Акционерное общество

«Ленгидропроект»

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОС. ТЕРНЕЙ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Книга 2. Приложения

2223-ООС2.2

Том 7.4

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	25-24-01		03.03.23

2022

Акционерное общество

«Ленгидропроект»

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОС. ТЕРНЕЙ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Книга 2. Приложения

2223-ООС2.2

Том 7.4

Главный инженер-руководитель службы главного инженера — **Б.Н. Юркевич**

Главный инженер проекта — **В.В. Сологубов**

Начальник отдела ВЭО — **В.А. Львовский**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	25-24-01		03.03.23

2022

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание

Введение 3

Приложение М (обязательное) Результаты расчетов загрязнения атмосферы в период строительства распределительных сетей для централизованного электроснабжения пос. Терней 6

Нормативные документы 320

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	все	25-24-01		03.03.23

2223-ООС2.2

Разработал	Трофимов		13.04.23
Проверил	Барабанова		13.04.23
Н. контр.	Жихарева		13.04.23
Нач. отдела	Львовский		13.04.23

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	2	324

Акционерное общество «Ленгидропроект»

Введение

Разработка проектной и рабочей документации на строительство распределительных сетей для централизованного электроснабжения пос. Терней является объектом особой важности и предназначен для присоединения потребителей п. Терней к системе централизованного электроснабжения (к Приморской энергосистеме).

Для присоединения потребителей п. Терней к Приморской энергосистеме потребуется выполнить следующий объем электросетевого строительства:

- новое строительство центра питания поселка – ПС Терней;

- новое строительство ЛЭП Пластун-Терней (56,994 км);

- реконструкция существующей ПС 110/10 кВ Пластун для присоединения новой ЛЭП Пластун-Терней.

- строительство центров питания для электроснабжения инфраструктуры Сихотэ-Алинского государственного природного заповедника (ПС 35/0,4 кВ «Ханов ключ», ПС 35/10 кВ «КПП1», ПС 10/0,4 кВ «КПП2», ПС 10/0,4 кВ «Благодатное»).

В административном отношении трасса ЛЭП ПС Пластун - ПС Терней проходит по территории Тернейского района Приморского края, по землям Пластунского и Тернейского лесничеств, ФГУ «Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник», а также по землям Госземзапаса.

Начальный пункт трассы ЛЭП – портал ОРУ реконструируемой ПС 110/10 кВ Пластун, расположенной в 2 км к северу от п. Пластун. Конечный пункт – портал ОРУ проектируемой ПС Терней, расположенной в юго-западной части поселка Терней. Общее направление трассы – северо-восточное.

Решение о разработке проектной документации по объекту принято на основании инвестиционной программа АО «ДРСК» на 2019 – 2023 годы, утвержденная приказом Минэнерго России от 7 декабря 2020 г. № 8.

Объем реконструкции ПС 110/10 кВ Пластун (схема и напряжение ОРУ, тип трансформаторов и т.д.) будут определены после выбора и утверждения заказчиком варианта исполнения объектов нового строительства - ПС Терней с ЛЭП Пластун-Терней. Варианты реконструкции ПС 110/10 кВ Пластун в данном проекте не рассматриваются.

Состав проектной документации представлен отдельным томом 2223-СП.

Настоящий том 7.4 (Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды Часть 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха Книга 2. Приложения) выполнен в соответствии с требованиями нормативных документов и Федеральных законов Российской Федерации (РФ):

- Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. (в действующей редакции);

- Федеральный закон РФ «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г. (в действующей редакции);

- Градостроительный кодекс РФ (в действующей редакции);

- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию».

Цель работы:

- оценка соответствия принятых проектных решений действующему законодательству Российской Федерации по охране атмосферного воздуха;

- определение воздухоохранных мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность намечаемой хозяйственной деятельности;

- обоснование предложений по нормативам предельно допустимых выбросов в атмосферу по проектным решениям в период строительства и дальнейшей эксплуатации сооружений ВЛ и ПС;

- оценка необходимости организации производственного мониторинга качества атмосферного воздуха в период строительства и эксплуатации;

- расчет платы за негативное воздействие на атмосферу;

- получение положительного заключения государственной экспертизы.

При разработке проектных материалов учтены требования экологической безопасности района расположения объектов строительства, особенности производства работ в сочетании со сложившимися природными и социальными условиями.

Состав и содержание раздела определены согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», на линейные объекты капитального строительства.

При разработке раздела использованы:

- нормативные и методические документы, действующие на территории РФ и представленные в списке литературы;

- материалы основных разделов настоящей проектной документации;

- сведения и данные, предоставленные заказчиком.

Необходимые экологические расчеты выполняются с использованием лицензионного программного обеспечения фирмы «Интеграл»: УПРЗА «Эколог» версия 4.60.8, «АТП-Эколог» версия 3.10.18, «ПДВ-Эколог» версия 5.0.105, «Дизель» версия 2.1.12, «Лакокраска» версия 3.0.13, «Сварка» версия 3.0.22.

Том 7.4, 2223-ООС2.2, Книга 2. Приложения, Часть 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха, Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды - является продолжением материалов, представленных в томе 7.3, 2223-ООС2.1, Книга 1. Текстовая часть и приложения, Часть 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха, Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды».

В том 7.3, 2223-ООС2.1 помещены пояснительная записка (текстовая часть) и приложения А-Л.

В настоящем томе 7.4, 2223-ООС2.2 представлено приложение М.

Приложение М
(обязательное)
Результаты расчетов загрязнения атмосферы в период строительства распределительных сетей для централизованного электроснабжения пос. Терней

Вариант исходных данных №1 – Строительство ВЛ 35 кВ (опоры №375-376) и ПС Терней в пос. Терней

Вариант расчета №1.1 - Расчет рассеивания по МРР-2017 (лето), без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 1, Период стр-ва (ПС Терней+опоры №375-376)
ВР: 3, по МРР
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней (опоры375-376)
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - Отпайка на кордон "Благодатное"
4 - Отпайка на кордон "Ханов ключ"

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-1000,00	50,00	1000,00	50,00	2000,000	941,682	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7,00	10,40	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.13

2	-47,70	66,50	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.11
3	-14,10	102,70	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.9
4	0,00	126,70	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.7
5	33,90	143,10	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.5
6	87,60	181,00	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.3
7	319,10	57,30	2,000	на границе жилой зоны	Таёжная улица д.5В
8	177,40	-185,70	2,000	на границе жилой зоны	Таёжная улица д.11
9	58,40	35,50	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
10	61,50	74,00	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
11	107,80	88,00	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
12	99,20	52,40	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0													
501	+	1	1	ДЭС-50	5	0,100	0,204	25,991	400,000	1,4	93,00 / 60,00		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,03433340000	1,36624400000	1	0,31	61,608	1,616	0,30	62,821	1,665
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00557920000	0,22201500000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
0328	Углерод (Сажа)	0,00208330000	0,08510700000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01145830000	0,44681000000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
0337	Углерод оксид	0,03750000000	1,48936500000	1	0,01	61,608	1,616	0,01	62,821	1,665
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003900	0,00000156000	1	0,00	61,608	1,616	0,00	62,821	1,665
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00044640000	0,01702100000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
2732	Керосин	0,01071430000	0,42553300000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665

502	+	1	1	Компрессоры	5	0,100	0,420	53,524	400,000	1,4	90,00 / 63,00		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,04800000000	1,27092500000	1	0,22	94,063	3,418	0,22	94,168	3,460
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00780000000	0,20652500000	1	0,02	94,063	3,418	0,02	94,168	3,460
0328	Углерод (Сажа)	0,00223210000	0,05673800000	1	0,01	94,063	3,418	0,01	94,168	3,460
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01875000000	0,49645500000	1	0,03	94,063	3,418	0,03	94,168	3,460
0337	Углерод оксид	0,04843750000	1,29078300000	1	0,01	94,063	3,418	0,01	94,168	3,460
0703	Бенз/а/пирен	0,00000005400	0,00000156000	1	0,00	94,063	3,418	0,00	94,168	3,460
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00053570000	0,01418400000	1	0,01	94,063	3,418	0,01	94,168	3,460
2732	Керосин	0,01294640000	0,34042600000	1	0,01	94,063	3,418	0,01	94,168	3,460

6501	+	1	3	Работа стр.техники на ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	103,00 / 91,00	80,00 / 65,00	10,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,05323960000	11,48589520000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00865140000	1,86645800000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500

0328	Углерод (Сажа)	0,01103500000	1,94791270000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500				
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00654560000	1,25935850000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500				
0337	Углерод оксид	0,09393890000	10,35376320000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500				
2732	Керосин	0,01608330000	2,94304640000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500				
6502	+	1	3	Работа АТП на ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	79,80 64,10	60,20 43,40	5,000	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00113330000	0,00160990000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00018420000	0,00026160000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00015000000	0,00018650000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00027330000	0,00034900000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00278330000	0,00352240000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2732	Керосин	0,00041670000	0,00052810000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
6503	+	1	3	Сварочные работы по ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	100,00 70,00	105,00 70,00	5,000	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00252400000	0,00567000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720000	0,00048800000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00028330000	0,00063600000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00004600000	0,00010300000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00314030000	0,00705400000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00017710000	0,00039800000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00077920000	0,00175000000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00033060000	0,00074300000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
6504	+	1	3	Окрасочные работы	2	0,000			0,000	1,4	100,00 77,00	105,00 77,00	5,000	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00539060000	0,01934000000	1	1,35	11,400	0,500	1,35	11,400	0,500
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,00159270000	0,00571400000	1	3,98	11,400	0,500	3,98	11,400	0,500
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00088380000	0,00317100000	1	0,44	11,400	0,500	0,44	11,400	0,500
1117	1-Метоксипропанол	0,00035880000	0,00128700000	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
2750	Сольвент нафта	0,00052510000	0,00188400000	1	0,13	11,400	0,500	0,13	11,400	0,500
6505	+	1	3	Работы с пылящими материалами	2	0,000			0,000	1,4	94,00 70,00	99,00 70,00	5,000	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02580000000	0,32610000000	3	12,90	5,700	0,500	12,90	5,700	0,500
6506	+	2	3	Заправка ДЭС, компрессоров и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	94,00 64,00	95,00 64,00	1,000	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000100000	0,00010000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,03710000000	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500

Выбросы источников по веществам

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

12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6503	3	0,00021720000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
Итого:				0,00021720000		0,13			0,13		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0,03433340000	1	0,31	61,608	1,616	0,30	62,821	1,665
1	0	502	1	0,04800000000	1	0,22	94,063	3,418	0,22	94,168	3,460
1	0	6501	3	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
1	0	6502	3	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
1	0	6503	3	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
Итого:				0,13698960000		2,13			2,12		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0,00557920000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
1	0	502	1	0,00780000000	1	0,02	94,063	3,418	0,02	94,168	3,460
1	0	6501	3	0,00865140000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
1	0	6502	3	0,00018420000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	0	6503	3	0,00004600000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,02226080000		0,17			0,17		

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0,00208330000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
1	0	502	1	0,00223210000	1	0,01	94,063	3,418	0,01	94,168	3,460
1	0	6501	3	0,01103500000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
1	0	6502	3	0,00015000000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
Итого:				0,01550040000		0,48			0,48		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
1	0	502	1	0,01875000000	1	0,03	94,063	3,418	0,03	94,168	3,460
1	0	6501	3	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	0	6502	3	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,03702720000		0,16			0,15		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6506	3	0,00000100000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
Итого:				0,00000100000		0,01			0,01		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0,03750000000	1	0,01	61,608	1,616	0,01	62,821	1,665
1	0	502	1	0,04843750000	1	0,01	94,063	3,418	0,01	94,168	3,460
1	0	6501	3	0,09393890000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
1	0	6502	3	0,00278330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	0	6503	3	0,00314030000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,18580000000		0,14			0,14		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6503	3	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
Итого:				0,00017710000		0,05			0,05		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6503	3	0,00077920000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:				0,00077920000		0,02			0,02		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6504	3	0,00539060000	1	1,35	11,400	0,500	1,35	11,400	0,500
Итого:				0,00539060000		1,35			1,35		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6504	3	0,00159270000	1	3,98	11,400	0,500	3,98	11,400	0,500
Итого:				0,00159270000		3,98			3,98		

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6504	3	0,00088380000	1	0,44	11,400	0,500	0,44	11,400	0,500
Итого:				0,00088380000		0,44			0,44		

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6504	3	0,00035880000	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
Итого:				0,00035880000		0,04			0,04		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0,00044640000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
1	0	502	1	0,00053570000	1	0,01	94,063	3,418	0,01	94,168	3,460
Итого:				0,00098210000		0,03			0,03		

Вещество: 2732
Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0,01071430000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
1	0	502	1	0,01294640000	1	0,01	94,063	3,418	0,01	94,168	3,460
1	0	6501	3	0,01608330000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	0	6502	3	0,00041670000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,04016070000		0,11			0,11		

Вещество: 2750
Сольвент нафта

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6504	3	0,00052510000	1	0,13	11,400	0,500	0,13	11,400	0,500
Итого:				0,00052510000		0,13			0,13		

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето			Зима		

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6506	3	0,00036900000	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500
Итого:				0,00036900000		0,02			0,02		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6503	3	0,00033060000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	0	6505	3	0,02580000000	3	12,90	5,700	0,500	12,90	5,700	0,500
Итого:				0,02613060000		12,91			12,91		

Выбросы источников по группам суммации

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6506	3	0333	0,00000100000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
1	0	501	1	1325	0,00044640000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
1	0	502	1	1325	0,00053570000	1	0,01	94,063	3,418	0,01	94,168	3,460
Итого:					0,00098310000		0,03			0,03		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
1	0	502	1	0330	0,01875000000	1	0,03	94,063	3,418	0,03	94,168	3,460
1	0	6501	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	0	6502	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	0	6506	3	0333	0,00000100000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
Итого:					0,03702820000		0,16			0,16		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6503	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
1	0	6503	3	0344	0,00077920000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:					0,00095630000		0,08			0,08		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0301	0,03433340000	1	0,31	61,608	1,616	0,30	62,821	1,665
1	0	502	1	0301	0,04800000000	1	0,22	94,063	3,418	0,22	94,168	3,460
1	0	6501	3	0301	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
1	0	6502	3	0301	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
1	0	6503	3	0301	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	0	501	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
1	0	502	1	0330	0,01875000000	1	0,03	94,063	3,418	0,03	94,168	3,460
1	0	6501	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	0	6502	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:					0,17401680000		1,43			1,42		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
1	0	502	1	0330	0,01875000000	1	0,03	94,063	3,418	0,03	94,168	3,460
1	0	6501	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	0	6502	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500

1	0	6503	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
Итого:					**0,03720430000**		**0,12**			**0,11**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,800

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.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1117	1-Метоксипропанол	ОБУВ	0,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0143

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

№	Координата X(м)	Координата 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	
11	107,80	88,00	2,00	0,12	0,001	196	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,12	0,001	100,0							
12	99,20	52,40	2,00	0,12	0,001	11	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,12	0,001	100,0							
10	61,50	74,00	2,00	0,09	9,020E-04	96	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,09	9,020E-04	100,0							
9	58,40	35,50	2,00	0,07	7,002E-04	52	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,07	7,002E-04	100,0							
5	33,90	143,10	2,00	0,04	4,238E-04	137	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,04	4,238E-04	100,0							
6	87,60	181,00	2,00	0,04	3,720E-04	172	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,04	3,720E-04	100,0							
1	7,00	10,40	2,00	0,04	3,699E-04	58	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,04	3,699E-04	100,0							
4	0,00	126,70	2,00	0,04	3,527E-04	119	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,04	3,527E-04	100,0							
3	-14,10	102,70	2,00	0,03	3,384E-04	106	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,03	3,384E-04	100,0							
2	-47,70	66,50	2,00	0,03	2,536E-04	89	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,03	2,536E-04	100,0							
7	319,10	57,30	2,00	0,01	1,457E-04	273	1,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,01	1,457E-04	100,0							
8	177,40	-185,70	2,00	0,01	1,046E-04	344	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,01	1,046E-04	100,0							

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Координата X(м)	Координата 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	
11	107,80	88,00	2,00	1,10	0,220	237	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	1,06	0,211	96,1							
1	0	6502	0,02	0,004	1,6							
10	61,50	74,00	2,00	1,03	0,206	87	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	1,00	0,200	96,7							
1	0	501	0,02	0,004	2,1							

9	58,40	35,50	2,00	1,02	0,205	40	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,88			0,177		86,2		
	1		0	501		0,09			0,018		8,8		
12	99,20	52,40	2,00	0,93	0,185	340	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,88			0,176		95,1		
	1		0	501		0,04			0,007		3,8		
5	33,90	143,10	2,00	0,71	0,143	140	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,55			0,110		77,0		
	1		0	501		0,12			0,024		16,7		
6	87,60	181,00	2,00	0,66	0,133	178	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,43			0,086		64,7		
	1		0	501		0,14			0,029		21,6		
1	7,00	10,40	2,00	0,66	0,132	54	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,41			0,081		61,3		
	1		0	501		0,16			0,031		23,5		
4	0,00	126,70	2,00	0,63	0,125	121	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,46			0,092		73,0		
	1		0	501		0,12			0,023		18,5		
3	-14,10	102,70	2,00	0,61	0,122	106	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,43			0,087		71,2		
	1		0	501		0,12			0,023		18,9		
2	-47,70	66,50	2,00	0,52	0,105	89	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,29			0,059		56,0		
	1		0	501		0,13			0,027		25,6		
7	319,10	57,30	2,00	0,33	0,065	273	2,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,14			0,028		43,2		
	1		0	501		0,09			0,018		27,9		
8	177,40	-185,70	2,00	0,28	0,056	341	3,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,11			0,023		40,5		
	1		0	502		0,09			0,017		30,2		

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

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	0,09	0,036	237	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,09			0,034		96,1		
	1		0	6502		1,43E-03			5,704E-04		1,6		
10	61,50	74,00	2,00	0,08	0,034	87	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,08			0,032		96,7		
	1		0	501		1,72E-03			6,891E-04		2,1		

9	58,40	35,50	2,00	0,08	0,033	40	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,07			0,029		86,2		
	1		0	501		7,30E-03			0,003		8,8		
12	99,20	52,40	2,00	0,08	0,030	340	0,50	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,07			0,029		95,1		
	1		0	501		2,85E-03			0,001		3,8		
5	33,90	143,10	2,00	0,06	0,023	140	0,70	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,04			0,018		77,0		
	1		0	501		9,69E-03			0,004		16,7		
6	87,60	181,00	2,00	0,05	0,022	178	1,20	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03			0,014		64,7		
	1		0	501		0,01			0,005		21,6		
1	7,00	10,40	2,00	0,05	0,022	54	1,30	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03			0,013		61,3		
	1		0	501		0,01			0,005		23,5		
4	0,00	126,70	2,00	0,05	0,020	121	0,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,04			0,015		73,0		
	1		0	501		9,41E-03			0,004		18,5		
3	-14,10	102,70	2,00	0,05	0,020	106	0,90	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,04			0,014		71,2		
	1		0	501		9,38E-03			0,004		18,9		
2	-47,70	66,50	2,00	0,04	0,017	89	1,40	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,02			0,010		56,0		
	1		0	501		0,01			0,004		25,6		
7	319,10	57,30	2,00	0,03	0,011	273	2,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,01			0,005		43,2		
	1		0	501		7,39E-03			0,003		27,9		
8	177,40	-185,70	2,00	0,02	0,009	341	3,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		9,29E-03			0,004		40,5		
	1		0	502		6,93E-03			0,003		30,2		

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	0,30	0,045	238	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,29			0,044		98,4		
	1		0	6502		3,01E-03			4,519E-04		1,0		
10	61,50	74,00	2,00	0,28	0,042	86	0,50	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,28			0,041		99,3		
	1		0	501		1,52E-03			2,287E-04		0,5		

9	58,40	35,50	2,00	0,26	0,039	38	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,25			0,037		95,7		
	1		0	501		5,37E-03			8,058E-04		2,1		
12	99,20	52,40	2,00	0,25	0,037	342	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,24			0,037		98,8		
	1		0	501		2,45E-03			3,678E-04		1,0		
5	33,90	143,10	2,00	0,17	0,025	139	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,15			0,023		92,4		
	1		0	501		9,45E-03			0,001		5,7		
6	87,60	181,00	2,00	0,15	0,022	177	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,14			0,020		91,4		
	1		0	501		9,07E-03			0,001		6,1		
1	7,00	10,40	2,00	0,15	0,022	52	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,13			0,020		90,1		
	1		0	501		9,36E-03			0,001		6,4		
4	0,00	126,70	2,00	0,14	0,021	119	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,13			0,020		91,6		
	1		0	501		8,60E-03			0,001		6,1		
3	-14,10	102,70	2,00	0,14	0,021	104	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,13			0,019		91,5		
	1		0	501		8,28E-03			0,001		6,0		
2	-47,70	66,50	2,00	0,11	0,016	87	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,09			0,014		88,1		
	1		0	501		7,96E-03			0,001		7,6		
7	319,10	57,30	2,00	0,06	0,008	274	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,04			0,007		79,8		
	1		0	501		6,68E-03			0,001		12,0		
8	177,40	-185,70	2,00	0,04	0,007	342	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03			0,005		73,3		
	1		0	501		6,54E-03			9,815E-04		14,9		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	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	
9	58,40	35,50	2,00	0,07	0,034	50	1,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,04			0,018		52,3		
	1		0	502		0,02			0,010		28,1		
10	61,50	74,00	2,00	0,06	0,032	112	2,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,04			0,018		57,7		
	1		0	502		0,02			0,011		35,2		

5	33,90	143,10	2,00	0,06	0,031	144	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,03			0,013		41,9		
	1		0	501		0,02			0,012		39,9		
1	7,00	10,40	2,00	0,06	0,031	58	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,03			0,013		42,5		
	1		0	501		0,02			0,012		39,8		
6	87,60	181,00	2,00	0,06	0,030	178	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,02			0,012		41,6		
	1		0	501		0,02			0,011		36,1		
4	0,00	126,70	2,00	0,06	0,029	125	2,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,03			0,013		44,0		
	1		0	501		0,02			0,011		39,3		
11	107,80	88,00	2,00	0,06	0,029	234	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,05			0,026		88,7		
	1		0	501		3,03E-03			0,002		5,3		
3	-14,10	102,70	2,00	0,06	0,028	110	2,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,03			0,013		44,1		
	1		0	501		0,02			0,011		38,7		
12	99,20	52,40	2,00	0,05	0,026	321	1,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,03			0,015		56,0		
	1		0	502		0,01			0,006		23,3		
2	-47,70	66,50	2,00	0,05	0,025	91	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,02			0,011		43,0		
	1		0	501		0,02			0,009		37,9		
7	319,10	57,30	2,00	0,03	0,017	272	3,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,02			0,008		44,5		
	1		0	501		0,01			0,006		35,9		
8	177,40	-185,70	2,00	0,03	0,015	341	3,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,01			0,007		45,0		
	1		0	501		0,01			0,005		35,6		

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	
12	99,20	52,40	2,00	5,21E-03	4,170E-05	338	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		5,21E-03			4,170E-05		100,0		
11	107,80	88,00	2,00	2,96E-03	2,370E-05	209	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		2,96E-03			2,370E-05		100,0		
10	61,50	74,00	2,00	2,42E-03	1,938E-05	107	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		1	0	6506	2,42E-03			1,938E-05		100,0			
9	58,40	35,50	2,00	1,76E-03	1,409E-05	52	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	0	6506	1,76E-03			1,409E-05		100,0			
5	33,90	143,10	2,00	5,69E-04	4,555E-06	143	1,30	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	0	6506	5,69E-04			4,555E-06		100,0			
1	7,00	10,40	2,00	5,43E-04	4,343E-06	59	1,40	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	0	6506	5,43E-04			4,343E-06		100,0			
4	0,00	126,70	2,00	4,64E-04	3,708E-06	124	2,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	0	6506	4,64E-04			3,708E-06		100,0			
3	-14,10	102,70	2,00	4,52E-04	3,618E-06	110	2,30	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	0	6506	4,52E-04			3,618E-06		100,0			
6	87,60	181,00	2,00	4,41E-04	3,531E-06	177	2,40	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	0	6506	4,41E-04			3,531E-06		100,0			
2	-47,70	66,50	2,00	3,39E-04	2,712E-06	91	4,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	0	6506	3,39E-04			2,712E-06		100,0			
7	319,10	57,30	2,00	1,94E-04	1,555E-06	272	8,50	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	0	6506	1,94E-04			1,555E-06		100,0			
8	177,40	-185,70	2,00	1,62E-04	1,296E-06	342	9,70	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	0	6506	1,62E-04			1,296E-06		100,0			

Вещество: 0337
Углерод оксид

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	0,08	0,387	237	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501	0,07			0,373		96,3		
		1	0	6502	1,72E-03			0,009		2,2		
10	61,50	74,00	2,00	0,07	0,370	87	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501	0,07			0,352		95,2		
		1	0	6503	2,30E-03			0,011		3,1		
9	58,40	35,50	2,00	0,07	0,357	39	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501	0,06			0,317		88,9		
		1	0	501	3,10E-03			0,016		4,4		
12	99,20	52,40	2,00	0,06	0,324	343	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501	0,06			0,312		96,2		
		1	0	501	1,22E-03			0,006		1,9		
5	33,90	143,10	2,00	0,05	0,236	140	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501	0,04			0,194		82,1		
		1	0	501	5,21E-03			0,026		11,0		

6	87,60	181,00	2,00	0,04	0,214	177	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6501		0,03			0,171		79,9	
	1		0	501		5,08E-03			0,025		11,9	
1	7,00	10,40	2,00	0,04	0,213	53	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6501		0,03			0,166		78,1	
	1		0	501		5,24E-03			0,026		12,3	
4	0,00	126,70	2,00	0,04	0,205	120	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6501		0,03			0,165		80,7	
	1		0	501		4,76E-03			0,024		11,6	
3	-14,10	102,70	2,00	0,04	0,199	105	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6501		0,03			0,158		79,6	
	1		0	501		4,76E-03			0,024		12,0	
2	-47,70	66,50	2,00	0,03	0,159	88	1,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6501		0,02			0,113		71,1	
	1		0	501		4,94E-03			0,025		15,5	
7	319,10	57,30	2,00	0,02	0,092	273	2,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6501		0,01			0,053		57,6	
	1		0	501		4,05E-03			0,020		22,1	
8	177,40	-185,70	2,00	0,02	0,077	341	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6501		8,10E-03			0,040		52,3	
	1		0	501		3,52E-03			0,018		22,7	

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	0,05	0,001	196	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6503		0,05			0,001		100,0	
12	99,20	52,40	2,00	0,05	0,001	11	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6503		0,05			0,001		100,0	
10	61,50	74,00	2,00	0,04	7,355E-04	96	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6503		0,04			7,355E-04		100,0	
9	58,40	35,50	2,00	0,03	5,710E-04	52	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6503		0,03			5,710E-04		100,0	
5	33,90	143,10	2,00	0,02	3,456E-04	137	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6503		0,02			3,456E-04		100,0	
6	87,60	181,00	2,00	0,02	3,033E-04	172	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6503		0,02			3,033E-04		100,0	
1	7,00	10,40	2,00	0,02	3,016E-04	58	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

		1	0	6503			0,02		3,016E-04		100,0		
4	0,00	126,70	2,00	0,01	2,876E-04	119	0,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			0,01		2,876E-04		100,0		
3	-14,10	102,70	2,00	0,01	2,759E-04	106	0,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			0,01		2,759E-04		100,0		
2	-47,70	66,50	2,00	0,01	2,068E-04	89	0,90	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			0,01		2,068E-04		100,0		
7	319,10	57,30	2,00	5,94E-03	1,188E-04	273	1,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			5,94E-03		1,188E-04		100,0		
8	177,40	-185,70	2,00	4,27E-03	8,532E-05	344	1,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			4,27E-03		8,532E-05		100,0		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	0,02	0,004	196	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			0,02		0,004		100,0		
12	99,20	52,40	2,00	0,02	0,004	11	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			0,02		0,004		100,0		
10	61,50	74,00	2,00	0,02	0,003	96	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			0,02		0,003		100,0		
9	58,40	35,50	2,00	0,01	0,003	52	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			0,01		0,003		100,0		
5	33,90	143,10	2,00	7,60E-03	0,002	137	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			7,60E-03		0,002		100,0		
6	87,60	181,00	2,00	6,67E-03	0,001	172	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			6,67E-03		0,001		100,0		
1	7,00	10,40	2,00	6,63E-03	0,001	58	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			6,63E-03		0,001		100,0		
4	0,00	126,70	2,00	6,33E-03	0,001	119	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			6,33E-03		0,001		100,0		
3	-14,10	102,70	2,00	6,07E-03	0,001	106	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			6,07E-03		0,001		100,0		
2	-47,70	66,50	2,00	4,55E-03	9,099E-04	89	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			4,55E-03		9,099E-04		100,0		
7	319,10	57,30	2,00	2,61E-03	5,227E-04	273	1,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6503			2,61E-03		5,227E-04		100,0		

8	177,40	-185,70	2,00	1,88E-03	3,754E-04	344	1,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6503	1,88E-03	3,754E-04	100,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	107,80	88,00	2,00	1,06	0,212	206	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	1,06	0,212	100,0

12	99,20	52,40	2,00	0,68	0,135	8	0,60	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,68	0,135	100,0

10	61,50	74,00	2,00	0,43	0,086	86	0,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,43	0,086	100,0

9	58,40	35,50	2,00	0,26	0,053	47	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,26	0,053	100,0

5	33,90	143,10	2,00	0,13	0,026	134	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,13	0,026	100,0

6	87,60	181,00	2,00	0,11	0,022	172	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,11	0,022	100,0

4	0,00	126,70	2,00	0,10	0,020	116	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,10	0,020	100,0

1	7,00	10,40	2,00	0,10	0,019	55	2,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,10	0,019	100,0

3	-14,10	102,70	2,00	0,09	0,018	102	2,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,09	0,018	100,0

2	-47,70	66,50	2,00	0,07	0,014	86	4,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,07	0,014	100,0

7	319,10	57,30	2,00	0,04	0,009	275	8,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,04	0,009	100,0

8	177,40	-185,70	2,00	0,03	0,007	344	9,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,03	0,007	100,0

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	3,13	0,063	206	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	3,13	0,063	100,0

12	99,20	52,40	2,00	2,00	0,040	8	0,60	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	2,00	0,040	100,0

10	61,50	74,00	2,00	1,27	0,025	86	0,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	1,27	0,025	100,0

9	58,40	35,50	2,00	0,78	0,016	47	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,78	0,016	100,0

5	33,90	143,10	2,00	0,39	0,008	134	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,39	0,008	100,0

6	87,60	181,00	2,00	0,33	0,007	172	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,33	0,007	100,0

4	0,00	126,70	2,00	0,29	0,006	116	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,29	0,006	100,0

1	7,00	10,40	2,00	0,28	0,006	55	2,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,28	0,006	100,0

3	-14,10	102,70	2,00	0,27	0,005	102	2,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,27	0,005	100,0

2	-47,70	66,50	2,00	0,20	0,004	86	4,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,20	0,004	100,0

7	319,10	57,30	2,00	0,13	0,003	275	8,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,13	0,003	100,0

8	177,40	-185,70	2,00	0,10	0,002	344	9,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,10	0,002	100,0

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	0,35	0,035	206	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,35	0,035	100,0

12	99,20	52,40	2,00	0,22	0,022	8	0,60	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,22	0,022	100,0

10	61,50	74,00	2,00	0,14	0,014	86	0,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,14	0,014	100,0

9	58,40	35,50	2,00	0,09	0,009	47	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,09	0,009	100,0

5	33,90	143,10	2,00	0,04	0,004	134	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,04	0,004	100,0

6	87,60	181,00	2,00	0,04	0,004	172	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,04	0,004	100,0

4	0,00	126,70	2,00	0,03	0,003	116	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,03	0,003	100,0

1	7,00	10,40	2,00	0,03	0,003	55	2,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,03	0,003	100,0

3	-14,10	102,70	2,00	0,03	0,003	102	2,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,03	0,003	100,0

2	-47,70	66,50	2,00	0,02	0,002	86	4,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,02	0,002	100,0

7	319,10	57,30	2,00	0,01	0,001	275	8,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,01	0,001	100,0

8	177,40	-185,70	2,00	0,01	0,001	344	9,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,01	0,001	100,0

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

№	Координ X(м)	Координ 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	
11	107,80	88,00	2,00	0,03	0,014	206	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,03	0,014	100,0

12	99,20	52,40	2,00	0,02	0,009	8	0,60	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,02	0,009	100,0

10	61,50	74,00	2,00	0,01	0,006	86	0,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,01	0,006	100,0

9	58,40	35,50	2,00	7,02E-03	0,004	47	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	7,02E-03	0,004	100,0

5	33,90	143,10	2,00	3,51E-03	0,002	134	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	3,51E-03	0,002	100,0

6	87,60	181,00	2,00	2,99E-03	0,001	172	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	2,99E-03	0,001	100,0

4	0,00	126,70	2,00	2,64E-03	0,001	116	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	2,64E-03	0,001	100,0

1	7,00	10,40	2,00	2,56E-03	0,001	55	2,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	2,56E-03	0,001	100,0

3	-14,10	102,70	2,00	2,46E-03	0,001	102	2,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	2,46E-03	0,001	100,0

2	-47,70	66,50	2,00	1,80E-03	9,006E-04	86	4,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	1,80E-03	9,006E-04	100,0

7	319,10	57,30	2,00	1,16E-03	5,784E-04	275	8,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	1,16E-03	5,784E-04	100,0

8	177,40	-185,70	2,00	8,90E-04	4,448E-04	344	9,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	8,90E-04	4,448E-04	100,0

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	58,40	35,50	2,00	0,02	0,001	53	2,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	0,01	7,458E-04	71,1
1	0	502	6,05E-03	3,027E-04	28,9

10	61,50	74,00	2,00	0,02	0,001	113	2,20	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	0,01	7,304E-04	69,9
1	0	502	6,30E-03	3,148E-04	30,1

11	107,80	88,00	2,00	0,02	9,721E-04	210	2,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	0,01	7,320E-04	75,3
1	0	502	4,80E-03	2,401E-04	24,7

5	33,90	143,10	2,00	0,02	8,708E-04	145	3,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	9,40E-03	4,700E-04	54,0
1	0	502	8,02E-03	4,008E-04	46,0

1	7,00	10,40	2,00	0,02	8,678E-04	59	2,90	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	9,62E-03	4,809E-04	55,4
1	0	502	7,74E-03	3,869E-04	44,6

4	0,00	126,70	2,00	0,02	8,067E-04	125	3,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	8,53E-03	4,263E-04	52,8
1	0	502	7,61E-03	3,805E-04	47,2

3	-14,10	102,70	2,00	0,02	8,017E-04	111	3,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	8,47E-03	4,233E-04	52,8
1	0	502	7,57E-03	3,784E-04	47,2

12	99,20	52,40	2,00	0,02	7,834E-04	320	2,30	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	0,01	5,116E-04	65,3
1	0	502	5,44E-03	2,718E-04	34,7

6	87,60	181,00	2,00	0,02	7,707E-04	178	3,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	8,16E-03	4,079E-04	52,9
1	0	502	7,26E-03	3,628E-04	47,1

2	-47,70	66,50	2,00	0,01	6,821E-04	92	3,20	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	7,06E-03	3,529E-04	51,7
1	0	502	6,59E-03	3,293E-04	48,3

7	319,10	57,30	2,00	9,19E-03	4,594E-04	271	3,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501	4,81E-03			2,403E-04		52,3		
	1		0	502	4,38E-03			2,190E-04		47,7		
8	177,40	-185,70	2,00	7,99E-03	3,993E-04	341	3,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501	4,14E-03			2,072E-04		51,9		
	1		0	502	3,84E-03			1,921E-04		48,1		

Вещество: 2732
Керосин

№	Координ X(м)	Координ 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	
11	107,80	88,00	2,00	0,06	0,067	237	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501	0,05			0,064		95,9		
	1		0	6502	1,08E-03			0,001		1,9		
10	61,50	74,00	2,00	0,05	0,062	87	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501	0,05			0,060		97,2		
	1		0	501	1,10E-03			0,001		2,1		
9	58,40	35,50	2,00	0,05	0,062	40	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501	0,04			0,053		86,1		
	1		0	501	4,67E-03			0,006		9,0		
12	99,20	52,40	2,00	0,05	0,056	340	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501	0,04			0,053		95,2		
	1		0	501	1,83E-03			0,002		3,9		
5	33,90	143,10	2,00	0,04	0,043	140	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501	0,03			0,033		77,1		
	1		0	501	6,20E-03			0,007		17,3		
1	7,00	10,40	2,00	0,03	0,040	54	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501	0,02			0,025		63,7		
	1		0	501	7,76E-03			0,009		23,4		
6	87,60	181,00	2,00	0,03	0,040	178	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501	0,02			0,026		65,2		
	1		0	501	7,46E-03			0,009		22,5		
4	0,00	126,70	2,00	0,03	0,038	121	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501	0,02			0,028		73,3		
	1		0	501	6,02E-03			0,007		19,1		
3	-14,10	102,70	2,00	0,03	0,037	106	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501	0,02			0,027		73,1		
	1		0	501	5,83E-03			0,007		19,0		
2	-47,70	66,50	2,00	0,03	0,031	89	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501	0,01			0,018		56,6		
	1		0	501	6,96E-03			0,008		26,7		

7	319,10	57,30	2,00	0,02	0,019	273	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		7,16E-03			0,009		44,5		
	1		0	501		4,76E-03			0,006		29,6		
8	177,40	-185,70	2,00	0,01	0,017	341	3,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		5,76E-03			0,007		41,5		
	1		0	501		4,17E-03			0,005		30,0		

Вещество: 2750
Сольвент нафта

№	Координ X(м)	Координ 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	
11	107,80	88,00	2,00	0,10	0,021	206	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		0,10			0,021		100,0		
12	99,20	52,40	2,00	0,07	0,013	8	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		0,07			0,013		100,0		
10	61,50	74,00	2,00	0,04	0,008	86	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		0,04			0,008		100,0		
9	58,40	35,50	2,00	0,03	0,005	47	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		0,03			0,005		100,0		
5	33,90	143,10	2,00	0,01	0,003	134	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		0,01			0,003		100,0		
6	87,60	181,00	2,00	0,01	0,002	172	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		0,01			0,002		100,0		
4	0,00	126,70	2,00	9,65E-03	0,002	116	2,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		9,65E-03			0,002		100,0		
1	7,00	10,40	2,00	9,35E-03	0,002	55	2,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		9,35E-03			0,002		100,0		
3	-14,10	102,70	2,00	8,99E-03	0,002	102	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		8,99E-03			0,002		100,0		
2	-47,70	66,50	2,00	6,59E-03	0,001	86	4,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		6,59E-03			0,001		100,0		
7	319,10	57,30	2,00	4,23E-03	8,465E-04	275	8,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		4,23E-03			8,465E-04		100,0		
8	177,40	-185,70	2,00	3,25E-03	6,509E-04	344	9,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6504		3,25E-03			6,509E-04		100,0		

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр.	Концентр. (мг/куб.м)	Напр.	Скор.	Фон		Фон до исключения		Тип точк
								доли	мг/куб.м	доли	мг/куб.м	

				(д. ПДК)		ветра	ветра	ПДК		ПДК		
12	99,20	52,40	2,00	0,02	0,015	338	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	0,02			0,015		100,0		
11	107,80	88,00	2,00	8,74E-03	0,009	209	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	8,74E-03			0,009		100,0		
10	61,50	74,00	2,00	7,15E-03	0,007	107	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	7,15E-03			0,007		100,0		
9	58,40	35,50	2,00	5,20E-03	0,005	52	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	5,20E-03			0,005		100,0		
5	33,90	143,10	2,00	1,68E-03	0,002	143	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	1,68E-03			0,002		100,0		
1	7,00	10,40	2,00	1,60E-03	0,002	59	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	1,60E-03			0,002		100,0		
4	0,00	126,70	2,00	1,37E-03	0,001	124	2,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	1,37E-03			0,001		100,0		
3	-14,10	102,70	2,00	1,34E-03	0,001	110	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	1,34E-03			0,001		100,0		
6	87,60	181,00	2,00	1,30E-03	0,001	177	2,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	1,30E-03			0,001		100,0		
2	-47,70	66,50	2,00	1,00E-03	0,001	91	4,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	1,00E-03			0,001		100,0		
7	319,10	57,30	2,00	5,74E-04	5,737E-04	272	8,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	5,74E-04			5,737E-04		100,0		
8	177,40	-185,70	2,00	4,78E-04	4,783E-04	342	9,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6506	4,78E-04			4,783E-04		100,0		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Координ X(м)	Координ 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	
12	99,20	52,40	2,00	4,64	1,392	351	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6505	4,64			1,391		99,9		
1		0		6503	2,53E-03			7,595E-04		0,1		
11	107,80	88,00	2,00	3,91	1,172	212	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6505	3,90			1,171		99,9		
1		0		6503	3,46E-03			0,001		0,1		
10	61,50	74,00	2,00	2,00	0,601	96	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6505	2,00			0,600		99,8		

		1	0	6503		4,19E-03			0,001		0,2		
9	58,40	35,50	2,00	1,11	0,334	48	1,40	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6505		1,11			0,334		99,8		
		1	0	6503		2,63E-03			7,904E-04		0,2		
5	33,90	143,10	2,00	0,48	0,143	139	6,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6505		0,48			0,143		99,9		
		1	0	6503		6,75E-04			2,024E-04		0,1		
1	7,00	10,40	2,00	0,42	0,126	56	8,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6505		0,42			0,126		99,9		
		1	0	6503		5,80E-04			1,739E-04		0,1		
6	87,60	181,00	2,00	0,40	0,121	175	8,30	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6505		0,40			0,120		99,9		
		1	0	6503		5,38E-04			1,615E-04		0,1		
4	0,00	126,70	2,00	0,40	0,120	120	8,40	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6505		0,40			0,120		99,9		
		1	0	6503		5,78E-04			1,733E-04		0,1		
3	-14,10	102,70	2,00	0,39	0,116	106	8,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6505		0,39			0,116		99,9		
		1	0	6503		5,60E-04			1,679E-04		0,1		
2	-47,70	66,50	2,00	0,30	0,089	89	9,70	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6505		0,30			0,089		99,8		
		1	0	6503		4,91E-04			1,472E-04		0,2		
7	319,10	57,30	2,00	0,16	0,048	273	9,70	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6505		0,16			0,047		99,7		
		1	0	6503		4,23E-04			1,268E-04		0,3		
8	177,40	-185,70	2,00	0,12	0,035	342	9,70	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6505		0,12			0,035		99,7		
		1	0	6503		3,57E-04			1,072E-04		0,3		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Координ X(м)	Координ 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	
9	58,40	35,50	2,00	0,02	-	53	2,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	501		0,01			0,000		67,1	
		1	0	502		6,05E-03			0,000		27,2	
10	61,50	74,00	2,00	0,02	-	113	2,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	501		0,01			0,000		67,3	
		1	0	502		5,98E-03			0,000		27,0	
11	107,80	88,00	2,00	0,02	-	210	1,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	501		0,01			0,000		69,6	

		1	0	502		4,53E-03			0,000		21,2		
5	33,90	143,10	2,00	0,02	-	145	3,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	501		9,40E-03			0,000		52,4		
		1	0	502		8,02E-03			0,000		44,7		
1	7,00	10,40	2,00	0,02	-	59	2,90	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	501		9,62E-03			0,000		53,8		
		1	0	502		7,74E-03			0,000		43,3		
4	0,00	126,70	2,00	0,02	-	125	3,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	501		8,53E-03			0,000		51,4		
		1	0	502		7,61E-03			0,000		45,9		
3	-14,10	102,70	2,00	0,02	-	111	3,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	501		8,47E-03			0,000		51,4		
		1	0	502		7,57E-03			0,000		45,9		
12	99,20	52,40	2,00	0,02	-	321	2,20	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	501		0,01			0,000		66,0		
		1	0	502		5,10E-03			0,000		32,0		
6	87,60	181,00	2,00	0,02	-	178	3,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	501		8,16E-03			0,000		51,5		
		1	0	502		7,26E-03			0,000		45,8		
2	-47,70	66,50	2,00	0,01	-	92	3,20	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	501		7,06E-03			0,000		50,5		
		1	0	502		6,59E-03			0,000		47,1		
7	319,10	57,30	2,00	9,35E-03	-	271	3,20	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	501		4,81E-03			0,000		51,4		
		1	0	502		4,38E-03			0,000		46,9		
8	177,40	-185,70	2,00	8,11E-03	-	341	3,20	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	501		4,14E-03			0,000		51,1		
		1	0	502		3,84E-03			0,000		47,4		

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Координ X(м)	Координ 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	
9	58,40	35,50	2,00	0,07	-	50	1,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	501		0,04			0,000		51,3	
		1	0	502		0,02			0,000		27,6	
10	61,50	74,00	2,00	0,07	-	112	2,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	501		0,04			0,000		56,5	
		1	0	502		0,02			0,000		34,5	
5	33,90	143,10	2,00	0,06	-	144	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	502		0,03			0,000		41,5	

		1	0	501			0,02		0,000		39,6		
1	7,00	10,40	2,00	0,06	-	58	2,70	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	502			0,03		0,000		42,1		
		1	0	501			0,02		0,000		39,5		
6	87,60	181,00	2,00	0,06	-	178	2,90	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	502			0,02		0,000		41,3		
		1	0	501			0,02		0,000		35,8		
11	107,80	88,00	2,00	0,06	-	233	0,50	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501			0,05		0,000		86,1		
		1	0	501			3,37E-03		0,000		5,7		
4	0,00	126,70	2,00	0,06	-	125	2,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	502			0,03		0,000		43,7		
		1	0	501			0,02		0,000		39,0		
3	-14,10	102,70	2,00	0,06	-	110	2,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	502			0,03		0,000		43,8		
		1	0	501			0,02		0,000		38,4		
12	99,20	52,40	2,00	0,06	-	335	0,50	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501			0,04		0,000		76,0		
		1	0	501			6,25E-03		0,000		11,3		
2	-47,70	66,50	2,00	0,05	-	91	2,70	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	502			0,02		0,000		42,8		
		1	0	501			0,02		0,000		37,6		
7	319,10	57,30	2,00	0,03	-	272	3,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	502			0,02		0,000		44,3		
		1	0	501			0,01		0,000		35,8		
8	177,40	-185,70	2,00	0,03	-	341	3,20	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	502			0,01		0,000		44,8		
		1	0	501			0,01		0,000		35,4		

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Координ X(м)	Координ 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	
11	107,80	88,00	2,00	0,07	-	196	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	6503			0,07		0,000		100,0	
12	99,20	52,40	2,00	0,07	-	11	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	6503			0,07		0,000		100,0	
10	61,50	74,00	2,00	0,05	-	96	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	6503			0,05		0,000		100,0	
9	58,40	35,50	2,00	0,04	-	52	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

		1	0	6503			0,04		0,000	100,0		
5	33,90	143,10	2,00	0,02	-	137	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6503			0,02		0,000	100,0		
6	87,60	181,00	2,00	0,02	-	172	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6503			0,02		0,000	100,0		
1	7,00	10,40	2,00	0,02	-	58	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6503			0,02		0,000	100,0		
4	0,00	126,70	2,00	0,02	-	119	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6503			0,02		0,000	100,0		
3	-14,10	102,70	2,00	0,02	-	106	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6503			0,02		0,000	100,0		
2	-47,70	66,50	2,00	0,01	-	89	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6503			0,01		0,000	100,0		
7	319,10	57,30	2,00	8,55E-03	-	273	1,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6503			8,55E-03		0,000	100,0		
8	177,40	-185,70	2,00	6,14E-03	-	344	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6503			6,14E-03		0,000	100,0		

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Координ X(м)	Координ 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	
11	107,80	88,00	2,00	0,72	-	237	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6501			0,69		0,000	95,9		
		1	0	6502			0,01		0,000	1,7		
9	58,40	35,50	2,00	0,68	-	40	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6501			0,58		0,000	85,3		
		1	0	501			0,06		0,000	9,4		
10	61,50	74,00	2,00	0,68	-	87	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6501			0,65		0,000	96,5		
		1	0	501			0,02		0,000	2,2		
12	99,20	52,40	2,00	0,61	-	340	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6501			0,58		0,000	94,7		
		1	0	501			0,02		0,000	4,1		
5	33,90	143,10	2,00	0,48	-	140	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6501			0,36		0,000	75,6		
		1	0	501			0,08		0,000	17,7		
1	7,00	10,40	2,00	0,45	-	55	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	0	6501			0,26		0,000	57,9		

		1	0	501		0,11		0,000	25,6				
6	87,60	181,00	2,00	0,45	-	178	1,30	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	0	6501		0,27		0,000	60,5				
		1	0	501		0,11		0,000	23,9				
4	0,00	126,70	2,00	0,42	-	121	0,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	0	6501		0,30		0,000	71,4				
		1	0	501		0,08		0,000	19,5				
3	-14,10	102,70	2,00	0,41	-	107	1,30	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	0	6501		0,24		0,000	59,1				
		1	0	501		0,10		0,000	24,7				
2	-47,70	66,50	2,00	0,36	-	89	1,40	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	0	6501		0,19		0,000	53,9				
		1	0	501		0,09		0,000	26,6				
7	319,10	57,30	2,00	0,22	-	273	2,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	0	6501		0,09		0,000	41,1				
		1	0	502		0,07		0,000	29,2				
8	177,40	-185,70	2,00	0,20	-	341	3,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	0	6501		0,07		0,000	38,4				
		1	0	502		0,06		0,000	31,6				

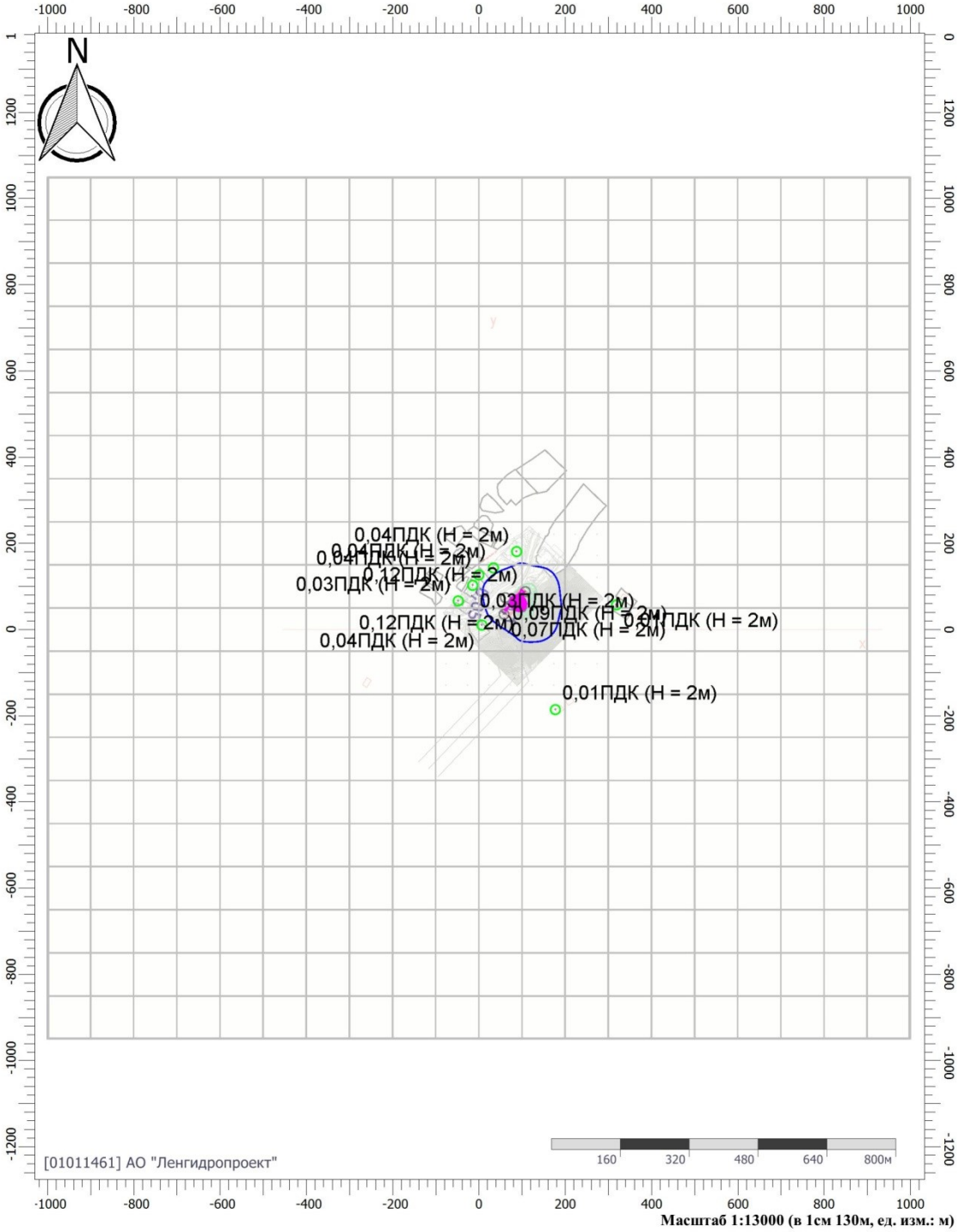
Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Координата X(м)	Координата 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	
9	58,40	35,50	2,00	0,05	-	48	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	0	6501		0,02		0,000	32,6			
		1	0	501		0,01		0,000	29,4			
10	61,50	74,00	2,00	0,05	-	94	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	0	6501		0,03		0,000	51,5			
		1	0	6503		0,02		0,000	40,3			
12	99,20	52,40	2,00	0,04	-	3	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	0	6503		0,03		0,000	58,9			
		1	0	6501		0,02		0,000	40,9			
1	7,00	10,40	2,00	0,04	-	57	1,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	0	501		0,01		0,000	35,1			
		1	0	502		0,01		0,000	28,1			
11	107,80	88,00	2,00	0,04	-	209	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	0	6503		0,02		0,000	55,6			
		1	0	6501		9,71E-03		0,000	24,5			
5	33,90	143,10	2,00	0,04	-	142	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	0	501		0,01		0,000	34,0			

		1		0	6501			0,01		0,000		25,6		
6	87,60	181,00	2,00	0,04	-	177	1,50	-		-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		0	501			0,01		0,000		31,8		
		1		0	6501			0,01		0,000		27,7		
4	0,00	126,70	2,00	0,04	-	123	1,50	-		-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		0	501			0,01		0,000		33,1		
		1		0	6501			9,09E-03		0,000		24,9		
3	-14,10	102,70	2,00	0,04	-	109	1,50	-		-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		0	501			0,01		0,000		33,3		
		1		0	502			8,82E-03		0,000		24,4		
2	-47,70	66,50	2,00	0,03	-	90	1,80	-		-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		0	501			0,01		0,000		33,6		
		1		0	502			9,03E-03		0,000		28,3		
7	319,10	57,30	2,00	0,02	-	272	3,00	-		-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		0	502			8,31E-03		0,000		38,1		
		1		0	501			6,86E-03		0,000		31,5		
8	177,40	-185,70	2,00	0,02	-	341	3,20	-		-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		0	502			7,47E-03		0,000		39,9		
		1		0	501			5,91E-03		0,000		31,5		

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , 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



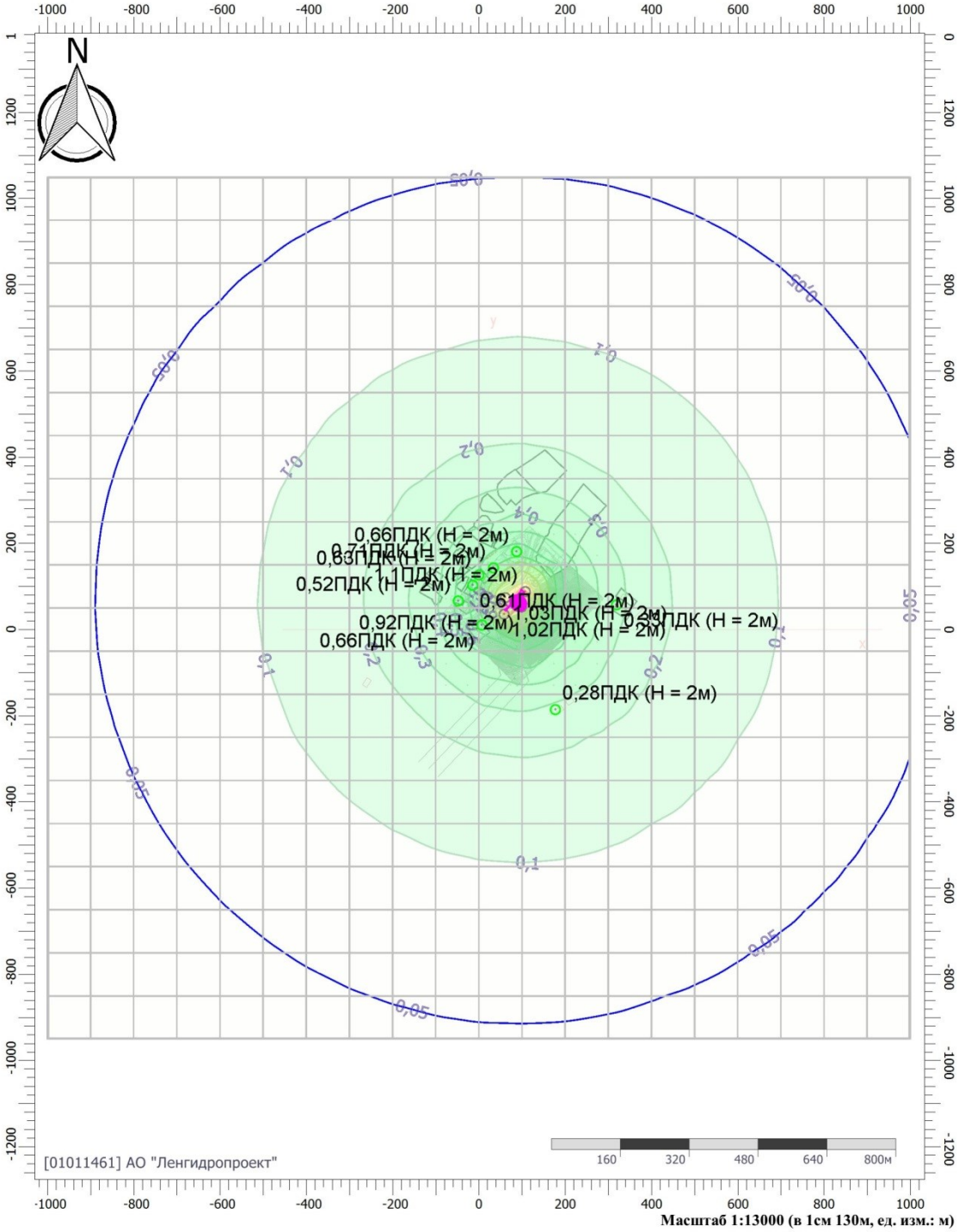
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

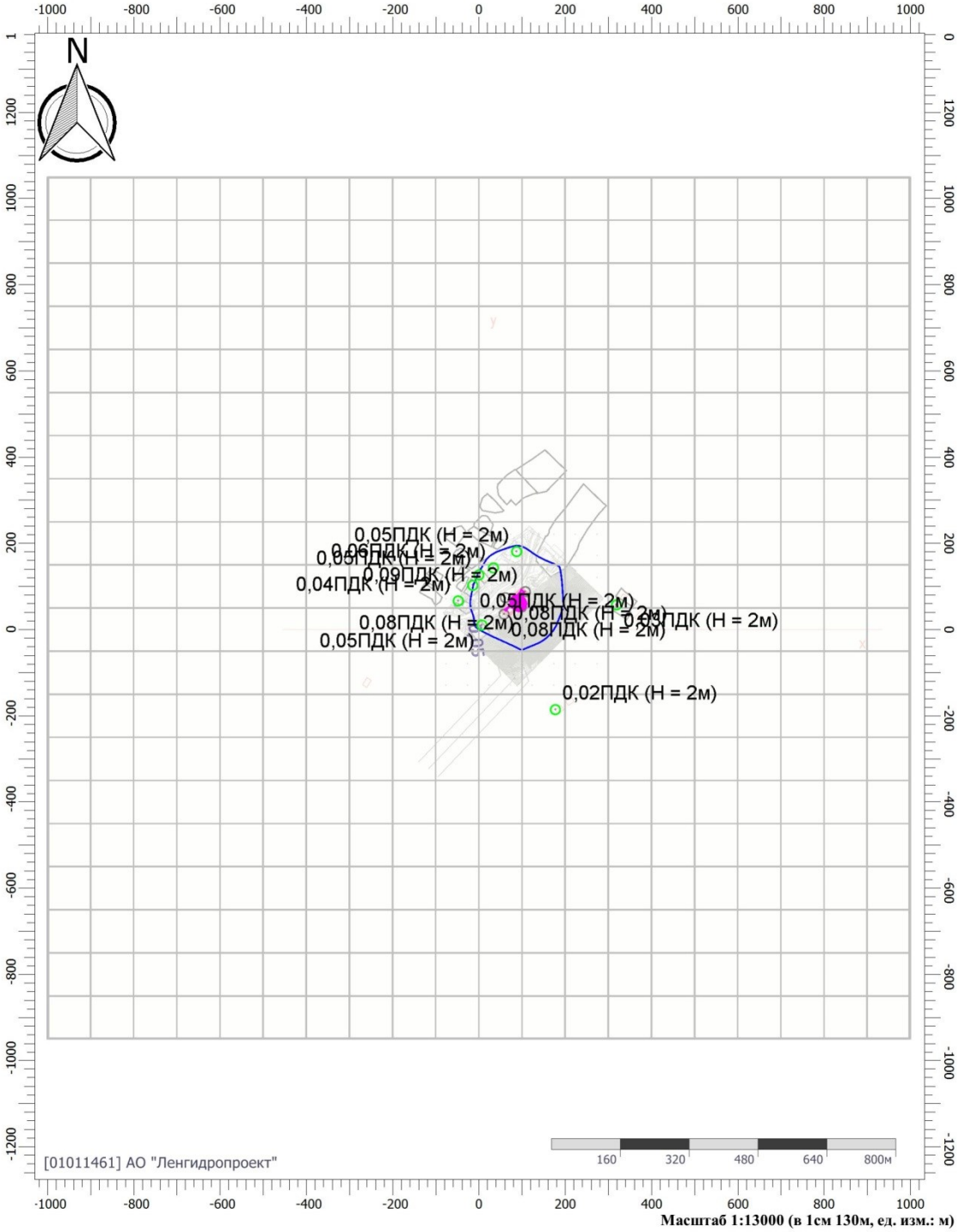
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

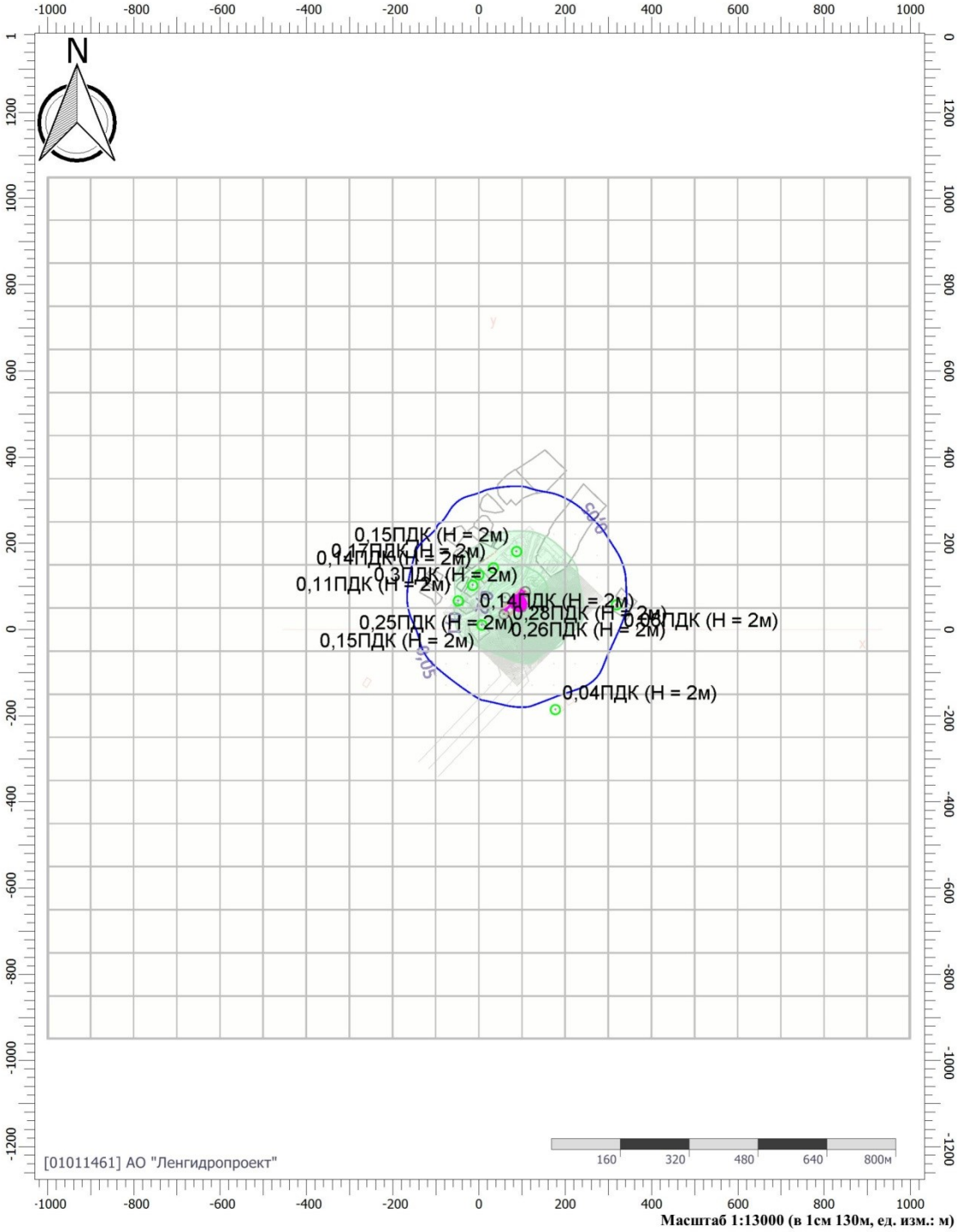


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

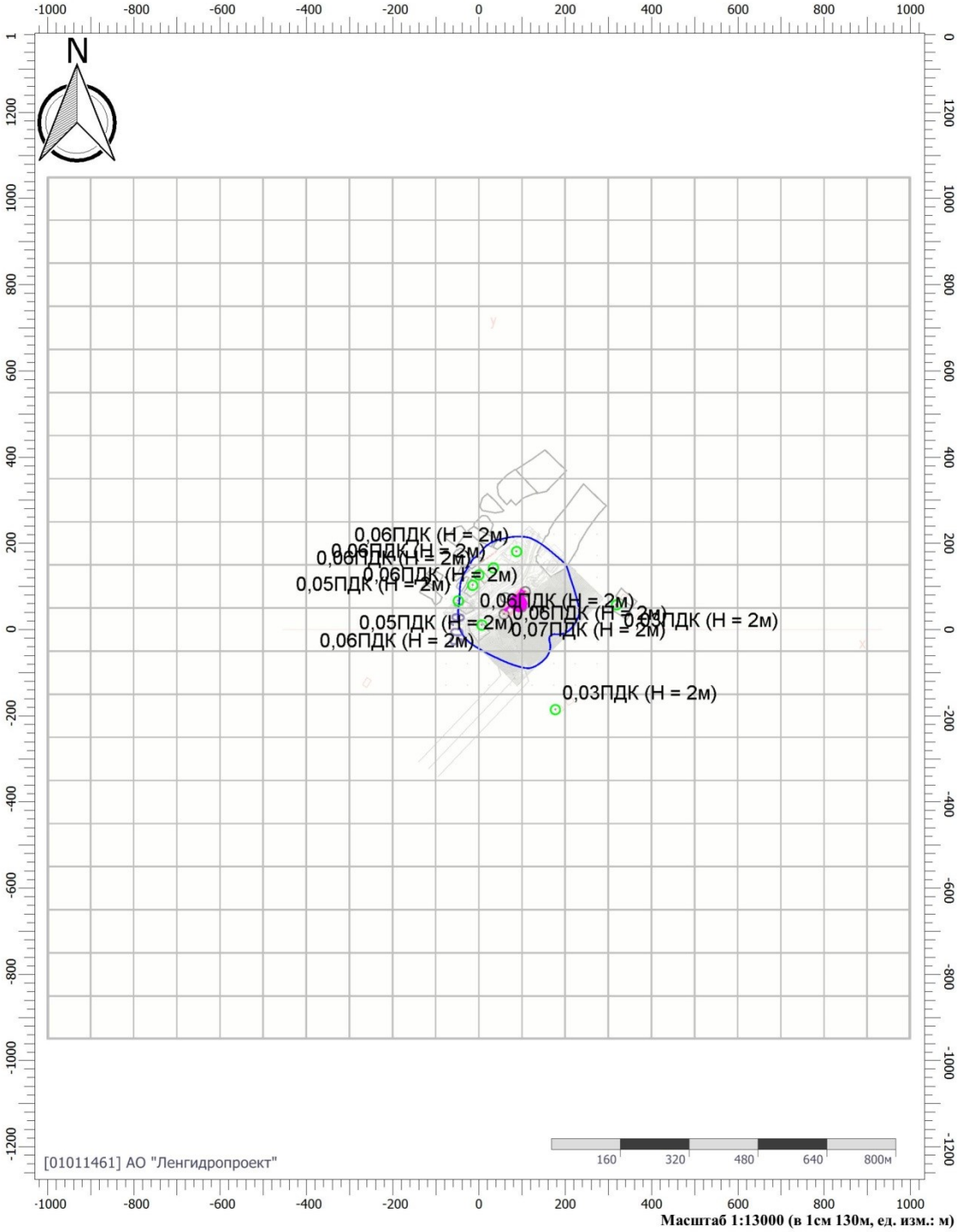
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

