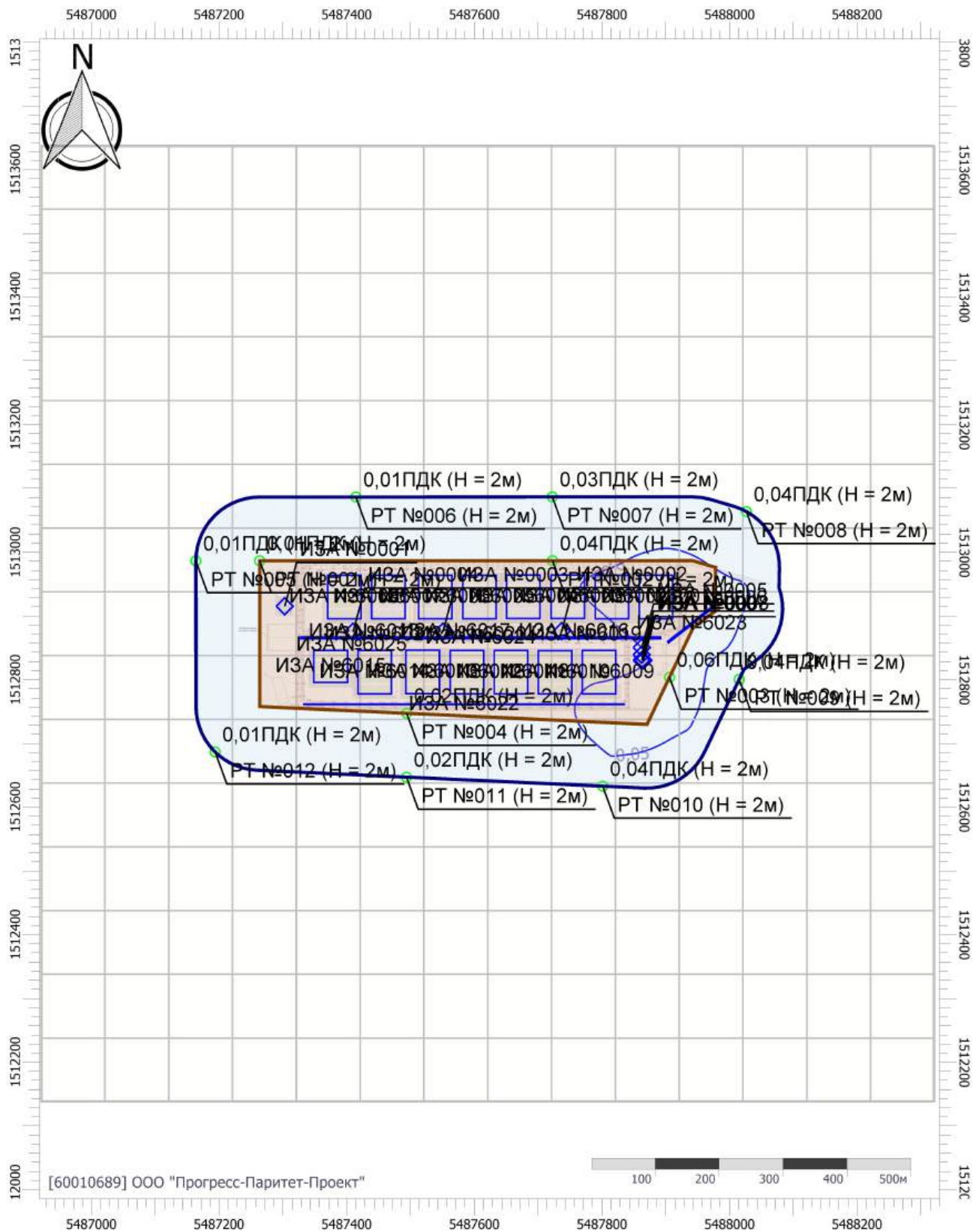
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 13:48 - 14.08.2025 13:48]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

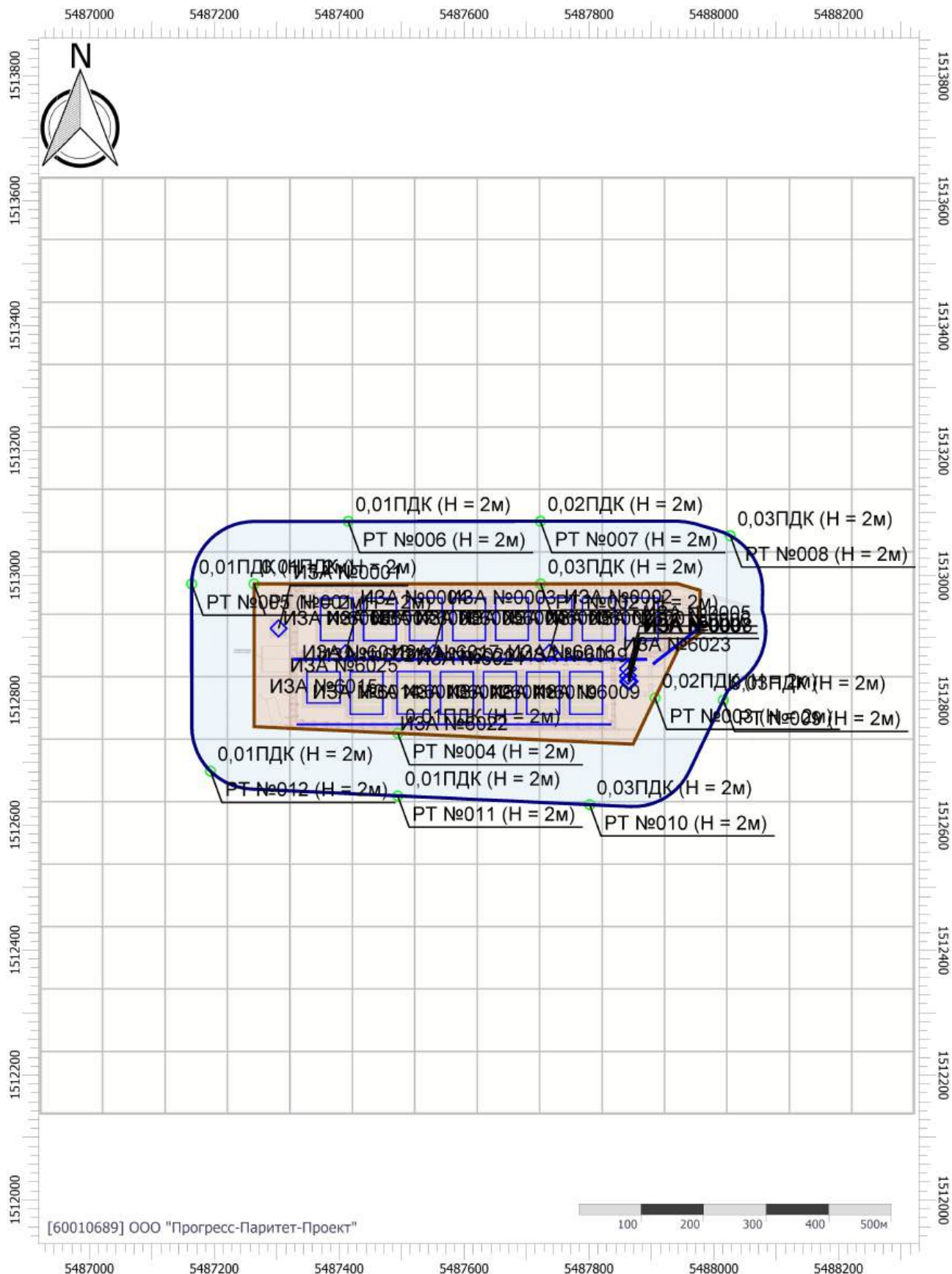
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 13:48 - 14.08.2025 13:48]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

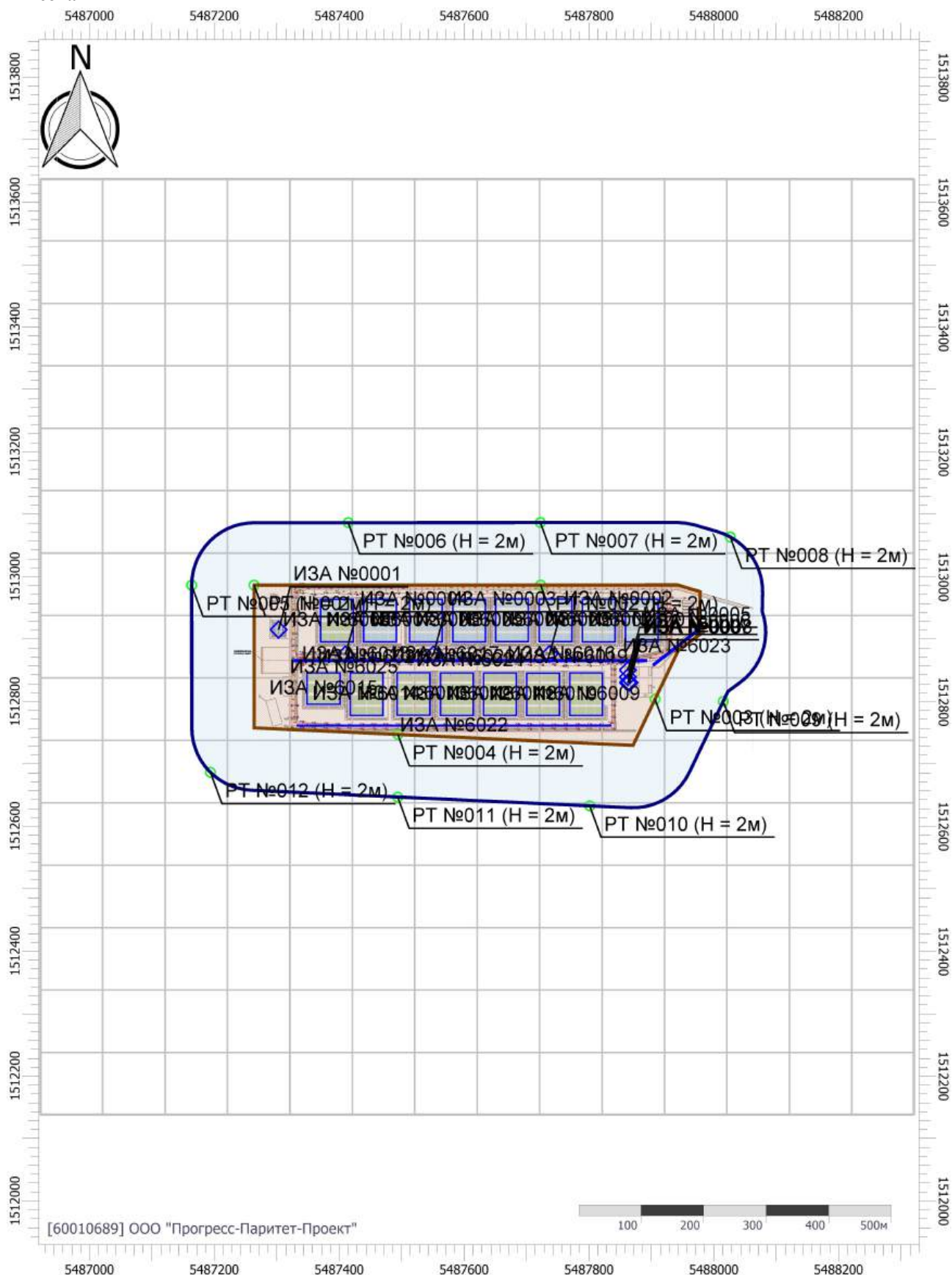
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 13:48 - 14.08.2025 13:48]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

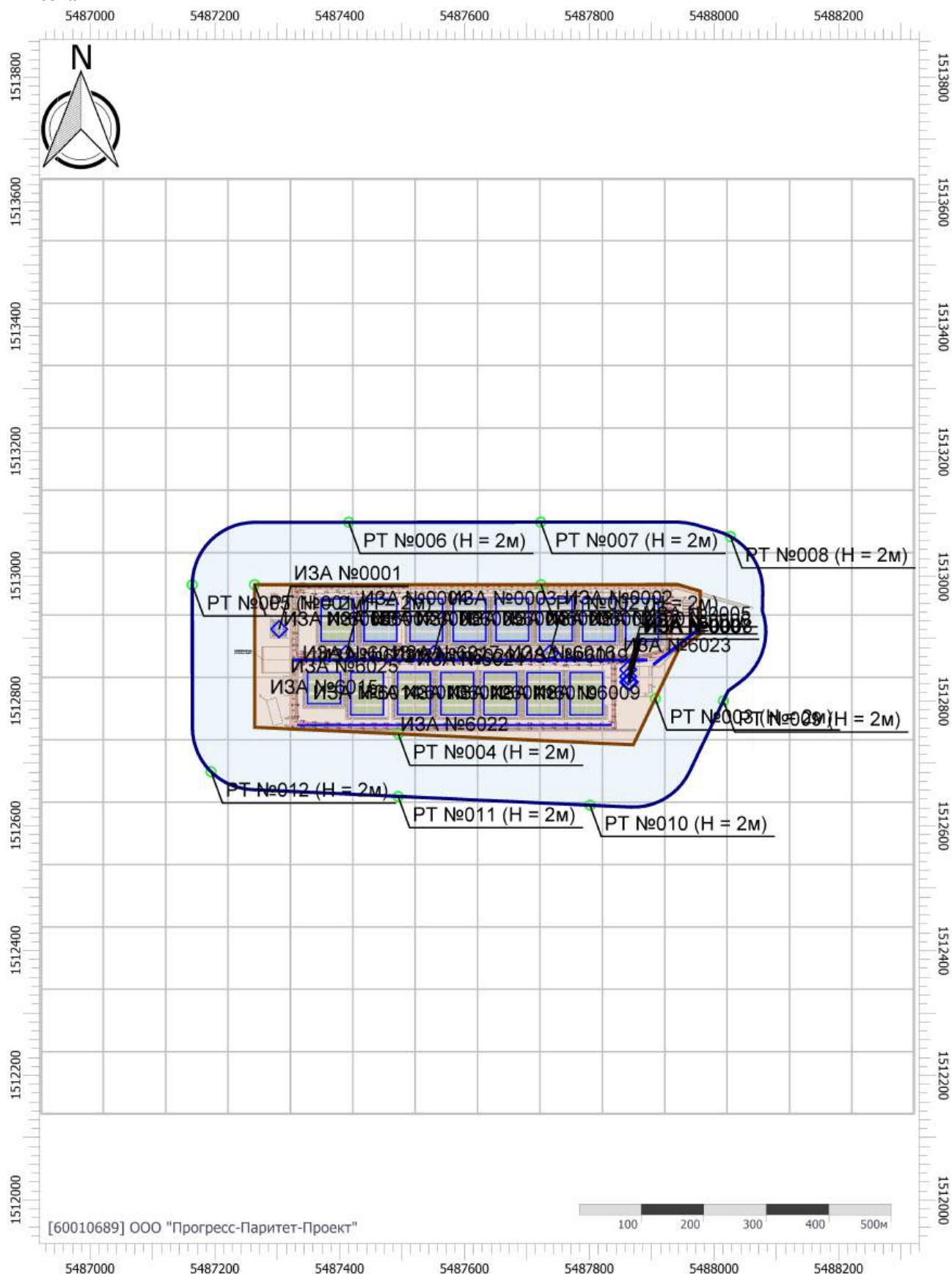
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 13:48 - 14.08.2025 13:48]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8900 (в 1см 89м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

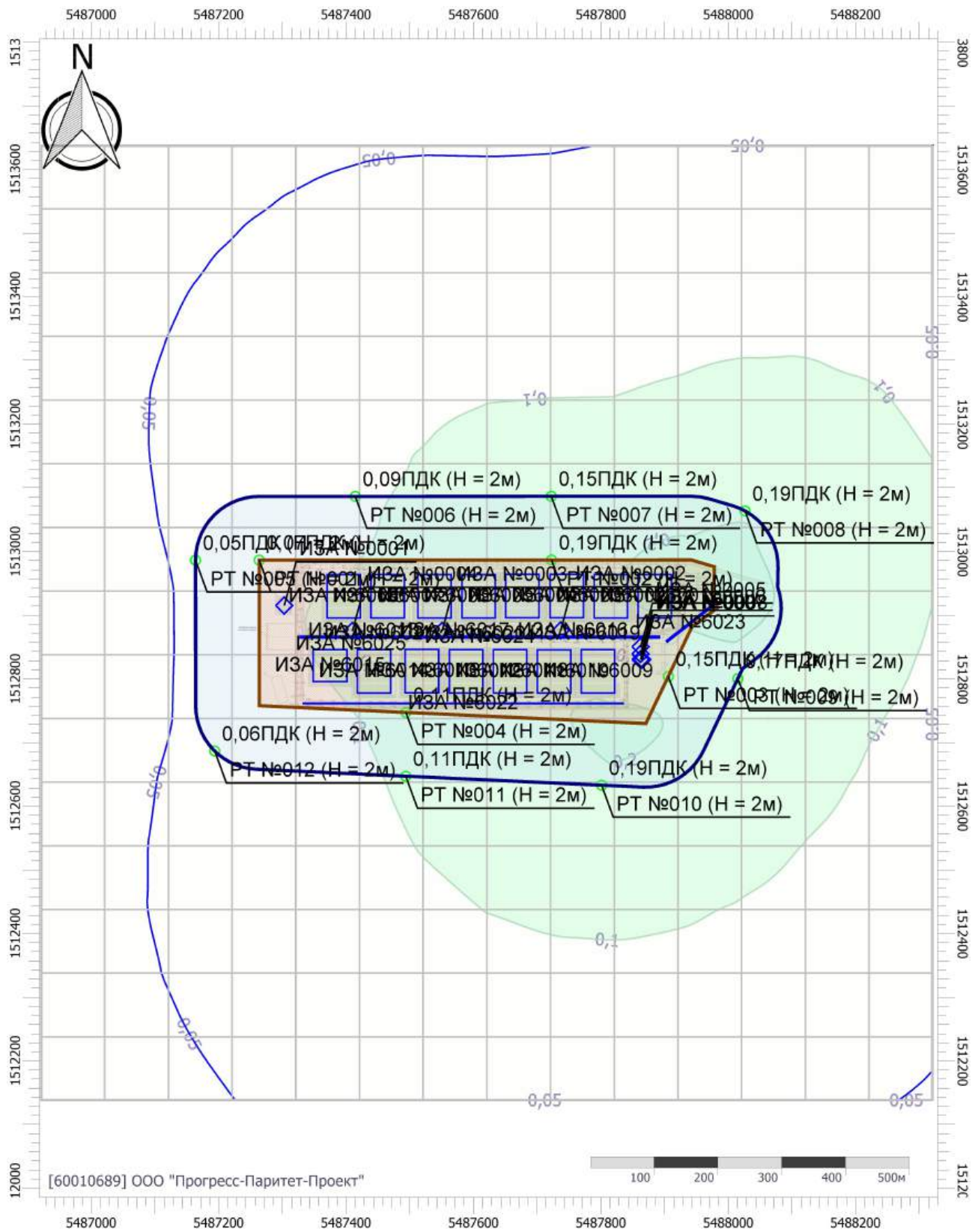
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчёт среднесуточных концентраций [14.08.2025 13:48 - 14.08.2025 13:48]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



*Приложение 11.4 – Расчет рассеивания загрязняющих веществ во время аварии
Максимально-разовые концентрации*

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект"
Регистрационный номер: 60010689

Предприятие: 24, Склад ГСМ Хайленд

Город: 87, Чукотский АО

Район: 2, Чаунский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 4, Авария (разлив ДТ)

ВР: 1, Лето

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 2 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-26,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	8,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	11
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

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

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	[1] Авария (разлив ДТ)	1	3	2	0,00			1,29	-	3,00	-	-	1	5487623,10	1512866,10	5487632,80	1512866,10

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)	0,0003220	0,000000	1	1,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,1150000	0,000000	1	3,70	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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	3	0,0003220	1	1,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0003220		1,29			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
0	0	1	3	0,1150000	1	3,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1150000		3,70			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.
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

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	5486921,10	1512887,85	5488321,10	1512887,85	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,09	7,053E-04	218	5,08	-	-	-	-	2
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,07	5,829E-04	48	5,08	-	-	-	-	2
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,04	3,438E-04	283	11,00	-	-	-	-	2
1	5487263,70	1512986,50	2,00	0,03	2,343E-04	108	11,00	-	-	-	-	2

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	5487722,70	1512986,70	2,00	0,03	0,025	218	5,08	-	-	-	-	2
4	5487494,06	1512747,28	2,00	0,02	0,021	48	5,08	-	-	-	-	2
3	5487905,98	1512803,87	2,00	0,01	0,012	283	11,00	-	-	-	-	2
1	5487263,70	1512986,50	2,00	8,37E-03	0,008	108	11,00	-	-	-	-	2

Отчет

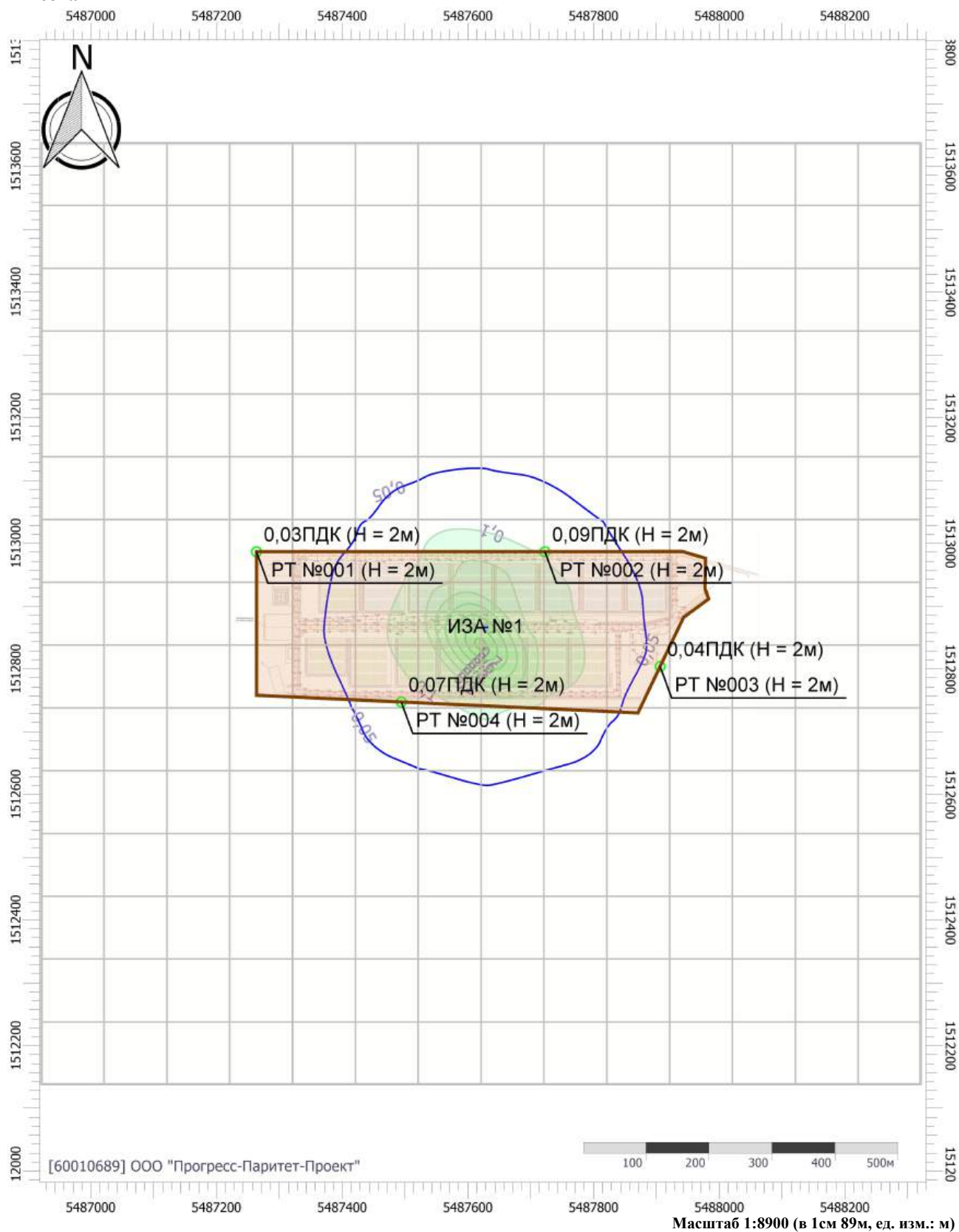
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.08.2025 10:22 - 19.08.2025 10:22] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

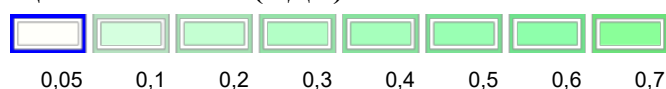
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Условные обозначения



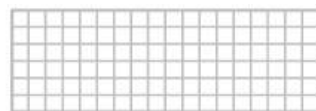
Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны

PT №004 (H = 2м)

Расчетные точки



Расчетные
площадки

Отчет

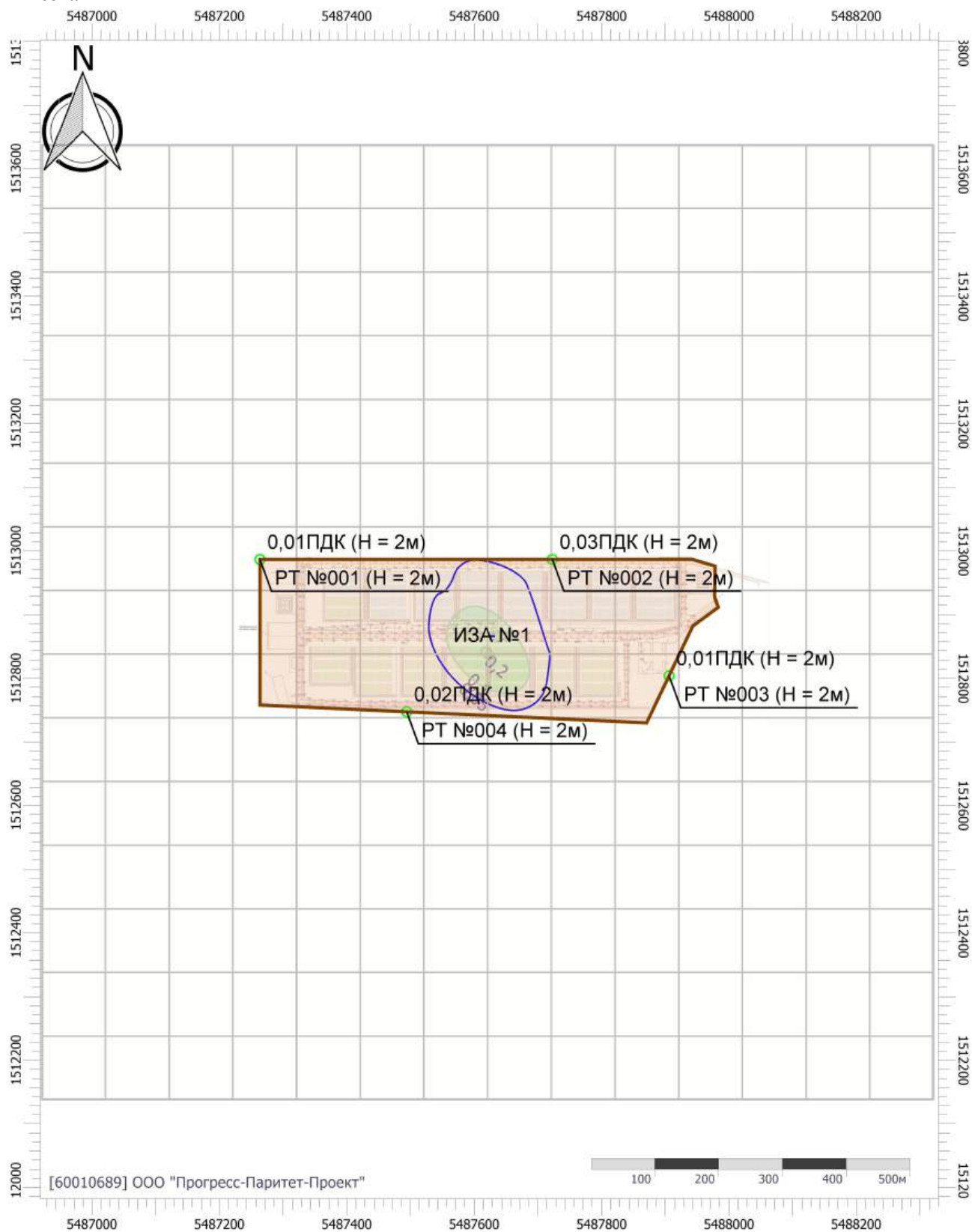
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.08.2025 10:22 - 19.08.2025 10:22] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

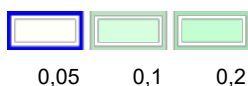
Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

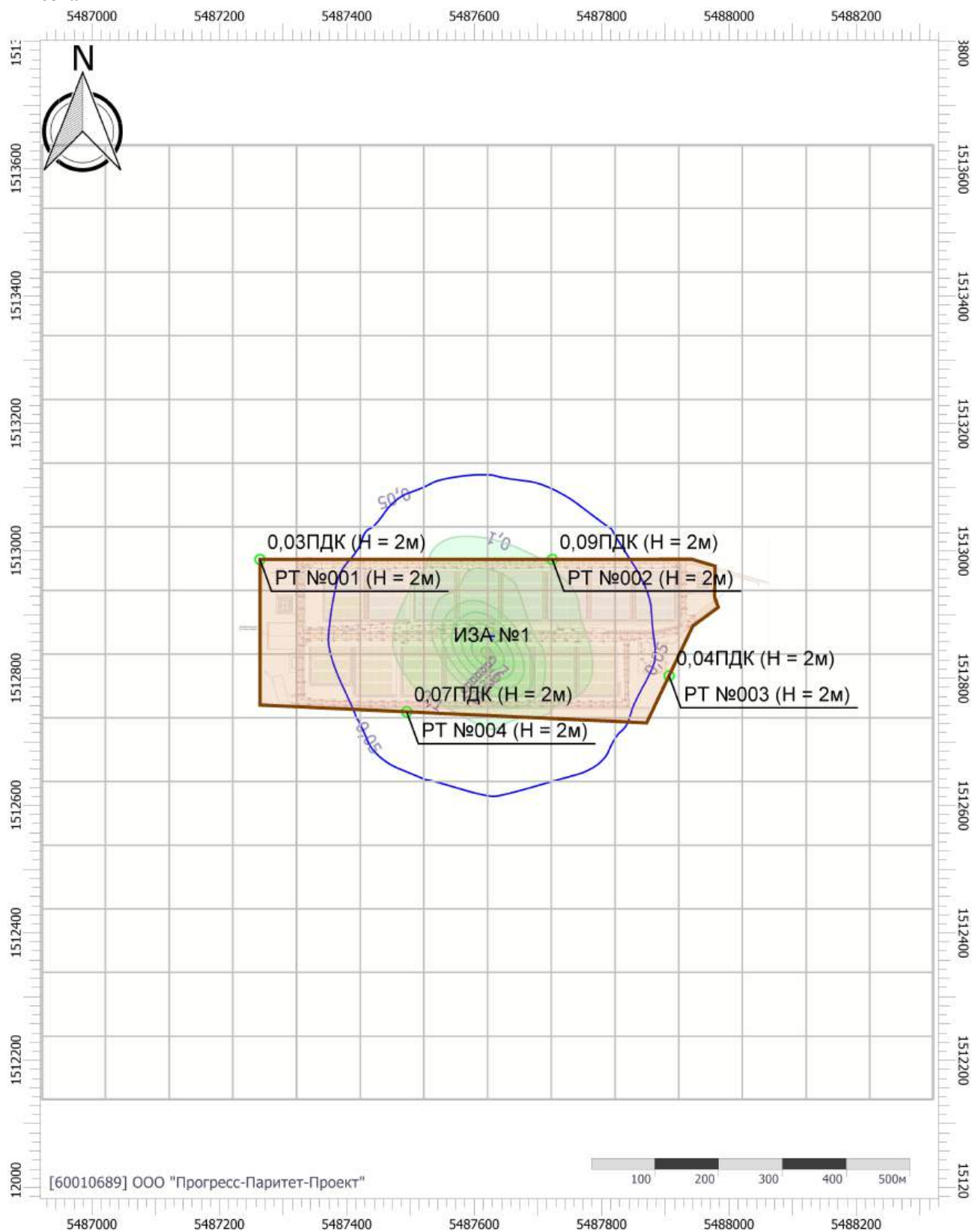
Вариант расчета: Склад ГСМ Хайленд (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.08.2025 10:22 - 19.08.2025 10:22] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Приложение 12 – Договоры и гарантийные письма на передачу отходов



ДОГОВОР № АВМ-Р-151124-1

г. Ярославль

«15» ноября 2024 года

Общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКВТОРМЕТ» (ООО «АРКТИКВТОРМЕТ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Соколова Олега Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Акционерное общество «Чукотская горно-геологическая компания» (АО «ЧГКК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице представителя Лапшина Романа Александровича, действующего на основании Доверенности № 6/н от 26.12.2023 г., с другой стороны, далее вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель принимает отходы Заказчика, указанные в Приложении № 1 «Протокол согласования цены» к настоящему Договору, в целях накопления для дальнейших транспортировки, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения и/или передачи специализированным предприятиям.

2. ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

2.1. Услуги по настоящему договору оказываются по мере необходимости на основании заявок Заказчика, в которых должны быть указаны виды, количество, объем Отходов.

2.2. Заказчик обязуется передать отходы в сроки и порядке, определенные настоящим Договором. Заказчик гарантирует соответствие передаваемых отходов данным, указанным в паспорте отходов I-IV класса опасности, обязательным требованиям, установленным действующим законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации условиями настоящего договора.

3. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Заказчик обязан:

- производить накопление, учет Отходов;
- назначить ответственного работника для координации действий по настоящему договору:
Безручко Алексей Иванович - Alexey.Bezruchko@highlandgold.com;
Додонов Павел Александрович - Pavel.Dodonov@highlandgold.com;
Быстров Егор Михайлович - BystrovEM@highlandgold.com;
Купол Отдел ООС - Kupol.Ecologist@highlandgold.com.
- оплатить оказанные Услуги на условиях предусмотренных настоящим договором.
- предоставить Исполнителю копии паспортов отходов на отходы, которые Заказчик передает

Исполнителю.

3.2. Исполнитель обязан:

- выставлять Заказчику УПД в течение 5 (Пяти) дней с даты подписания Исполнителем акта приема-передачи отходов.

3.3. Услуги считаются оказанными после подписания Исполнителем акта приема-передачи отходов.

3.4. Исполнитель вправе привлекать для исполнения настоящего Договора третьих лиц (соисполнителей, субподрядчиков и т.п.).

4. ПОРЯДОК И ФОРМА РАСЧЕТОВ

4.1. Оплата цены Услуг, в том числе НДС 20%, производится Заказчиком в течение 10 календарных дней с даты подписания УПД.

4.2 Цена и перечень оказываемых Услуг по настоящему договору устанавливается в Приложении № 1 «Протокол согласования цены» к настоящему Договору.

4.3. Цена услуг по договору является твердой, определена на весь период его действия, не может изменяться за исключением условий, предусмотренных законом.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. За несвоевременную оплату оказанных услуг Исполнитель вправе предъявить Заказчику штраф в размере 0,1 % общей суммы долга за каждый день просрочки платежа, включительно, до дня оплаты.

5.2. При обнаружении недостатков в оказанных услугах Заказчик вправе по своему выбору:
5.2.1. Предъявить требование о безвозмездном устранении недостатков оказанных услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней.

5.2.2. Предъявить требование о соразмерном уменьшении стоимости услуг.



5.2.3. Предъявить требование о возмещении понесенных им расходов по устранению недостатков оказанных услуг.

5.3. Заказчик вправе расторгнуть Договор и потребовать полного возмещения убытков, если в установленный пп. 5.2.1 настоящего Договора срок недостатки оказанных услуг не были устранены Исполнителем.

5.4. Недостатки оказанных услуг, обнаруженные в ходе их предоставления, должны быть устранены в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня предъявления требования Заказчика.

5.5. За нарушение сроков устранения недостатков услуг, а также иных сроков выполнения обязательств, установленных настоящим Договором, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты неустойки в размере 0.1 % от стоимости не оказанных в срок услуг за каждый день просрочки.

6. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

6.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться, путем переговоров между Сторонами.

6.2. До передачи в суд спора, вытекающего из Договора или в связи с ним, Сторона, считающая, что её права нарушены, обязана направить другой Стороне письменную претензию.

6.3. Сторона, которая получила претензию, обязана её рассмотреть и направить письменный мотивированный ответ другой Стороне в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента её получения.

6.4. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров Стороны вправе передать их на рассмотрение в Арбитражный суд по месту нахождения истца.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору по причине обстоятельств непреодолимой силы (в том числе пожара, землетрясения, наводнения, военные действия, блокады, террористических актов, забастовки, издание нормативных актов), влияющих на исполнение Сторонами обязательств по договору, находящихся вне контроля Сторон и возникающих после заключения договора.

7.2. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств, в письменной форме должна известить об этом другую Сторону, в течение 5 (Пять) календарных дней после их возникновения. Надлежащим доказательством наличия указанных выше обстоятельств и их продолжительности должны служить акты и справки, оформленные в соответствии с действующим законодательством. Ссылка на обстоятельства непреодолимой силы считается неправомерной в случае не извещения или несвоевременного извещения об их наступлении.

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

8.1. Коммерческое предложение (Заявка) от Заказчика к Исполнителю может поступать в виде:

- факсимильных сообщений или направленных по электронной почте;
- письменных извещений (курьер);
- в устной форме, в этом случае данные заявки отражаются непосредственно в акте приема отходов.

8.2. Договор может быть расторгнут досрочно любой из Сторон при условии направления ею другой Стороне письменного уведомления, не менее чем за 30 (Тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения договора, при условии выполнения пункта 8.3 настоящего договора.

8.3. Договор считается расторгнутым только после выполнения Сторонами всех обязательств и завершения всех денежных взаиморасчетов по настоящему договору, что подтверждается подписанием уполномоченными представителями Сторон итогового Акта сверки взаиморасчетов.

8.4. Все дополнения и изменения к настоящему договору имеют силу, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон и скреплены оригиналами печатей.

8.5. Все Дополнительные соглашения и Приложения к договору, согласованные Сторонами, являются неотъемлемой частью настоящего договора.

8.6. В целях оперативного подписания настоящего договора, спецификаций, дополнительных соглашений и изменений к настоящему договору, оперативной передачи счетов, оперативной оплаты услуг, а также для решения иных вопросов и исполнения иных обязательств по настоящему договору, допускается использование, в качестве официальных и имеющих правовую силу, документов, переданных по средствам телеграфной, телетайпной, телефонной, электронной или иной связи, с последующим предоставлением оригиналов в течение 30 (Тридцати) дней.

8.7. Вопросы, не урегулированные настоящим Договором, регулируются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.8. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9. Срок действия настоящего договора устанавливается с даты его подписания и действует до «31» декабря 2025 г.

В случае, если ни одна из Сторон письменно не заявит о прекращении Договора за 30 (Тридцать) календарных дней до окончания срока действия Договора, Договор считается пролонгирован на каждый последующий календарный год. Количество пролонгаций ограничено до 2 (двух) раз.

10. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН:

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО «АРКТИКВТОРМЕТ»

Юридический адрес: 150044, Ярославская область,
г.о. Город Ярославль, г Ярославль, пр-кт
Ленинградский, д. 33, помещ. 21 офис 310 этаж 3
Почтовый адрес: 150999, Ярославская область, г
Ярославль, пр-кт Ленинградский, д. 33, помещ. 21
офис 310 этаж 3

Адрес-бокс: ОПС Ярославль 150940, Бокс №10
Тел./факс 8-800-100-48-82

e-mail: office@avm.ooo

ИНН 2902086673, КПП 760201001

ОГРН 1192901003910, ОКПО 37294479

р/сч № 40702810804000005770

АРХАНГЕЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 8637 ПАО

СБЕРБАНК г. Архангельск

К/СЧЕТ № 0410000000601, БИК 041117601

Директор

О.А. Соколов

**ЗАКАЗЧИК**

АО «ЧГГК»

Адрес места нахождения и адрес для направления
корреспонденции: Россия, 689000, Чукотский
автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д. 1/2
Адрес для первичных учётных документов,
договоров: Россия, 680000, Хабаровский край, г.
Хабаровск, ул. Гоголя, дом 27, 7 этаж, помещение 1
(для «Хайлэнд Майнинг Сервис»)

Тел. 8 (4132) 690-690, факс 8 (4132) 64-37-37

e-mail: Magadan.Office@highlandgold.com

ИНН 8709009294, КПП 870901001

ОГРН 1028700587112, ОКПО 58002943

p/c 40702810707000064724

Сибирский филиал АО "Райффайзенбанк" в г.

Новосибирск
к/с 50101810300000000799, БИК 045004799

Представитель Ю. Чувп

Р.А. Ляпшин





Приложение 1
к договору от 15.11.2024 г. № АВМ-Р-151124-1

Протокол согласования цены

Общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКВТОРМЕТ» (ООО «АРКТИКВТОРМЕТ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Соколова Олега Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Акционерное общество «Чукотская горно-геологическая компания» (АО «ЧГКК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице представителя Лапшина Романа Александровича, действующего на основании Доверенности № 6/н от 26.12.2023 г., с другой стороны, далее вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Стоимость услуг:

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Ед.изм	Цена, руб. без НДС	Цена, руб с НДС 20%
1	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	т	20 000,00	24 000,00
2	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	т	20 000,00	24 000,00
3	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	т	20 000,00	24 000,00
4	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	т	20 000,00	24 000,00
5	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	т	20 000,00	24 000,00
6	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	т	20 000,00	24 000,00
7	Мембраны ультрафильтрации полимерные отработанные при водоподготовке умеренно опасные	7 10 214 11 51 3	т	20 000,00	24 000,00
8	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	т	20 000,00	24 000,00
9	Отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	т	20 000,00	24 000,00
10	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	т	20 000,00	24 000,00
11	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	т	20 000,00	24 000,00
12	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 31 100 01 39 3	т	20 000,00	24 000,00
13	Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 501 02 29 4	т	20 000,00	24 000,00
14	Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 504 02 20 4	т	20 000,00	24 000,00
15	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	кг	500,00	600,00
16	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	кг	500,00	600,00
17	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	кг	500,00	600,00
18	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	кг	500,00	600,00
19	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	кг	500,00	600,00
20	Модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	кг	500,00	600,00
21	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	кг	500,00	600,00
22	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	т	20 000,00	24 000,00
23	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	т	20 000,00	24 000,00
24	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	т	20 000,00	24 000,00
25	Покрывшки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	т	19 000,00	22 800,00



26	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	т	12 000,00	14 400,00
27	Отходы упаковочной бумаги незагрязнённые	4 05 182 01 60 5	т	12 000,00	14 400,00
28	Отходы упаковочного картона незагрязнённые	4 05 183 01 60 5	т	12 000,00	14 400,00
29	Отходы плёнки полиэтилена и изделий из неё незагрязнённые	4 34 110 02 29 5	т	15 000,00	18 000,00
30	Отходы полипропиленовой тары незагрязнённой	4 34 120 04 51 5	т	15 000,00	18 000,00

2. Прием отходов осуществляется на территории Исполнителя - ООО «МРТС Терминал», 163050, г. Архангельск.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ООО «АРКТИКВТОРМЕТ»

Юридический адрес: 150044, Ярославская область, г.о. Город Ярославль, г Ярославль, пр-кт Ленинградский, д. 33, помещ. 21 офис 310 этаж 3
Почтовый адрес: 150999, Ярославская область, г Ярославль, пр-кт Ленинградский, д. 33, помещ. 21 офис 310 этаж 3
Адрес-бокс: ОПС Ярославль 150940, Бокс №10
Тел./факс 8-800-100-48-82
e-mail: office@avm.ooo
ИНН 2902086673, КПП 760201001
ОГРН 1192901003910, ОКПО 37294479
р/сч № 40702810804000005770
АРХАНГЕЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 8637 ПАО СБЕРБАНК г. Архангельск
к/с 30101810100000000601, БИК 041117601

Директор

О.А. Соколов



ЗАКАЗЧИК
АО «ЧГТК»

Адрес места нахождения и адрес для направления корреспонденции: Россия, 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д. 1/2
Адрес для первичных учётных документов, договоров: Россия, 680000, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Гоголя, дом 27, 7 этаж, помещение 1 (для «Хайлэнд Майнинг Сервис»)
Тел. 8 (4132) 690-690, факс 8 (4132) 64-37-37
e-mail: Magadan.Office@highlandgold.com
ИНН 8709009294, КПП 870901001
ОГРН 1028700587112, ОКПО 58002943
р/с 40702810707000064724
Сибирский филиал АО "Райффайзенбанк" в г. Новосибирске
к/с 30101810100000000799, БИК 045004799

Представитель АО «ЧГТК»

Р.А. Лапшин



**Акт
приема отходов**

от «14» февраля 2025 г.

Акционерное общество «Чукотская горно-геологическая компания» (далее - АО «ЧГГК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Управляющего директора Башняк Екатерины Андреевны, действующего на основании доверенности № СВГГК-СЗ-ЧГГК2024/12-8 от 20.01.2025 г., с одной стороны, и общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКВТОРМЕТ» (далее - ООО «АРКТИКВТОРМЕТ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Соколова Олега Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, составили настоящий акт о нижеследующем:

Заказчик сдал, а Исполнитель принял следующие виды отходов:

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Ед. изм	Кол-во отходов
1	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	т	0,025
2	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	т	0,027
3	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	т	0,011
4	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	т	0,011
5	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	т	0,023
6	Модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	т	0,002
7	Отходы плёнки полиэтилена и изделий из неё незагрязнённые	4 34 110 02 29 5	т	1,983
8	Отходы полипропиленовой тары незагрязнённой	4 34 120 04 51 5	т	10,517
9	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	т	2,400
10	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	т	141,060

Услуги согласно договору №АВМ-Р-151124-1 от 15.11.2024г. в части указанных отходов выполнены полностью и в срок.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ
ООО «АРКТИВТОРМЕТ»**

**ЗАКАЗЧИК
АО «ЧГГК»**

Директор

Управляющий директор

О.А. Соколов

Е.А. Башняк





М.П.

М.П.





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СБ Контур»


	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 ООО "АРКТИКВТОРМЕТ" СОКОЛОВ ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ, ДИРЕКТОР	 Не требуется для подписания	029374830014B188A24F891BEC3 3F9DF0C с 12.02.2024 10:48 по 12.05.2025 10:48 GMT+03:00	20.03.2025 09:32 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Подписи получателя:	 Акционерное общество "Чукотская Горно-Геологическая Компания" Терещенко Лилия Николаевна Доверитель: АО "ЧГГК"	 70757860-58b4-4e06-9f56-004bcfed8dbf с 13.05.2024 00:00 по 31.01.2026 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	05EAE82300FDB180A747FBB9BA BEDECCC2 с 02.10.2024 05:05 по 02.10.2025 05:10 GMT+03:00	27.03.2025 02:41 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

Приложение 12.1 – ТУ на водоснабжение и водоотведение

СОГЛАСОВАНО:

Зам. главного инженера ОП в Певеке

Величко А.В.


(личная подпись)

« 02 » июня 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий директор АО «ЧГГК»

Е.А. Башняк


(личная подпись)

« 02 » июня 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на водоснабжение и водоотведение
по объекту: «Склад горюче-смазочных материалов»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Место расположения объекта	Российская Федерация, Чукотский автономный округ, Чаунский муниципальный округ, 21-й километр автодороги Певек-Билибино
2	Заказчик	Акционерное общество «Чукотская горно-геологическая компания» (АО «ЧГГК»)
3	Дата выдачи ТУ	02.06.2025 г.
4	Требования к системе водоснабжения	1. Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется привозной водой. 2. Противопожарное водоснабжение предусматривается согласно специальным техническим условиям на обеспечение пожарной безопасности.
5	Требования к системе водоотведения	1. Хозяйственно-бытовое водоотведение предусматривается в виде отвода стоков в герметичный септик. Объем определить проектом. 2. Ливневую канализацию предусмотреть посредством водоотводной канавы в проектируемый пруд-отстойник поверхностных вод. Параметры ливневой канализации определить в ходе проектирования.
6	Согласование	Проект согласовать с АО «ЧГГК»
7	Срок действия технических условий	2 (два) года

Приложение 13 – Расчет нормативов образования отходов
Приложение 13.1 – Расчет нормативов образования отходов. Этап
строительства

Расчет нормативного образования отходов на период строительства

1. Спецдежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (4 02 110 01 62 4)

Норма выдачи на 1 год (кол-во единиц) – 1 шт.

Данные для расчета и расчетный объем отходов в виде спецдежды из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Спецдежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)

Наименование отхода	Численность, чел	Продолжительность проведения работ, месяцев	Вес спецдежды, кг	Норма выдачи на 1 год	Норматив образования отхода, т
Спецдежда из Хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	24	4	2,4	1	0,019
	24	7	2,4	1	0,034
ИТОГО					0,053

Количество отходов «Спецдежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная» – 0,053 т/период строительства.

2. Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (4 03 101 00 52 4)

Норматив образования спецдежды рассчитан на основании таблицы раздела ПРО-2025-008-ПОС.

Норма выдачи на 1 год (кол-во единиц) - 1 шт.

Данные для расчета и расчетный объем отходов в виде обуви кожаной рабочей, утратившей потребительские свойства приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства

Наименование отхода	Численность, чел	Продолжительность проведения работ, месяцев	Вес спецдежды, кг	Норма выдачи на 1 год (кол-во единиц или комплектов)	Норматив образования отхода, т
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	24	4	1,6	1	0,012
	24	7	1,6	1	0,022
ИТОГО					0,03

Количество отхода «Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства» 0,03 т / весь период строительства.

3. Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) (4 68 112 02 51 4)

Количество отходов «Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)», образующихся при строительных работах, рассчитано на основании раздела ПРО-2025-008-ПОС.

Исходные данные и результаты расчета на этапе строительства представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)

Наименование отхода	Наименование и количество материалов и изделий, используемых с образованием отходов	Объем отхода	Кол-во отхода м ³ т
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	Грунтовка ГФ-021- 0,0657 т – расфасовка в 20 л бочке – 10 бочек, объем 1 бочки (0,3* 0,3)/4 * 0,3 м=0,007 куб. м, масса 1 бочки - 1,4 кг.	0,07	0,014
	Эмаль -0,0491 т – расфасовка в 20 л бочке –4 бочки, объем 1 бочки (0,3* 0,3)/4 * 0,3 м=0,007 куб.м, масса 1 бочки - 1,4 кг.	0,028	0,0056
ИТОГО:			0,0196

Количество отходов «Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)» – 0,0196 т/ весь период строительства.

4. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (8 90 000 01 72 4)

Количество отходов «Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ», образующихся при строительных работах, рассчитано на основании раздела ПРО-2025-008-ПОС. Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ

Наименование отхода	Наименование и количество материалов и изделий, используемых с образованием отходов	Норма потерь отходов*, %	Плотность т/м ³	Объем Отхода, м ³	Кол-во Отхода, т
Отходы (мусор) От строительных и ремонтных работ	Рулонные гидроизоляционные материалы – 19400 кв. м, толщина 0,002 м	3	0,35 кг/кв. м	1,158	0,2025
ИТОГО:					0,2025

* РДС 82-202-96. Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве

Количество отходов «Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ» – 0,2025 т.

5. Инструменты лакокрасочные кисти, валики, загрязненные лакокрасочными материалами в количестве менее 5 % (8 91 110 02 524)

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице 5.

Таблица 5

Наименование изделия	Число изделий i – того вида, шт.	Масса изделий i – того вида, кг	Коэффициент, учитывающий потери массы (износ) по отношению к первоначальному виду	Коэффициент, учитывающий наличие примесей и загрязнений по отношению к первоначальному виду	Масса отходов производственного потребления, т/год
	<i>n</i>	<i>m_i</i>	<i>K_{изн}</i>	<i>K_{загр}</i>	<i>M_{пр.п.}</i>
Кисти	20	0,2	0,5	1,026	0,002
Валики	10	0,4	0,5	1,026	0,002
ИТОГО:					0,004

*Коэффициент, учитывающий наличие примесей и загрязнений по отношению к первоначальному виду взять на примере аналогичного предприятия.

Количество отходов «Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)» – 0,004 т/ весь период строительства.

6. Шлак сварочный (9 19 100 02 20 4)

При проведении сварочных работ образуется отход сварочного шлака.

Норматив годового объема образования отходов (сварочный шлак) (Мэ) рассчитывается по формуле:

$$M_s = \sum_{i=1}^N m_i * N \div 100; \text{т / год}$$

где: *N* – количество типов электродов;

m_i – масса *i*-х электродов на весь период строительства;

N – норматив образования шлака, (8 %).

Данные для расчета и расчетный объем образования отхода в виде остатков и огарков сварочных электродов на этапе строительства представлены в Таблице 6

Таблица 6

Тип используемого материала	Потребность в электродах, т	Норматив образования отхода, %*	Итого отхода, т
	<i>m_i</i>	<i>N</i>	Мэ
Электроды УОНИИ 18/55	0,250	8	0,020
ИТОГО			0,020

* РДС 82-202-96. Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве.

Количество отхода «Шлак сварочный» - 0,020 т/ весь период строительства.

7. Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (9 19 201 02 39 4)

Расчет количества отхода «Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)», образующихся при ликвидации проливов нефти и нефтепродуктов при обслуживании автотранспорта представлен в таблице 7.

Таблица 7 – Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

Наименование	Объём материала, м ³	Плотность, т/м ³	Итого отхода, т
Ликвидация проливов нефтепродуктов при обслуживании автотранспорта	1	1,65	1,65

Количество отходов «Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)» – 1,65 т/период строительства.

8. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) (9 19 204 02 60 4)

При проведении эксплуатационно-технических работ в результате протирки деталей, узлов механизмов и инструментов образуются отходы промасленной ветоши.

Количество отходов «обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами» рассчитано на основании данных о количестве работающих человек и количестве рабочих дней, а также согласно справочным данным [Методическая разработка оценка количества образующихся отходов производства и потребления. Санкт-Петербург, 1997 г].

Таблица 8 – Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Численность, чел	Наименование и количество материалов и изделий, используемых с образованием отходов	Продолжительность проведения работ, сутки	Количество, т
24	Обтирочный материал – 0,0001 т/день на 1 работающего	150	0,36
ИТОГО			0,36

Количество отхода «Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %))» – 0,36 т/ весь период строительства.

9. Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные (40581101605)

Количество отходов, образующихся при строительных работах, рассчитано на основании раздела ПРО-2025-008-ПОС. Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице 9.

Таблиц 9 – Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные

Наименование отхода	Вес 1 мешка, т	Плотность	Объем отхода м ³	Кол-во отхода
Отходы упаковочного картона незагрязненные	0,2	0,7	2,333	0,081

Количество отходов «Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные» – 0,081 т/ весь период строительства.

10. Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов (4 56 100 01 51 5)

В процессе проведения ремонтных работ образуются отходы абразивных кругов от работы РММ. Количество лома отработанных абразивных кругов, рассчитано на основании данных объекта-аналога, согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО:

$$M_{абр} = \sum_{i=1}^n P_{iабр} \times C_{из}^i \times N_i, \text{ т/год},$$

где $M_{абр}$ – масса образующихся кусковых отходов абразивных изделий, т/год;

$P_{iабр}$ – первоначальная масса абразивных изделий i -того вида, т;

$C_{из}$ – степень износа абразивных изделий, при которой они подлежат замене, доли от 1; $C_{из}=0,7$ согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО, Москва, 2003г.;

N_i – число абразивных изделий i -того вида.

Таблица 10 Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов

Вид абразивного круга	Число абразивных изделий i -того вида	Первоначальная масса абразивных изделий i -того вида, т	Степень износа абразивных изделий, при которой они подлежат замене, доли от 1	Масса образующихся кусковых отходов абразивных изделий, т
	N_i	$P_{iабр}$	$C_{из}$	$M_{абр}$
Шлифовальный круг 230х3х22	10	0,000103	0,7	0,0007
Итого				0,0007

Количество отходов «Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов» - 0,0007 т/год.

11. Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные (4 34 110 02 29 5)

Исходные данные и результаты расчета на этапе строительства представлены в таблице 11.

Таблица 11 – Лом и отходы стальные несортированные

Наименование отхода	Наименование и количество материалов и изделий, используемых с образованием отходов	Толщина пленки,	Вес 1 кв. м	Объем отхода	Кол-во отхода
	м3	м	кг	м3	т
Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	Дверные блоки - 8 кв. м - 16 кв. м пленки	0,001	0,1	0,016	0,001
ИТОГО					0,001

Количество отхода «**Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные**» – **0,01 т/период строительства.**

12. Отходы изолированных проводов и кабелей (4 82 302 01 52 5)

Согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО:

$$M_k = \sum_{i=1}^n L_i \times m_i \times 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где M_k – масса заменяемой (отработанной) кабельной-проводной продукции, т/год;

L_i – длина отработанной проводки i -го типа, м;

m_i – масса 1 погонного метра проводки i -го типа, кг;

10^{-3} – переводной коэффициент из кг в т.

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице 12

Таблица 12 Отходы изолированных проводов и кабелей

Наименование отхода	Длина отработанной проводки i -го типа, м	Масса 1 погонного метра проводки i -го типа, кг	Норма потерь отходов*	Кол-во отхода
	L_i	m_i	%	т
Отходы изолированных проводов и кабелей	2000	0,139	2	0,006

Наименование отхода	Длина отработанной проводки i-го типа, м	Масса 1 погонного метра проводки i-го типа, кг	Норма потерь отходов*	Кол-во отхода
	L_i	m_i	%	m
ИТОГО				0,006

РДС 82-202-96. Правила разработки и применения нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве.

Количество отходов «Отходы изолированных проводов и кабелей» – 0,006 т/ весь период строительства

13. Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства (4 91 101 01 52 5)

Норматив образования касок рассчитан на основании ПРО-2025-008-ПОС.

Норма выдачи на 1 год (кол-во единиц) - 2 шт.

Данные для расчета и расчетный объем отходов в касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства приведены в таблице 13.

Наименование отхода	Период строительства	Численность, чел	Продолжительность проведения работ, месяцев	Вес спецодежды, кг	Норма выдачи на 1 год (кол-во единиц или комплектов)	Норматив образования отхода, т
Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	1 этап	24	4	0,3	2	0,002
	2 этап	24	7	0,3	2	0,004
ИТОГО						0,006

Количество отхода «Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства» – 0,006 т/весь период строительства.

14. Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме 8 22 301 01 21 5

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице 14.

Таблица 14 Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме

Наименование заменяемого оборудования	Число изделий i-того вида, шт.	Масса изделий i-того вида, кг	Норма потерь отходов*, %	Масса отходов производственного потребления, т/год
Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8	1000	2	0,160

РДС 82-202-96. Правила разработки и применения нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве.

Количество отходов «Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме» – 0,160 т/весь период строительства.

15. Остатки и огарки стальных сварочных электродов (9 19 100 01 20 5)

При проведении сварочных работ образуется отход в виде остатков и огарков стальных сварочных электродов, рассчитано на основании раздела ПРО-2025-008-ПОС. Норматив годового объема образования отходов (остатков и огарков) сварочных электродов (M_3) рассчитывается по формуле:

$$M_3 = \sum_{i=1}^N m_i \cdot N \div 100$$

где: N – количество типов электродов;

m_i – масса i -х электродов;

N – трудноустраанимые потери, (15 %).

Данные для расчета и расчетный объем образования отхода в виде остатков и огарков сварочных электродов на этапе строительства представлены в Таблице 15.

Таблица 15 – Остатки и огарки стальных сварочных электродов

Тип используемого материала	Потребность в электродах, т	Норматив образования отхода, %*	Итого отхода, т
	m_i		M_3
Электроды	0,250	8	0,02
ИТОГО:			0,02

* РДС 82-202-96. Правила разработки и применения нормативов трудноустраанимых потерь и отходов материалов в строительстве

Количество образования отхода «Остатки и огарки стальных сварочных электродов» – 0,02 т.

Приложение 13.2 – Расчет нормативов образования отходов. Эксплуатация

Расчет нормативного образования отходов на период эксплуатации

1. Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов (9 11 200 02 39 3)

Количество образования шлама очистки емкостей и трубопроводов рассчитывается согласно Временным методическим рекомендациям по расчету нормативов образования отходов производства и потребления:

$$M = V \times k \times 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где: V - годовой объем топлива, хранившегося в резервуаре, т/год,

k - удельный норматив образования нефтешлама на 1 т хранившегося топлива, кг/т,

для резервуаров с дизельным топливом $k = 0,9$ кг на 1 т дизельного топлива.

10^{-3} – переводной коэффициент из кг в т.

На складе ГСМ располагается 237 резервуаров, зачистке будут подлежать 60 резервуаров ежегодно.

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице 1.

Таблица 1. Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов

Наименование структурного подразделения	Годовой объем ГСМ, хранившегося в резервуаре, т/год	Тип ГСМ	Количество резервуаров, шт.	Удельный норматив образования нефтешлама на 1 т хранившегося ГСМ, кг/т	Масса отходов в шлама, т/год
	V		n	k	M
Склад ГСМ	250	дизель	60	0,9	13,5
ИТОГО:					13,5

Количество отхода «Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов» – 13,5 т/год.

2. Отходы минеральных масел моторных (4 06 110 01 31 3)

Количество отработанных минеральных масел моторных от технологического оборудования рассчитано согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО:

$$M_c = 2 \times K_{сл} \times \rho_{сл} \times K_v \times \sum_{i=1}^{i=n} V_i \times N_i \times K_{пр} \times 10^{-3}, \text{ т/год},$$

$K_{сл}$ - коэффициент слива отработанных масел, доли от 1;

$\rho_{сл}$ – средняя плотность сливаемого масла, кг/л;

K_v - коэффициент, учитывающий содержание воды, доли от 1;

V_i - объем заливки масла в оборудование i -той модели, л;

N_i - количество оборудования i -той модели;

$K_{пр}$ - коэффициент, учитывающий наличие механических примесей, доли от 1;

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Тип технологического оборудования	Количество оборудования, шт.	Объем заливки масла в оборудование i-той модели, л	Средняя плотность сливаемого масла, кг/л	Коэффициент слива отработанных масел, доли от 1	Коэффициент, учитывающий содержание воды, доли от 1	Коэффициент, учитывающий наличие механических примесей, доли от 1	Периодичность замены масла, моточасов	Масса отработанного масла, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ДГУ	2	30	60	0,9	1,0446	1,01	250	3,418
ИТОГО:								3,418

Количество отхода «Отходы минеральных масел моторных» – 3,418 т/год.

3. Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (4 02 110 01 62 4)

Норматив образования спецодежды рассчитан на основании таблицы раздела ПРО-2025-008-ПОС.

Норма выдачи на 1 год (кол-во единиц) – 1 шт.

Данные для расчета и расчетный объем отходов в виде спецодежды из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)

Наименование отхода	Численность, чел	Вес спецодежды, кг	Норма выдачи на 1 год	Норматив образования отхода, т
Спецодежда из Хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	8	2,4	1	0,192
ИТОГО				0,192

Количество отходов «Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная» – 0,192 т/период строительства.

4. Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (4 03 101 00 52 4)

Норматив образования спецодежды рассчитан на основании таблицы раздела ПРО-2025-008-ПОС.

Норма выдачи на 1 год (кол-во единиц) - 1 шт.

Данные для расчета и расчетный объем отходов в виде обуви кожаной рабочей, утратившей потребительские свойства приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства

Наименование отхода	Численность, чел	Вес спецодежды, кг	Норма выдачи на 1 год (кол-во единиц или комплектов)	Норматив образования отхода, т
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	8	1,6	1	0,128
ИТОГО				0,128

Количество отхода «Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства» 0,128 т / весь период строительства.

5. Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства (4 81 201 01 52 4)

Количество системных блоков компьютера, признанных отходом рассчитано согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО:

$$M_{\text{пр.п.}} = \sum_{i=1}^{i=n} m_i \cdot K_{\text{сб}}^i \cdot 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где $M_{\text{пр.п.}}$ – масса отходов производственного потребления, т/год;

m_i – масса изделий i –того вида, кг

$K_{\text{сб}}$ – коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий i –того вида, доли от 1

n_i – число изделий i –того вида, шт.

10^{-3} – переводной коэффициент из кг в т.