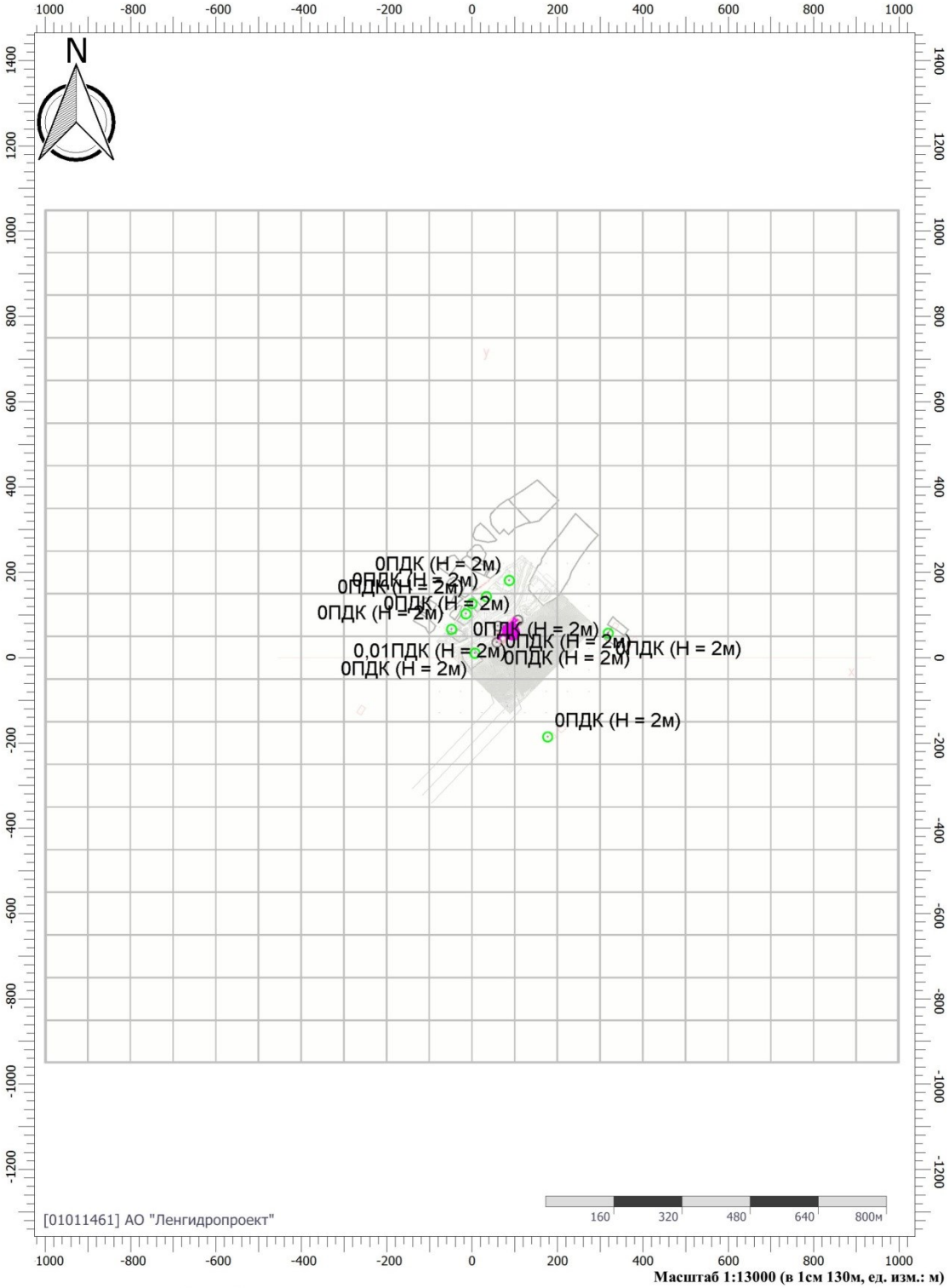


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

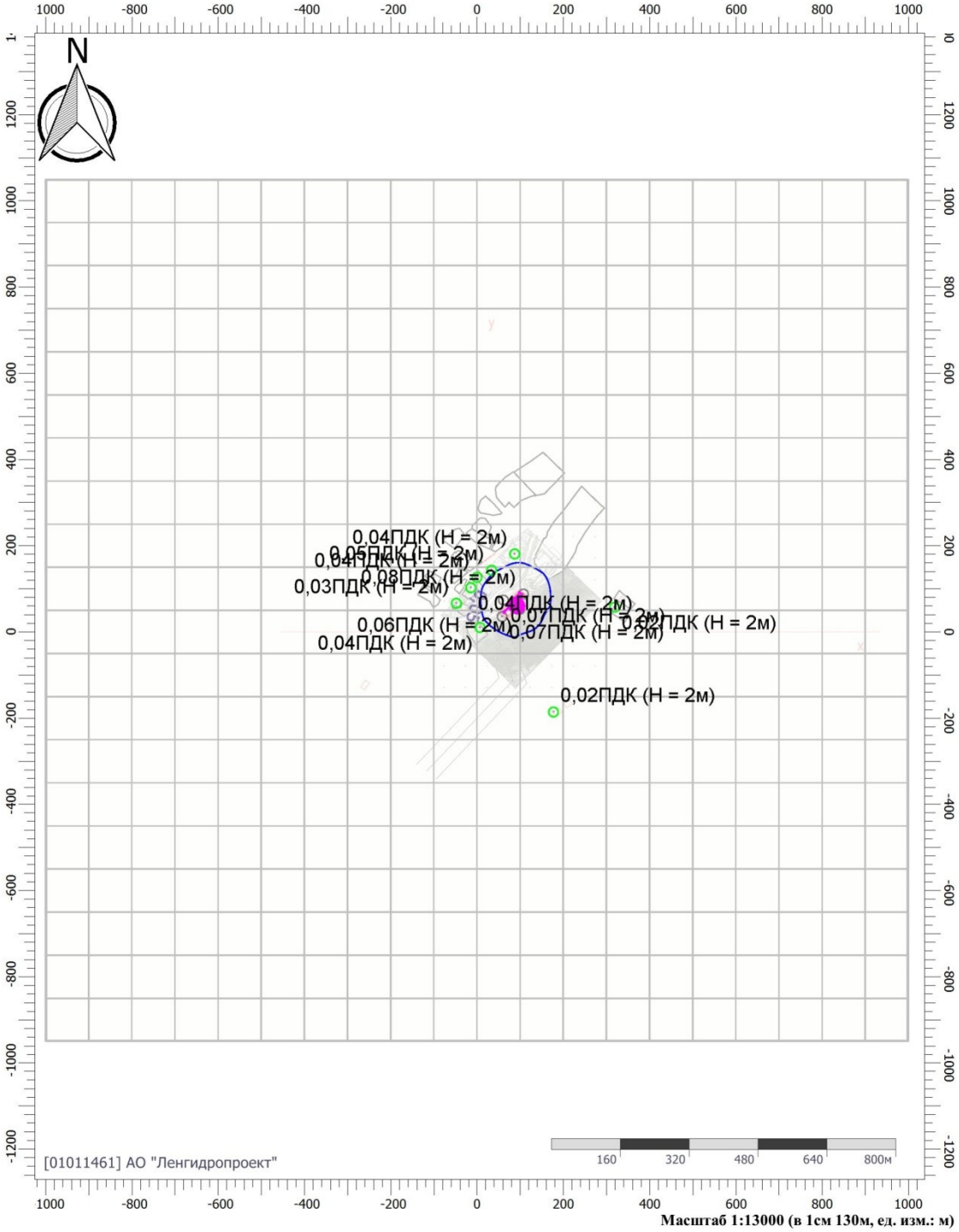
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

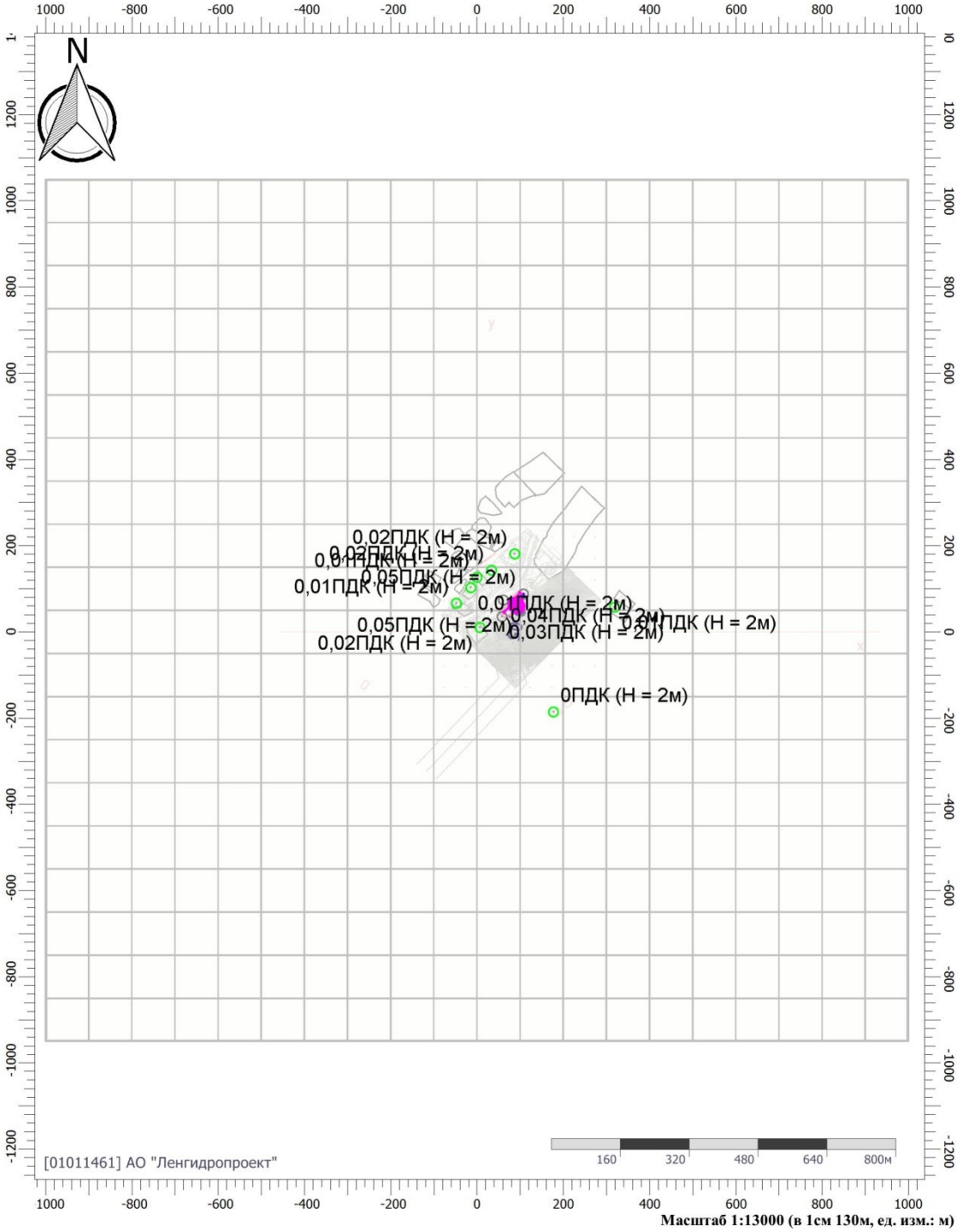


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

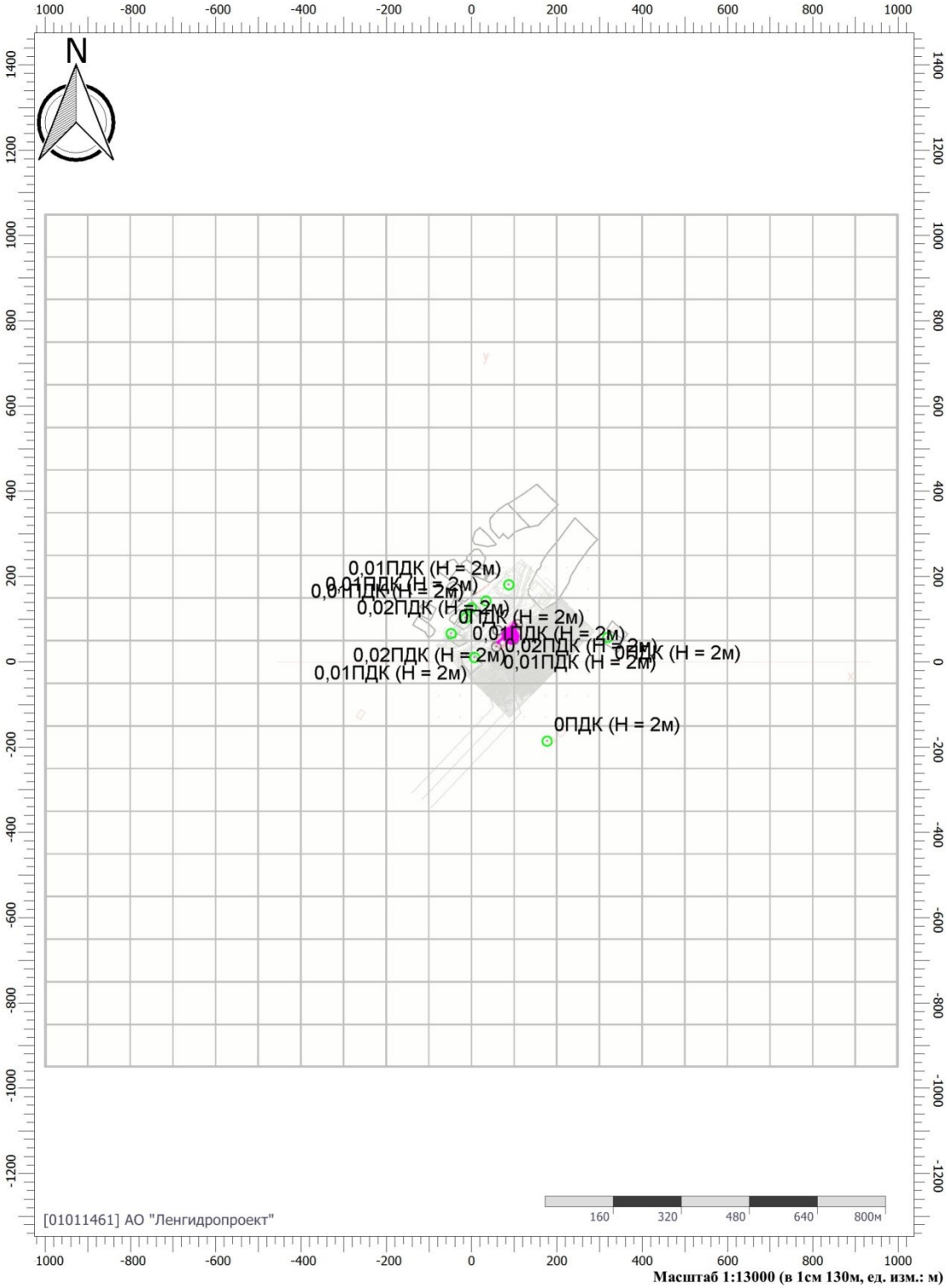


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

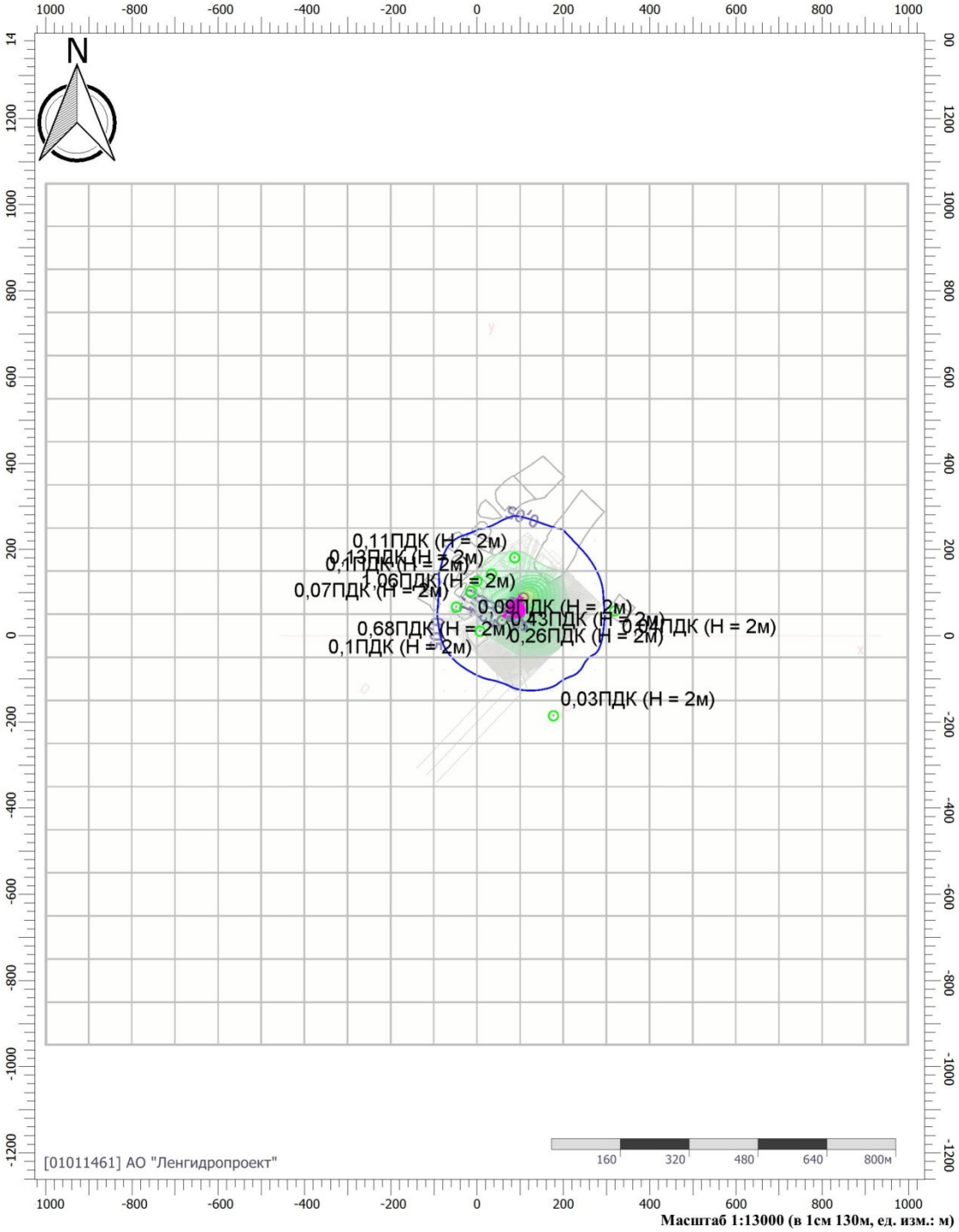
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

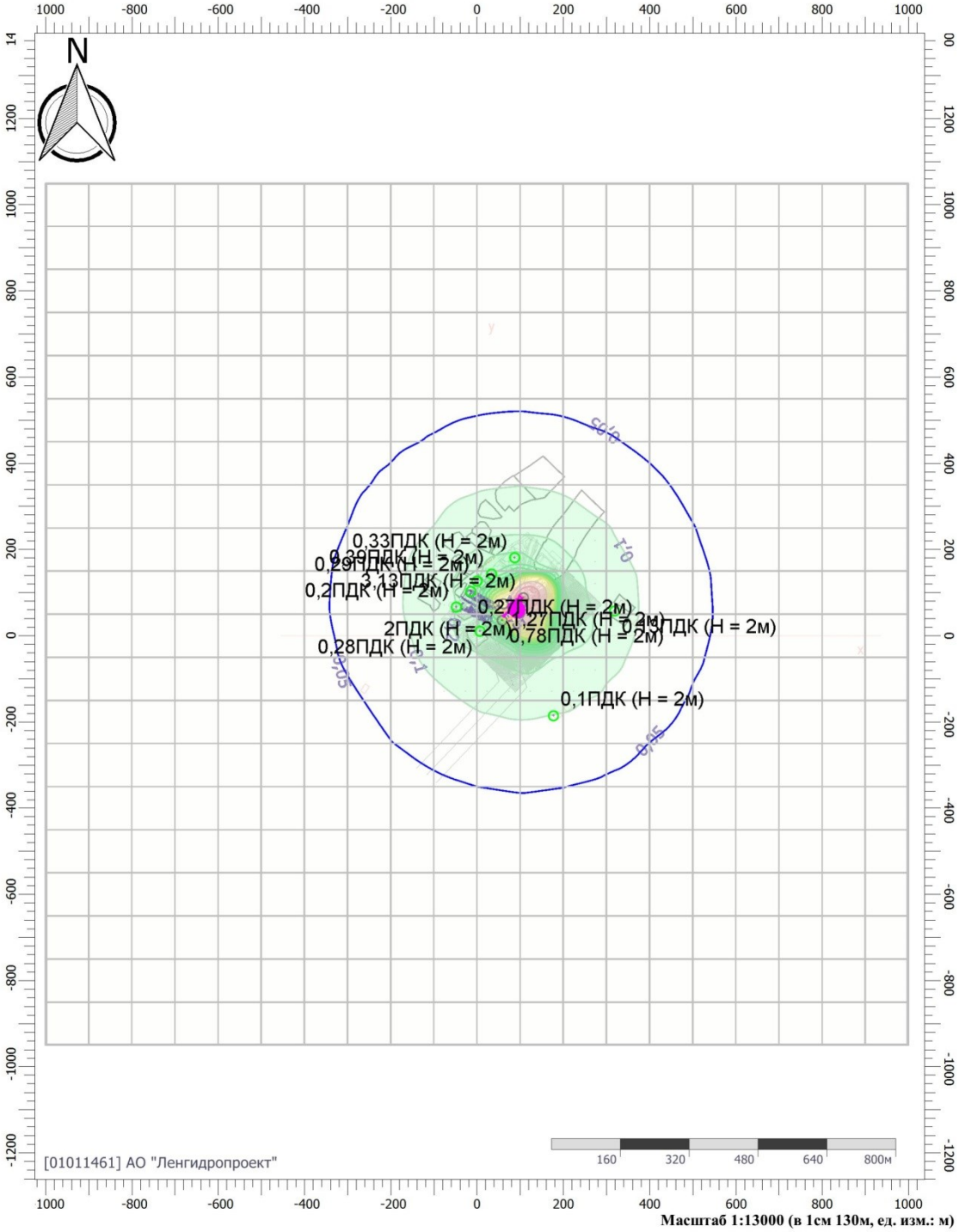


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

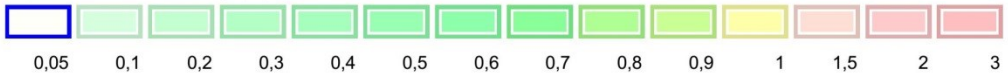
Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



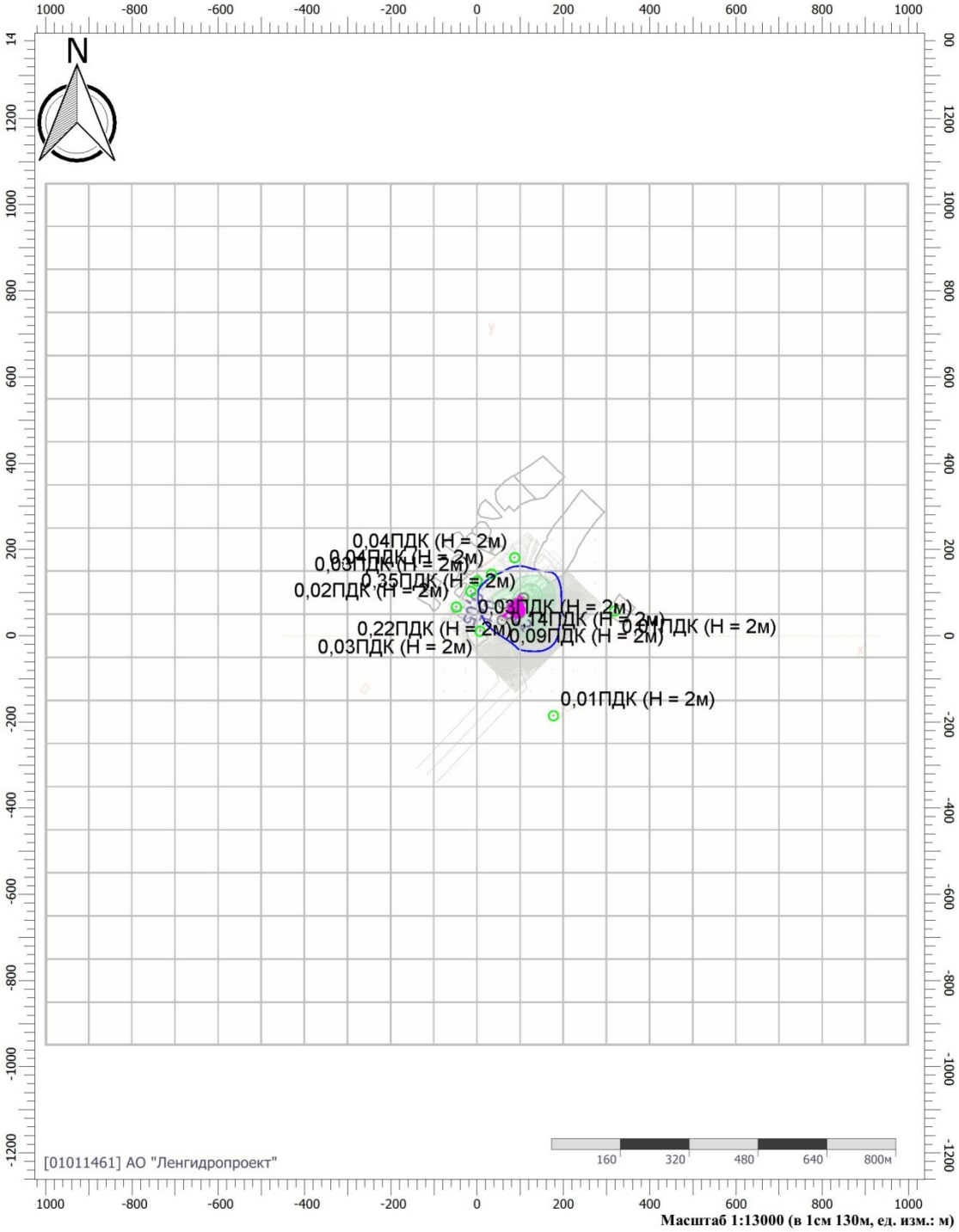
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

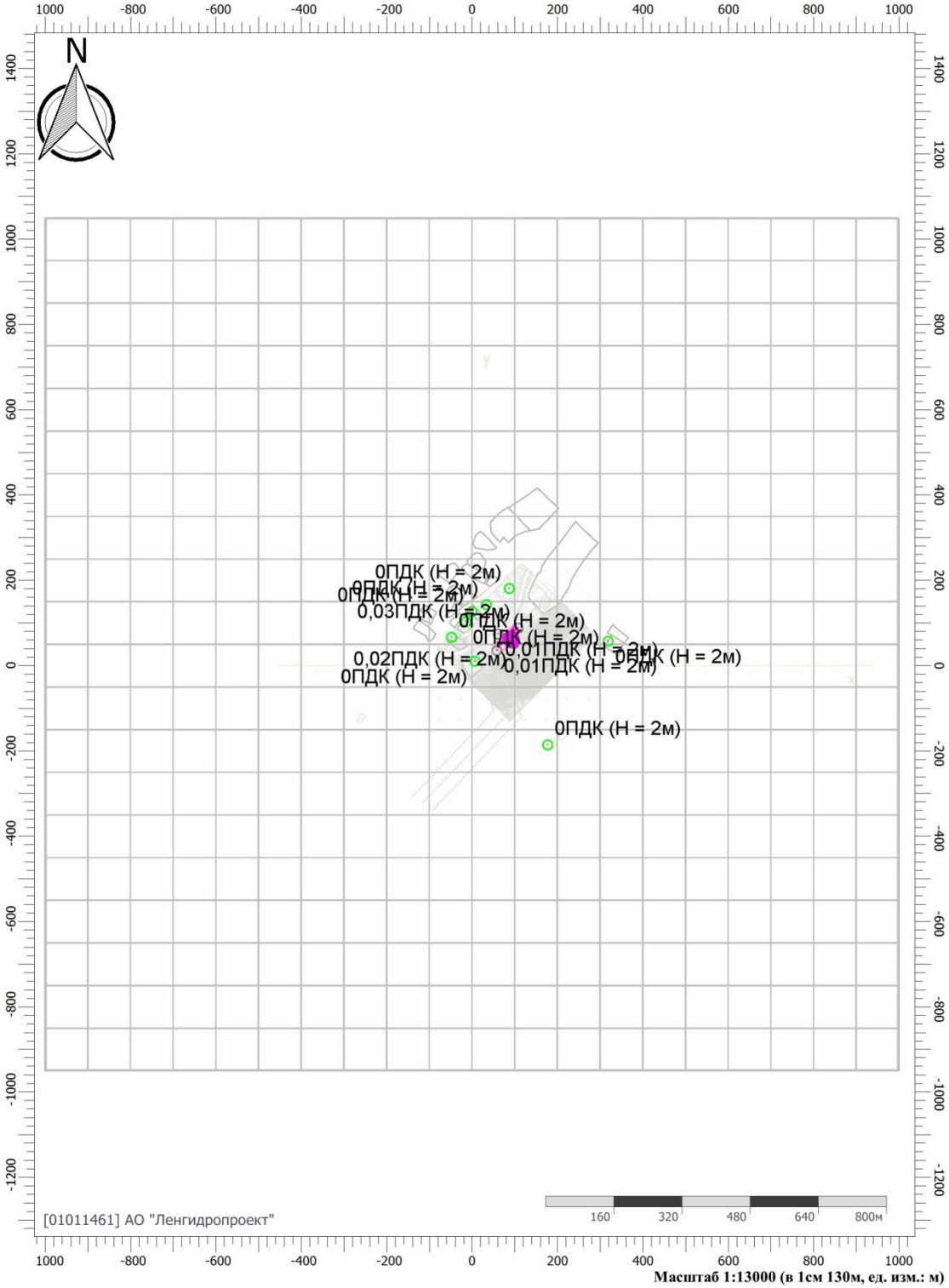
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

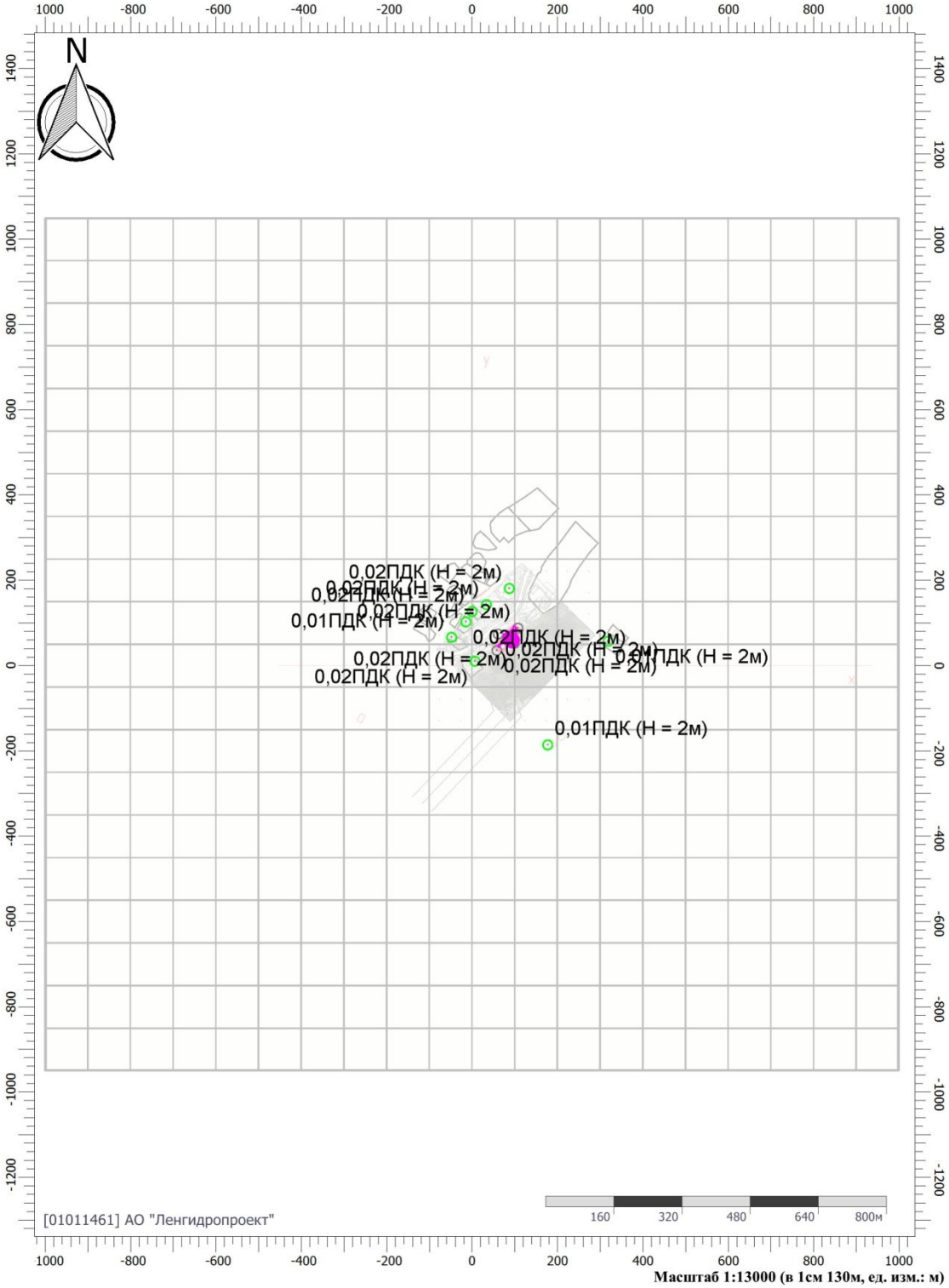
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1117 (1-Метоксипропанол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

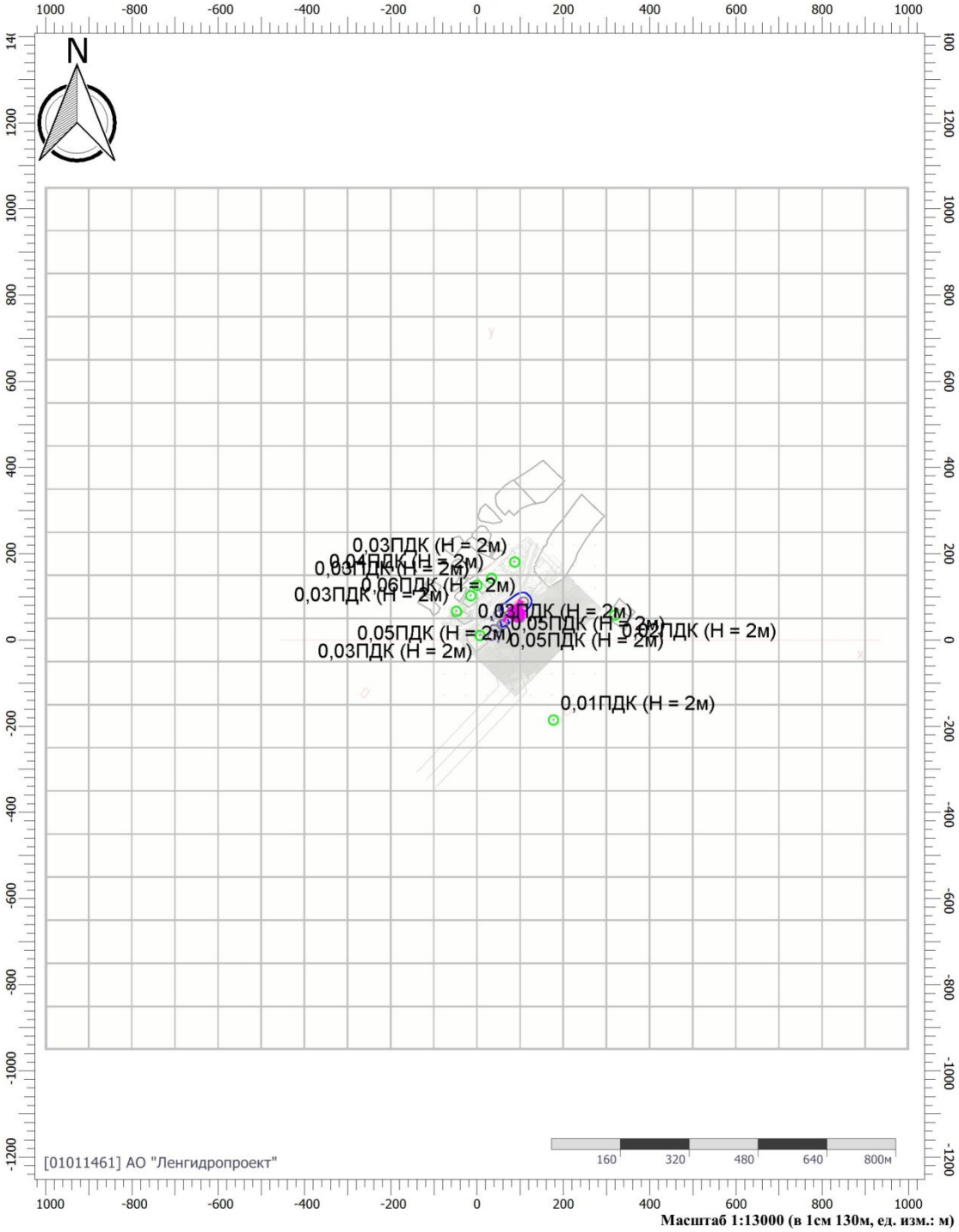


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



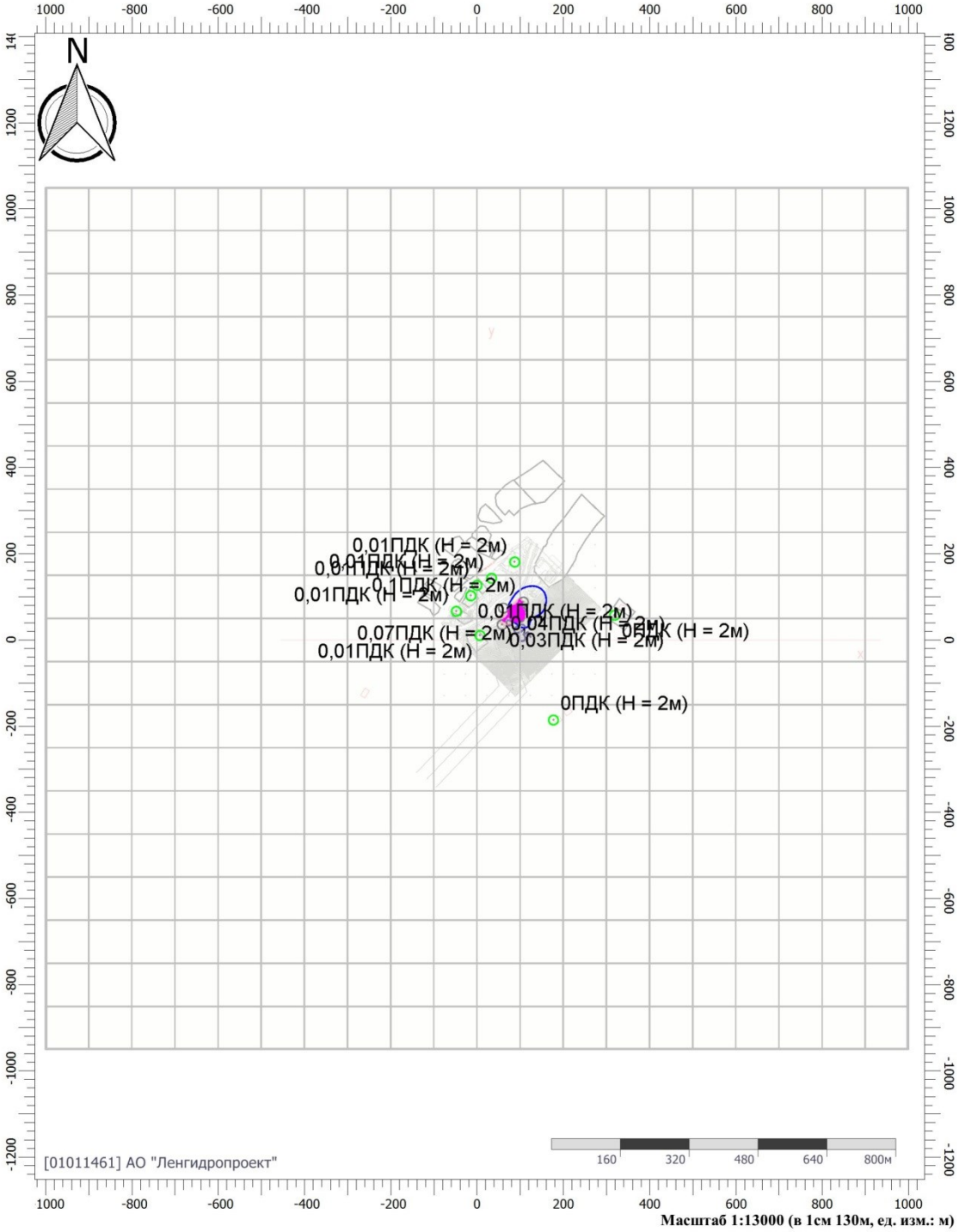
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2750 (Сольвент нафта)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



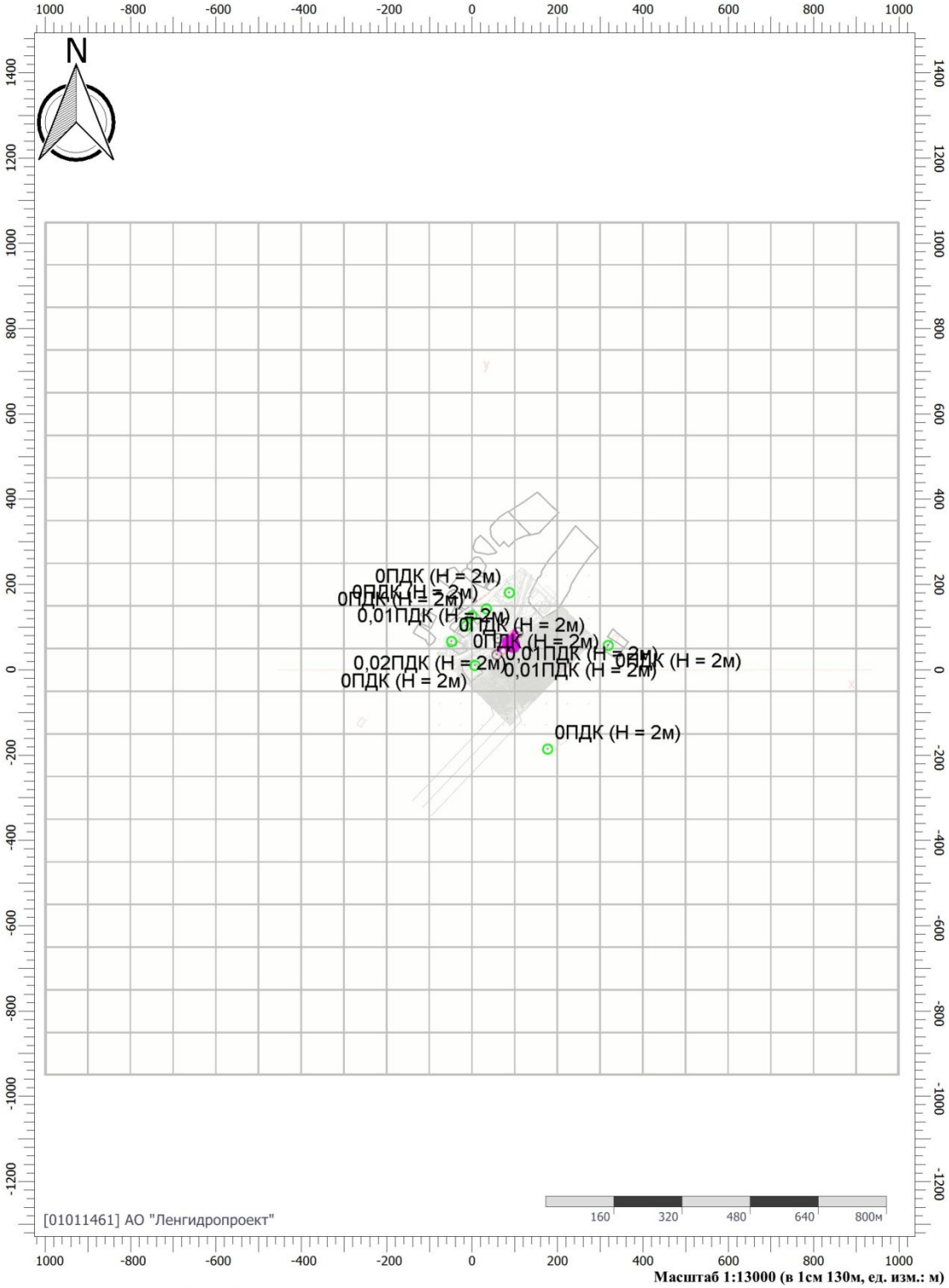
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

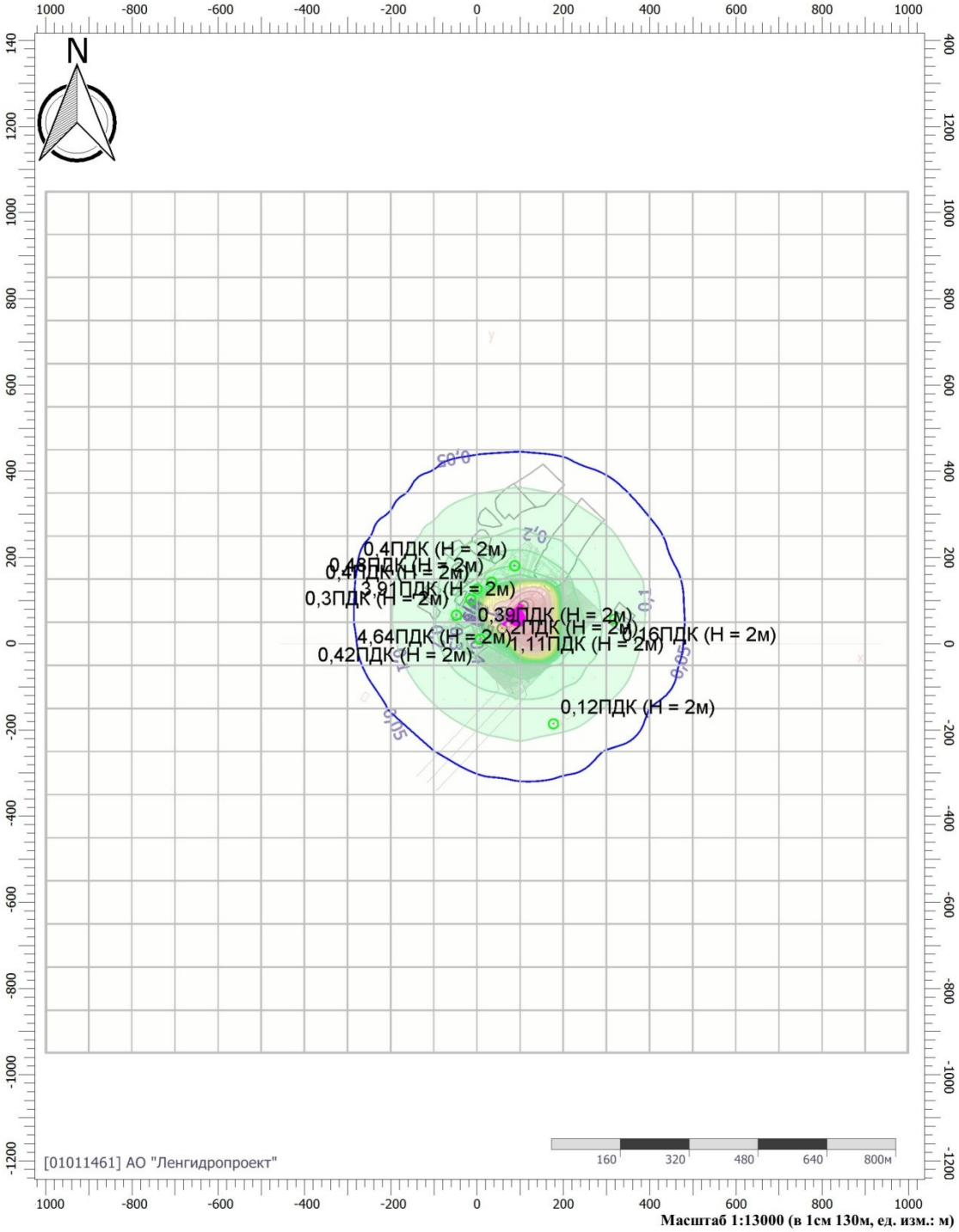
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

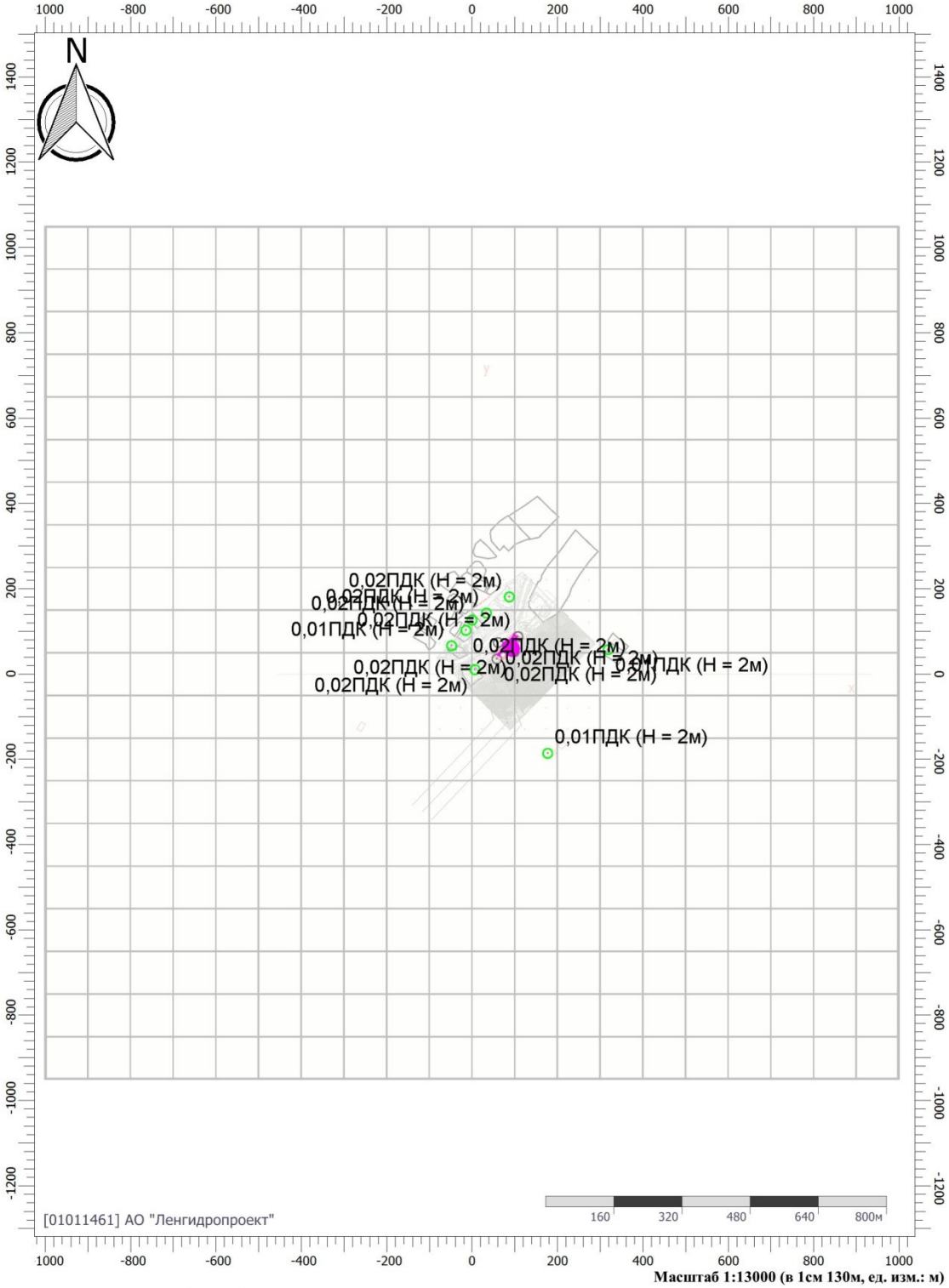
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

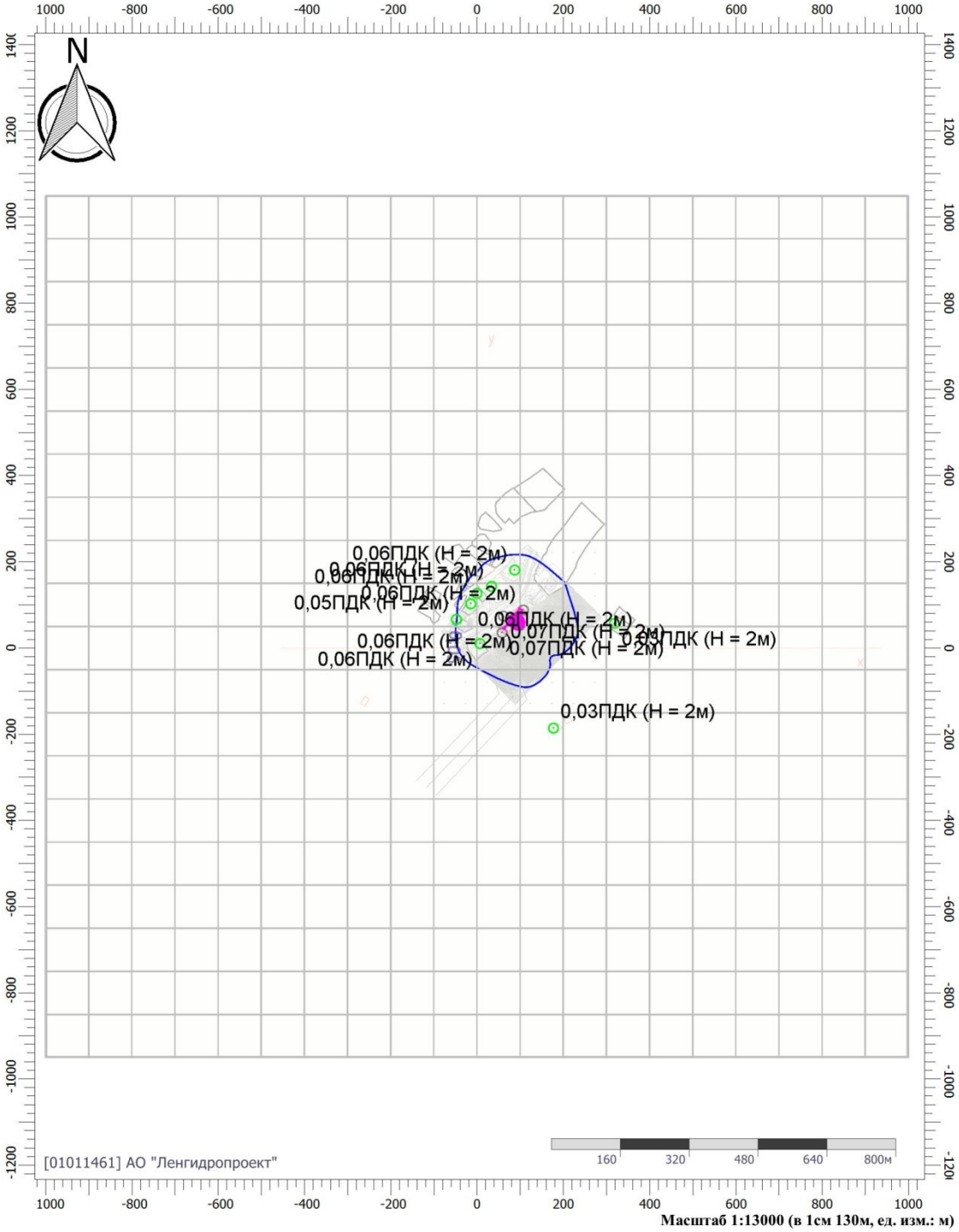


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



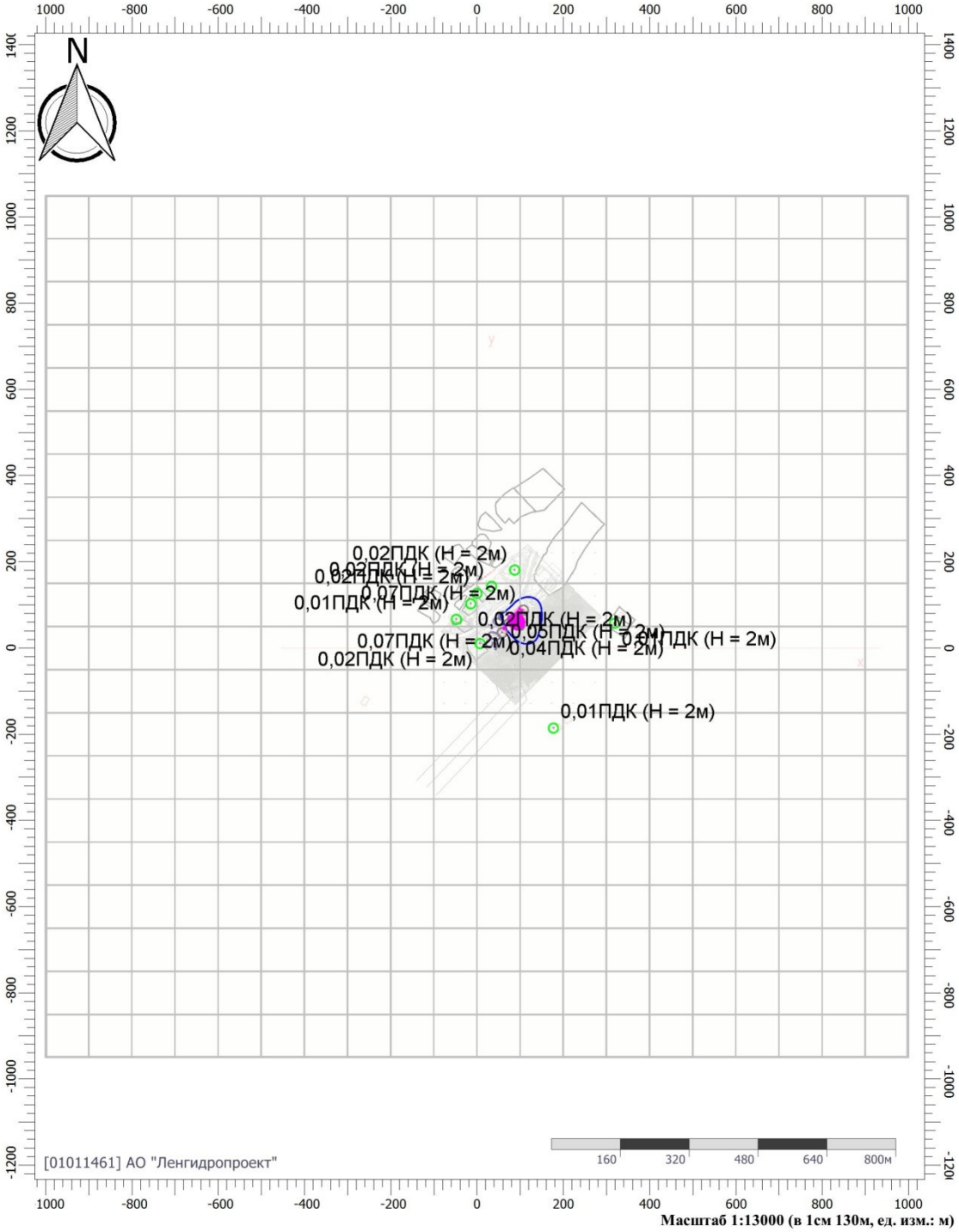
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



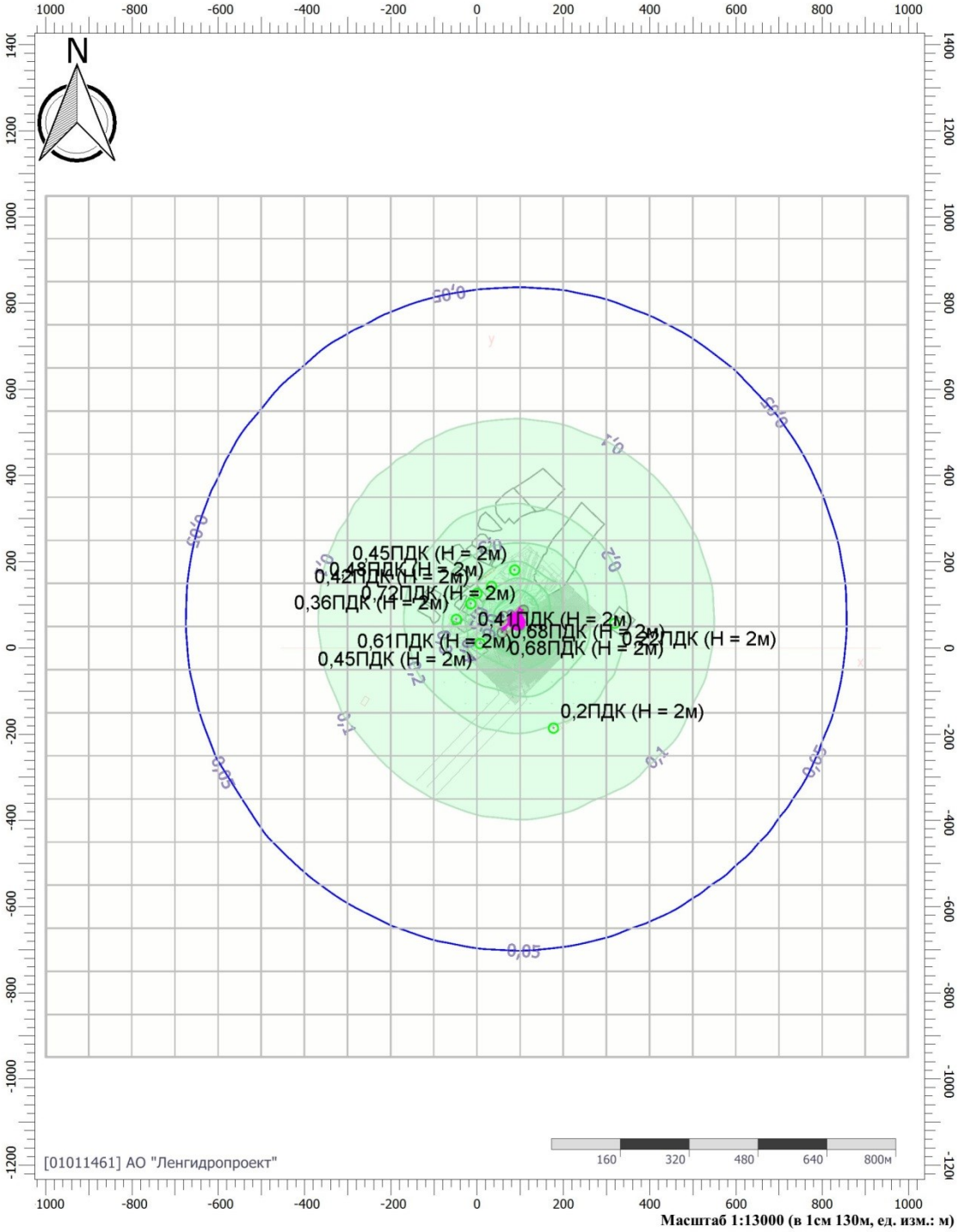
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

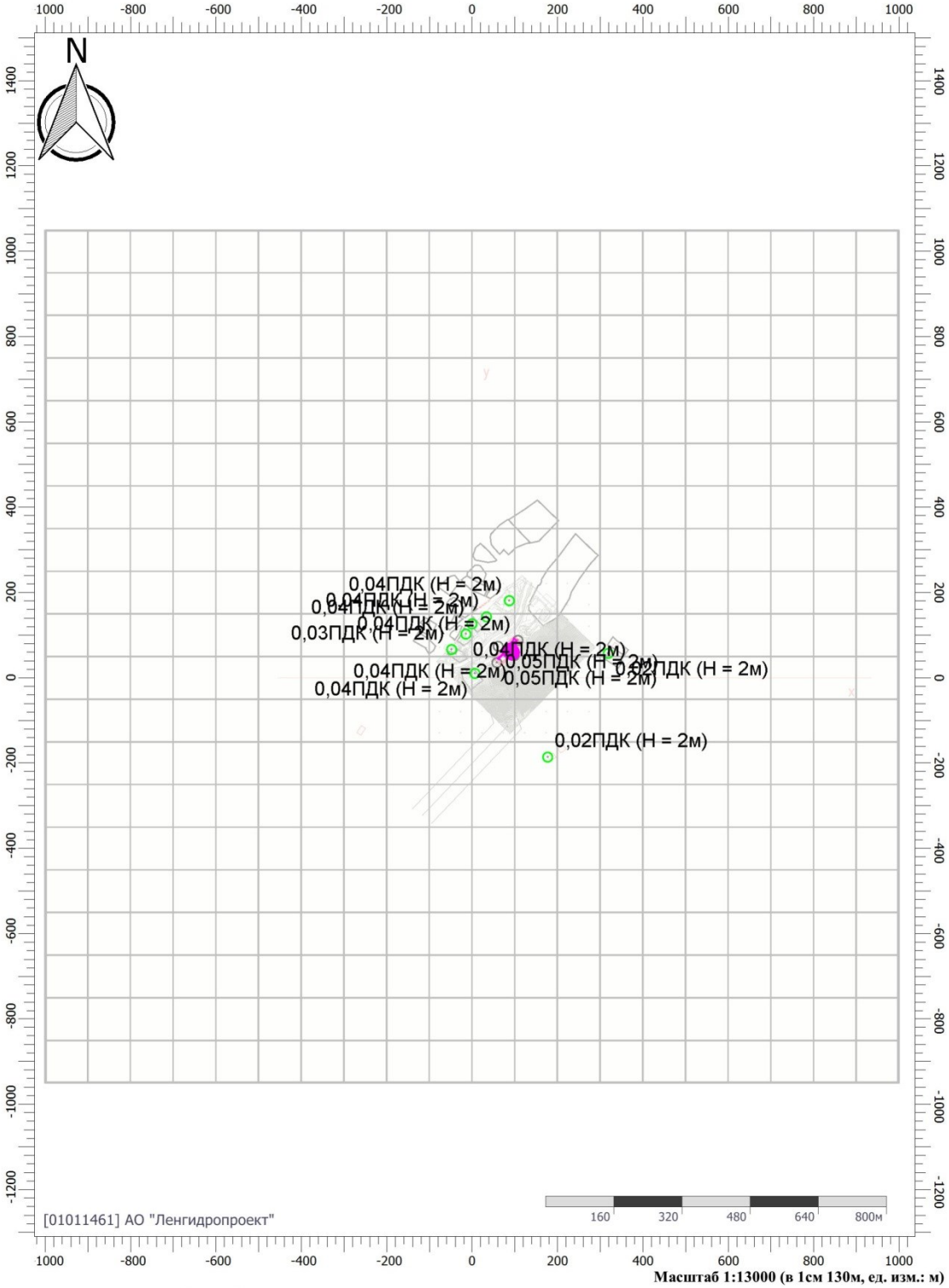


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 15:14 - 29.03.2023 15:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета №1.2 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 1, Период стр-ва (ПС Терней+опоры №375-376)
ВР: 4, по УС
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
8,000	3,000	11,000	12,000	3,000	2,000	22,000	39,000

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней (опоры375-376)
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - Отпайка на кордон "Благодатное"
4 - Отпайка на кордон "Ханов ключ"

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-1000,00	50,00	1000,00	50,00	2000,000	941,682	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7,00	10,40	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.13
2	-47,70	66,50	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.11
3	-14,10	102,70	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.9
4	0,00	126,70	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.7
5	33,90	143,10	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.5
6	87,60	181,00	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.3
7	319,10	57,30	2,000	на границе жилой зоны	Таёжная улица д.5В
8	177,40	-185,70	2,000	на границе жилой зоны	Таёжная улица д.11

9	58,40	35,50	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
10	61,50	74,00	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
11	107,80	88,00	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
12	99,20	52,40	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0													
501	+	1	1	ДЭС-50	5	0,100	0,204	25,991	400,000	1,4	93,00 / 60,00		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,03433340000	1,36624400000	1	0,31	61,679	1,619	0,30	62,821	1,665
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00557920000	0,22201500000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
0328	Углерод (Сажа)	0,00208330000	0,08510700000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01145830000	0,44681000000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
0337	Углерод оксид	0,03750000000	1,48936500000	1	0,01	61,679	1,619	0,01	62,821	1,665
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003900	0,00000156000	1	0,00	61,679	1,619	0,00	62,821	1,665
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00044640000	0,01702100000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
2732	Керосин	0,01071430000	0,42553300000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
502	+	1	1	Компрессоры	5	0,100	0,420	53,524	400,000	1,4	90,00 / 63,00		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,04800000000	1,27092500000	1	0,22	94,069	3,420	0,22	94,168	3,460
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00780000000	0,20652500000	1	0,02	94,069	3,420	0,02	94,168	3,460
0328	Углерод (Сажа)	0,00223210000	0,05673800000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01875000000	0,49645500000	1	0,03	94,069	3,420	0,03	94,168	3,460
0337	Углерод оксид	0,04843750000	1,29078300000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
0703	Бенз/а/пирен	0,00000005400	0,00000156000	1	0,00	94,069	3,420	0,00	94,168	3,460
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00053570000	0,01418400000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
2732	Керосин	0,01294640000	0,34042600000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
6501	+	1	3	Работа стр.техники на ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	103,00 / 91,00	80,00 / 65,00	10,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,05323960000	11,48589520000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00865140000	1,86645800000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01103500000	1,94791270000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00654560000	1,25935850000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,09393890000	10,35376320000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01608330000	2,94304640000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
6502	+	1	3	Работа АТП на ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	79,80 / 64,10	60,20 / 43,40	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00113330000	0,00160990000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500			
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00018420000	0,00026160000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500			
0328	Углерод (Сажа)	0,00015000000	0,00018650000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500			
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00027330000	0,00034900000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500			
0337	Углерод оксид	0,00278330000	0,00352240000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500			
2732	Керосин	0,00041670000	0,00052810000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500			

6503	+	1	3	Сварочные работы по ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	100,00 70,00	105,00 70,00	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00252400000	0,00567000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720000	0,00048800000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00028330000	0,00063600000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00004600000	0,00010300000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00314030000	0,00705400000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00017710000	0,00039800000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00077920000	0,00175000000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00033060000	0,00074300000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500

6504	+	1	3	Окрасочные работы	2	0,000			0,000	1,4	100,00 77,00	105,00 77,00	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00539060000	0,01934000000	1	1,35	11,400	0,500	1,35	11,400	0,500
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,00159270000	0,00571400000	1	3,98	11,400	0,500	3,98	11,400	0,500
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00088380000	0,00317100000	1	0,44	11,400	0,500	0,44	11,400	0,500
1117	1-Метоксипропанол	0,00035880000	0,00128700000	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
2750	Сольвент нафта	0,00052510000	0,00188400000	1	0,13	11,400	0,500	0,13	11,400	0,500

6505	+	1	3	Работы с пылящими материалами	2	0,000			0,000	1,4	94,00 70,00	99,00 70,00	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02580000000	0,32610000000	3	12,90	5,700	0,500	12,90	5,700	0,500

6506	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	94,00 64,00	95,00 64,00	1,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000100000	0,00010000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,03710000000	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6503	3	1	0,00252400000	0,00567000000	0,00000000000
Итого:					**0,002524**	**0,00567**	**0**

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)
1	0	6503	3	1	0,00021720000	0,00048800000	0,00000000000
Итого:					0,0002172	0,000488	0

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	501	1	1	0,03433340000	1,36624400000	0,00000000000
1	0	502	1	1	0,04800000000	1,27092500000	0,00000000000
1	0	6501	3	1	0,05323960000	11,48589520000	0,00000000000
1	0	6502	3	1	0,00113330000	0,00160990000	0,00000000000
1	0	6503	3	1	0,00028330000	0,00063600000	0,00000000000
Итого:					0,1369896	14,1253101	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	501	1	1	0,00557920000	0,22201500000	0,00000000000
1	0	502	1	1	0,00780000000	0,20652500000	0,00000000000
1	0	6501	3	1	0,00865140000	1,86645800000	0,00000000000
1	0	6502	3	1	0,00018420000	0,00026160000	0,00000000000
1	0	6503	3	1	0,00004600000	0,00010300000	0,00000000000
Итого:					0,0222608	2,2953626	0

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	501	1	1	0,00208330000	0,08510700000	0,00000000000
1	0	502	1	1	0,00223210000	0,05673800000	0,00000000000
1	0	6501	3	1	0,01103500000	1,94791270000	0,00000000000
1	0	6502	3	1	0,00015000000	0,00018650000	0,00000000000
Итого:					0,0155004	2,0899442	0

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	501	1	1	0,01145830000	0,44681000000	0,00000000000
1	0	502	1	1	0,01875000000	0,49645500000	0,00000000000
1	0	6501	3	1	0,00654560000	1,25935850000	0,00000000000
1	0	6502	3	1	0,00027330000	0,00034900000	0,00000000000
Итого:					0,0370272	2,2029725	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6506	3	1	0,00000100000	0,00010000000	0,00000000000
Итого:					1E-006	1E-004	0

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	501	1	1	0,03750000000	1,48936500000	0,00000000000
1	0	502	1	1	0,04843750000	1,29078300000	0,00000000000

1	0	6501	3	1	0,09393890000	10,35376320000	0,00000000000
1	0	6502	3	1	0,00278330000	0,00352240000	0,00000000000
1	0	6503	3	1	0,00314030000	0,00705400000	0,00000000000
Итого:					0,1858	13,1444876	0

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6503	3	1	0,00017710000	0,00039800000	0,00000000000
Итого:					0,0001771	0,000398	0

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6503	3	1	0,00077920000	0,00175000000	0,00000000000
Итого:					0,0007792	0,00175	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6504	3	1	0,00539060000	0,01934000000	0,00000000000
Итого:					0,0053906	0,01934	0

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6504	3	1	0,00159270000	0,00571400000	0,00000000000
Итого:					0,0015927	0,005714	0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	501	1	1	0,00000003900	0,00000156000	0,00000000000
1	0	502	1	1	0,00000005400	0,00000156000	0,00000000000
Итого:					9,3E-008	3,12E-006	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	501	1	1	0,00044640000	0,01702100000	0,00000000000
1	0	502	1	1	0,00053570000	0,01418400000	0,00000000000
Итого:					0,0009821	0,031205	0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6503	3	1	0,00033060000	0,00074300000	0,00000000000
1	0	6505	3	3	0,02580000000	0,32610000000	0,00000000000
Итого:					0,0261306	0,326843	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Координ X(м)	Координ 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	
12	99,20	52,40	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,04	0,001	100,0							
11	107,80	88,00	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,04	0,001	100,0							
10	61,50	74,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,03	0,001	100,0							
9	58,40	35,50	2,00	0,02	8,150E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6503	0,02	8,150E-04	100,0							

5	33,90	143,10	2,00	0,01	4,929E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		0,01			4,929E-04		100,0		
4	0,00	126,70	2,00	0,01	4,426E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		0,01			4,426E-04		100,0		
6	87,60	181,00	2,00	0,01	4,329E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		0,01			4,329E-04		100,0		
1	7,00	10,40	2,00	0,01	4,302E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		0,01			4,302E-04		100,0		
3	-14,10	102,70	2,00	0,01	4,089E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		0,01			4,089E-04		100,0		
7	319,10	57,30	2,00	7,58E-03	3,033E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		7,58E-03			3,033E-04		100,0		
2	-47,70	66,50	2,00	7,38E-03	2,951E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		7,38E-03			2,951E-04		100,0		
8	177,40	-185,70	2,00	4,42E-03	1,767E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		4,42E-03			1,767E-04		100,0		

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

№	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	
12	99,20	52,40	2,00	2,55	1,276E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		2,55			1,276E-04		100,0		
11	107,80	88,00	2,00	2,55	1,274E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		2,55			1,274E-04		100,0		
10	61,50	74,00	2,00	1,82	9,084E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		1,82			9,084E-05		100,0		
9	58,40	35,50	2,00	1,40	7,014E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		1,40			7,014E-05		100,0		
5	33,90	143,10	2,00	0,85	4,241E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		0,85			4,241E-05		100,0		
4	0,00	126,70	2,00	0,76	3,809E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		0,76			3,809E-05		100,0		
6	87,60	181,00	2,00	0,75	3,725E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		0,75			3,725E-05		100,0		
1	7,00	10,40	2,00	0,74	3,702E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		0,74			3,702E-05		100,0		
3	-14,10	102,70	2,00	0,70	3,519E-05	-	-	-	-	-	-	4	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6503	0,70	3,519E-05	100,0

7	319,10	57,30	2,00	0,52	2,610E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6503	0,52	2,610E-05	100,0

2	-47,70	66,50	2,00	0,51	2,539E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6503	0,51	2,539E-05	100,0

8	177,40	-185,70	2,00	0,30	1,521E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6503	0,30	1,521E-05	100,0

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	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	
12	99,20	52,40	2,00	1,82	0,073	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	1,31	0,052	71,5
1	0	501	0,33	0,013	17,9

11	107,80	88,00	2,00	1,06	0,042	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,83	0,033	78,3
1	0	501	0,15	0,006	14,3

10	61,50	74,00	2,00	0,92	0,037	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,67	0,027	72,7
1	0	501	0,16	0,007	17,8

9	58,40	35,50	2,00	0,70	0,028	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,46	0,018	65,7
1	0	501	0,15	0,006	21,6

5	33,90	143,10	2,00	0,48	0,019	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,30	0,012	63,8
1	0	501	0,10	0,004	20,5

4	0,00	126,70	2,00	0,44	0,017	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,27	0,011	61,3
1	0	501	0,09	0,004	21,6

1	7,00	10,40	2,00	0,41	0,017	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,24	0,010	57,7
1	0	501	0,10	0,004	24,1

3	-14,10	102,70	2,00	0,41	0,016	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,24	0,010	59,2
1	0	501	0,09	0,004	22,7

6	87,60	181,00	2,00	0,40	0,016	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,25	0,010	62,7
1	0	501	0,08	0,003	20,8

7	319,10	57,30	2,00	0,32	0,013	-	-	-	-	-	-	-	4

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

	1		0	6501		0,15		0,006		46,6		
	1		0	502		0,09		0,003		27,2		
2	-47,70	66,50	2,00	0,31	0,012	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,17		0,007		55,8		
	1		0	501		0,08		0,003		24,4		
8	177,40	-185,70	2,00	0,24	0,010	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,10		0,004		39,3		
	1		0	502		0,08		0,003		31,5		

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

№	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	
12	99,20	52,40	2,00	0,20	0,012	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,14		0,008		71,5		
	1		0	501		0,04		0,002		17,9		
11	107,80	88,00	2,00	0,11	0,007	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,09		0,005		78,3		
	1		0	501		0,02		9,786E-04		14,3		
10	61,50	74,00	2,00	0,10	0,006	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,07		0,004		72,7		
	1		0	501		0,02		0,001		17,8		
9	58,40	35,50	2,00	0,08	0,005	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,05		0,003		65,7		
	1		0	501		0,02		9,827E-04		21,6		
5	33,90	143,10	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		0,002		63,8		
	1		0	501		0,01		6,346E-04		20,5		
4	0,00	126,70	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		0,002		61,3		
	1		0	501		0,01		6,107E-04		21,6		
1	7,00	10,40	2,00	0,04	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		0,002		57,7		
	1		0	501		0,01		6,487E-04		24,1		
3	-14,10	102,70	2,00	0,04	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		0,002		59,2		
	1		0	501		0,01		6,059E-04		22,7		
6	87,60	181,00	2,00	0,04	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		0,002		62,7		
	1		0	501		9,04E-03		5,427E-04		20,8		
7	319,10	57,30	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		1	0	6501		0,02		9,689E-04		46,6		
		1	0	502		9,43E-03		5,659E-04		27,2		
2	-47,70	66,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501		0,02		0,001		55,8		
		1	0	501		8,16E-03		4,899E-04		24,4		
8	177,40	-185,70	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501		0,01		6,228E-04		39,3		
		1	0	502		8,30E-03		4,983E-04		31,5		

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№	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	
12	99,20	52,40	2,00	0,48	0,012	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501		0,43		0,011		89,7		
		1	0	501		0,03		7,942E-04		6,6		
11	107,80	88,00	2,00	0,30	0,007	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501		0,27		0,007		92,7		
		1	0	501		0,01		3,654E-04		4,9		
10	61,50	74,00	2,00	0,24	0,006	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501		0,22		0,006		90,1		
		1	0	501		0,02		3,953E-04		6,5		
9	58,40	35,50	2,00	0,18	0,004	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501		0,15		0,004		86,8		
		1	0	501		0,01		3,670E-04		8,4		
5	33,90	143,10	2,00	0,12	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501		0,10		0,003		86,5		
		1	0	501		9,48E-03		2,370E-04		8,1		
4	0,00	126,70	2,00	0,10	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501		0,09		0,002		85,2		
		1	0	501		9,12E-03		2,281E-04		8,8		
6	87,60	181,00	2,00	0,10	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501		0,08		0,002		86,1		
		1	0	501		8,11E-03		2,026E-04		8,3		
3	-14,10	102,70	2,00	0,10	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501		0,08		0,002		84,0		
		1	0	501		9,05E-03		2,262E-04		9,4		
1	7,00	10,40	2,00	0,10	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6501		0,08		0,002		83,0		
		1	0	501		9,69E-03		2,422E-04		10,1		
2	-47,70	66,50	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		0	6501		0,06		0,001		82,1		
	1		0	501		7,32E-03		1,829E-04		10,5		
7	319,10	57,30	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,05		0,001		77,0		
	1		0	501		7,82E-03		1,954E-04		12,2		
8	177,40	-185,70	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		7,944E-04		71,1		
	1		0	501		6,57E-03		1,642E-04		14,7		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	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	
12	99,20	52,40	2,00	0,27	0,014	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,13		0,006		47,4		
	1		0	501		0,09		0,004		32,2		
11	107,80	88,00	2,00	0,14	0,007	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,08		0,004		56,6		
	1		0	501		0,04		0,002		28,0		
10	61,50	74,00	2,00	0,13	0,007	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,07		0,003		49,0		
	1		0	501		0,04		0,002		32,6		
9	58,40	35,50	2,00	0,11	0,006	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,05		0,002		40,8		
	1		0	501		0,04		0,002		36,5		
5	33,90	143,10	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		0,001		38,3		
	1		0	501		0,03		0,001		33,4		
4	0,00	126,70	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		0,001		35,6		
	1		0	501		0,03		0,001		34,0		
1	7,00	10,40	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,03		0,001		39,9		
	1		0	501		0,03		0,001		36,4		
3	-14,10	102,70	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,03		0,001		40,6		
	1		0	501		0,02		0,001		34,9		
6	87,60	181,00	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,02		0,001		37,0		
	1		0	501		0,02		0,001		33,2		
7	319,10	57,30	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		0	502		0,03		0,001	42,6			
	1		0	501		0,02		0,001	33,7			
2	-47,70	66,50	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,02		0,001	41,1			
	1		0	501		0,02		0,001	34,6			
8	177,40	-185,70	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,02		0,001	46,1			
	1		0	501		0,02		9,033E-04	34,7			

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

№	Координата X(м)	Координата 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	
12	99,20	52,40	2,00	4,01E-03	8,014E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		4,01E-03		8,014E-06		100,0		
11	107,80	88,00	2,00	1,19E-03	2,371E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		1,19E-03		2,371E-06		100,0		
10	61,50	74,00	2,00	1,01E-03	2,025E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		1,01E-03		2,025E-06		100,0		
9	58,40	35,50	2,00	7,05E-04	1,410E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		7,05E-04		1,410E-06		100,0		
5	33,90	143,10	2,00	2,28E-04	4,559E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		2,28E-04		4,559E-07		100,0		
1	7,00	10,40	2,00	2,17E-04	4,348E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		2,17E-04		4,348E-07		100,0		
4	0,00	126,70	2,00	1,99E-04	3,984E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		1,99E-04		3,984E-07		100,0		
3	-14,10	102,70	2,00	1,91E-04	3,830E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		1,91E-04		3,830E-07		100,0		
6	87,60	181,00	2,00	1,77E-04	3,535E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		1,77E-04		3,535E-07		100,0		
2	-47,70	66,50	2,00	1,36E-04	2,712E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		1,36E-04		2,712E-07		100,0		
7	319,10	57,30	2,00	1,33E-04	2,670E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		1,33E-04		2,670E-07		100,0		
8	177,40	-185,70	2,00	1,05E-04	2,090E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6506		1,05E-04		2,090E-07		100,0		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№	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	
12	99,20	52,40	2,00	0,04	0,117	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		0,092		78,5		
	1		0	501		4,77E-03		0,014		12,2		
11	107,80	88,00	2,00	0,02	0,070	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,02		0,058		82,9		
	1		0	501		2,19E-03		0,007		9,4		
10	61,50	74,00	2,00	0,02	0,060	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,02		0,047		78,6		
	1		0	501		2,37E-03		0,007		11,9		
9	58,40	35,50	2,00	0,01	0,044	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,01		0,032		73,0		
	1		0	501		2,20E-03		0,007		14,9		
5	33,90	143,10	2,00	9,87E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		7,15E-03		0,021		72,4		
	1		0	501		1,42E-03		0,004		14,4		
4	0,00	126,70	2,00	8,93E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		6,28E-03		0,019		70,3		
	1		0	501		1,37E-03		0,004		15,3		
1	7,00	10,40	2,00	8,40E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		5,63E-03		0,017		67,0		
	1		0	501		1,45E-03		0,004		17,3		
3	-14,10	102,70	2,00	8,36E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		5,72E-03		0,017		68,5		
	1		0	501		1,36E-03		0,004		16,2		
6	87,60	181,00	2,00	8,29E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		5,93E-03		0,018		71,6		
	1		0	501		1,22E-03		0,004		14,7		
2	-47,70	66,50	2,00	6,18E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		4,06E-03		0,012		65,7		
	1		0	501		1,10E-03		0,003		17,8		
7	319,10	57,30	2,00	6,05E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		3,51E-03		0,011		58,0		
	1		0	501		1,17E-03		0,004		19,4		
8	177,40	-185,70	2,00	4,44E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		2,25E-03		0,007		50,8		
	1		0	502		1,03E-03		0,003		23,2		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип точки

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	99,20	52,40	2,00	0,02	1,040E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		0,02			1,040E-04	100,0		
11	107,80	88,00	2,00	0,02	1,038E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		0,02			1,038E-04	100,0		
10	61,50	74,00	2,00	0,01	7,407E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		0,01			7,407E-05	100,0		
9	58,40	35,50	2,00	0,01	5,719E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		0,01			5,719E-05	100,0		
5	33,90	143,10	2,00	6,92E-03	3,458E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		6,92E-03			3,458E-05	100,0		
4	0,00	126,70	2,00	6,21E-03	3,106E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		6,21E-03			3,106E-05	100,0		
6	87,60	181,00	2,00	6,07E-03	3,037E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		6,07E-03			3,037E-05	100,0		
1	7,00	10,40	2,00	6,04E-03	3,019E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		6,04E-03			3,019E-05	100,0		
3	-14,10	102,70	2,00	5,74E-03	2,869E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		5,74E-03			2,869E-05	100,0		
7	319,10	57,30	2,00	4,26E-03	2,128E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		4,26E-03			2,128E-05	100,0		
2	-47,70	66,50	2,00	4,14E-03	2,070E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		4,14E-03			2,070E-05	100,0		
8	177,40	-185,70	2,00	2,48E-03	1,240E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		2,48E-03			1,240E-05	100,0		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	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	
12	99,20	52,40	2,00	0,02	4,578E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		0,02			4,578E-04	100,0		
11	107,80	88,00	2,00	0,02	4,569E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		0,02			4,569E-04	100,0		
10	61,50	74,00	2,00	0,01	3,259E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		0,01			3,259E-04	100,0		
9	58,40	35,50	2,00	8,39E-03	2,516E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		0		6503		8,39E-03			2,516E-04	100,0		

5	33,90	143,10	2,00	5,07E-03	1,522E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		5,07E-03			1,522E-04		100,0		
4	0,00	126,70	2,00	4,55E-03	1,366E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		4,55E-03			1,366E-04		100,0		
6	87,60	181,00	2,00	4,45E-03	1,336E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		4,45E-03			1,336E-04		100,0		
1	7,00	10,40	2,00	4,43E-03	1,328E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		4,43E-03			1,328E-04		100,0		
3	-14,10	102,70	2,00	4,21E-03	1,262E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		4,21E-03			1,262E-04		100,0		
7	319,10	57,30	2,00	3,12E-03	9,362E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		3,12E-03			9,362E-05		100,0		
2	-47,70	66,50	2,00	3,04E-03	9,109E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		3,04E-03			9,109E-05		100,0		
8	177,40	-185,70	2,00	1,82E-03	5,456E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6503		1,82E-03			5,456E-05		100,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	107,80	88,00	2,00	0,23	0,023	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6504		0,23			0,023		100,0		
12	99,20	52,40	2,00	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6504		0,14			0,014		100,0		
10	61,50	74,00	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6504		0,09			0,009		100,0		
9	58,40	35,50	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6504		0,05			0,005		100,0		
5	33,90	143,10	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6504		0,03			0,003		100,0		
6	87,60	181,00	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6504		0,02			0,002		100,0		
4	0,00	126,70	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6504		0,02			0,002		100,0		
1	7,00	10,40	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6504		0,02			0,002		100,0		
3	-14,10	102,70	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	4	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,02	0,002	100,0

7	319,10	57,30	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,02	0,002	100,0

2	-47,70	66,50	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,01	0,001	100,0

8	177,40	-185,70	2,00	9,51E-03	9,511E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	9,51E-03	9,511E-04	100,0

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	0,17	0,007	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,17	0,007	100,0

12	99,20	52,40	2,00	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,10	0,004	100,0

10	61,50	74,00	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,06	0,003	100,0

9	58,40	35,50	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,04	0,002	100,0

5	33,90	143,10	2,00	0,02	7,952E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,02	7,952E-04	100,0

6	87,60	181,00	2,00	0,02	6,666E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,02	6,666E-04	100,0

4	0,00	126,70	2,00	0,02	6,323E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,02	6,323E-04	100,0

1	7,00	10,40	2,00	0,01	5,686E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,01	5,686E-04	100,0

3	-14,10	102,70	2,00	0,01	5,588E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,01	5,588E-04	100,0

7	319,10	57,30	2,00	0,01	4,825E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,01	4,825E-04	100,0

2	-47,70	66,50	2,00	0,01	4,014E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	0,01	4,014E-04	100,0

8	177,40	-185,70	2,00	7,03E-03	2,810E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6504	7,03E-03	2,810E-04	100,0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	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	
12	99,20	52,40	2,00	0,02	2,453E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		501	0,01		1,397E-08		56,9			
1		0		502	0,01		1,057E-08		43,1			
10	61,50	74,00	2,00	0,01	1,160E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		501	7,01E-03		7,015E-09		60,5			
1		0		502	4,58E-03		4,581E-09		39,5			
9	58,40	35,50	2,00	0,01	1,134E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		501	6,63E-03		6,630E-09		58,5			
1		0		502	4,71E-03		4,711E-09		41,5			
11	107,80	88,00	2,00	0,01	1,076E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		501	6,45E-03		6,450E-09		59,9			
1		0		502	4,31E-03		4,315E-09		40,1			
1	7,00	10,40	2,00	8,73E-03	8,733E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		501	4,53E-03		4,533E-09		51,9			
1		0		502	4,20E-03		4,200E-09		48,1			
5	33,90	143,10	2,00	8,65E-03	8,646E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		501	4,44E-03		4,436E-09		51,3			
1		0		502	4,21E-03		4,209E-09		48,7			
4	0,00	126,70	2,00	8,51E-03	8,510E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		501	4,28E-03		4,279E-09		50,3			
1		0		502	4,23E-03		4,231E-09		49,7			
3	-14,10	102,70	2,00	8,43E-03	8,430E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		501	4,25E-03		4,245E-09		50,4			
1		0		502	4,19E-03		4,185E-09		49,6			
6	87,60	181,00	2,00	7,61E-03	7,613E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		502	3,81E-03		3,811E-09		50,1			
1		0		501	3,80E-03		3,802E-09		49,9			
7	319,10	57,30	2,00	7,57E-03	7,575E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		502	3,92E-03		3,917E-09		51,7			
1		0		501	3,66E-03		3,658E-09		48,3			
2	-47,70	66,50	2,00	6,86E-03	6,861E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		502	3,44E-03		3,442E-09		50,2			
1		0		501	3,42E-03		3,419E-09		49,8			
8	177,40	-185,70	2,00	6,52E-03	6,524E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0		502	3,45E-03		3,450E-09		52,9			
1		0		501	3,07E-03		3,075E-09		47,1			

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

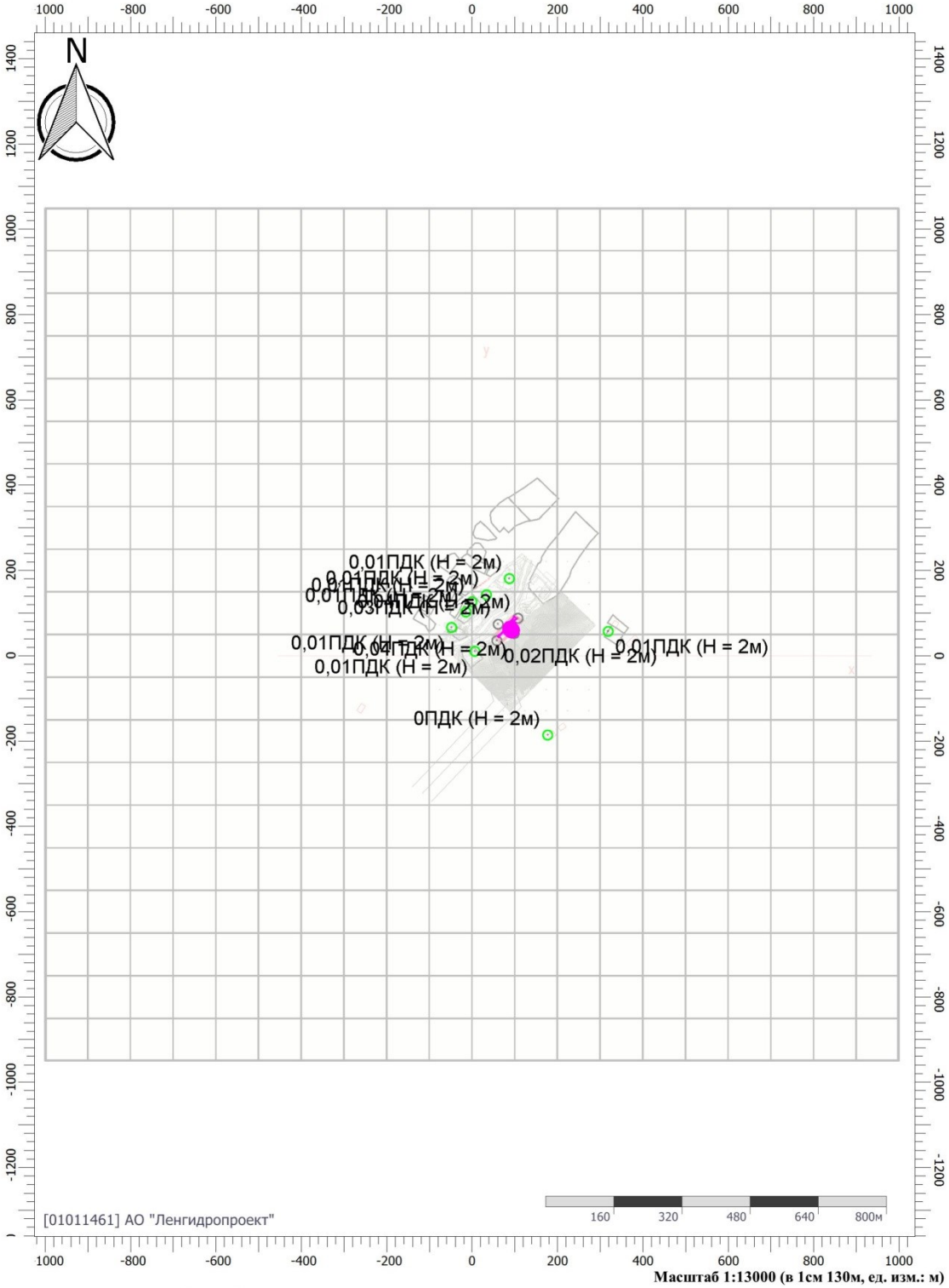
№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	99,20	52,40	2,00	0,09	2,647E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,05		1,599E-04		60,4		
	1		0	502		0,03		1,048E-04		39,6		
10	61,50	74,00	2,00	0,04	1,257E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,03		8,029E-05		63,9		
	1		0	502		0,02		4,544E-05		36,1		
9	58,40	35,50	2,00	0,04	1,226E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,03		7,589E-05		61,9		
	1		0	502		0,02		4,673E-05		38,1		
11	107,80	88,00	2,00	0,04	1,166E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,02		7,382E-05		63,3		
	1		0	502		0,01		4,280E-05		36,7		
1	7,00	10,40	2,00	0,03	9,355E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,02		5,188E-05		55,5		
	1		0	502		0,01		4,167E-05		44,5		
5	33,90	143,10	2,00	0,03	9,254E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,02		5,078E-05		54,9		
	1		0	502		0,01		4,176E-05		45,1		
4	0,00	126,70	2,00	0,03	9,095E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,02		4,897E-05		53,8		
	1		0	502		0,01		4,197E-05		46,2		
3	-14,10	102,70	2,00	0,03	9,011E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,02		4,859E-05		53,9		
	1		0	502		0,01		4,152E-05		46,1		
6	87,60	181,00	2,00	0,03	8,132E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,01		4,352E-05		53,5		
	1		0	502		0,01		3,781E-05		46,5		
7	319,10	57,30	2,00	0,03	8,073E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,01		4,186E-05		51,9		
	1		0	502		0,01		3,886E-05		48,1		
2	-47,70	66,50	2,00	0,02	7,328E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,01		3,913E-05		53,4		
	1		0	502		0,01		3,415E-05		46,6		
8	177,40	-185,70	2,00	0,02	6,941E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		0,01		3,519E-05		50,7		
	1		0	502		0,01		3,422E-05		49,3		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Координата X(м)	Координата 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	
12	99,20	52,40	2,00	1,60	0,160	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		1,59		0,159		99,9		
	1		0	6503		1,94E-03		1,942E-04		0,1		
11	107,80	88,00	2,00	1,20	0,120	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		1,20		0,120		99,8		
	1		0	6503		1,94E-03		1,939E-04		0,2		
10	61,50	74,00	2,00	0,61	0,061	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		0,61		0,061		99,8		
	1		0	6503		1,38E-03		1,383E-04		0,2		
9	58,40	35,50	2,00	0,34	0,034	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		0,34		0,034		99,7		
	1		0	6503		1,07E-03		1,068E-04		0,3		
5	33,90	143,10	2,00	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		0,14		0,014		99,7		
	1		0	6503		4,39E-04		4,385E-05		0,3		
4	0,00	126,70	2,00	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		0,13		0,013		99,7		
	1		0	6503		4,21E-04		4,208E-05		0,3		
1	7,00	10,40	2,00	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		0,13		0,013		99,7		
	1		0	6503		4,01E-04		4,007E-05		0,3		
3	-14,10	102,70	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		0,12		0,012		99,7		
	1		0	6503		3,96E-04		3,955E-05		0,3		
6	87,60	181,00	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		0,12		0,012		99,7		
	1		0	6503		4,02E-04		4,021E-05		0,3		
2	-47,70	66,50	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		0,09		0,009		99,6		
	1		0	6503		3,18E-04		3,184E-05		0,4		
7	319,10	57,30	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		0,09		0,009		99,6		
	1		0	6503		3,78E-04		3,776E-05		0,4		
8	177,40	-185,70	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6505		0,05		0,005		99,6		
	1		0	6503		2,31E-04		2,305E-05		0,4		

Отчет

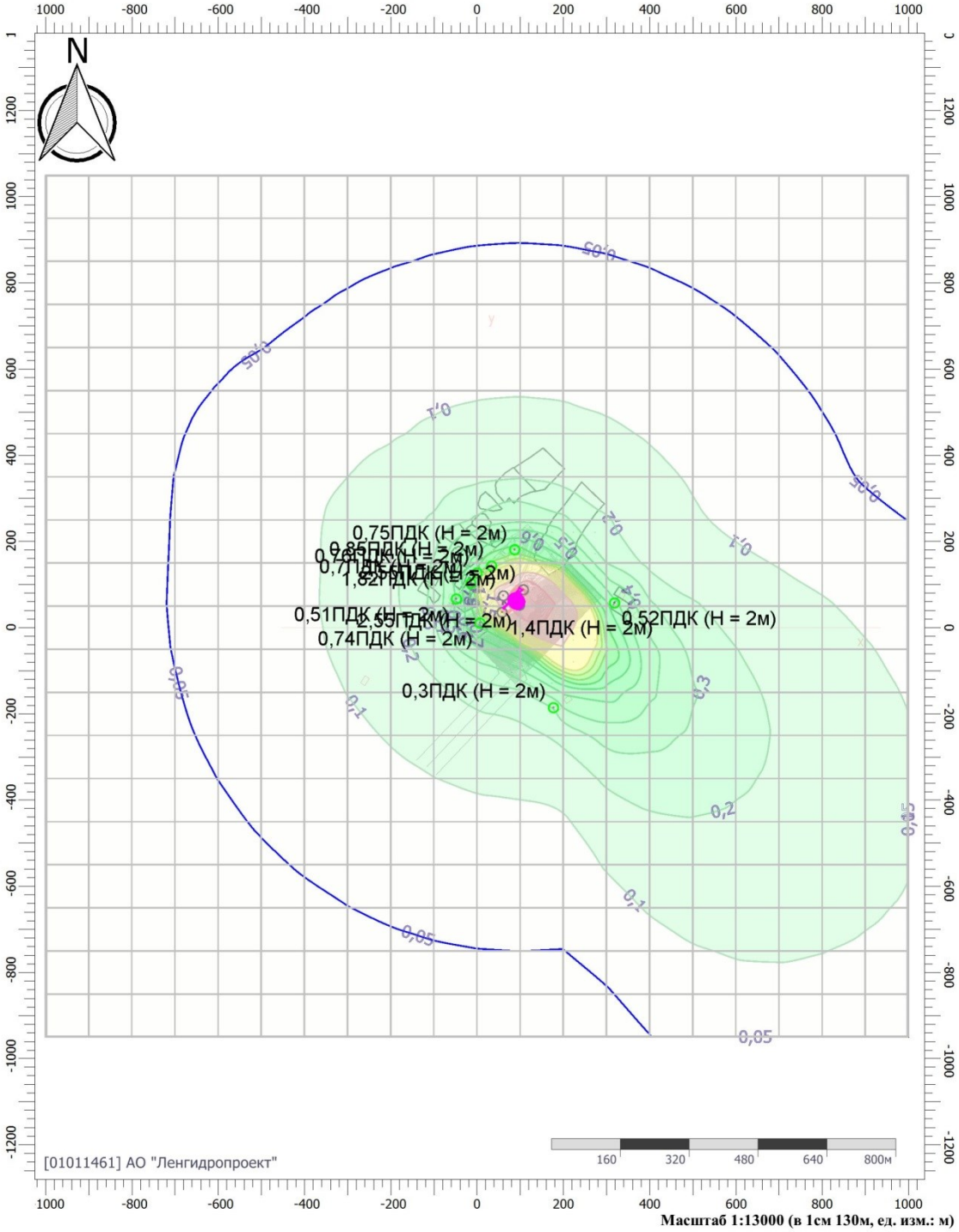
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

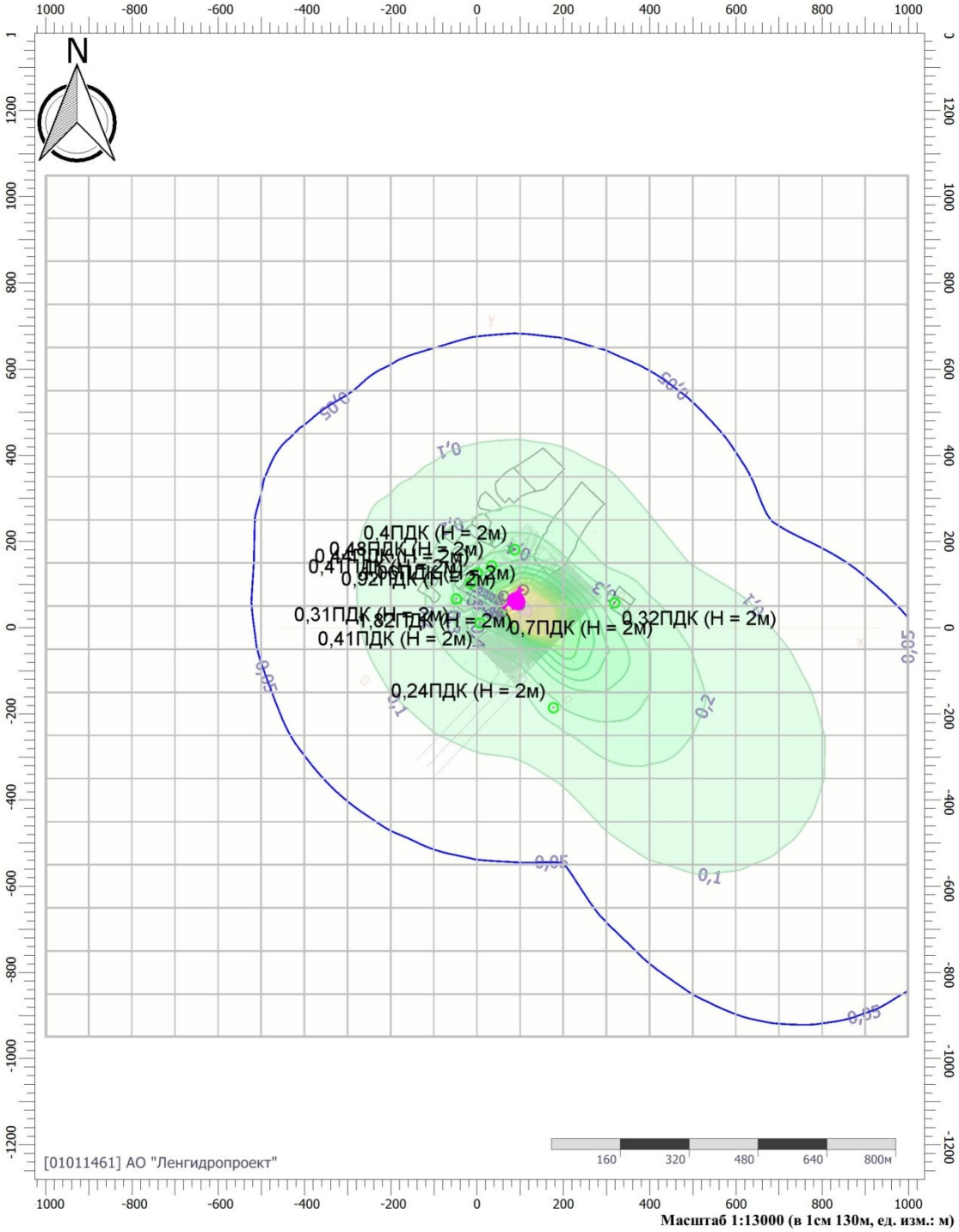
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

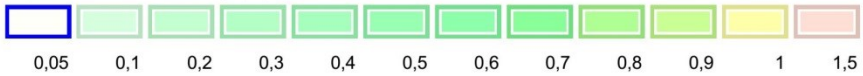
Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



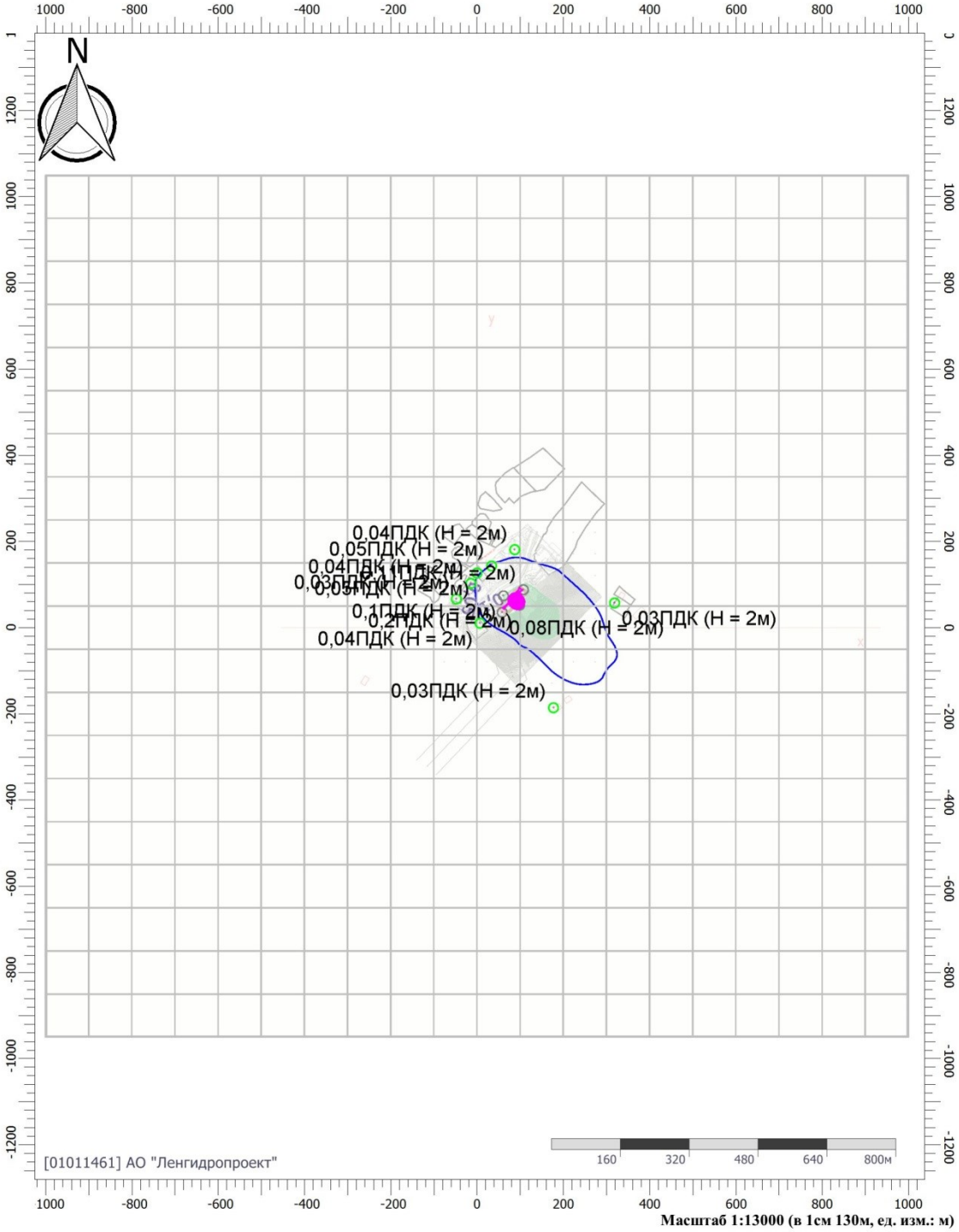
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

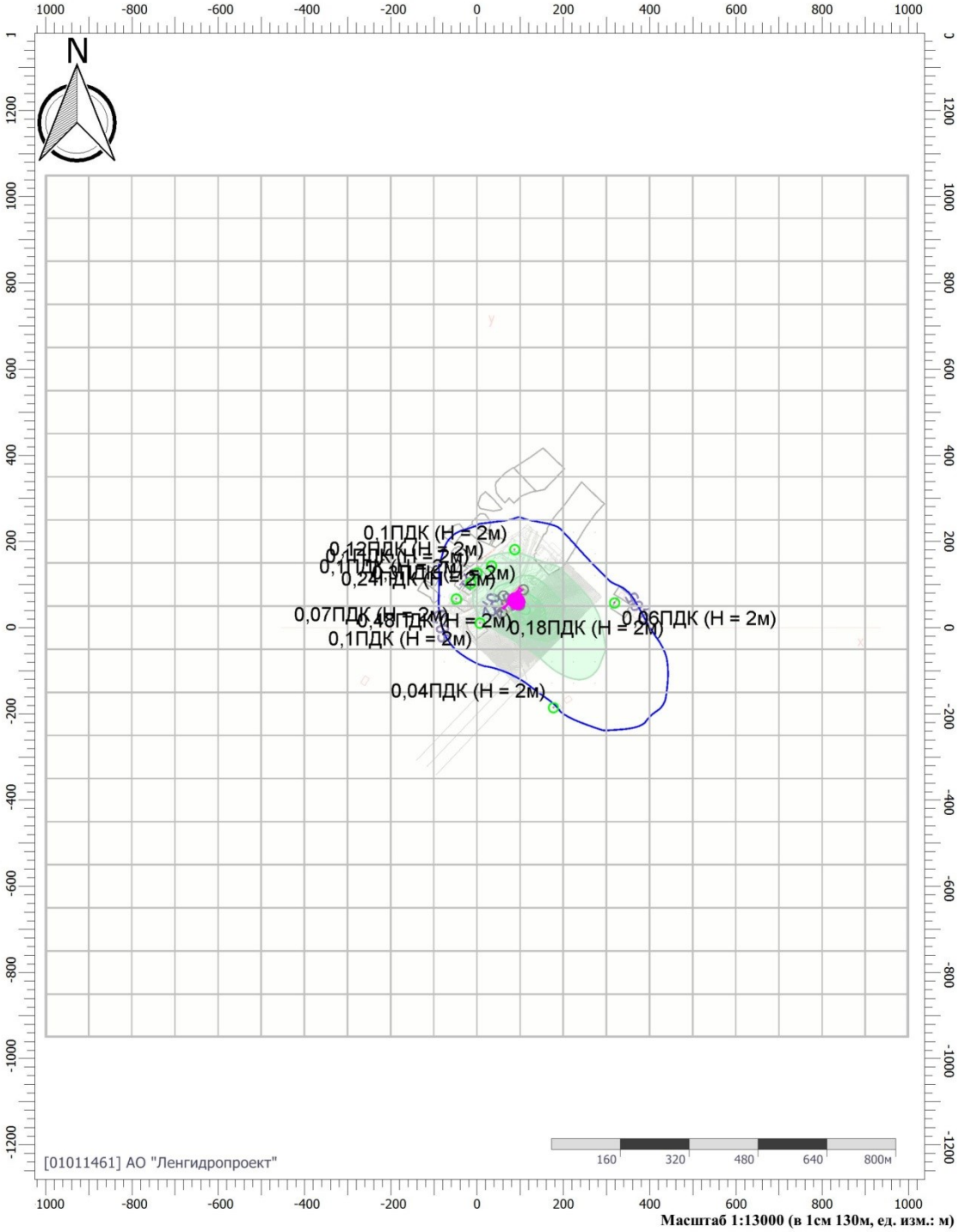
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

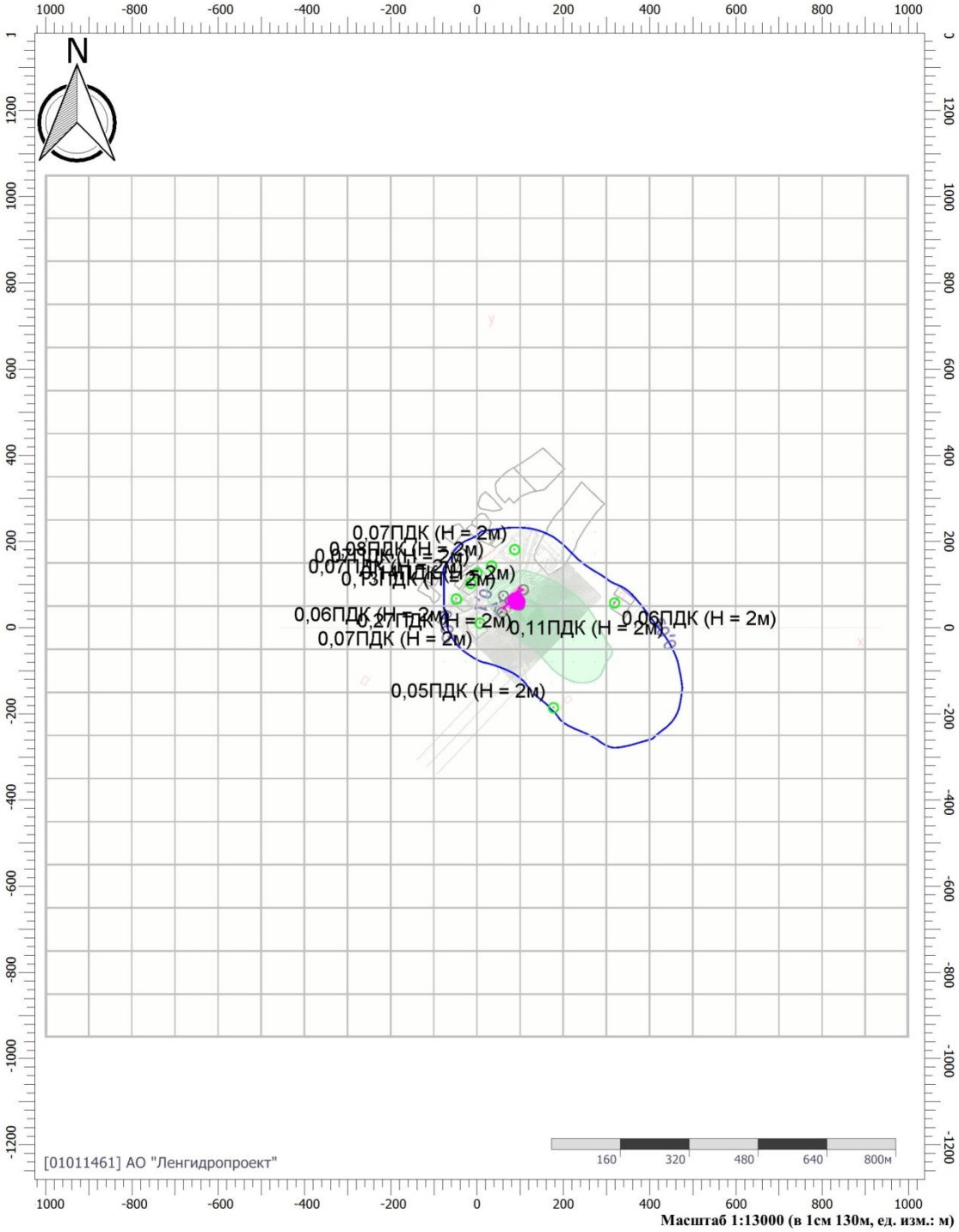


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

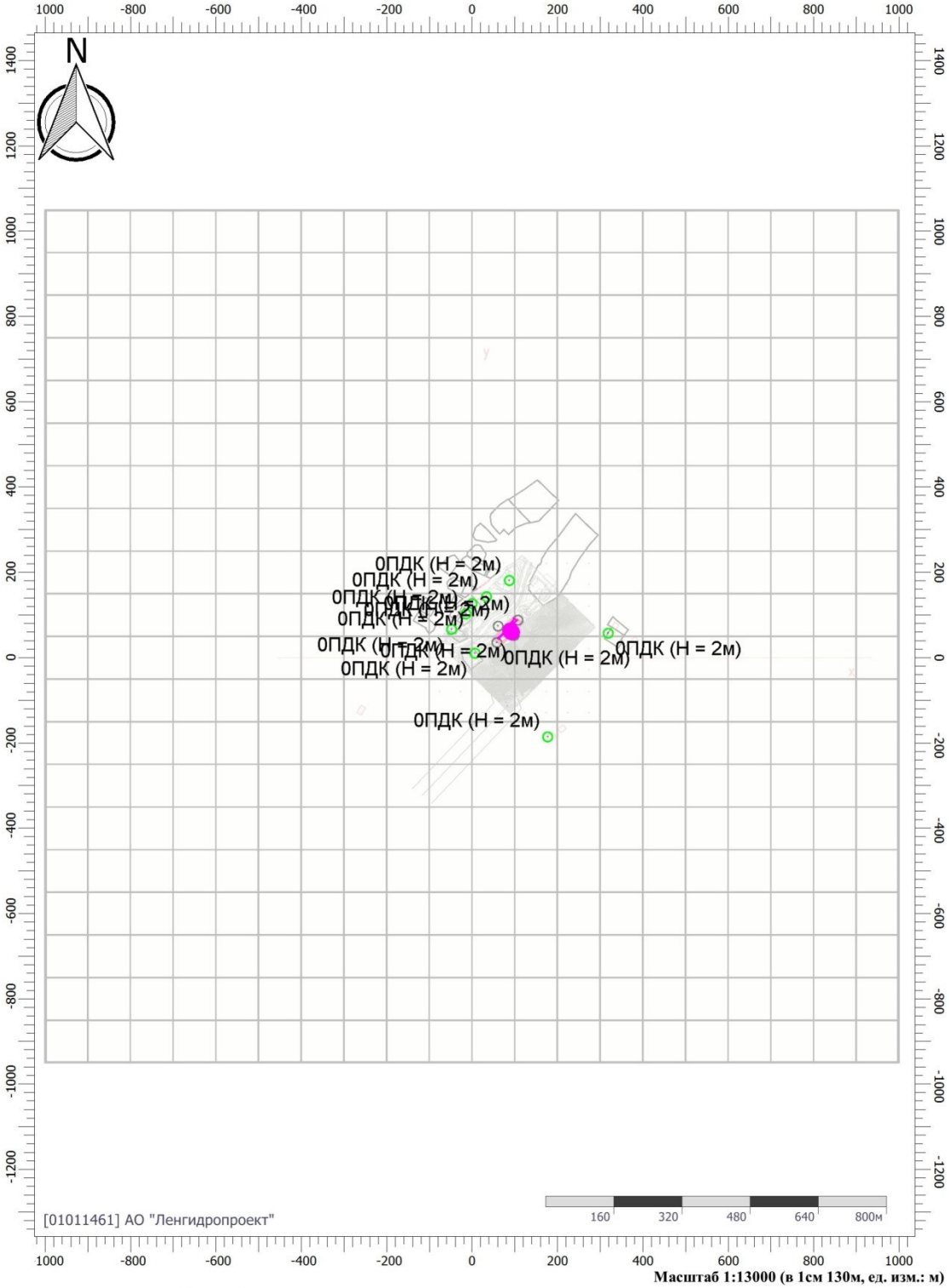


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

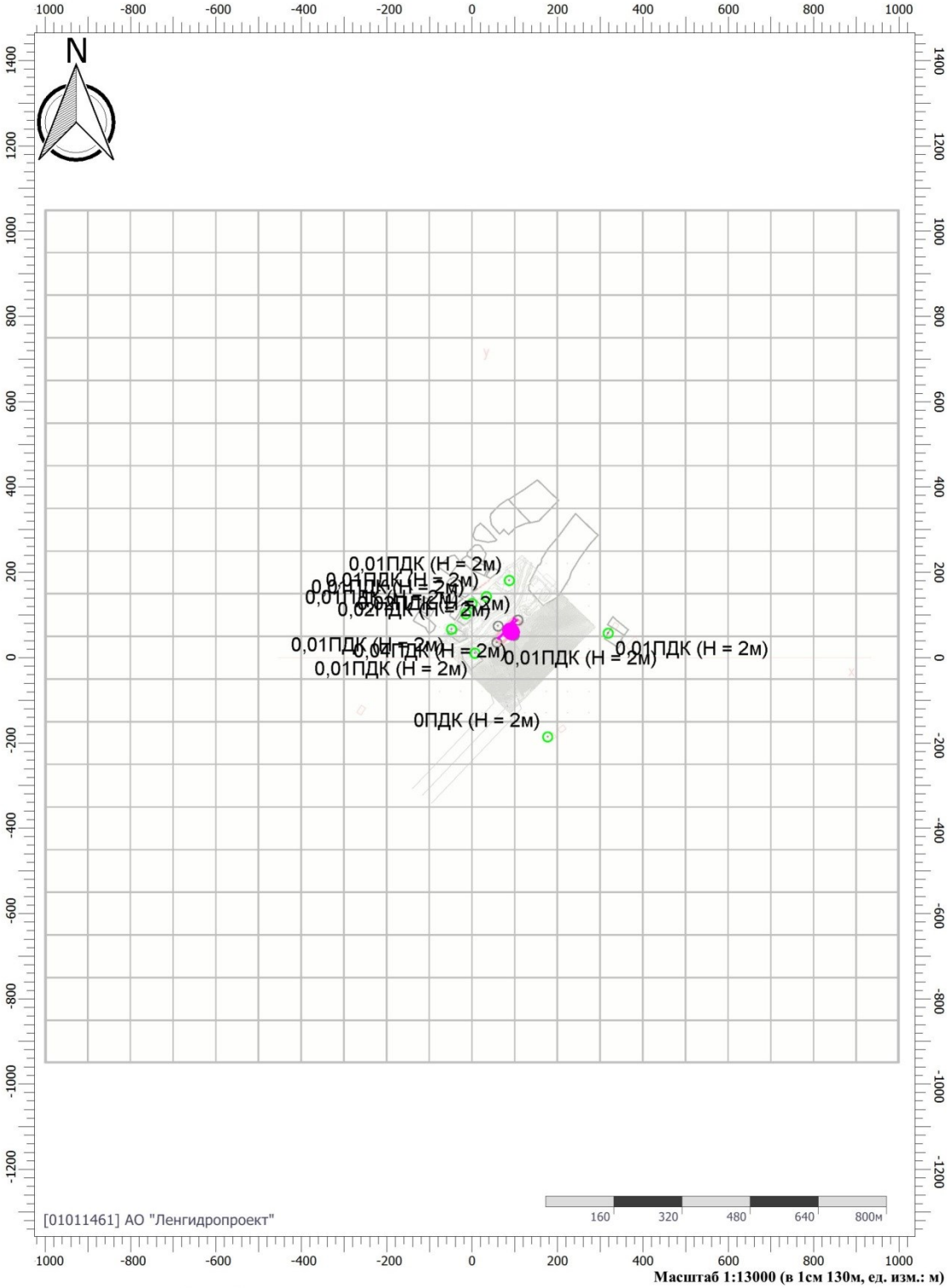


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

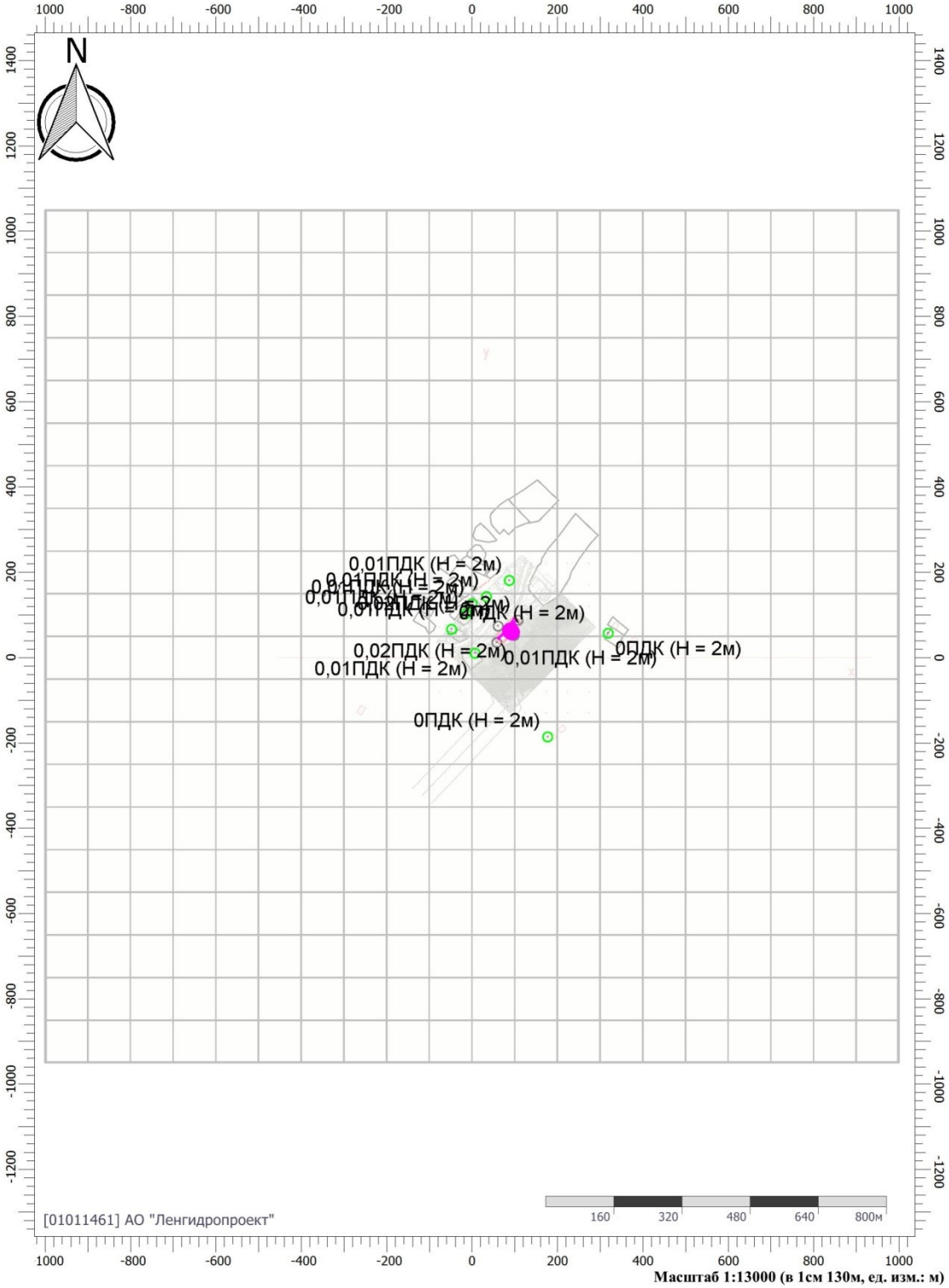
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