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице 5

Данные взяты по проекту аналогу

Таблица 5 – Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства

Число изделий i –того вида, шт.	Масса изделий i –того вида, кг	Коэффициент, Учитывающий возможность сбора изделий i –того вида, доли от 1	Масса отходов производственного потребления, т/год
n	m_i	$K_{\text{сб}}$	$M_{\text{пр.п.}}$
12	5	1	0,06
ИТОГО			0,06

Количество отходов «Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства» – 0,06 т/год

6. Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства (4 81 204 01 52 4)

Количество клавиатур, манипуляторов «мышь», признанных отходом рассчитано согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО:

$$M_{\text{пр.п.}} = \sum_{i=1}^{i=n} m_i \cdot K_{\text{сб}}^i \cdot 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где $M_{\text{пр.п.}}$ – масса отходов производственного потребления, т/год;

m_i – масса изделий i –того вида, кг ;

$K_{\text{сб}}$ – коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий i –того вида, доли от 1;

n_i – число изделий i –того вида, шт.;

10^{-3} – переводной коэффициент из кг в т.

Таблица 6 – Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства

Вид изделия	Число изделий i –того вида, шт	Масса материалов изделий i –того вида, кг	Коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий i –того вида, доли от 1	Масса отходов производственного потребления, т/год
	n	m_i	$K_{\text{сб}}$	$M_{\text{пр.п.}}$
клавиатура	12	0,2	1	0,0024
мышь	12	0,15	1	0,0018
ИТОГО				0,0042

Количество отходов «Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства» – 0,0042 т/год

7. Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства (4 81 205 02 52 4)

Количество жидкокристаллических компьютерных мониторов, признанных отходом рассчитано согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО:

$$M_{\text{пр.п.}} = \sum_{i=1}^{i=n} m_i \cdot K_{\text{сб}}^i \cdot 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где $M_{\text{пр.п.}}$ – масса отходов производственного потребления, т/год;

m_i – масса изделий i –того вида, кг ;

$K_{\text{сб}}$ – коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий i –того вида, доли от 1;

n_i – число изделий i –того вида, шт.;

10^{-3} – переводной коэффициент из кг в т.

Таблица 7 – Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе

Вид изделия	Число изделий i –того вида, шт	Масса материалов изделий i –того вида, кг	Коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий i –того вида, доли от 1	Масса отходов производственного потребления, т/год
	n	m_i	$K_{\text{сб}}$	$M_{\text{пр.п.}}$
мониторы	12	5	1	0,06
ИТОГО				0,06

Количество отходов «Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе» – 0,06 т/год

8. Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства (4 82 427 11 52 4)

Расчет объема образования отхода в среднем за год выполнен в соответствии с «Методикой расчета объемов образования отходов. СПб, 1999 г» осуществляется по формуле:

Количество отработанных ламп: $N = n \cdot T / T_p$, шт/год

Образование отходов: $M = N \cdot m$, т/год

Расчет объема образования для отхода лампы, утратившие потребительские свойства приведен в таблице 8.

Таблица 8 - Расчет объема образования для отхода лампы, утратившие потребительские свойства

Тип установленных ламп	Количество установ-х ламп, шт, n	Масса 1 лампы, т, m	Фактическое количество часов работы лампы, час/год, T	Экспл. срок службы лампы, час, T _p	Количество отработанных ламп, шт/год, N	Предлагаемый норматив обр. отхода в среднем за год, т/год, M
Светильник светодиодный R500-1-M-6-55	63	0,003	2600	100000	1,64	0,0049
ИТОГО:						0,0049

Количество отхода «Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства» – 0,0049 т/год (1,64 шт.).

9. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (7 33 100 01 72 4)

Норматив образования мусора бытового рассчитан согласно данным о численности сотрудников, а также справочных данных о норме образования отходов. Накопление бытовых отходов, образующихся в результате жизнедеятельности строительных рабочих и ИТР, определяется:

Норматив объема образования отхода рассчитывается по формуле:

$$H = N \cdot m \cdot K \cdot p, \text{ т/год}$$

где: N – удельная норма образования бытовых отходов на предприятиях, м³/год; В соответствии с документом «Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных», норма образования бытовых отходов на 1 человека 0,3 м³/год

m – кол-во сотрудников, чел. В соответствии с ПРО-2025-008-TX списочная численность работников, человек;

K – коэффициент, учитывающий фактическое количество рабочих дней. Продолжительность производства работ – круглый год.

p – плотность отхода, т/м³, p=0,1 т/м³

Результаты расчётов образования бытовых отходов представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Бытовые отходы, образующие на объекте в процессе эксплуатации

Удельная норма накопления бытовых отходов N, м³ /год	K – коэффициент, учитывающий факт. кол-во рабочих дней	Продолжительность проведения работ, мес	Плотность r, т/м³	Общее количество сотрудников, т _г	Количество бытовых отходов M	
					м³	т

0,3	1	12	0,1	8	2,4	0,24
-----	---	----	-----	---	-----	------

Количество отхода «Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)» – 0,24 т (2,4 м³) в год

10. Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (9 19 201 02 39 4)

Расчет количества отхода «Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)», образующихся при ликвидации проливов нефти и нефтепродуктов при обслуживании автотранспорта представлен в таблице 10.

Таблица 10 – Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

Наименование	Объем материала, м ³	Плотность, т/м ³	Итого отхода, т
Ликвидация проливов нефтепродуктов при обслуживании автотранспорта	1	1,65	1,65

Количество отходов «Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)» – 1,65 т/год.

11. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) (9 19 204 02 60 4)

При проведении эксплуатационно-технических работ в результате протирки деталей, узлов механизмов и инструментов образуются отходы промасленной ветоши.

Количество отходов «обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами» рассчитано на основании данных о количестве работающих человек и количестве рабочих дней, а также согласно справочным данным [Методическая разработка оценка количества образующихся отходов производства и потребления. Санкт-Петербург, 1997 г].

Таблица 11 – Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Наименование и количество материалов и изделий, используемых с образованием отходов	Образующийся отход	Количество, т
Обтирочный материал – 0,0001 т/день на 1 работающего (8 человек)	Отходы обтирочного материала	0,292 = кол-во чел*0,0001 т/смену*2 смены*365)
ИТОГО		0,292

Количество отхода «Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)» – 0,292 т/ весь период строительства.

12. Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства (4 05 122 02 60 5)

В процессе эксплуатации и работы рабочих мест в отход поступает бумага. Норматив образования отходов бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства рассчитывается по методу расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов:

$$M = N \cdot m, \text{ т/год}$$

где N – количество использованной бумаги, т/год;

m – процент образования отхода от массы использованной бумаги, %; $m=10\%$ согласно Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления - Москва, 1999 г.

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице 12

Данные взяты по проекту аналогу

Таблица 12 – Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства

Количество использованной бумаги, т/год	Норматив образования отходов %	Количество образующихся отходов, т/год
N	m	M
0,030	10	0,003

Количество отходов «Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства» – 0,003 т/год

13. Отходы изолированных проводов и кабелей (4 82 302 01 52 5)

В процессе проведения ремонтных работ образуются отходы изолированных проводов и кабелей. Количество отходов изолированных проводов и кабелей рассчитано на основании данных объекта-аналога, согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО:

$$M_k = \sum_{i=1}^{i=n} L_i \times m_i \times 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где M_k – масса заменяемой (отработанной) кабельной-проводной продукции, т/год;

L_i – длина отработанной проводки i -го типа, м;

m_i – масса 1 погонного метра проводки i -го типа, кг;

10^{-3} – переводной коэффициент из кг в т.

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице 13

Таблица 13 Отходы изолированных проводов и кабелей

Наименование отхода	Длина отработанной проводки i -го типа, м	Масса 1 погонного метра проводки i -го типа, кг	Норма потерь отходов*	Кол-во отхода
	L_i	m_i	%	m
Отходы изолированных проводов и кабелей	200	0,139	2	0,001
ИТОГО:				0,001

Количество отходов «Отходы изолированных проводов и кабелей» – 0,001 т/год.

Приложение 14 – Шумовые характеристики оборудования



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 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			
Автогрейдер (отечественный)	132	87	90	78	76	72	67	61	56	79	83	
Автогрейдер	138	72	79	72	70	70	66	60	52	74	76	
Бульдозер (отечественный)	68	82	84	76	75	78	76	70	62	82	87	Выравнивание щебня
Бульдозер	82	74	83	78	74	74	70	67	62	78	83	Земляные работы
Бульдозер	104	80	78	71	70	74	68	65	61	77	80	Выравнивание щебня
Бульдозер (отечественный)	134	83	81	76	77	82	70	65	58	83	89	Земляные работы
Бульдозер	142	79	77	76	74	68	67	60	59	75	78	Расчистка участка
Бульдозер	142	85	74	76	73	72	78	62	56	81	85	Земляные работы
Бульдозер	179	75	79	77	77	74	71	65	57	79	82	Земляные работы
Бульдозер	239	89	90	81	73	74	70	68	64	80	83	Земляные работы
Бульдозер	250	77	86	75	75	82	80	73	67	86	88	Земляные работы
Мини гусеничный экскаватор	30	71	71	66	59	59	58	54	48	65	68	Проходка
Мини экскаватор с гидравлической дробилкой	30	79	75	73	74	77	77	75	70	83	88	Разрушение поверхности дороги
Гусеничный экскаватор	41	81	72	68	68	66	64	60	55	71	74	Доставка материалов
Гусеничный экскаватор	66	77	65	67	67	63	61	57	47	69	73	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	69	74	70	68	67	64	62	58	50	70	74	Расчистка участка
Гусеничный экскаватор	71	77	74	71	70	68	66	60	54	73	75	Земляные работы
Гусеничный экскаватор (отечественный)	72	78	70	72	68	67	66	73	65	76	82	Расчистка участка
Гусеничный экскаватор (отечественный)	75	80	79	76	77	73	70	66	59	79	83	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	92	79	81	68	69	66	65	61	52	73	76	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	96	78	74	68	68	67	66	61	53	72	74	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	102	80	83	76	73	72	70	69	66	78	81	Расчистка участка
Гусеничный экскаватор	107	75	76	72	68	65	63	57	49	71	75	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	125	95	84	79	73	70	68	64	57	77	80	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	134	81	77	74	70	70	66	60	56	75	79	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	162	78	78	75	71	72	68	63	55	76	80	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	170	72	71	74	73	69	66	63	58	75	78	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	172	76	79	75	75	76	73	70	65	80	84	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	173	77	85	70	73	70	68	63	57	76	79	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	223	77	86	75	75	71	69	64	55	77	81	Проходка
Гусеничный экскаватор	226	85	78	77	77	73	71	68	63	79	81	Земляные работы
Гусеничный экскаватор	301	75	84	78	74	70	68	64	61	77	80	Расчистка участка
Колесный экскаватор	51	72	66	62	70	63	62	57	53	70	75	Проходка
Колесный экскаватор	63	87	84	80	81	78	75	69	67	83	87	Подъем грузов
Колесный экскаватор	63	84	82	77	75	72	68	60	52	77	80	Доставка материалов
Колесный экскаватор	90	64	60	63	64	62	57	51	45	66	69	Доставка материалов

Колесный экскаватор	112	78	74	68	71	68	64	59	52	73	75	Уборка строительного мусора
Колесный погрузчик с обратной лопатой	62	74	66	64	64	63	60	59	50	68	71	Расчистка участка
Колесный погрузчик с обратной лопатой	63	72	63	67	67	63	62	56	50	69	73	Проходка
Колесный погрузчик	75	83	72	70	69	65	64	57	49	71	74	Доставка материалов
Колесный погрузчик (отечественный)	92	84	80	73	73	71	67	62	59	76	79	
Колесный погрузчик	170	86	82	77	74	70	66	62	55	76	80	Земляные работы
Колесный погрузчик	193	85	83	76	75	75	72	72	61	80	81	Земляные работы
Колесный погрузчик	209	87	82	77	78	73	70	64	57	79	82	Земляные работы
Трактор (буксировщик)	100	79	71	78	75	78	70	61	55	80	83	
Седельный тягач	101	80	72	79	76	79	71	62	56	81	84	
Виброкаток	20	85	70	62	62	61	59	53	45	67	70	Планировочные работы
Виброкаток	20	82	78	67	71	67	64	60	57	73	77	Планирование участка
Виброкаток	29	88	83	69	68	67	65	62	59	74	76	Планирование участка
Виброкаток	32	80	75	72	75	69	66	62	57	75	78	Планировочные работы
Виброкаток (отечественный)	53	89	82	76	77	72	74	81	61	84	88	Планировочные работы
Виброкаток	95	90	84	77	81	73	68	65	61	80	83	Планировочные работы
Виброкаток	98	90	82	73	72	70	65	59	54	75	79	Планировочные работы
Машина трамбовочная (отечественная)	80	105	108	110	103	99	96	87	82	107	108	Планировочные работы
Дорожный каток	95	87	85	75	73	75	73	69	63	80	82	Планировочные работы
Каток (Рабочий режим)	145	72	75	81	78	74	70	63	55	79	81	Планирование участка
Самосвал	306	85	74	78	73	73	74	67	63	79	81	Доставка материалов
Самосвал с манипулятором	187	80	76	73	70	69	66	63	58	74	77	Доставка материалов
Самосвал с манипулятором	194	90	87	77	79	75	73	67	63	81	83	Доставка материалов
Самосвал	60	89	86	77	74	72	72	66	62	79	82	Доставка материалов
Самосвал	75	82	76	75	74	68	68	64	55	76	77	Доставка материалов
Грузовик со стрелой	50	81	78	76	74	72	69	64	56	77	79	Подъем грузов
Гусеничная буровая установка	104	79	79	78	78	75	71	66	56	80	87	Бурение
Гусеничная буровая установка	126	75	79	76	73	74	79	74	69	82	88	Бурение
Гусеничная буровая установка	150	81	81	78	76	74	72	68	63	79	84	Бурение
Гидравлическая свайно-буровая машина	145	82	82	82	89	83	78	75	70	89	94	Установка свай из сборного железобетона
Гидравлическая свайно-буровая машина	186	80	87	88	84	83	78	74	65	87	91	Установка свай из стальных конструкций
Гидравлическая свайно-буровая машина	-	87	93	85	87	83	80	75	72	88	90	Установка свай из стальных конструкций

Гидравлическая сваебойная машина	-	73	65	65	64	70	72	72	68	77	80	Установка свай из стальных конструкций
Электрическая сваебойная машина	23	79	65	60	59	66	63	53	46	69	72	Установка свай из стальных конструкций
Электрическая установка	147	77	78	73	66	63	57	50	42	70	73	Установка свай из стальных конструкций
Вибропогружатель	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	90	Установка свай из металлоконструкций – вибрационная
Башенный кран	51	82	77	80	76	66	66	56	50	76	79	Подъем грузов
Башенный кран	88	84	79	80	76	70	63	57	51	77	80	Подъем грузов
Гусеничный кран	132	81	77	69	67	62	60	61	51	70	74	
Гусеничный кран	184	81	77	66	62	59	57	51	46	67	71	
Гусеничный кран	240	73	71	66	67	74	66	58	49	75	78	Подъем грузов
Гусеничный кран	390	68	71	68	62	66	66	55	46	71	73	Подъем грузов
Колесный кран	275	80	76	71	63	64	63	56	50	70	72	Подъем грузов
Колесный телескоп. кран	240	78	69	67	64	62	57	49	40	67	70	Подъем грузов
Колесный телескоп. кран	280	73	71	68	70	66	63	54	49	71	73	Подъем грузов
Колесный телескоп. кран	315	87	82	78	74	71	67	60	52	77	80	Подъем грузов
Колесный телескоп. кран	610	80	79	73	74	73	73	64	55	78	80	Подъем грузов
Выдвижное погрузочно-разгрузочное устройство	60	85	79	69	67	64	62	56	47	71	74	Доставка материалов
Грузовая платформа	35	78	76	62	63	60	59	58	49	67	70	Подъем грузов
Подъемная клеть для грузов (электрическая)	-	64	64	65	65	63	61	59	52	68	69	Подъем грузов
Подъемник для рабочих	-	68	63	64	63	59	60	58	51	66	68	Подъем грузов
Дизельный генератор	-	64	61	59	53	49	47	42	35	56	57	Энергоснабжение
Дизельный генератор	6.5	80	74	57	54	53	48	45	37	61	63	Энергоснабжение
Дизельный генератор	-	64	67	68	65	58	54	49	42	66	68	Энергоснабжение
Дизельный генератор	-	75	72	76	70	69	65	56	47	74	75	Энергоснабжение
Бензиновый генератор	-	63	57	58	53	51	46	38	33	56	58	Энергоснабжение
Глубинный вибратор	2.2	62	70	70	64	62	61	59	56	69	71	работы с бетоном
Гидравлическая вибротрамбовка	-	81	76	72	73	72	72	68	63	78	81	Планирование участка
Виброплита (бензиновая)	3	70	74	71	78	74	75	63	58	80	82	Планирование участка
Виброустановка	60	91	84	79	77	74	69	70	59	80	83	Виброустановка бетонного основания
Вибротрамбовка (Асфальт)	3	76	78	74	77	77	77	73	70	82	84	Планировочные работы
Бетононасос	25	82	82	72	71	69	68	62	54	75	77	Перекачка бетона
Бетононасос	59	84	76	70	71	73	73	66	58	78	79	Перекачка бетона
Бетономешалка	-	83	74	66	69	70	78	60	55	80	83	Смешивание бетона
Малая бетономешалка	2	61	65	58	58	57	53	51	49	61	63	Смешивание бетона

Большая бетономешалка	167	72	73	79	72	69	67	63	60	76	78	Смешивание бетона
Бетононасос + бетономешалка (Разгрузка)	223	69	64	64	66	63	59	53	47	67	72	Перекачка бетона
Бетономешалка (Разгрузка) и бетононасос (нагнетание)	-	79	80	73	72	69	68	59	53	75	78	Перекачка бетона
Бетономешалка на основании грузовика со стрелой	-	83	77	75	75	74	75	67	63	80	82	Перекачка бетона
Гидравлическая дробилка на основании экскаватора с обратной лопатой	67	86	80	78	77	81	83	82	81	88	92	Разрушение поверхности дороги
Ручная пневматическая дорожная дробилка	-	82	75	73	68	63	67	80	69	82	85	Разрушение поверхности дороги
Ручная пневматическая дорожная дробилка	-	84	84	74	75	73	77	83	81	86	88	Разрушение поверхности дороги
Компрессор для пневматической дробилки	-	84	73	64	59	57	55	58	47	65	68	Разрушение поверхности дороги
Ручная пневматическая дробилка		90	79	75	78	78	83	91	92	95	98	Разрушение бетона
Машина грунторезная	55	83	80	73	73	74	72	67	58	78	79	
Мини планировщик	32	72	67	70	65	62	56	53	48	68	70	Планирование дороги
Дорожный планировщик	185	81	87	79	77	77	74	70	67	82	85	Планирование дороги
Укладчик асфальта	78	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	Настил дорожного покрытия
Укладчик асфальта	112	72	77	74	72	71	70	67	60	77	78	Настил дорожного покрытия
Топливозаправщик	-	75	70	67	67	69	66	60	53	72	74	Доставка материалов
Подметальная машина	70	80	75	69	75	71	67	61	58	76	77	Уборка
Водяной насос	20	73	68	62	62	61	56	53	41	65	66	
Ручная сварочная машина	-	67	68	69	68	69	66	61	56	73	74	
Генератор для сварки	6	75	67	59	52	48	44	41	33	57	59	
Генератор для сварки	-	75	72	67	68	70	66	62	60	73	74	
Газовая резка	-	74	74	72	61	60	58	56	56	68	71	
Ручная газовая резка	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	67	
Ручная фреза (бензиновая)	3	84	86	78	78	77	78	82	80	87	89	

Выводы:

Измерения провели:

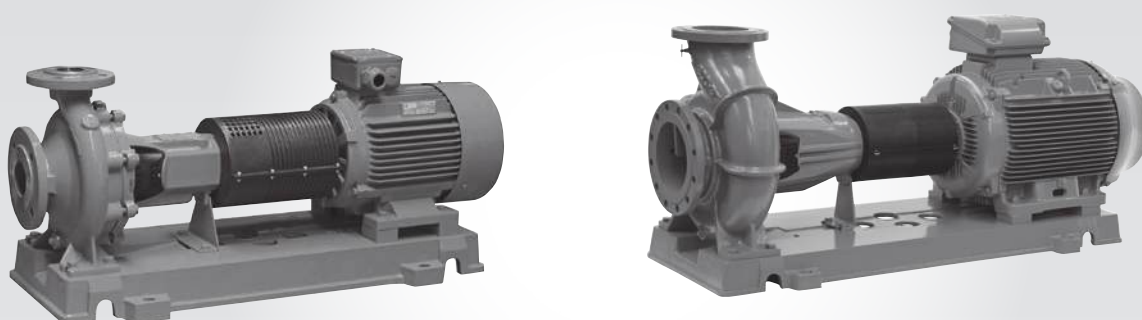
Главный метролог



Куклин Д.А.

Приложение 15 – Карта-схема источников шума. Строительство

Wilo-CronoNorm-NL, NLG



ErP
READY

APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

ru Инструкция по монтажу и эксплуатации

6.3 Шумовые характеристики стандартных насосов

Шумовые характеристики стандартных насосов:

Мощность мотора P_N [кВт]	Уровень шума на измерительной поверхности L_p, A [дБ(A)] ¹⁾	
	Насос с трехфазным мотором без регулирования частоты вращения	
	2900 об/мин	1450 об/мин
≤ 0,55	52	58
0,75	60	51
1,1	60	53
1,5	67	55
2,2	67	59
3,0	67	59
4,0	67	59
5,5	71	63
7,5	71	63
11	74	65
15	74	65
18,5	74	71
22	76	71
30	79	72
37	79	73
45	79	73
55	79	74
75	80	72
90	81	70
110	81	72
132	–	72
160	–	72
200	–	73
250	–	74
315	–	74

Таблица 2: шумовые характеристики стандартных насосов

¹⁾ Среднее значение уровня звукового давления, измеренное на прямоугольной поверхности на расстоянии 1 метра от мотора



Pioneering for You

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
D-44263 Dortmund
Germany
T +49(0)231 4102-0
F +49(0)231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

Параметры насоса центробежного Unipump JET POOL HCP 550 поверхностного:

- Тип оборудования - насос
- Вид насоса - по конструкции
- Конструкция - центробежный
- Тип привода - электрический
- Установка - горизонтальный
- Место установки - поверхностный
- Сегмент - бытовой
- Применение - водоснабжение
- Место применения - Бассейн
- Пожарный - нет
- Диаметр твердых частиц - 0.5 мм
- Температура рабочей среды - от 1°C до 50°C
- Назначение - водяной
- Перекачиваемая среда - чистая вода
- Качество воды - чистая, хлорированная
- Напряжение питания - 220 В
- Частота - 50 Гц
- Мощность - 550 Вт
- Номинальный потребляемый ток - 3 А
- **Уровень шума - 63 дБ**
- Производительность - 230 л/мин
- Производительность - 13.8 м³/час
- Напор - 12 м
- Глубина всасывания - 7 м
- Макс. высота подъема - 12 м
- Присоединение к трубопроводу - DN40
- Длина кабеля - 1.5 м
- Сечение жилы - 3x1 мм.кв.
- Степень защиты корпуса - IPX5



Насос центробежный Unipump JET POOL HCP 550 поверхностный, корпус - пластик, мощность - 0.55кВт, напор - 12м, производительность - 230л/мин, 220В

Артикул: 3565-280

BAUDOUIN ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР MGE200 200 КВТ ОТКРЫТЫЙ

КАТЕГОРИЯ: ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Быстрый обзор:

Основная кВт/кВа	200 кВт / 250 кВа
Резервная кВт/кВа	220 кВт / 275 кВа
Модель двигателя	Baudouin 6M16G275/5
Модель генератора	EvoTec TCU288F
Бак	385 л
Расход топлива (75%)	42.2 л/ч

ЦЕНА: ПО ЗАПРОСУ

Не публичная оферта. Цена приведена справочно. Окончательная стоимость зависит от оснащения, количества, доставки до города РФ.

[УЗНАТЬ ТОЧНУЮ ЦЕНУ](#)



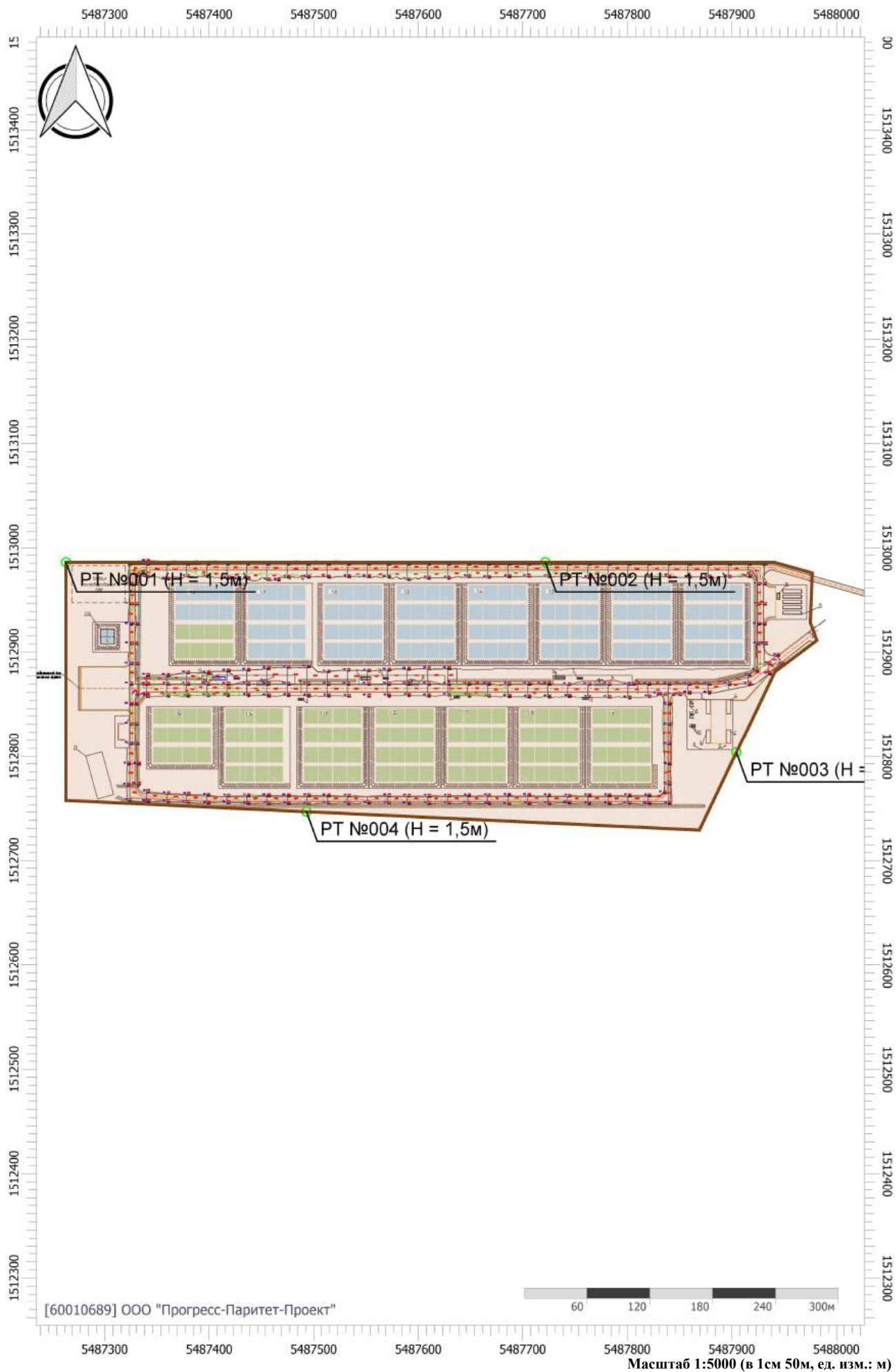
Двигатель

Модель двигателя	Baudouin 6M16G275/5
Тип воздушного фильтра	фильтроэлемент
Мощность номинальная, кВт	200
Мощность максимальная, кВт	240
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	Рядное
Тактность двигателя	4
Рабочий объём двигателя (л)	9,726
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	126
Ход поршня (мм)	130
Степень сжатия в цилиндрах	17:1
Регулятор оборотов	электронный
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Пусковое устройство (стартер)	электростартер 24В
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	199.1
Тип топливного фильтра	одноразовый
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.2
Ёмкость масляной системы (л)	24
Вентилятор, О (мм), тип	осевой
Уровень шума (дВ/7м)	90
Вид топлива	дизельное




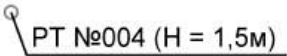
Общие характеристики		Двигатель	CUMMINS 6LTAA9.5-G1
Напряжение, В ⓘ	400 / 230 В	Расход топлива двигателя при 100% нагрузке ⓘ	53
Производитель	MGE	Расход топлива двигателя при 75% нагрузке ⓘ	38.4
Постоянная мощность, кВА ⓘ	313	Емкость системы охлаждения	18,5
Постоянная мощность, кВт ⓘ	250	Количество и расположение цилиндров ⓘ	6, рядное
Резервная мощность, кВА ⓘ	344	Коэффициент сжатия	17:1
Резервная мощность, кВт ⓘ	275	Объем двигателя	9,5 л
Двигатель ⓘ	CUMMINS	Объем системы смазки	12,8
Модель двигателя	6LTAA9.5-G1	Регулировка частоты вращения ⓘ	Электронная
Синхронный генератор ⓘ	Stamford Technology	Тип двигателя	дизельный, 4-тактный
Модель синхронного генератора	HC434DH	Уровень шума	85 дБ / 7м
Исполнение ⓘ	В шумозащитном кожухе	Частота вращения	1500
Количество фаз ⓘ	Трёхфазный (400В)		
Топливный бак, л ⓘ	425		
Длина, мм	1800		
Ширина, мм	1350		
Высота, мм	3850		
Вес, кг	3200		

Приложение 16 – Карта-схема расчетных точек. Строительство

Отчет



Условные обозначения

	Точечные источники шума		Препятствия шуму
	Промышленные зоны		Расчетные точки
	Расчетные площадки		

Приложение 17 – Расчет уровней шума. Строительство

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2025 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.6.4976 (от 05.06.2025) [3D]
Серийный номер 60010689, ООО "Прогресс-Паритет-Проект"

1. Исходные данные**1.1. Источники постоянного шума****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	Т	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	Экскаватор JCB-4CX	5487311.70	1512788.30	0.00	7.5	78.0	78.0	74.0	68.0	71.0	68.0	64.0	59.0	52.0	4.0	16.0	73.0	75.0	Да
002	Погрузчик VolvoL350H	5487938.70	1512947.30	0.00	7.5	85.0	85.0	83.0	76.0	75.0	75.0	72.0	72.0	61.0	4.0	16.0	80.0	81.0	Да
003	Автокран КС-45721 г/п 22,5 т	5487747.80	1512871.50	0.00	7.5	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	16.0	70.0	72.0	Да
004	Автокран Tadano ATF -50-G3	5487345.20	1512916.10	0.00	7.5	78.0	78.0	69.0	67.0	64.0	62.0	57.0	49.0	40.0	2.0	16.0	67.0	70.0	Да
005	Автомобиль бортовой с КМУ* Урал 5493D3	5487433.20	1512873.60	0.00	7.5	85.0	85.0	78.0	77.0	77.0	73.0	71.0	68.0	63.0	4.0	16.0	79.0	81.0	Да
006	Тягач Скания	5487824.40	1512866.40	0.00	7.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	2.0	16.0	80.0	81.0	Да
007	МВ-10ТКО УСТ 5435Урал 4320-72Е5 NEXT	5487888.50	1512826.90	0.00	7.5	75.0	75.0	70.0	67.0	67.0	69.0	66.0	60.0	53.0	1.0	16.0	72.0	74.0	Да
008	Автовышка АГП-12	5487561.70	1512871.40	0.00	7.5	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	16.0	70.0	72.0	Да
009	Сварочный аппарат	5487886.40	1512845.30	0.00	7.5	74.0	74.0	74.0	72.0	61.0	60.0	58.0	56.0	56.0	1.0	16.0	68.0	71.0	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
001	Ограждение	(5487263.2, 1512986, 0), (5487940.9, 1512985.7, 0), (5487977.1, 1512975.8, 0), (5487975.7, 1512928.8, 0), (5487981.5, 1512910.9, 0), (5487941.5, 1512881.4, 0), (5487868.8, 1512729.6, 0), (5487263, 1512758.3, 0), (5487263.2, 1512986, 0)	0.15	2.20	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	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 промзоны (авто) из Полигон - 1	5487263. 20	1512986. 00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487721. 87	1512986. 00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487904. 70	1512803. 47	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487493. 22	1512746. 86	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	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.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487263. 20	1512986. 00	1.50	52.9	52.2	45	40.6	37.7	33.1	26.6	15.9	0	39.20	39.20
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487721. 87	1512986. 00	1.50	53.3	52.6	49.2	42.7	38.3	34.6	27.3	16.1	0	40.80	40.80
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487904. 70	1512803. 47	1.50	55.7	55.3	53	46.8	42.7	40.5	33.9	25.2	9.1	45.60	45.60
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487493. 22	1512746. 86	1.50	54.8	54.2	48.2	43.7	41.3	35.8	29.2	18.4	0	42.30	42.30