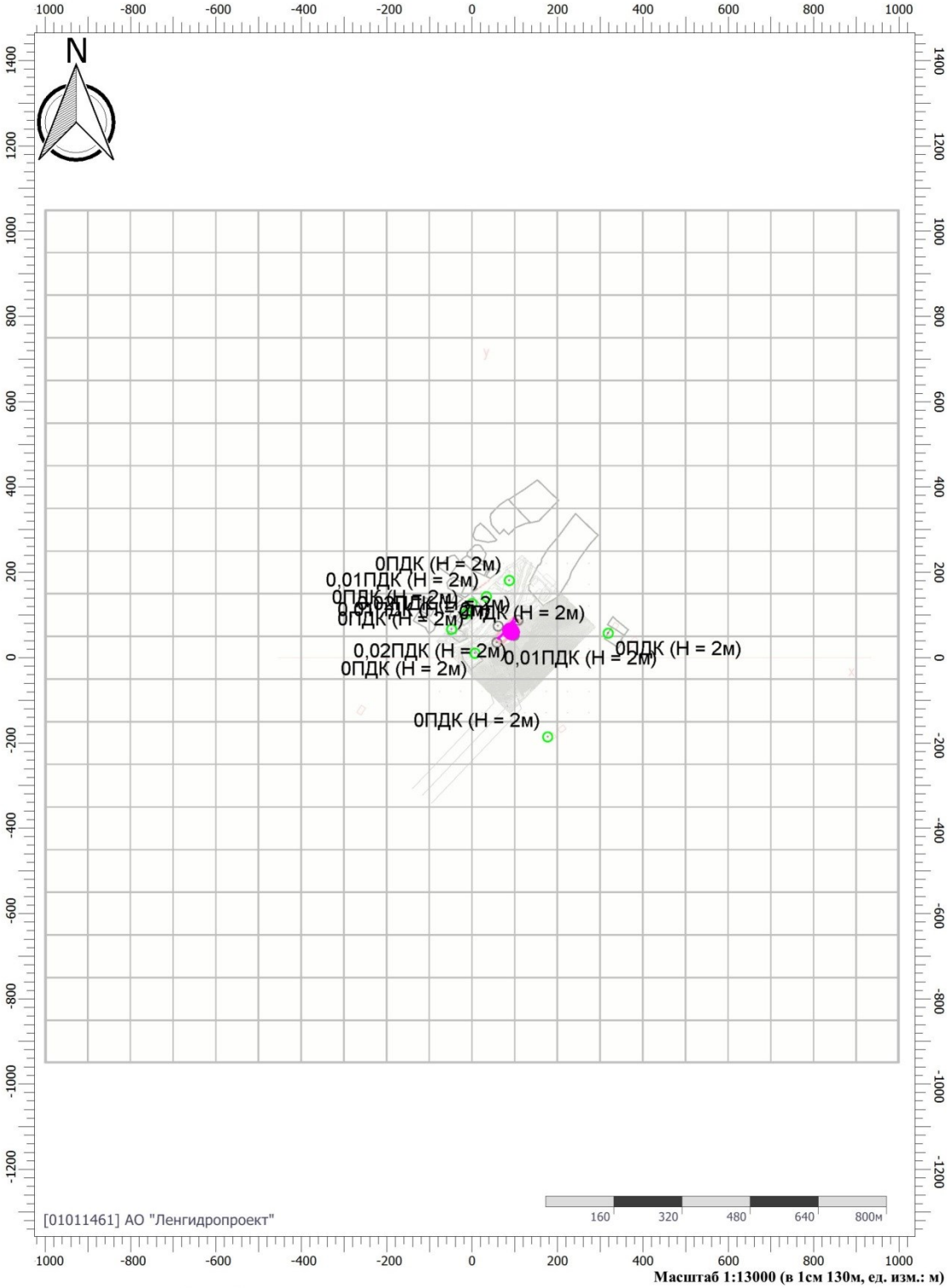


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

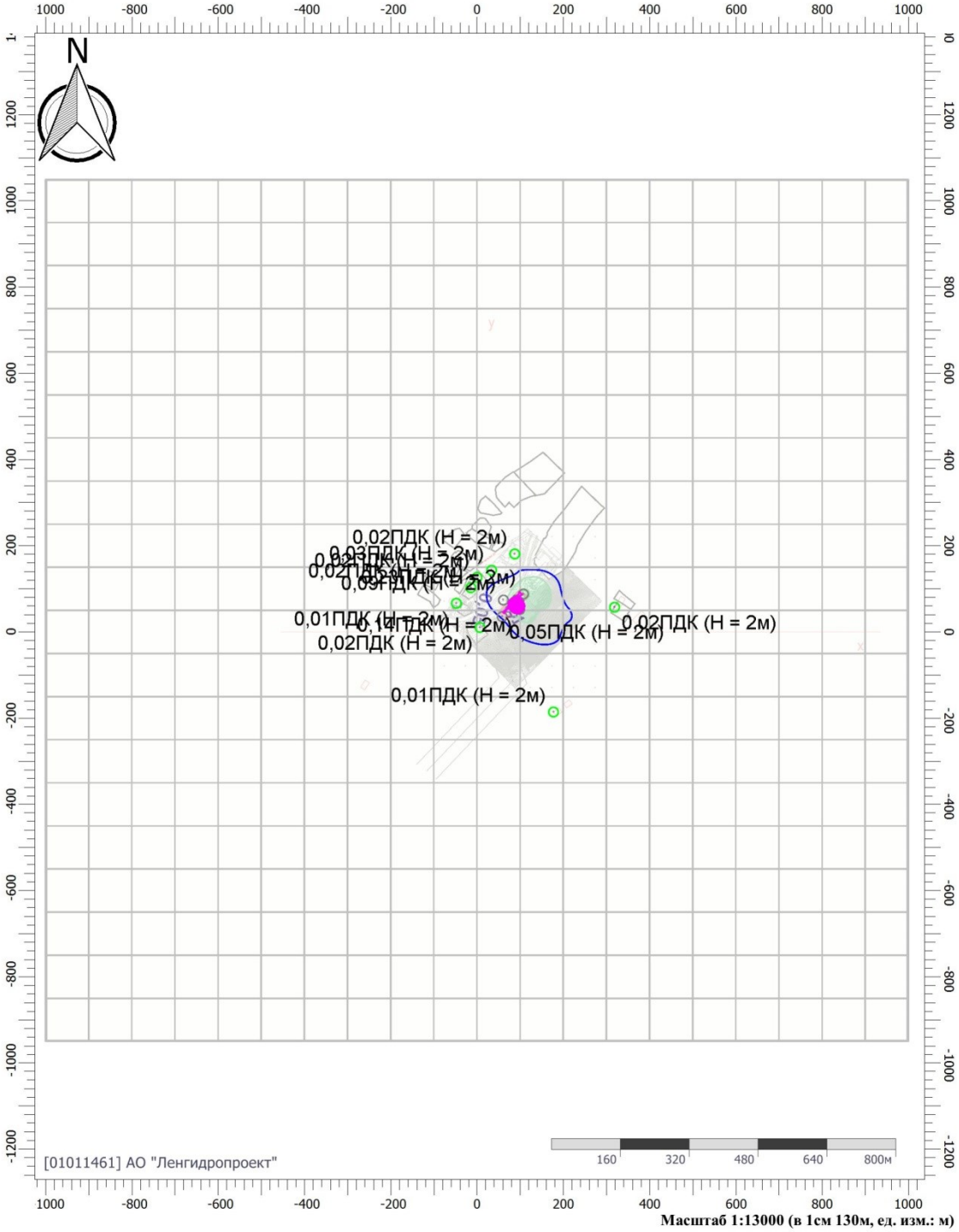


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

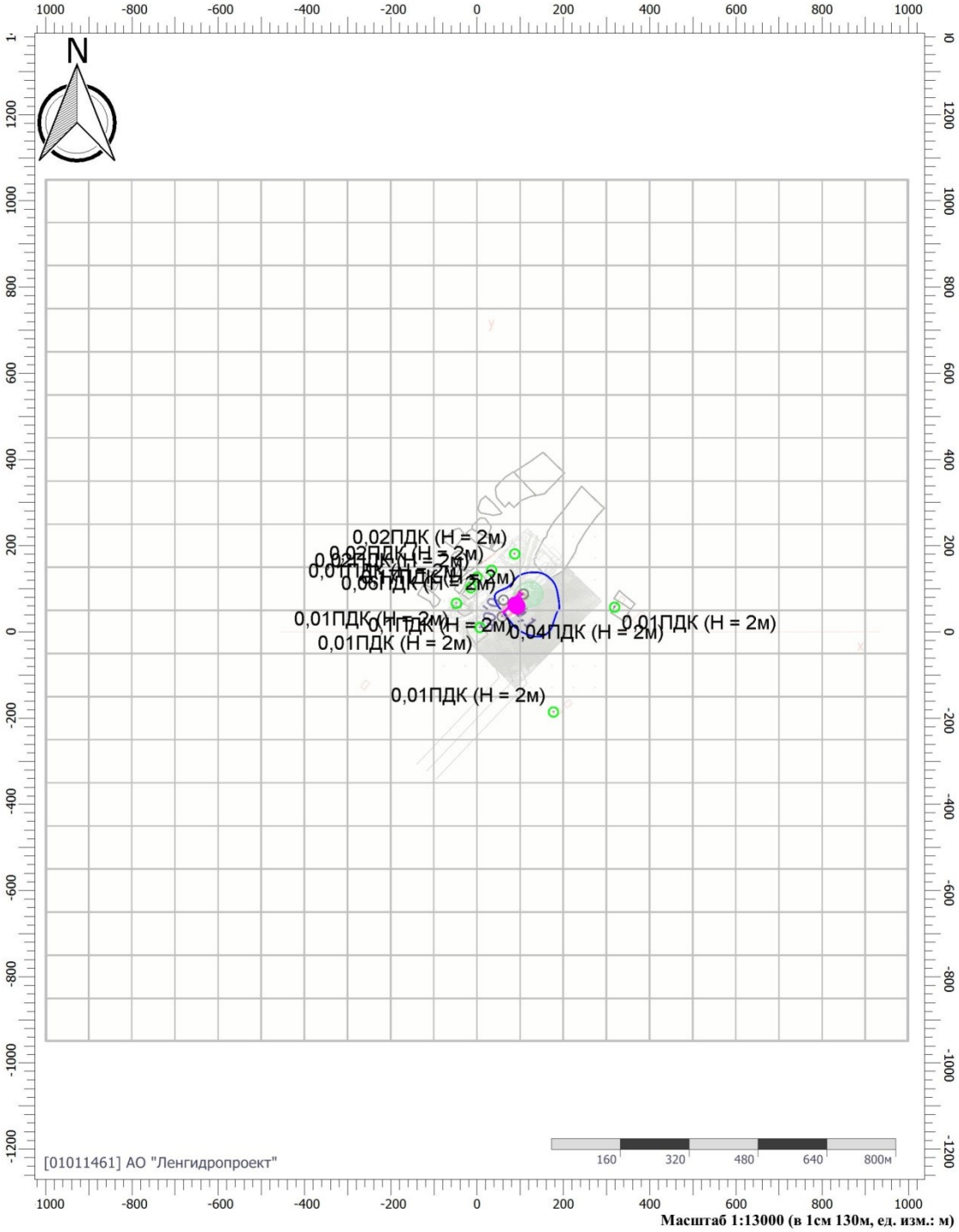


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

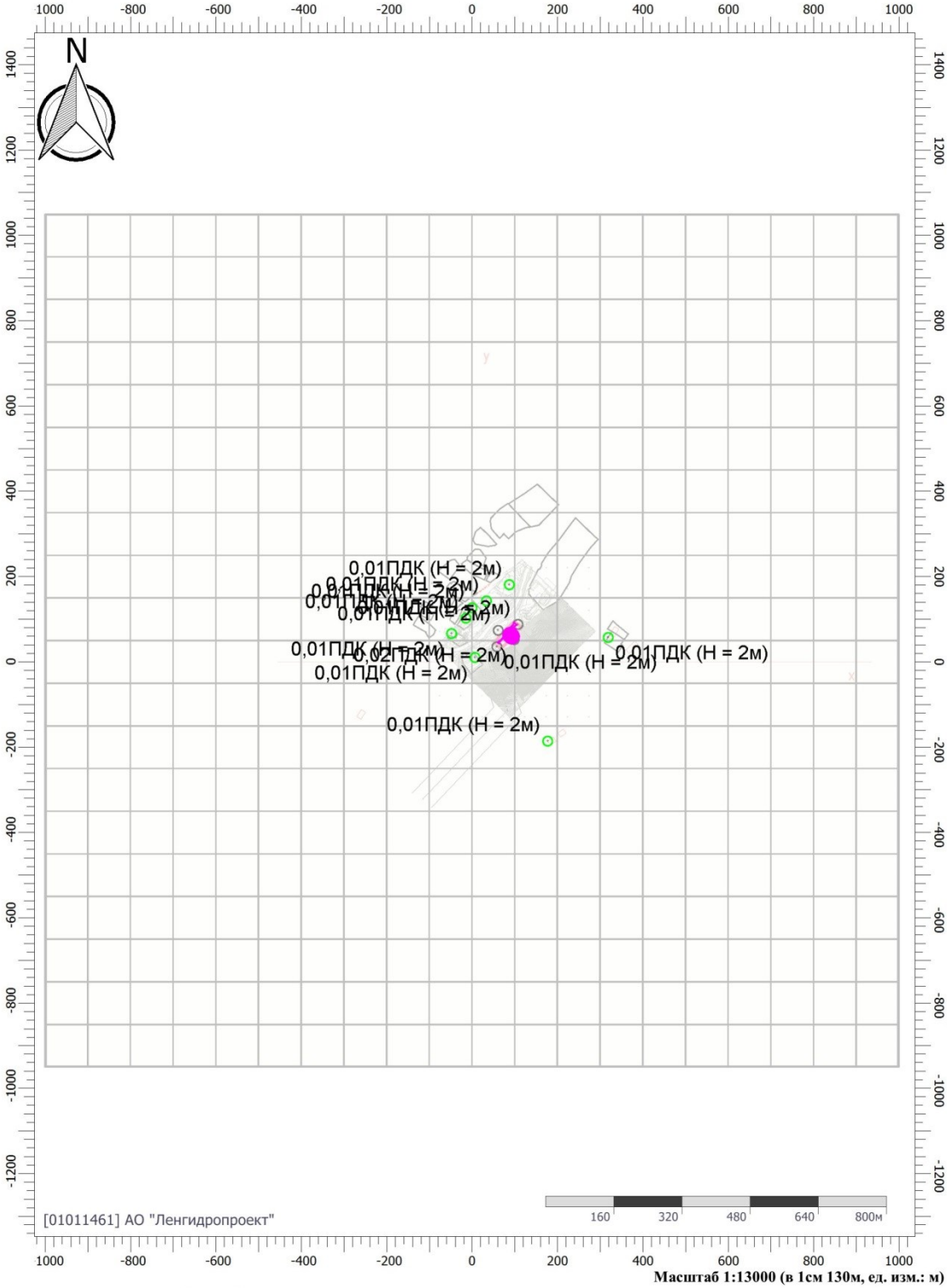


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

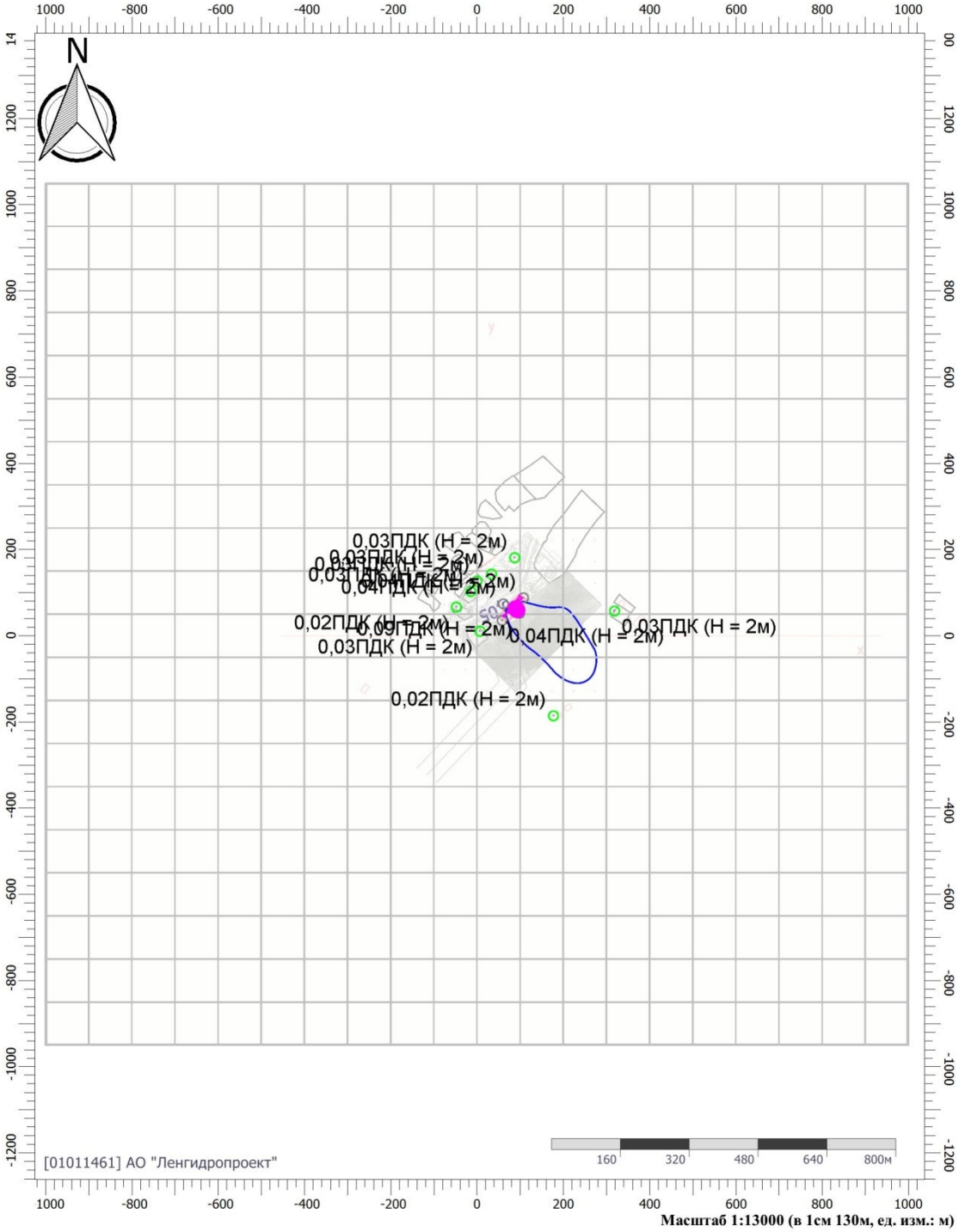


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



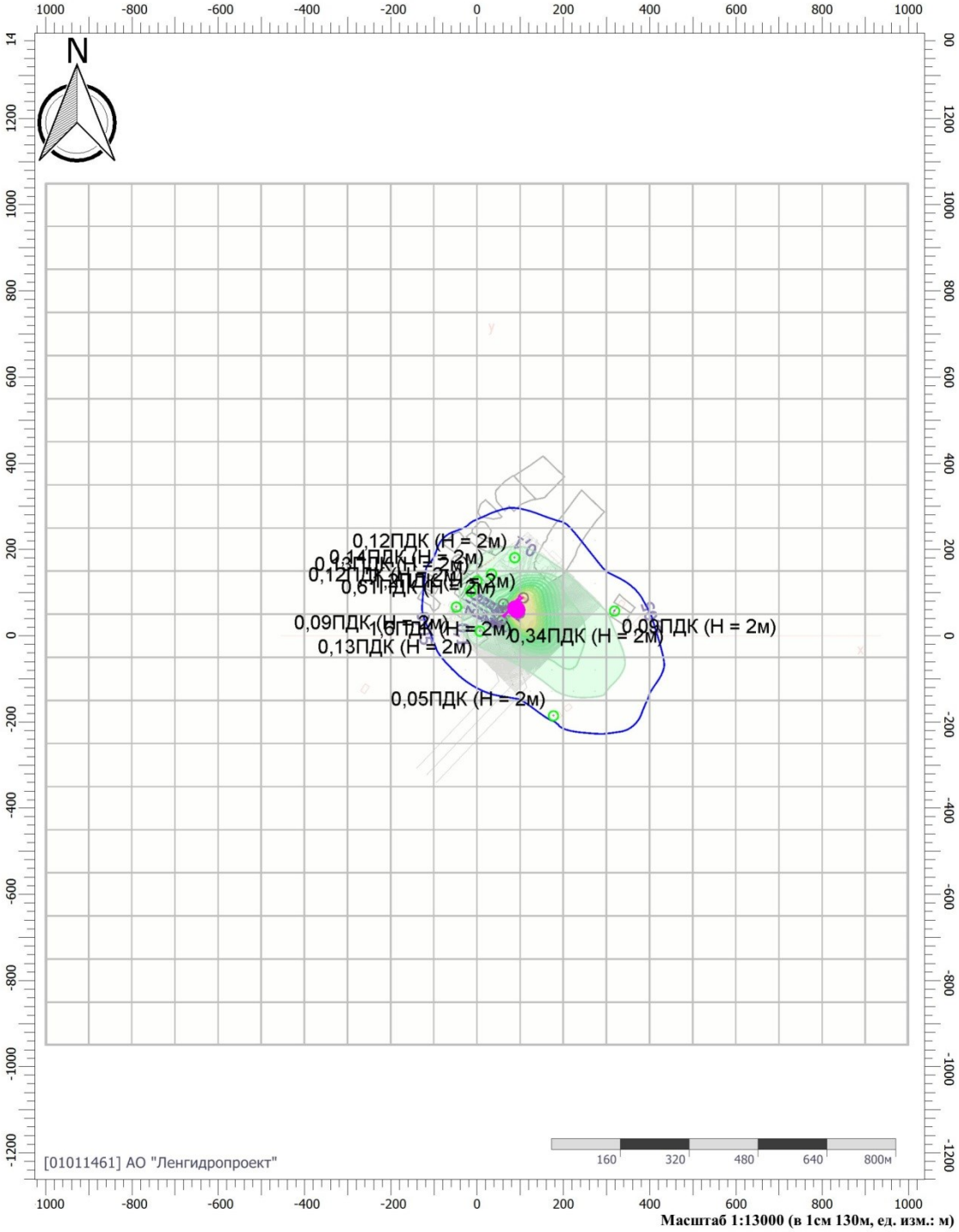
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

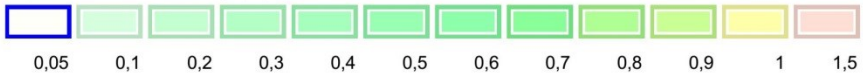
0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 15:20 - 29.03.2023 15:20]
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)



Вариант расчета №1.3 - Расчет рассеивания по МРР-2017 (лето), с учетом фона

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

Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 1, Период стр-ва (ПС Терней+опоры №375-376)
ВР: 5, по МРР с фоном
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней (опоры375-376)
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - Отпайка на кордон "Благодатное"
4 - Отпайка на кордон "Ханов ключ"

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-1000,00	50,00	1000,00	50,00	2000,000	941,682	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7,00	10,40	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.13
2	-47,70	66,50	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.11
3	-14,10	102,70	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.9
4	0,00	126,70	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.7
5	33,90	143,10	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.5
6	87,60	181,00	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.3
7	319,10	57,30	2,000	на границе жилой зоны	Таёжная улица д.5В
8	177,40	-185,70	2,000	на границе жилой зоны	Таёжная улица д.11
9	58,40	35,50	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
10	61,50	74,00	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
11	107,80	88,00	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
12	99,20	52,40	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0													
501	+	1	1	ДЭС-50	5	0,100	0,204	25,991	400,000	1,4	93,00 / 60,00		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,03433340000	1,36624400000	1	0,31	61,679	1,619	0,30	62,821	1,665
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00557920000	0,22201500000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
0328	Углерод (Сажа)	0,00208330000	0,08510700000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01145830000	0,44681000000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
0337	Углерод оксид	0,03750000000	1,48936500000	1	0,01	61,679	1,619	0,01	62,821	1,665
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003900	0,00000156000	1	0,00	61,679	1,619	0,00	62,821	1,665
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00044640000	0,01702100000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
2732	Керосин	0,01071430000	0,42553300000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665

502	+	1	1	Компрессоры	5	0,100	0,420	53,524	400,000	1,4	90,00 / 63,00		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,04800000000	1,27092500000	1	0,22	94,069	3,420	0,22	94,168	3,460
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00780000000	0,20652500000	1	0,02	94,069	3,420	0,02	94,168	3,460
0328	Углерод (Сажа)	0,00223210000	0,05673800000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01875000000	0,49645500000	1	0,03	94,069	3,420	0,03	94,168	3,460
0337	Углерод оксид	0,04843750000	1,29078300000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
0703	Бенз/а/пирен	0,00000005400	0,00000156000	1	0,00	94,069	3,420	0,00	94,168	3,460
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00053570000	0,01418400000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
2732	Керосин	0,01294640000	0,34042600000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460

6501	+	1	3	Работа стр.техники на ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	103,00 / 91,00	80,00 / 65,00	10,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,05323960000	11,48589520000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00865140000	1,86645800000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01103500000	1,94791270000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00654560000	1,25935850000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,09393890000	10,35376320000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01608330000	2,94304640000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500

6502	+	1	3	Работа АТП на ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	79,80 / 64,10	60,20 / 43,40	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00113330000	0,00160990000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00018420000	0,00026160000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00015000000	0,00018650000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00027330000	0,00034900000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00278330000	0,00352240000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2732	Керосин	0,00041670000	0,00052810000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500

6503	+	1	3	Сварочные работы по ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	100,00 70,00	105,00 70,00	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00252400000	0,00567000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720000	0,00048800000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00028330000	0,00063600000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00004600000	0,00010300000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00314030000	0,00705400000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00017710000	0,00039800000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00077920000	0,00175000000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00033060000	0,00074300000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500

6504	+	1	3	Окрасочные работы	2	0,000			0,000	1,4	100,00 77,00	105,00 77,00	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00539060000	0,01934000000	1	1,35	11,400	0,500	1,35	11,400	0,500
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,00159270000	0,00571400000	1	3,98	11,400	0,500	3,98	11,400	0,500
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00088380000	0,00317100000	1	0,44	11,400	0,500	0,44	11,400	0,500
1117	1-Метоксипропанол	0,00035880000	0,00128700000	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
2750	Сольвент нафта	0,00052510000	0,00188400000	1	0,13	11,400	0,500	0,13	11,400	0,500

6505	+	1	3	Работы с пылящими материалами	2	0,000			0,000	1,4	94,00 70,00	99,00 70,00	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02580000000	0,32610000000	3	12,90	5,700	0,500	12,90	5,700	0,500

6506	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	94,00 64,00	95,00 64,00	1,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000100000	0,00010000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,03710000000	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500

Выбросы источников по веществам

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

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1	0	501	1	0,03433340000	1	0,31	61,679	1,619	0,30	62,821	1,665
1	0	502	1	0,04800000000	1	0,22	94,069	3,420	0,22	94,168	3,460
1	0	6501	3	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
1	0	6502	3	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
1	0	6503	3	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
Итого:				**0,13698960000**		**2,13**			**2,12**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0,00557920000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
1	0	502	1	0,00780000000	1	0,02	94,069	3,420	0,02	94,168	3,460
1	0	6501	3	0,00865140000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
1	0	6502	3	0,00018420000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	0	6503	3	0,00004600000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,02226080000		0,17			0,17		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0,01145830000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
1	0	502	1	0,01875000000	1	0,03	94,069	3,420	0,03	94,168	3,460
1	0	6501	3	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	0	6502	3	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,03702720000		0,16			0,15		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0,03750000000	1	0,01	61,679	1,619	0,01	62,821	1,665
1	0	502	1	0,04843750000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
1	0	6501	3	0,09393890000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
1	0	6502	3	0,00278330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	0	6503	3	0,00314030000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,18580000000		0,14			0,14		

Выбросы источников по группам суммации

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	501	1	0301	0,03433340000	1	0,31	61,679	1,619	0,30	62,821	1,665
1	0	502	1	0301	0,04800000000	1	0,22	94,069	3,420	0,22	94,168	3,460
1	0	6501	3	0301	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
1	0	6502	3	0301	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
1	0	6503	3	0301	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	0	501	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
1	0	502	1	0330	0,01875000000	1	0,03	94,069	3,420	0,03	94,168	3,460
1	0	6501	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	0	6502	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:					0,17401680000		1,43			1,42		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

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 (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	пос. Терней (пос. Пластун)	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	1,37	0,275	237	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		1,06		0,211		76,9		
	1		0	6502		0,02		0,004		1,3		
10	61,50	74,00	2,00	1,31	0,261	87	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		1,00		0,200		76,4		
	1		0	501		0,02		0,004		1,6		
9	58,40	35,50	2,00	1,30	0,260	40	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,88		0,177		68,0		
	1		0	501		0,09		0,018		6,9		
12	99,20	52,40	2,00	1,20	0,240	340	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,88		0,176		73,3		
	1		0	501		0,03		0,007		2,9		
5	33,90	143,10	2,00	0,99	0,198	140	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,55		0,110		55,6		
	1		0	501		0,12		0,024		12,0		
6	87,60	181,00	2,00	0,94	0,188	178	1,20	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,43		0,086		45,7		
	1		0	501		0,14		0,029		15,3		
1	7,00	10,40	2,00	0,94	0,187	54	1,30	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,41		0,081		43,3		
	1		0	501		0,16		0,031		16,6		
4	0,00	126,70	2,00	0,90	0,180	121	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,46	0,092	50,8
1	0	501	0,12	0,023	12,8

3	-14,10	102,70	2,00	0,89	0,177	106	0,90	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,43	0,087	49,1
1	0	501	0,12	0,023	13,0

2	-47,70	66,50	2,00	0,80	0,160	89	1,40	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,29	0,059	36,7
1	0	501	0,13	0,027	16,7

7	319,10	57,30	2,00	0,60	0,120	273	2,80	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,14	0,028	23,4
1	0	501	0,09	0,018	15,1

8	177,40	-185,70	2,00	0,56	0,111	341	3,10	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,11	0,023	20,5
1	0	502	0,09	0,017	15,3

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

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	0,18	0,074	237	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,09	0,034	46,6
1	0	6502	1,43E-03	5,704E-04	0,8

10	61,50	74,00	2,00	0,18	0,072	87	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,08	0,032	45,3
1	0	501	1,71E-03	6,858E-04	1,0

9	58,40	35,50	2,00	0,18	0,071	40	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,07	0,029	40,3
1	0	501	7,26E-03	0,003	4,1

12	99,20	52,40	2,00	0,17	0,068	340	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,07	0,029	42,0
1	0	501	2,84E-03	0,001	1,7

5	33,90	143,10	2,00	0,15	0,061	140	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,04	0,018	29,2
1	0	501	9,67E-03	0,004	6,3

6	87,60	181,00	2,00	0,15	0,060	178	1,20	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,03	0,014	23,4
1	0	501	0,01	0,005	7,8

1	7,00	10,40	2,00	0,15	0,060	54	1,30	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,03	0,013	22,2
1	0	501	0,01	0,005	8,5

4	0,00	126,70	2,00	0,15	0,058	121	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,04	0,015	25,5
1	0	501	9,40E-03	0,004	6,4

3	-14,10	102,70	2,00	0,14	0,058	106	0,90	0,09		0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,04	0,014	24,4
1	0	501	9,37E-03	0,004	6,5

2	-47,70	66,50	2,00	0,14	0,055	89	1,40	0,09		0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,02	0,010	17,3
1	0	501	0,01	0,004	7,9

7	319,10	57,30	2,00	0,12	0,049	273	2,80	0,09		0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,01	0,005	9,4
1	0	501	7,39E-03	0,003	6,1

8	177,40	-185,70	2,00	0,12	0,047	341	3,10	0,09		0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	9,29E-03	0,004	7,9
1	0	502	6,92E-03	0,003	5,9

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	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	
9	58,40	35,50	2,00	0,10	0,052	50	1,80	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	0,04	0,018	34,3
1	0	502	0,02	0,010	18,4

10	61,50	74,00	2,00	0,10	0,050	112	2,20	0,04		0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	0,04	0,018	36,8
1	0	502	0,02	0,011	22,5

5	33,90	143,10	2,00	0,10	0,049	144	2,70	0,04		0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,03	0,013	26,6
1	0	501	0,02	0,012	25,3

1	7,00	10,40	2,00	0,10	0,049	58	2,70	0,04		0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,03	0,013	26,9
1	0	501	0,02	0,012	25,2

6	87,60	181,00	2,00	0,10	0,048	178	2,90	0,04		0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,02	0,012	25,9
1	0	501	0,02	0,011	22,4

4	0,00	126,70	2,00	0,09	0,047	125	2,80	0,04		0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,03	0,013	27,1
1	0	501	0,02	0,011	24,2

11	107,80	88,00	2,00	0,09	0,047	234	0,50	0,04		0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,05	0,026	54,6
1	0	501	3,02E-03	0,002	3,2

3	-14,10	102,70	2,00	0,09	0,046	110	2,90	0,04		0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,03	0,013	27,5
1	0	501	0,02	0,011	23,4

12	99,20	52,40	2,00	0,09	0,044	321	1,60	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	0,03	0,015	33,1
1	0	502	0,01	0,006	13,8

2	-47,70	66,50	2,00	0,09	0,043	91	2,70	0,04	0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,02	0,011	24,9
1	0	501	0,02	0,009	21,9

7	319,10	57,30	2,00	0,07	0,035	272	3,10	0,04	0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,02	0,008	21,6
1	0	501	0,01	0,006	17,5

8	177,40	-185,70	2,00	0,07	0,033	341	3,20	0,04	0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,01	0,007	20,4
1	0	501	0,01	0,005	16,1

Вещество: 0337
Углерод оксид

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	0,44	2,187	237	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,07	0,373	17,0
1	0	6502	1,72E-03	0,009	0,4

10	61,50	74,00	2,00	0,43	2,170	87	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,07	0,352	16,2
1	0	6503	2,30E-03	0,011	0,5

9	58,40	35,50	2,00	0,43	2,156	39	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,06	0,317	14,7
1	0	501	3,09E-03	0,015	0,7

12	99,20	52,40	2,00	0,42	2,124	343	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,06	0,312	14,7
1	0	501	1,22E-03	0,006	0,3

5	33,90	143,10	2,00	0,41	2,036	140	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,04	0,194	9,5
1	0	501	5,20E-03	0,026	1,3

6	87,60	181,00	2,00	0,40	2,014	177	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,03	0,171	8,5
1	0	501	5,07E-03	0,025	1,3

1	7,00	10,40	2,00	0,40	2,013	53	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,03	0,166	8,3
1	0	501	5,23E-03	0,026	1,3

4	0,00	126,70	2,00	0,40	2,005	120	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,03	0,165	8,3
1	0	501	4,75E-03	0,024	1,2

3	-14,10	102,70	2,00	0,40	1,999	105	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,03	0,158	7,9
1	0	501	4,75E-03	0,024	1,2

2	-47,70	66,50	2,00	0,39	1,959	88	1,10	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,02	0,113	5,8
1	0	501	4,93E-03	0,025	1,3

7	319,10	57,30	2,00	0,38	1,892	273	2,20	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,01	0,052	2,8
1	0	501	4,06E-03	0,020	1,1

8	177,40	-185,70	2,00	0,38	1,877	341	3,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	8,10E-03	0,040	2,2
1	0	501	3,52E-03	0,018	0,9

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	107,80	88,00	2,00	0,92	-	237	0,50	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,69	0,000	75,6
1	0	6502	0,01	0,000	1,3

9	58,40	35,50	2,00	0,87	-	40	0,70	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,58	0,000	66,3
1	0	501	0,06	0,000	7,3

10	61,50	74,00	2,00	0,87	-	87	0,50	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,65	0,000	75,0
1	0	501	0,01	0,000	1,7

12	99,20	52,40	2,00	0,80	-	340	0,50	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,58	0,000	71,8
1	0	501	0,02	0,000	3,1

5	33,90	143,10	2,00	0,67	-	140	0,70	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,36	0,000	53,7
1	0	501	0,08	0,000	12,6

1	7,00	10,40	2,00	0,64	-	55	1,30	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,26	0,000	40,5
1	0	501	0,11	0,000	17,8

6	87,60	181,00	2,00	0,64	-	178	1,30	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,27	0,000	42,2
1	0	501	0,11	0,000	16,7

4	0,00	126,70	2,00	0,61	-	121	0,80	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,30	0,000	48,9
1	0	501	0,08	0,000	13,3

3	-14,10	102,70	2,00	0,61	-	107	1,30	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,24	0,000	40,1
1	0	501	0,10	0,000	16,7

2	-47,70	66,50	2,00	0,55	-	89	1,40	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,19	0,000	34,9
1	0	501	0,09	0,000	17,2

7	319,10	57,30	2,00	0,42	-	273	2,80	0,19	-	0,19	-	4

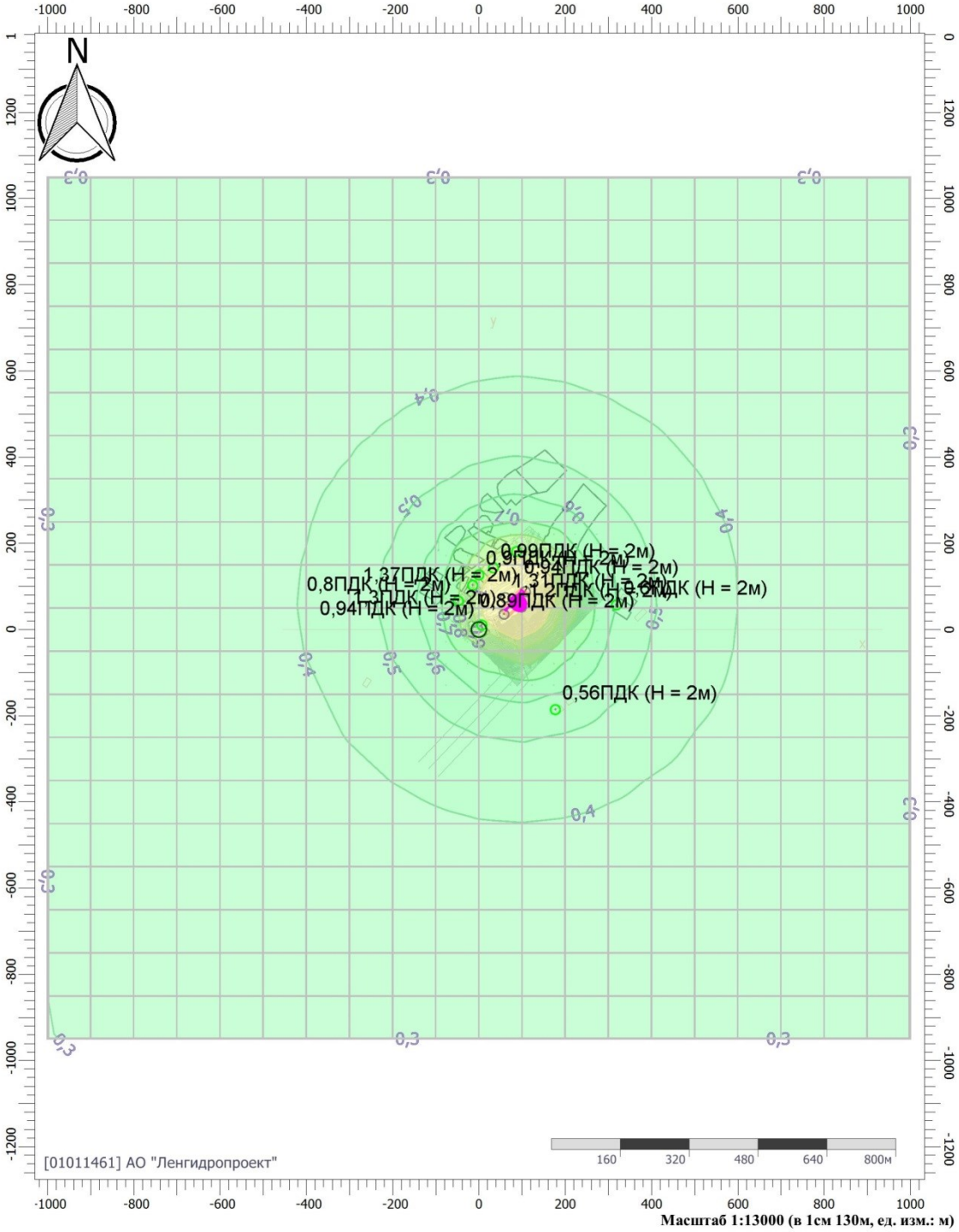
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,09	0,000	22,0
1	0	502	0,07	0,000	15,6

8	177,40	-185,70	2,00	0,39	-	341	3,10	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,07	0,000	19,2
1	0	502	0,06	0,000	15,8

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 16:55 - 29.03.2023 16:56] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

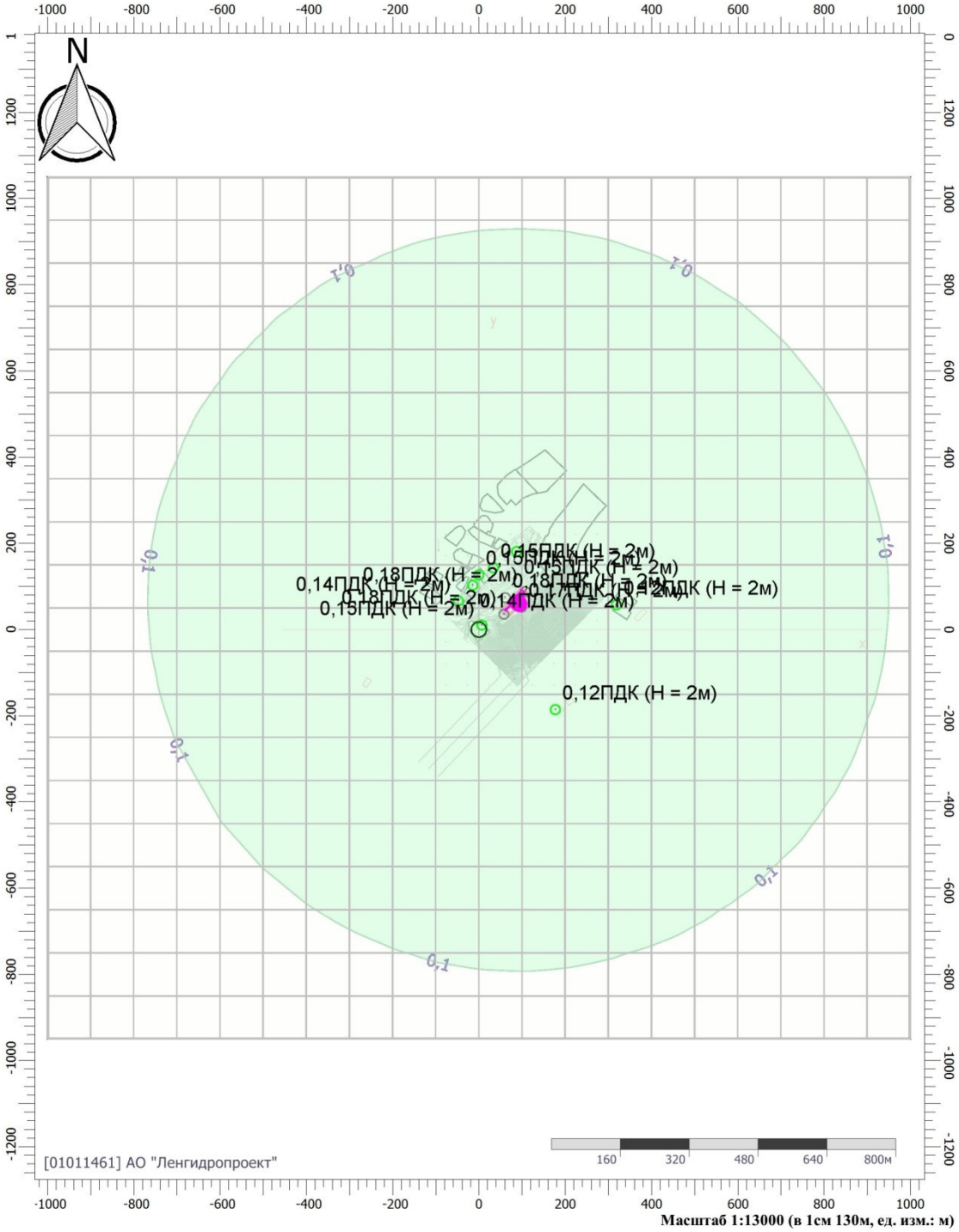


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

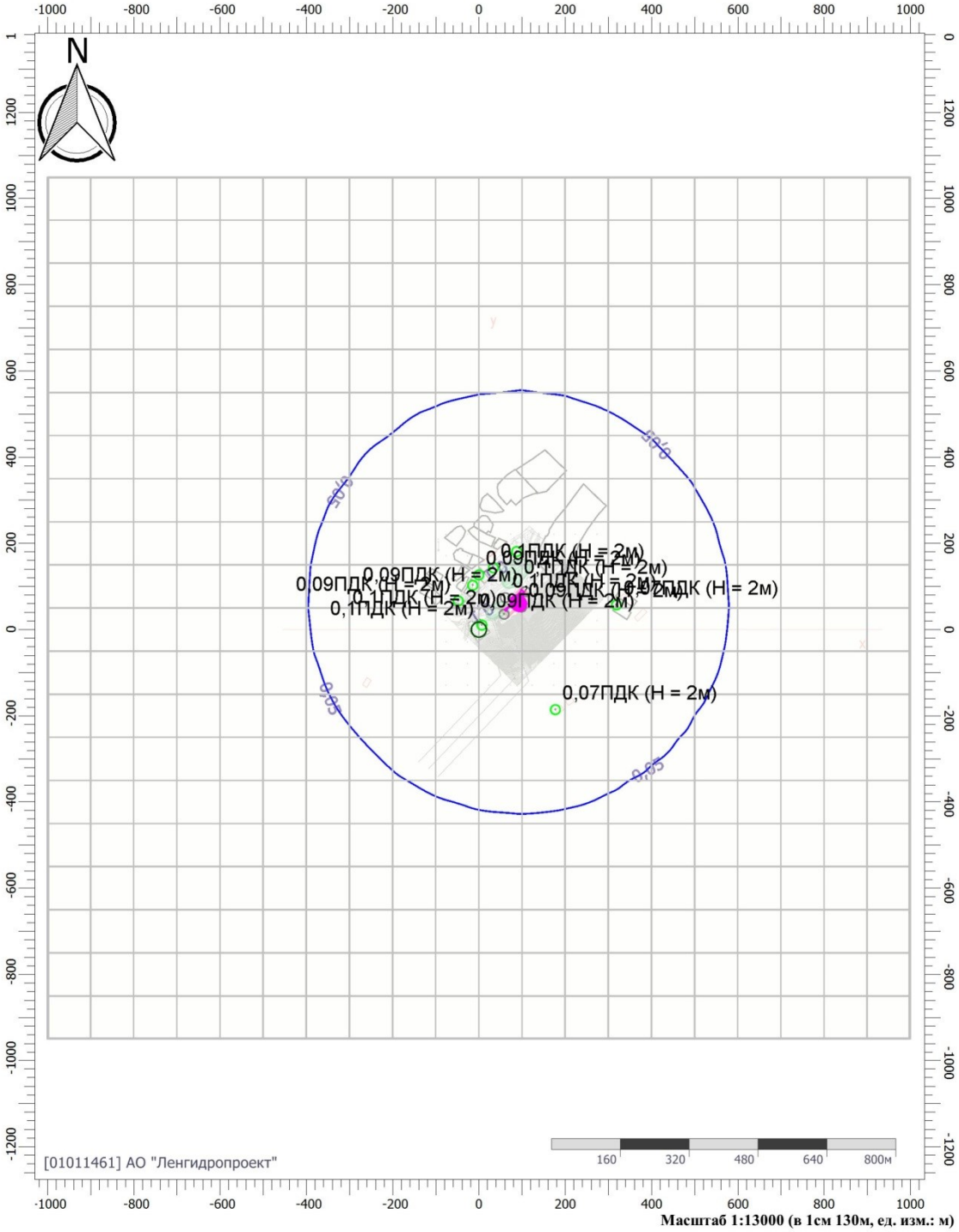
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 16:55 - 29.03.2023 16:56] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

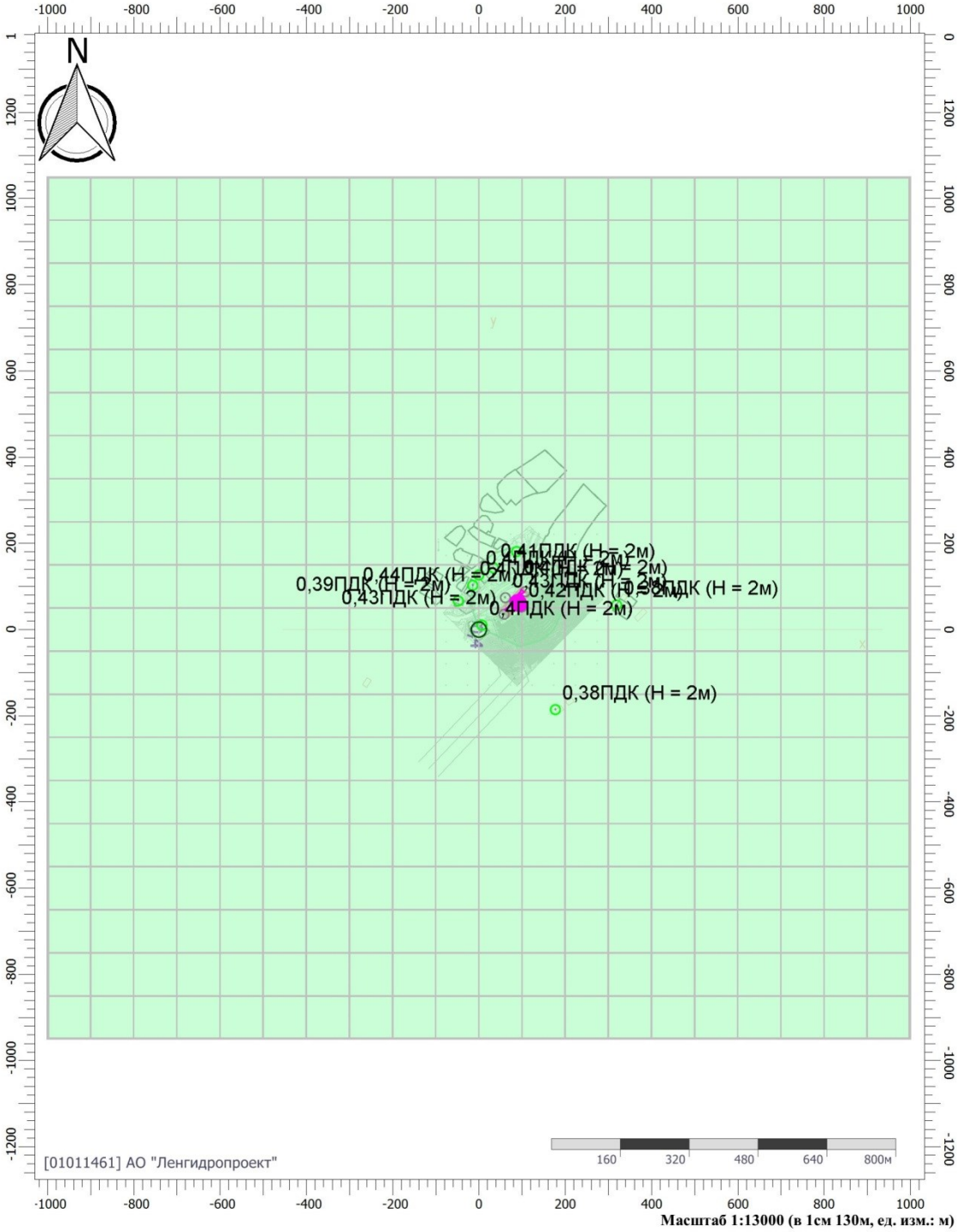
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 16:55 - 29.03.2023 16:56] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 16:55 - 29.03.2023 16:56] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



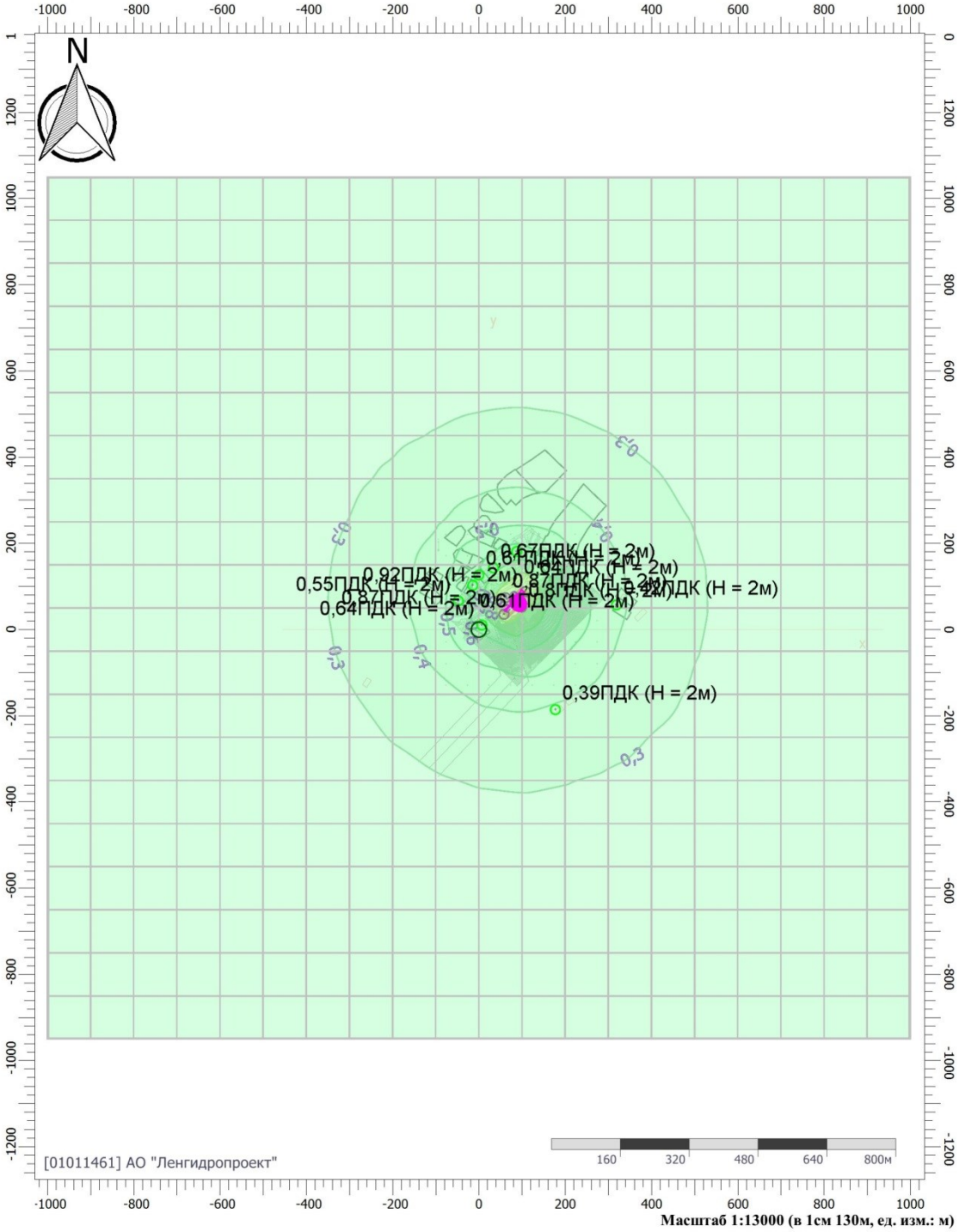
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,3 0,4

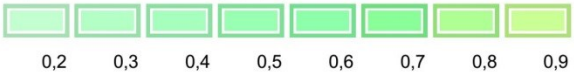
Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.03.2023 16:55 - 29.03.2023 16:56] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета №1.4 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), с учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 1, Период стр-ва (ПС Терней+опоры №375-376)
ВР: 6, по УС с фоном
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
8,000	3,000	11,000	12,000	3,000	2,000	22,000	39,000

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней (опоры375-376)
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - Отпайка на кордон "Благодатное"
4 - Отпайка на кордон "Ханов ключ"

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				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-1000,00	50,00	1000,00	50,00	2000,000	941,682	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7,00	10,40	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.13
2	-47,70	66,50	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.11
3	-14,10	102,70	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.9
4	0,00	126,70	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.7
5	33,90	143,10	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.5
6	87,60	181,00	2,000	на границе жилой зоны	улица Строительная д.3
7	319,10	57,30	2,000	на границе жилой зоны	Таёжная улица д.5В

8	177,40	-185,70	2,000	на границе жилой зоны	Таёжная улица д.11
9	58,40	35,50	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
10	61,50	74,00	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
11	107,80	88,00	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка
12	99,20	52,40	2,000	точка пользователя	Граница земельного участка

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0													
501	+	1	1	ДЭС-50	5	0,100	0,204	25,991	400,000	1,4	93,00 / 60,00		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,03433340000	1,36624400000	1	0,31	61,679	1,619	0,30	62,821	1,665
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00557920000	0,22201500000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
0328	Углерод (Сажа)	0,00208330000	0,08510700000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01145830000	0,44681000000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
0337	Углерод оксид	0,03750000000	1,48936500000	1	0,01	61,679	1,619	0,01	62,821	1,665
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003900	0,00000156000	1	0,00	61,679	1,619	0,00	62,821	1,665
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00044640000	0,01702100000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
2732	Керосин	0,01071430000	0,42553300000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
502	+	1	1	Компрессоры	5	0,100	0,420	53,524	400,000	1,4	90,00 / 63,00		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,04800000000	1,27092500000	1	0,22	94,069	3,420	0,22	94,168	3,460
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00780000000	0,20652500000	1	0,02	94,069	3,420	0,02	94,168	3,460
0328	Углерод (Сажа)	0,00223210000	0,05673800000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01875000000	0,49645500000	1	0,03	94,069	3,420	0,03	94,168	3,460
0337	Углерод оксид	0,04843750000	1,29078300000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
0703	Бенз/а/пирен	0,00000005400	0,00000156000	1	0,00	94,069	3,420	0,00	94,168	3,460
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00053570000	0,01418400000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
2732	Керосин	0,01294640000	0,34042600000	1	0,01	94,069	3,420	0,01	94,168	3,460
6501	+	1	3	Работа стр.техники на ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	103,00 / 91,00	80,00 / 65,00	10,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,05323960000	11,48589520000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00865140000	1,86645800000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01103500000	1,94791270000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00654560000	1,25935850000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,09393890000	10,35376320000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01608330000	2,94304640000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
6502	+	1	3	Работа АТП на ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	79,80 / 64,10	60,20 / 43,40	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um

					г/с	т/г									
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,00113330000	0,00160990000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)				0,00018420000	0,00026160000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0328	Углерод (Сажа)				0,00015000000	0,00018650000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500		
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый				0,00027330000	0,00034900000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0337	Углерод оксид				0,00278330000	0,00352240000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
2732	Керосин				0,00041670000	0,00052810000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
6503	+	1	3	Сварочные работы по ВЛ и ПС	5	0,000			0,000	1,4	100,00 70,00	105,00 70,00	5,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00252400000	0,00567000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720000	0,00048800000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00028330000	0,00063600000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00004600000	0,00010300000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00314030000	0,00705400000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00017710000	0,00039800000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00077920000	0,00175000000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00033060000	0,00074300000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
6504	+	1	3	Окрасочные работы	2	0,000			0,000	1,4	100,00 77,00	105,00 77,00	5,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00539060000	0,01934000000	1	1,35	11,400	0,500	1,35	11,400	0,500
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,00159270000	0,00571400000	1	3,98	11,400	0,500	3,98	11,400	0,500
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00088380000	0,00317100000	1	0,44	11,400	0,500	0,44	11,400	0,500
1117	1-Метоксипропанол	0,00035880000	0,00128700000	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
2750	Сольвент нафта	0,00052510000	0,00188400000	1	0,13	11,400	0,500	0,13	11,400	0,500
6505	+	1	3	Работы с пылящими материалами	2	0,000			0,000	1,4	94,00 70,00	99,00 70,00	5,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02580000000	0,32610000000	3	12,90	5,700	0,500	12,90	5,700	0,500
6506	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	94,00 64,00	95,00 64,00	1,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000100000	0,00010000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,03710000000	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500

Выбросы источников по веществам

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

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	501	1	1	0,03433340000	1,36624400000	0,00000000000
1	0	502	1	1	0,04800000000	1,27092500000	0,00000000000

1	0	6501	3	1	0,05323960000	11,48589520000	0,00000000000
1	0	6502	3	1	0,00113330000	0,00160990000	0,00000000000
1	0	6503	3	1	0,00028330000	0,00063600000	0,00000000000
Итого:					**0,1369896**	**14,1253101**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	501	1	1	0,00557920000	0,22201500000	0,00000000000
1	0	502	1	1	0,00780000000	0,20652500000	0,00000000000
1	0	6501	3	1	0,00865140000	1,86645800000	0,00000000000
1	0	6502	3	1	0,00018420000	0,00026160000	0,00000000000
1	0	6503	3	1	0,00004600000	0,00010300000	0,00000000000
Итого:					**0,0222608**	**2,2953626**	**0**

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	501	1	1	0,01145830000	0,44681000000	0,00000000000
1	0	502	1	1	0,01875000000	0,49645500000	0,00000000000
1	0	6501	3	1	0,00654560000	1,25935850000	0,00000000000
1	0	6502	3	1	0,00027330000	0,00034900000	0,00000000000
Итого:					**0,0370272**	**2,2029725**	**0**

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	501	1	1	0,03750000000	1,48936500000	0,00000000000
1	0	502	1	1	0,04843750000	1,29078300000	0,00000000000
1	0	6501	3	1	0,09393890000	10,35376320000	0,00000000000
1	0	6502	3	1	0,00278330000	0,00352240000	0,00000000000
1	0	6503	3	1	0,00314030000	0,00705400000	0,00000000000
Итого:					**0,1858**	**13,1444876**	**0**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	пос. Терней (пос. Пластун)	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,000
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000
0337	Углерод оксид	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,000

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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Координ X(м)	Координ 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	
12	99,20	52,40	2,00	1,88	0,075	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	1,31	0,052	69,4							
1	0	501	0,33	0,013	17,4							
11	107,80	88,00	2,00	1,11	0,045	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	0,83	0,033	74,2							
1	0	501	0,15	0,006	13,5							
10	61,50	74,00	2,00	0,97	0,039	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	0,67	0,027	68,4							
1	0	501	0,16	0,007	16,7							
9	58,40	35,50	2,00	0,76	0,030	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	0,46	0,018	60,7							
1	0	501	0,15	0,006	20,0							
5	33,90	143,10	2,00	0,53	0,021	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	0,30	0,012	57,0							
1	0	501	0,10	0,004	18,3							
4	0,00	126,70	2,00	0,49	0,020	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	0,27	0,011	54,1							
1	0	501	0,09	0,004	19,0							
1	7,00	10,40	2,00	0,47	0,019	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	0,24	0,010	50,7							
1	0	501	0,10	0,004	21,1							
3	-14,10	102,70	2,00	0,47	0,019	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	0,24	0,010	51,9							
1	0	501	0,09	0,004	19,9							
6	87,60	181,00	2,00	0,46	0,018	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	0,25	0,010	54,8							
1	0	501	0,08	0,003	18,2							
7	319,10	57,30	2,00	0,38	0,015	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	0,15	0,006	39,5							
1	0	502	0,09	0,003	23,1							
2	-47,70	66,50	2,00	0,37	0,015	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6501	0,17	0,007	47,1							

	1	0	501		0,08		0,003	20,6				
8	177,40	-185,70	2,00	0,30	0,012	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,10		0,004	31,8				
	1	0	502		0,08		0,003	25,5				

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

№	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	
12	99,20	52,40	2,00	0,22	0,013	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,14		0,008	64,0				
	1	0	501		0,04		0,002	16,0				
11	107,80	88,00	2,00	0,14	0,008	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,09		0,005	65,0				
	1	0	501		0,02		9,786E-04	11,8				
10	61,50	74,00	2,00	0,12	0,007	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,07		0,004	58,8				
	1	0	501		0,02		0,001	14,4				
9	58,40	35,50	2,00	0,10	0,006	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,05		0,003	50,2				
	1	0	501		0,02		9,827E-04	16,5				
5	33,90	143,10	2,00	0,07	0,004	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,03		0,002	44,0				
	1	0	501		0,01		6,346E-04	14,1				
4	0,00	126,70	2,00	0,07	0,004	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,03		0,002	41,0				
	1	0	501		0,01		6,107E-04	14,4				
1	7,00	10,40	2,00	0,07	0,004	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,03		0,002	38,0				
	1	0	501		0,01		6,487E-04	15,8				
3	-14,10	102,70	2,00	0,07	0,004	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,03		0,002	38,8				
	1	0	501		0,01		6,059E-04	14,9				
6	87,60	181,00	2,00	0,07	0,004	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,03		0,002	40,8				
	1	0	501		9,04E-03		5,427E-04	13,5				
7	319,10	57,30	2,00	0,06	0,003	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,02		9,689E-04	27,9				
	1	0	502		9,43E-03		5,659E-04	16,3				
2	-47,70	66,50	2,00	0,06	0,003	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	6501		0,02		0,001	32,9				
	1	0	501		8,16E-03		4,899E-04	14,4				
8	177,40	-185,70	2,00	0,05	0,003	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,01	6,228E-04	20,9
1	0	502	8,30E-03	4,983E-04	16,7

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	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	
12	99,20	52,40	2,00	0,28	0,014	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,13	0,006	45,3
1	0	501	0,09	0,004	30,9

№	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	
11	107,80	88,00	2,00	0,16	0,008	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,08	0,004	52,2
1	0	501	0,04	0,002	25,8

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	61,50	74,00	2,00	0,15	0,007	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,07	0,003	45,0
1	0	501	0,04	0,002	29,9

№	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	
9	58,40	35,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,05	0,002	36,8
1	0	501	0,04	0,002	32,9

№	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	33,90	143,10	2,00	0,09	0,005	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,03	0,001	33,2
1	0	501	0,03	0,001	28,9

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	0,00	126,70	2,00	0,09	0,004	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,03	0,001	30,7
1	0	501	0,03	0,001	29,3

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7,00	10,40	2,00	0,09	0,004	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,03	0,001	34,3
1	0	501	0,03	0,001	31,3

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-14,10	102,70	2,00	0,08	0,004	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,03	0,001	34,8
1	0	501	0,02	0,001	29,9

№	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	
6	87,60	181,00	2,00	0,08	0,004	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,02	0,001	31,4
1	0	501	0,02	0,001	28,2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	319,10	57,30	2,00	0,08	0,004	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,03	0,001	35,9
1	0	501	0,02	0,001	28,3

№	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	-47,70	66,50	2,00	0,07	0,004	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,02	0,001	34,1
1	0	501	0,02	0,001	28,7

№	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	
8	177,40	-185,70	2,00	0,06	0,003	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	0,02	0,001	37,4

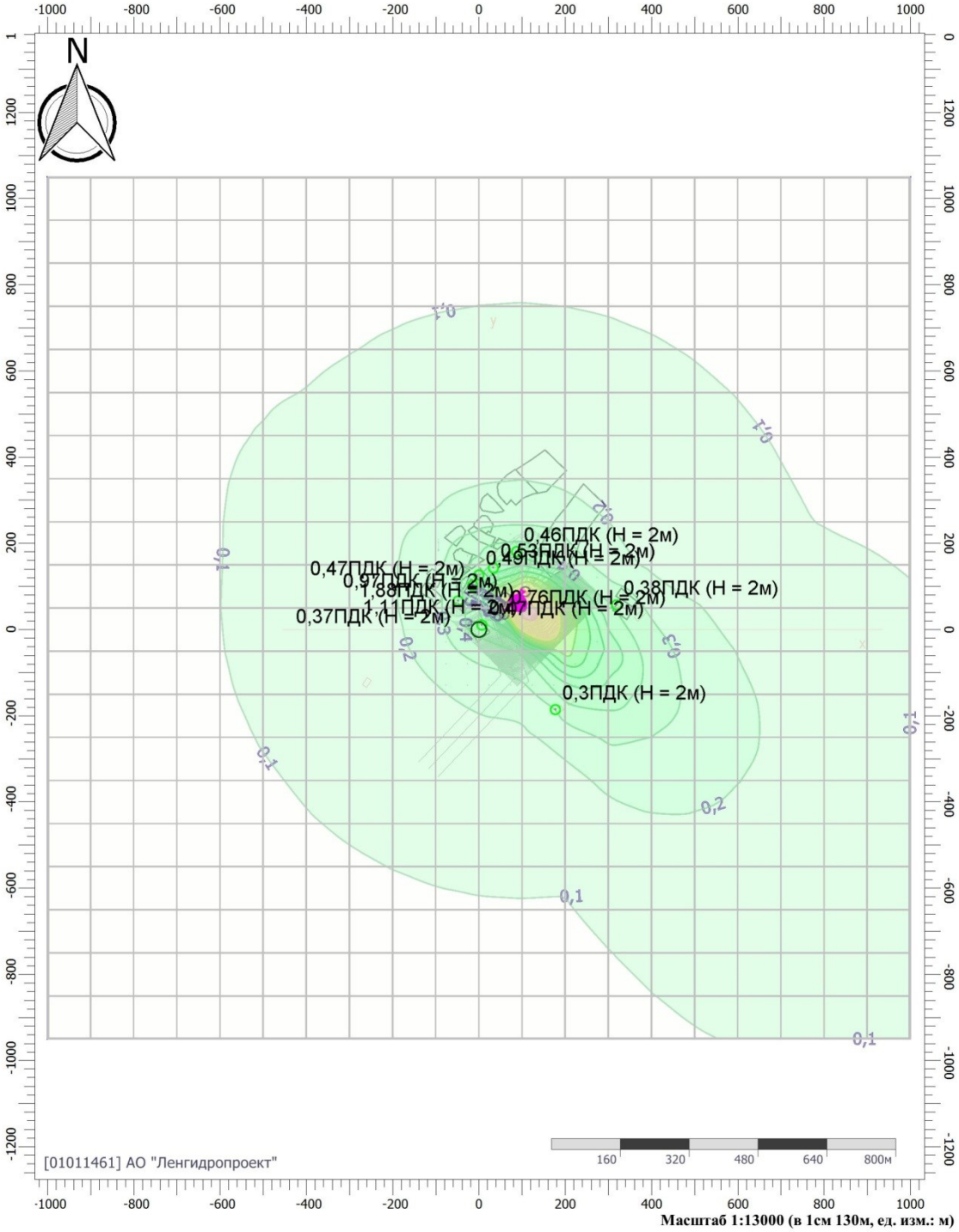
	1	0	501		0,02		9,033E-04		28,2			

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	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	
12	99,20	52,40	2,00	0,07	0,197	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		0,03		0,092		46,7		
	1	0		501		4,77E-03		0,014		7,2		
11	107,80	88,00	2,00	0,05	0,150	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		0,02		0,058		38,8		
	1	0		501		2,19E-03		0,007		4,4		
10	61,50	74,00	2,00	0,05	0,140	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		0,02		0,047		33,6		
	1	0		501		2,37E-03		0,007		5,1		
9	58,40	35,50	2,00	0,04	0,124	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		0,01		0,032		26,1		
	1	0		501		2,20E-03		0,007		5,3		
5	33,90	143,10	2,00	0,04	0,110	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		7,15E-03		0,021		19,6		
	1	0		501		1,42E-03		0,004		3,9		
4	0,00	126,70	2,00	0,04	0,107	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		6,28E-03		0,019		17,6		
	1	0		501		1,37E-03		0,004		3,8		
1	7,00	10,40	2,00	0,04	0,105	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		5,63E-03		0,017		16,0		
	1	0		501		1,45E-03		0,004		4,1		
3	-14,10	102,70	2,00	0,04	0,105	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		5,72E-03		0,017		16,3		
	1	0		501		1,36E-03		0,004		3,9		
6	87,60	181,00	2,00	0,03	0,105	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		5,93E-03		0,018		17,0		
	1	0		501		1,22E-03		0,004		3,5		
2	-47,70	66,50	2,00	0,03	0,099	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		4,06E-03		0,012		12,4		
	1	0		501		1,10E-03		0,003		3,3		
7	319,10	57,30	2,00	0,03	0,098	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		3,51E-03		0,011		10,7		
	1	0		501		1,17E-03		0,004		3,6		
8	177,40	-185,70	2,00	0,03	0,093	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6501		2,25E-03		0,007		7,2		
	1	0		502		1,03E-03		0,003		3,3		

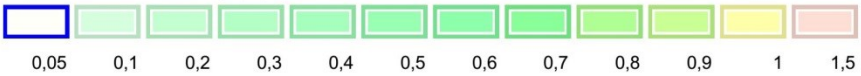
Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 16:58 - 29.03.2023 16:58]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



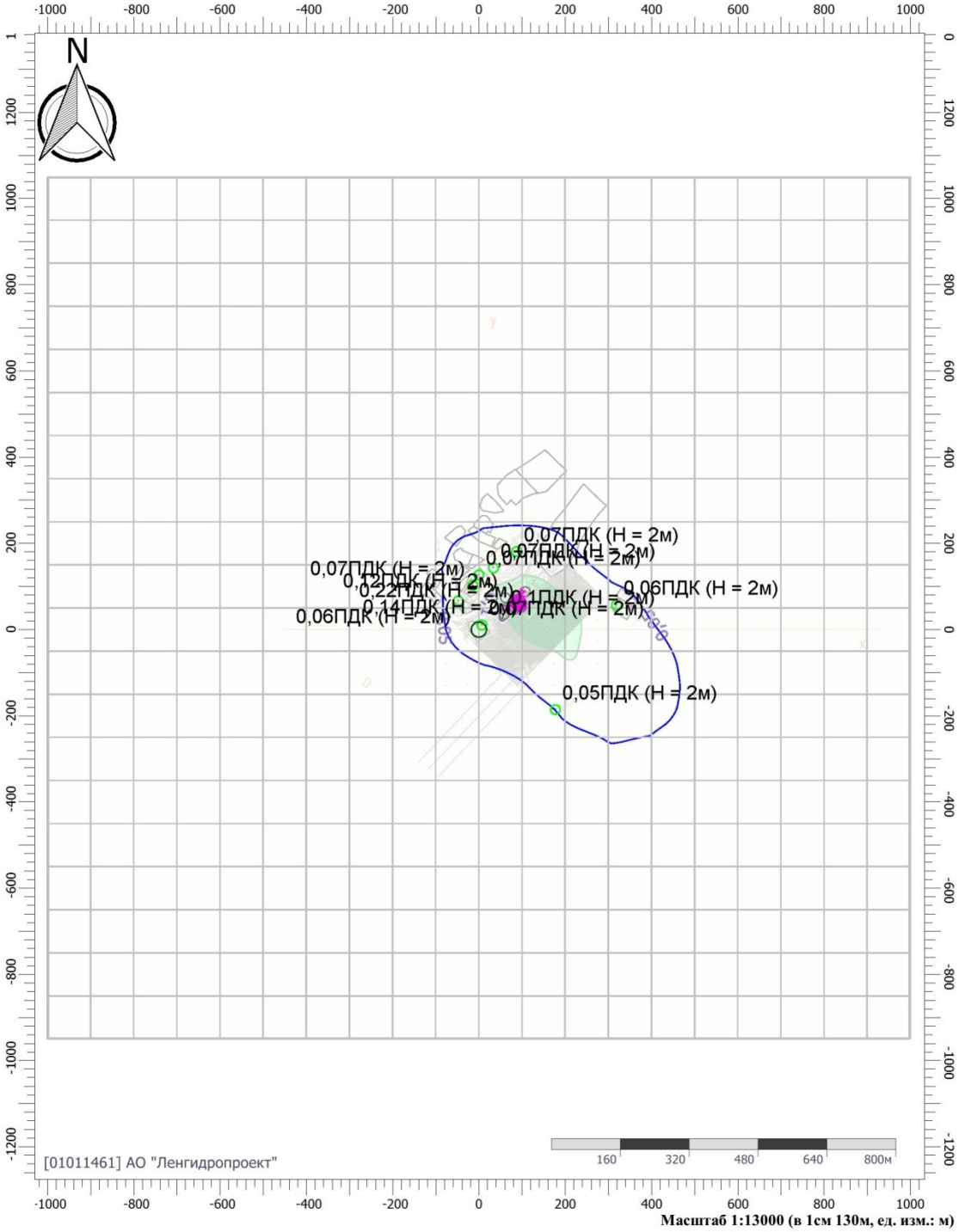
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 16:58 - 29.03.2023 16:58]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