3.2. Максимальные 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)												
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487904. 70	1512803. 47	1.50	55.7	55.3	53	46.8	42.7	40.5	33.9	25.2	9.1	45.60	45.60

Отчет

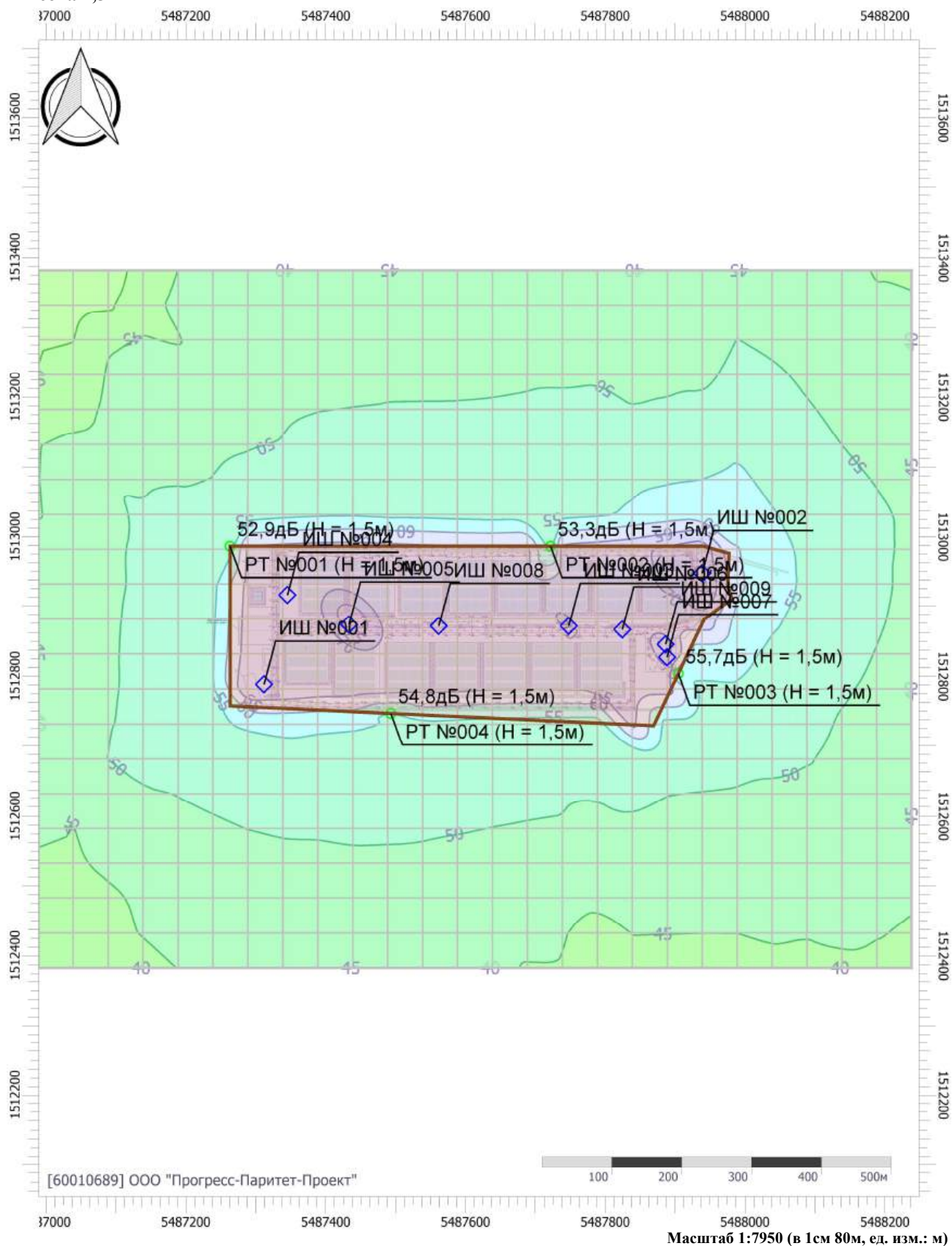
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

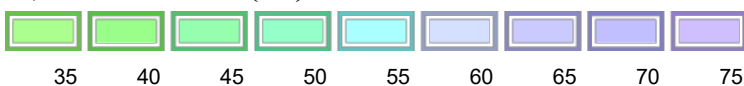
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

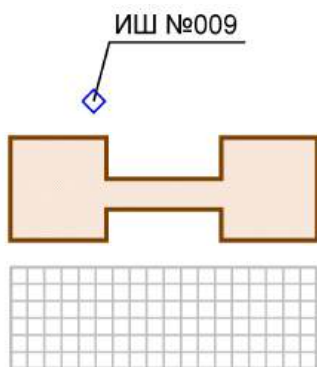
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Условные обозначения



Точечные
источники шума



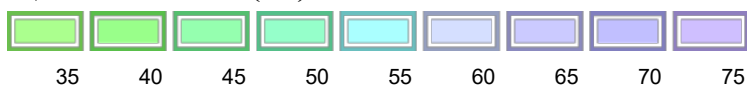
Препятствия
шуму

Промышленные
зоны



Расчетные точки

Расчетные площадки



Отчет

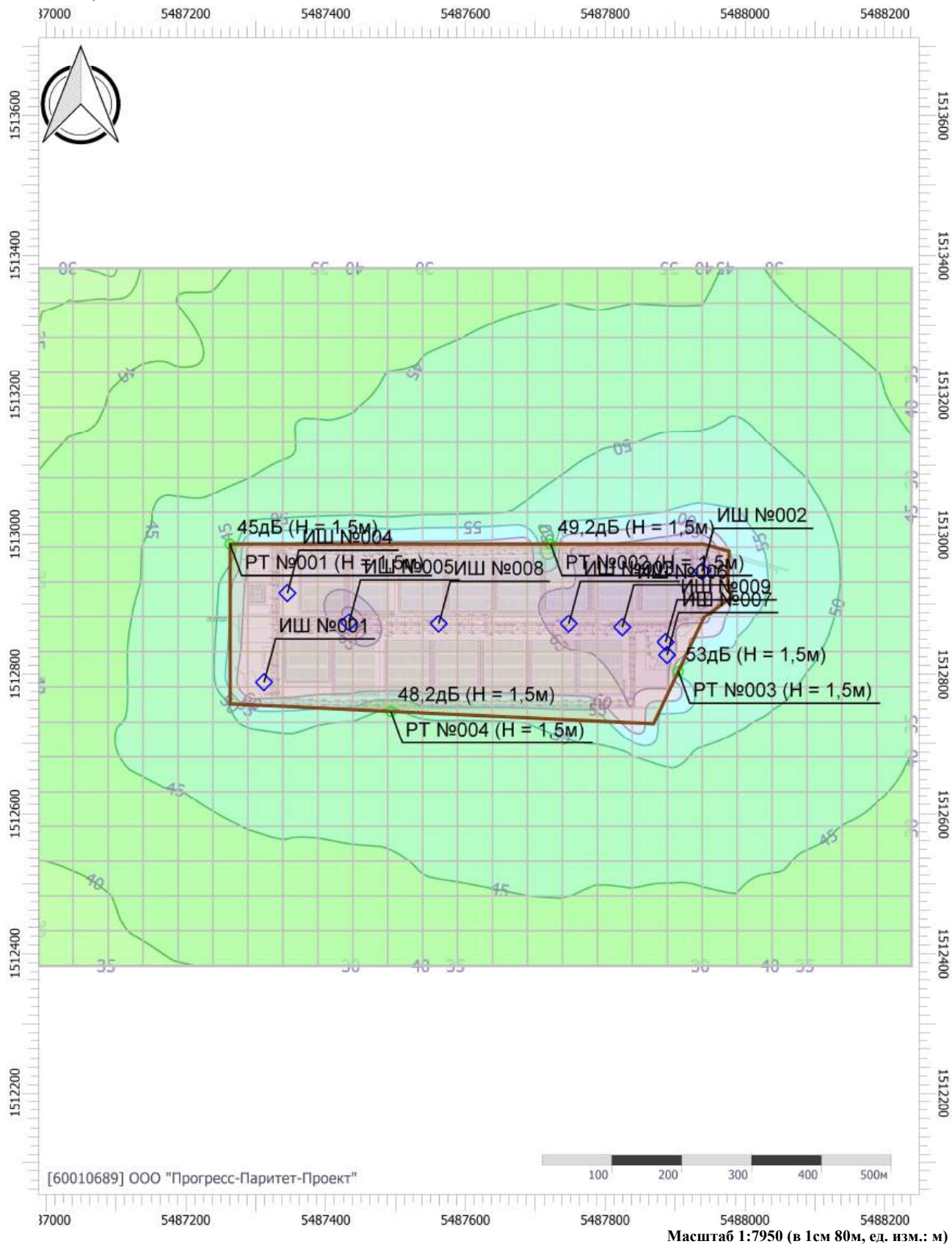
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

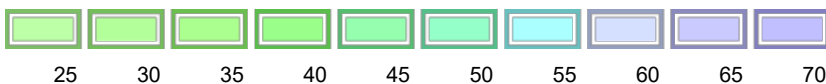
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

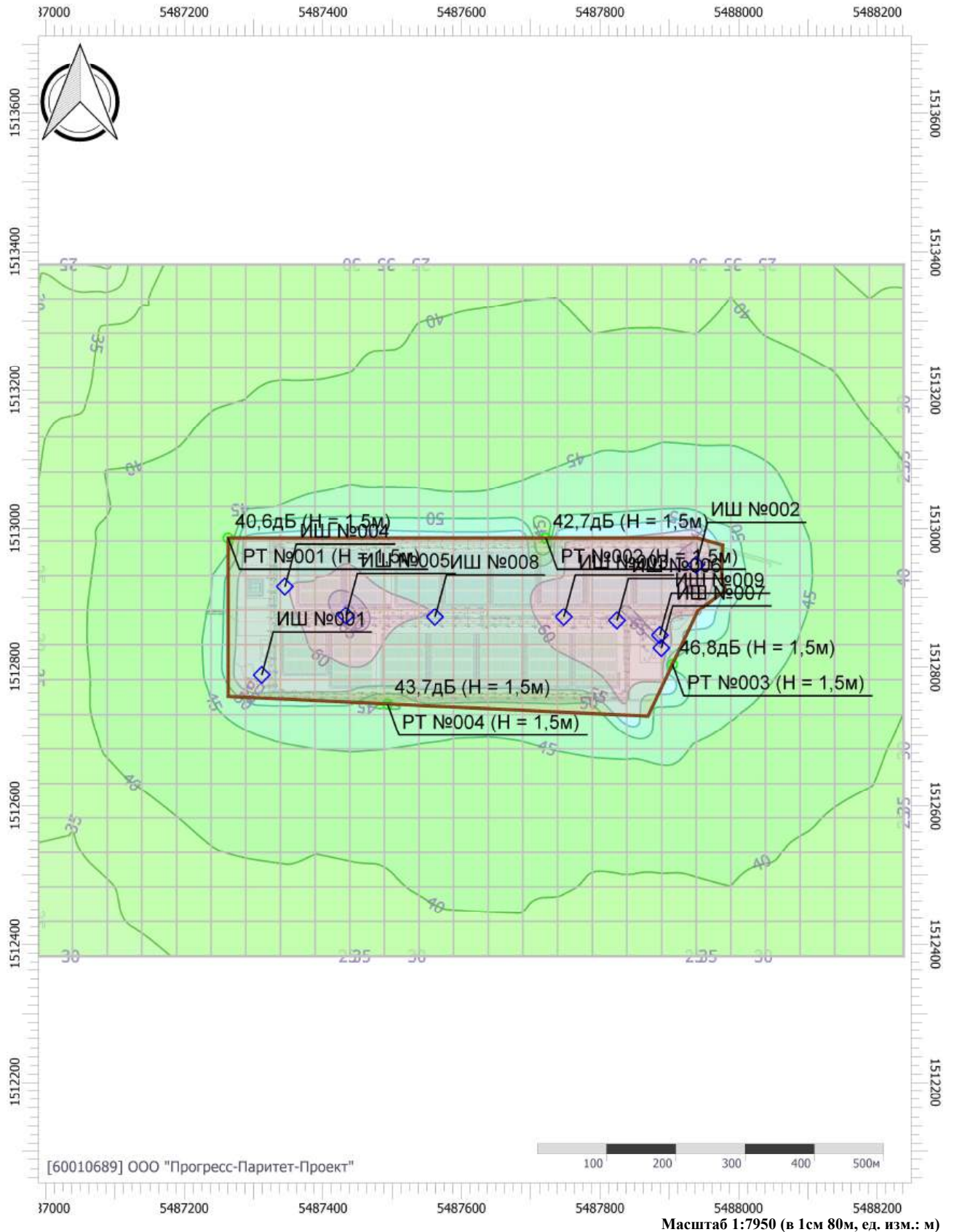
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

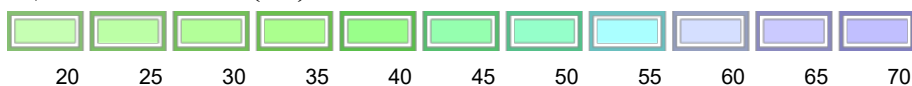
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

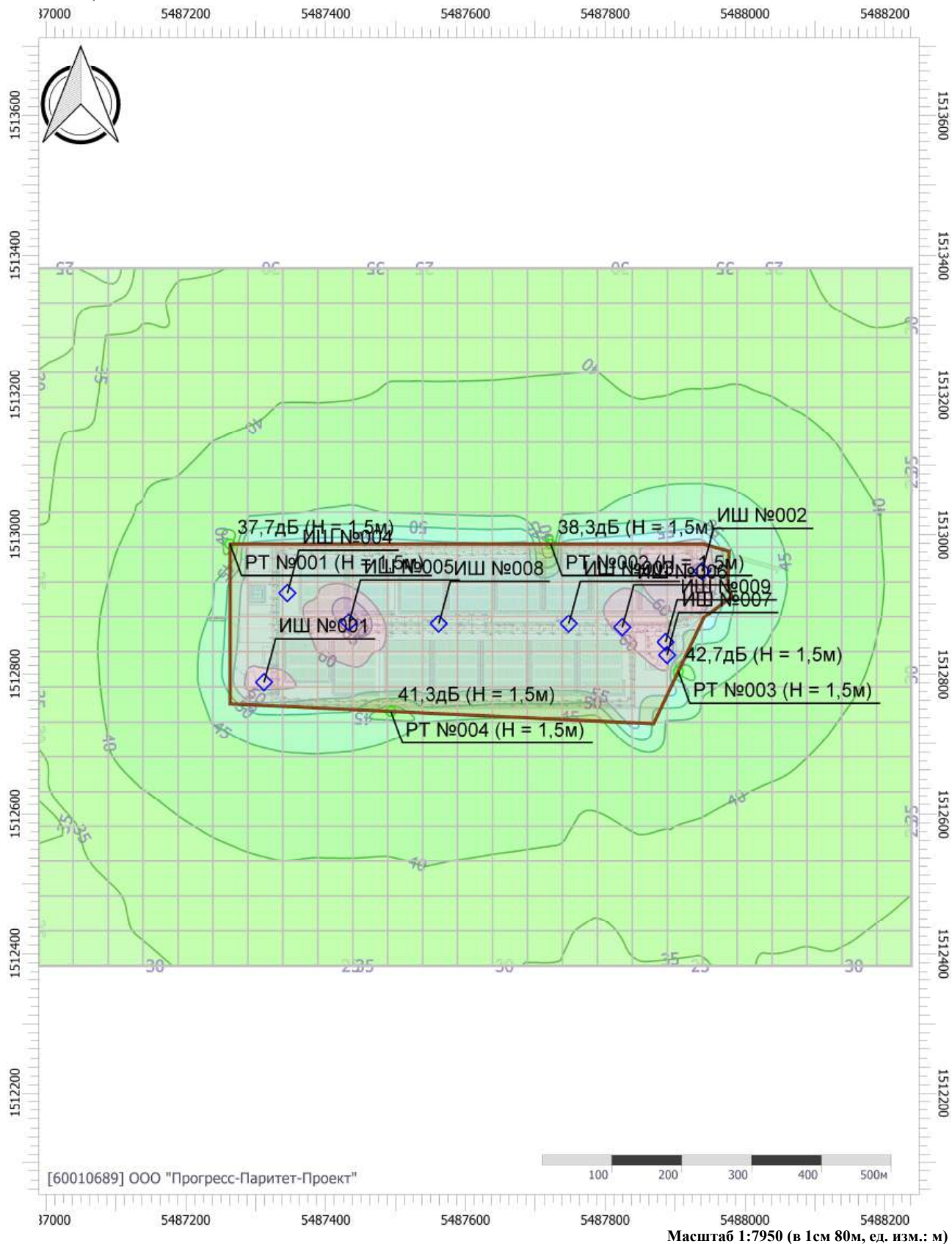
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

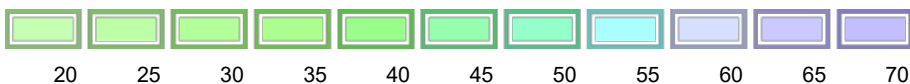
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

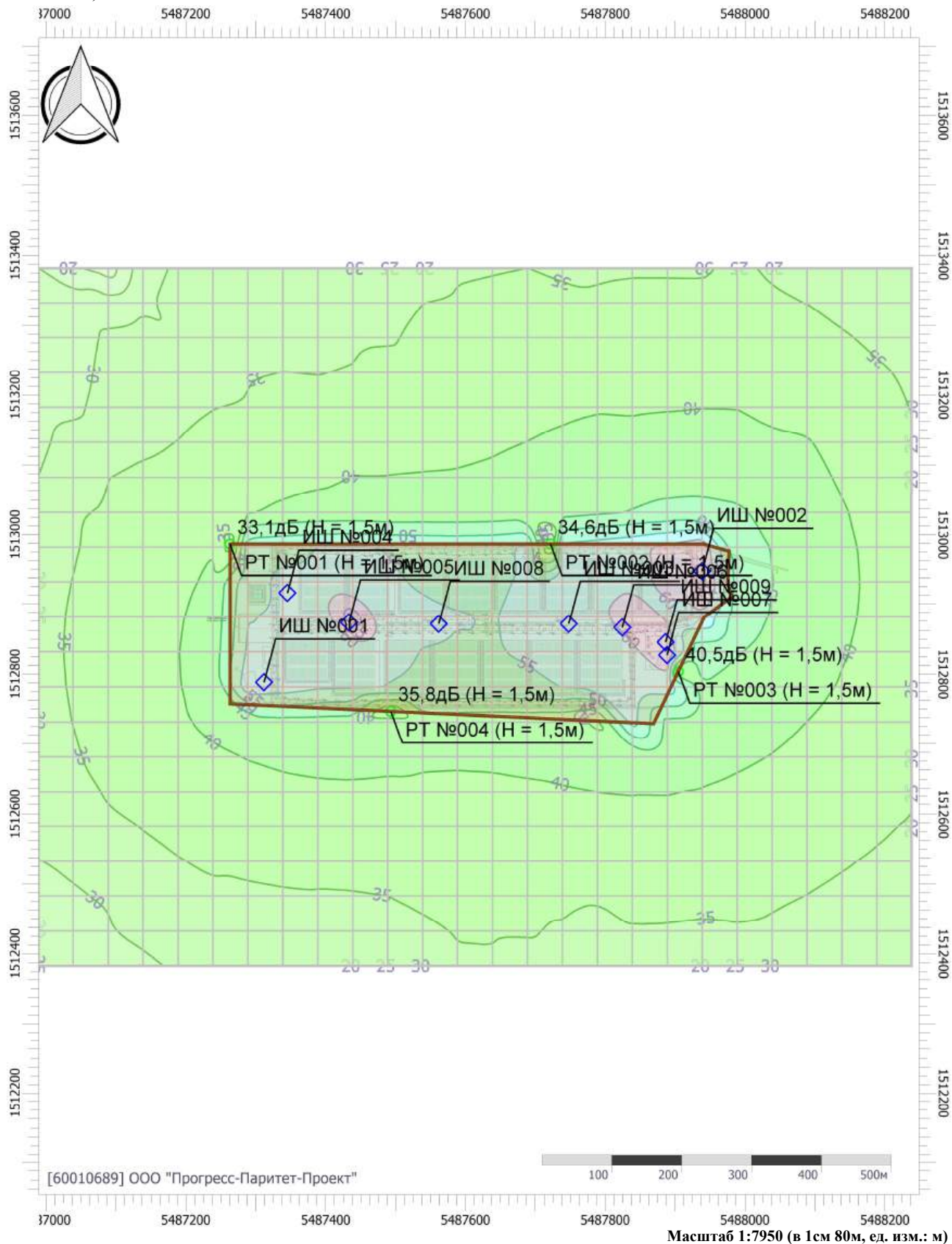
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

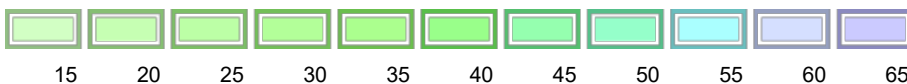
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

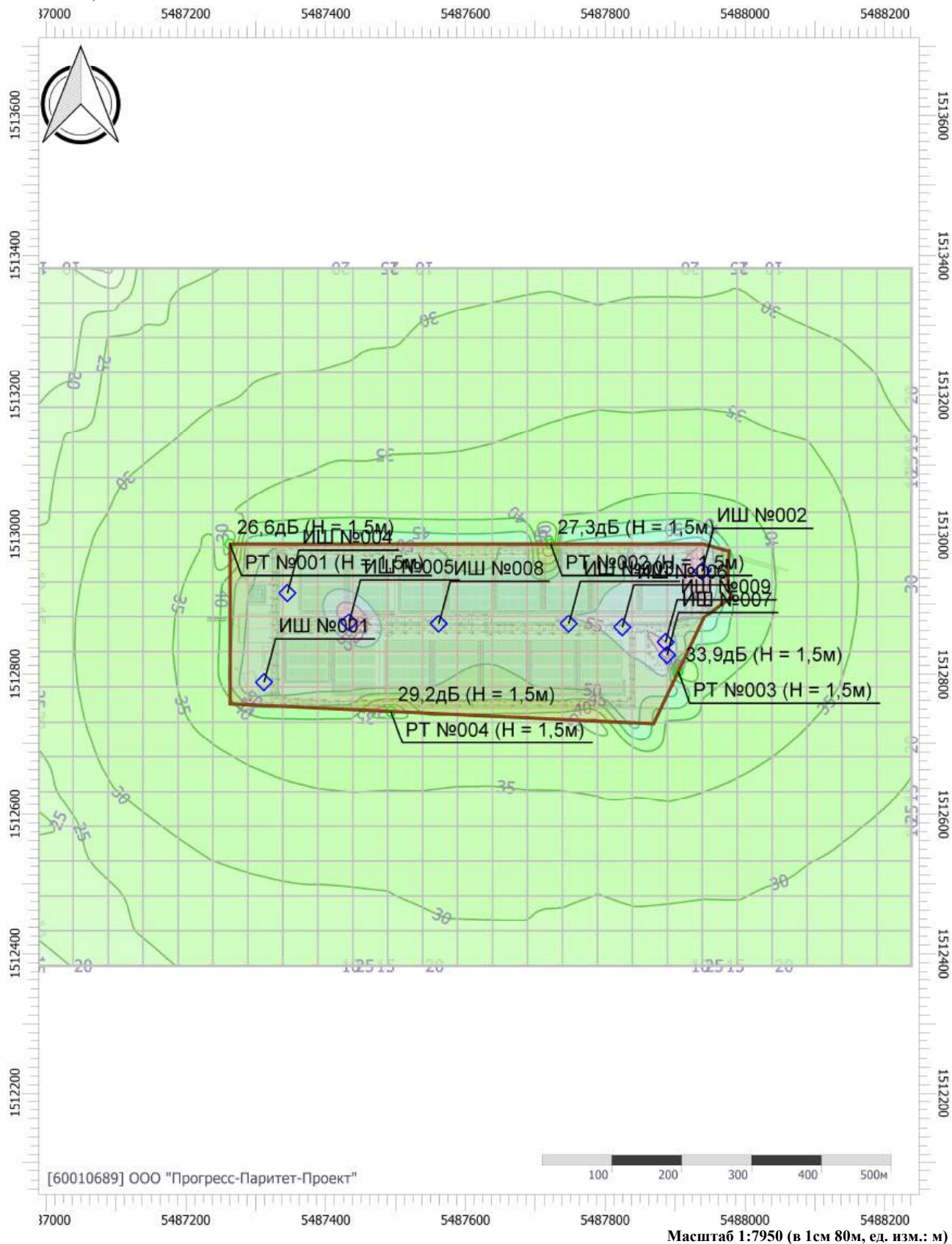
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

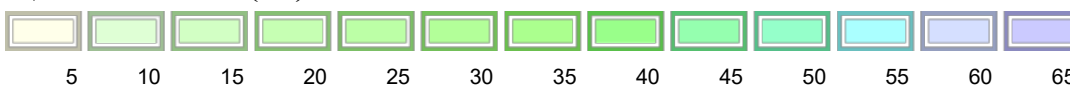
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

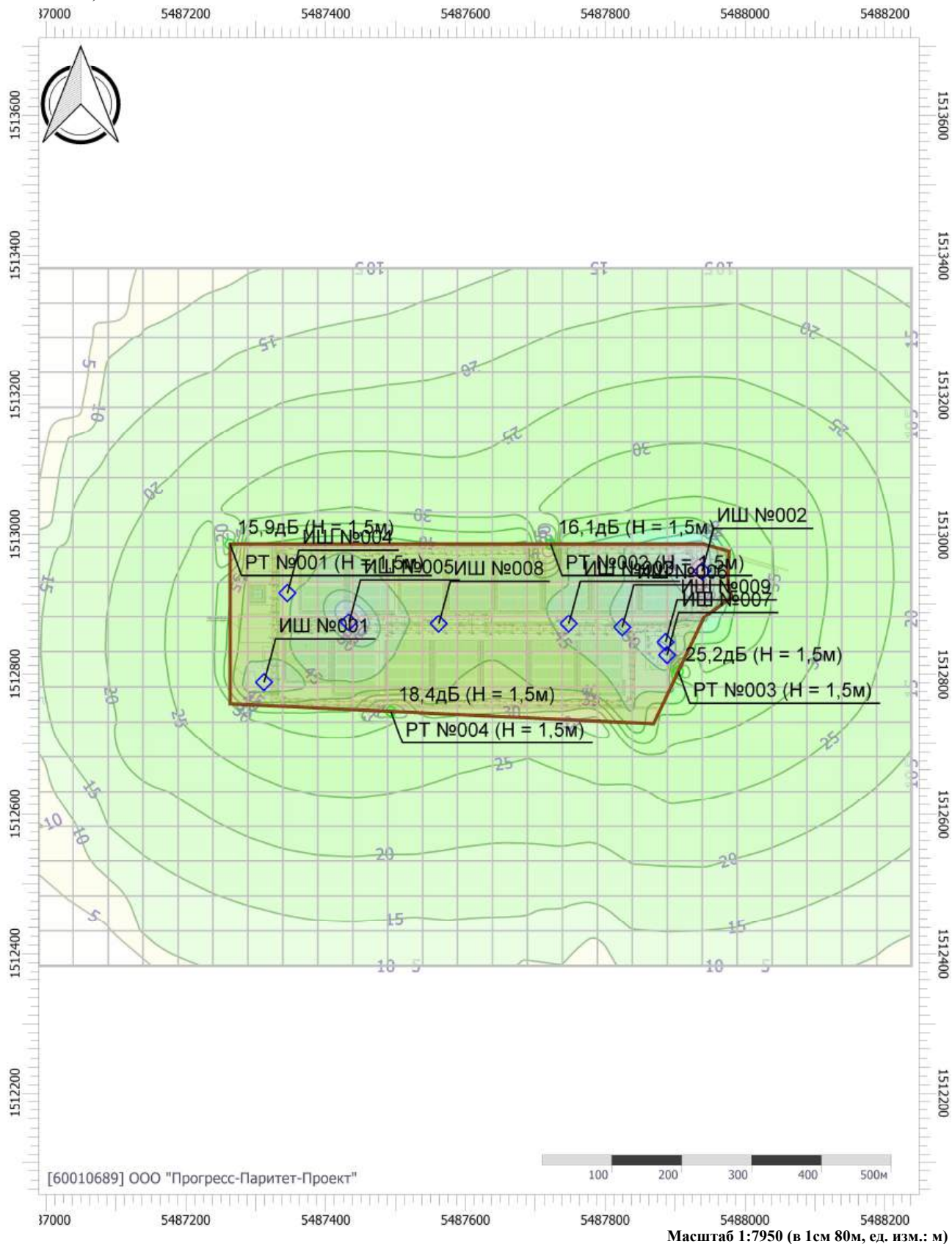
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

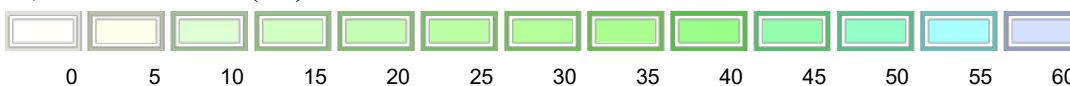
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

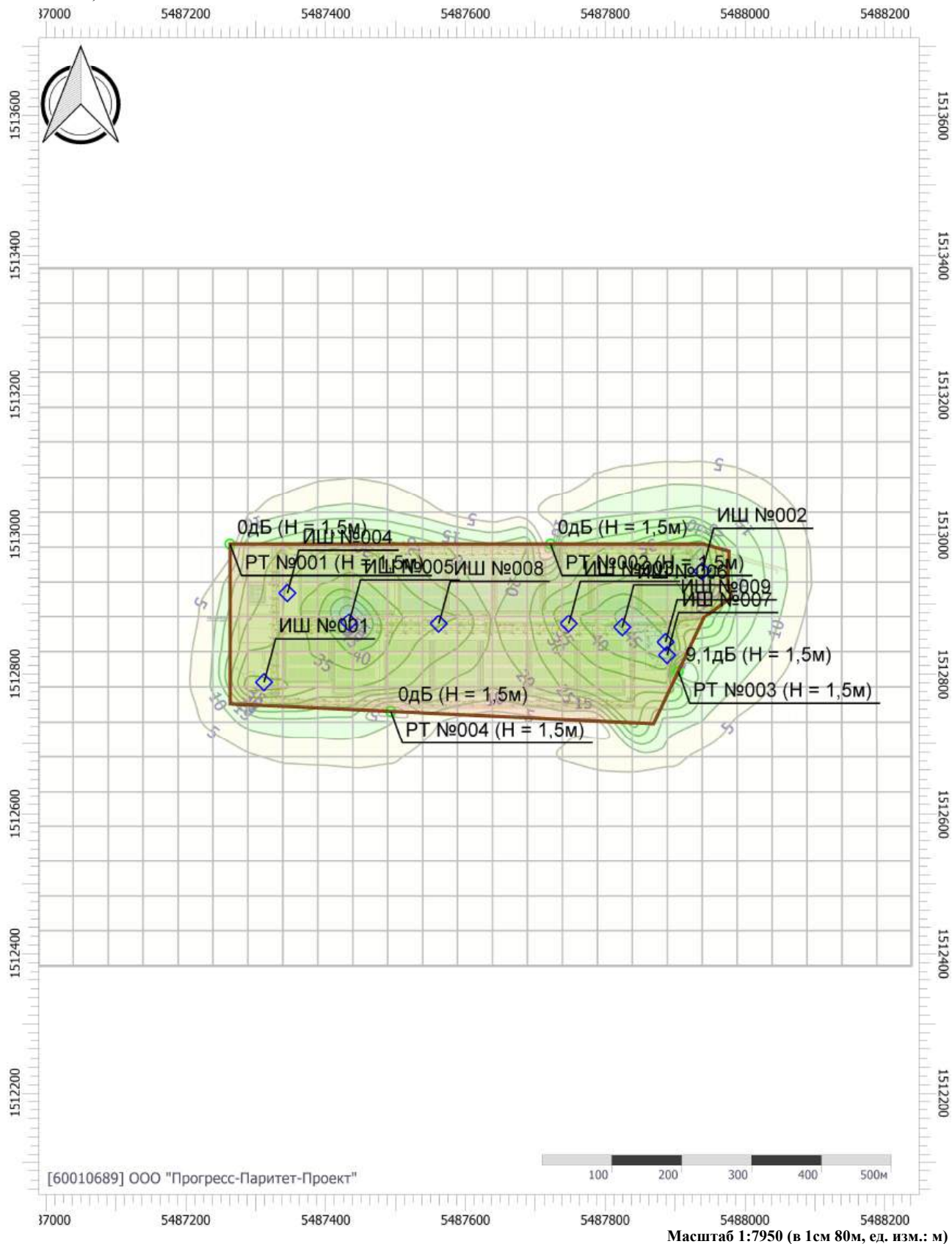
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