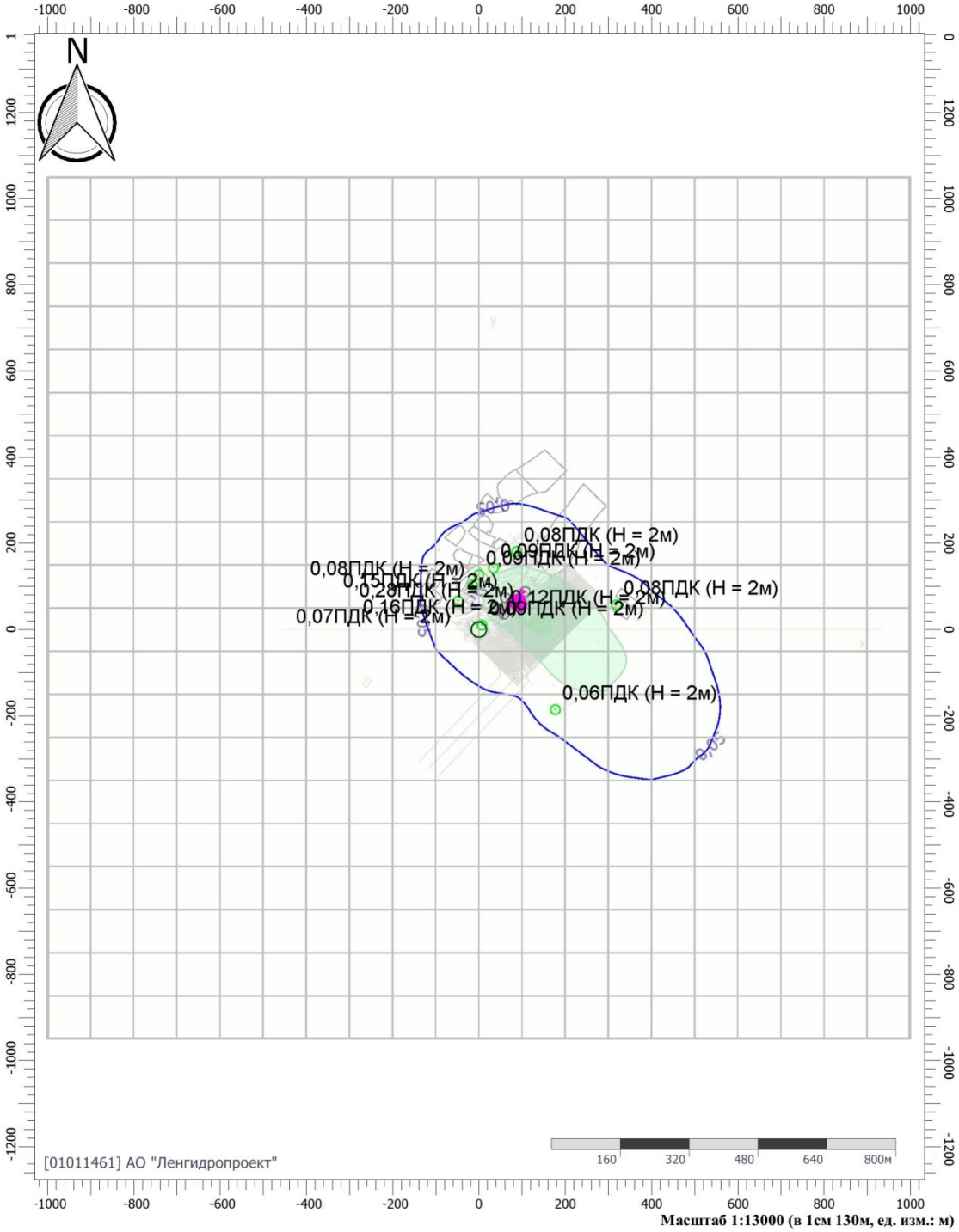


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 16:58 - 29.03.2023 16:58]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

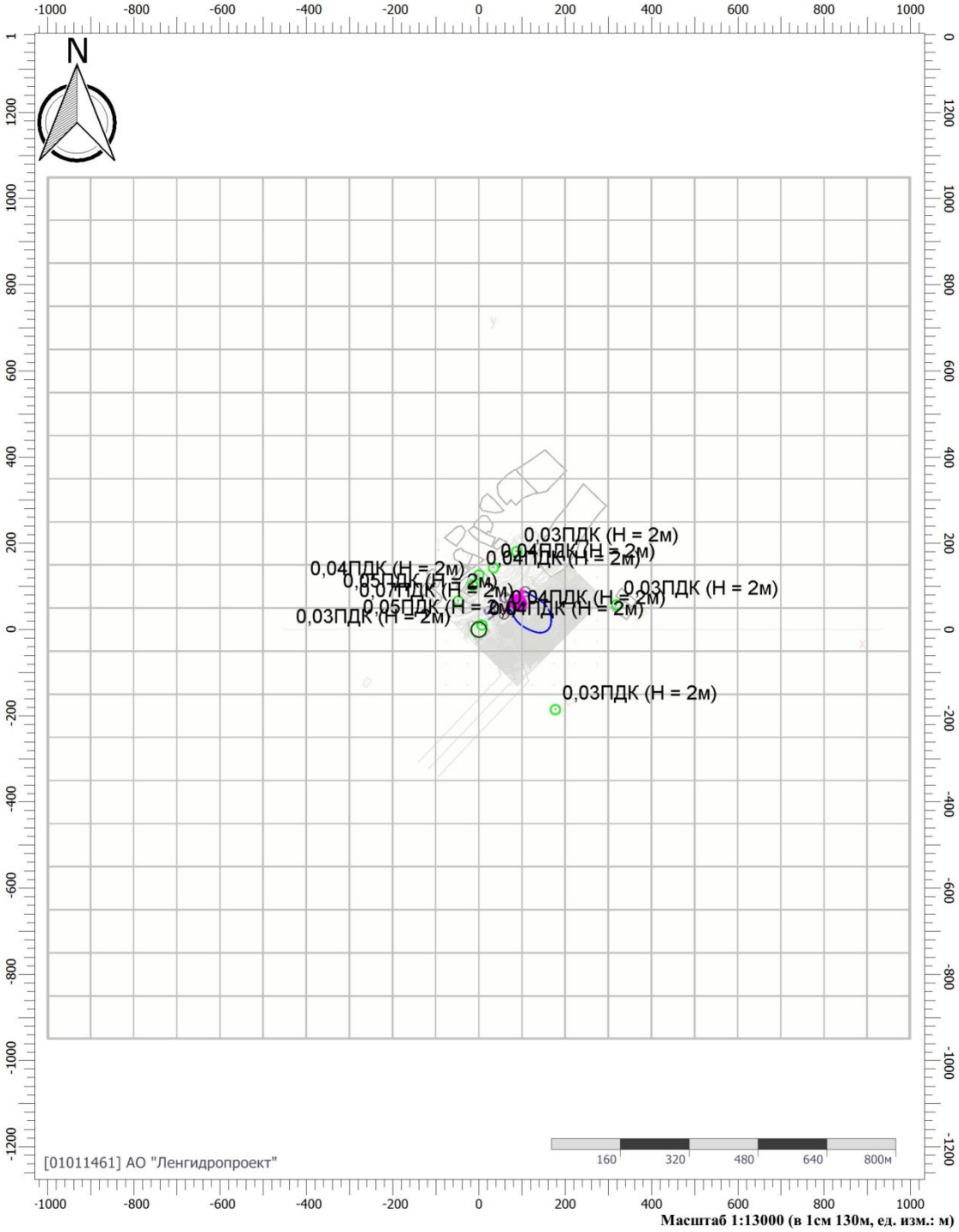


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [29.03.2023 16:58 - 29.03.2023 16:58]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

Вариант исходных данных №2 - ВВП в районе пос. Пластун

Вариант расчета №2.1 - Расчет рассеивания по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 9, Период строительства (ВВП)
ВР: 2, по МРР
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней опоры 375-376
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - отпайка на кордон «Благодатное»
4 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-1200,00	0,00	1600,00	0,00	3000,000	1331,900	50,000	50,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3715,00	-6332,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Пластун, ул. Садовая д.4
2	3737,00	-6389,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Пластун, ул. Садовая д.2
3	335,00	-52,00	2,000	на границе производственной зоны	Вагон-дом передвижной модели "Кедр" на 4 чел.
4	189,10	-52,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
5	139,00	-45,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
6	89,00	-38,40	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
7	89,10	14,40	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование

8	139,20	7,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
9	189,30	0,60	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
10	239,50	-7,00	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
11	239,00	-59,10	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 2, № цеха: 0													
601	+	1	1	ДЭС-400	5	0,100	1,439	183,260	400,000	1,3	227,30 / -35,50		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,25600000000	7,11680000000	1	0,34	174,627	10,482	0,34	174,627	10,482
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04160000000	1,15648000000	1	0,03	174,627	10,482	0,03	174,627	10,482
0328	Углерод (Сажа)	0,01190480000	0,31771400000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,10000000000	2,78000000000	1	0,05	174,627	10,482	0,05	174,627	10,482
0337	Углерод оксид	0,25833330000	7,22800000000	1	0,01	174,627	10,482	0,01	174,627	10,482
0703	Бенз/а/пирен	0,00000028600	0,00000873700	1	0,00	174,627	10,482	0,00	174,627	10,482
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00285710000	0,07942900000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
2732	Керосин	0,06904760000	1,90628600000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
602	+	1	1	ДЭС-400 (резерв)	5	0,100	0,384	48,869	400,000	1,3	226,50 / -41,80		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,06826660000	0,00094700000	1	0,31	89,995	1,995	0,31	90,245	3,243
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01109330000	0,00015400000	1	0,03	89,995	1,995	0,03	90,245	3,243
0328	Углерод (Сажа)	0,00317460000	0,00004200000	1	0,02	89,995	1,995	0,02	90,245	3,243
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02666670000	0,00037000000	1	0,05	89,995	1,995	0,05	90,245	3,243
0337	Углерод оксид	0,06888890000	0,00096200000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
0703	Бенз/а/пирен	0,00000007600	0,00000000100	1	0,00	89,995	1,995	0,00	90,245	3,243
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00076190000	0,00001100000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
2732	Керосин	0,01841270000	0,00025400000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
6601	+	1	3	Стоянка АТП и СТ	5	0,000			0,000	1,3	75,50 / -10,50	126,90 / -17,50	10,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,07751230000	0,05951250000	1	2,12	28,500	0,500	2,12	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01259570000	0,00967080000	1	0,17	28,500	0,500	0,17	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01047670000	0,00512230000	1	0,38	28,500	0,500	0,38	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01003420000	0,00663880000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,82219780000	0,59738590000	1	0,90	28,500	0,500	0,90	28,500	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,04881890000	0,04379730000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
2732	Керосин	0,07064440000	0,03707060000	1	0,32	28,500	0,500	0,32	28,500	0,500

6602	+	1	3	Заправка ДЭС топливом	2	0,000			0,000	1,3	234,00 -39,00	235,00 -39,00	1,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000500000	0,00003000000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00183200000	0,01087000000	1	0,09	11,400	0,500	0,09	11,400	0,500

6603	+	1	3	Сварочные работы на площадке сборки опор	5	0,000			0,000	1,3	180,00 -25,00	185,00 -25,60	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00252400000	0,00567000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720000	0,00048800000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00028330000	0,00063600000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00004600000	0,00010300000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00314030000	0,00705400000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00017710000	0,00039800000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00077920000	0,00175000000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00033060000	0,00074300000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500

6604	+	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,3	163,80 -27,60	165,20 -17,20	28,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,01831220000	0,01471480000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00297570000	0,00239110000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00181250000	0,00124840000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00159090000	0,00147470000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,09295470000	0,06694480000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01250470000	0,00913580000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500

6605	+	1	3	Резервуары для топлива РГСН-50	5	0,000			0,000	1,3	242,00 -40,00	244,00 -40,00	2,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000290000	0,00011637410	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00104750000	0,04144580590	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500

6606	+	1	3	Заправка резервуара топливом	2	0,000			0,000	1,3	253,00 -41,00	254,00 -41,00	1,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00006160000	0,00000000000	1	0,36	11,400	0,500	0,36	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,02193840000	0,00000000000	1	1,02	11,400	0,500	1,02	11,400	0,500

6607	+	1	3	Заправка топливозаправщика из резервуара	2	0,000			0,000	1,3	244,00 -33,00	245,00 -33,00	1,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00007700000	0,00000000000	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,02742300000	0,00000000000	1	1,27	11,400	0,500	1,27	11,400	0,500

Выбросы источников по веществам

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

9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча;
11- Неорганизованный (полигон);
12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6603	3	0,00021720000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
Итого:				0,00021720000		0,12			0,12		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,25600000000	1	0,34	174,627	10,482	0,34	174,627	10,482
2	0	602	1	0,06826660000	1	0,31	89,995	1,995	0,31	90,245	3,243
2	0	6601	3	0,07751230000	1	2,12	28,500	0,500	2,12	28,500	0,500
2	0	6603	3	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,01831220000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
Итого:				0,42037440000		3,28			3,28		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,04160000000	1	0,03	174,627	10,482	0,03	174,627	10,482
2	0	602	1	0,01109330000	1	0,03	89,995	1,995	0,03	90,245	3,243
2	0	6601	3	0,01259570000	1	0,17	28,500	0,500	0,17	28,500	0,500
2	0	6603	3	0,00004600000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,00297570000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
Итого:				0,06831070000		0,27			0,27		

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,01190480000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
2	0	602	1	0,00317460000	1	0,02	89,995	1,995	0,02	90,245	3,243
2	0	6601	3	0,01047670000	1	0,38	28,500	0,500	0,38	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,00181250000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
Итого:				0,02736860000		0,49			0,49		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,10000000000	1	0,05	174,627	10,482	0,05	174,627	10,482
2	0	602	1	0,02666670000	1	0,05	89,995	1,995	0,05	90,245	3,243
2	0	6601	3	0,01003420000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,00159090000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:				0,13829180000		0,23			0,23		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6602	3	0,00000500000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
2	0	6605	3	0,00000290000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2	0	6606	3	0,00006160000	1	0,36	11,400	0,500	0,36	11,400	0,500
2	0	6607	3	0,00007700000	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
Итого:				0,00014650000		0,84			0,84		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,25833330000	1	0,01	174,627	10,482	0,01	174,627	10,482

2	0	602	1	0,06888890000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
2	0	6601	3	0,82219780000	1	0,90	28,500	0,500	0,90	28,500	0,500
2	0	6603	3	0,00314030000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,09295470000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
Итого:				1,24551500000		1,03			1,03		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	0	6603	3	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
Итого:				0,00017710000		0,05			0,05		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	0	6603	3	0,00077920000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:				0,00077920000		0,02			0,02		

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
2	0	601	1	0,00285710000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
2	0	602	1	0,00076190000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
Итого:				0,00361900000		0,03			0,03		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	0	6601	3	0,04881890000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
Итого:				0,04881890000		0,05			0,05		

Вещество: 2732
Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,06904760000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
2	0	602	1	0,01841270000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
2	0	6601	3	0,07064440000	1	0,32	28,500	0,500	0,32	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,01250470000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
Итого:				0,17060940000		0,41			0,41		

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	0	6602	3	0,00183200000	1	0,09	11,400	0,500	0,09	11,400	0,500
2	0	6605	3	0,00104750000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
2	0	6606	3	0,02193840000	1	1,02	11,400	0,500	1,02	11,400	0,500
2	0	6607	3	0,02742300000	1	1,27	11,400	0,500	1,27	11,400	0,500
Итого:				0,05224090000		2,38			2,38		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	0	6603	3	0,00033060000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
Итого:				0,00033060000		0,01			0,01		

Выбросы источников по группам суммации
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
2	0	6602	3	0333	0,00000500000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
2	0	6605	3	0333	0,00000290000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500

2	0	6606	3	0333	0,00006160000	1	0,36	11,400	0,500	0,36	11,400	0,500
2	0	6607	3	0333	0,00007700000	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
2	0	601	1	1325	0,00285710000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
2	0	602	1	1325	0,00076190000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
Итого:					**0,00376550000**		**0,86**			**0,86**		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0330	0,10000000000	1	0,05	174,627	10,482	0,05	174,627	10,482
2	0	602	1	0330	0,02666670000	1	0,05	89,995	1,995	0,05	90,245	3,243
2	0	6601	3	0330	0,01003420000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2	0	6604	3	0330	0,00159090000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2	0	6602	3	0333	0,00000500000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
2	0	6605	3	0333	0,00000290000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2	0	6606	3	0333	0,00006160000	1	0,36	11,400	0,500	0,36	11,400	0,500
2	0	6607	3	0333	0,00007700000	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
Итого:					**0,13843830000**		**1,06**			**1,06**		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6603	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
2	0	6603	3	0344	0,00077920000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:					**0,00095630000**		**0,07**			**0,07**		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0301	0,25600000000	1	0,34	174,627	10,482	0,34	174,627	10,482
2	0	602	1	0301	0,06826660000	1	0,31	89,995	1,995	0,31	90,245	3,243
2	0	6601	3	0301	0,07751230000	1	2,12	28,500	0,500	2,12	28,500	0,500
2	0	6603	3	0301	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
2	0	6604	3	0301	0,01831220000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
2	0	601	1	0330	0,10000000000	1	0,05	174,627	10,482	0,05	174,627	10,482
2	0	602	1	0330	0,02666670000	1	0,05	89,995	1,995	0,05	90,245	3,243
2	0	6601	3	0330	0,01003420000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2	0	6604	3	0330	0,00159090000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:					**0,55866620000**		**2,19**			**2,19**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0330	0,10000000000	1	0,05	174,627	10,482	0,05	174,627	10,482
2	0	602	1	0330	0,02666670000	1	0,05	89,995	1,995	0,05	90,245	3,243
2	0	6601	3	0330	0,01003420000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2	0	6604	3	0330	0,00159090000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2	0	6603	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
Итого:					**0,13846890000**		**0,15**			**0,15**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,800

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.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Координ X(м)	Координ 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	
9	189,30	0,60	2,00	0,11	0,001	195	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		0,11		0,001		100,0		
4	189,10	-52,30	2,00	0,10	0,001	346	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		0,10		0,001		100,0		
5	139,00	-45,30	2,00	0,08	7,711E-04	65	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		0,08		7,711E-04		100,0		
8	139,20	7,30	2,00	0,07	7,135E-04	127	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		0,07		7,135E-04		100,0		

10	239,50	-7,00	2,00	0,07	6,706E-04	252	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		0,07		6,706E-04		100,0		
11	239,00	-59,10	2,00	0,06	6,266E-04	301	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		0,06		6,266E-04		100,0		
6	89,00	-38,40	2,00	0,05	4,520E-04	82	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		0,05		4,520E-04		100,0		
7	89,10	14,40	2,00	0,04	4,178E-04	113	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		0,04		4,178E-04		100,0		
3	335,00	-52,00	2,00	0,02	2,432E-04	280	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		0,02		2,432E-04		100,0		
1	3715,00	-6332,00	2,00	7,79E-05	7,787E-07	331	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		7,79E-05		7,787E-07		100,0		
2	3737,00	-6389,00	2,00	7,66E-05	7,663E-07	331	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		7,66E-05		7,663E-07		100,0		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Координ X(м)	Координ 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	139,00	-45,30	2,00	1,16	0,232	313	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		1,16		0,232		100,0		
8	139,20	7,30	2,00	1,14	0,228	237	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		1,14		0,228		100,0		
7	89,10	14,40	2,00	0,97	0,194	148	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,93		0,186		95,6		
	2		0	6604		0,04		0,007		3,8		
9	189,30	0,60	2,00	0,92	0,184	257	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,83		0,167		90,8		
	2		0	6604		0,08		0,017		9,2		
4	189,10	-52,30	2,00	0,90	0,181	299	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,76		0,151		83,7		
	2		0	6604		0,15		0,030		16,3		
6	89,00	-38,40	2,00	0,88	0,175	40	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,86		0,172		98,2		
	2		0	6604		0,02		0,003		1,7		
10	239,50	-7,00	2,00	0,71	0,143	264	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,50		0,099		69,5		
	2		0	6604		0,21		0,043		30,0		
11	239,00	-59,10	2,00	0,68	0,135	291	0,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,47	0,093	69,0
2	0	6604	0,20	0,040	29,9

3	335,00	-52,00	2,00	0,59	0,118	278	8,70	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,32	0,063	53,2
2	0	6601	0,14	0,027	23,2

1	3715,00	-6332,00	2,00	0,01	0,002	331	2,00	-	-	-	-		4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	9,70E-03	0,002	80,8
2	0	6601	1,09E-03	2,181E-04	9,1

2	3737,00	-6389,00	2,00	0,01	0,002	331	2,00	-	-	-	-		4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	9,57E-03	0,002	80,8
2	0	6601	1,07E-03	2,141E-04	9,0

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

№	Координ X(м)	Координ 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	139,00	-45,30	2,00	0,09	0,038	313	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,09	0,038	100,0

8	139,20	7,30	2,00	0,09	0,037	237	0,50	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,09	0,037	100,0

7	89,10	14,40	2,00	0,08	0,032	148	0,50	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,08	0,030	95,6
2	0	6604	2,99E-03	0,001	3,8

9	189,30	0,60	2,00	0,07	0,030	257	0,60	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,07	0,027	90,8
2	0	6604	6,89E-03	0,003	9,2

4	189,10	-52,30	2,00	0,07	0,029	299	0,60	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,06	0,025	83,7
2	0	6604	0,01	0,005	16,3

6	89,00	-38,40	2,00	0,07	0,028	40	0,50	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,07	0,028	98,2
2	0	6604	1,24E-03	4,977E-04	1,7

10	239,50	-7,00	2,00	0,06	0,023	264	0,70	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,04	0,016	69,5
2	0	6604	0,02	0,007	30,0

11	239,00	-59,10	2,00	0,05	0,022	291	0,70	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,04	0,015	69,0
2	0	6604	0,02	0,007	29,9

3	335,00	-52,00	2,00	0,05	0,019	278	8,70	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,03	0,010	53,2

		2	0	6601			0,01		0,004	23,2			
1	3715,00	-6332,00	2,00	9,76E-04	3,905E-04	331	2,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			7,88E-04		3,154E-04		80,8		
		2	0	6601			8,86E-05		3,544E-05		9,1		
2	3737,00	-6389,00	2,00	9,63E-04	3,852E-04	331	2,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			7,78E-04		3,112E-04		80,8		
		2	0	6601			8,70E-05		3,479E-05		9,0		

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№	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	139,00	-45,30	2,00	0,21	0,031	313	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601			0,21		0,031		100,0		
8	139,20	7,30	2,00	0,21	0,031	237	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601			0,21		0,031		100,0		
7	89,10	14,40	2,00	0,17	0,026	150	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601			0,17		0,025		97,8		
		2	0	6604			3,65E-03		5,478E-04		2,1		
9	189,30	0,60	2,00	0,16	0,024	258	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601			0,15		0,023		93,7		
		2	0	6604			0,01		0,002		6,3		
6	89,00	-38,40	2,00	0,16	0,024	39	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601			0,16		0,023		98,9		
		2	0	6604			1,67E-03		2,498E-04		1,1		
4	189,10	-52,30	2,00	0,16	0,023	297	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601			0,14		0,021		89,3		
		2	0	6604			0,02		0,003		10,7		
10	239,50	-7,00	2,00	0,12	0,018	265	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601			0,09		0,014		76,6		
		2	0	6604			0,03		0,004		23,4		
11	239,00	-59,10	2,00	0,11	0,017	290	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601			0,09		0,013		77,1		
		2	0	6604			0,03		0,004		22,7		
3	335,00	-52,00	2,00	0,07	0,010	278	2,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601			0,04		0,006		58,9		
		2	0	602			0,01		0,002		22,4		
1	3715,00	-6332,00	2,00	8,92E-04	1,338E-04	331	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			6,02E-04		9,025E-05		67,5		
		2	0	6601			1,97E-04		2,948E-05		22,0		
2	3737,00	-6389,00	2,00	8,79E-04	1,319E-04	331	2,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	5,94E-04	8,904E-05	67,5
2	0	6601	1,93E-04	2,894E-05	21,9

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335,00	-52,00	2,00	0,07	0,037	278	9,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,05	0,026	69,5
2	0	602	0,01	0,007	19,6

№	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	
8	139,20	7,30	2,00	0,07	0,033	117	9,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,05	0,025	78,0
2	0	602	0,01	0,007	21,9

№	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	
6	89,00	-38,40	2,00	0,06	0,032	89	9,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,05	0,025	77,2
2	0	602	0,01	0,007	22,4

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	89,10	14,40	2,00	0,06	0,032	110	9,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,05	0,025	76,4
2	0	602	0,01	0,007	22,5

№	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	139,00	-45,30	2,00	0,06	0,032	84	9,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,05	0,026	80,7
2	0	602	0,01	0,006	19,3

№	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	
9	189,30	0,60	2,00	0,05	0,027	138	2,20	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	602	0,05	0,024	89,0
2	0	601	5,93E-03	0,003	11,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	239,50	-7,00	2,00	0,05	0,026	201	2,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	602	0,05	0,023	88,0
2	0	601	6,13E-03	0,003	12,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	189,10	-52,30	2,00	0,05	0,025	74	2,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	602	0,05	0,023	91,4
2	0	601	4,30E-03	0,002	8,6

№	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	
11	239,00	-59,10	2,00	0,04	0,021	325	2,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	602	0,04	0,019	90,6
2	0	601	3,89E-03	0,002	9,3

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3715,00	-6332,00	2,00	1,73E-03	8,655E-04	331	2,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	1,52E-03	7,581E-04	87,6
2	0	602	1,49E-04	7,461E-05	8,6

№	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	3737,00	-6389,00	2,00	1,71E-03	8,540E-04	331	2,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	1,50E-03	7,480E-04	87,6
2	0	602	1,48E-04	7,390E-05	8,7

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	239,50	-7,00	2,00	0,36	0,003	165	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,23			0,002		63,3		
	2		0	6606	0,13			0,001		35,1		
11	239,00	-59,10	2,00	0,33	0,003	24	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,18			0,001		55,1		
	2		0	6606	0,15			0,001		44,0		
4	189,10	-52,30	2,00	0,17	0,001	74	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,10			7,715E-04		57,3		
	2		0	6606	0,06			4,969E-04		36,9		
9	189,30	0,60	2,00	0,15	0,001	122	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,09			6,878E-04		59,3		
	2		0	6606	0,05			4,256E-04		36,7		
3	335,00	-52,00	2,00	0,10	7,942E-04	280	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,05			3,916E-04		49,3		
	2		0	6606	0,05			3,756E-04		47,3		
5	139,00	-45,30	2,00	0,07	5,576E-04	85	1,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,04			3,128E-04		56,1		
	2		0	6606	0,03			2,159E-04		38,7		
8	139,20	7,30	2,00	0,06	5,063E-04	112	2,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,04			2,863E-04		56,5		
	2		0	6606	0,02			1,983E-04		39,2		
6	89,00	-38,40	2,00	0,04	3,297E-04	89	4,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,02			1,836E-04		55,7		
	2		0	6606	0,02			1,315E-04		39,9		
7	89,10	14,40	2,00	0,04	3,157E-04	108	5,40	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,02			1,735E-04		55,0		
	2		0	6606	0,02			1,292E-04		40,9		
1	3715,00	-6332,00	2,00	1,76E-04	1,405E-06	331	8,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	9,35E-05			7,479E-07		53,2		
	2		0	6606	7,49E-05			5,992E-07		42,6		
2	3737,00	-6389,00	2,00	1,74E-04	1,391E-06	331	8,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	9,25E-05			7,404E-07		53,2		
	2		0	6606	7,42E-05			5,932E-07		42,6		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№	Координ X(м)	Координ 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	

						a	a					
5	139,00	-45,30	2,00	0,49	2,463	313	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,49		2,463		100,0	
8	139,20	7,30	2,00	0,48	2,417	237	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,48		2,417		100,0	
7	89,10	14,40	2,00	0,40	2,021	151	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,40		1,996		98,8	
	2		0	6604			4,81E-03		0,024		1,2	
9	189,30	0,60	2,00	0,37	1,858	258	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,36		1,780		95,8	
	2		0	6604			0,02		0,078		4,2	
6	89,00	-38,40	2,00	0,37	1,844	38	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,37		1,834		99,4	
	2		0	6604			2,09E-03		0,010		0,6	
4	189,10	-52,30	2,00	0,35	1,774	296	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,33		1,656		93,3	
	2		0	6604			0,02		0,118		6,7	
10	239,50	-7,00	2,00	0,26	1,283	265	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,21		1,072		83,6	
	2		0	6604			0,04		0,204		15,9	
11	239,00	-59,10	2,00	0,24	1,209	290	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,20		1,008		83,4	
	2		0	6604			0,04		0,194		16,1	
3	335,00	-52,00	2,00	0,12	0,606	279	1,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,10		0,477		78,8	
	2		0	6604			0,02		0,085		14,0	
1	3715,00	-6332,00	2,00	9,52E-04	0,005	331	2,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			4,75E-04		0,002		49,9	
	2		0	601			3,82E-04		0,002		40,1	
2	3737,00	-6389,00	2,00	9,37E-04	0,005	331	2,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			4,66E-04		0,002		49,8	
	2		0	601			3,76E-04		0,002		40,2	

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Координ X(м)	Координ 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	
9	189,30	0,60	2,00	0,04	8,646E-04	195	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6603			0,04		8,646E-04		100,0	
4	189,10	-52,30	2,00	0,04	8,540E-04	346	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

		2	0	6603			0,04		8,540E-04		100,0		
5	139,00	-45,30	2,00	0,03	6,287E-04	65	0,60	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,03		6,287E-04		100,0		
8	139,20	7,30	2,00	0,03	5,818E-04	127	0,60	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,03		5,818E-04		100,0		
10	239,50	-7,00	2,00	0,03	5,468E-04	252	0,60	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,03		5,468E-04		100,0		
11	239,00	-59,10	2,00	0,03	5,109E-04	301	0,60	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,03		5,109E-04		100,0		
6	89,00	-38,40	2,00	0,02	3,686E-04	82	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,02		3,686E-04		100,0		
7	89,10	14,40	2,00	0,02	3,406E-04	113	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,02		3,406E-04		100,0		
3	335,00	-52,00	2,00	9,92E-03	1,983E-04	280	0,90	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			9,92E-03		1,983E-04		100,0		
1	3715,00	-6332,00	2,00	3,17E-05	6,349E-07	331	2,90	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			3,17E-05		6,349E-07		100,0		
2	3737,00	-6389,00	2,00	3,12E-05	6,248E-07	331	3,00	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			3,12E-05		6,248E-07		100,0		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	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	
9	189,30	0,60	2,00	0,02	0,004	195	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,02		0,004		100,0		
4	189,10	-52,30	2,00	0,02	0,004	346	0,60	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,02		0,004		100,0		
5	139,00	-45,30	2,00	0,01	0,003	65	0,60	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,01		0,003		100,0		
8	139,20	7,30	2,00	0,01	0,003	127	0,60	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,01		0,003		100,0		
10	239,50	-7,00	2,00	0,01	0,002	252	0,60	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,01		0,002		100,0		
11	239,00	-59,10	2,00	0,01	0,002	301	0,60	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			0,01		0,002		100,0		
6	89,00	-38,40	2,00	8,11E-03	0,002	82	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603			8,11E-03		0,002		100,0		

7	89,10	14,40	2,00	7,49E-03	0,001	113	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		0	6603	7,49E-03			0,001		100,0			
3	335,00	-52,00	2,00	4,36E-03	8,726E-04	280	0,90	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		0	6603	4,36E-03			8,726E-04		100,0			
1	3715,00	-6332,00	2,00	1,40E-05	2,793E-06	331	2,90	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		0	6603	1,40E-05			2,793E-06		100,0			
2	3737,00	-6389,00	2,00	1,37E-05	2,749E-06	331	3,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		0	6603	1,37E-05			2,749E-06		100,0			

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

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335,00	-52,00	2,00	0,02	9,421E-04	278	9,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601	0,01			7,394E-04		78,5		
	2		0	602	4,05E-03			2,027E-04		21,5		
8	139,20	7,30	2,00	0,02	9,317E-04	117	9,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601	0,01			7,272E-04		78,1		
	2		0	602	4,09E-03			2,045E-04		21,9		
6	89,00	-38,40	2,00	0,02	9,237E-04	89	9,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601	0,01			7,156E-04		77,5		
	2		0	602	4,16E-03			2,081E-04		22,5		
7	89,10	14,40	2,00	0,02	9,089E-04	110	9,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601	0,01			7,023E-04		77,3		
	2		0	602	4,13E-03			2,067E-04		22,7		
5	139,00	-45,30	2,00	0,02	9,051E-04	84	9,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601	0,01			7,301E-04		80,7		
	2		0	602	3,50E-03			1,751E-04		19,3		
9	189,30	0,60	2,00	0,02	7,701E-04	138	2,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	602	0,01			6,855E-04		89,0		
	2		0	601	1,69E-03			8,465E-05		11,0		
10	239,50	-7,00	2,00	0,01	7,316E-04	201	2,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	602	0,01			6,440E-04		88,0		
	2		0	601	1,75E-03			8,760E-05		12,0		
4	189,10	-52,30	2,00	0,01	7,140E-04	74	2,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	602	0,01			6,525E-04		91,4		
	2		0	601	1,23E-03			6,147E-05		8,6		
11	239,00	-59,10	2,00	0,01	5,961E-04	325	2,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	602	0,01			5,406E-04		90,7		
	2		0	601	1,11E-03			5,555E-05		9,3		

1	3715,00	-6332,00	2,00	4,76E-04	2,379E-05	331	2,00	-	-	-	-		4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		0	601	4,33E-04			2,166E-05		91,0			
	2		0	602	4,26E-05			2,132E-06		9,0			
2	3737,00	-6389,00	2,00	4,70E-04	2,348E-05	331	2,00	-	-	-	-		4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		0	601	4,27E-04			2,137E-05		91,0			
	2		0	602	4,22E-05			2,112E-06		9,0			

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый)

№	Координ X(м)	Координ 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	139,00	-45,30	2,00	0,03	0,146	313	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,03			0,146		100,0		
8	139,20	7,30	2,00	0,03	0,143	237	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,03			0,143		100,0		
7	89,10	14,40	2,00	0,02	0,119	153	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,02			0,119		100,0		
6	89,00	-38,40	2,00	0,02	0,109	37	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,02			0,109		100,0		
9	189,30	0,60	2,00	0,02	0,106	260	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,02			0,106		100,0		
4	189,10	-52,30	2,00	0,02	0,100	294	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,02			0,100		100,0		
10	239,50	-7,00	2,00	0,01	0,064	267	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,01			0,064		100,0		
11	239,00	-59,10	2,00	0,01	0,060	288	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,01			0,060		100,0		
3	335,00	-52,00	2,00	5,68E-03	0,028	279	1,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	5,68E-03			0,028		100,0		
1	3715,00	-6332,00	2,00	3,45E-05	1,725E-04	330	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	3,45E-05			1,725E-04		100,0		
2	3737,00	-6389,00	2,00	3,42E-05	1,708E-04	330	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	3,42E-05			1,708E-04		100,0		

Вещество: 2732
Керосин

№	Координ X(м)	Координ 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	139,00	-45,30	2,00	0,18	0,212	313	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		2	0	6601			0,18		0,212	100,0		
8	139,20	7,30	2,00	0,17	0,208	237	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601			0,17		0,208	100,0		
7	89,10	14,40	2,00	0,15	0,175	150	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601			0,14		0,171	97,7		
		2	0	6604			3,15E-03		0,004	2,2		
9	189,30	0,60	2,00	0,14	0,163	257	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601			0,13		0,152	92,9		
		2	0	6604			9,66E-03		0,012	7,1		
6	89,00	-38,40	2,00	0,13	0,159	39	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601			0,13		0,157	98,9		
		2	0	6604			1,44E-03		0,002	1,1		
4	189,10	-52,30	2,00	0,13	0,159	297	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601			0,12		0,141	89,1		
		2	0	6604			0,01		0,017	10,9		
10	239,50	-7,00	2,00	0,10	0,120	265	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601			0,08		0,091	76,2		
		2	0	6604			0,02		0,029	23,8		
11	239,00	-59,10	2,00	0,09	0,113	290	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601			0,07		0,087	76,7		
		2	0	6604			0,02		0,026	23,1		
3	335,00	-52,00	2,00	0,05	0,065	279	2,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601			0,03		0,040	61,5		
		2	0	602			0,01		0,012	19,1		
1	3715,00	-6332,00	2,00	6,75E-04	8,095E-04	331	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	601			4,36E-04		5,234E-04	64,7		
		2	0	6601			1,66E-04		1,988E-04	24,6		
2	3737,00	-6389,00	2,00	6,65E-04	7,976E-04	331	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	601			4,30E-04		5,165E-04	64,7		
		2	0	6601			1,63E-04		1,951E-04	24,5		

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	239,50	-7,00	2,00	1,03	1,026	166	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6607			0,66		0,657	64,1		
		2	0	6606			0,35		0,350	34,2		
11	239,00	-59,10	2,00	0,95	0,949	24	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6607			0,52		0,523	55,1		
		2	0	6606			0,42		0,417	44,0		

4	189,10	-52,30	2,00	0,48	0,480	74	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607		0,27			0,275		57,3		
	2		0	6606		0,18			0,177		36,9		
9	189,30	0,60	2,00	0,41	0,414	122	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607		0,24			0,245		59,2		
	2		0	6606		0,15			0,152		36,6		
3	335,00	-52,00	2,00	0,28	0,283	280	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607		0,14			0,139		49,3		
	2		0	6606		0,13			0,134		47,2		
5	139,00	-45,30	2,00	0,20	0,199	85	1,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607		0,11			0,111		56,0		
	2		0	6606		0,08			0,077		38,7		
8	139,20	7,30	2,00	0,18	0,181	112	2,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607		0,10			0,102		56,5		
	2		0	6606		0,07			0,071		39,1		
6	89,00	-38,40	2,00	0,12	0,118	89	4,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607		0,07			0,065		55,6		
	2		0	6606		0,05			0,047		39,8		
7	89,10	14,40	2,00	0,11	0,113	108	5,40	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607		0,06			0,062		54,9		
	2		0	6606		0,05			0,046		40,9		
1	3715,00	-6332,00	2,00	5,01E-04	5,011E-04	331	8,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607		2,66E-04			2,663E-04		53,2		
	2		0	6606		2,13E-04			2,134E-04		42,6		
2	3737,00	-6389,00	2,00	4,96E-04	4,961E-04	331	8,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607		2,64E-04			2,637E-04		53,2		
	2		0	6606		2,11E-04			2,113E-04		42,6		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Координ X(м)	Координ 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	
9	189,30	0,60	2,00	5,38E-03	0,002	195	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		5,38E-03			0,002		100,0		
4	189,10	-52,30	2,00	5,31E-03	0,002	346	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		5,31E-03			0,002		100,0		
5	139,00	-45,30	2,00	3,91E-03	0,001	65	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		3,91E-03			0,001		100,0		
8	139,20	7,30	2,00	3,62E-03	0,001	127	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		3,62E-03			0,001		100,0		

10	239,50	-7,00	2,00	3,40E-03	0,001	252	0,60	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	3,40E-03				0,001		100,0		
11	239,00	-59,10	2,00	3,18E-03	9,537E-04	301	0,60	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	3,18E-03				9,537E-04		100,0		
6	89,00	-38,40	2,00	2,29E-03	6,880E-04	82	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	2,29E-03				6,880E-04		100,0		
7	89,10	14,40	2,00	2,12E-03	6,359E-04	113	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	2,12E-03				6,359E-04		100,0		
3	335,00	-52,00	2,00	1,23E-03	3,702E-04	280	0,90	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	1,23E-03				3,702E-04		100,0		
1	3715,00	-6332,00	2,00	3,95E-06	1,185E-06	331	2,90	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	3,95E-06				1,185E-06		100,0		
2	3737,00	-6389,00	2,00	3,89E-06	1,166E-06	331	3,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	3,89E-06				1,166E-06		100,0		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Координата X(м)	Координата Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	239,50	-7,00	2,00	0,36	-	166	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,23				0,000		64,1		
	2		0	6606	0,12				0,000		34,2		
11	239,00	-59,10	2,00	0,33	-	24	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,18				0,000		55,1		
	2		0	6606	0,15				0,000		44,0		
4	189,10	-52,30	2,00	0,17	-	74	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,10				0,000		55,4		
	2		0	6606	0,06				0,000		35,6		
9	189,30	0,60	2,00	0,15	-	123	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,09				0,000		57,6		
	2		0	6606	0,05				0,000		36,0		
3	335,00	-52,00	2,00	0,11	-	279	1,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,05				0,000		44,8		
	2		0	6606	0,05				0,000		44,0		
5	139,00	-45,30	2,00	0,08	-	86	2,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,04				0,000		45,6		
	2		0	6606	0,03				0,000		33,3		
8	139,20	7,30	2,00	0,07	-	113	2,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6607	0,04				0,000		47,6		

		2	0	6606			0,02		0,000	33,8			
6	89,00	-38,40	2,00	0,06	-	89	6,20	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	6607			0,02		0,000	39,6			
		2	0	6606			0,02		0,000	28,6			
7	89,10	14,40	2,00	0,05	-	109	7,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	6607			0,02		0,000	37,4			
		2	0	6606			0,02		0,000	29,7			
1	3715,00	-6332,00	2,00	5,29E-04	-	331	2,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	601			4,33E-04		0,000	81,9			
		2	0	602			4,26E-05		0,000	8,1			
2	3737,00	-6389,00	2,00	5,22E-04	-	331	2,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	601			4,27E-04		0,000	81,9			
		2	0	602			4,22E-05		0,000	8,1			

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Координата X(м)	Координата Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	239,50	-7,00	2,00	0,36	-	166	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6607			0,23		0,000	64,0		
		2	0	6606			0,12		0,000	34,1		
11	239,00	-59,10	2,00	0,33	-	24	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6607			0,18		0,000	55,1		
		2	0	6606			0,15		0,000	44,0		
4	189,10	-52,30	2,00	0,19	-	74	1,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6607			0,09		0,000	48,0		
		2	0	6606			0,06		0,000	30,4		
9	189,30	0,60	2,00	0,16	-	124	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6607			0,08		0,000	53,3		
		2	0	6606			0,05		0,000	33,8		
3	335,00	-52,00	2,00	0,15	-	279	2,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6607			0,05		0,000	30,5		
		2	0	6606			0,04		0,000	29,5		
5	139,00	-45,30	2,00	0,12	-	86	2,40	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	602			0,04		0,000	36,0		
		2	0	6607			0,04		0,000	31,5		
8	139,20	7,30	2,00	0,10	-	115	2,40	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	602			0,04		0,000	34,6		
		2	0	6607			0,03		0,000	31,0		
6	89,00	-38,40	2,00	0,10	-	89	8,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	601			0,05		0,000	47,2		

		2	0	6607		0,02		0,000		20,4		
7	89,10	14,40	2,00	0,10	-	110	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601		0,05		0,000		48,7		
		2	0	6607		0,02		0,000		18,0		
1	3715,00	-6332,00	2,00	1,78E-03	-	331	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601		1,52E-03		0,000		85,0		
		2	0	602		1,49E-04		0,000		8,4		
2	3737,00	-6389,00	2,00	1,76E-03	-	331	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601		1,50E-03		0,000		85,0		
		2	0	602		1,48E-04		0,000		8,4		

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Координ X(м)	Координ 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	
9	189,30	0,60	2,00	0,06	-	195	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603		0,06		0,000		100,0		
4	189,10	-52,30	2,00	0,06	-	346	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603		0,06		0,000		100,0		
5	139,00	-45,30	2,00	0,05	-	65	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603		0,05		0,000		100,0		
8	139,20	7,30	2,00	0,04	-	127	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603		0,04		0,000		100,0		
10	239,50	-7,00	2,00	0,04	-	252	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603		0,04		0,000		100,0		
11	239,00	-59,10	2,00	0,04	-	301	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603		0,04		0,000		100,0		
6	89,00	-38,40	2,00	0,03	-	82	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603		0,03		0,000		100,0		
7	89,10	14,40	2,00	0,02	-	113	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603		0,02		0,000		100,0		
3	335,00	-52,00	2,00	0,01	-	280	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603		0,01		0,000		100,0		
1	3715,00	-6332,00	2,00	4,57E-05	-	331	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603		4,57E-05		0,000		100,0		
2	3737,00	-6389,00	2,00	4,50E-05	-	331	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6603		4,50E-05		0,000		100,0		

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Координ X(м)	Координ 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	139,00	-45,30	2,00	0,76	-	313	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,76		0,000		100,0		
8	139,20	7,30	2,00	0,75	-	237	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,75		0,000		100,0		
7	89,10	14,40	2,00	0,64	-	148	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,61		0,000		95,6		
2		0		6604		0,02		0,000		3,7		
9	189,30	0,60	2,00	0,60	-	257	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,55		0,000		90,9		
2		0		6604		0,05		0,000		9,1		
4	189,10	-52,30	2,00	0,59	-	299	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,50		0,000		83,9		
2		0		6604		0,10		0,000		16,1		
6	89,00	-38,40	2,00	0,58	-	40	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,57		0,000		98,3		
2		0		6604		9,90E-03		0,000		1,7		
10	239,50	-7,00	2,00	0,47	-	264	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,33		0,000		69,9		
2		0		6604		0,14		0,000		29,7		
11	239,00	-59,10	2,00	0,44	-	291	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,31		0,000		69,3		
2		0		6604		0,13		0,000		29,6		
3	335,00	-52,00	2,00	0,42	-	278	8,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		601		0,23		0,000		55,1		
2		0		6601		0,09		0,000		21,6		
1	3715,00	-6332,00	2,00	8,59E-03	-	331	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		601		7,01E-03		0,000		81,6		
2		0		6601		7,17E-04		0,000		8,3		
2	3737,00	-6389,00	2,00	8,47E-03	-	331	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		601		6,92E-03		0,000		81,6		
2		0		6601		7,04E-04		0,000		8,3		

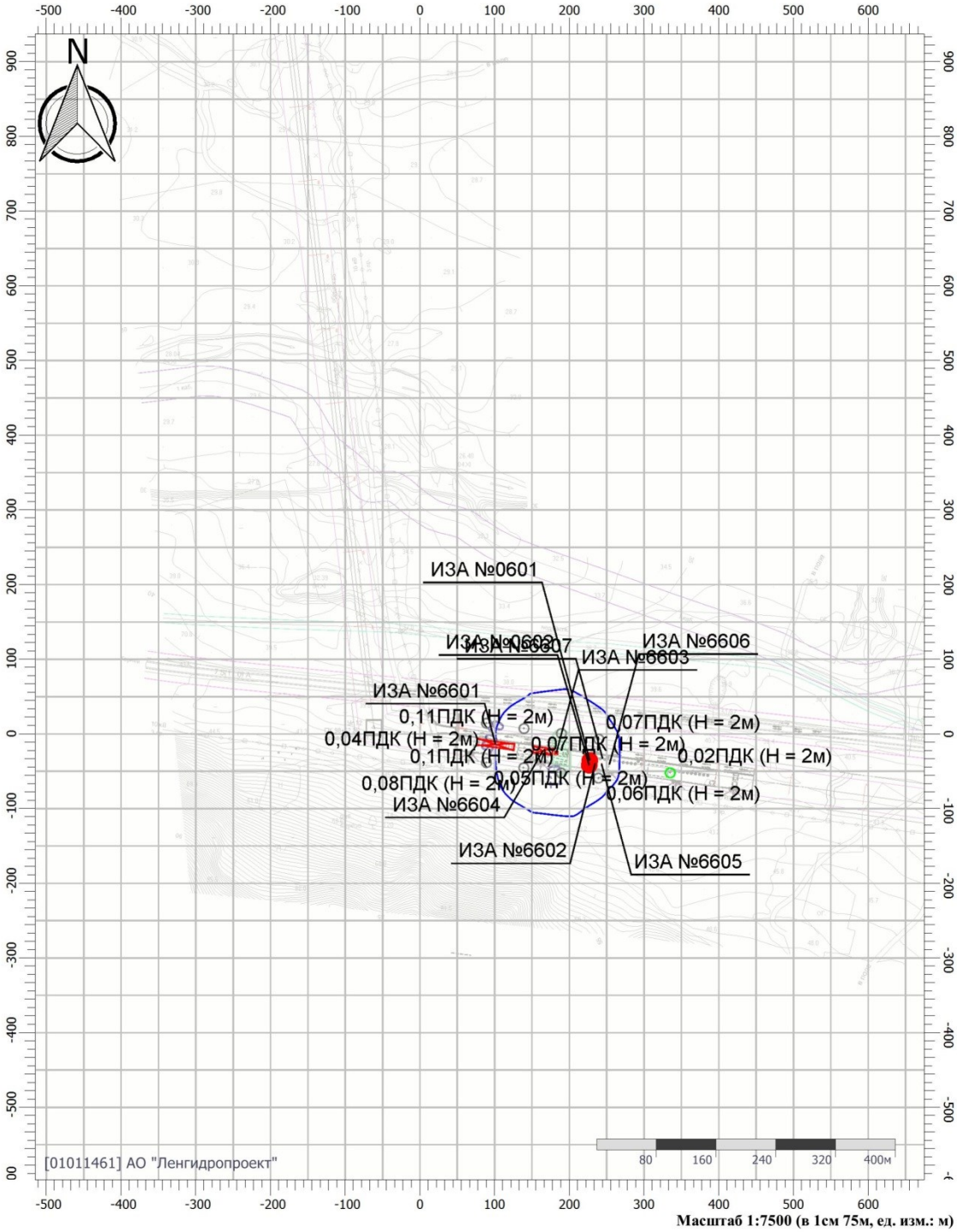
Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335,00	-52,00	2,00	0,04	-	278	9,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		601		0,03		0,000		65,7		

		2	0	602			8,26E-03		0,000	19,2				
7	89,10	14,40	2,00	0,04	-	111	9,50	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601			0,03		0,000	70,5				
		2	0	602			8,62E-03		0,000	22,9				
6	89,00	-38,40	2,00	0,04	-	89	9,70	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601			0,03		0,000	75,1				
		2	0	602			8,09E-03		0,000	21,8				
8	139,20	7,30	2,00	0,04	-	117	9,70	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601			0,03		0,000	77,2				
		2	0	602			7,95E-03		0,000	21,7				
5	139,00	-45,30	2,00	0,04	-	84	9,70	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601			0,03		0,000	80,6				
		2	0	602			6,81E-03		0,000	19,3				
10	239,50	-7,00	2,00	0,03	-	259	0,60	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	6603			0,01		0,000	44,9				
		2	0	6601			0,01		0,000	40,8				
11	239,00	-59,10	2,00	0,03	-	297	0,60	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	6603			0,01		0,000	45,0				
		2	0	6601			0,01		0,000	37,8				
9	189,30	0,60	2,00	0,03	-	138	2,20	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	602			0,03		0,000	89,0				
		2	0	601			3,29E-03		0,000	11,0				
4	189,10	-52,30	2,00	0,03	-	74	2,10	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	602			0,03		0,000	91,4				
		2	0	601			2,39E-03		0,000	8,6				
1	3715,00	-6332,00	2,00	9,76E-04	-	331	2,00	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601			8,42E-04		0,000	86,3				
		2	0	602			8,29E-05		0,000	8,5				
2	3737,00	-6389,00	2,00	9,63E-04	-	331	2,00	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601			8,31E-04		0,000	86,3				
		2	0	602			8,21E-05		0,000	8,5				

Отчет

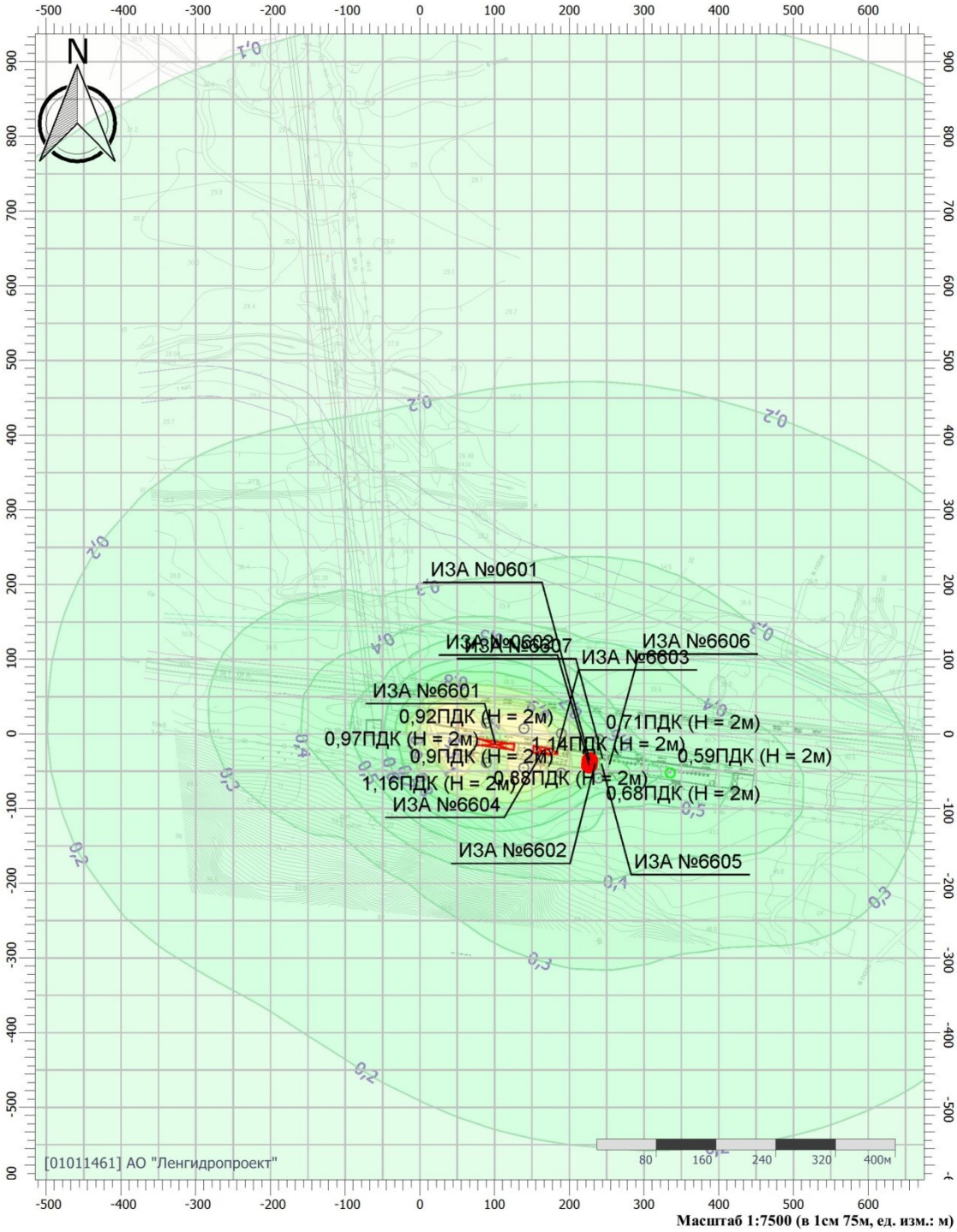
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



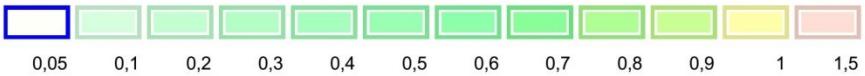
Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

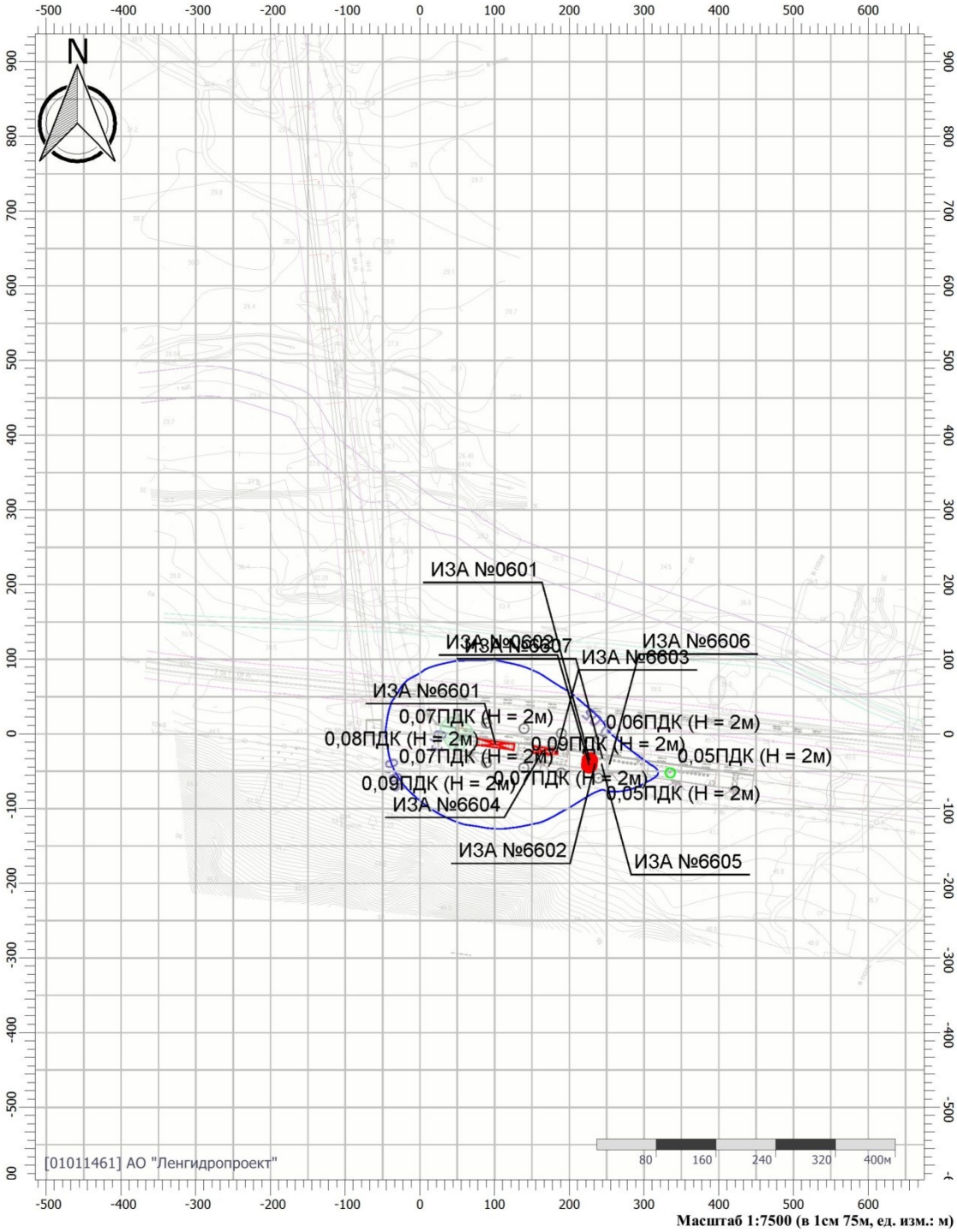


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

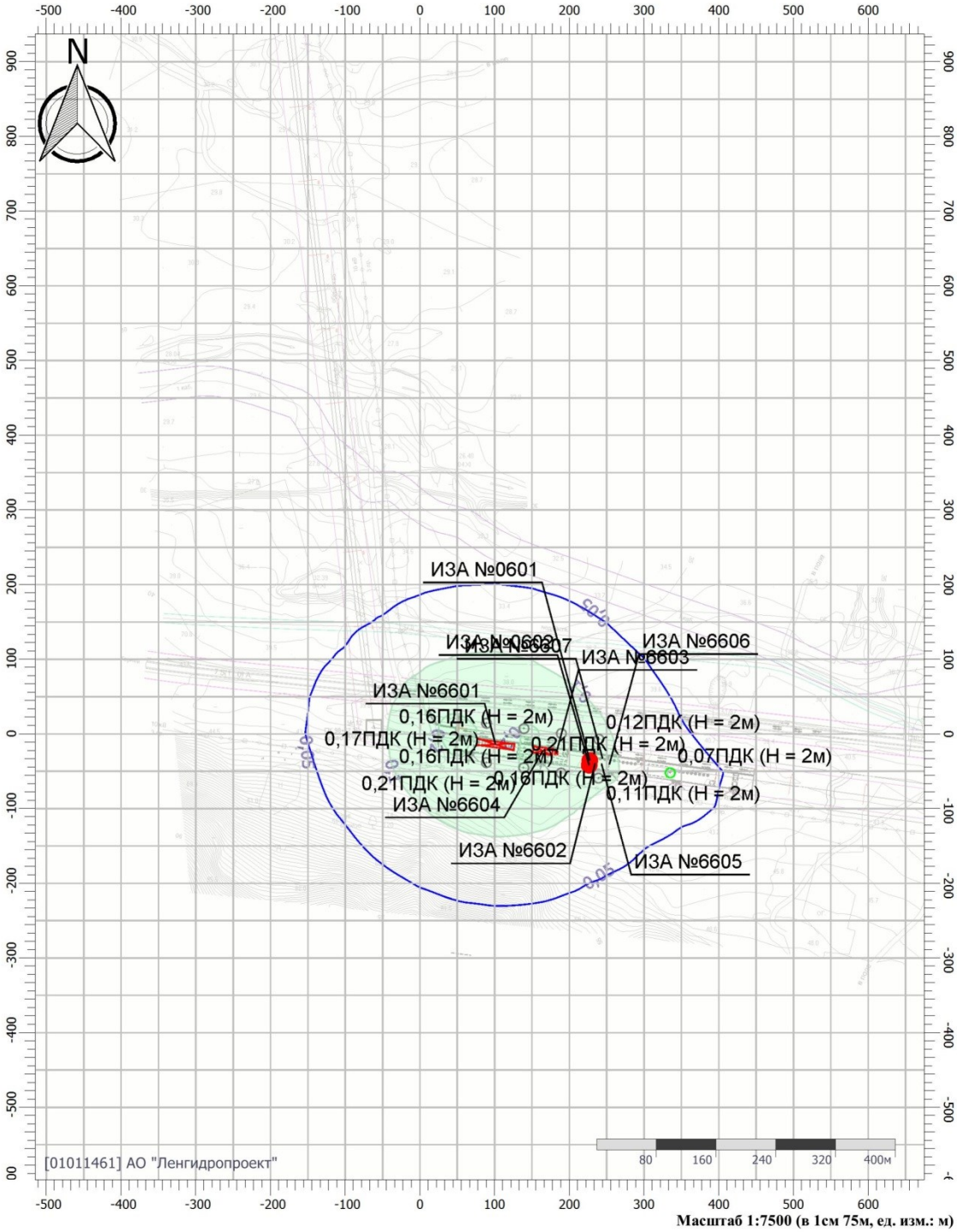
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

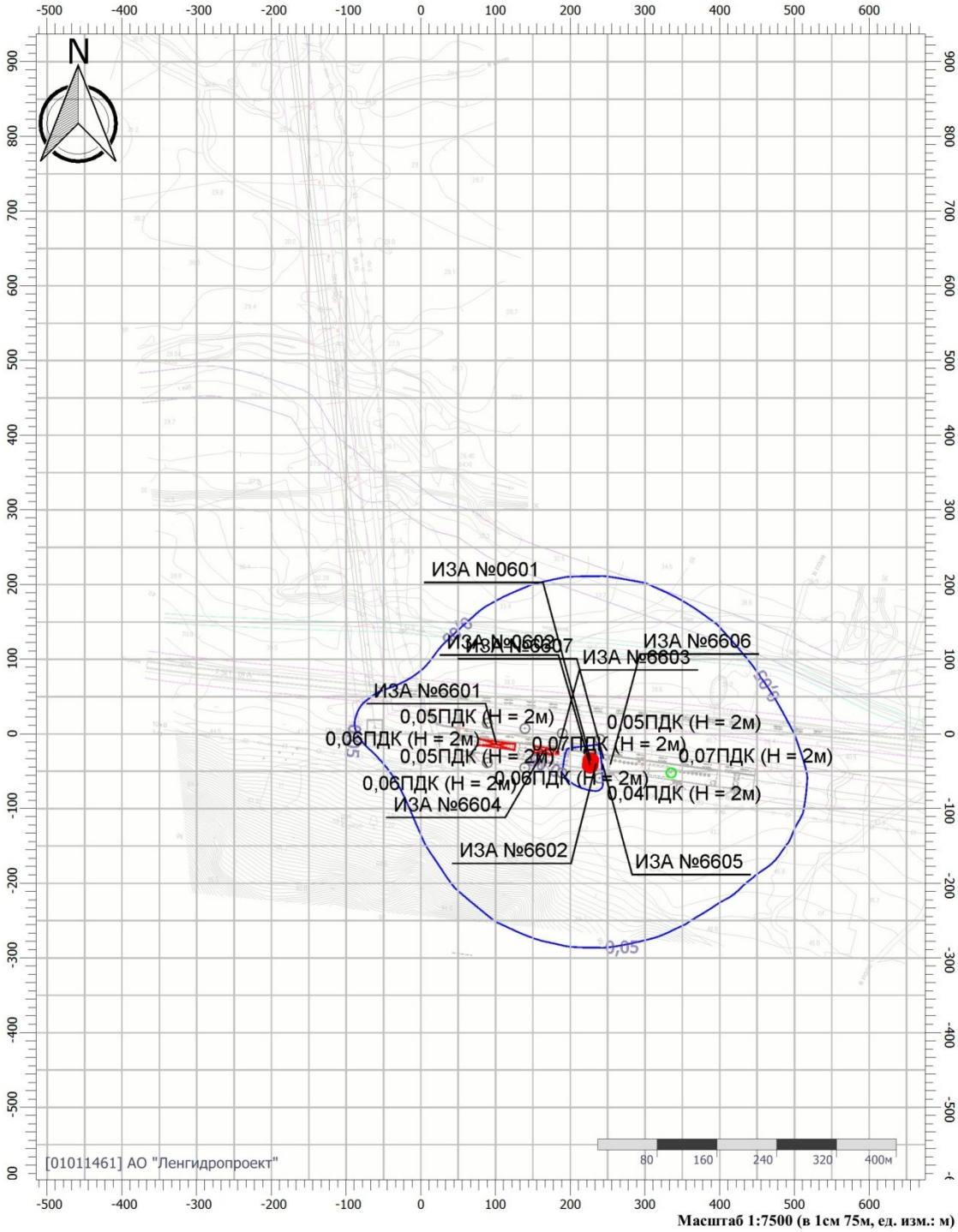


Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1 0,2

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

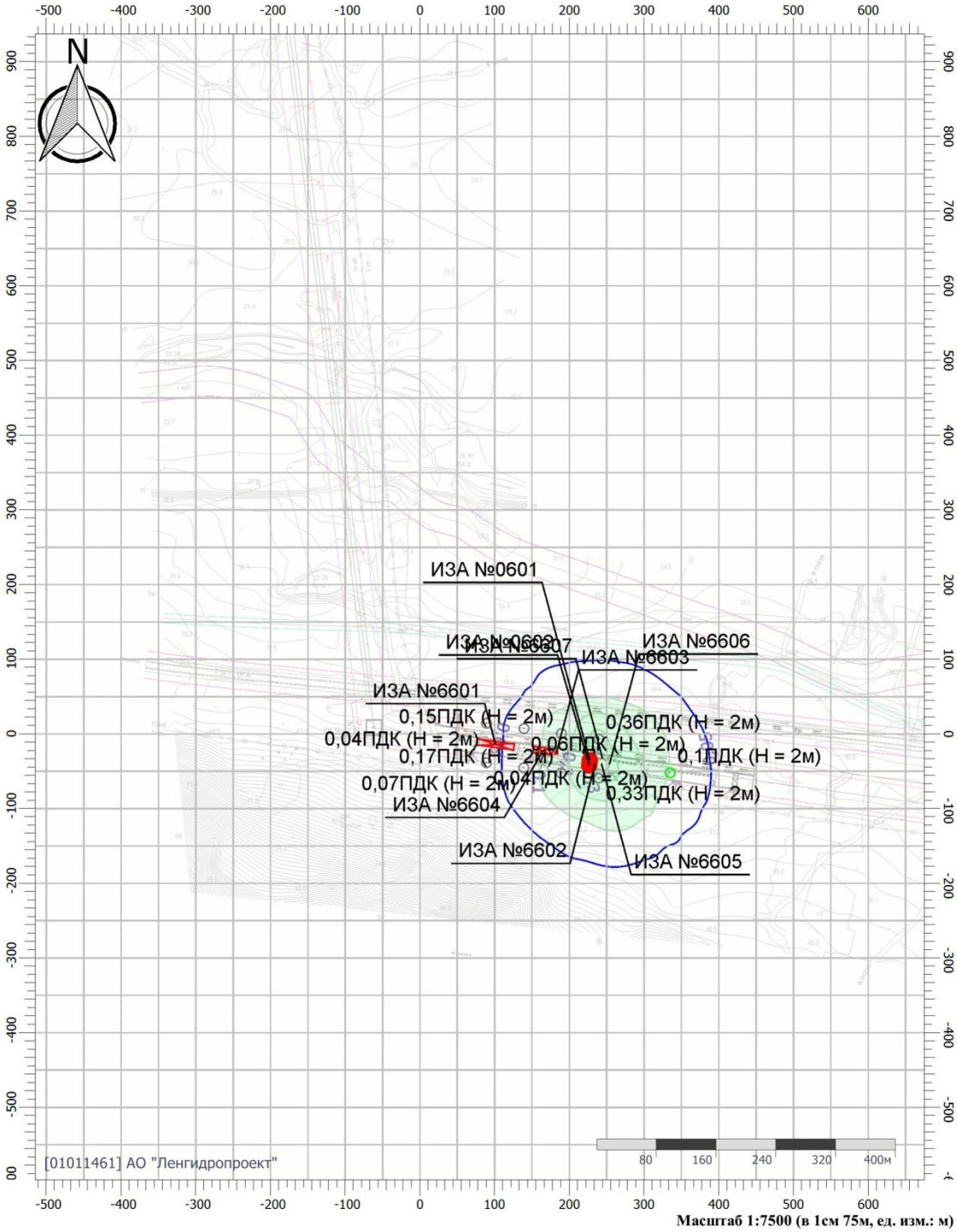


Цветовая схема (ПДК)

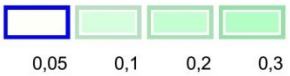
0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

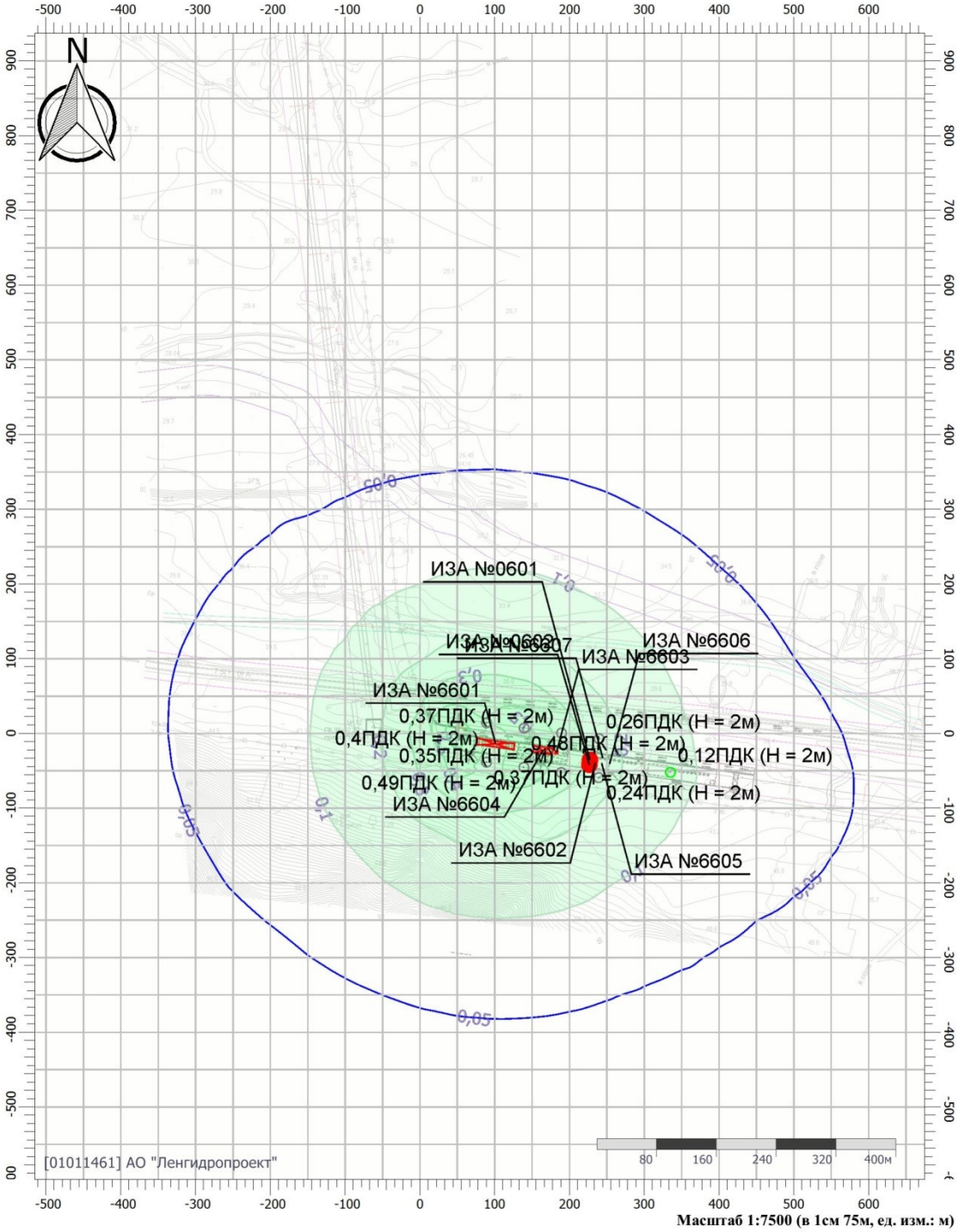


Цветовая схема (ПДК)

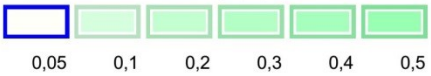


Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

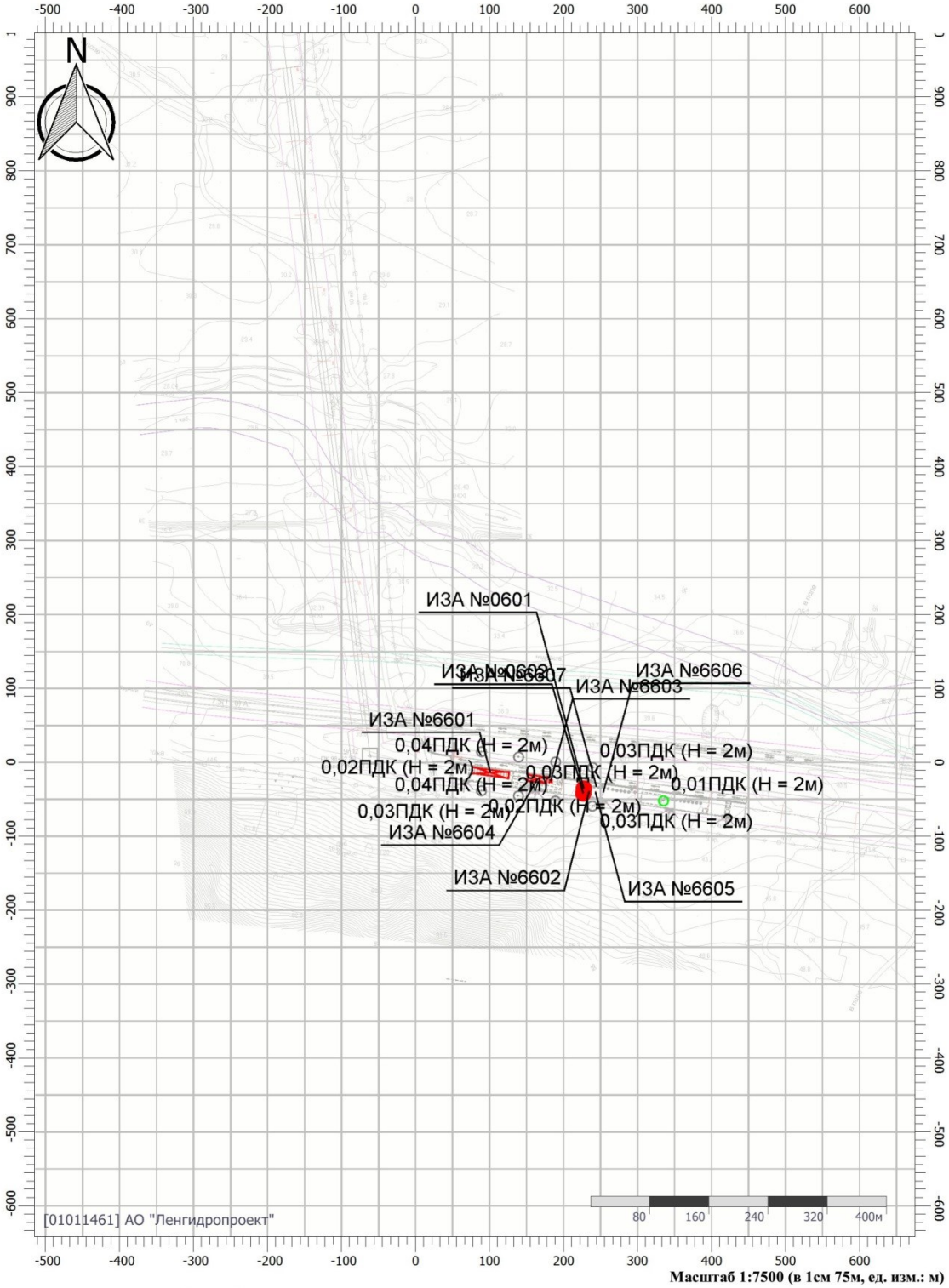


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

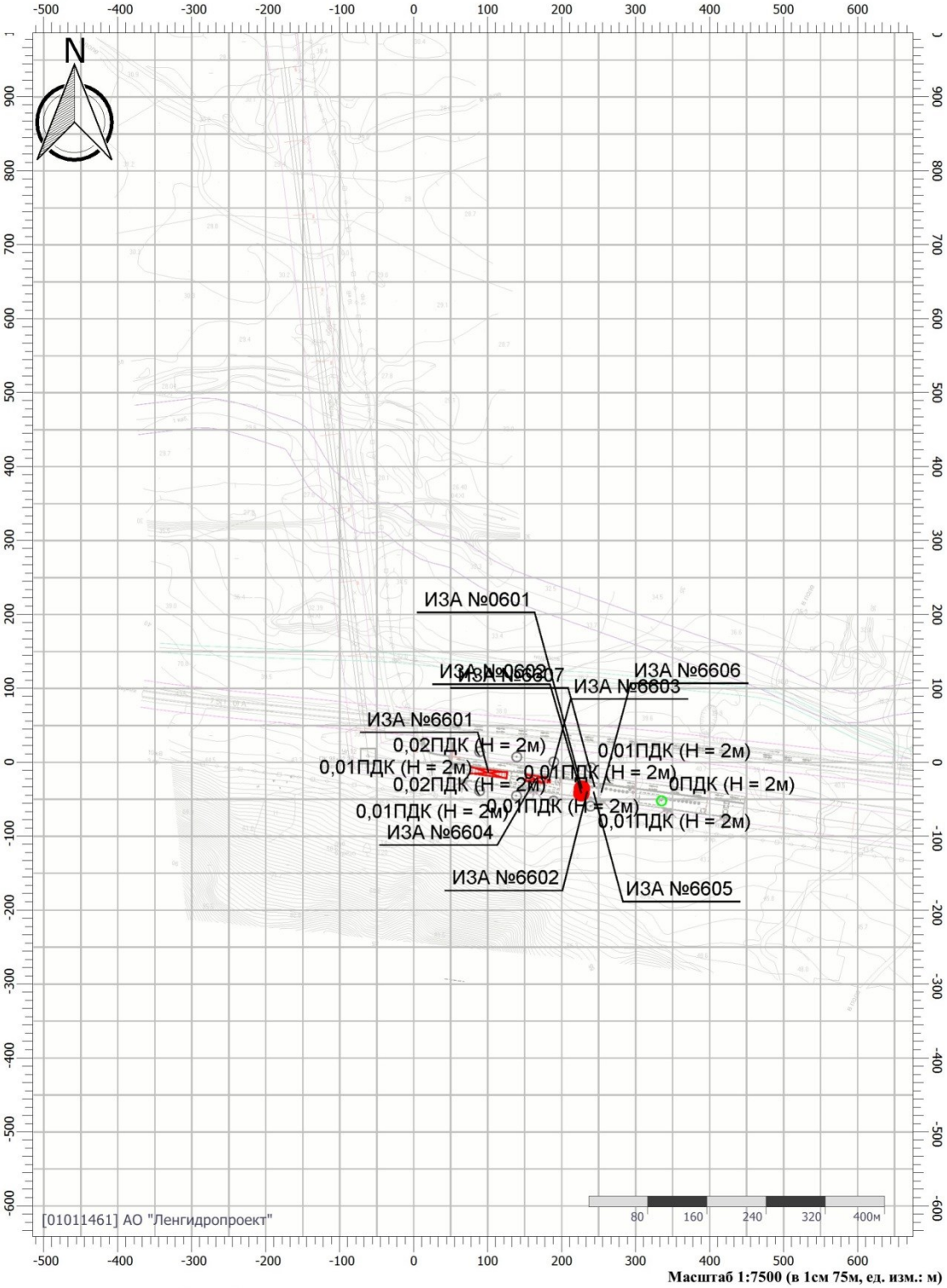


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

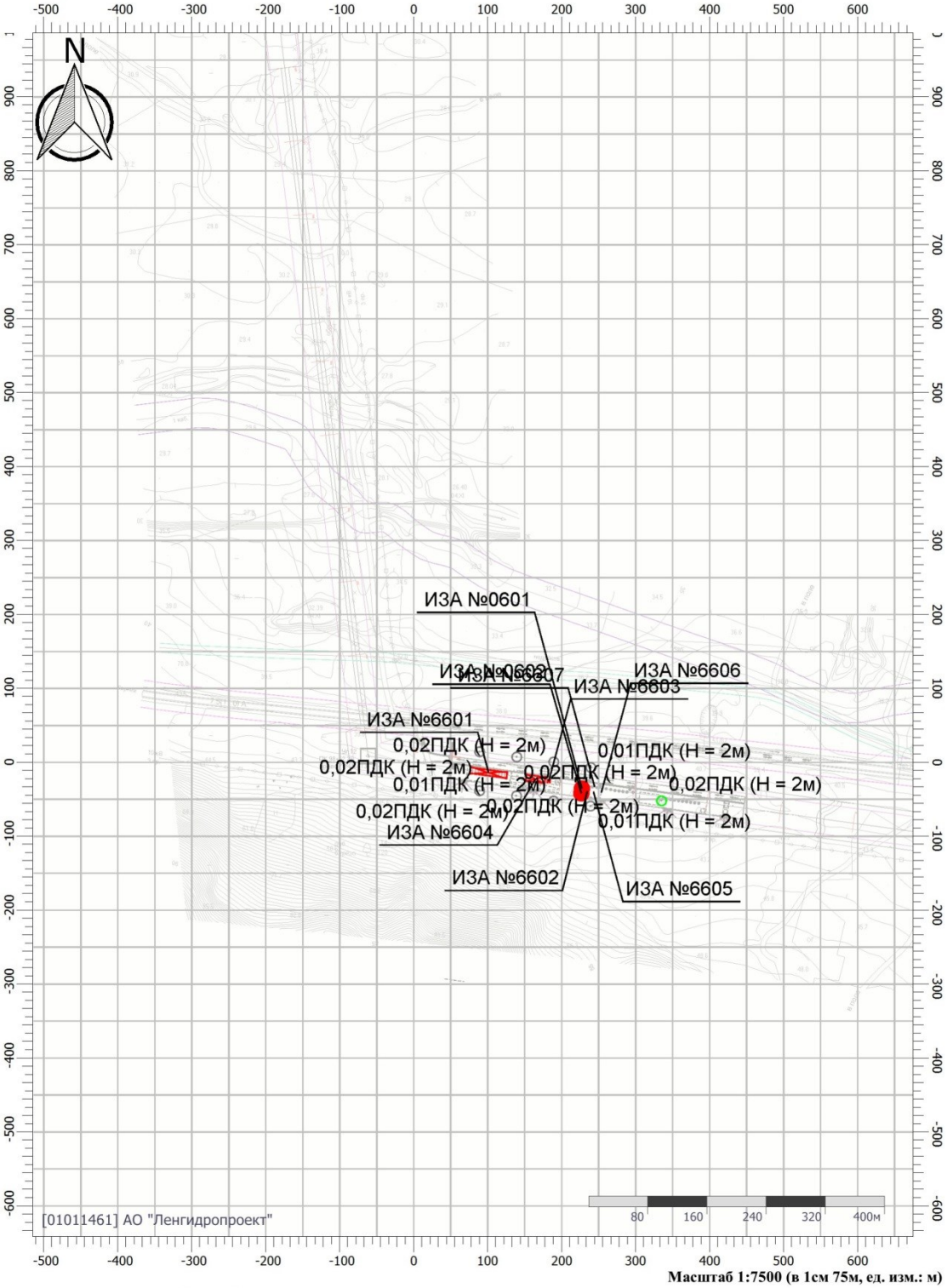


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

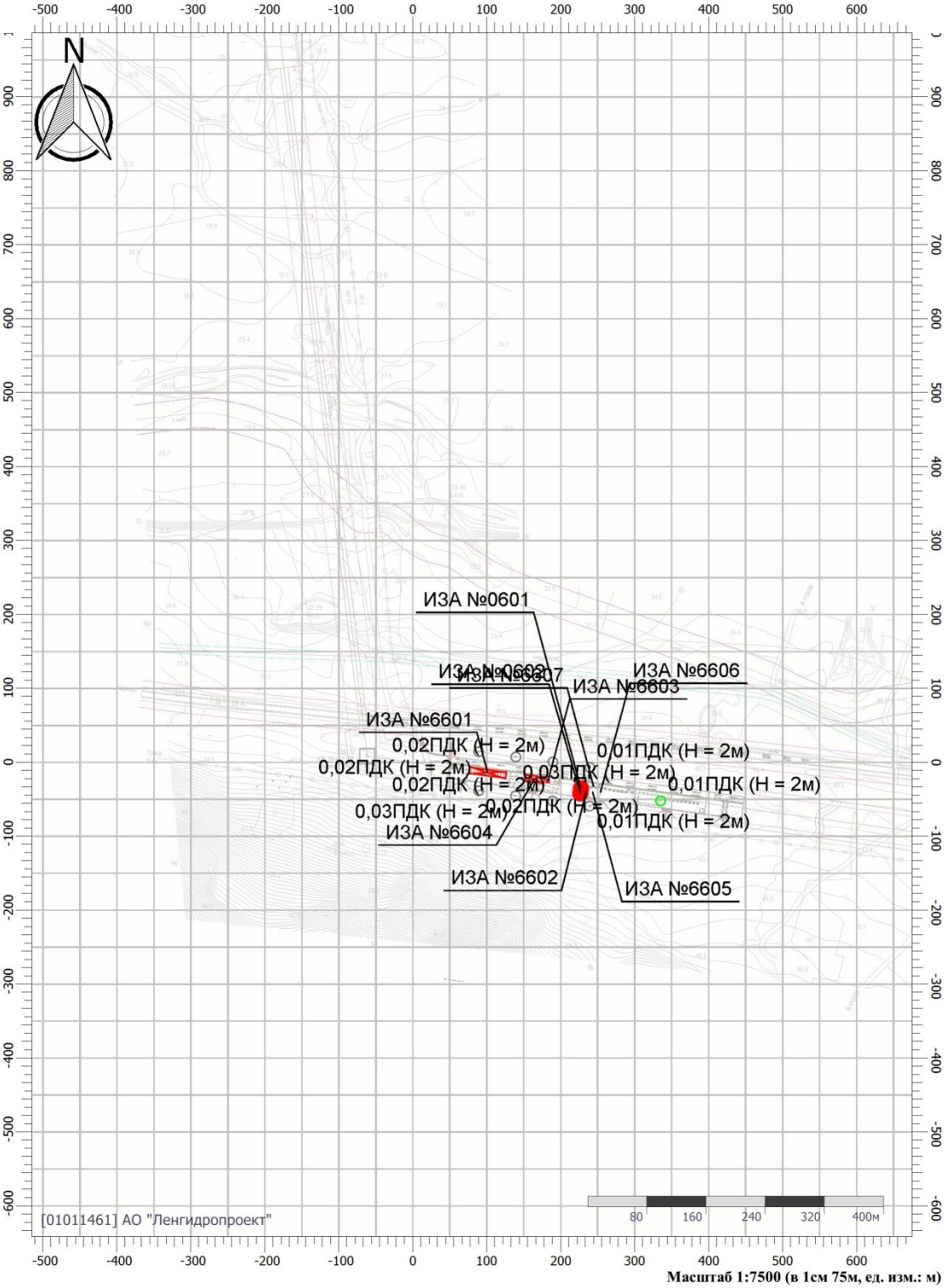


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

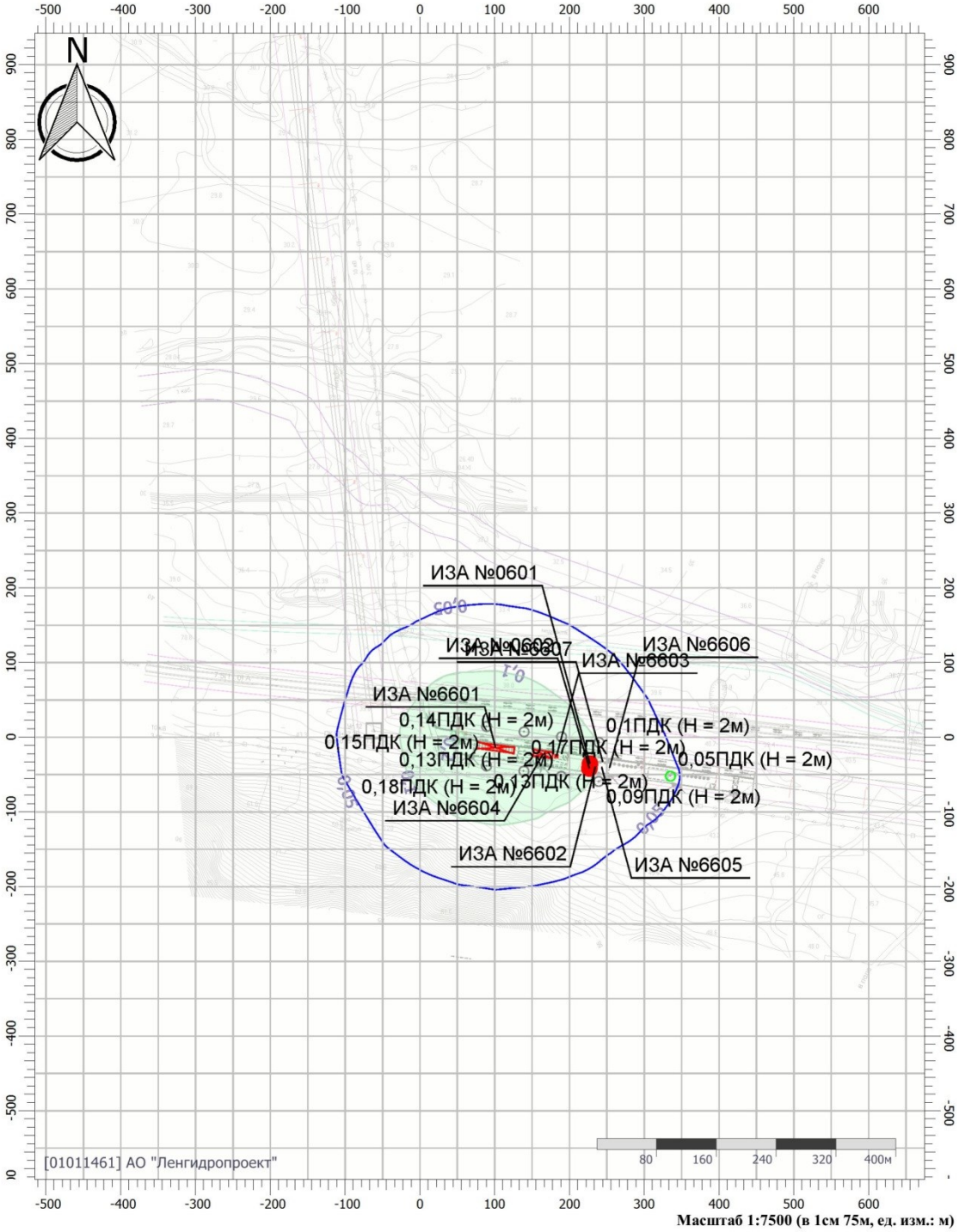


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

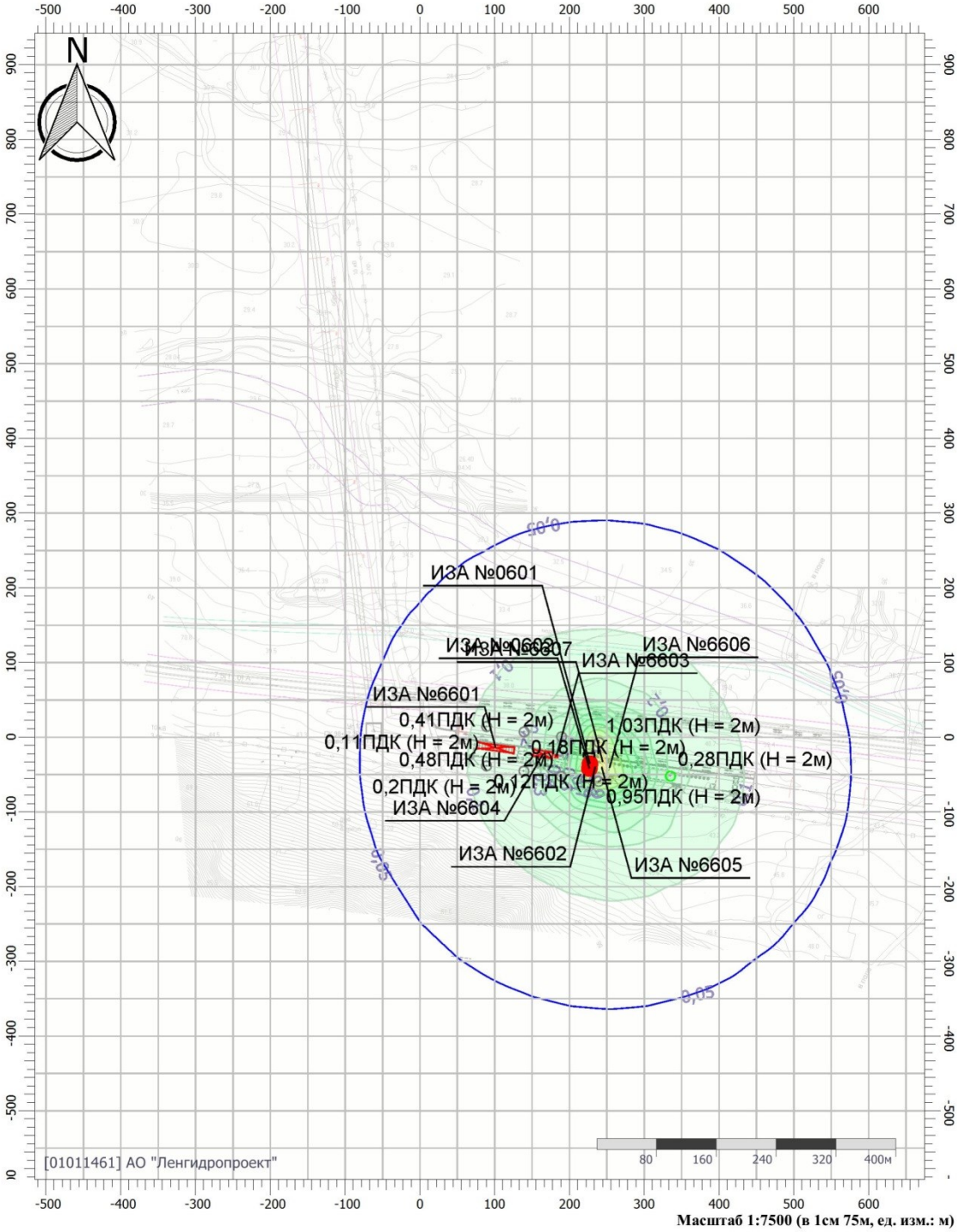


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

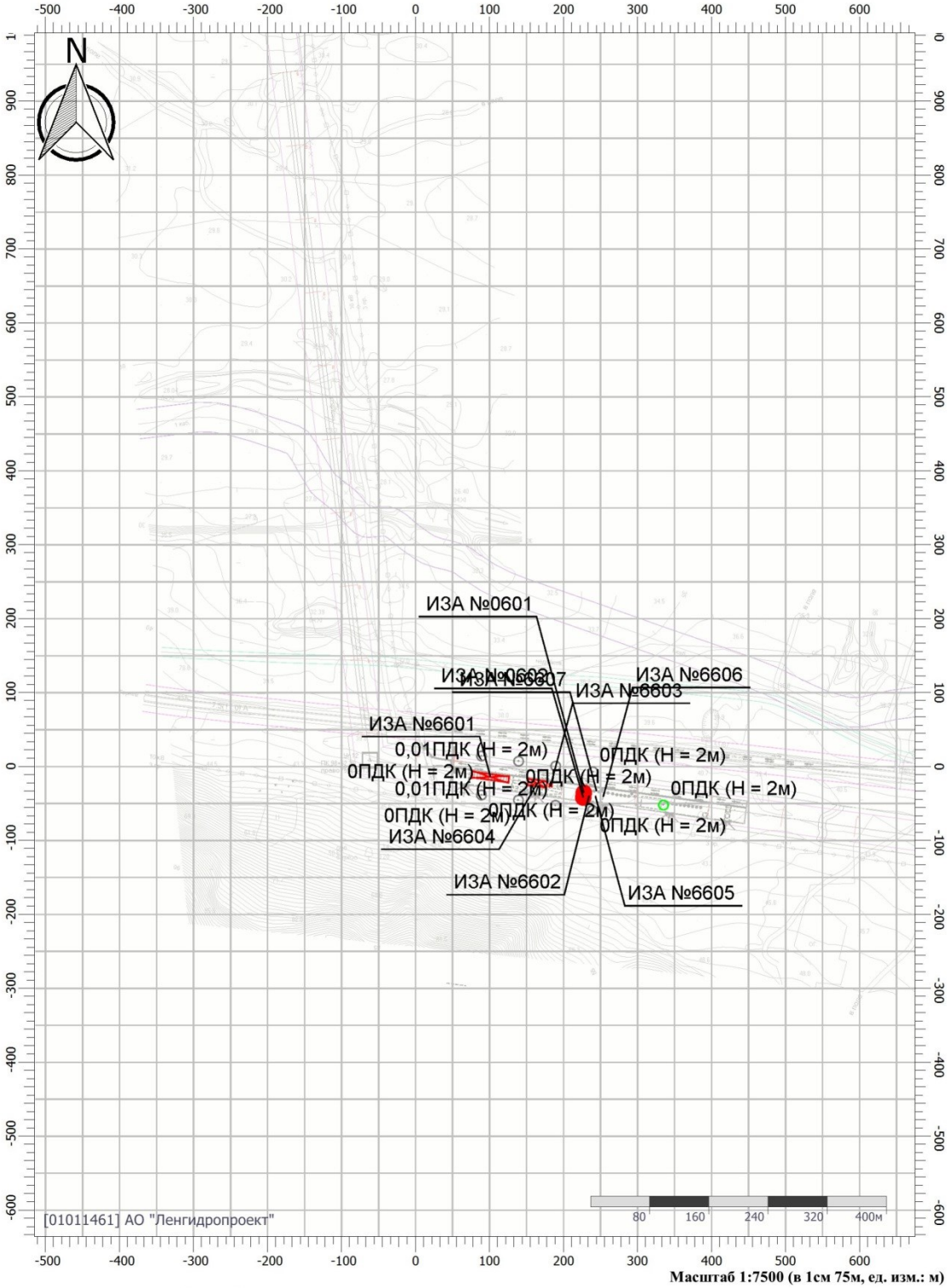
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

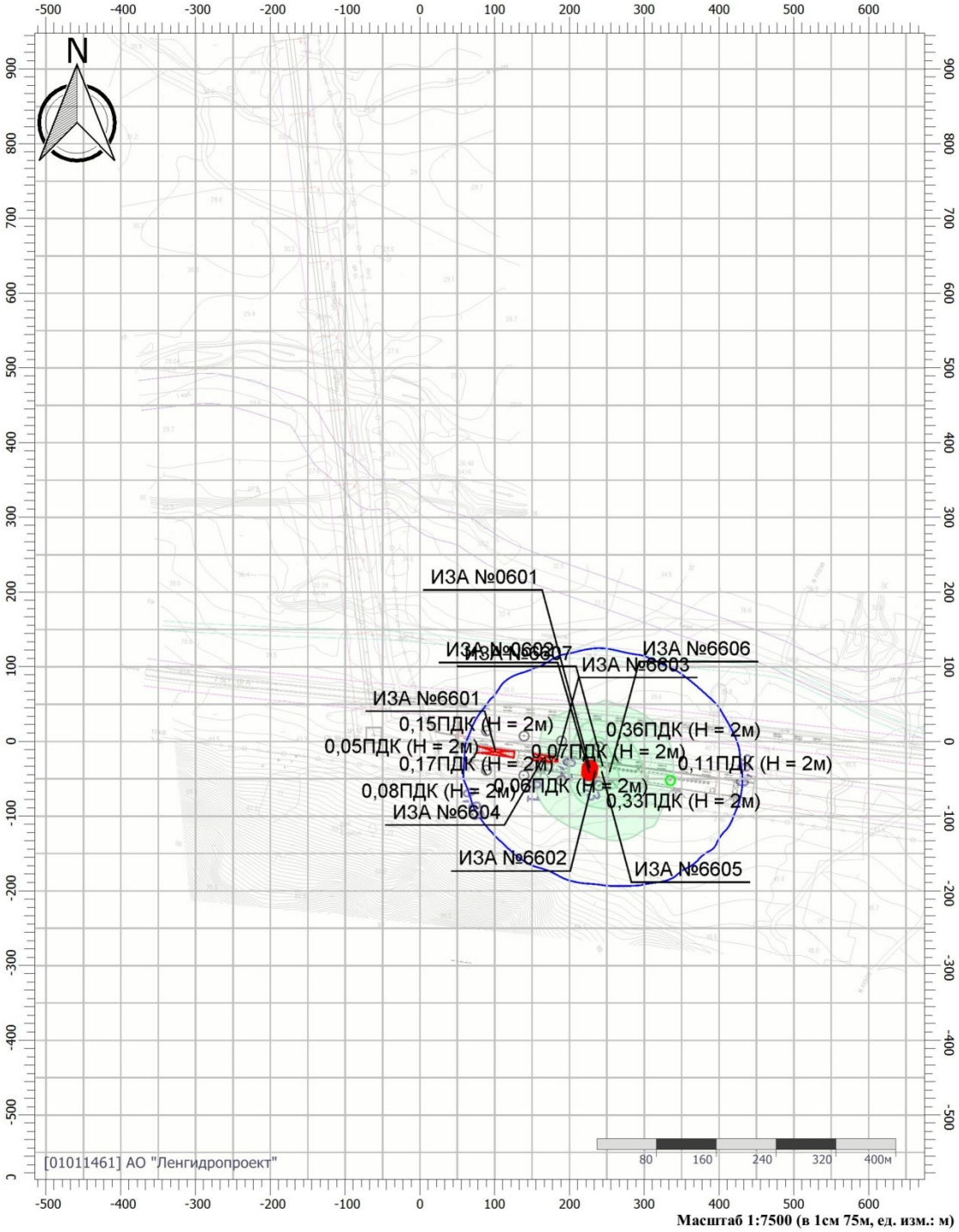
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

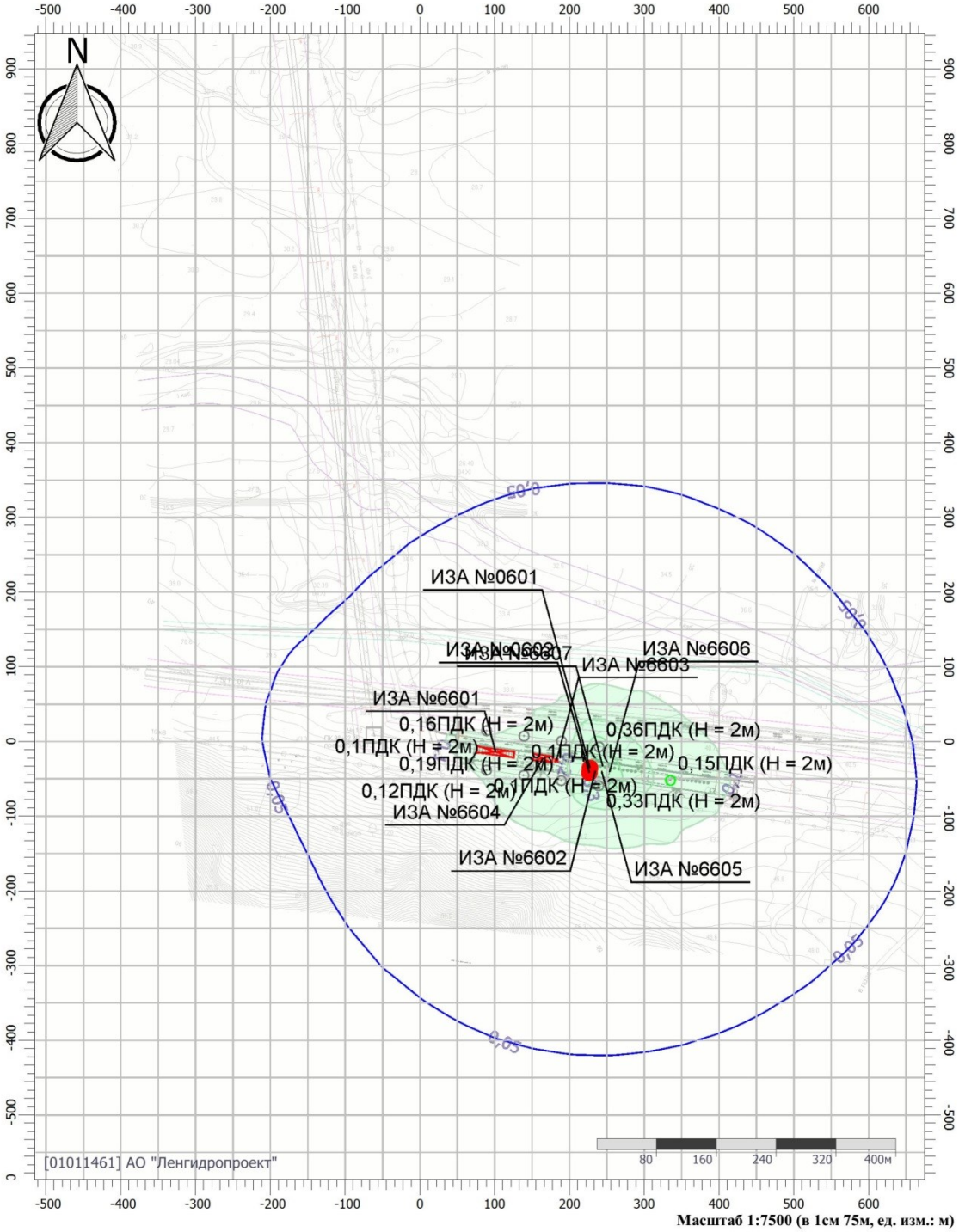


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

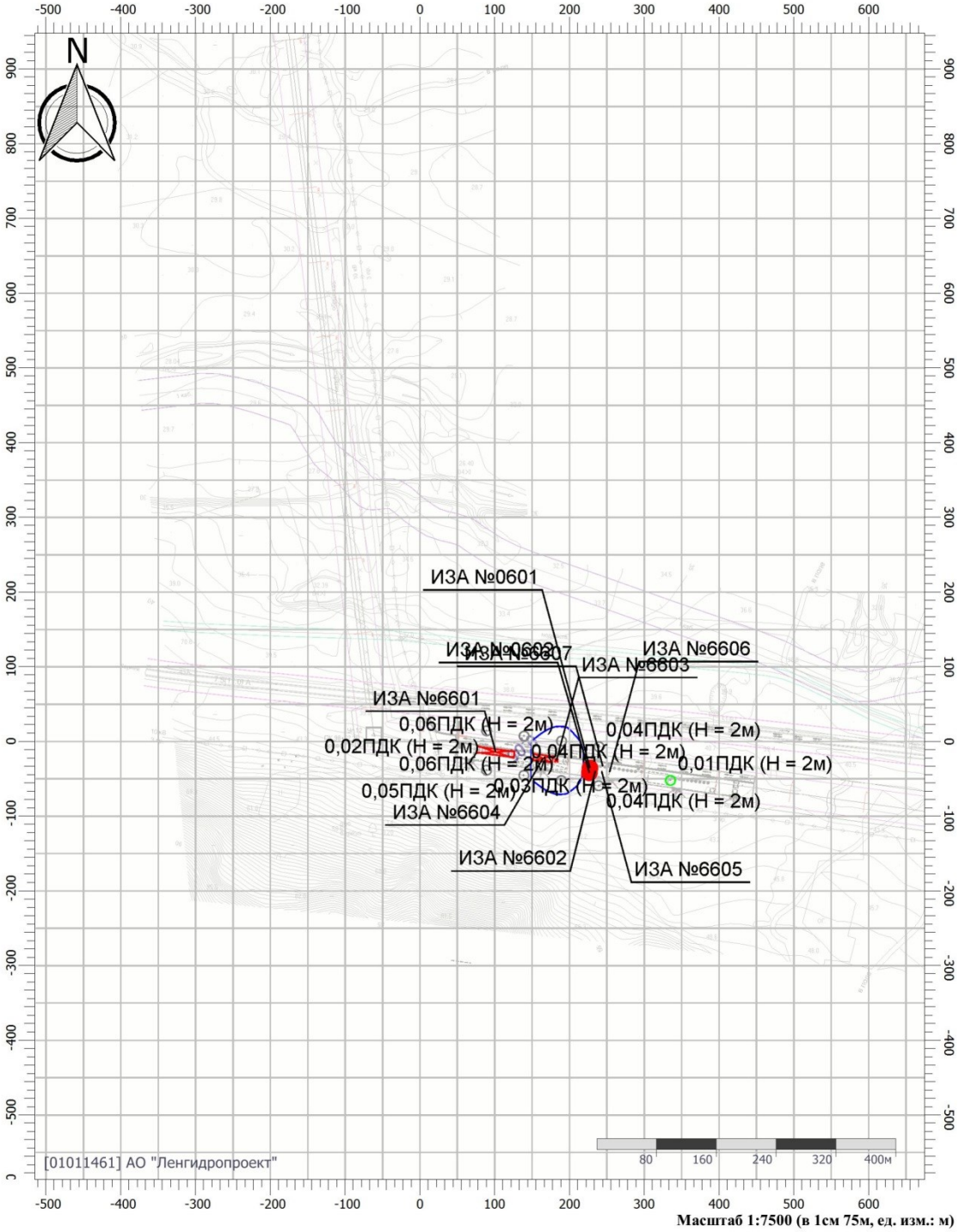
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



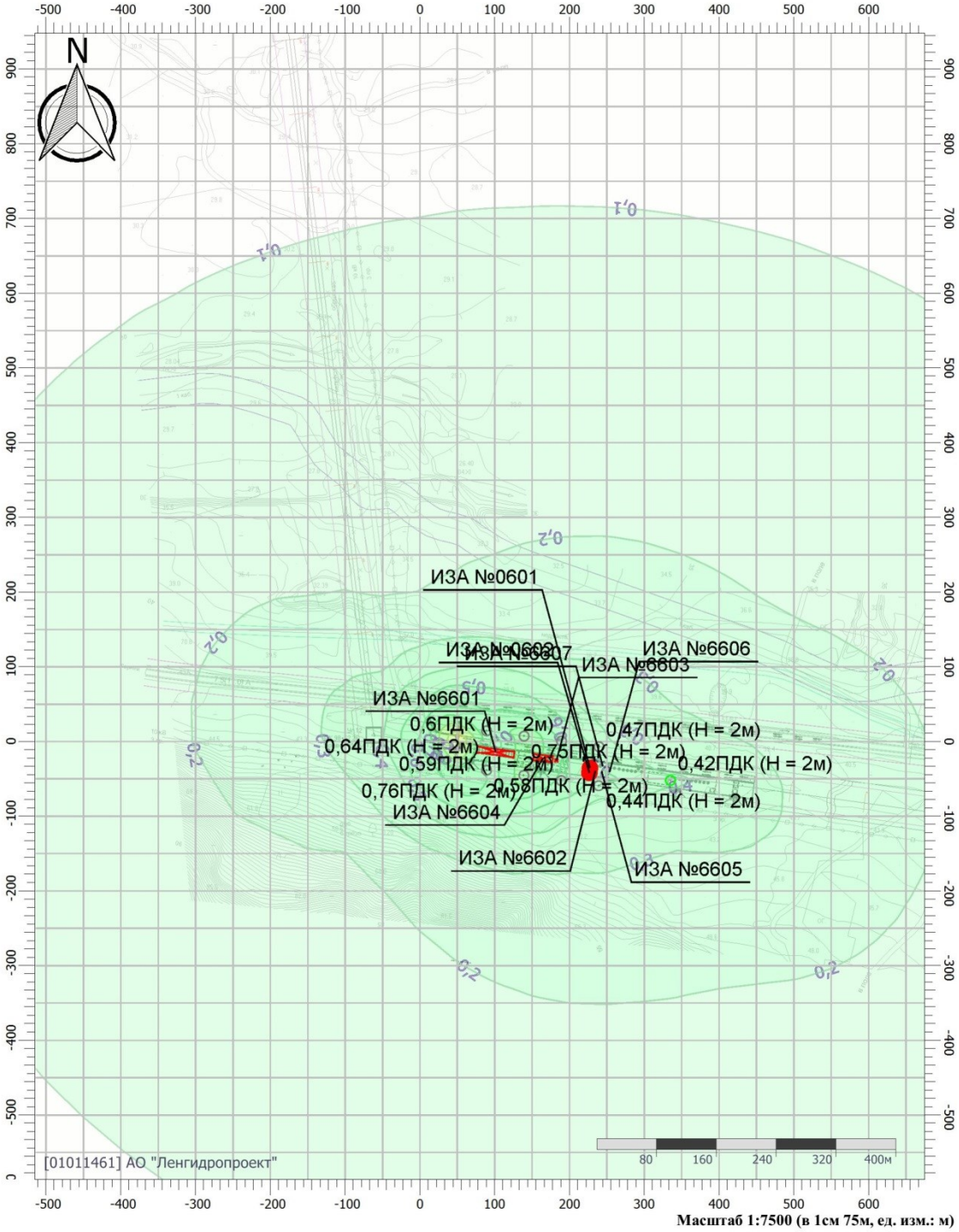
Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

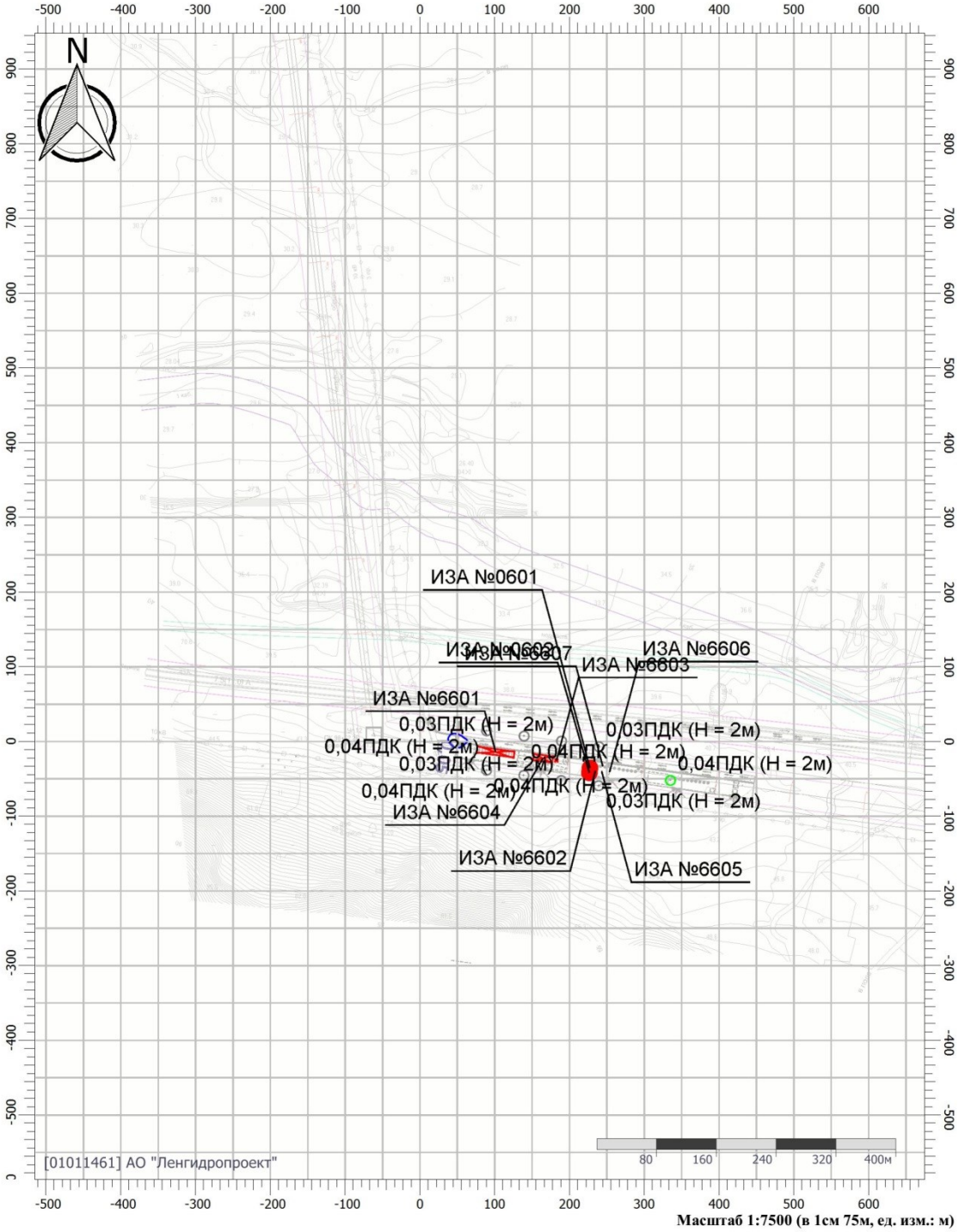
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.03.2023 18:03 - 23.03.2023 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Вариант расчета №2.2 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 9, Период строительства (ВВП)
ВР: 3, по УС
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
8,000	3,000	11,000	12,000	3,000	2,000	22,000	39,000

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней опоры 375-376
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - отпайка на кордон «Благодатное»
4 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

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				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-1200,00	0,00	1600,00	0,00	3000,000	1331,900	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3715,00	-6332,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Пластун, ул. Садовая д.4
2	3737,00	-6389,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Пластун, ул. Садовая д.2
3	335,00	-52,00	2,000	на границе производственной зоны	Вагон-дом передвижной модели "Кедр" на 4 чел.
4	189,10	-52,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
5	139,00	-45,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование

6	89,00	-38,40	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
7	89,10	14,40	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
8	139,20	7,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
9	189,30	0,60	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
10	239,50	-7,00	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
11	239,00	-59,10	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 2, № цеха: 0													
601	%	1	1	ДЭС-400	5	0,100	1,439	183,260	400,000	1,3	227,30 / -35,50		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,25600000000	7,11680000000	1	0,34	174,627	10,482	0,34	174,627	10,482
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04160000000	1,15648000000	1	0,03	174,627	10,482	0,03	174,627	10,482
0328	Углерод (Сажа)	0,01190480000	0,31771400000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,10000000000	2,78000000000	1	0,05	174,627	10,482	0,05	174,627	10,482
0337	Углерод оксид	0,25833330000	7,22800000000	1	0,01	174,627	10,482	0,01	174,627	10,482
0703	Бенз/а/пирен	0,00000028600	0,00000873700	1	0,00	174,627	10,482	0,00	174,627	10,482
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00285710000	0,07942900000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
2732	Керосин	0,06904760000	1,90628600000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482

602	%	1	1	ДЭС-400 (резерв)	5	0,100	0,384	48,869	400,000	1,3	226,50 / -41,80		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,06826660000	0,00094700000	1	0,31	89,995	1,995	0,31	90,245	3,243
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01109330000	0,00015400000	1	0,03	89,995	1,995	0,03	90,245	3,243
0328	Углерод (Сажа)	0,00317460000	0,00004200000	1	0,02	89,995	1,995	0,02	90,245	3,243
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02666670000	0,00037000000	1	0,05	89,995	1,995	0,05	90,245	3,243
0337	Углерод оксид	0,06888890000	0,00096200000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
0703	Бенз/а/пирен	0,00000000	0,00000000	1	0,00	89,995	1,995	0,00	90,245	3,243

					7600	00100									
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0007619 0000	0,000011 00000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243		
2732	Керосин				0,0184127 0000	0,000254 00000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243		
6601	%	1	3	Стоянка АТП и СТ	5	0,000			0,000	1,3	75,50 -10,50	126,90 -17,50	10,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0775123 0000	0,059512 50000	1	2,12	28,500	0,500	2,12	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0125957 0000	0,009670 80000	1	0,17	28,500	0,500	0,17	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,0104767 0000	0,005122 30000	1	0,38	28,500	0,500	0,38	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0100342 0000	0,006638 80000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,8221978 0000	0,597385 90000	1	0,90	28,500	0,500	0,90	28,500	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,0488189 0000	0,043797 30000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
2732	Керосин	0,0706444 0000	0,037070 60000	1	0,32	28,500	0,500	0,32	28,500	0,500
6602	%	1	3	Заправка ДЭС топливом	2	0,000			0,000	1,3	234,00 -39,00	235,00 -39,00	1,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000050 0000	0,000030 00000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0018320 0000	0,010870 00000	1	0,09	11,400	0,500	0,09	11,400	0,500
6603	%	1	3	Сварочные работы на площадке сборки опор	5	0,000			0,000	1,3	180,00 -25,00	185,00 -25,60	5,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0025240 0000	0,005670 00000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002172 0000	0,000488 00000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002833 0000	0,000636 00000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000460 0000	0,000103 00000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,0031403 0000	0,007054 00000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001771 0000	0,000398 00000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0007792 0000	0,001750 00000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003306 0000	0,000743 00000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
6604	%	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,3	163,80 -27,60	165,20 -17,20	28,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0183122 0000	0,014714 80000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0029757 0000	0,002391 10000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,0018125 0000	0,001248 40000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0015909 0000	0,001474 70000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,0929547 0000	0,066944 80000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
2732	Керосин	0,0125047 0000	0,009135 80000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
6605	%	1	3	Резервуары для топлива РГСН-50	5	0,000			0,000	1,3	242,00 -40,00	244,00 -40,00	2,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000290000	0,00011637410	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00104750000	0,04144580590	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500

6606	%	1	3	Заправка резервуара топливом	2	0,000			0,000	1,3	253,00 -41,00	254,00 -41,00	1,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00006160000	0,00000000000	1	0,36	11,400	0,500	0,36	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,02193840000	0,00000000000	1	1,02	11,400	0,500	1,02	11,400	0,500

6607	%	1	3	Заправка топливозаправщика из резервуара	2	0,000			0,000	1,3	244,00 -33,00	245,00 -33,00	1,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00007700000	0,00000000000	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,02742300000	0,00000000000	1	1,27	11,400	0,500	1,27	11,400	0,500

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	6603	3	1	0,00252400000	0,00567000000	0,00000000000
Итого:					**0,002524**	**0,00567**	**0**

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)
2	0	6603	3	1	0,00021720000	0,00048800000	0,00000000000
Итого:					**0,0002172**	**0,000488**	**0**

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	601	1	1	0,25600000000	7,11680000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,06826660000	0,00094700000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,07751230000	0,05951250000	0,00000000000
2	0	6603	3	1	0,00028330000	0,00063600000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,01831220000	0,01471480000	0,00000000000
Итого:					**0,4203744**	**7,1926103**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	601	1	1	0,04160000000	1,15648000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,01109330000	0,00015400000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,01259570000	0,00967080000	0,00000000000
2	0	6603	3	1	0,00004600000	0,00010300000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,00297570000	0,00239110000	0,00000000000
Итого:					0,0683107	1,1687989	0

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	601	1	1	0,01190480000	0,31771400000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,00317460000	0,00004200000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,01047670000	0,00512230000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,00181250000	0,00124840000	0,00000000000
Итого:					0,0273686	0,3241267	0

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	601	1	1	0,10000000000	2,78000000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,02666670000	0,00037000000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,01003420000	0,00663880000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,00159090000	0,00147470000	0,00000000000
Итого:					0,1382918	2,7884835	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	6602	3	1	0,00000500000	0,00003000000	0,00000000000
2	0	6605	3	1	0,00000290000	0,00011637410	0,00000000000
2	0	6606	3	1	0,00006160000	0,00000000000	0,00000000000
2	0	6607	3	1	0,00007700000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0001465	0,0001463741	0

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	601	1	1	0,25833330000	7,22800000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,06888890000	0,00096200000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,82219780000	0,59738590000	0,00000000000
2	0	6603	3	1	0,00314030000	0,00705400000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,09295470000	0,06694480000	0,00000000000
Итого:					1,245515	7,9003467	0

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	6603	3	1	0,00017710000	0,00039800000	0,00000000000
Итого:					0,0001771	0,000398	0

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)

2	0	6603	3	1	0,00077920000	0,00175000000	0,00000000000
Итого:					**0,0007792**	**0,00175**	**0**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	601	1	1	0,00000028600	0,00000873700	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,00000007600	0,00000000100	0,00000000000
Итого:					**3,62E-007**	**8,738E-006**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	601	1	1	0,00285710000	0,07942900000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,00076190000	0,00001100000	0,00000000000
Итого:					**0,003619**	**0,07944**	**0**

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	6601	3	1	0,04881890000	0,04379730000	0,00000000000
Итого:					**0,0488189**	**0,0437973**	**0**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	6603	3	1	0,00033060000	0,00074300000	0,00000000000
Итого:					**0,0003306**	**0,000743**	**0**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Координ X(м)	Координ 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	
11	239,00	-59,10	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6603	0,06	0,002	100,0							
4	189,10	-52,30	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6603	0,04	0,002	100,0							
9	189,30	0,60	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6603	0,03	0,001	100,0							
5	139,00	-45,30	2,00	0,02	8,972E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6603	0,02	8,972E-04	100,0							
8	139,20	7,30	2,00	0,02	8,809E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6603	0,02	8,809E-04	100,0							
10	239,50	-7,00	2,00	0,02	7,797E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6603	0,02	7,797E-04	100,0							
3	335,00	-52,00	2,00	0,01	5,935E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6603	0,01	5,935E-04	100,0							
6	89,00	-38,40	2,00	0,01	5,261E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6603	0,01	5,261E-04	100,0							
7	89,10	14,40	2,00	0,01	5,201E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6603	0,01	5,201E-04	100,0							
1	3715,00	-6332,00	2,00	5,61E-05	2,243E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6603	5,61E-05	2,243E-06	100,0							
2	3737,00	-6389,00	2,00	5,51E-05	2,203E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6603	5,51E-05	2,203E-06	100,0							

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

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр.	Концентр. (мг/куб.м)	Напр.	Скор.	Фон		Фон до исключения		Тип точк.
								доли	мг/куб.м	доли	мг/куб.м	

				(д. ПДК)		ветра	ветра	ПДК		ПДК		
11	239,00	-59,10	2,00	3,85	1,926E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	3,85			1,926E-04		100,0		
4	189,10	-52,30	2,00	2,69	1,346E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	2,69			1,346E-04		100,0		
9	189,30	0,60	2,00	2,15	1,077E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	2,15			1,077E-04		100,0		
5	139,00	-45,30	2,00	1,54	7,721E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	1,54			7,721E-05		100,0		
8	139,20	7,30	2,00	1,52	7,581E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	1,52			7,581E-05		100,0		
10	239,50	-7,00	2,00	1,34	6,710E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	1,34			6,710E-05		100,0		
3	335,00	-52,00	2,00	1,02	5,108E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	1,02			5,108E-05		100,0		
6	89,00	-38,40	2,00	0,91	4,527E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	0,91			4,527E-05		100,0		
7	89,10	14,40	2,00	0,90	4,476E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	0,90			4,476E-05		100,0		
1	3715,00	-6332,00	2,00	3,86E-03	1,930E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	3,86E-03			1,930E-07		100,0		
2	3737,00	-6389,00	2,00	3,79E-03	1,896E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603	3,79E-03			1,896E-07		100,0		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Координ X(м)	Координ 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	139,00	-45,30	2,00	2,43	0,097	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	2,07			0,083		85,2		
	2		0	6604	0,20			0,008		8,3		
4	189,10	-52,30	2,00	1,83	0,073	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	1,13			0,045		61,8		
	2		0	6604	0,53			0,021		29,0		
11	239,00	-59,10	2,00	1,32	0,053	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,61			0,024		46,0		
	2		0	602	0,35			0,014		26,5		
6	89,00	-38,40	2,00	1,25	0,050	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		2	0	6601		1,01		0,040	80,7				
		2	0	6604		0,12		0,005	9,3				
7	89,10	14,40	2,00	1,12	0,045	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	6601		0,88		0,035	78,2				
		2	0	6604		0,12		0,005	10,4				
8	139,20	7,30	2,00	1,10	0,044	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	6601		0,75		0,030	68,0				
		2	0	6604		0,19		0,008	17,3				
9	189,30	0,60	2,00	0,91	0,036	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	6601		0,53		0,021	58,1				
		2	0	6604		0,20		0,008	22,4				
3	335,00	-52,00	2,00	0,89	0,035	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601		0,34		0,014	38,4				
		2	0	602		0,24		0,009	26,8				
10	239,50	-7,00	2,00	0,68	0,027	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	6601		0,39		0,015	56,3				
		2	0	602		0,15		0,006	21,2				
1	3715,00	-6332,00	2,00	0,02	6,005E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601		0,01		4,651E-04	77,5				
		2	0	6601		1,72E-03		6,881E-05	11,5				
2	3737,00	-6389,00	2,00	0,01	5,916E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601		0,01		4,578E-04	77,4				
		2	0	6601		1,70E-03		6,806E-05	11,5				

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

№	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	139,00	-45,30	2,00	0,26	0,016	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	6601		0,22		0,013	85,2			
		2	0	6604		0,02		0,001	8,3			
4	189,10	-52,30	2,00	0,20	0,012	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	6601		0,12		0,007	61,8			
		2	0	6604		0,06		0,003	29,0			
11	239,00	-59,10	2,00	0,14	0,009	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	6601		0,07		0,004	46,0			
		2	0	602		0,04		0,002	26,5			
6	89,00	-38,40	2,00	0,14	0,008	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	6601		0,11		0,007	80,7			
		2	0	6604		0,01		7,557E-04	9,3			
7	89,10	14,40	2,00	0,12	0,007	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

			2	0	6601				0,09		0,006	78,2	
			2	0	6604				0,01		7,528E-04	10,4	
8	139,20	7,30	2,00	0,12	0,007	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
			2	0	6601				0,08		0,005	68,0	
			2	0	6604				0,02		0,001	17,3	
9	189,30	0,60	2,00	0,10	0,006	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
			2	0	6601				0,06		0,003	58,1	
			2	0	6604				0,02		0,001	22,4	
3	335,00	-52,00	2,00	0,10	0,006	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
			2	0	601				0,04		0,002	38,4	
			2	0	602				0,03		0,002	26,8	
10	239,50	-7,00	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
			2	0	6601				0,04		0,003	56,3	
			2	0	602				0,02		9,451E-04	21,2	
1	3715,00	-6332,00	2,00	1,63E-03	9,758E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
			2	0	601				1,26E-03		7,558E-05	77,5	
			2	0	6601				1,86E-04		1,118E-05	11,5	
2	3737,00	-6389,00	2,00	1,60E-03	9,614E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
			2	0	601				1,24E-03		7,439E-05	77,4	
			2	0	6601				1,84E-04		1,106E-05	11,5	

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№	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	139,00	-45,30	2,00	0,49	0,012	-	-	-	-	-	-	0
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
			2	0	6601				0,45		0,011	91,1	
			2	0	6604				0,03		7,995E-04	6,5	
4	189,10	-52,30	2,00	0,34	0,009	-	-	-	-	-	-	0
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
			2	0	6601				0,24		0,006	71,7	
			2	0	6604				0,08		0,002	24,7	
6	89,00	-38,40	2,00	0,25	0,006	-	-	-	-	-	-	0
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
			2	0	6601				0,22		0,005	88,8	
			2	0	6604				0,02		4,603E-04	7,5	
7	89,10	14,40	2,00	0,22	0,005	-	-	-	-	-	-	0
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
			2	0	6601				0,19		0,005	87,2	
			2	0	6604				0,02		4,585E-04	8,4	
11	239,00	-59,10	2,00	0,21	0,005	-	-	-	-	-	-	0
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
			2	0	6601				0,13		0,003	62,4	
			2	0	6604				0,05		0,001	23,9	
8	139,20	7,30	2,00	0,20	0,005	-	-	-	-	-	-	0
Площадка			Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	

		2	0	6601		0,16			0,004		79,4		
		2	0	6604		0,03			7,529E-04		14,8		
9	189,30	0,60	2,00	0,16	0,004	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,11			0,003		71,6		
		2	0	6604		0,03			8,048E-04		20,3		
10	239,50	-7,00	2,00	0,12	0,003	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,08			0,002		71,4		
		2	0	6604		0,02			5,315E-04		18,2		
3	335,00	-52,00	2,00	0,10	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,05			0,001		46,9		
		2	0	601		0,03			6,332E-04		24,2		
1	3715,00	-6332,00	2,00	1,39E-03	3,487E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601		8,65E-04			2,163E-05		62,0		
		2	0	6601		3,72E-04			9,300E-06		26,7		
2	3737,00	-6389,00	2,00	1,37E-03	3,437E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601		8,52E-04			2,129E-05		61,9		
		2	0	6601		3,68E-04			9,199E-06		26,8		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	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	139,00	-45,30	2,00	0,28	0,014	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,21			0,011		77,3		
		2	0	602		0,04			0,002		15,6		
11	239,00	-59,10	2,00	0,26	0,013	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	602		0,11			0,005		42,3		
		2	0	601		0,08			0,004		32,7		
3	335,00	-52,00	2,00	0,21	0,010	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601		0,11			0,005		50,8		
		2	0	602		0,07			0,004		35,4		
4	189,10	-52,30	2,00	0,21	0,010	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,12			0,006		57,0		
		2	0	602		0,05			0,002		22,4		
6	89,00	-38,40	2,00	0,15	0,008	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,10			0,005		69,1		
		2	0	602		0,03			0,002		21,8		
8	139,20	7,30	2,00	0,15	0,007	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601		0,06			0,003		38,2		
		2	0	602		0,04			0,002		30,3		
7	89,10	14,40	2,00	0,14	0,007	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		2	0	6601			0,09		0,005	65,6			
		2	0	602			0,03		0,002	24,1			
9	189,30	0,60	2,00	0,14	0,007	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	602			0,05		0,002	35,8			
		2	0	601			0,05		0,002	33,5			
10	239,50	-7,00	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	602			0,05		0,002	37,5			
		2	0	601			0,04		0,002	31,7			
1	3715,00	-6332,00	2,00	4,26E-03	2,130E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			3,73E-03		1,864E-04	87,5			
		2	0	602			3,67E-04		1,836E-05	8,6			
2	3737,00	-6389,00	2,00	4,20E-03	2,098E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			3,67E-03		1,836E-04	87,5			
		2	0	602			3,63E-04		1,816E-05	8,7			

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	
11	239,00	-59,10	2,00	0,19	3,702E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	0	6607			0,09		1,867E-04	50,4		
		2	0	6606			0,08		1,649E-04	44,5		
10	239,50	-7,00	2,00	0,16	3,113E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	0	6607			0,09		1,877E-04	60,3		
		2	0	6606			0,06		1,120E-04	36,0		
3	335,00	-52,00	2,00	0,08	1,685E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	0	6607			0,04		8,682E-05	51,5		
		2	0	6606			0,04		7,604E-05	45,1		
4	189,10	-52,30	2,00	0,07	1,409E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	0	6607			0,04		7,895E-05	56,0		
		2	0	6606			0,03		5,416E-05	38,4		
9	189,30	0,60	2,00	0,06	1,262E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	0	6607			0,04		7,419E-05	58,8		
		2	0	6606			0,02		4,595E-05	36,4		
5	139,00	-45,30	2,00	0,03	5,715E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	0	6607			0,02		3,167E-05	55,4		
		2	0	6606			0,01		2,251E-05	39,4		
8	139,20	7,30	2,00	0,03	5,470E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	0	6607			0,02		3,065E-05	56,0		
		2	0	6606			0,01		2,147E-05	39,2		
6	89,00	-38,40	2,00	0,02	3,410E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

		2	0	6607	9,31E-03	1,862E-05	54,6						
		2	0	6606	6,95E-03	1,389E-05	40,7						
7	89,10	14,40	2,00	0,02	3,370E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	0	6607	9,22E-03	1,843E-05	54,7						
		2	0	6606	6,85E-03	1,371E-05	40,7						
1	3715,00	-6332,00	2,00	1,72E-04	3,446E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	0	6607	9,17E-05	1,833E-07	53,2						
		2	0	6606	7,34E-05	1,468E-07	42,6						
2	3737,00	-6389,00	2,00	1,70E-04	3,407E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	0	6607	9,06E-05	1,812E-07	53,2						
		2	0	6606	7,25E-05	1,451E-07	42,6						