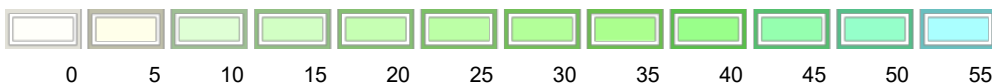
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

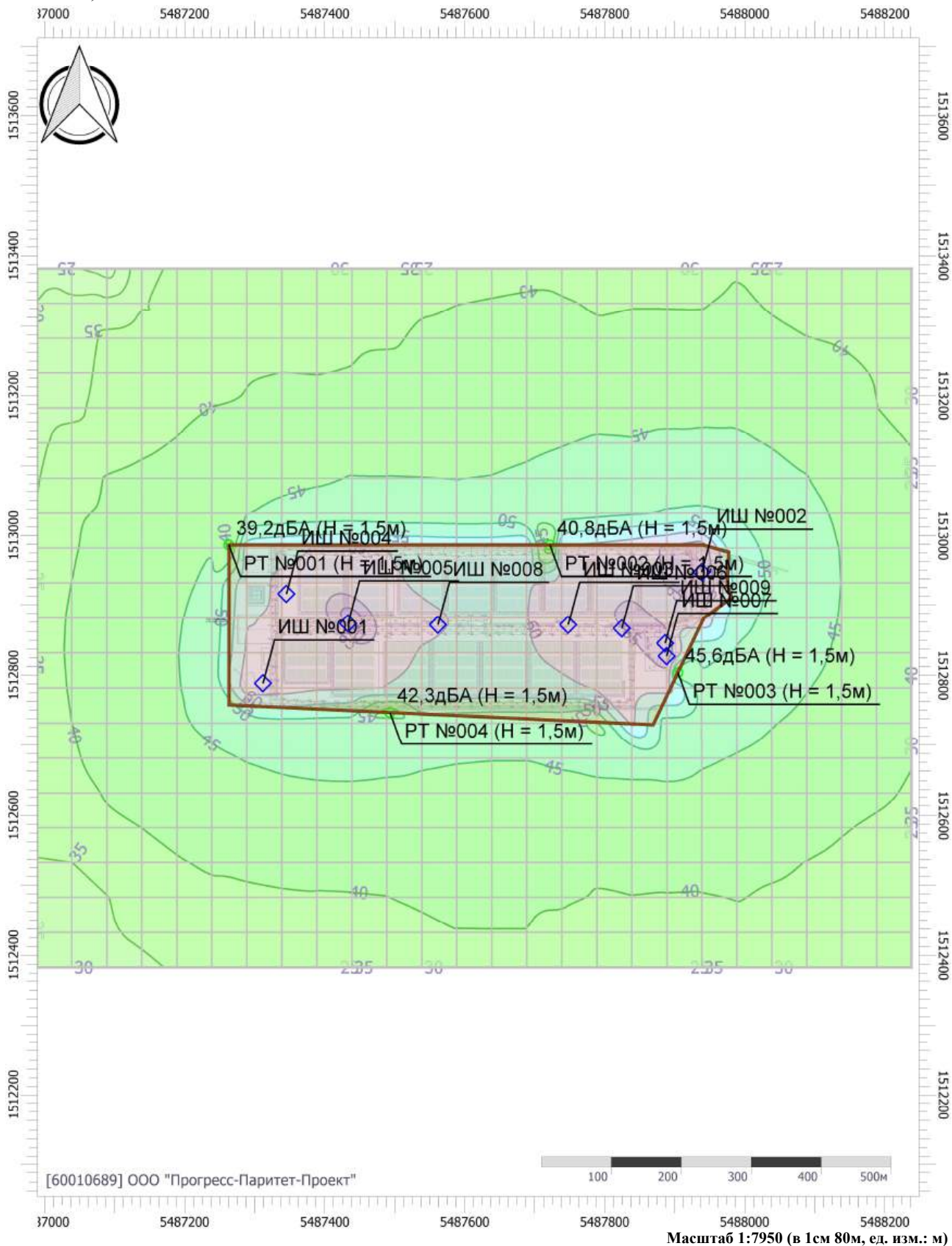
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

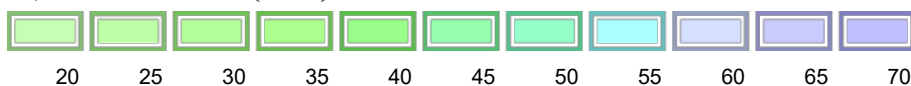
Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Отчет

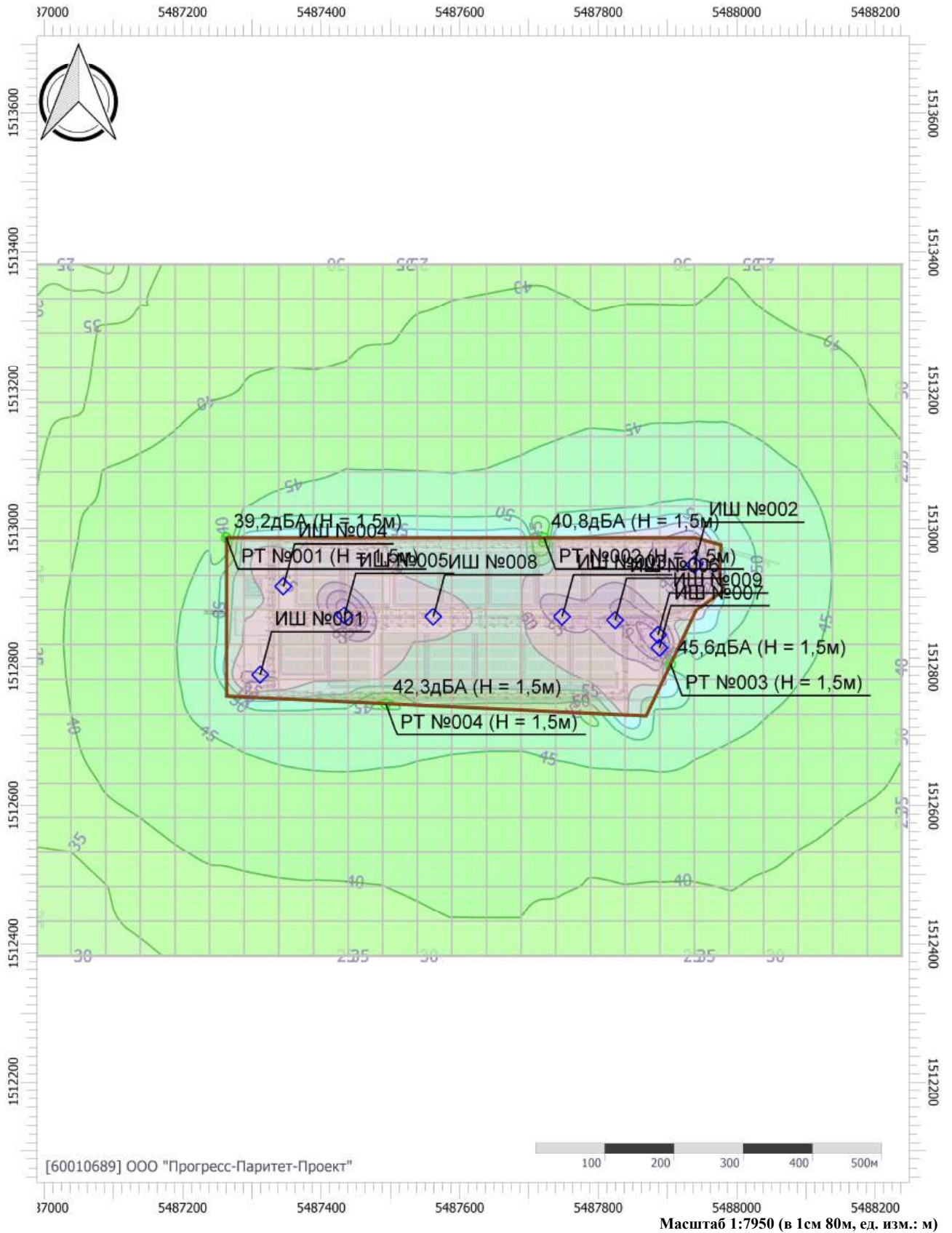
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

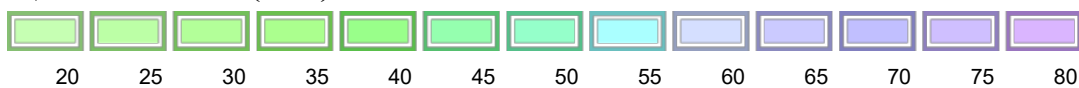
Код расчета: La,мах (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2025 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.6.4976 (от 05.06.2025) [3D]
Серийный номер 60010689, ООО "Прогресс-Паритет-Проект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

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	Экскаватор JCB-4CX	5487311.70	1512788.30	0.00	7.5	78.0	78.0	74.0	68.0	71.0	68.0	64.0	59.0	52.0	4.0	16.0	73.0	75.0	Да
002	Погрузчик VolvoL350H	5487838.10	1512819.10	0.00	7.5	85.0	85.0	83.0	76.0	75.0	75.0	72.0	72.0	61.0	4.0	16.0	80.0	81.0	Да
003	Автокран КС-45721 г/п 22,5 т	5487747.80	1512871.50	0.00	7.5	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	16.0	70.0	72.0	Да
004	Автомобиль бортовой с КМУ* Урал 5493D3	5487433.20	1512873.60	0.00	7.5	85.0	85.0	78.0	77.0	77.0	73.0	71.0	68.0	63.0	4.0	16.0	79.0	81.0	Да
005	МВ-10ТКО УСТ 5435Урал 4320-72Е5 NEXT	5487888.50	1512826.90	0.00	7.5	75.0	75.0	70.0	67.0	67.0	69.0	66.0	60.0	53.0	1.0	16.0	72.0	74.0	Да
006	Автовышка АГП-12	5487561.70	1512871.40	0.00	7.5	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	16.0	70.0	72.0	Да
007	Сварочный аппарат	5487886.40	1512845.30	0.00	7.5	74.0	74.0	74.0	72.0	61.0	60.0	58.0	56.0	56.0	1.0	16.0	68.0	71.0	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
001	Ограждение	(5487263.2, 1512986, 0), (5487940.9, 1512985.7, 0), (5487977.1, 1512975.8, 0), (5487975.7, 1512928.8, 0), (5487981.5, 1512910.9, 0), (5487941.5, 1512881.4, 0), (5487868.8, 1512729.6, 0), (5487263, 1512758.3, 0), (5487263.2, 1512986, 0)	0.15	2.20	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	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 промзоны (авто) из Полигон - 1	5487263. 20	1512986. 00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487721. 87	1512986. 00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487904. 70	1512803. 47	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487493. 22	1512746. 86	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	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.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487263. 20	1512986. 00	1.50	51.2	50.2	43.3	38.3	35.7	29.4	22.7	12.5	0	36.70	36.70
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487721. 87	1512986. 00	1.50	53	52.1	47.3	40	36	31.7	24.8	15.4	0	38.40	38.40
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487904. 70	1512803. 47	1.50	59	58.2	54.6	46.7	42.9	40.5	34.3	28.9	11.1	46.00	46.00
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487493. 22	1512746. 86	1.50	54.9	54.3	48.4	43.4	41.3	36.1	29.4	19	0	42.40	42.40

3.2. Максимальные 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)												
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон - 1	5487904. 70	1512803. 47	1.50	59	58.2	54.6	46.7	42.9	40.5	34.3	28.9	11.1	46.00	46.00

Отчет

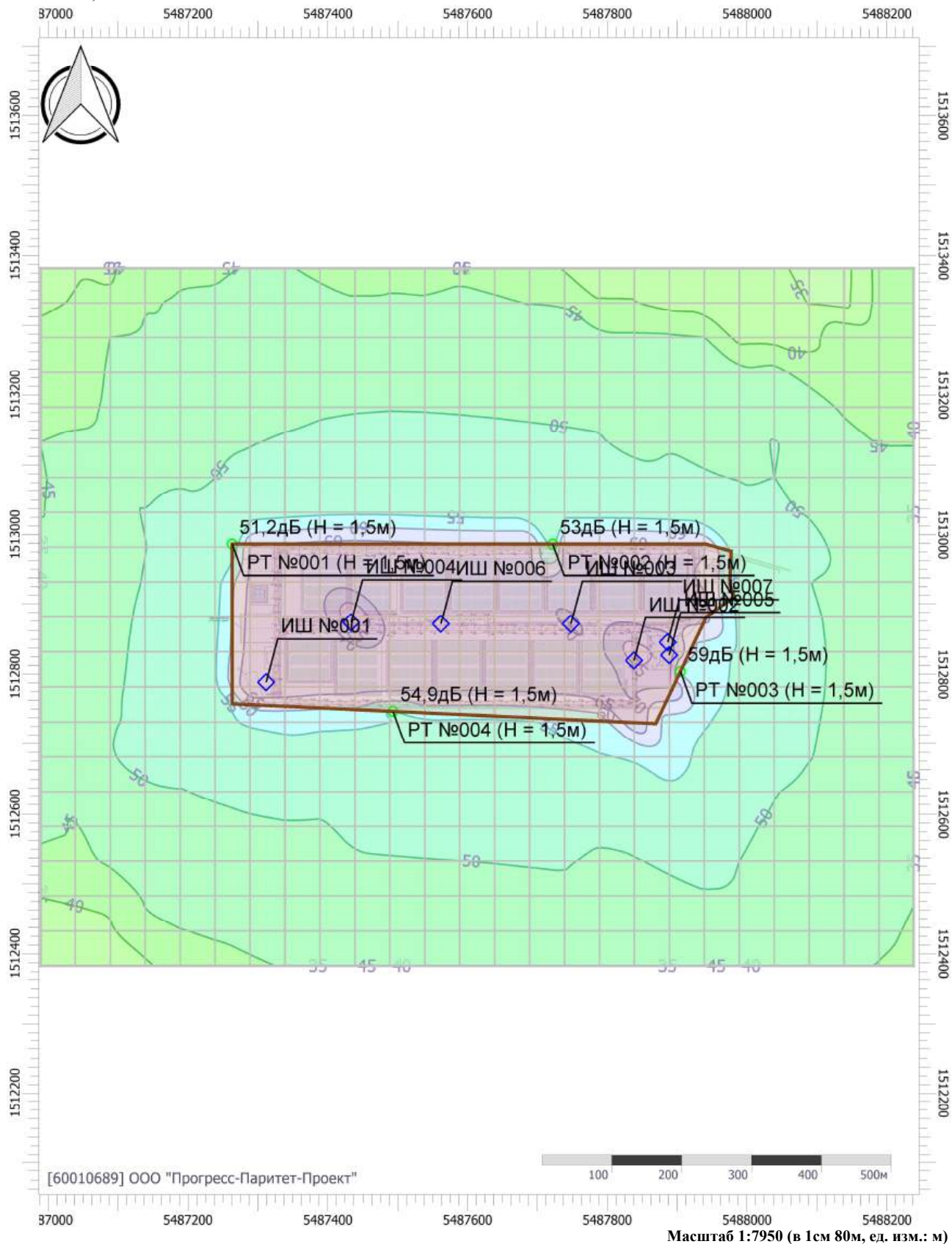
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

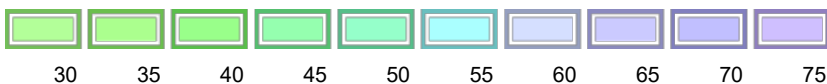
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

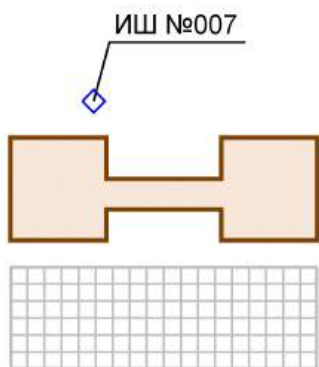
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Условные обозначения



Точечные
источники шума



Препятствия
шуму

Промышленные
зоны



Расчетные точки

Расчетные площадки

Отчет

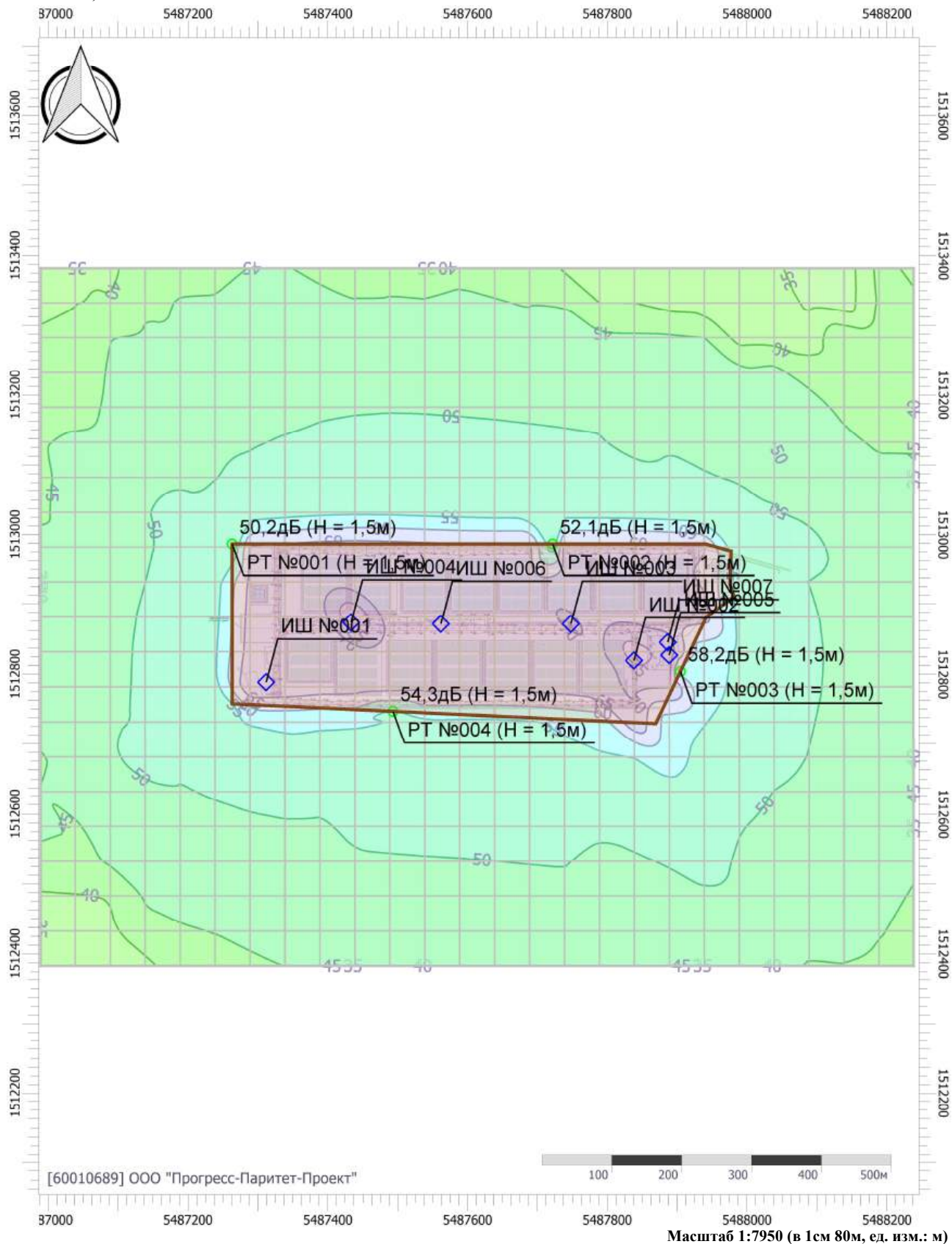
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

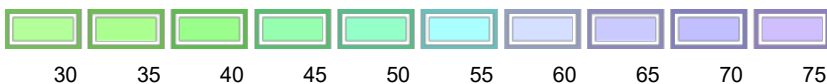
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

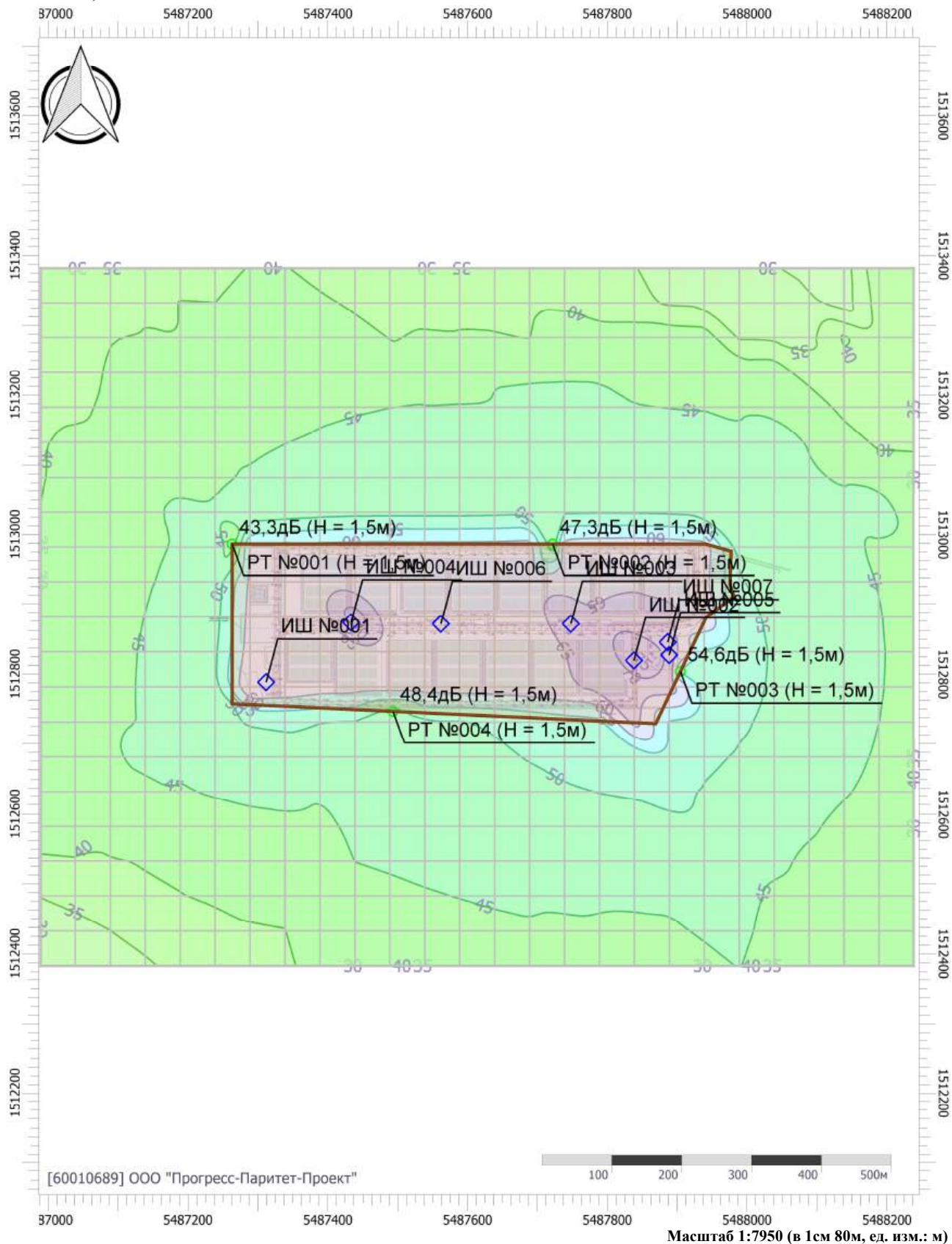
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

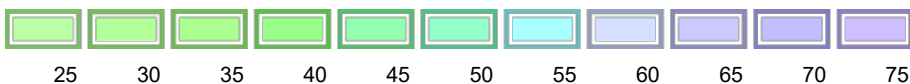
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

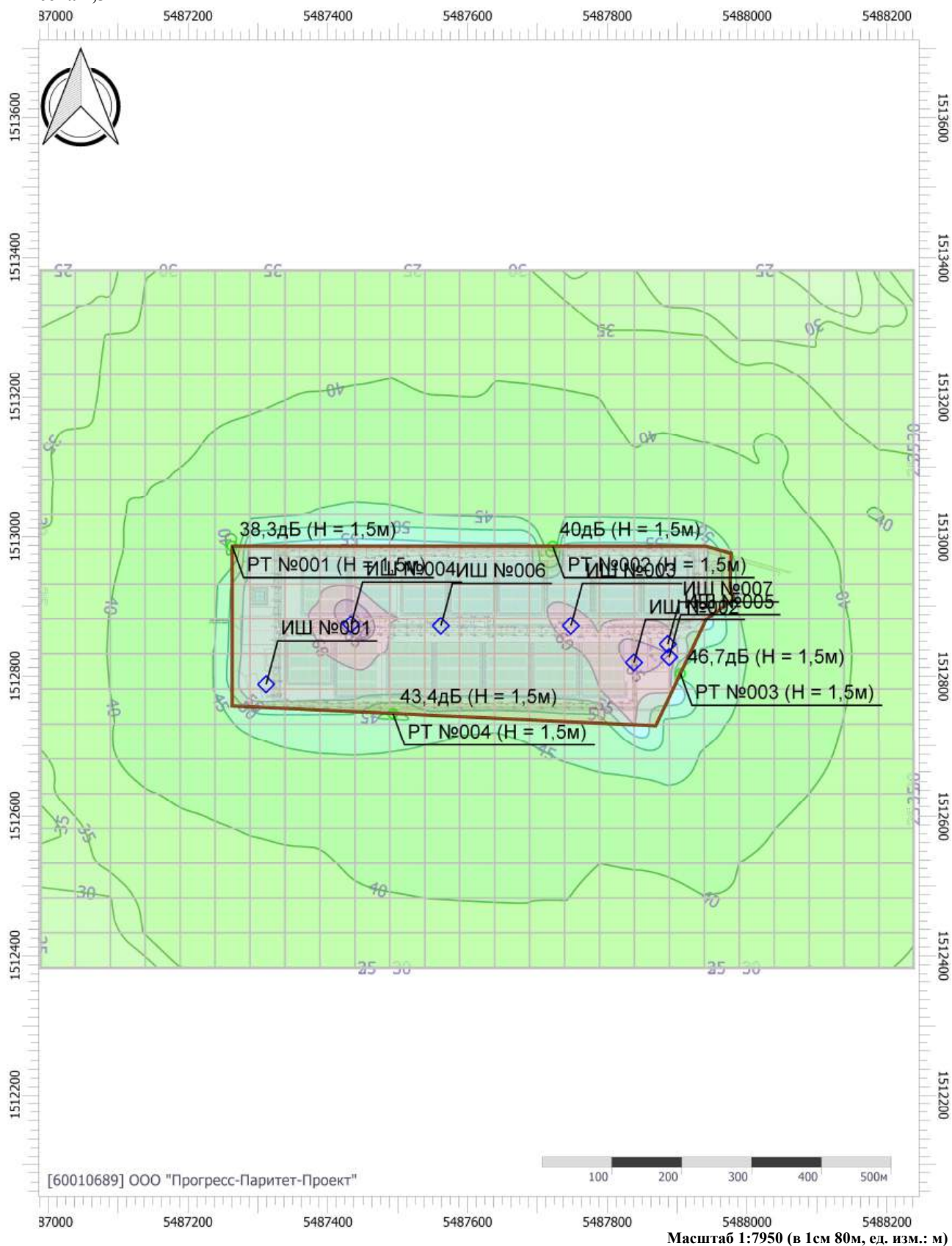
Высота 1,5м



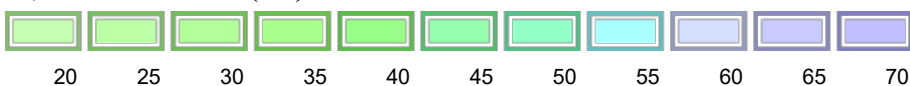
Цветовая схема (дБ)



Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

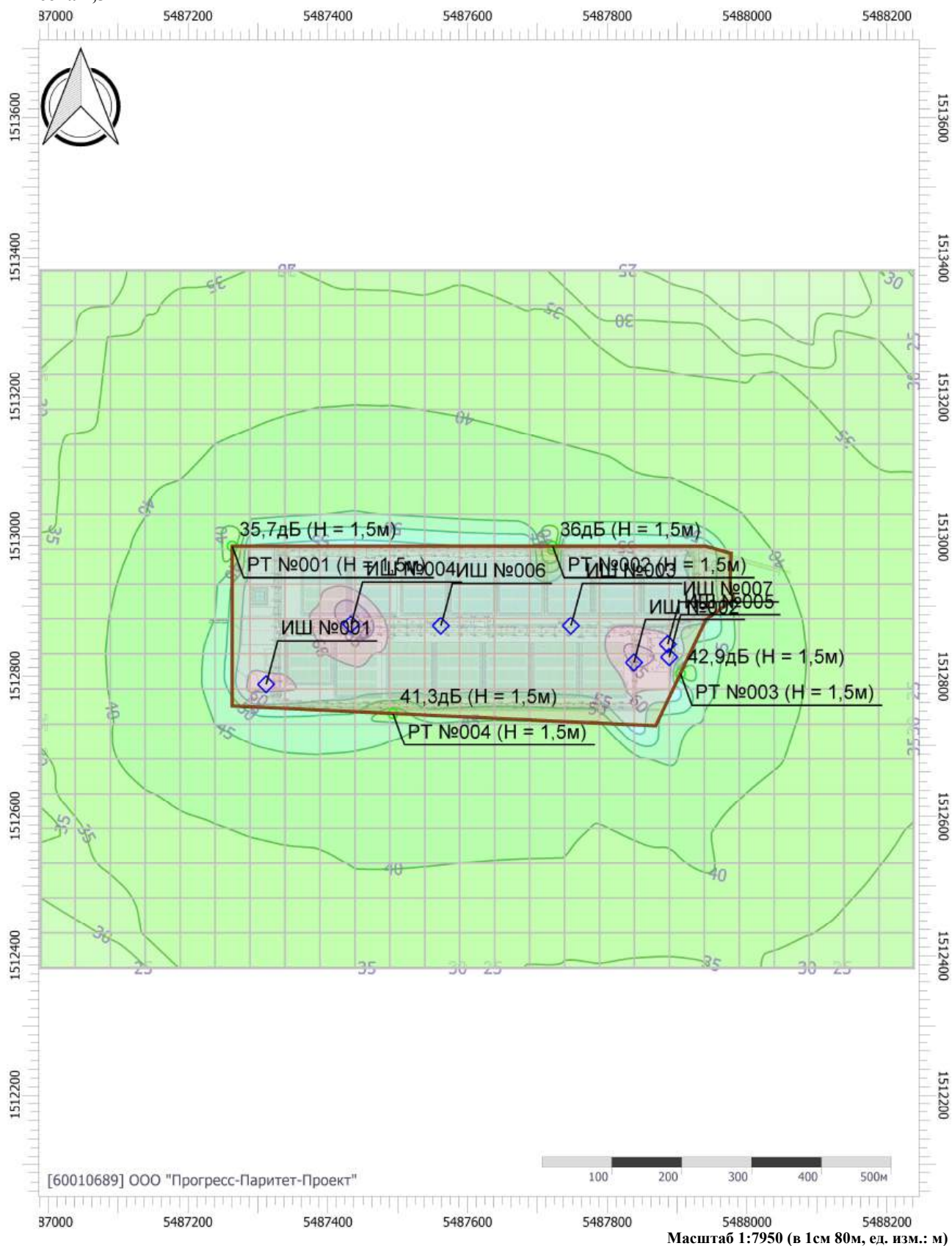
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

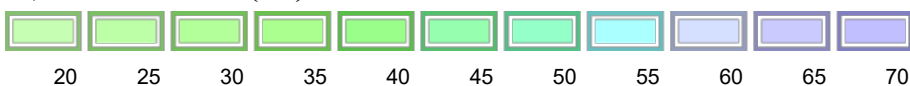
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