Вещество: 0337
Углерод оксид

№	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	139,00	-45,30	2,00	0,31	0,928	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	0	6601	0,29	0,880	94,8					
		2	0	6604	0,01	0,041	4,4					
4	189,10	-52,30	2,00	0,20	0,595	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	0	6601	0,16	0,479	80,5					
		2	0	6604	0,04	0,108	18,1					
6	89,00	-38,40	2,00	0,15	0,458	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	0	6601	0,14	0,429	93,6					
		2	0	6604	7,87E-03	0,024	5,1					
7	89,10	14,40	2,00	0,13	0,401	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	0	6601	0,12	0,371	92,7					
		2	0	6604	7,84E-03	0,024	5,9					
8	139,20	7,30	2,00	0,12	0,364	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	0	6601	0,11	0,318	87,3					
		2	0	6604	0,01	0,039	10,6					
11	239,00	-59,10	2,00	0,11	0,340	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	0	6601	0,09	0,257	75,6					
		2	0	6604	0,02	0,064	18,9					
9	189,30	0,60	2,00	0,09	0,273	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	0	6601	0,07	0,223	81,8					
		2	0	6604	0,01	0,041	15,1					
10	239,50	-7,00	2,00	0,07	0,198	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	0	6601	0,05	0,163	82,5					
		2	0	6604	9,09E-03	0,027	13,7					
3	335,00	-52,00	2,00	0,05	0,137	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

		2	0	6601		0,03			0,096	70,6		
		2	0	6604		5,42E-03			0,016	11,9		
1	3715,00	-6332,00	2,00	4,45E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601		2,43E-04			7,299E-04	54,7		
		2	0	601		1,56E-04			4,693E-04	35,2		
2	3737,00	-6389,00	2,00	4,39E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601		2,41E-04			7,219E-04	54,8		
		2	0	601		1,54E-04			4,620E-04	35,1		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Координ X(м)	Координ 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	
11	239,00	-59,10	2,00	0,03	1,570E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603		0,03			1,570E-04	100,0		
4	189,10	-52,30	2,00	0,02	1,098E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603		0,02			1,098E-04	100,0		
9	189,30	0,60	2,00	0,02	8,782E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603		0,02			8,782E-05	100,0		
5	139,00	-45,30	2,00	0,01	6,295E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603		0,01			6,295E-05	100,0		
8	139,20	7,30	2,00	0,01	6,181E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603		0,01			6,181E-05	100,0		
10	239,50	-7,00	2,00	0,01	5,471E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603		0,01			5,471E-05	100,0		
3	335,00	-52,00	2,00	8,33E-03	4,165E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603		8,33E-03			4,165E-05	100,0		
6	89,00	-38,40	2,00	7,38E-03	3,691E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603		7,38E-03			3,691E-05	100,0		
7	89,10	14,40	2,00	7,30E-03	3,649E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603		7,30E-03			3,649E-05	100,0		
1	3715,00	-6332,00	2,00	3,15E-05	1,574E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603		3,15E-05			1,574E-07	100,0		
2	3737,00	-6389,00	2,00	3,09E-05	1,546E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603		3,09E-05			1,546E-07	100,0		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Координ X(м)	Координ 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	

11	239,00	-59,10	2,00	0,02	6,908E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		0		6603	0,02			6,908E-04		100,0			
4	189,10	-52,30	2,00	0,02	4,829E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		0		6603	0,02			4,829E-04		100,0			
9	189,30	0,60	2,00	0,01	3,864E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		0		6603	0,01			3,864E-04		100,0			
5	139,00	-45,30	2,00	9,23E-03	2,770E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		0		6603	9,23E-03			2,770E-04		100,0			
8	139,20	7,30	2,00	9,07E-03	2,720E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		0		6603	9,07E-03			2,720E-04		100,0			
10	239,50	-7,00	2,00	8,02E-03	2,407E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		0		6603	8,02E-03			2,407E-04		100,0			
3	335,00	-52,00	2,00	6,11E-03	1,832E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		0		6603	6,11E-03			1,832E-04		100,0			
6	89,00	-38,40	2,00	5,41E-03	1,624E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		0		6603	5,41E-03			1,624E-04		100,0			
7	89,10	14,40	2,00	5,35E-03	1,606E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		0		6603	5,35E-03			1,606E-04		100,0			
1	3715,00	-6332,00	2,00	2,31E-05	6,924E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		0		6603	2,31E-05			6,924E-07		100,0			
2	3737,00	-6389,00	2,00	2,27E-05	6,800E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		0		6603	2,27E-05			6,800E-07		100,0			

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	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	
11	239,00	-59,10	2,00	0,03	2,741E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		602	0,02			1,544E-08		56,3		
2		0		601	0,01			1,197E-08		43,7		
3	335,00	-52,00	2,00	0,03	2,577E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		601	0,02			1,521E-08		59,0		
2		0		602	0,01			1,056E-08		41,0		
8	139,20	7,30	2,00	0,01	1,430E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		601	7,98E-03			7,981E-09		55,8		
2		0		602	6,32E-03			6,318E-09		44,2		
5	139,00	-45,30	2,00	0,01	1,353E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		601	7,32E-03			7,320E-09		54,1		

		2	0	602	6,21E-03			6,214E-09	45,9				
9	189,30	0,60	2,00	0,01	1,337E-08	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	602	6,90E-03			6,898E-09	51,6				
		2	0	601	6,47E-03			6,469E-09	48,4				
4	189,10	-52,30	2,00	0,01	1,241E-08	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	602	6,51E-03			6,513E-09	52,5				
		2	0	601	5,90E-03			5,897E-09	47,5				
7	89,10	14,40	2,00	0,01	1,231E-08	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601	7,44E-03			7,442E-09	60,4				
		2	0	602	4,87E-03			4,873E-09	39,6				
6	89,00	-38,40	2,00	0,01	1,200E-08	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601	7,17E-03			7,167E-09	59,7				
		2	0	602	4,84E-03			4,837E-09	40,3				
10	239,50	-7,00	2,00	0,01	1,189E-08	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	602	6,43E-03			6,435E-09	54,1				
		2	0	601	5,45E-03			5,452E-09	45,9				
1	3715,00	-6332,00	2,00	5,86E-04	5,855E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601	5,33E-04			5,332E-10	91,1				
		2	0	602	5,23E-05			5,233E-11	8,9				
2	3737,00	-6389,00	2,00	5,77E-04	5,769E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	0	601	5,25E-04			5,251E-10	91,0				
		2	0	602	5,17E-05			5,175E-11	9,0				

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

№	Координата X(м)	Координата 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	
11	239,00	-59,10	2,00	0,09	2,743E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	602	0,05			1,548E-04	56,4			
		2	0	601	0,04			1,196E-04	43,6			
3	335,00	-52,00	2,00	0,09	2,578E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	601	0,05			1,520E-04	59,0			
		2	0	602	0,04			1,058E-04	41,0			
8	139,20	7,30	2,00	0,05	1,431E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	601	0,03			7,972E-05	55,7			
		2	0	602	0,02			6,333E-05	44,3			
5	139,00	-45,30	2,00	0,05	1,354E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	601	0,02			7,313E-05	54,0			
		2	0	602	0,02			6,230E-05	46,0			
9	189,30	0,60	2,00	0,04	1,338E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	602	0,02			6,916E-05	51,7			

		2	0	601		0,02			6,462E-05	48,3			
4	189,10	-52,30	2,00	0,04	1,242E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	602		0,02			6,529E-05	52,6			
		2	0	601		0,02			5,891E-05	47,4			
7	89,10	14,40	2,00	0,04	1,232E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	601		0,02			7,434E-05	60,3			
		2	0	602		0,02			4,885E-05	39,7			
6	89,00	-38,40	2,00	0,04	1,201E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	601		0,02			7,160E-05	59,6			
		2	0	602		0,02			4,849E-05	40,4			
10	239,50	-7,00	2,00	0,04	1,190E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	602		0,02			6,451E-05	54,2			
		2	0	601		0,02			5,446E-05	45,8			
1	3715,00	-6332,00	2,00	1,95E-03	5,851E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	601		1,78E-03			5,326E-06	91,0			
		2	0	602		1,75E-04			5,246E-07	9,0			
2	3737,00	-6389,00	2,00	1,92E-03	5,765E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	0	601		1,75E-03			5,246E-06	91,0			
		2	0	602		1,73E-04			5,187E-07	9,0			

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый)

№	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	139,00	-45,30	2,00	0,03	0,052	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601		0,03			0,052	100,0		
4	189,10	-52,30	2,00	0,02	0,028	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601		0,02			0,028	100,0		
6	89,00	-38,40	2,00	0,02	0,025	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601		0,02			0,025	100,0		
7	89,10	14,40	2,00	0,01	0,022	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601		0,01			0,022	100,0		
8	139,20	7,30	2,00	0,01	0,019	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601		0,01			0,019	100,0		
11	239,00	-59,10	2,00	0,01	0,015	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601		0,01			0,015	100,0		
9	189,30	0,60	2,00	8,84E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601		8,84E-03			0,013	100,0		
10	239,50	-7,00	2,00	6,47E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		

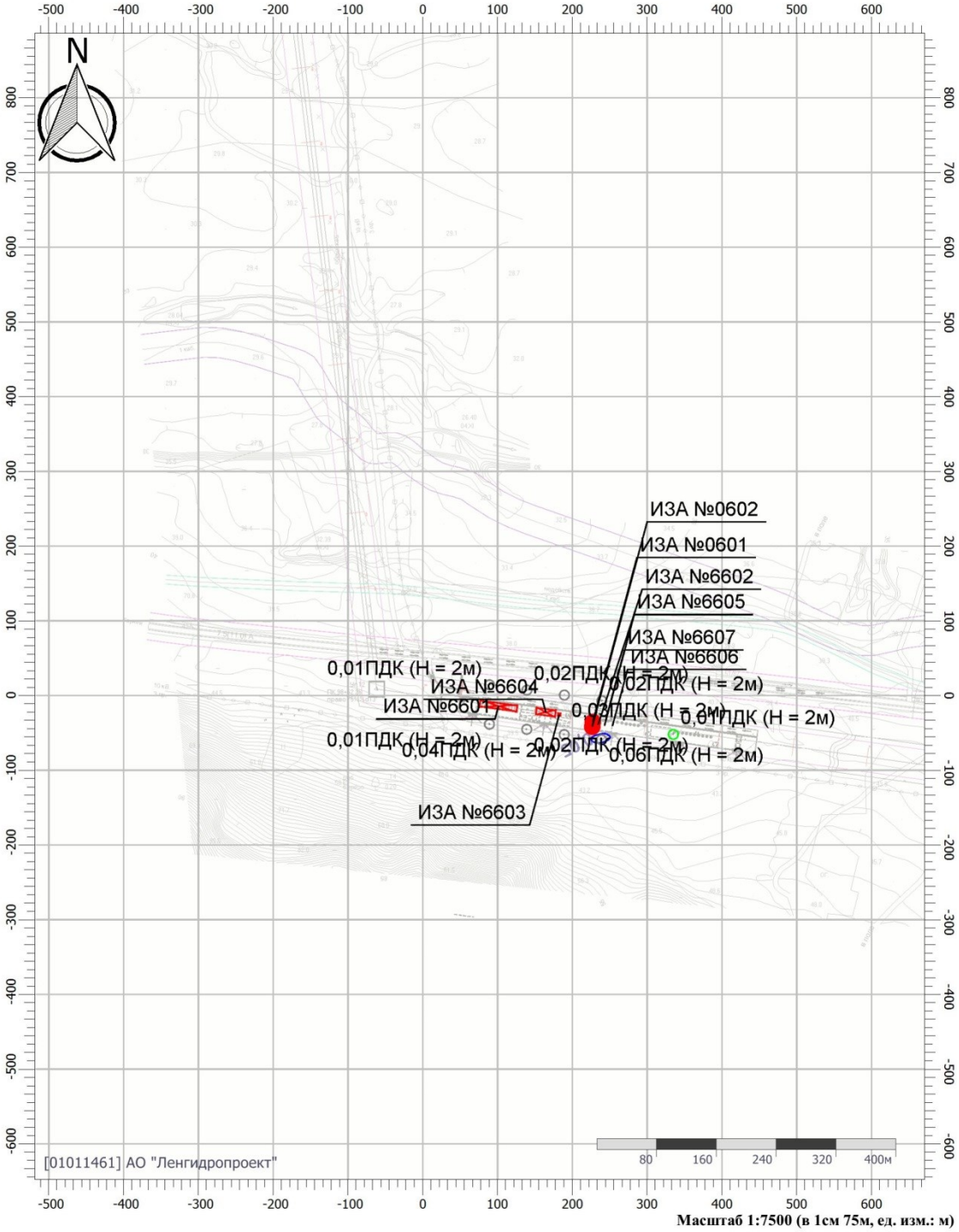
		2	0	6601	6,47E-03				0,010	100,0		
3	335,00	-52,00	2,00	3,92E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601	3,92E-03				0,006	100,0		
1	3715,00	-6332,00	2,00	2,89E-05	4,334E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601	2,89E-05				4,334E-05	100,0		
2	3737,00	-6389,00	2,00	2,86E-05	4,286E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6601	2,86E-05				4,286E-05	100,0		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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	
11	239,00	-59,10	2,00	2,93E-03	2,931E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603	2,93E-03				2,931E-04	100,0		
4	189,10	-52,30	2,00	2,05E-03	2,049E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603	2,05E-03				2,049E-04	100,0		
9	189,30	0,60	2,00	1,64E-03	1,639E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603	1,64E-03				1,639E-04	100,0		
5	139,00	-45,30	2,00	1,18E-03	1,175E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603	1,18E-03				1,175E-04	100,0		
8	139,20	7,30	2,00	1,15E-03	1,154E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603	1,15E-03				1,154E-04	100,0		
10	239,50	-7,00	2,00	1,02E-03	1,021E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603	1,02E-03				1,021E-04	100,0		
3	335,00	-52,00	2,00	7,77E-04	7,774E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603	7,77E-04				7,774E-05	100,0		
6	89,00	-38,40	2,00	6,89E-04	6,890E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603	6,89E-04				6,890E-05	100,0		
7	89,10	14,40	2,00	6,81E-04	6,812E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603	6,81E-04				6,812E-05	100,0		
1	3715,00	-6332,00	2,00	2,94E-06	2,938E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603	2,94E-06				2,938E-07	100,0		
2	3737,00	-6389,00	2,00	2,89E-06	2,885E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	0	6603	2,89E-06				2,885E-07	100,0		

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
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

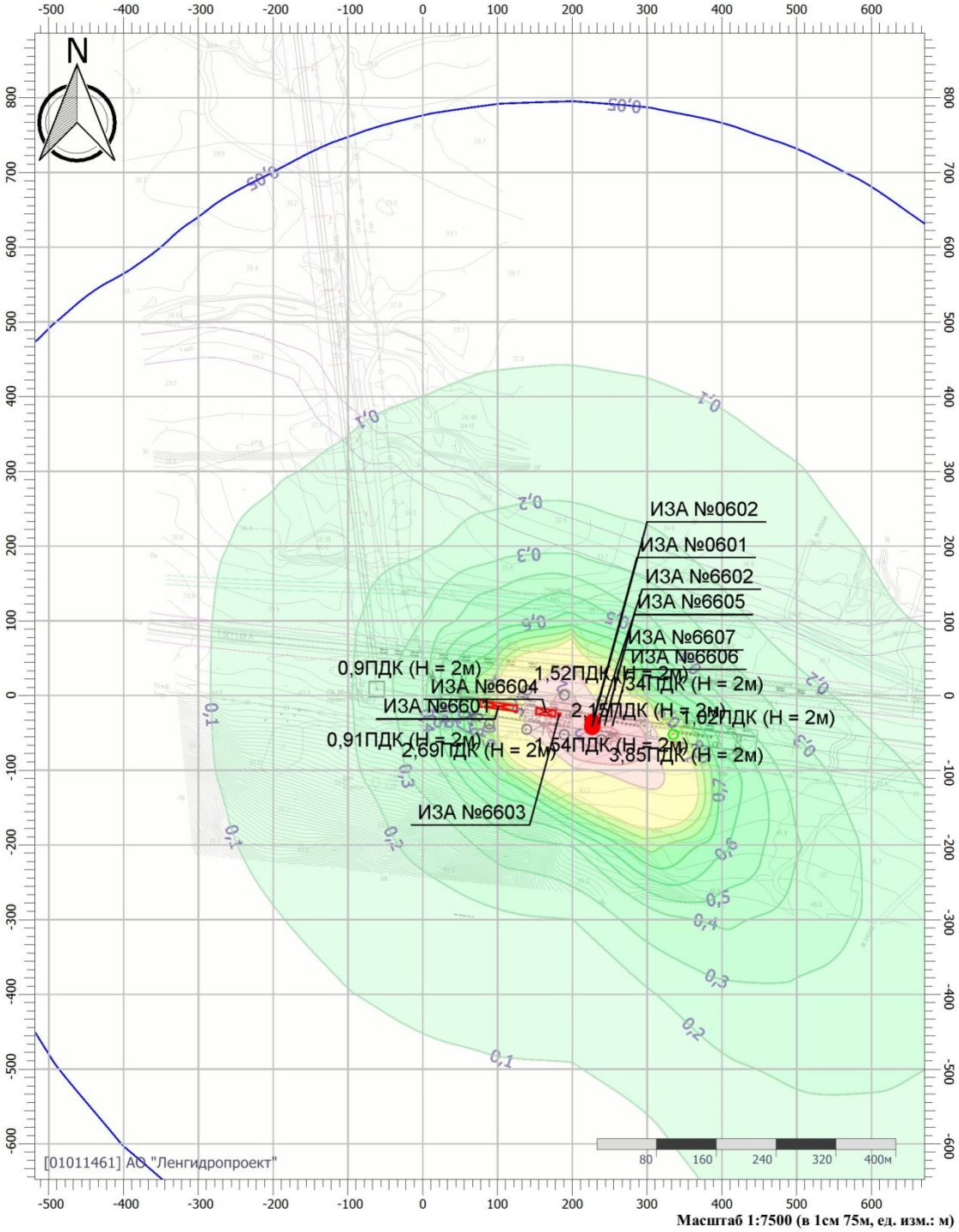


Цветовая схема (ПДК)

0,05

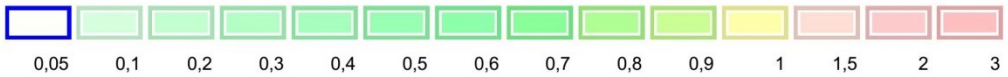
Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
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



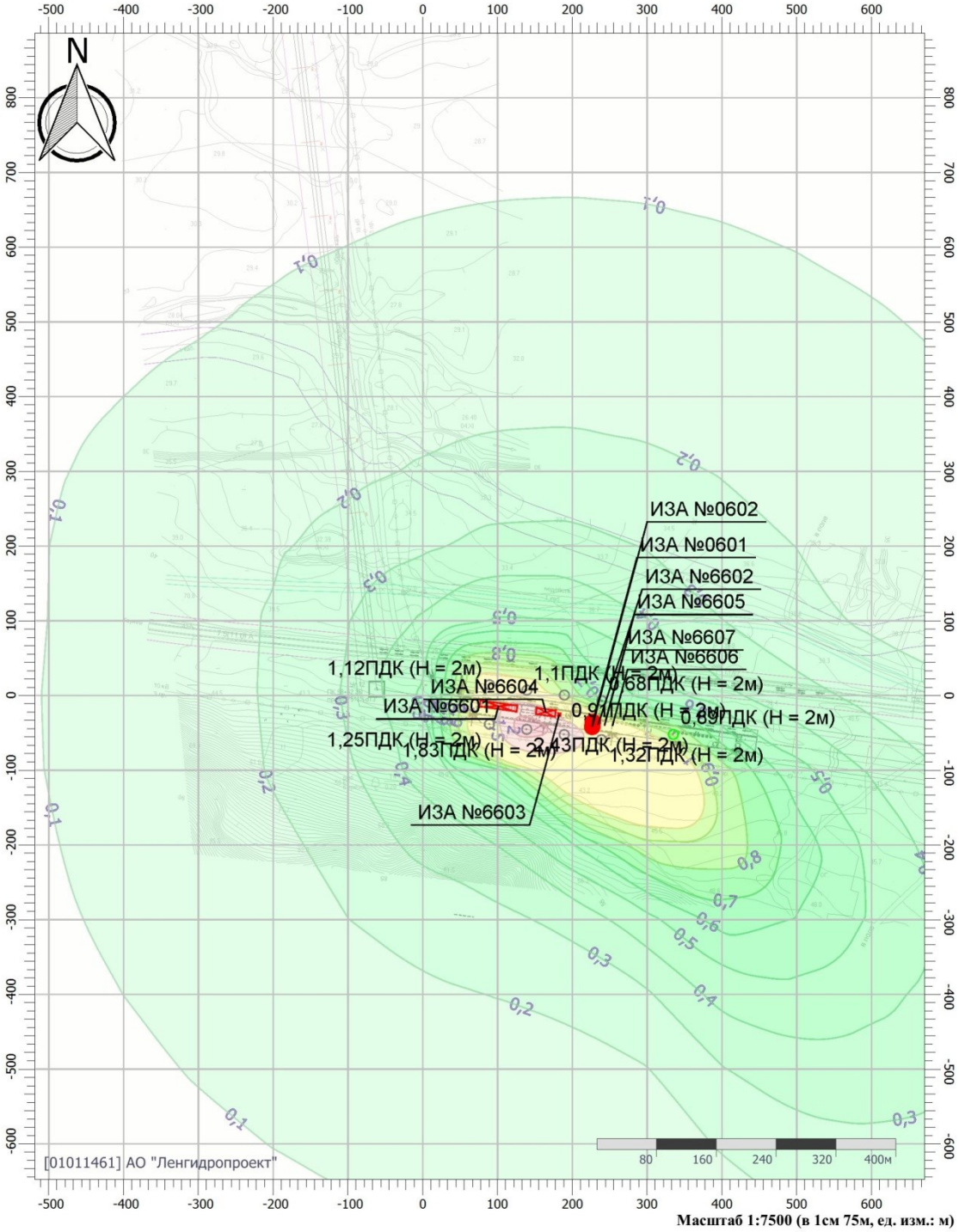
Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

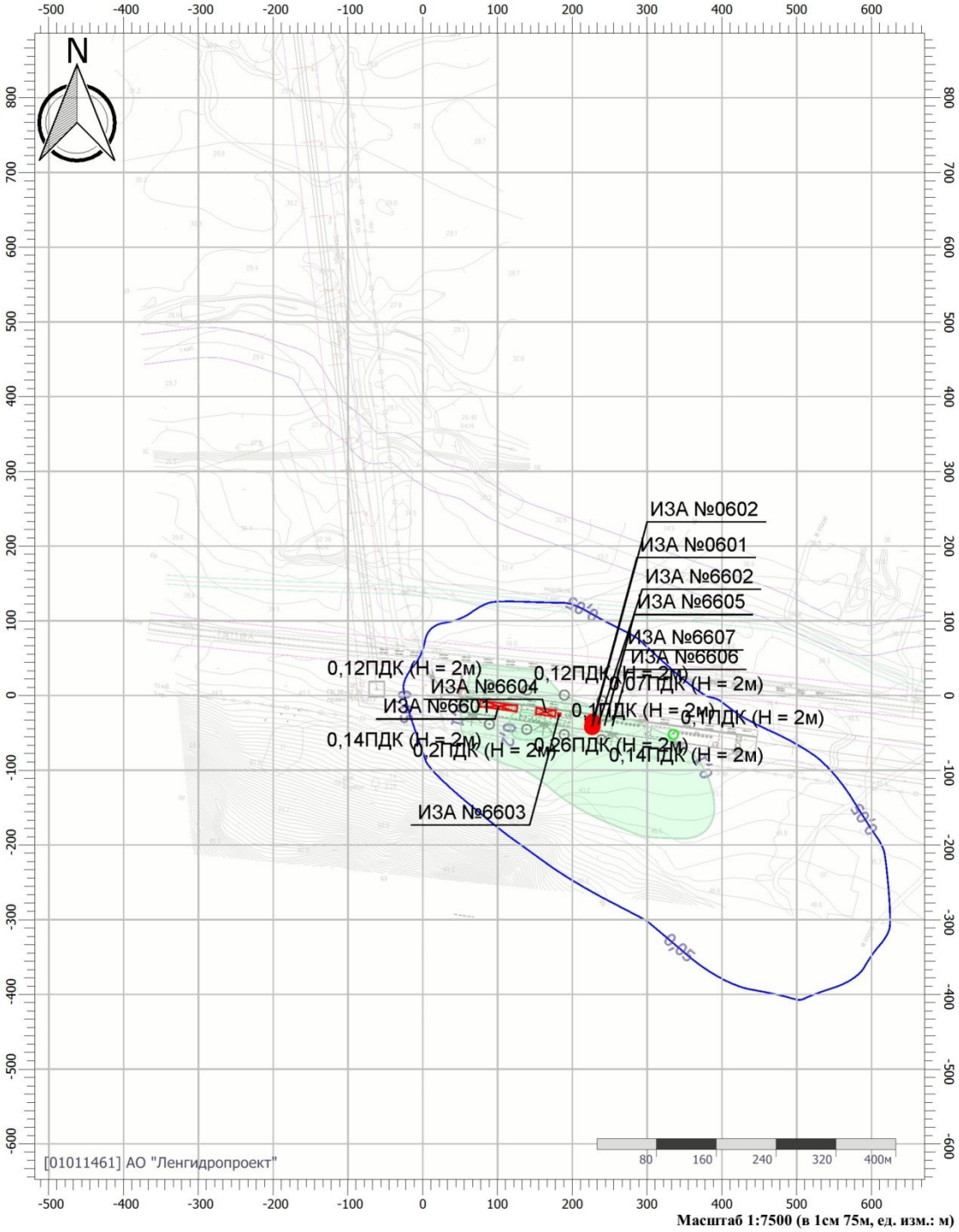


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



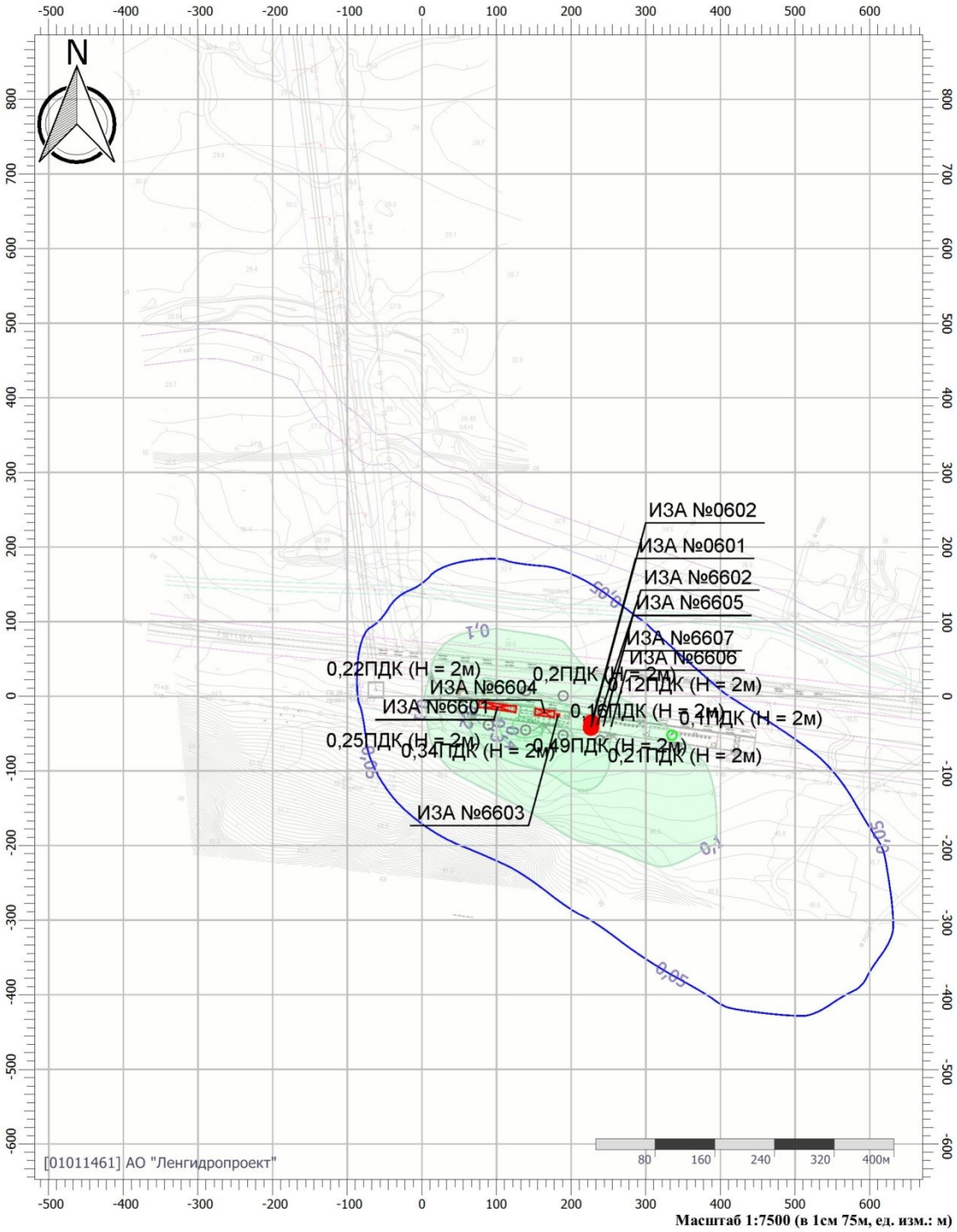
Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1 0,2

Отчет

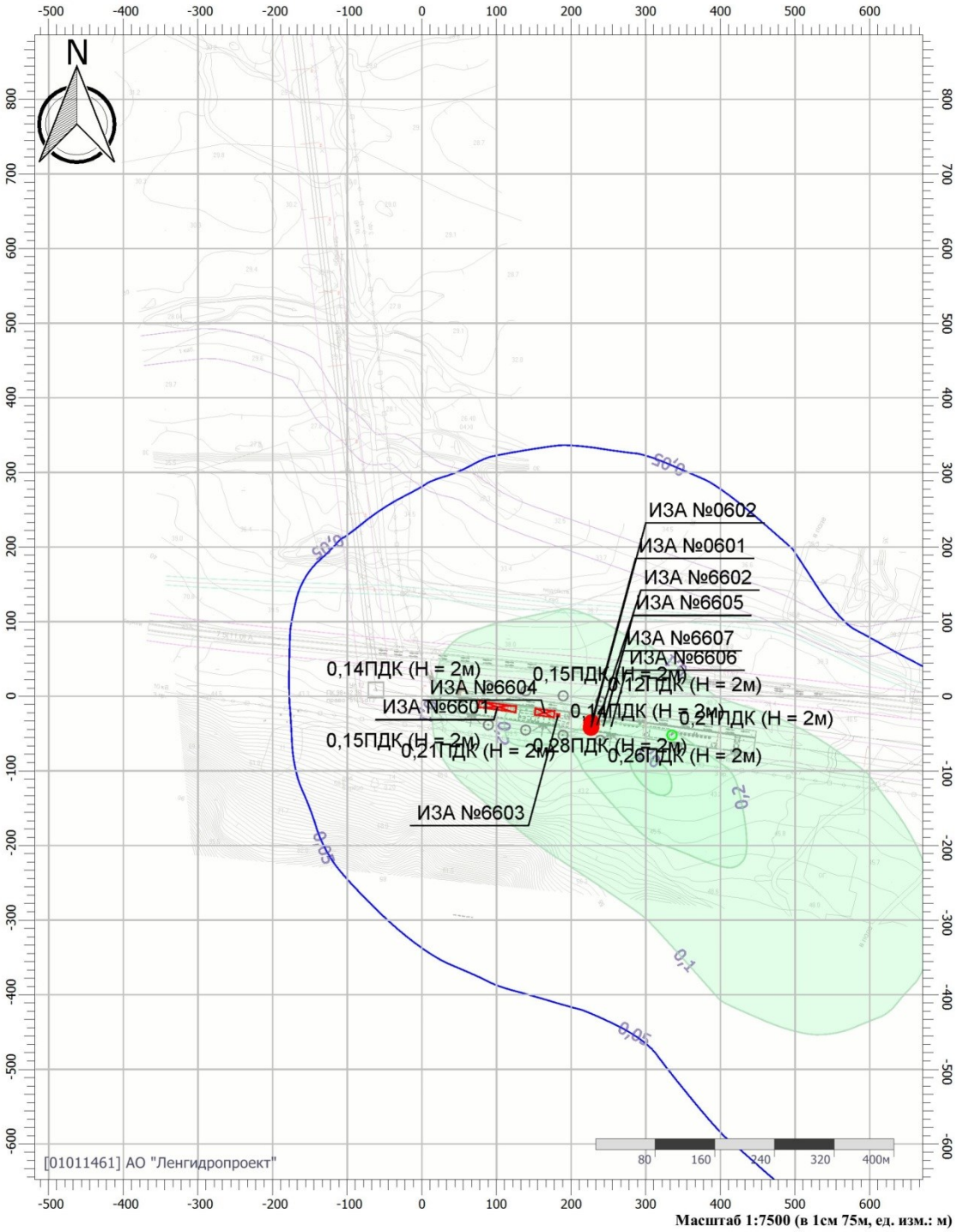
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

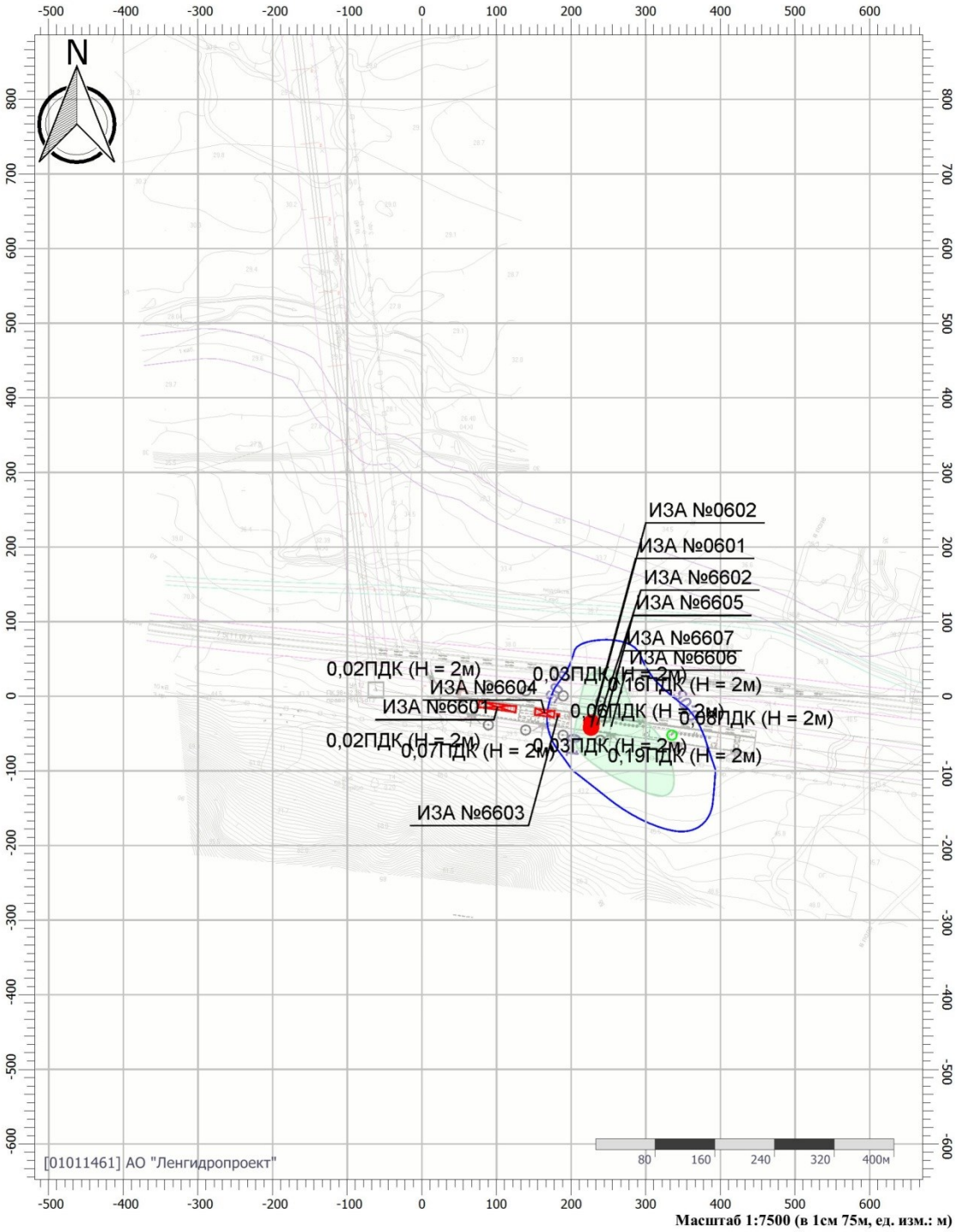


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

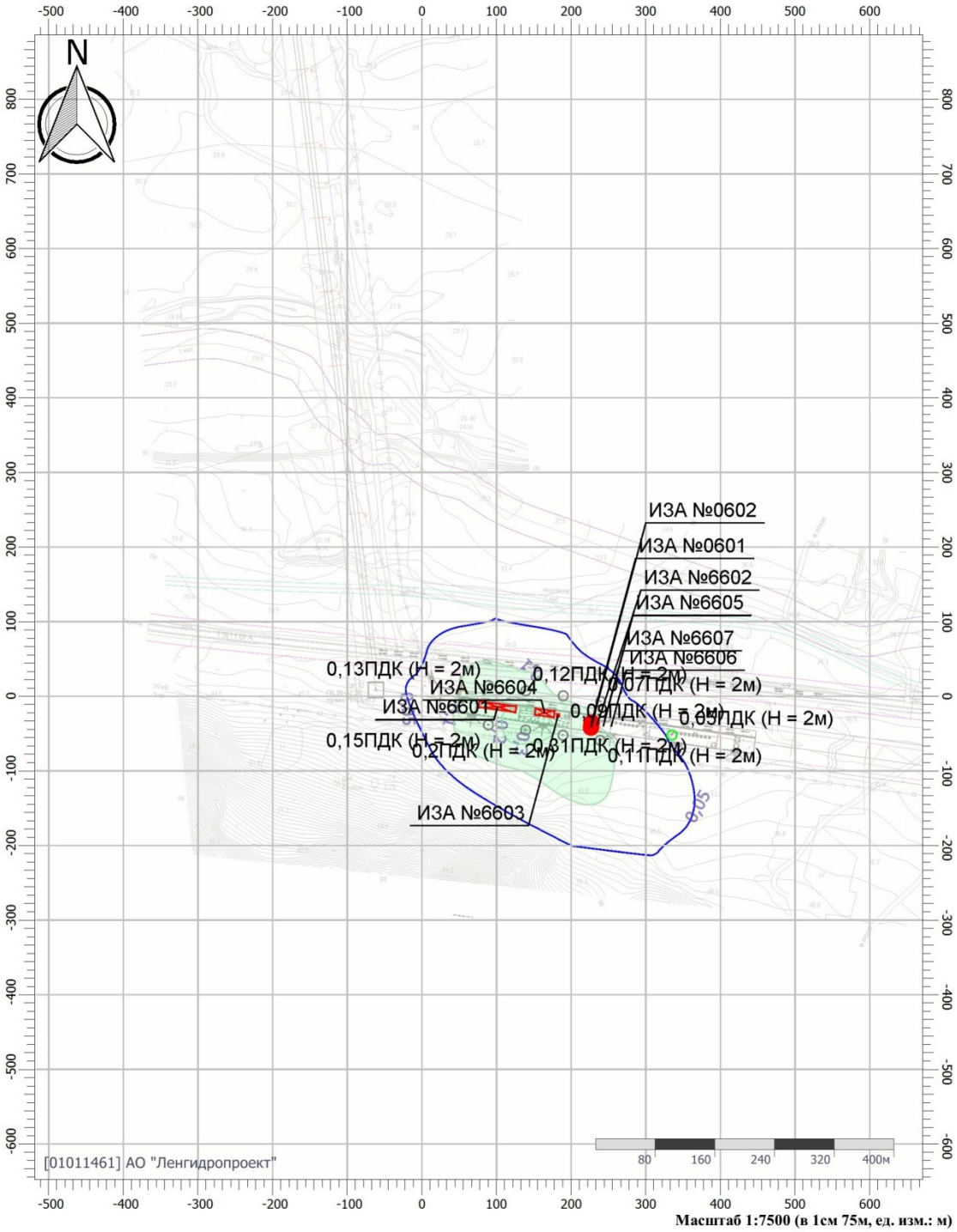


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

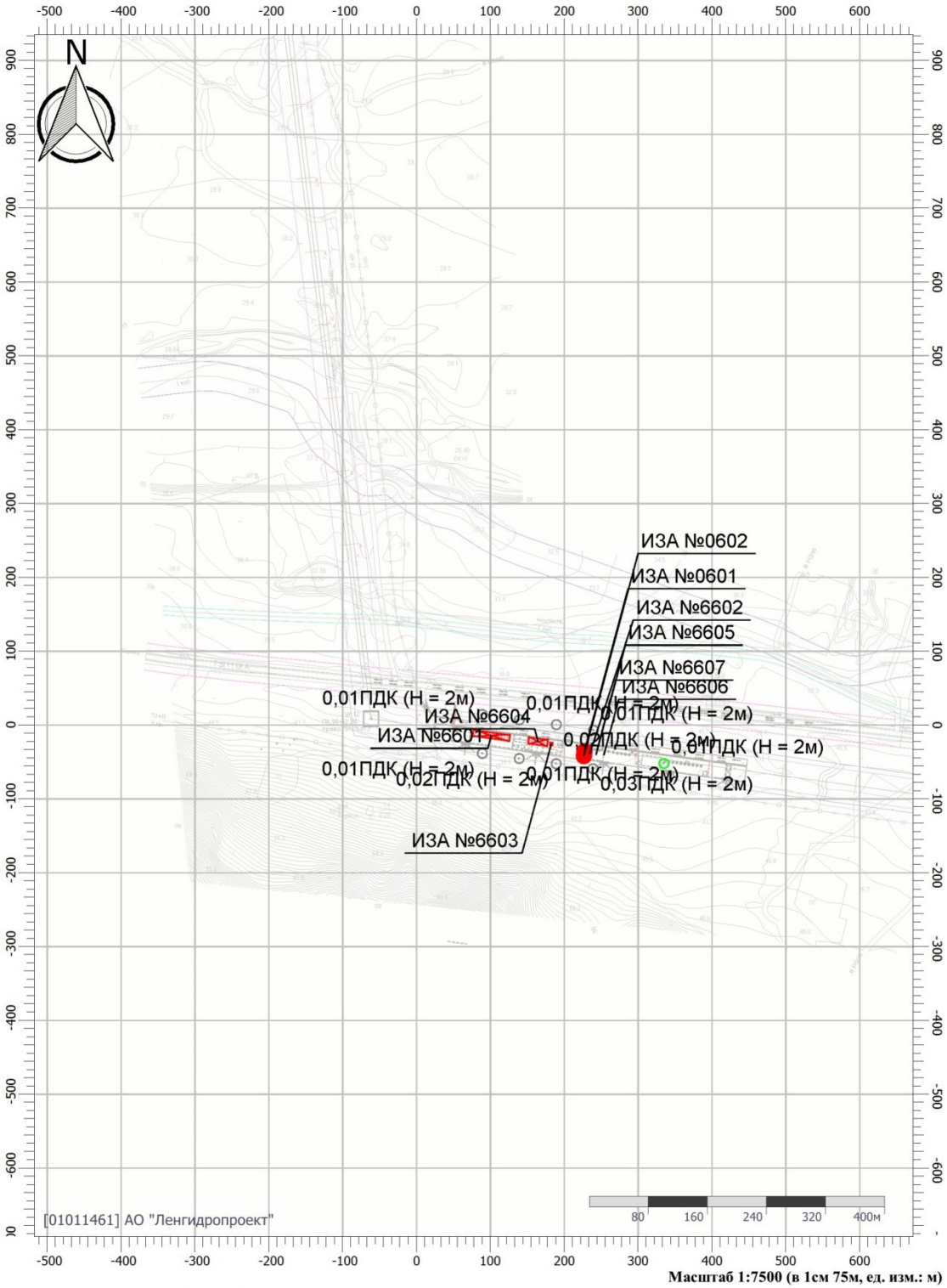
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

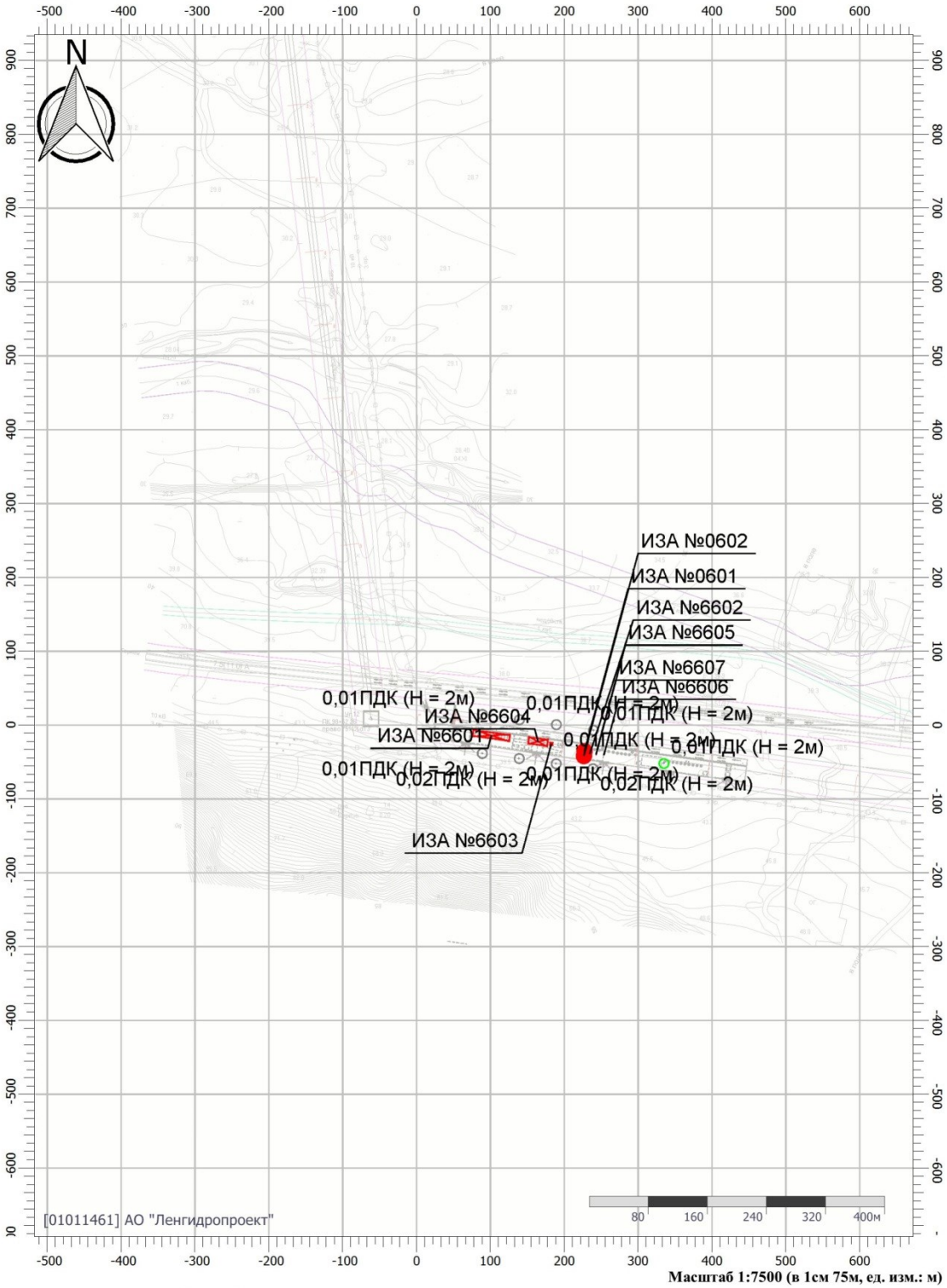


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

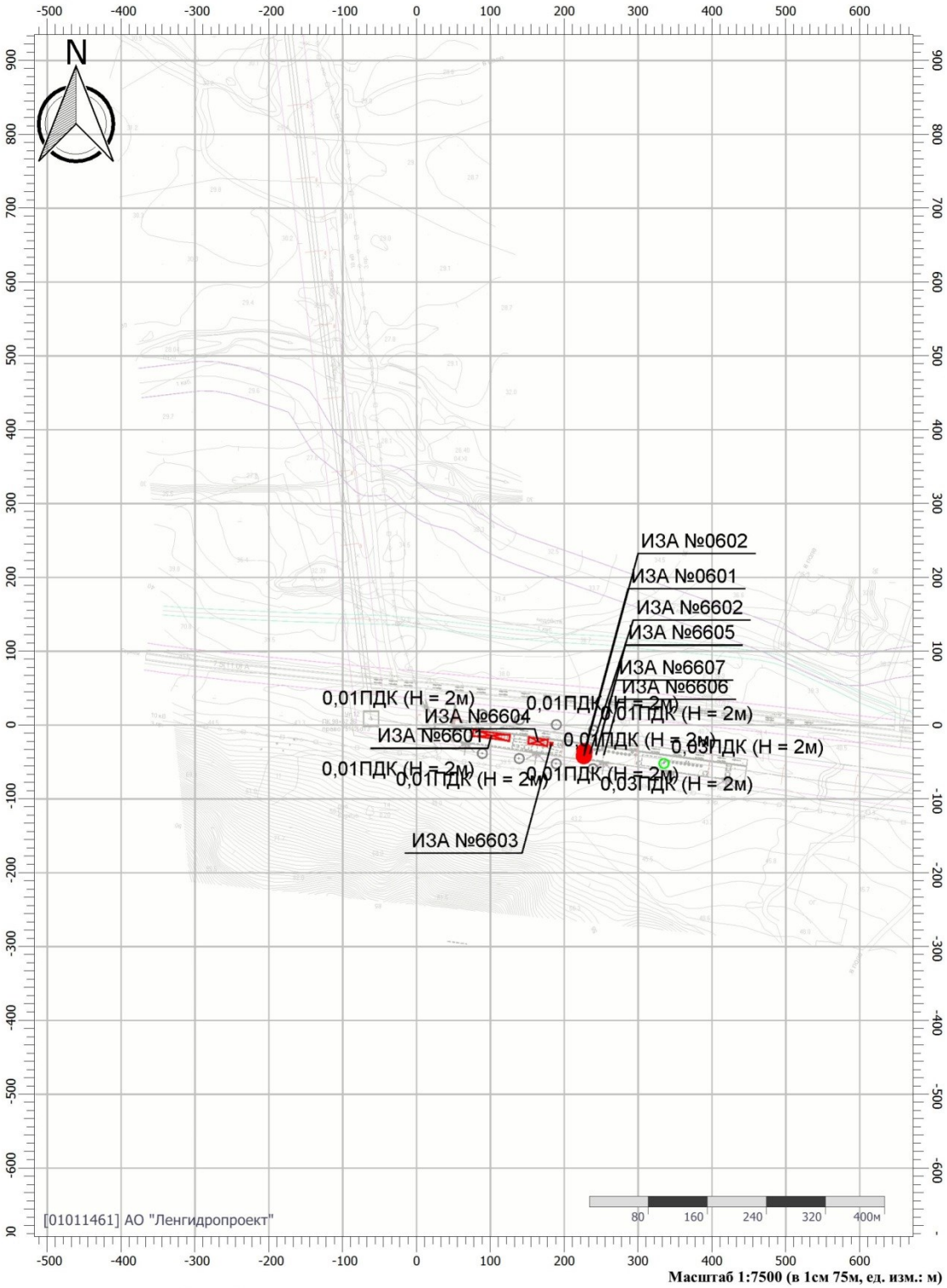


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

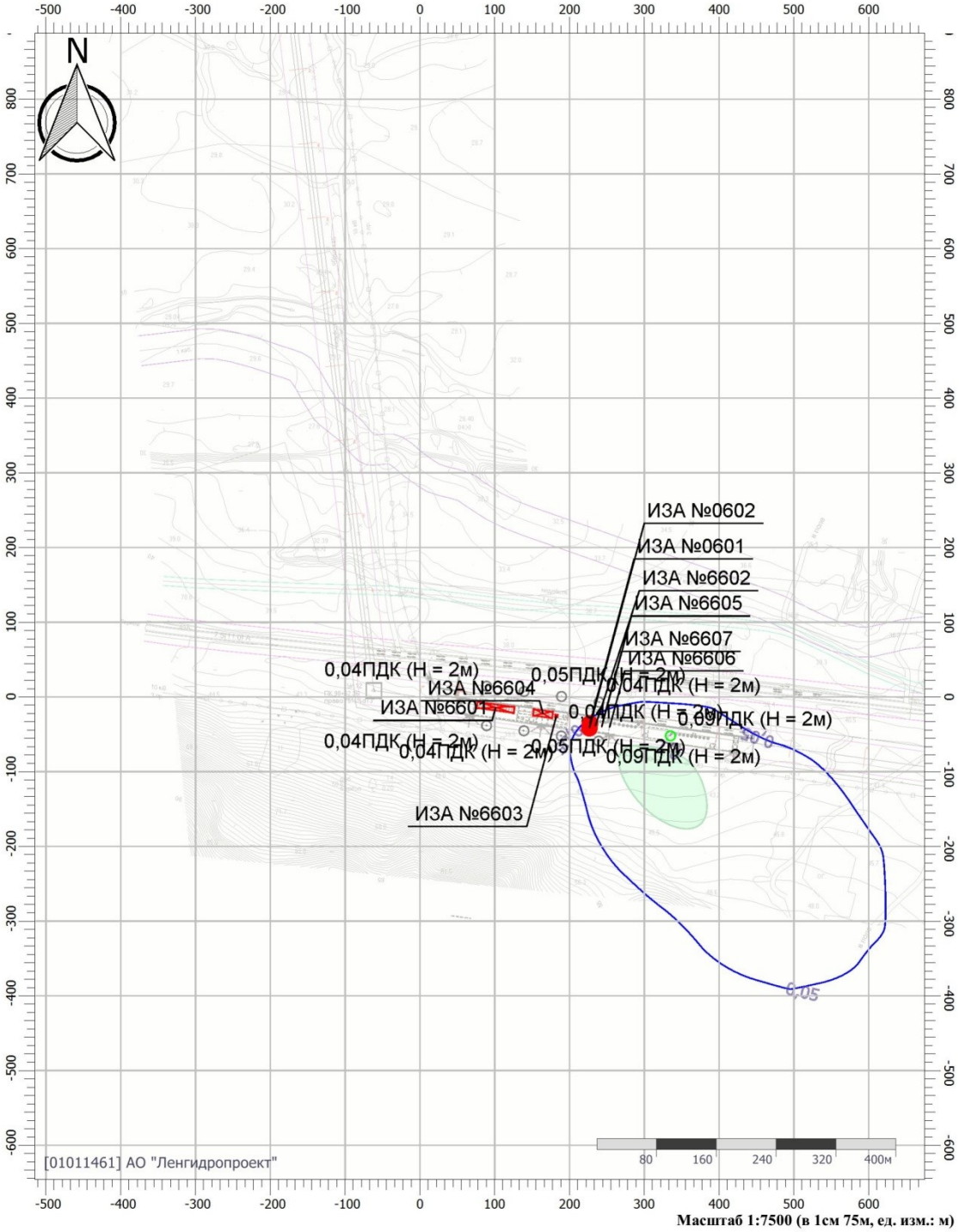


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

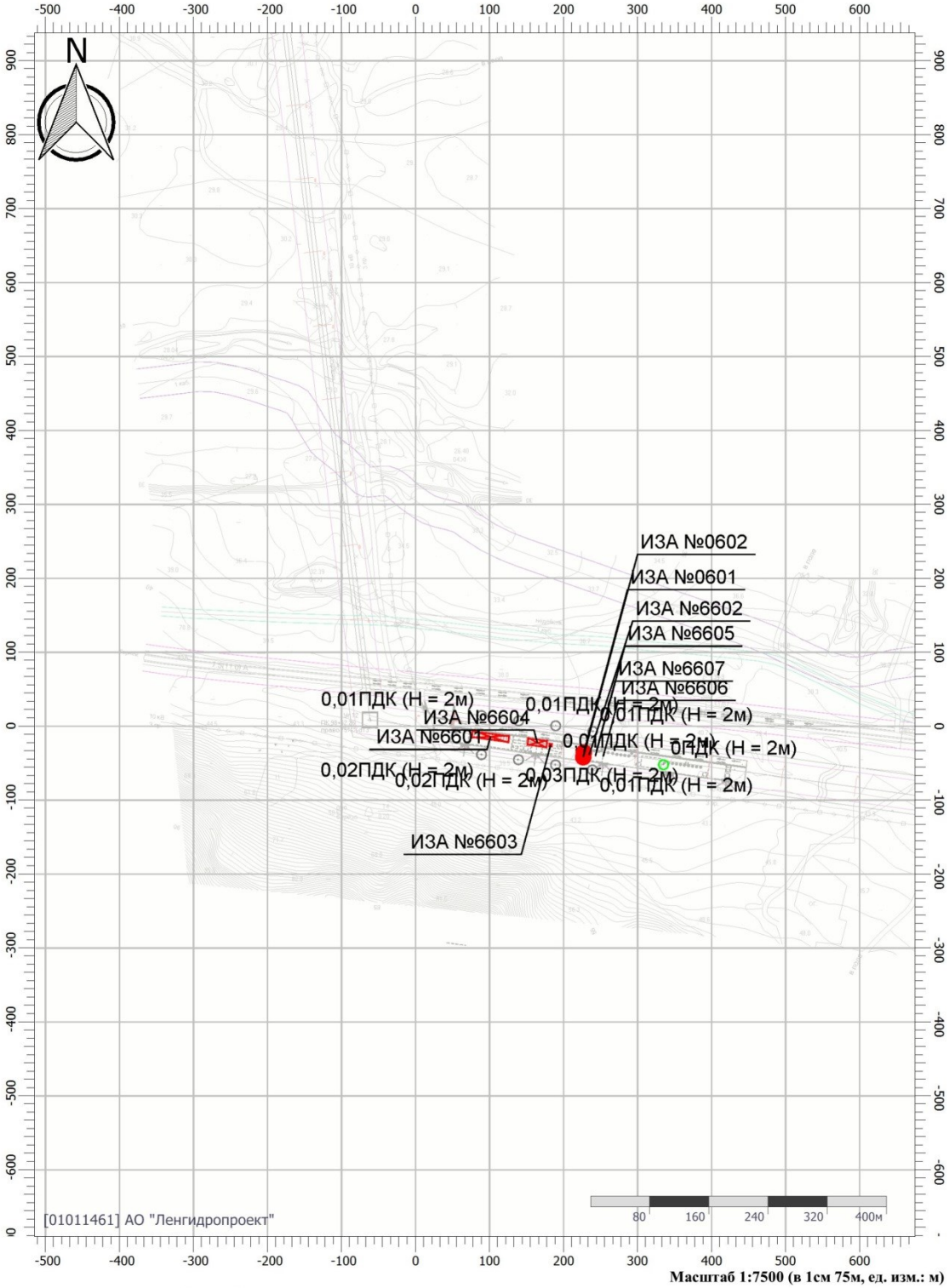


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

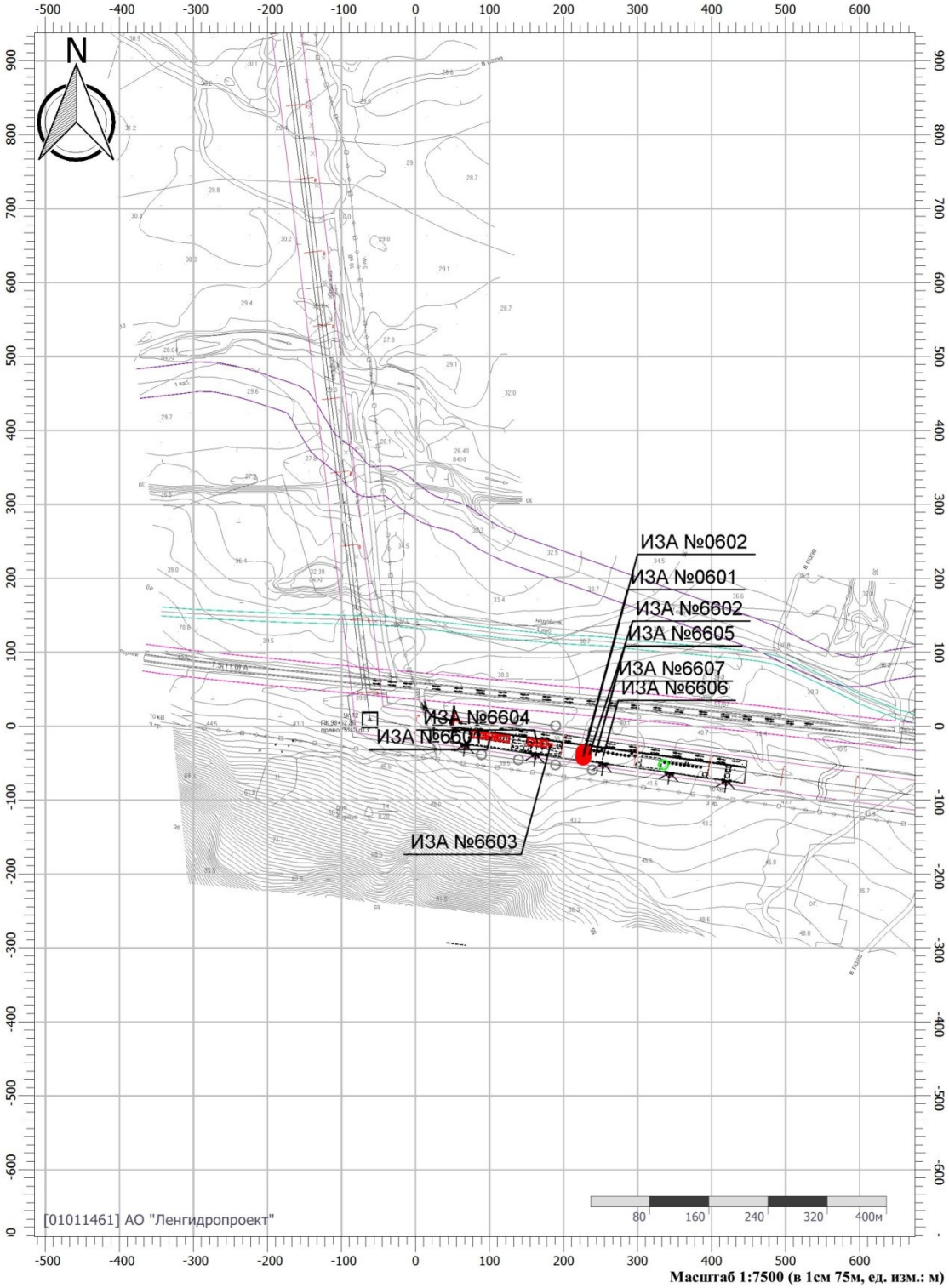


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

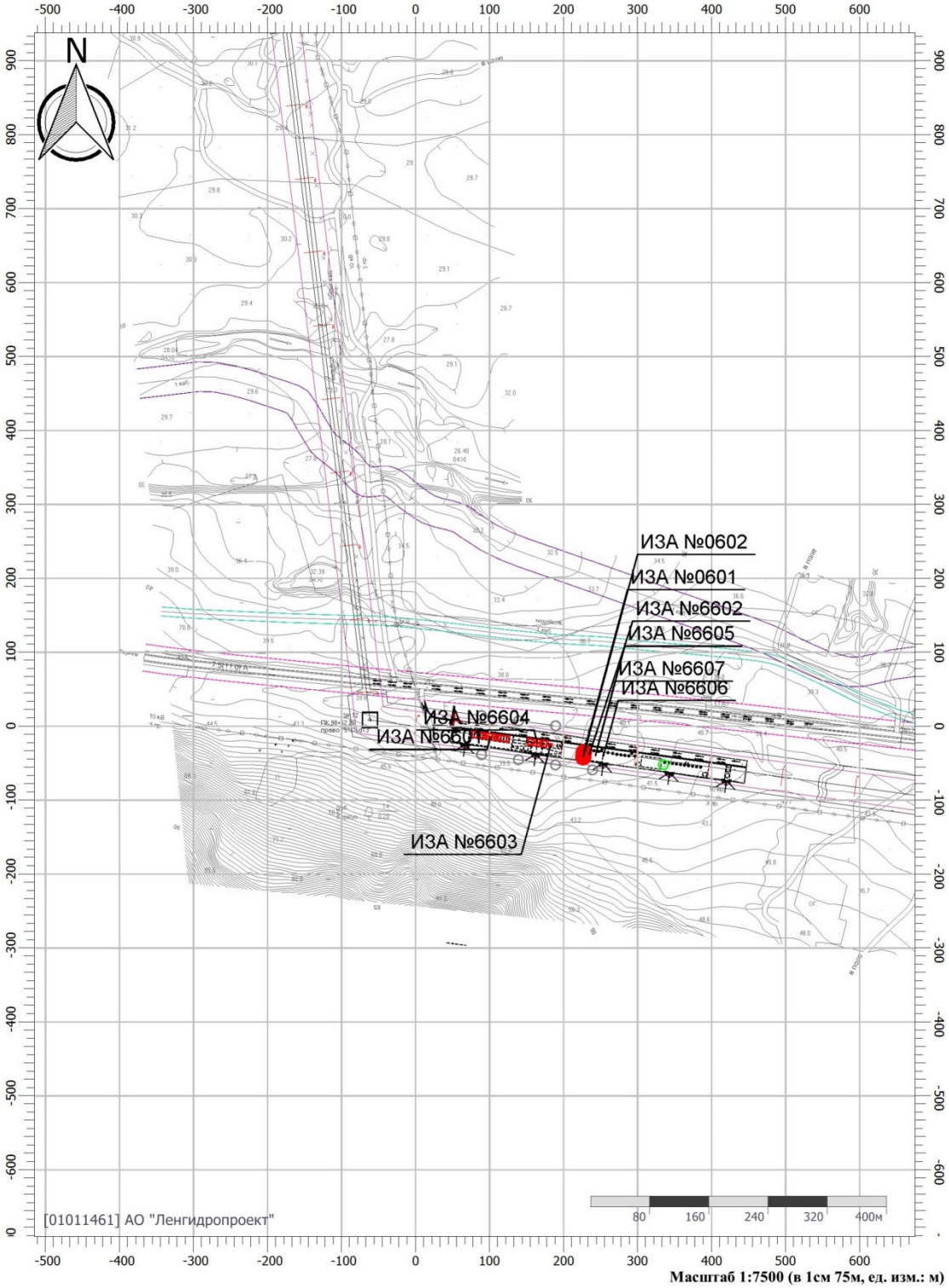


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

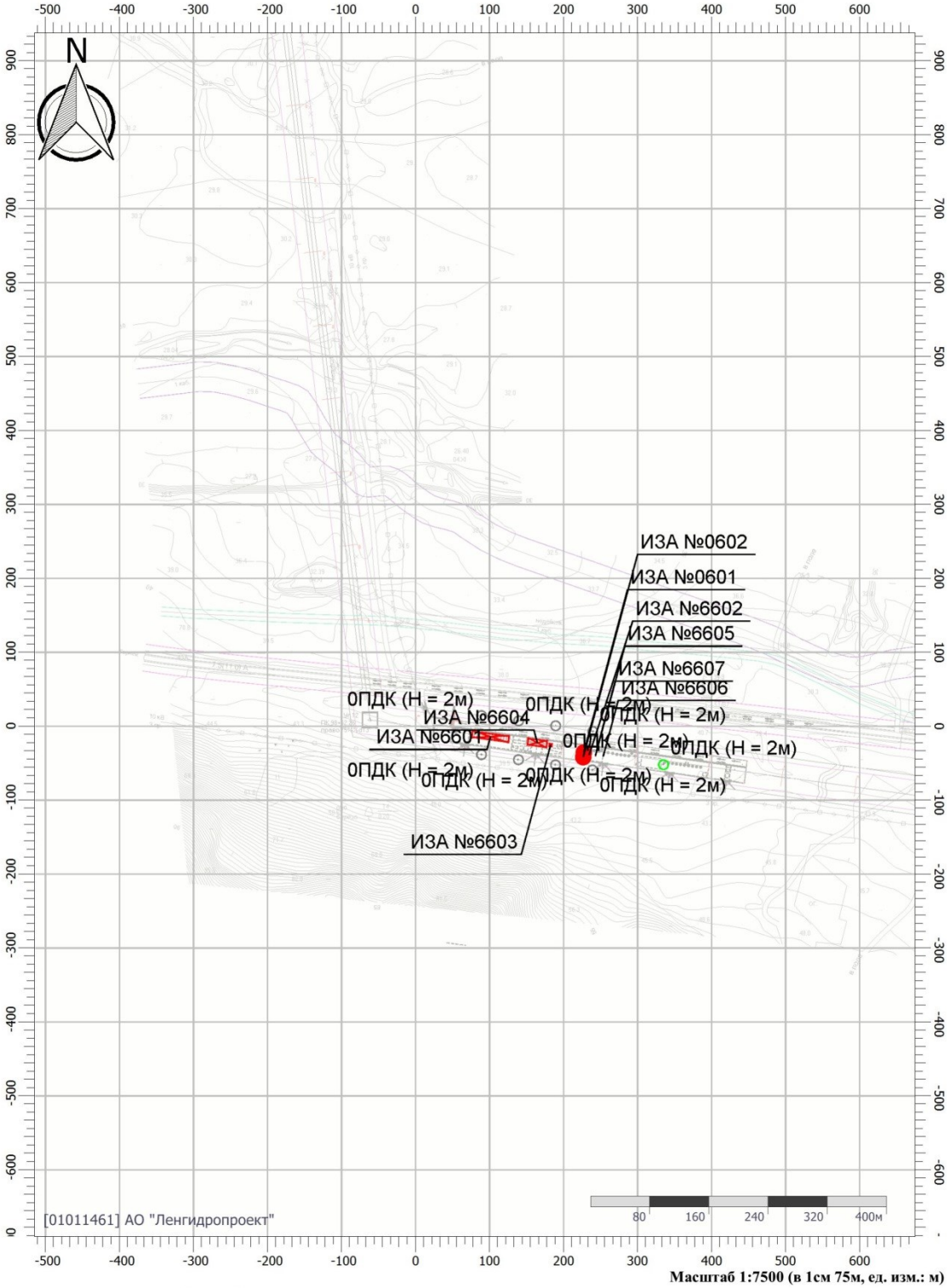


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 09:09 - 24.03.2023 09:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета №2.3 - Расчет рассеивания по МРР-2017 (лето), с учетом фона

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

Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 9, Период строительства (ВВП)
ВР: 4, по МРР с фоном
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней опоры 375-376
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - отпайка на кордон «Благодатное»
4 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

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				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-1200,00	0,00	1600,00	0,00	3000,000	1331,900	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3715,00	-6332,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Пластун, ул. Садовая д.4
2	3737,00	-6389,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Пластун, ул. Садовая д.2
3	335,00	-52,00	2,000	на границе производственной зоны	Вагон-дом передвижной модели "Кедр" на 4 чел.
4	189,10	-52,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
5	139,00	-45,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
6	89,00	-38,40	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
7	89,10	14,40	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
8	139,20	7,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование

9	189,30	0,60	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
10	239,50	-7,00	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
11	239,00	-59,10	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 2, № цеха: 0													
601	+	1	1	ДЭС-400	5	0,100	1,439	183,260	400,000	1,3	227,30 / -35,50		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,25600000000	7,11680000000	1	0,34	174,627	10,482	0,34	174,627	10,482
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04160000000	1,15648000000	1	0,03	174,627	10,482	0,03	174,627	10,482
0328	Углерод (Сажа)	0,01190480000	0,31771400000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,10000000000	2,78000000000	1	0,05	174,627	10,482	0,05	174,627	10,482
0337	Углерод оксид	0,25833330000	7,22800000000	1	0,01	174,627	10,482	0,01	174,627	10,482
0703	Бенз/а/пирен	0,00000028600	0,00000873700	1	0,00	174,627	10,482	0,00	174,627	10,482
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00285710000	0,07942900000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
2732	Керосин	0,06904760000	1,90628600000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482

602	+	1	1	ДЭС-400 (резерв)	5	0,100	0,384	48,869	400,000	1,3	226,50 / -41,80		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,06826660000	0,00094700000	1	0,31	89,995	1,995	0,31	90,245	3,243
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01109330000	0,00015400000	1	0,03	89,995	1,995	0,03	90,245	3,243
0328	Углерод (Сажа)	0,00317460000	0,00004200000	1	0,02	89,995	1,995	0,02	90,245	3,243
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02666670000	0,00037000000	1	0,05	89,995	1,995	0,05	90,245	3,243
0337	Углерод оксид	0,06888890000	0,00096200000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
0703	Бенз/а/пирен	0,00000007600	0,00000000100	1	0,00	89,995	1,995	0,00	90,245	3,243
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00076190000	0,00001100000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
2732	Керосин	0,01841270000	0,00025400000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243

6601	+	1	3	Стоянка АТП и СТ	5	0,000			0,000	1,3	75,50 / -10,50	126,90 / -17,50	10,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,07751230000	0,05951250000	1	2,12	28,500	0,500	2,12	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01259570000	0,00967080000	1	0,17	28,500	0,500	0,17	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01047670000	0,00512230000	1	0,38	28,500	0,500	0,38	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01003420000	0,00663880000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,82219780000	0,59738590000	1	0,90	28,500	0,500	0,90	28,500	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,04881890000	0,04379730000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
2732	Керосин	0,07064440000	0,03707060000	1	0,32	28,500	0,500	0,32	28,500	0,500

6602	+	1	3	Заправка ДЭС топливом	2	0,000			0,000	1,3	234,00 / -39,00	235,00 / -39,00	1,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000500000	0,00003000000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00183200000	0,01087000000	1	0,09	11,400	0,500	0,09	11,400	0,500

6603	+	1	3	Сварочные работы на площадке сборки опор	5	0,000			0,000	1,3	180,00 -25,00	185,00 -25,60	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00252400000	0,00567000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720000	0,00048800000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00028330000	0,00063600000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00004600000	0,00010300000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00314030000	0,00705400000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00017710000	0,00039800000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00077920000	0,00175000000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00033060000	0,00074300000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500

6604	+	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,3	163,80 -27,60	165,20 -17,20	28,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,01831220000	0,01471480000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00297570000	0,00239110000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00181250000	0,00124840000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00159090000	0,00147470000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,09295470000	0,06694480000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01250470000	0,00913580000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500

6605	+	1	3	Резервуары для топлива РГСН-50	5	0,000			0,000	1,3	242,00 -40,00	244,00 -40,00	2,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000290000	0,00011637410	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00104750000	0,04144580590	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500

6606	+	1	3	Заправка резервуара топливом	2	0,000			0,000	1,3	253,00 -41,00	254,00 -41,00	1,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00006160000	0,00000000000	1	0,36	11,400	0,500	0,36	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,02193840000	0,00000000000	1	1,02	11,400	0,500	1,02	11,400	0,500

6607	+	1	3	Заправка топливозаправщика из резервуара	2	0,000			0,000	1,3	244,00 -33,00	245,00 -33,00	1,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00007700000	0,00000000000	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,02742300000	0,00000000000	1	1,27	11,400	0,500	1,27	11,400	0,500

Выбросы источников по веществам

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

12 - Передвижной.