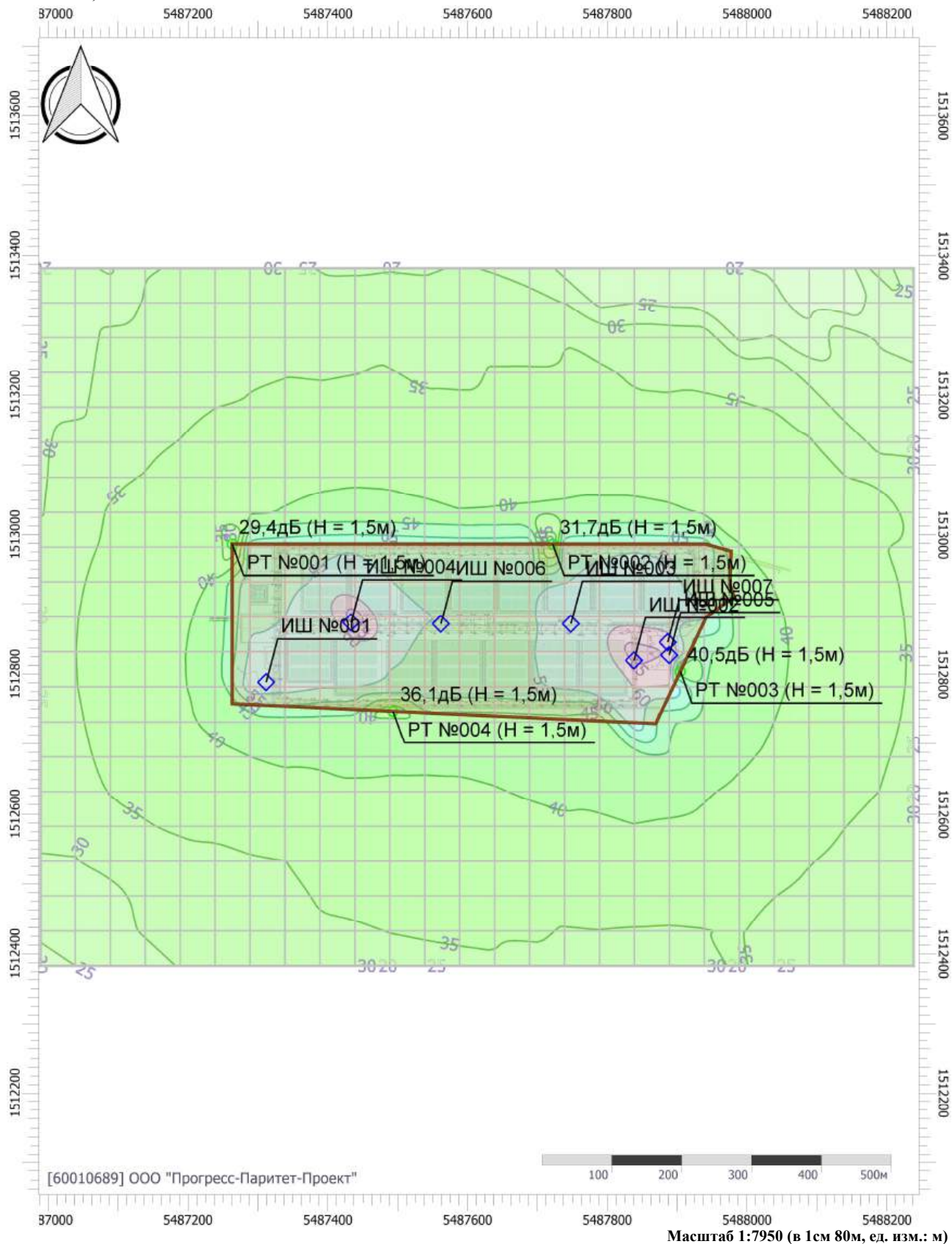
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

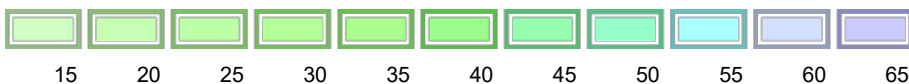
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

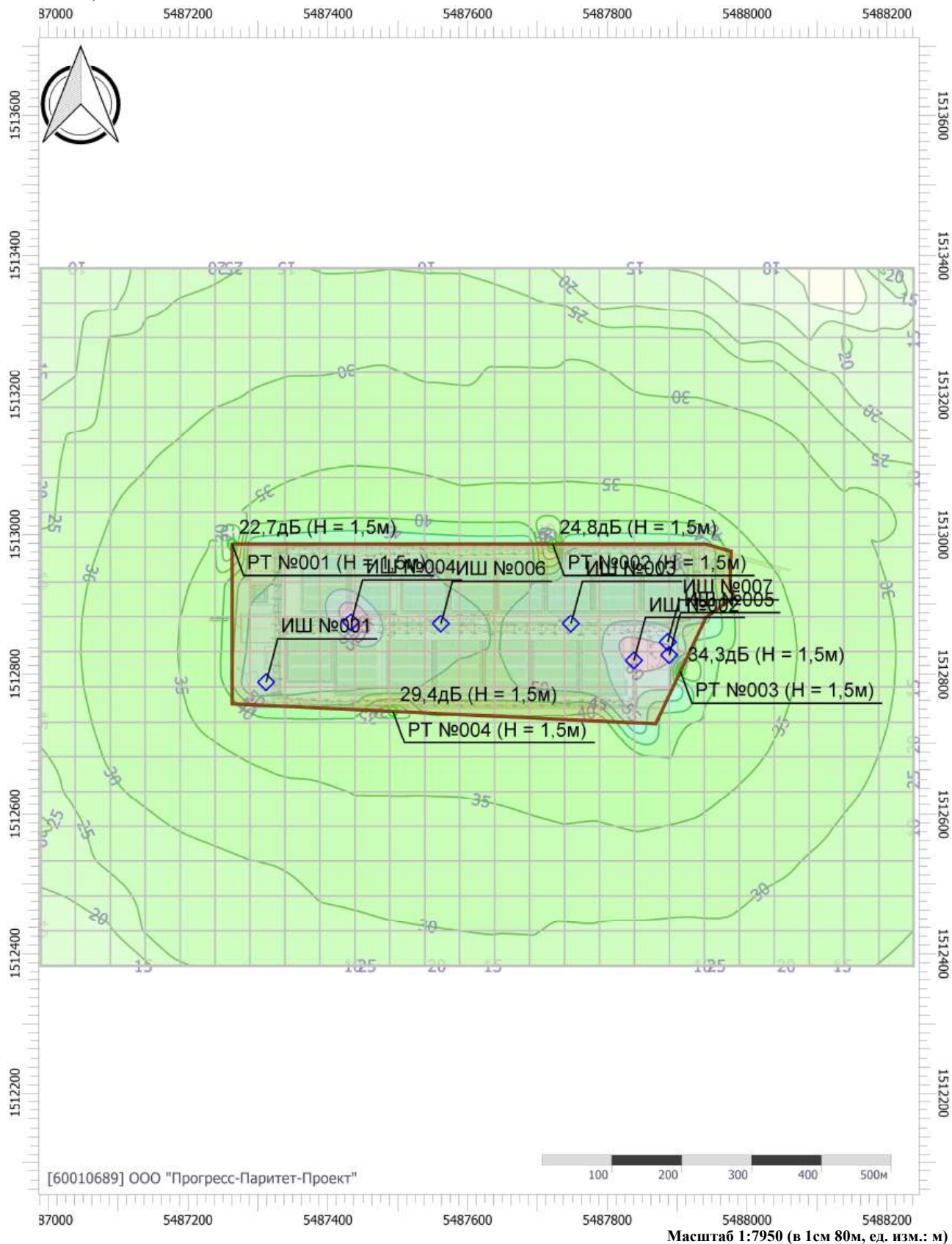
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

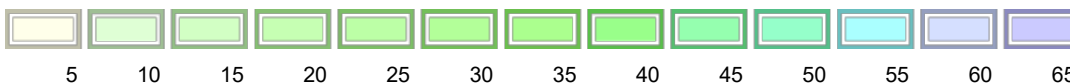
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

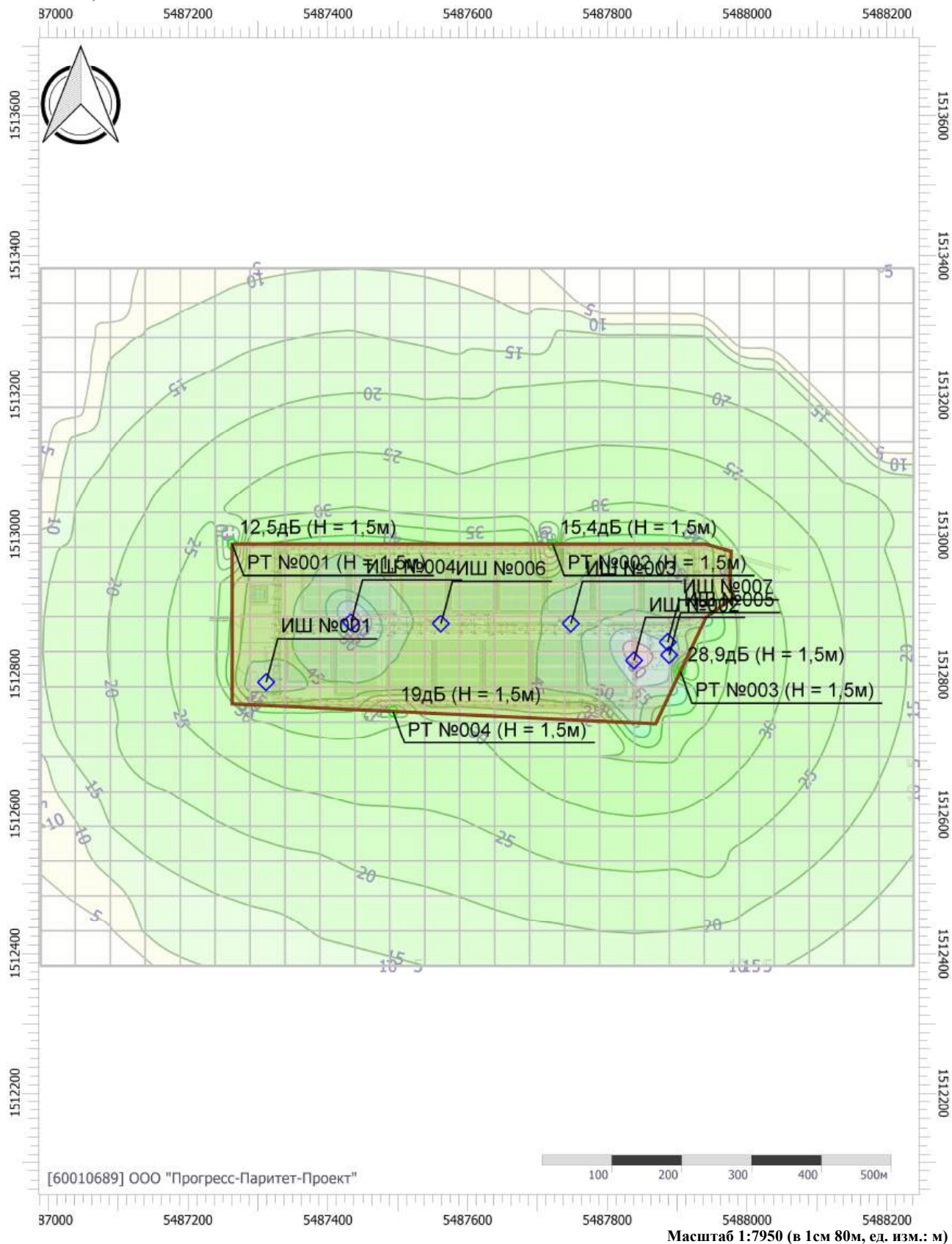
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

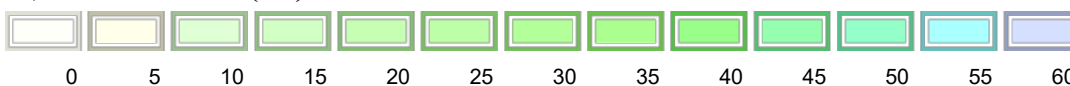
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

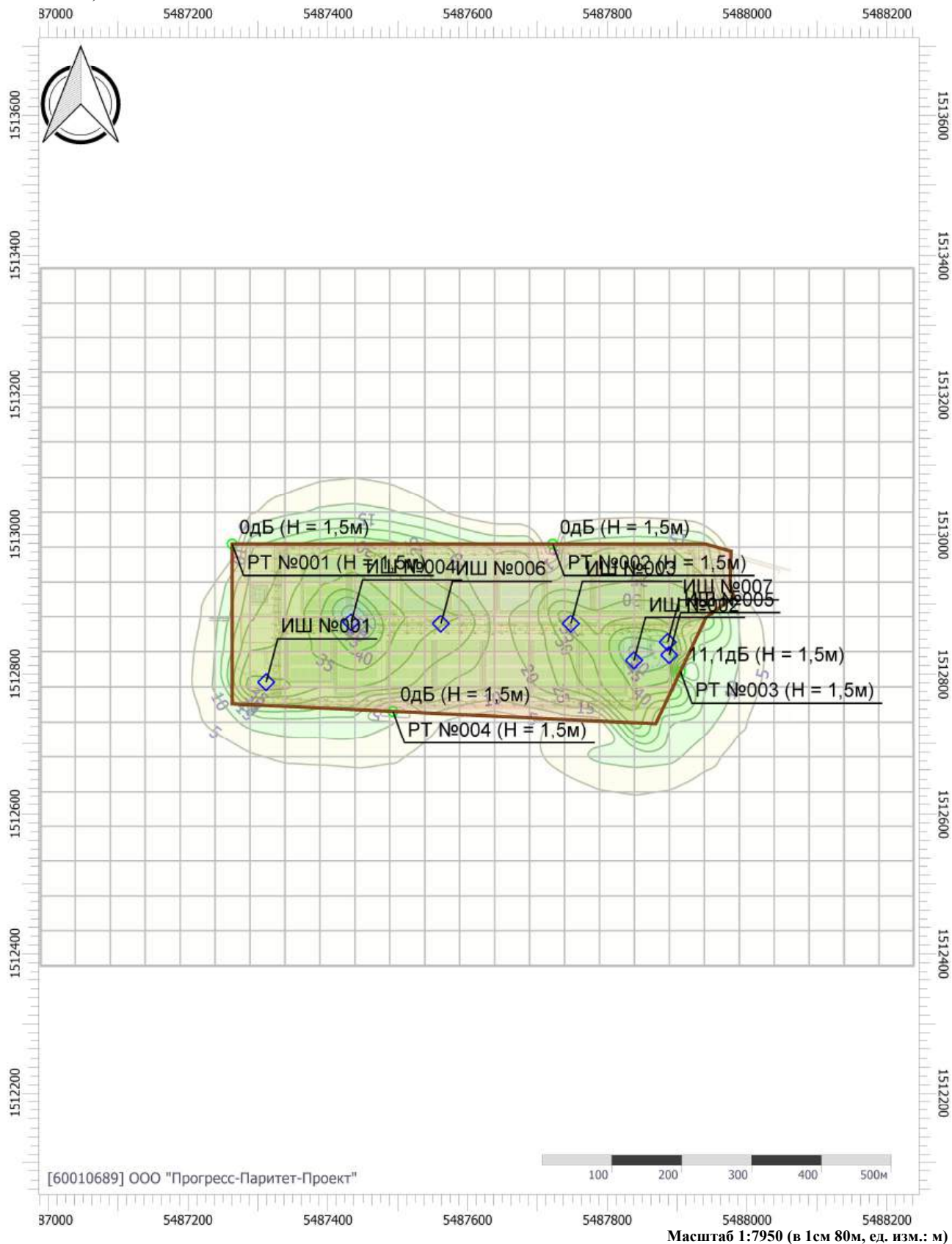
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

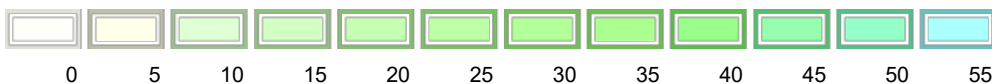
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

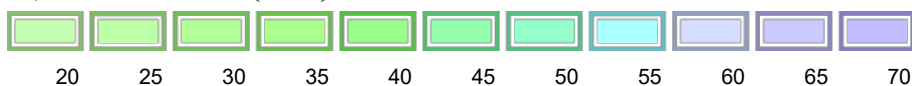
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Высота 1,5м



Отчет

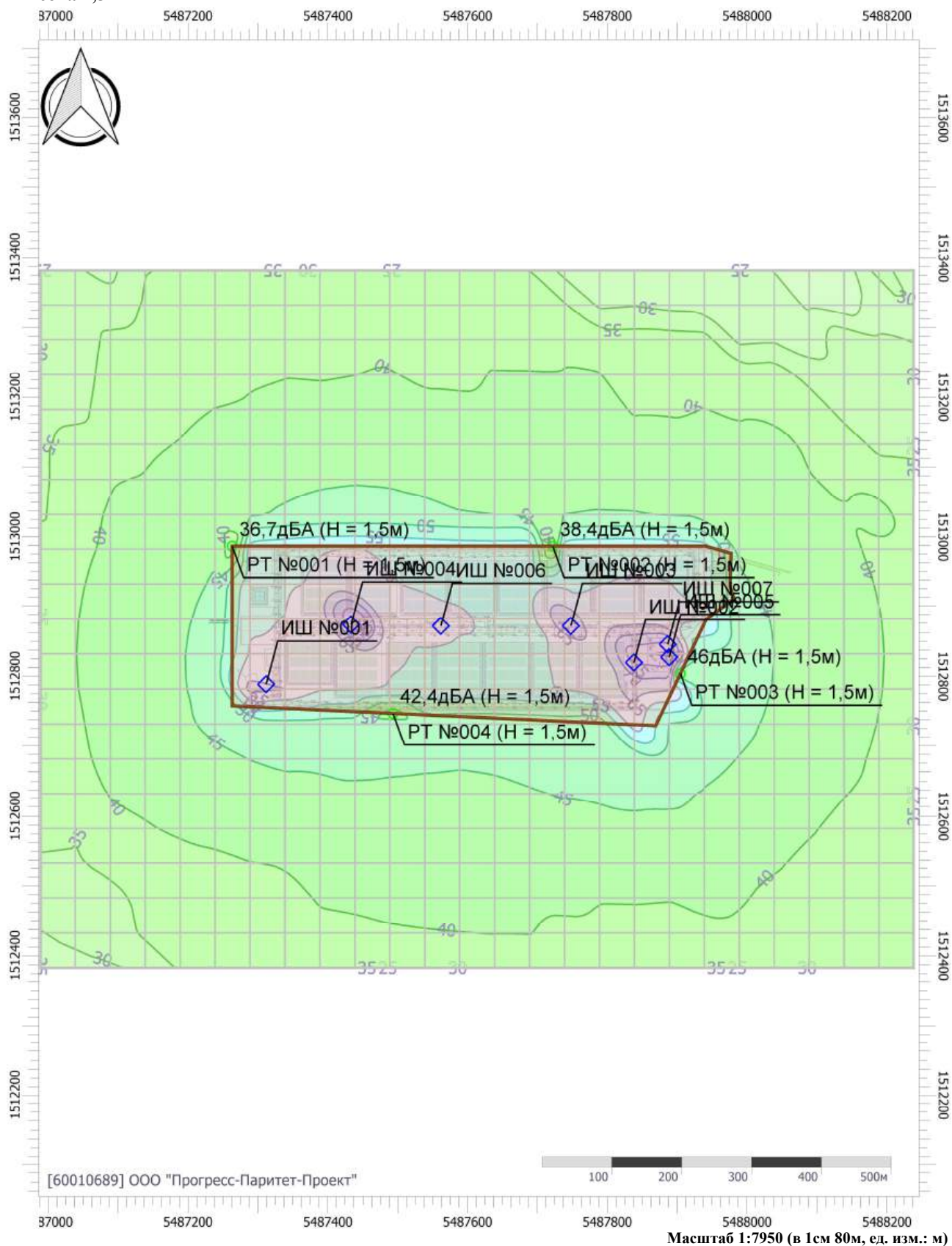
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

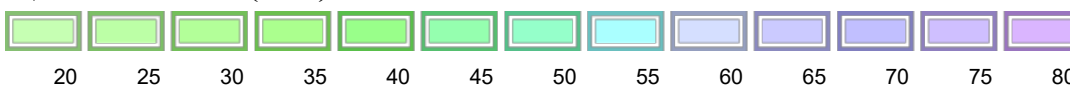
Код расчета: La_{max} (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м

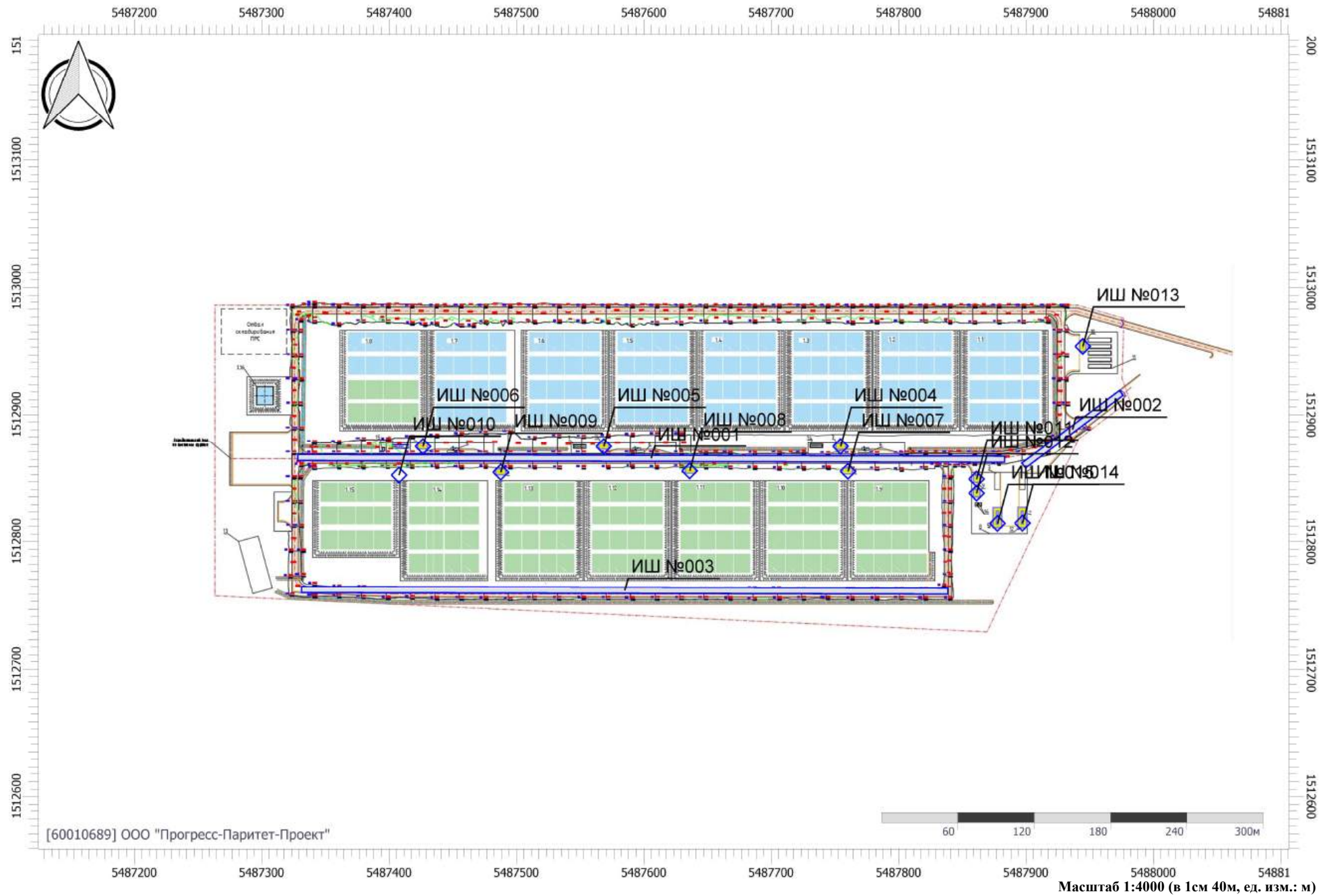


Цветовая схема (дБА)

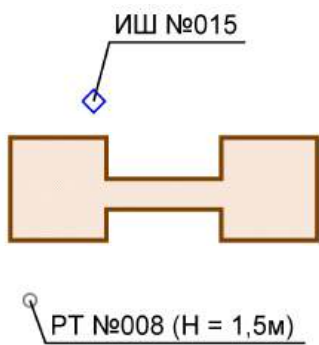


*Приложение 18 – Карты-схемы источников шума и расчетных точек.
Эксплуатация*

Отчет



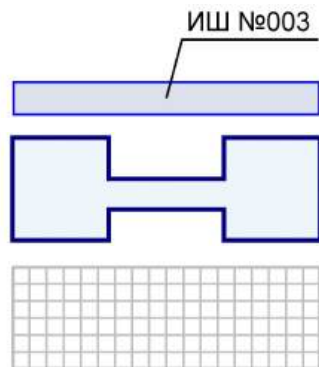
Условные обозначения



Точечные
источники шума

Промышленные
зоны

Расчетные точки



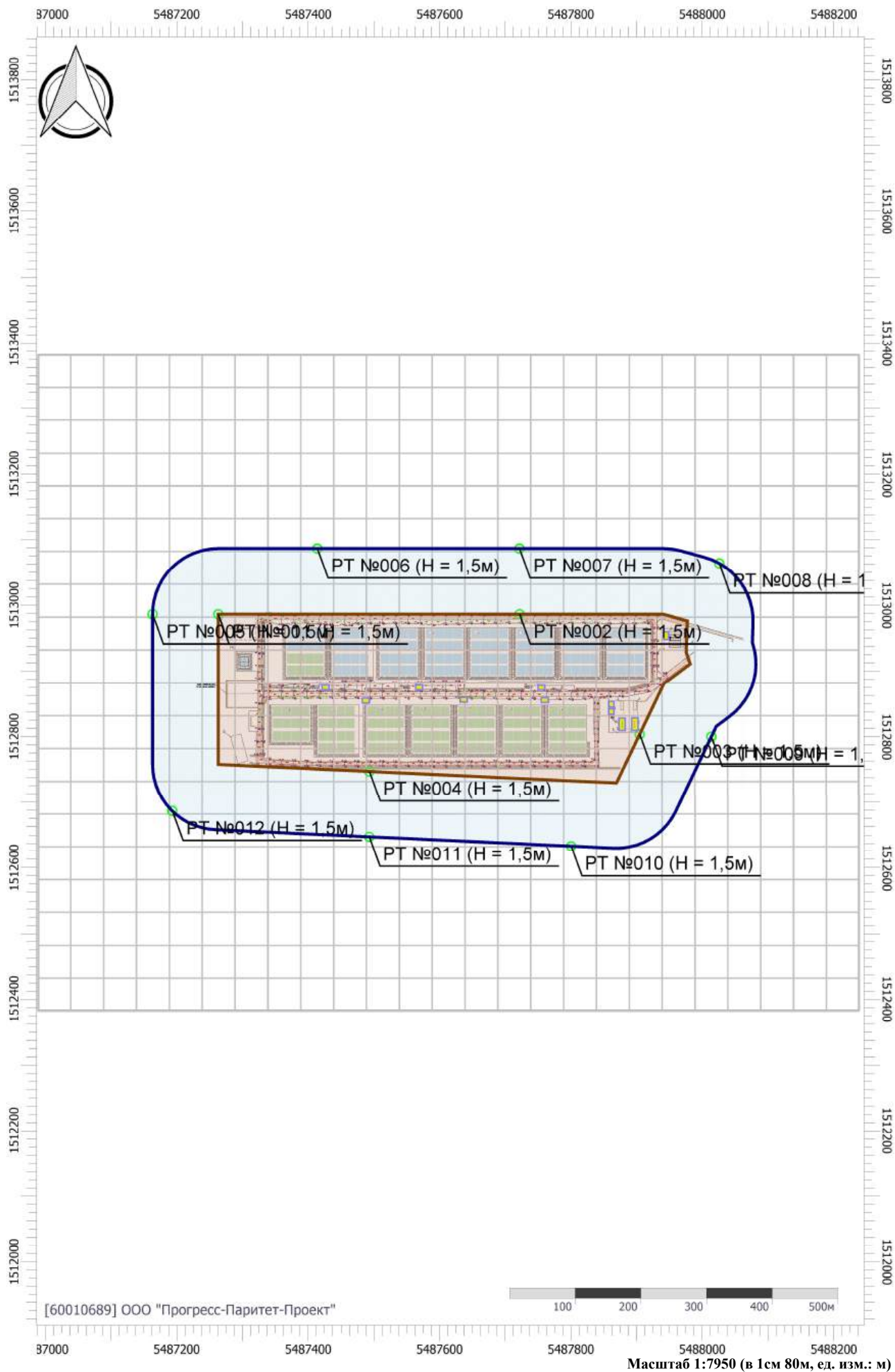
Линейные
источники шума

Санитарно-
защитные зоны

Расчетные
площадки

Приложение 19 – Расчет звукоизоляции ограждающих конструкций

Отчет



Масштаб 1:7950 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Условные обозначения

	Точечные источники шума		Линейные источники шума
	Промышленные зоны		Санитарно- защитные зоны
	Расчетные точки		Расчетные площадки

Расчёт звукоизоляции

Версия 2.0.0.180 (от 04.05.2021)

Copyright ©2013-2025 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект", серийный номер: 29867

ДЭС 255 кВт

1. Исходные данные

Тип конструкции: ограждающая конструкция из двух тонких листов с промежутком между ними;

Толщина промежутка: 100 мм;

Материал заполнения: пористо-волокнистый (минеральная вата, стекловолокно);

Плотность материала заполнения: 100 кг/м³;

Степень заполнения: 100%;

Обшивка 1:

Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;

Вид материала: сталь;

Плотность: 7800 кг/м³;

Толщина: 1 мм;

Обшивка 2:

Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;

Вид материала: сталь;

Плотность: 7800 кг/м³;

Толщина: 0 мм.

2. Расчёт

Звукоизоляция листа обшивки большей толщины:

Точка А: $f_A = 22$ Гц, $R_A = 4,7$ дБ;

Точка В: $f_B = 5000$ Гц, $R_B = 40,0$ дБ;

Точка С: $f_C = 10000$ Гц, $R_C = 32,0$ дБ;

Точка D: $f_D = 11314$ Гц, $R_D = 33,3$ дБ;

Частота резонанса конструкции, f_R : 125 Гц;

Точки кривой звукоизоляции:

Точка А: $f_A = 22$ Гц, $R_A = 10,7$ дБ;

Точка Е: $f_E = 100$ Гц, $R_E = 20,6$ дБ;

Точка F: $f_F = 125$ Гц, $R_F = 18,1$ дБ;

Точка Q: $f_Q = 200$ Гц, $R_Q = 29,0$ дБ;

Точка К: $f_K = 1000$ Гц, $R_K = 49,1$ дБ;

Точка L: $f_L = 5000$ Гц, $R_L = 59,5$ дБ;

Точка М: $f_M = 26667$ Гц, $R_M = 53,5$ дБ;

Точка N: $f_N = 11314$ Гц, $R_N = 44,3$ дБ.

3. Результаты расчёта

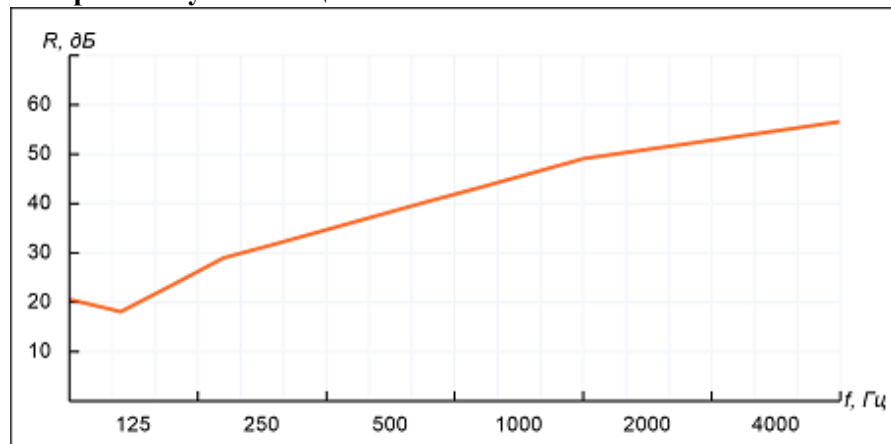
3.1. Звукоизоляция, дБ, по третьоктавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
20,6	18,1	23,5	29	31,8	34,7	37,6	40,5	43,3	46,2	49,1	50,6	52,1	53,6	55,1	56,6

3.2. Звукоизоляция, дБ, по октавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
13,1	17,6	18,1	31,8	40,5	49,1	53,6	58,1	50,9

3.3. Кривая звукоизоляции



3.4. Прочие параметры

Индекс изоляции воздушного шума, R_w : 42 дБ.

Расчёт проведён согласно требованиям следующих документов:

СП 275.1325800.2016 «Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции»

ГОСТ Р ЕН 12354-1-2012 «Акустика зданий. Методы расчета акустических характеристик зданий по характеристикам их элементов. Часть 1. Звукоизоляция воздушного шума между помещениями» (приложение D)

Расчёт звукоизоляции

Версия 2.0.0.180 (от 04.05.2021)

Copyright ©2013-2025 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект", серийный номер: 29867

Область изоляции шума

1. Исходные данные

Тип конструкции: ограждающая конструкция из двух тонких листов с промежутком между ними;

Толщина промежутка: 150 мм;

Материал заполнения: пористо-волоконистый (минеральная вата, стекловолокно);

Плотность материала заполнения: 100 кг/м³;

Степень заполнения: 100%;

Обшивка 1:

Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;

Вид материала: сталь;

Плотность: 7800 кг/м³;

Толщина: 1 мм;

Обшивка 2:

Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;

Вид материала: сталь;

Плотность: 7800 кг/м³;

Толщина: 0 мм.

2. Расчёт

Звукоизоляция листа обшивки большей толщины:

Точка А: $f_A = 22$ Гц, $R_A = -1,0$ дБ;

Точка В: $f_B = 12000$ Гц, $R_B = 40,0$ дБ;

Точка С: $f_C = 24000$ Гц, $R_C = 32,0$ дБ;

Точка D: $f_D = 11314$ Гц, $R_D = 23,9$ дБ;

Частота резонанса конструкции, f_R : 125 Гц;

Точки кривой звукоизоляции:

Точка А: $f_A = 22$ Гц, $R_A = 10,3$ дБ;

Точка Е: $f_E = 100$ Гц, $R_E = 14,9$ дБ;

Точка F: $f_F = 125$ Гц, $R_F = 11,6$ дБ;

Точка Q: $f_Q = 200$ Гц, $R_Q = 22,8$ дБ;

Точка К: $f_K = 1000$ Гц, $R_K = 43,6$ дБ;

Точка L: $f_L = 12000$ Гц, $R_L = 59,8$ дБ;

Точка М: $f_M = 30000$ Гц, $R_M = 61,6$ дБ;

Точка N: $f_N = 11314$ Гц, $R_N = 51,1$ дБ.

3. Результаты расчёта

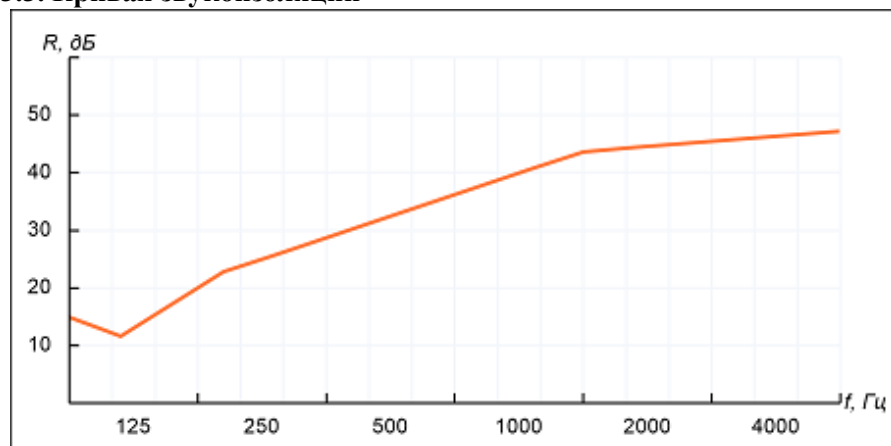
3.1. Звукоизоляция, дБ, по третьоктавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
14,9	11,6	17,2	22,8	25,7	28,7	31,7	34,7	37,7	40,7	43,6	44,4	45,1	45,8	46,5	47,2

3.2. Звукоизоляция, дБ, по октавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
11,4	13,5	11,6	25,7	34,7	43,6	45,8	47,9	50

3.3. Кривая звукоизоляции



3.4. Прочие параметры

Индекс изоляции воздушного шума, R_w : 36 дБ.

Расчёт проведён согласно требованиям следующих документов:

СП 275.1325800.2016 «Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции»

ГОСТ Р ЕН 12354-1-2012 «Акустика зданий. Методы расчета акустических характеристик зданий по характеристикам их элементов. Часть 1. Звукоизоляция воздушного шума между помещениями» (приложение D)

Расчёт звукоизоляции

Версия 2.0.0.180 (от 04.05.2021)

Copyright ©2013-2025 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект", серийный номер: 29867

Насосная пожаротушения

1. Исходные данные

Тип конструкции: ограждающая конструкция из двух тонких листов с промежутком между ними;

Толщина промежутка: 150 мм;

Материал заполнения: пористый с жестким скелетом (пенопласт, пенополистирол, фибролит);

Плотность материала заполнения: 100 кг/м³;

Степень заполнения: 100%;

Динамический модуль упругости, E_d : 1000000 Па;

Обшивка 1:

Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;

Вид материала: сталь;

Плотность: 7800 кг/м³;

Толщина: 10 мм;

Обшивка 2:

Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;

Вид материала: сталь;

Плотность: 7800 кг/м³;

Толщина: 10 мм.

2. Расчёт

Звукоизоляция листа обшивки:

Точка А: $f_A = 22$ Гц, $R_A = 18,2$ дБ;

Точка В: $f_B = 630$ Гц, $R_B = 40,0$ дБ;

Точка С: $f_C = 1250$ Гц, $R_C = 32,0$ дБ;

Точка D: $f_D = 11314$ Гц, $R_D = 55,9$ дБ;

Частота резонанса конструкции, f_R : 63 Гц;

Точки кривой звукоизоляции:

Точка А: $f_A = 22$ Гц, $R_A = 23,2$ дБ;

Точка Е: $f_E = 50$ Гц, $R_E = 28,6$ дБ;

Точка F: $f_F = 63$ Гц, $R_F = 26,0$ дБ;

Точка Q: $f_Q = 101$ Гц, $R_Q = 37,0$ дБ;

Точка К: $f_K = 500$ Гц, $R_K = 58,0$ дБ;

Точка L: $f_L = 630$ Гц, $R_L = 59,5$ дБ;

Точка М: $f_M = 800$ Гц, $R_M = 59,5$ дБ;

Точка N: $f_N = 1250$ Гц, $R_N = 51,5$ дБ;

Точка Р: $f_P = 11314$ Гц, $R_P = 75,4$ дБ.

3. Результаты расчёта

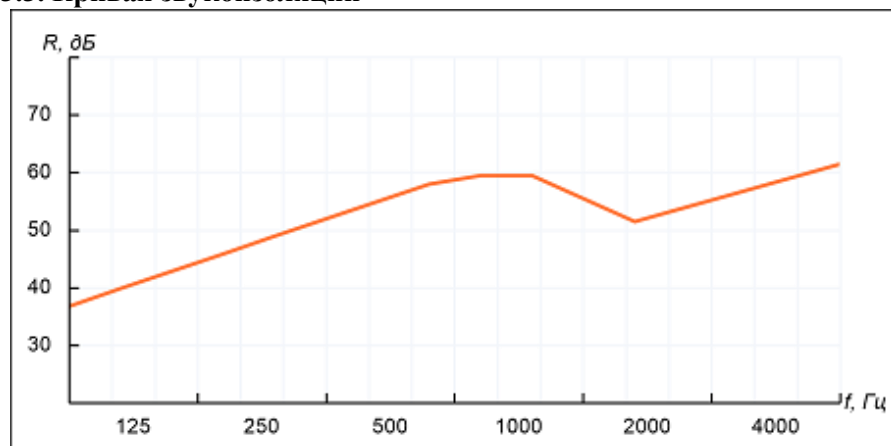
3.1. Звукоизоляция, дБ, по третьоктавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
36,8	39,9	42,9	45,9	49	52	55	58	59,5	59,5	55,5	51,5	54	56,5	59	61,5

3.2. Звукоизоляция, дБ, по октавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25,6	26	39,9	49	58	55,5	56,5	64	71,5

3.3. Кривая звукоизоляции



3.4. Прочие параметры

Индекс изоляции воздушного шума, R_w : 55 дБ.

Расчёт проведён согласно требованиям следующих документов:

СП 275.1325800.2016 «Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции»

ГОСТ Р ЕН 12354-1-2012 «Акустика зданий. Методы расчета акустических характеристик зданий по характеристикам их элементов. Часть 1. Звукоизоляция воздушного шума между помещениями» (приложение D)

Расчёт звукоизоляции

Версия 2.0.0.180 (от 04.05.2021)

Copyright ©2013-2025 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Прогресс-Паритет-Проект", серийный номер: 29867

НРМ КМС-100

1. Исходные данные

Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;

Вид материала: сталь;

Плотность: 7800 кг/м³;

Толщина: 2 мм.

2. Расчёт

Точки кривой звукоизоляции:

Точка А: $f_A = 22$ Гц, $R_A = 6,2$ дБ;

Точка В: $f_B = 4000$ Гц, $R_B = 40,0$ дБ;

Точка С: $f_C = 8000$ Гц, $R_C = 32,0$ дБ;

Точка D: $f_D = 11314$ Гц, $R_D = 35,8$ дБ.

3. Результаты расчёта

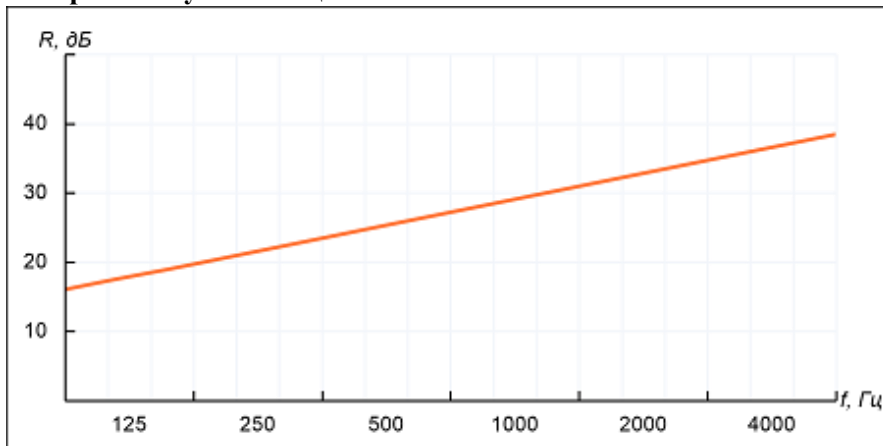
3.1. Звукоизоляция, дБ, по третьоктавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
16,1	17,6	19	20,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5

3.2. Звукоизоляция, дБ, по октавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
8,6	13,1	17,6	22	26,5	31	35,5	40	32

3.3. Кривая звукоизоляции



3.4. Прочие параметры

Индекс изоляции воздушного шума, R_w : 30 дБ.

Расчёт проведён согласно требованиям следующих документов:

СП 275.1325800.2016 «Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции»

ГОСТ Р ЕН 12354-1-2012 «Акустика зданий. Методы расчета акустических характеристик зданий по характеристикам их элементов. Часть 1. Звукоизоляция воздушного шума между помещениями» (приложение D)

Приложение 20 – Расчет уровней шума. Эксплуатация

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2025 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.6.4976 (от 05.06.2025) [3D]
Серийный номер 60010689, ООО "Прогресс-Паритет-Проект"

1. Исходные данные

1.1. Условия расчёта

Температура воздуха: 10.0

Относительная влажность воздуха: 70.0

1.2. 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		
011	ДЭС 255 кВт	5487861.50	1512849.00	0.00	7.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
012	ДЭС 150 кВт	5487861.50	1512838.00	0.00	7.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да

1.3. 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	КМС-100	5487754.70	1512874.60	0.00	7.5	97.0	100.0	105.0	102.0	99.0	99.0	96.0	90.0	89.0	0.5	16.0	103.0	105.0	Да
005	КМС-100	5487568.80	1512874.60	0.00	7.5	97.0	100.0	105.0	102.0	99.0	99.0	96.0	90.0	89.0	0.5	16.0	103.0	105.0	Да
006	КМС-100	5487426.80	1512874.60	0.00	7.5	97.0	100.0	105.0	102.0	99.0	99.0	96.0	90.0	89.0	0.5	16.0	103.0	105.0	Да
007	СВН-75 Benza	5487760.50	1512855.00	0.00	7.5	92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	0.5	16.0	98.4	99.0	Да
008	СВН-75 Benza	5487636.20	1512855.40	0.00	7.5	92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	0.5	16.0	98.4	99.0	Да
009	СВН-75 Benza	5487487.90	1512854.40	0.00	7.5	92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	0.5	16.0	98.4	99.0	Да
010	Мотопомпа Танкер 049	5487408.00	1512852.10	0.00	7.5	87.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	0.5	16.0	90.4	91.0	Да
013	Насос GS(M)65-315C	5487944.90	1512953.50	0.00	1.0	73.0	76.0	81.0	78.0	75.0	75.0	72.0	66.0	65.0	1.0	16.0	79.0	79.0	Да
014	Поверхностный насос-автомат «ВИХРЕВИК»	5487897.50	1512814.10	0.00	1.0	57.0	60.0	65.0	62.0	59.0	59.0	56.0	50.0	49.0	1.0	16.0	63.0	63.0	Да
015	Поверхностный насос-автомат «ВИХРЕВИК»	5487877.90	1512813.90	0.00	1.0	57.0	60.0	65.0	62.0	59.0	59.0	56.0	50.0	49.0	1.0	16.0	63.0	63.0	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					
001	Автоцистерна	(5487884.1, 1512864.6, 0), (5487328, 1512865.9, 0)	6.00		7.5	75.0	75.0	70.0	67.0	67.0	69.0	66.0	60.0	53.0	1.0	16.0	72.0	74.0	Да
002	АЦПТ-10 на шасси Урал-5557-6952-75Е5Г38NEXT	(5487975.6, 1512917, 0), (5487898, 1512859.3, 0)	6.00		7.5	80.0	80.0	76.0	73.0	70.0	69.0	66.0	63.0	58.0	0.5	16.0	74.0	77.0	Да
003	МВ-10ТКО УСТ 5435 на базе Урал 4320-72Е5 NEXT	(5487839.5, 1512760.8, 0), (5487331, 1512762, 0)	6.00		7.5	75.0	75.0	67.0	67.0	67.0	69.0	66.0	60.0	53.0	1.0	16.0	72.5	74.0	Да

1.4. Зоны звукоизоляции

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Звукоизоляция, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									Крышка	Дно	В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Насосная пожаротушения	(5487943.9, 1512956.5, 0), (5487946.1, 1512956.5, 0), (5487946.1, 1512950.8, 0), (5487943.9, 1512950.8, 0), (5487943.9, 1512956.5, 0)		2.50	25.6	26.0	39.9	49.0	58.0	55.5	56.5	64.0	71.5	Да	Да	Да
002	ДЭС 255 кВт	(5487860.4, 1512850.6, 0), (5487862.8, 1512850.6, 0), (5487862.8, 1512847.8, 0), (5487860.4, 1512847.8, 0), (5487860.4, 1512850.6, 0)		2.40	13.1	17.6	18.1	31.8	40.5	49.1	53.6	58.1	50.9	Да	Да	Да
003	ДЭС 150 кВт	(5487860.3, 1512839.3, 0), (5487862.7, 1512839.3, 0), (5487862.7, 1512836.5, 0), (5487860.3, 1512836.5, 0), (5487860.3, 1512839.3, 0)		2.40	13.1	17.6	18.1	31.8	40.5	49.1	53.6	58.1	50.9	Да	Да	Да
004	Здание раскомандировки	(5487895.3, 1512825.5, 0), (5487899.4, 1512825.5, 0), (5487899.4, 1512812, 0), (5487895.3, 1512812, 0), (5487895.3, 1512825.5, 0)		2.90	11.4	13.5	11.6	25.7	34.7	43.6	45.8	47.9	50.0	Да	Да	Да
005	Операторная	(5487875.8, 1512825.4, 0), (5487879.9, 1512825.4, 0), (5487879.9, 1512811.9, 0), (5487875.8, 1512811.9, 0), (5487875.8, 1512825.4, 0)		2.90	11.4	13.5	11.6	25.7	34.7	43.6	45.8	47.9	50.0	Да	Да	Да
006	НРМ КМС-100	(5487752.5, 1512875.6, 0), (5487757.5, 1512875.6, 0), (5487757.5, 1512873.8, 0), (5487752.5, 1512873.8, 0), (5487752.5, 1512875.6, 0)		2.50	8.6	13.1	17.6	22.0	26.5	31.0	35.5	40.0	32.0	Да	Да	Да
007	НРМ КМС-100	(5487566.4, 1512875.7, 0), (5487571.4, 1512875.7, 0), (5487571.4, 1512873.9, 0), (5487566.4, 1512873.9, 0), (5487566.4, 1512875.7, 0)		2.50	8.6	13.1	17.6	22.0	26.5	31.0	35.5	40.0	32.0	Да	Да	Да
008	НРМ КМС-100	(5487424, 1512875.7, 0),		2.50	8.6	13.1	17.6	22.0	26.5	31.0	35.5	40.0	32.0	Да	Да	Да

		(5487429, 1512875.7, 0), (5487429, 1512873.9, 0), (5487424, 1512873.9, 0), (5487424, 1512875.7, 0)															
009	CBH-75 Benza	(5487757.7, 1512856.3, 0), (5487762.7, 1512856.3, 0), (5487762.7, 1512854.5, 0), (5487757.7, 1512854.5, 0), (5487757.7, 1512856.3, 0)		2.50	8.6	13.1	17.6	22.0	26.5	31.0	35.5	40.0	32.0	Да	Да	Да	
010	CBH-75 Benza	(5487634.4, 1512856.8, 0), (5487639.4, 1512856.8, 0), (5487639.4, 1512855, 0), (5487634.4, 1512855, 0), (5487634.4, 1512856.8, 0)		2.50	8.6	13.1	17.6	22.0	26.5	31.0	35.5	40.0	32.0	Да	Да	Да	
011	CBH-75 Benza	(5487485.3, 1512855.6, 0), (5487490.3, 1512855.6, 0), (5487490.3, 1512853.8, 0), (5487485.3, 1512853.8, 0), (5487485.3, 1512855.6, 0)		2.50	8.6	13.1	17.6	22.0	26.5	31.0	35.5	40.0	32.0	Да	Да	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 промзоны	5487263.20	1512986.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны	5487721.87	1512986.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны	5487904.70	1512803.47	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны	5487493.22	1512746.86	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ	5487163.20	1512986.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ	5487413.86	1513086.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ	5487721.51	1513086.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе СЗЗ	5488025.65	1513063.28	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ	5488013.80	1512799.91	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ	5487800.17	1512632.42	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ	5487492.85	1512646.77	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе СЗЗ	5487193.11	1512686.45	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	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	L _{a,экв}	L _{a,макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны	5487263.20	1512986.00	1.50	47.9	48	44.7	42	40.6	41.6	36.9	25.4	0.1	44.80	44.80
002	Р.Т. на границе промзоны	5487721.87	1512986.00	1.50	51.5	51.7	49.4	46.6	44.8	45.8	41.7	31.8	15.4	49.10	49.10
003	Р.Т. на границе промзоны	5487904.70	1512803.47	1.50	53.8	54.1	53	50.2	47.8	48.3	44.7	37	28.8	52.10	55.30
004	Р.Т. на границе промзоны	5487493.22	1512746.86	1.50	58.6	58.6	52.2	51.2	50.8	52.5	49.2	42.2	32.7	55.90	65.80

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	L _{a,экв}	L _{a,макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
005	Р.Т. на границе СЗЗ	5487163.20	1512986.00	1.50	45.7	45.8	42.3	39.6	38.1	39	33.7	20	0	42.00	42.00
006	Р.Т. на границе СЗЗ	5487413.86	1513086.00	1.50	47.7	47.9	45	42.2	40.6	41.5	36.7	24.2	0	44.60	44.60
007	Р.Т. на границе СЗЗ	5487721.51	1513086.00	1.50	48.6	48.8	46.2	43.3	41.5	42.3	37.6	25.4	0	45.50	45.50
008	Р.Т. на границе СЗЗ	5488025.65	1513063.28	1.50	47.1	47.2	44.5	41.6	39.4	39.6	34.5	22.7	0	43.00	43.00
009	Р.Т. на границе СЗЗ	5488013.80	1512799.91	1.50	50.1	50.2	47.8	44.9	42.6	42.9	38.6	29.2	12.9	46.50	46.50
010	Р.Т. на границе СЗЗ	5487800.17	1512632.42	1.50	50.2	50.3	46.7	44.3	42.9	43.9	39.6	29	7	47.20	47.20
011	Р.Т. на границе СЗЗ	5487492.85	1512646.77	1.50	51.3	51.4	46.7	44.7	43.7	45	40.8	30.7	10.6	48.20	48.20
012	Р.Т. на границе СЗЗ	5487193.11	1512686.45	1.50	46.8	46.9	42.7	40.3	39.1	40.1	35.2	22.6	0	43.20	43.20

3.2. Максимальные 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	L _{a,экв}	L _{a,макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
004	Р.Т. на границе промзоны	5487493.22	1512746.86	1.50	58.6	58.6	52.2	51.2	50.8	52.5	49.2	42.2	32.7	55.90	65.80

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	L _{a,экв}	L _{a,макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
011	Р.Т. на границе СЗЗ	5487492.85	1512646.77	1.50	51.3	51.4	46.7	44.7	43.7	45	40.8	30.7	10.6	48.20	48.20

Отчет

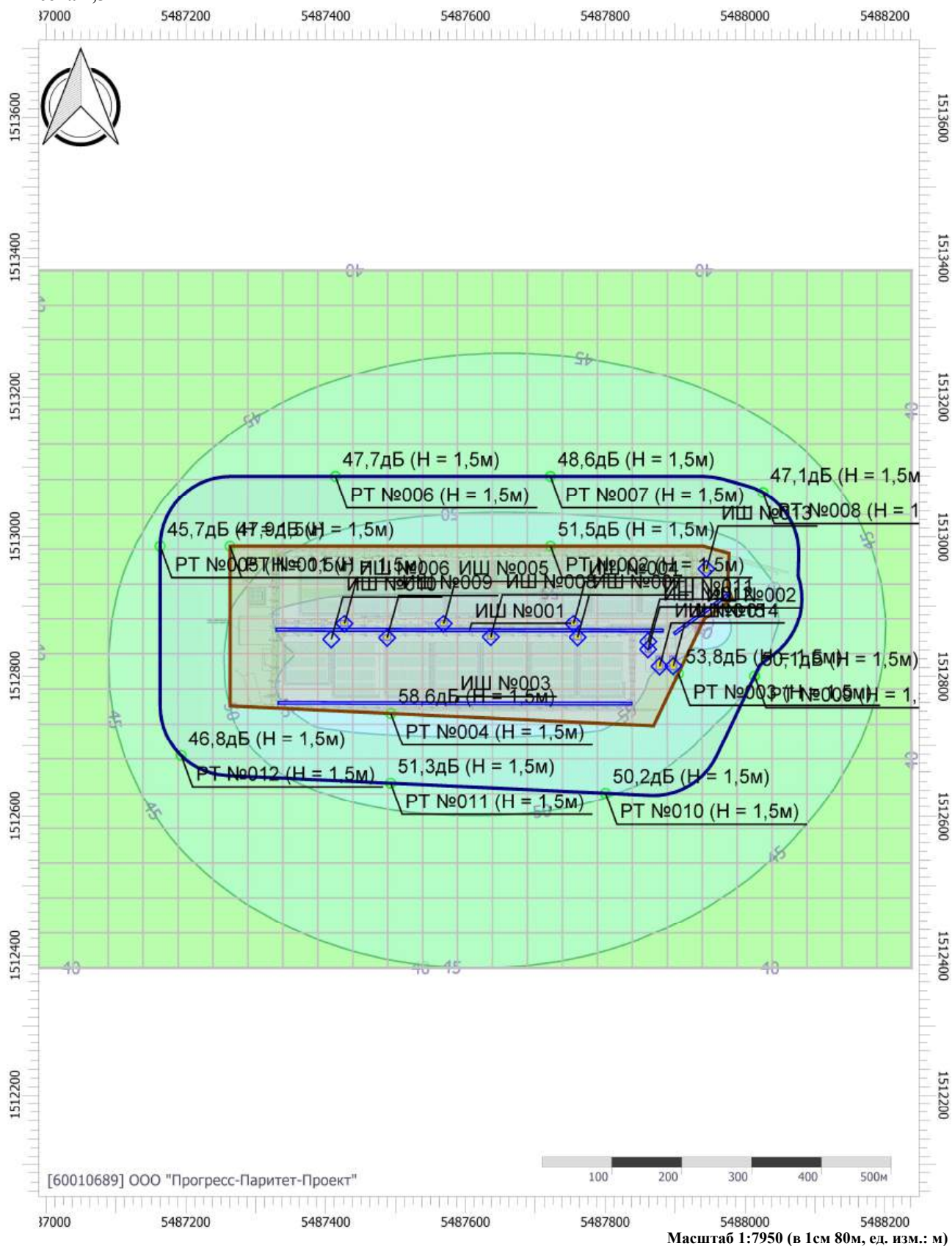
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

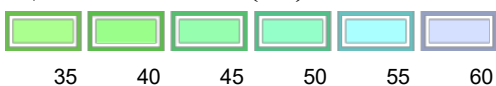
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

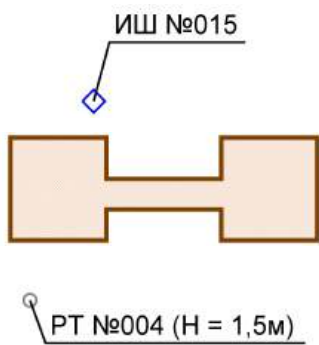
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



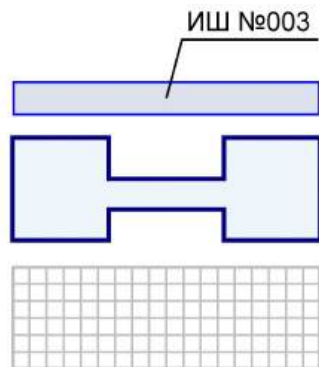
Условные обозначения



Точечные
источники шума

Промышленные
зоны

Расчетные точки



Линейные
источники шума

Санитарно-
защитные зоны

Расчетные
площадки

Отчет

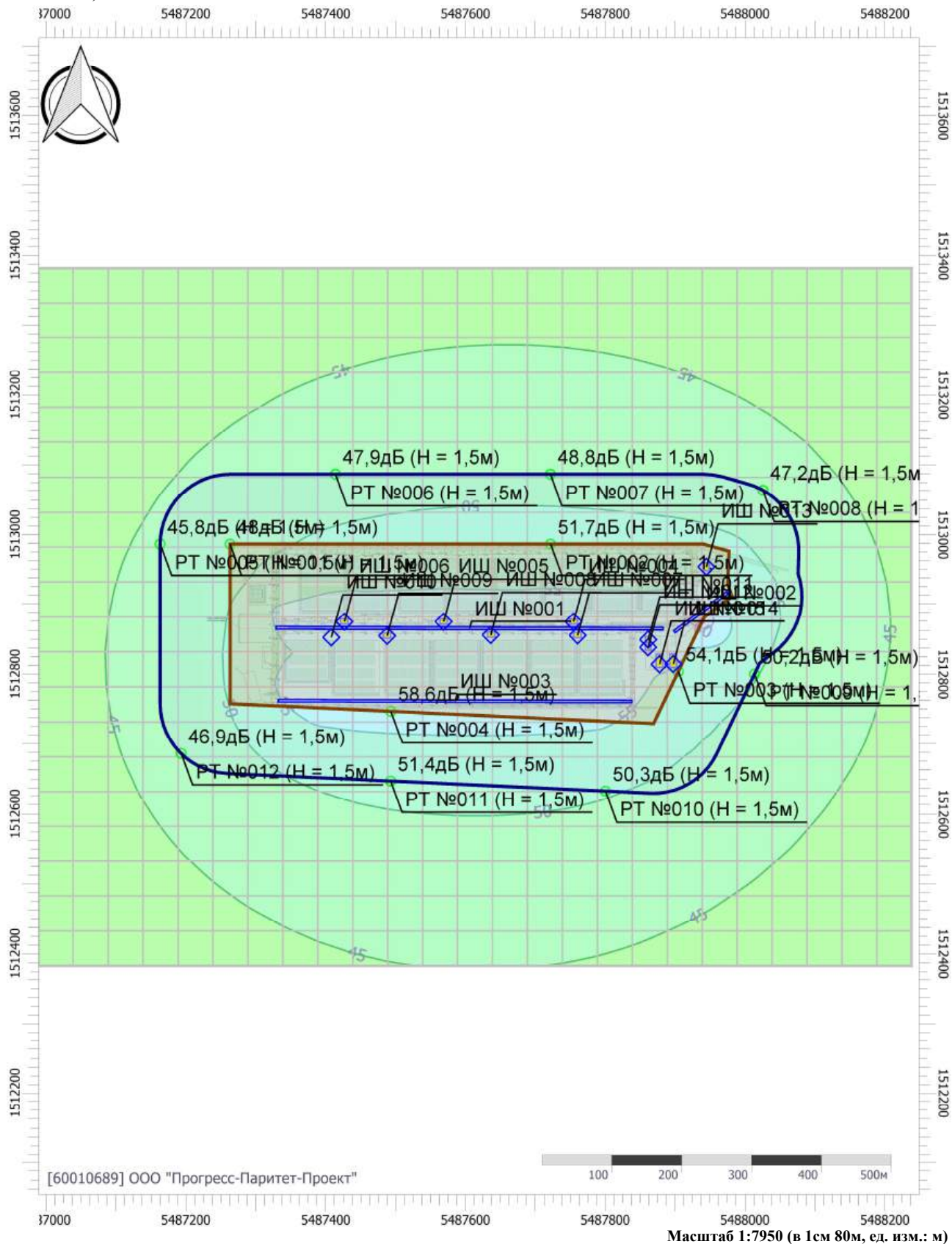
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

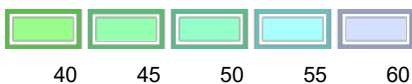
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

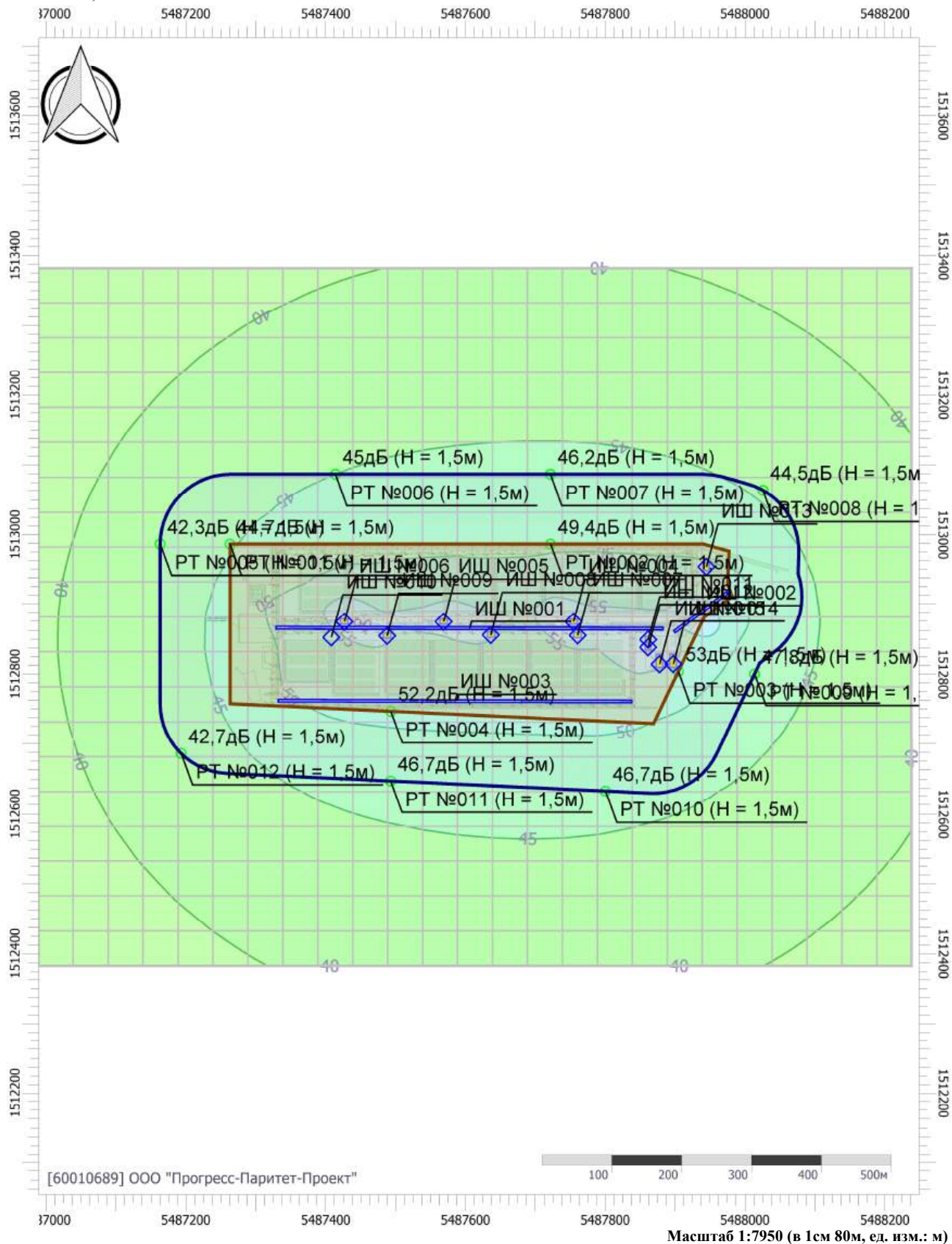
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

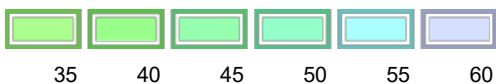
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

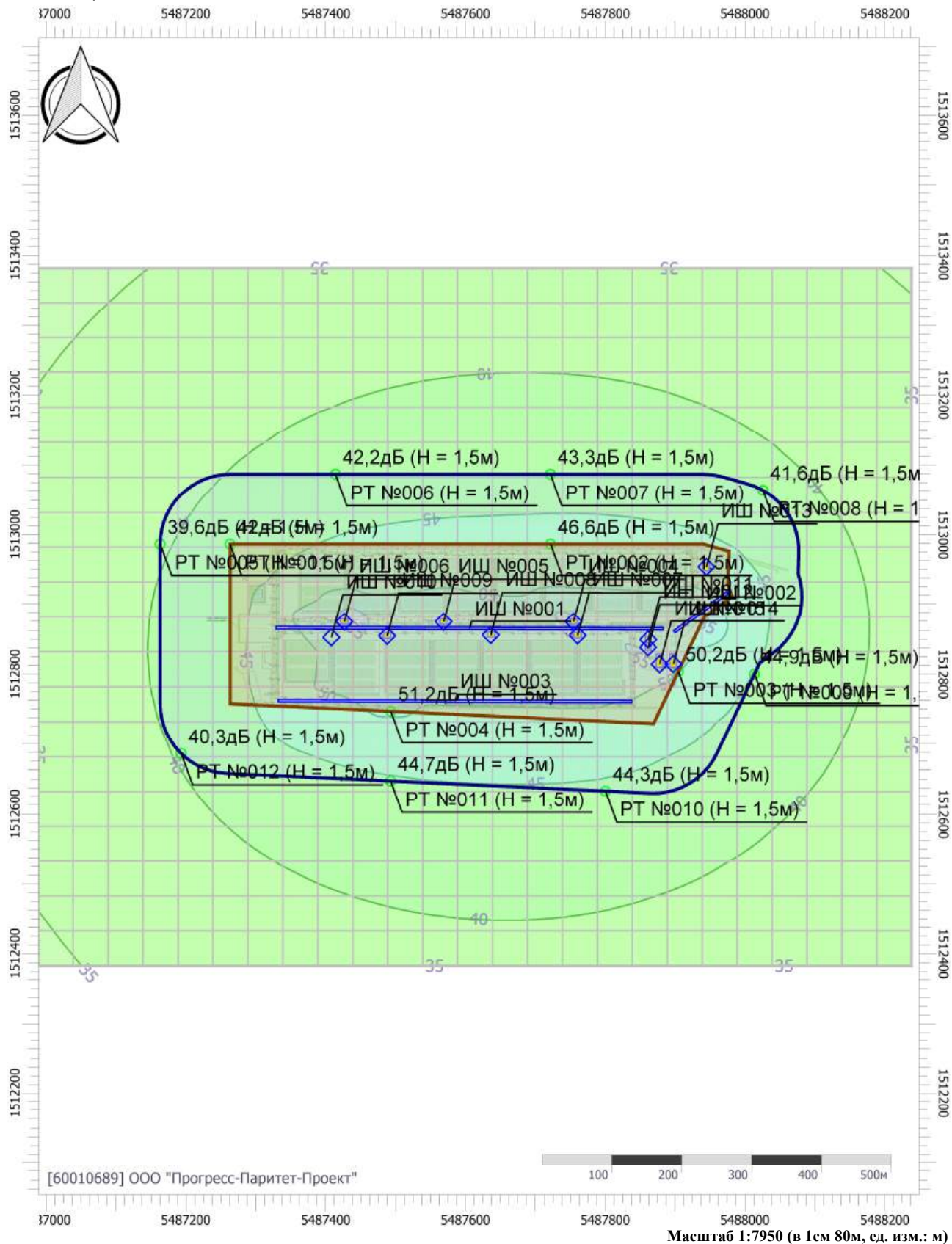
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

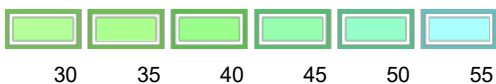
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

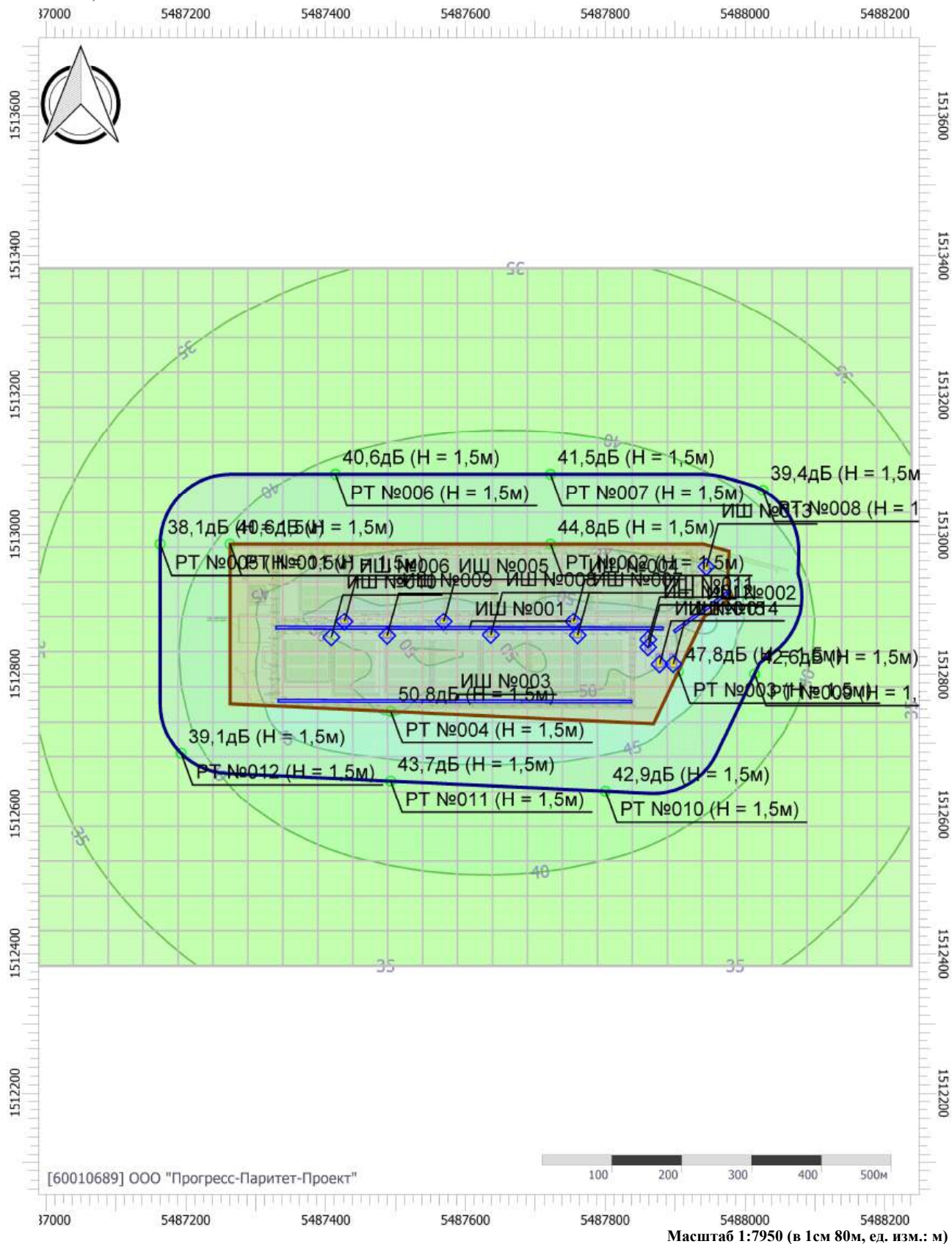
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

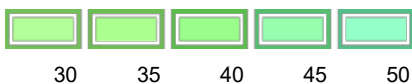
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

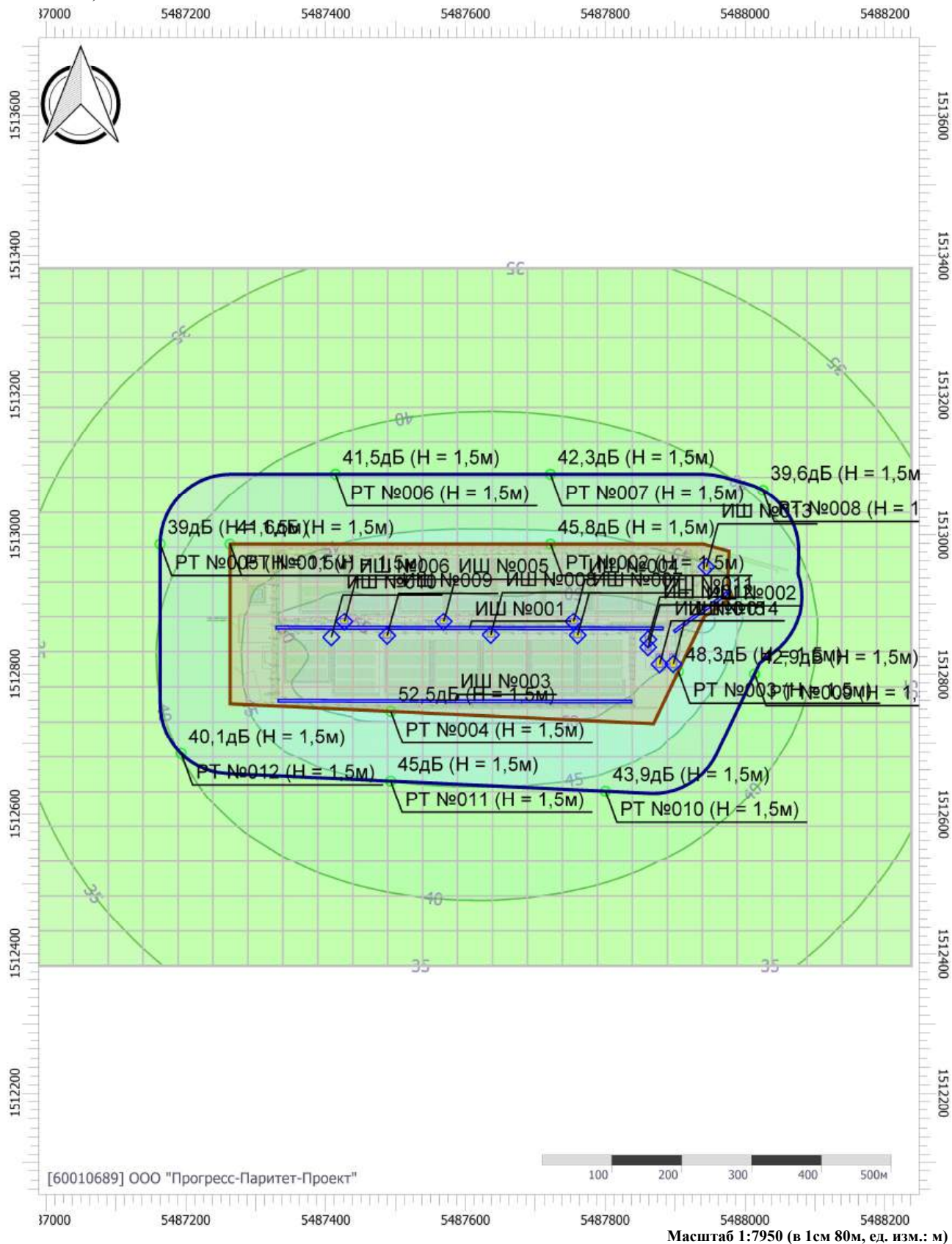
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

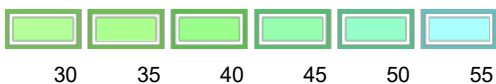
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

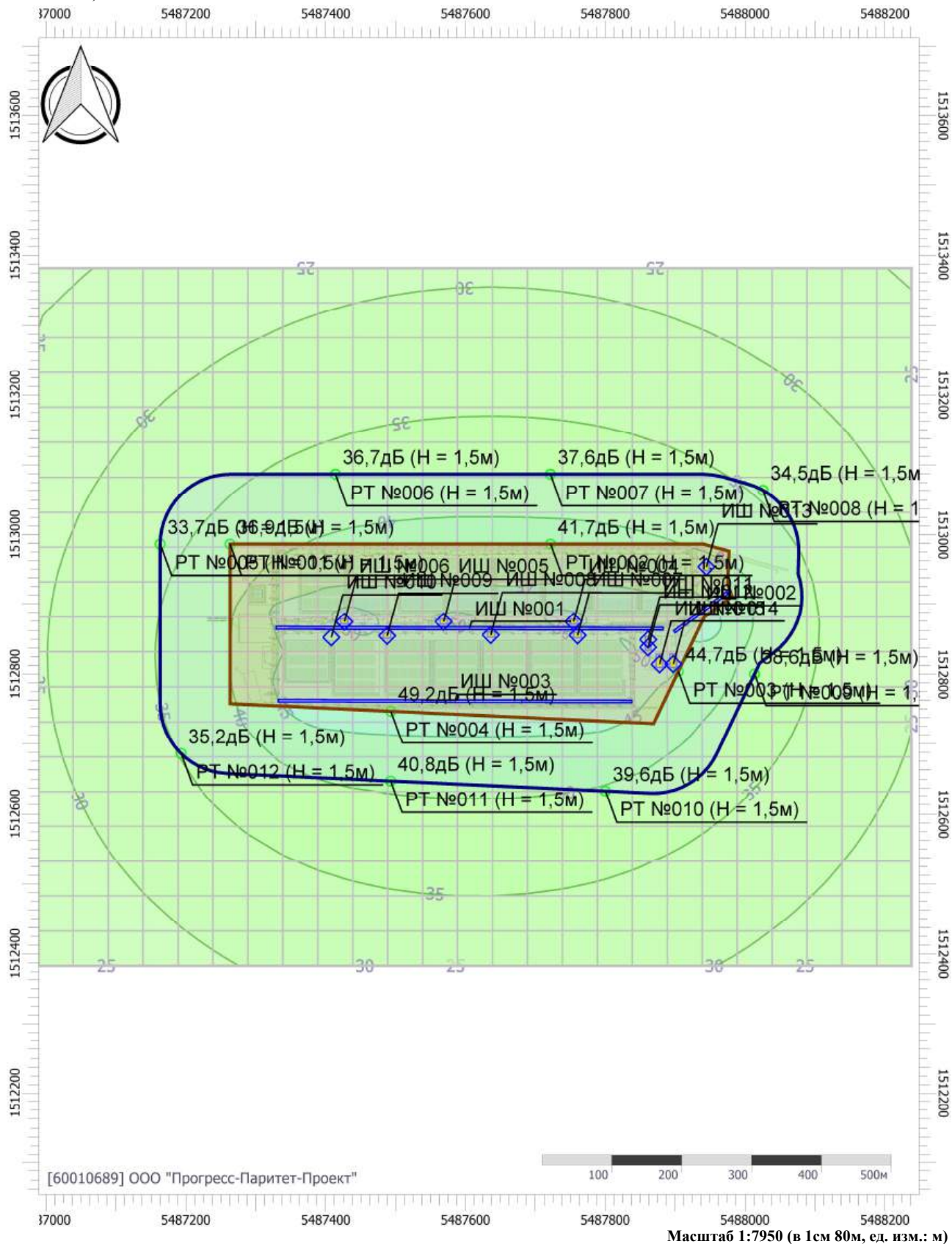
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

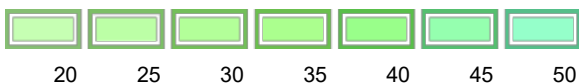
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



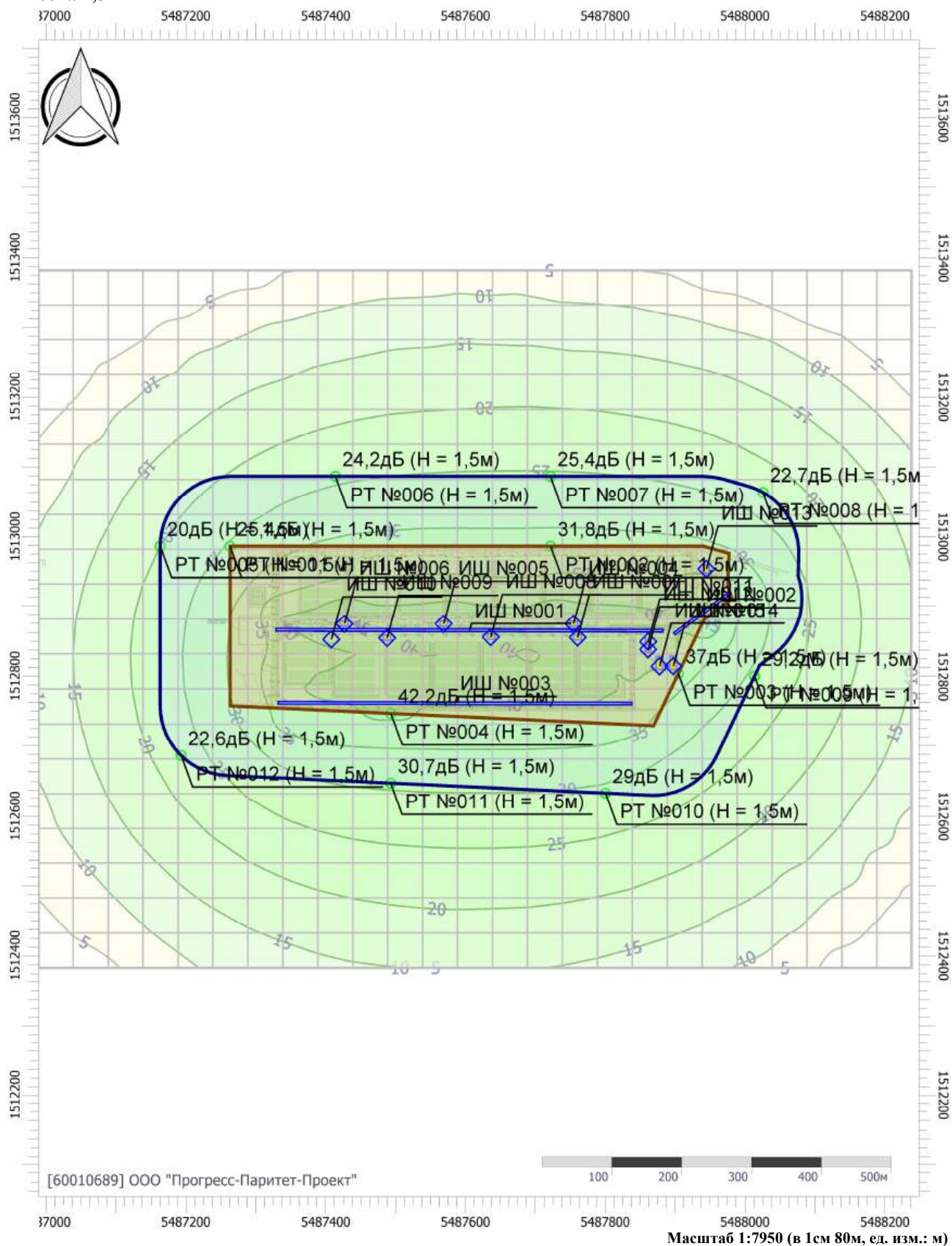
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

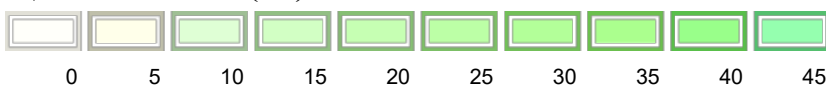
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

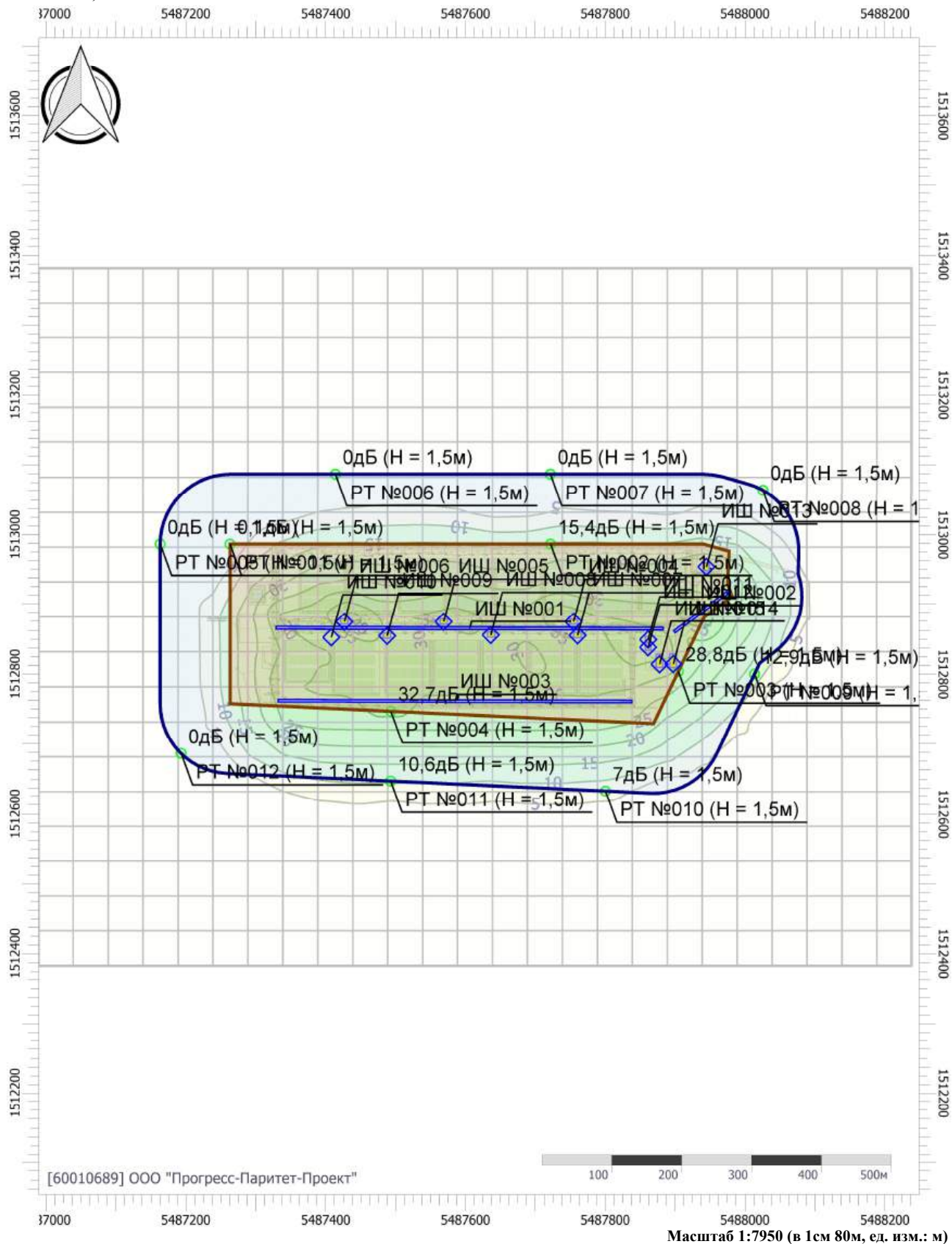
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

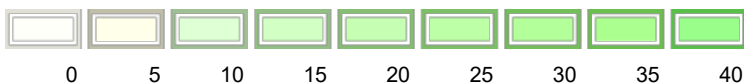
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

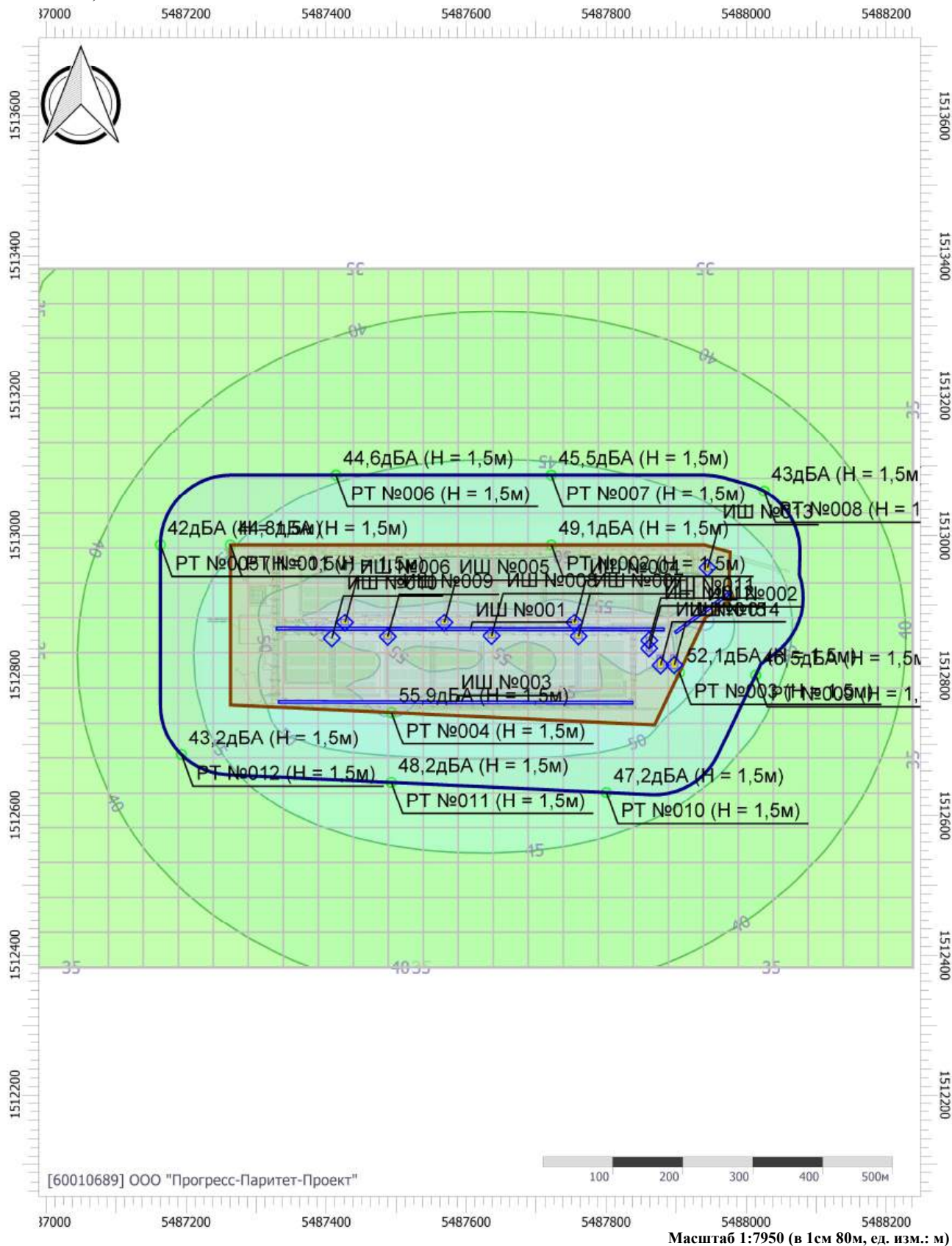
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

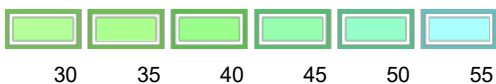
Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Отчет

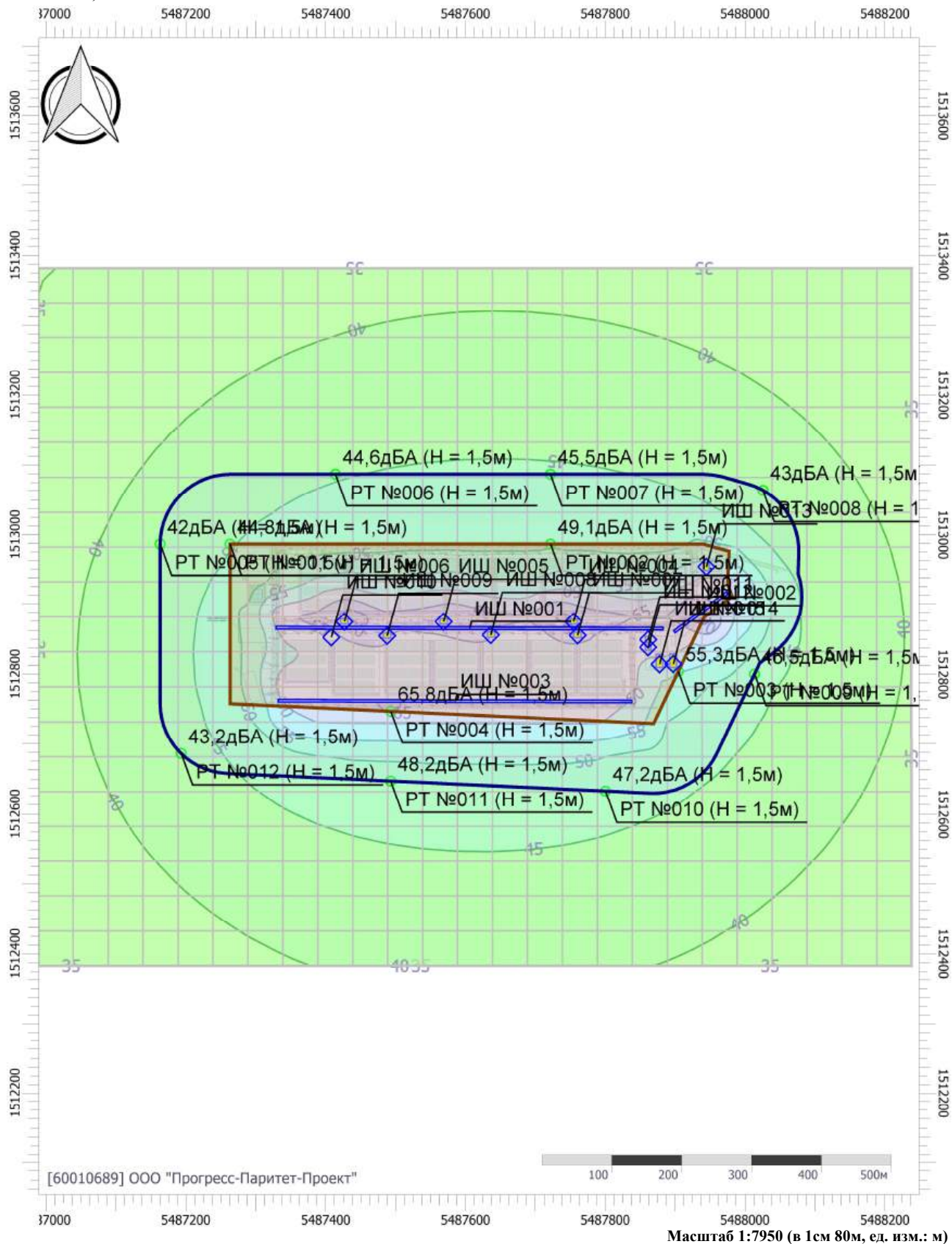
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La_max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)

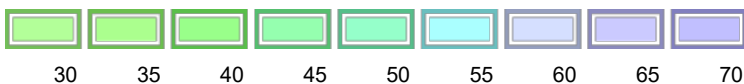


Таблица регистрации изменений

[illegible]