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,25600000000	1	0,34	174,627	10,482	0,34	174,627	10,482
2	0	602	1	0,06826660000	1	0,31	89,995	1,995	0,31	90,245	3,243
2	0	6601	3	0,07751230000	1	2,12	28,500	0,500	2,12	28,500	0,500
2	0	6603	3	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,01831220000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
Итого:				0,42037440000		3,28			3,28		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,04160000000	1	0,03	174,627	10,482	0,03	174,627	10,482
2	0	602	1	0,01109330000	1	0,03	89,995	1,995	0,03	90,245	3,243
2	0	6601	3	0,01259570000	1	0,17	28,500	0,500	0,17	28,500	0,500
2	0	6603	3	0,00004600000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,00297570000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
Итого:				0,06831070000		0,27			0,27		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,10000000000	1	0,05	174,627	10,482	0,05	174,627	10,482
2	0	602	1	0,02666670000	1	0,05	89,995	1,995	0,05	90,245	3,243
2	0	6601	3	0,01003420000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,00159090000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:				0,13829180000		0,23			0,23		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,25833330000	1	0,01	174,627	10,482	0,01	174,627	10,482
2	0	602	1	0,06888890000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
2	0	6601	3	0,82219780000	1	0,90	28,500	0,500	0,90	28,500	0,500
2	0	6603	3	0,00314030000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,09295470000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
Итого:				1,24551500000		1,03			1,03		

Выбросы источников по группам суммации
Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0301	0,25600000000	1	0,34	174,627	10,482	0,34	174,627	10,482
2	0	602	1	0301	0,06826660000	1	0,31	89,995	1,995	0,31	90,245	3,243
2	0	6601	3	0301	0,07751230000	1	2,12	28,500	0,500	2,12	28,500	0,500
2	0	6603	3	0301	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
2	0	6604	3	0301	0,01831220000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
2	0	601	1	0330	0,10000000000	1	0,05	174,627	10,482	0,05	174,627	10,482
2	0	602	1	0330	0,02666670000	1	0,05	89,995	1,995	0,05	90,245	3,243
2	0	6601	3	0330	0,01003420000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2	0	6604	3	0330	0,00159090000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:					0,55866620000		2,19			2,19		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация			Фоновая концентр.
		Расчет максимальных концентраций	Расчет среднегодовых концентраций	Расчет среднесуточных концентраций	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	пос. Терней (пос. Пластун)	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	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	139,00	-45,30	2,00	1,44	0,287	313	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		1,16		0,232		80,9		
8	139,20	7,30	2,00	1,41	0,283	237	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		1,14		0,228		80,6		
7	89,10	14,40	2,00	1,25	0,249	148	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,93		0,186		74,5		
	2		0	6604		0,04		0,007		3,0		
9	189,30	0,60	2,00	1,19	0,239	257	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,83		0,167		69,8		
	2		0	6604		0,08		0,017		7,1		
4	189,10	-52,30	2,00	1,18	0,236	299	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,76		0,151		64,2		
	2		0	6604		0,15		0,030		12,5		
6	89,00	-38,40	2,00	1,15	0,230	40	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,86	0,172	74,8
2	0	6604	0,02	0,003	1,3

10	239,50	-7,00	2,00	0,99	0,198	264	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,50	0,099	50,2
2	0	6604	0,21	0,043	21,7

11	239,00	-59,10	2,00	0,95	0,190	291	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,47	0,093	49,0
2	0	6604	0,20	0,040	21,3

3	335,00	-52,00	2,00	0,87	0,173	278	8,70	0,27	0,055	0,27	0,055	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,32	0,063	36,3
2	0	6601	0,14	0,027	15,8

1	3715,00	-6332,00	2,00	0,29	0,057	331	2,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	9,70E-03	0,002	3,4
2	0	6601	1,09E-03	2,181E-04	0,4

2	3737,00	-6389,00	2,00	0,29	0,057	331	2,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	9,57E-03	0,002	3,3
2	0	6601	1,07E-03	2,141E-04	0,4

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

№	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	139,00	-45,30	2,00	0,19	0,076	313	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,09	0,038	49,8

8	139,20	7,30	2,00	0,19	0,075	237	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,09	0,037	49,3

7	89,10	14,40	2,00	0,17	0,070	148	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,08	0,030	43,4
2	0	6604	2,99E-03	0,001	1,7

9	189,30	0,60	2,00	0,17	0,068	257	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,07	0,027	39,9
2	0	6604	6,89E-03	0,003	4,1

4	189,10	-52,30	2,00	0,17	0,067	299	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,06	0,025	36,5
2	0	6604	0,01	0,005	7,1

6	89,00	-38,40	2,00	0,17	0,066	40	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,07	0,028	42,1
2	0	6604	1,24E-03	4,977E-04	0,7

10	239,50	-7,00	2,00	0,15	0,061	264	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,04	0,016	26,4

		2	0	6604			0,02			0,007	11,4		
11	239,00	-59,10	2,00	0,15	0,060	291	0,70	0,09		0,038	0,09	0,038	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601			0,04			0,015	25,3		
		2	0	6604			0,02			0,007	11,0		
3	335,00	-52,00	2,00	0,14	0,057	278	8,70	0,09		0,038	0,09	0,038	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			0,03			0,010	17,9		
		2	0	6601			0,01			0,004	7,8		
1	3715,00	-6332,00	2,00	0,10	0,038	331	2,00	0,09		0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			7,88E-04			3,154E-04	0,8		
		2	0	6601			8,86E-05			3,544E-05	0,1		
2	3737,00	-6389,00	2,00	0,10	0,038	331	2,00	0,09		0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			7,78E-04			3,112E-04	0,8		
		2	0	6601			8,70E-05			3,479E-05	0,1		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335,00	-52,00	2,00	0,11	0,055	278	9,50	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			0,05		0,026		46,7		
		2	0	602			0,01		0,007		13,2		
8	139,20	7,30	2,00	0,10	0,051	117	9,70	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			0,05		0,025		50,3		
		2	0	602			0,01		0,007		14,1		
6	89,00	-38,40	2,00	0,10	0,050	89	9,70	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			0,05		0,025		49,6		
		2	0	602			0,01		0,007		14,4		
7	89,10	14,40	2,00	0,10	0,050	110	9,70	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			0,05		0,025		49,0		
		2	0	602			0,01		0,007		14,4		
5	139,00	-45,30	2,00	0,10	0,050	84	9,70	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601			0,05		0,026		51,4		
		2	0	602			0,01		0,006		12,3		
9	189,30	0,60	2,00	0,09	0,045	138	2,20	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	602			0,05		0,024		53,4		
		2	0	601			5,93E-03		0,003		6,6		
10	239,50	-7,00	2,00	0,09	0,044	201	2,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	602			0,05		0,023		51,7		
		2	0	601			6,13E-03		0,003		7,0		
4	189,10	-52,30	2,00	0,09	0,043	74	2,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	602			0,05		0,023		53,1		

		2	0	601		4,30E-03			0,002		5,0		
11	239,00	-59,10	2,00	0,08	0,039	325	2,10	0,04		0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	602		0,04			0,019		48,7		
		2	0	601		3,89E-03			0,002		5,0		
1	3715,00	-6332,00	2,00	0,04	0,019	331	2,00	0,04		0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601		1,52E-03			7,581E-04		4,0		
		2	0	602		1,49E-04			7,461E-05		0,4		
2	3737,00	-6389,00	2,00	0,04	0,019	331	2,00	0,04		0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	601		1,50E-03			7,480E-04		4,0		
		2	0	602		1,48E-04			7,390E-05		0,4		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№	Координ X(м)	Координ 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	139,00	-45,30	2,00	0,85	4,263	313	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,49			2,463		57,8		
8	139,20	7,30	2,00	0,84	4,217	237	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,48			2,417		57,3		
7	89,10	14,40	2,00	0,76	3,821	151	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,40			1,996		52,2		
		2	0	6604		4,81E-03			0,024		0,6		
9	189,30	0,60	2,00	0,73	3,658	258	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,36			1,780		48,7		
		2	0	6604		0,02			0,078		2,1		
6	89,00	-38,40	2,00	0,73	3,644	38	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,37			1,834		50,3		
		2	0	6604		2,09E-03			0,010		0,3		
4	189,10	-52,30	2,00	0,71	3,574	296	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,33			1,656		46,3		
		2	0	6604		0,02			0,118		3,3		
10	239,50	-7,00	2,00	0,62	3,083	265	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,21			1,072		34,8		
		2	0	6604		0,04			0,204		6,6		
11	239,00	-59,10	2,00	0,60	3,009	290	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,20			1,008		33,5		
		2	0	6604		0,04			0,194		6,5		
3	335,00	-52,00	2,00	0,48	2,406	279	1,40	0,36	1,800	0,36	1,800	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,10			0,477		19,8		
		2	0	6604		0,02			0,085		3,5		
1	3715,00	-6332,00	2,00	0,36	1,805	331	2,10	0,36	1,800	0,36	1,800	4	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	4,75E-04	0,002	0,1
2	0	601	3,82E-04	0,002	0,1

№	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	3737,00	-6389,00	2,00	0,36	1,805	331	2,10	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	4,66E-04	0,002	0,1
2	0	601	3,76E-04	0,002	0,1

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	139,00	-45,30	2,00	0,96	-	313	0,50	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,76	0,000	79,7

№	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	
8	139,20	7,30	2,00	0,94	-	237	0,50	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,75	0,000	79,4

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	89,10	14,40	2,00	0,83	-	148	0,50	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,61	0,000	73,3
2	0	6604	0,02	0,000	2,9

№	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	
9	189,30	0,60	2,00	0,80	-	257	0,60	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,55	0,000	68,7
2	0	6604	0,05	0,000	6,9

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	189,10	-52,30	2,00	0,79	-	299	0,60	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,50	0,000	63,2
2	0	6604	0,10	0,000	12,1

№	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	
6	89,00	-38,40	2,00	0,77	-	40	0,50	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,57	0,000	73,5
2	0	6604	9,90E-03	0,000	1,3

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	239,50	-7,00	2,00	0,66	-	264	0,70	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,33	0,000	49,4
2	0	6604	0,14	0,000	21,0

№	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	
11	239,00	-59,10	2,00	0,64	-	291	0,70	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,31	0,000	48,2
2	0	6604	0,13	0,000	20,5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335,00	-52,00	2,00	0,61	-	278	8,80	0,19	-	0,19	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,23	0,000	37,6
2	0	6601	0,09	0,000	14,7

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3715,00	-6332,00	2,00	0,20	-	331	2,00	0,19	-	0,19	-	4

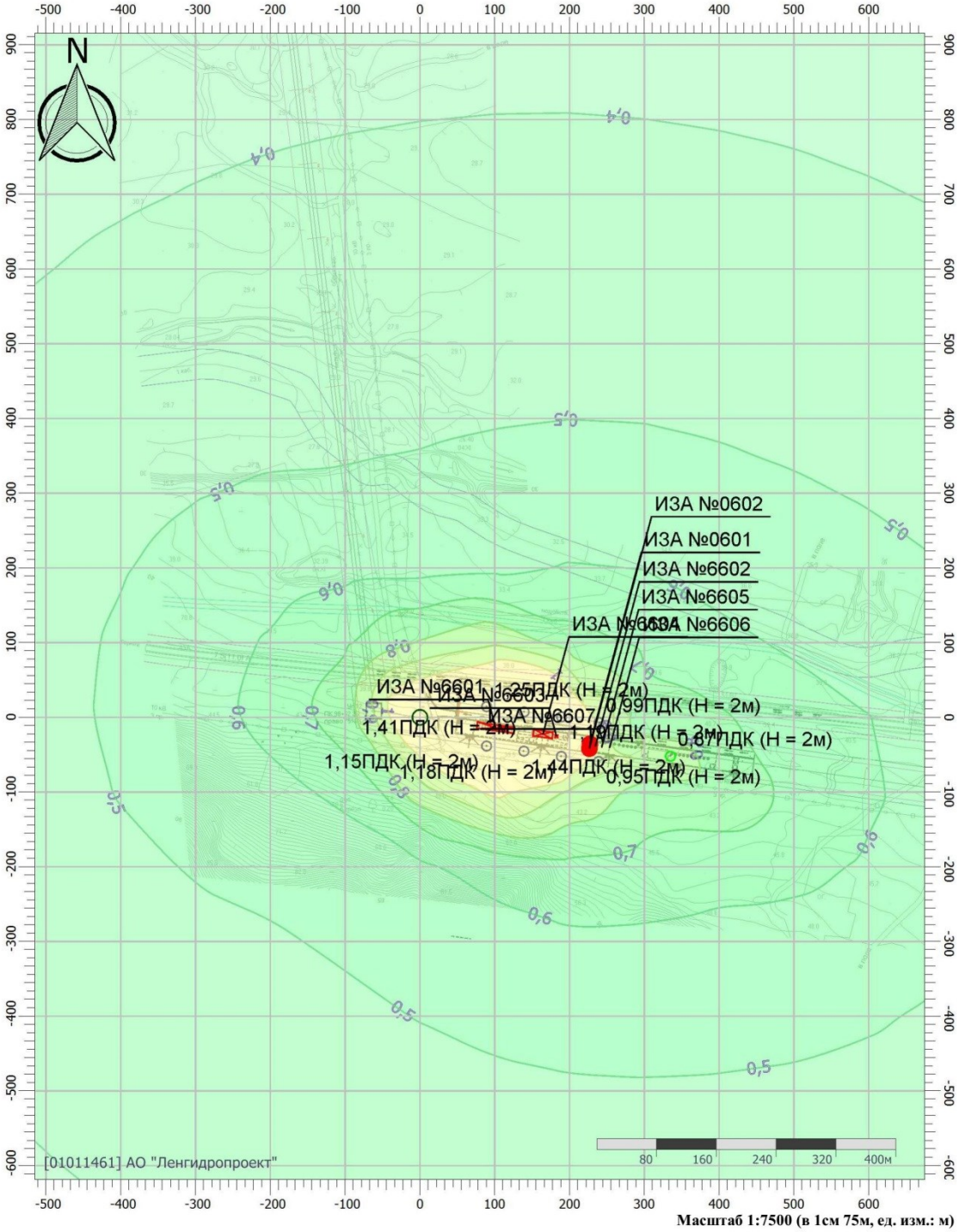
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	7,01E-03	0,000	3,5
2	0	6601	7,17E-04	0,000	0,4

№	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	3737,00	-6389,00	2,00	0,20	-	331	2,00	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	6,92E-03	0,000	3,4
2	0	6601	7,04E-04	0,000	0,3

Отчет

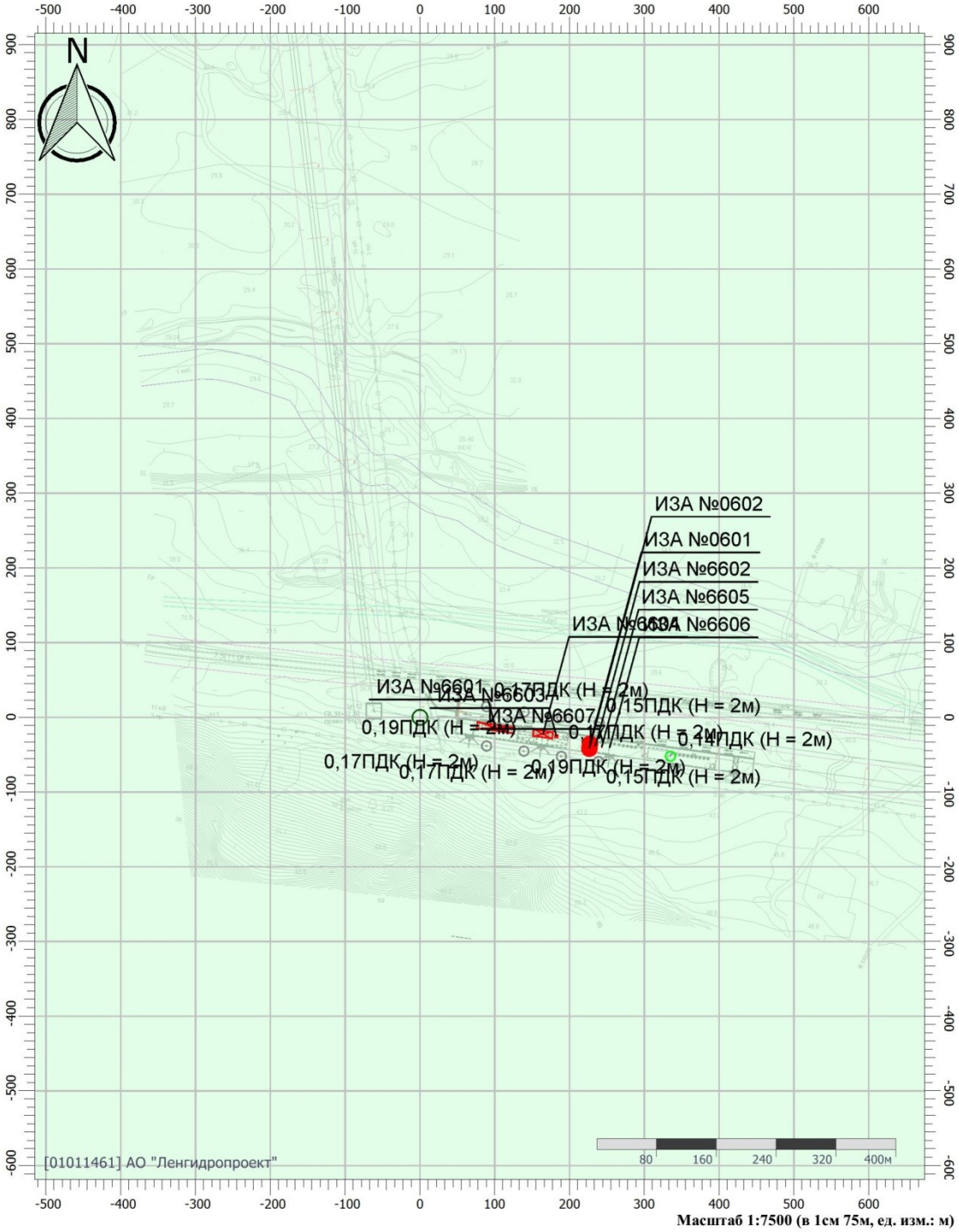
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.03.2023 10:29 - 24.03.2023 10:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

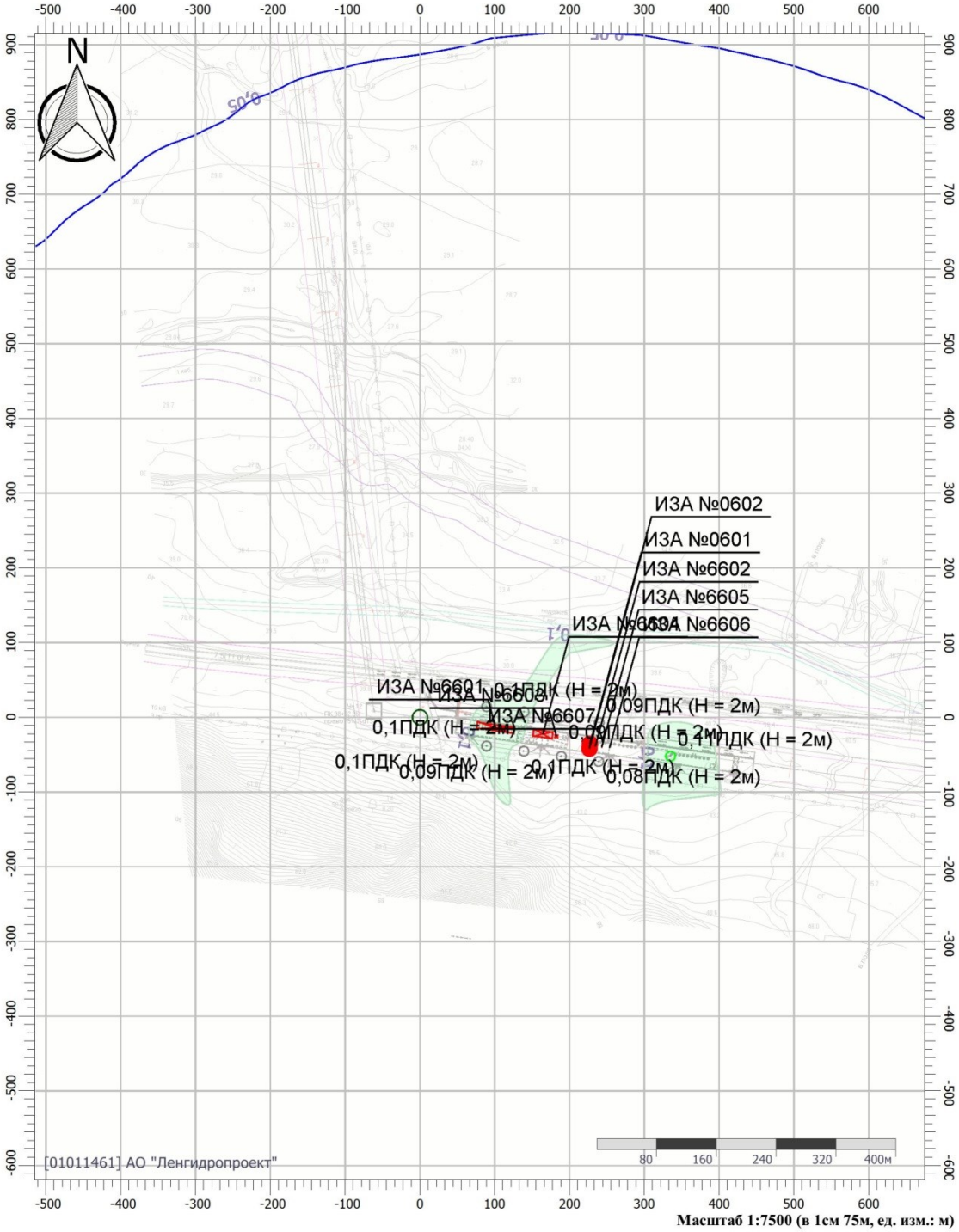
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.03.2023 10:29 - 24.03.2023 10:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

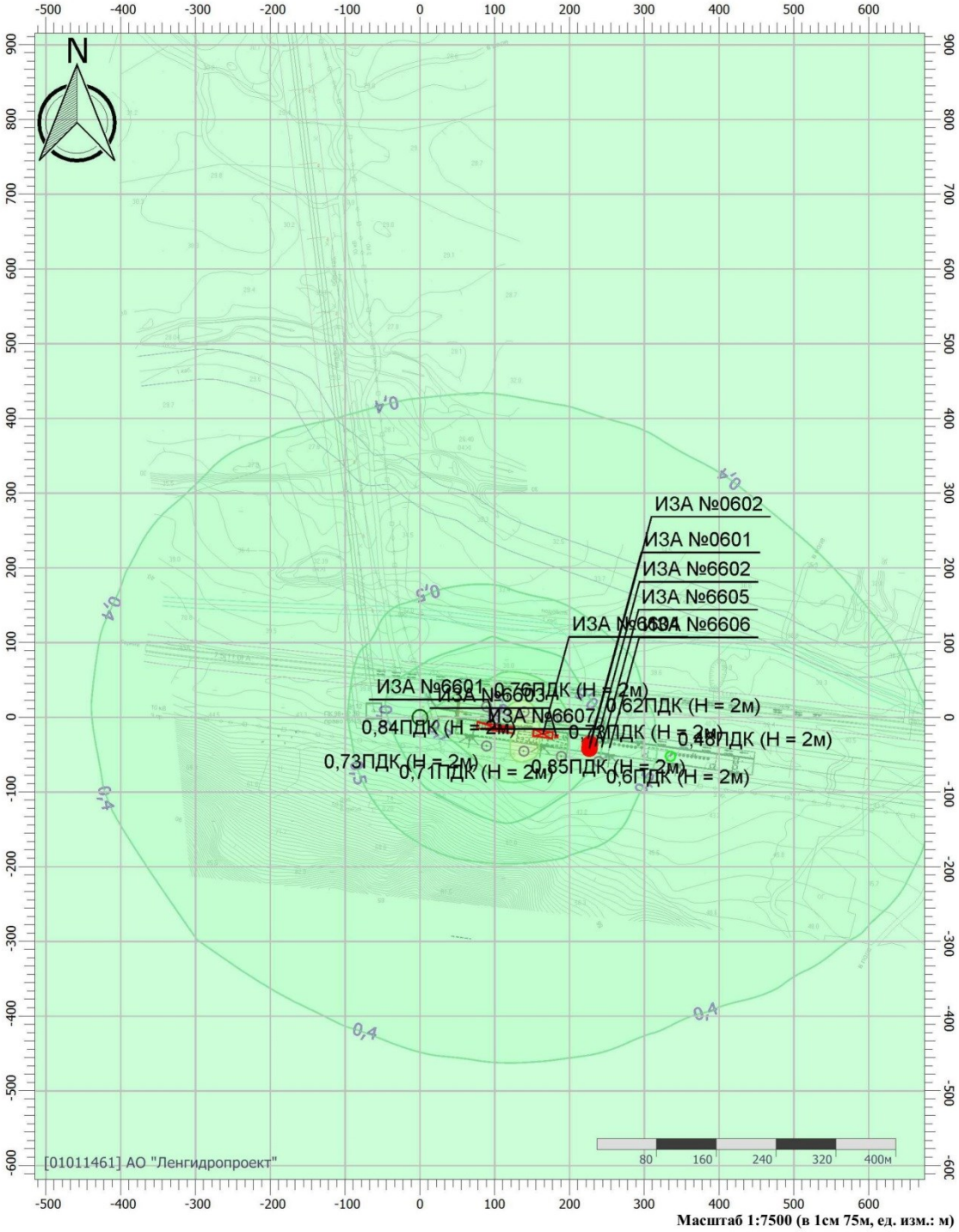
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.03.2023 10:29 - 24.03.2023 10:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



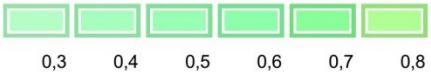
Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.03.2023 10:29 - 24.03.2023 10:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

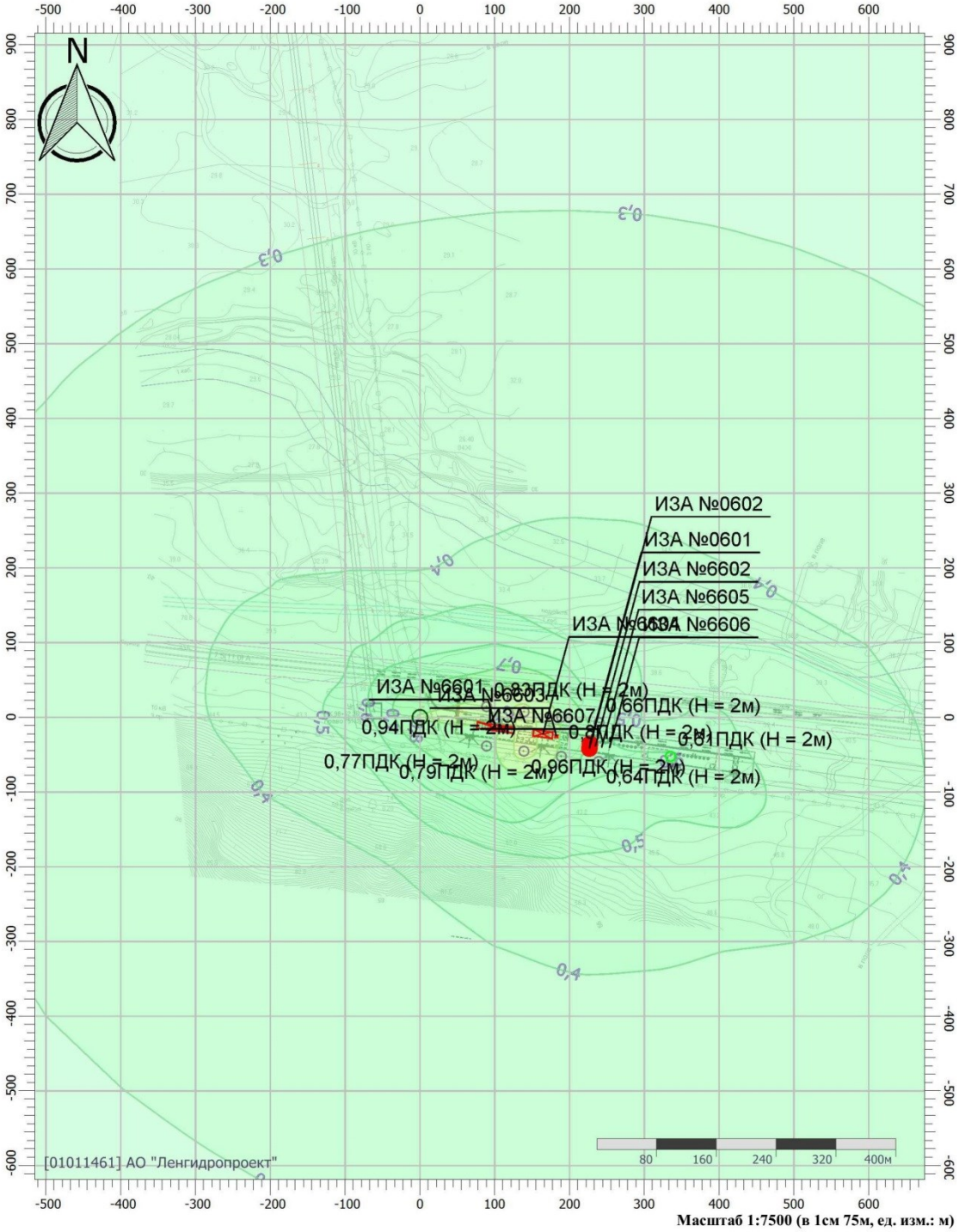


Цветовая схема (ПДК)



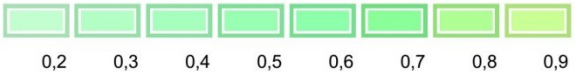
Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.03.2023 10:29 - 24.03.2023 10:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета №2.4 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), с учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 9, Период строительства (ВВП)
ВР: 5, по УС с фоном
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
8,000	3,000	11,000	12,000	3,000	2,000	22,000	39,000

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней опоры 375-376
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - отпайка на кордон «Благодатное»
4 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-1200,00	0,00	1600,00	0,00	3000,000	1331,900	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3715,00	-6332,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Пластун, ул. Садовая д.4
2	3737,00	-6389,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Пластун, ул. Садовая д.2
3	335,00	-52,00	2,000	на границе производственной зоны	Вагон-дом передвижной модели "Кедр" на 4 чел.
4	189,10	-52,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
5	139,00	-45,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование

6	89,00	-38,40	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
7	89,10	14,40	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
8	139,20	7,30	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
9	189,30	0,60	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
10	239,50	-7,00	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование
11	239,00	-59,10	2,000	точка пользователя	Полоса отвода земли во временное пользование

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 2, № цеха: 0													
601	+	1	1	ДЭС-400	5	0,100	1,439	183,260	400,000	1,3	227,30 / -35,50		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,25600000000	7,11680000000	1	0,34	174,627	10,482	0,34	174,627	10,482
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04160000000	1,15648000000	1	0,03	174,627	10,482	0,03	174,627	10,482
0328	Углерод (Сажа)	0,01190480000	0,31771400000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,10000000000	2,78000000000	1	0,05	174,627	10,482	0,05	174,627	10,482
0337	Углерод оксид	0,25833330000	7,22800000000	1	0,01	174,627	10,482	0,01	174,627	10,482
0703	Бенз/а/пирен	0,00000028600	0,00000873700	1	0,00	174,627	10,482	0,00	174,627	10,482
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00285710000	0,07942900000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
2732	Керосин	0,06904760000	1,90628600000	1	0,02	174,627	10,482	0,02	174,627	10,482
602	+	1	1	ДЭС-400 (резерв)	5	0,100	0,384	48,869	400,000	1,3	226,50 / -41,80		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,06826660000	0,00094700000	1	0,31	89,995	1,995	0,31	90,245	3,243
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01109330000	0,00015400000	1	0,03	89,995	1,995	0,03	90,245	3,243
0328	Углерод (Сажа)	0,00317460000	0,00004200000	1	0,02	89,995	1,995	0,02	90,245	3,243
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02666670000	0,00037000000	1	0,05	89,995	1,995	0,05	90,245	3,243
0337	Углерод оксид	0,06888890000	0,00096200000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
0703	Бенз/а/пирен	0,00000007600	0,00000000100	1	0,00	89,995	1,995	0,00	90,245	3,243
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00076190000	0,00001100000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
2732	Керосин	0,01841270000	0,00025400000	1	0,01	89,995	1,995	0,01	90,245	3,243
6601	+	1	3	Стоянка АТП и СТ	5	0,000			0,000	1,3	75,50 / -10,50	126,90 / -17,50	10,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,07751230000	0,05951250000	1	2,12	28,500	0,500	2,12	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01259570000	0,00967080000	1	0,17	28,500	0,500	0,17	28,500	0,500

0328	Углерод (Сажа)				0,01047670000	0,00512230000	1	0,38	28,500	0,500	0,38	28,500	0,500		
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый				0,01003420000	0,00663880000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500		
0337	Углерод оксид				0,82219780000	0,59738590000	1	0,90	28,500	0,500	0,90	28,500	0,500		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)				0,04881890000	0,04379730000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500		
2732	Керосин				0,07064440000	0,03707060000	1	0,32	28,500	0,500	0,32	28,500	0,500		
6602	+	1	3	Заправка ДЭС топливом	2	0,000			0,000	1,3	234,00 -39,00	235,00 -39,00	1,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000500000	0,00003000000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00183200000	0,01087000000	1	0,09	11,400	0,500	0,09	11,400	0,500
6603	+	1	3	Сварочные работы на площадке сборки опор	5	0,000			0,000	1,3	180,00 -25,00	185,00 -25,60	5,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00252400000	0,00567000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720000	0,00048800000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00028330000	0,00063600000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00004600000	0,00010300000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00314030000	0,00705400000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00017710000	0,00039800000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00077920000	0,00175000000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00033060000	0,00074300000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
6604	+	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,3	163,80 -27,60	165,20 -17,20	28,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,01831220000	0,01471480000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00297570000	0,00239110000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00181250000	0,00124840000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00159090000	0,00147470000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,09295470000	0,06694480000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01250470000	0,00913580000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
6605	+	1	3	Резервуары для топлива РГСН-50	5	0,000			0,000	1,3	242,00 -40,00	244,00 -40,00	2,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000290000	0,00011637410	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00104750000	0,04144580590	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
6606	+	1	3	Заправка резервуара топливом	2	0,000			0,000	1,3	253,00 -41,00	254,00 -41,00	1,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00006160000	0,00000000000	1	0,36	11,400	0,500	0,36	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,02193840000	0,00000000000	1	1,02	11,400	0,500	1,02	11,400	0,500
6607	+	1	3	Заправка топливозаправщика из резервуара	2	0,000			0,000	1,3	244,00 -33,00	245,00 -33,00	1,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00007700000	0,00000000000	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,02742300000	0,00000000000	1	1,27	11,400	0,500	1,27	11,400	0,500

Выбросы источников по веществам

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

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	601	1	1	0,25600000000	7,11680000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,06826660000	0,00094700000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,07751230000	0,05951250000	0,00000000000
2	0	6603	3	1	0,00028330000	0,00063600000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,01831220000	0,01471480000	0,00000000000
Итого:					0,4203744	7,1926103	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	601	1	1	0,04160000000	1,15648000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,01109330000	0,00015400000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,01259570000	0,00967080000	0,00000000000
2	0	6603	3	1	0,00004600000	0,00010300000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,00297570000	0,00239110000	0,00000000000
Итого:					0,0683107	1,1687989	0

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	601	1	1	0,10000000000	2,78000000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,02666670000	0,00037000000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,01003420000	0,00663880000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,00159090000	0,00147470000	0,00000000000
Итого:					0,1382918	2,7884835	0

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	0	601	1	1	0,25833330000	7,22800000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,06888890000	0,00096200000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,82219780000	0,59738590000	0,00000000000
2	0	6603	3	1	0,00314030000	0,00705400000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,09295470000	0,06694480000	0,00000000000
Итого:					1,245515	7,9003467	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	пос. Терней (пос. Пластун)	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,000
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000
0337	Углерод оксид	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,000

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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	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	139,00	-45,30	2,00	2,49	0,100	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		2,07		0,083		83,2		
	2		0	6604		0,20		0,008		8,1		
4	189,10	-52,30	2,00	1,89	0,075	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		1,13		0,045		59,9		
	2		0	6604		0,53		0,021		28,1		
11	239,00	-59,10	2,00	1,37	0,055	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,61		0,024		44,1		
	2		0	602		0,35		0,014		25,4		
6	89,00	-38,40	2,00	1,31	0,052	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		1,01		0,040		77,1		
	2		0	6604		0,12		0,005		8,9		
7	89,10	14,40	2,00	1,18	0,047	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		2	0	6601		0,88		0,035	74,4				
		2	0	6604		0,12		0,005	9,8				
8	139,20	7,30	2,00	1,16	0,046	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		2	0	6601		0,75		0,030	64,6				
		2	0	6604		0,19		0,008	16,4				
9	189,30	0,60	2,00	0,96	0,039	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		2	0	6601		0,53		0,021	54,6				
		2	0	6604		0,20		0,008	21,1				
3	335,00	-52,00	2,00	0,94	0,038	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		2	0	601		0,34		0,014	36,1				
		2	0	602		0,24		0,009	25,1				
10	239,50	-7,00	2,00	0,74	0,030	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		2	0	6601		0,39		0,015	51,9				
		2	0	602		0,15		0,006	19,6				
1	3715,00	-6332,00	2,00	0,07	0,003	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		2	0	601		0,01		4,651E-04	16,0				
		2	0	6601		1,72E-03		6,881E-05	2,4				
2	3737,00	-6389,00	2,00	0,07	0,003	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		2	0	601		0,01		4,578E-04	15,8				
		2	0	6601		1,70E-03		6,806E-05	2,4				

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

№	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	139,00	-45,30	2,00	0,29	0,017	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,22		0,013	78,3			
		2	0	6604		0,02		0,001	7,6			
4	189,10	-52,30	2,00	0,22	0,013	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,12		0,007	55,2			
		2	0	6604		0,06		0,003	26,0			
11	239,00	-59,10	2,00	0,17	0,010	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,07		0,004	39,5			
		2	0	602		0,04		0,002	22,8			
6	89,00	-38,40	2,00	0,16	0,010	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,11		0,007	68,9			
		2	0	6604		0,01		7,557E-04	7,9			
7	89,10	14,40	2,00	0,14	0,009	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,09		0,006	65,6			
		2	0	6604		0,01		7,528E-04	8,7			
8	139,20	7,30	2,00	0,14	0,009	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,08	0,005	56,9
2	0	6604	0,02	0,001	14,4

9	189,30	0,60	2,00	0,12	0,007	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,06	0,003	46,9
2	0	6604	0,02	0,001	18,1

3	335,00	-52,00	2,00	0,12	0,007	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,04	0,002	30,9
2	0	602	0,03	0,002	21,5

10	239,50	-7,00	2,00	0,10	0,006	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,04	0,003	42,8
2	0	602	0,02	9,451E-04	16,2

1	3715,00	-6332,00	2,00	0,02	0,001	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	1,26E-03	7,558E-05	5,0
2	0	6601	1,86E-04	1,118E-05	0,7

2	3737,00	-6389,00	2,00	0,02	0,001	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	1,24E-03	7,439E-05	5,0
2	0	6601	1,84E-04	1,106E-05	0,7

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	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	139,00	-45,30	2,00	0,29	0,014	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,21	0,011	74,1
2	0	602	0,04	0,002	15,0

11	239,00	-59,10	2,00	0,27	0,013	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	602	0,11	0,005	40,4
2	0	601	0,08	0,004	31,2

3	335,00	-52,00	2,00	0,22	0,011	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,11	0,005	48,0
2	0	602	0,07	0,004	33,4

4	189,10	-52,30	2,00	0,22	0,011	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,12	0,006	53,8
2	0	602	0,05	0,002	21,2

6	89,00	-38,40	2,00	0,16	0,008	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,10	0,005	64,0
2	0	602	0,03	0,002	20,2

8	139,20	7,30	2,00	0,16	0,008	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,06	0,003	35,3
2	0	602	0,04	0,002	28,0

7	89,10	14,40	2,00	0,15	0,008	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		6601		0,09			0,005		60,4	
2		0		602		0,03			0,002		22,2	
9	189,30	0,60	2,00	0,15	0,007	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		602		0,05			0,002		32,9	
2		0		601		0,05			0,002		30,7	
10	239,50	-7,00	2,00	0,13	0,007	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		602		0,05			0,002		34,1	
2		0		601		0,04			0,002		28,8	
1	3715,00	-6332,00	2,00	0,02	8,130E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		601		3,73E-03			1,864E-04		22,9	
2		0		602		3,67E-04			1,836E-05		2,3	
2	3737,00	-6389,00	2,00	0,02	8,098E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		601		3,67E-03			1,836E-04		22,7	
2		0		602		3,63E-04			1,816E-05		2,2	

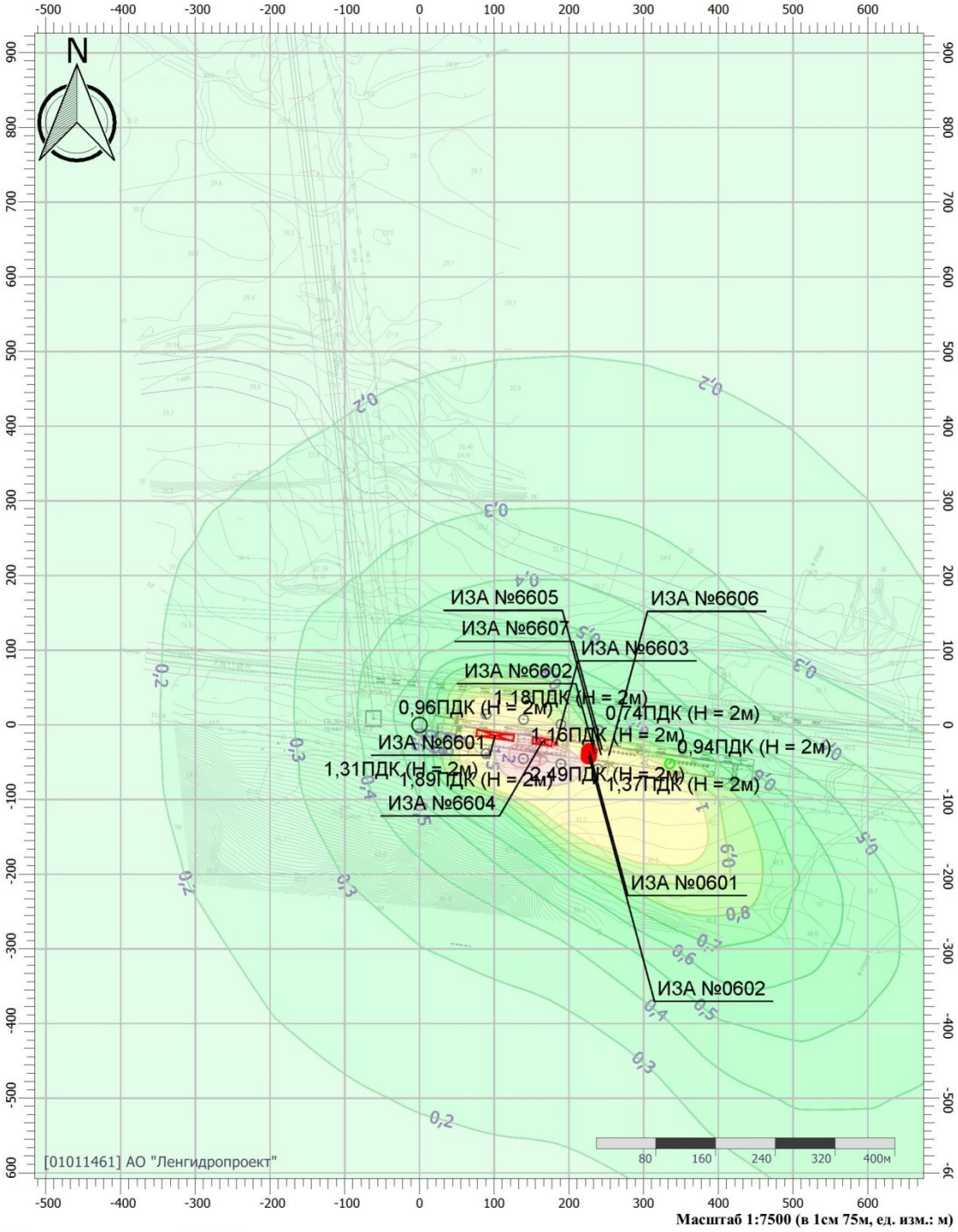
Вещество: 0337
Углерод оксид

№	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	139,00	-45,30	2,00	0,34	1,008	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		6601		0,29			0,880		87,3	
2		0		6604		0,01			0,041		4,1	
4	189,10	-52,30	2,00	0,23	0,675	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		6601		0,16			0,479		70,9	
2		0		6604		0,04			0,108		16,0	
6	89,00	-38,40	2,00	0,18	0,538	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		6601		0,14			0,429		79,7	
2		0		6604		7,87E-03			0,024		4,4	
7	89,10	14,40	2,00	0,16	0,481	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		6601		0,12			0,371		77,3	
2		0		6604		7,84E-03			0,024		4,9	
8	139,20	7,30	2,00	0,15	0,444	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		6601		0,11			0,318		71,6	
2		0		6604		0,01			0,039		8,7	
11	239,00	-59,10	2,00	0,14	0,420	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		6601		0,09			0,257		61,2	
2		0		6604		0,02			0,064		15,3	
9	189,30	0,60	2,00	0,12	0,353	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
2		0		6601		0,07			0,223		63,2	

		2	0	6604		0,01			0,041		11,7		
10	239,50	-7,00	2,00	0,09	0,278	-	-	0,03		0,080	0,03	0,080	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,05			0,163		58,7		
		2	0	6604		9,09E-03			0,027		9,8		
3	335,00	-52,00	2,00	0,07	0,217	-	-	0,03		0,080	0,03	0,080	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		0,03			0,096		44,5		
		2	0	6604		5,42E-03			0,016		7,5		
1	3715,00	-6332,00	2,00	0,03	0,081	-	-	0,03		0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		2,43E-04			7,299E-04		0,9		
		2	0	601		1,56E-04			4,693E-04		0,6		
2	3737,00	-6389,00	2,00	0,03	0,081	-	-	0,03		0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	0	6601		2,41E-04			7,219E-04		0,9		
		2	0	601		1,54E-04			4,620E-04		0,6		

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 10:34 - 24.03.2023 10:34]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

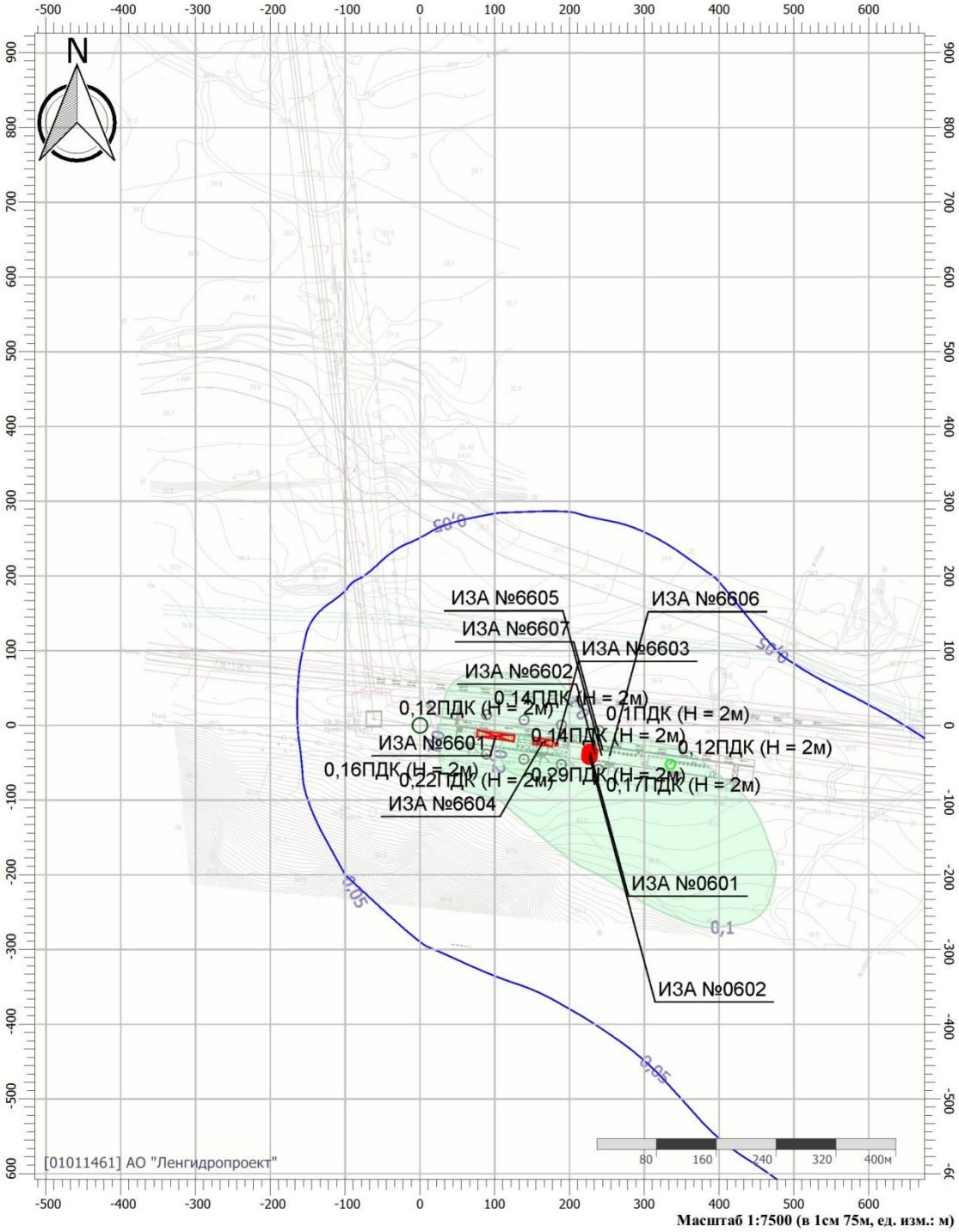


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

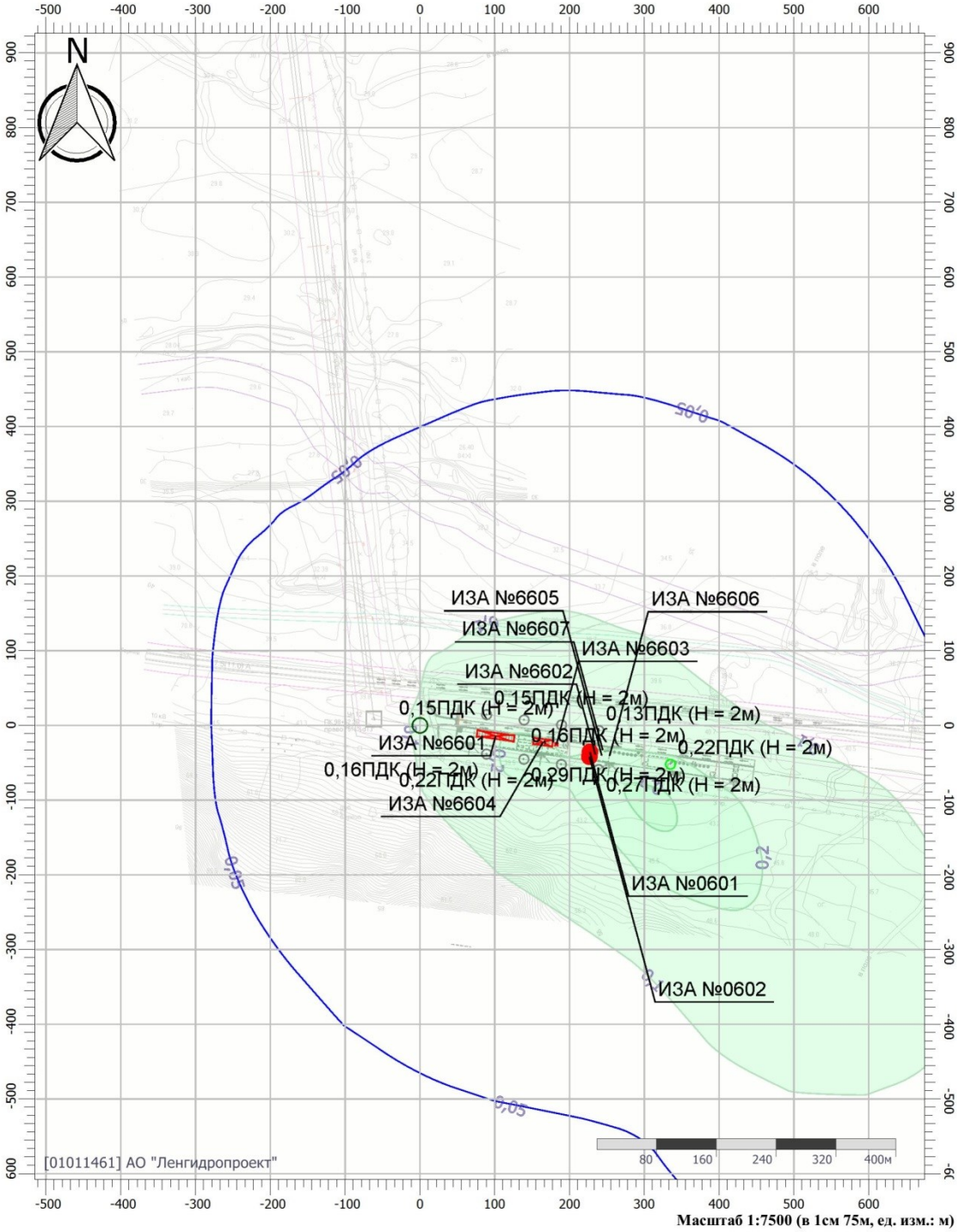
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 10:34 - 24.03.2023 10:34]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



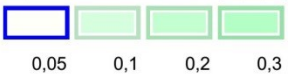
Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 10:34 - 24.03.2023 10:34]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

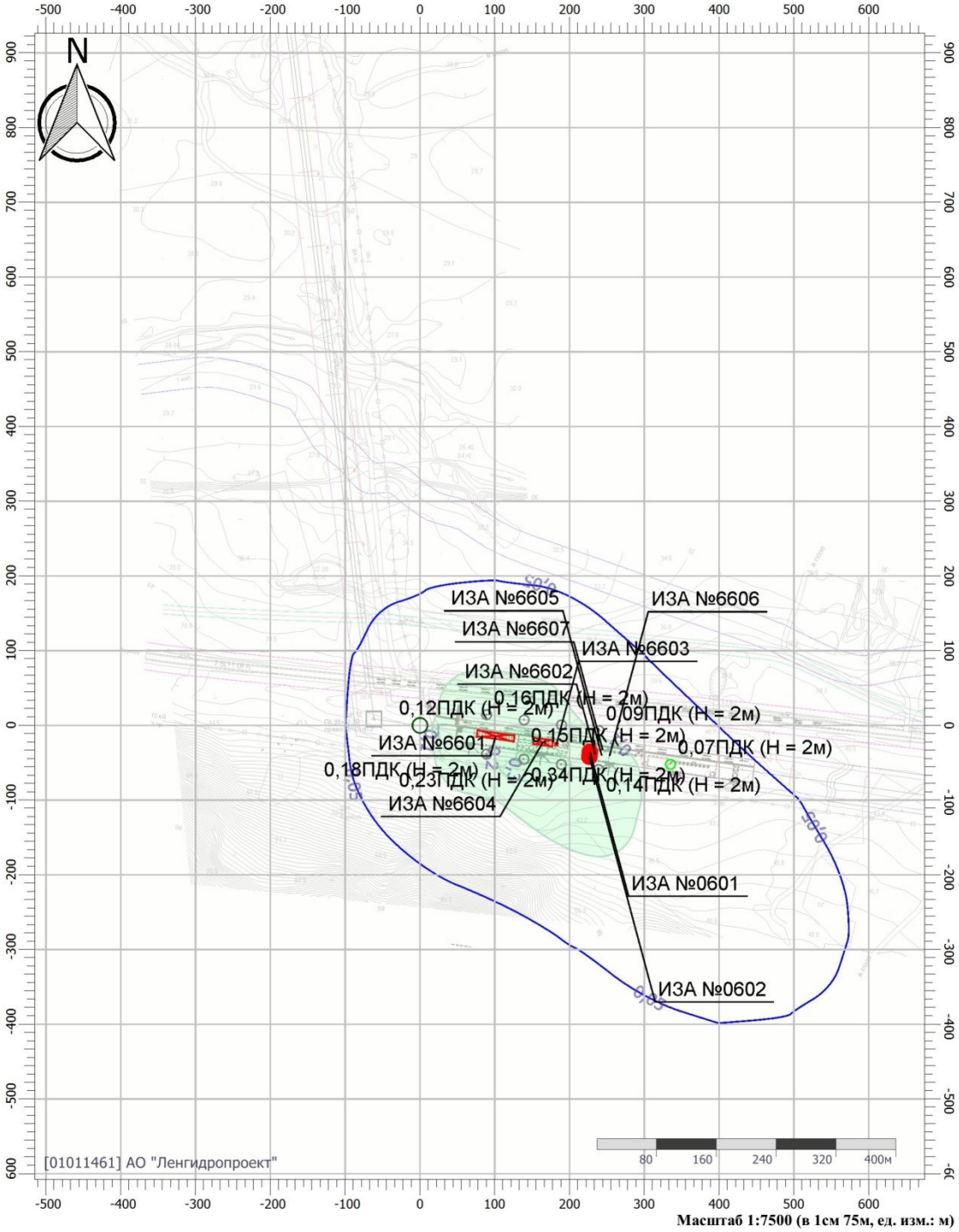


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.03.2023 10:34 - 24.03.2023 10:34]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Вариант исходных данных №3 – Строительство ВЛ 35 кВ (опора №274) в районе отпайки на кордон «Благодатное» на территории заповедника

Вариант расчета №3.1 - Расчет рассеивания по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»
Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 4, Период стр-ва (отпайка "Благодатное")
ВР: 1, все по МРР
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней опоры 375-376
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - отпайка на кордон «Благодатное»
4 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	-638,00	-323,00	1168,21	-323,00	1960,000	628,206	181,000	196,000	2,000

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 3, № цеха: 0													
801	+	1	1	ДЭС-50	5	0,100	0,204	25,991	400,000	1,4	31,90 / 3,60		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,03433340000	0,00000000000	1	0,31	61,608	1,616	0,30	62,821	1,665
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00557920000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
0328	Углерод (Сажа)	0,00208330000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01145830000	0,00000000000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
0337	Углерод оксид	0,03750000000	0,00000000000	1	0,01	61,608	1,616	0,01	62,821	1,665
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003900	0,00000000000	1	0,00	61,608	1,616	0,00	62,821	1,665
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00044640000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
2732	Керосин	0,01071430000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665

6801	+	1	3	Работа СТ на отпайке Б	5	0,000			0,000	1,4	0,00 / 0,00	20,00 / 0,00	20,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,05323960000	3,82765330000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00865140000	0,62199370000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01103500000	0,64868020000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00654560000	0,41957820000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,05927220000	3,44310080000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01500830000	0,97968840000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500

6802	+	1	3	Работа АТП на отпайке Б	5	0,000			0,000	1,4	69,10 / 12,70	537,50 / -668,10	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00113330000	0,00053660000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00018420000	0,00008720000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00015000000	0,00006220000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00027330000	0,00011630000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00278330000	0,00117410000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2732	Керосин	0,00041670000	0,00017600000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500

6803	+	1	3	Сварочные работы	5	0,000			0,000	1,4	33,00 / 21,00	38,00 / 21,00	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00252400000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720000	0,00000000000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00028330000	0,00000000000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00004600000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00314030000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00017710000	0,00000000000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00077920000	0,00000000000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500

2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00033060000	0,00000000000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500	
6804	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	37,00 4,00	38,00 4,00	1,000	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000100000	0,00000000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,00000000000	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500

6805	+	1	3	Работы с пылящими материалами	2	0,000			0,000	1,4	30,00 -4,00	35,00 -4,00	5,000	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02580000000	0,00000000000	3	12,90	5,700	0,500	12,90	5,700	0,500

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
3	0	6803	3	0,00021720000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
Итого:				**0,00021720000**		**0,13**			**0,13**		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
3	0	801	1	0,03433340000	1	0,31	61,608	1,616	0,30	62,821	1,665
3	0	6801	3	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
3	0	6802	3	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
3	0	6803	3	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
Итого:				**0,08898960000**		**1,92**			**1,91**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
3	0	801	1	0,00557920000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
3	0	6801	3	0,00865140000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
3	0	6802	3	0,00018420000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
3	0	6803	3	0,00004600000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				**0,01446080000**		**0,16**			**0,16**		

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
3	0	801	1	0,00208330000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
3	0	6801	3	0,01103500000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
3	0	6802	3	0,00015000000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
Итого:				**0,01326830000**		**0,46**			**0,46**		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	0	801	1	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
3	0	6801	3	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
3	0	6802	3	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,01827720000		0,12			0,12		

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
3	0	6804	3	0,00000100000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
Итого:				0,00000100000		0,01			0,01		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	0	801	1	0,03750000000	1	0,01	61,608	1,616	0,01	62,821	1,665
3	0	6801	3	0,05927220000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
3	0	6802	3	0,00278330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
3	0	6803	3	0,00314030000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,10269580000		0,09			0,09		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	0	6803	3	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
Итого:				0,00017710000		0,05			0,05		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	0	6803	3	0,00077920000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:				0,00077920000		0,02			0,02		

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
3	0	801	1	0,00044640000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
Итого:				0,00044640000		0,02			0,02		

Вещество: 2732
Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	0	801	1	0,01071430000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
3	0	6801	3	0,01500830000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
3	0	6802	3	0,00041670000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,02613930000		0,09			0,09		

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	0	6804	3	0,00036900000	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500
Итого:				0,00036900000		0,02			0,02		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	0	6803	3	0,00033060000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
3	0	6805	3	0,02580000000	3	12,90	5,700	0,500	12,90	5,700	0,500
Итого:				0,02613060000		12,91			12,91		

Выбросы источников по группам суммации

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6804	3	0333	0,00000100000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
3	0	801	1	1325	0,00044640000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
Итого:					0,00044740000		0,02			0,02		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	801	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
3	0	6801	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
3	0	6802	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
3	0	6804	3	0333	0,00000100000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
Итого:					0,01827820000		0,13			0,13		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6803	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
3	0	6803	3	0344	0,00077920000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:					0,00095630000		0,08			0,08		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	801	1	0301	0,03433340000	1	0,31	61,608	1,616	0,30	62,821	1,665
3	0	6801	3	0301	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
3	0	6802	3	0301	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
3	0	6803	3	0301	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
3	0	801	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
3	0	6801	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
3	0	6802	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:					0,10726680000		1,27			1,27		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	801	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
3	0	6801	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
3	0	6802	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
3	0	6803	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
Итого:					0,01845430000		0,10			0,10		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,800

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.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет

0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
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

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,06	5,986E-04	226	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6803	0,06	5,986E-04	100,0

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,63	0,126	226	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	0,49	0,099	78,1
3	0	801	0,13	0,027	21,3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,05	0,020	226	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	0,04	0,016	78,1
3	0	801	0,01	0,004	21,3

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,15	0,022	227	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	0,14	0,021	93,4
3	0	801	9,80E-03	0,001	6,6

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,05	0,023	223	1,40	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	801	0,03	0,013	59,1
3	0	6801	0,02	0,009	40,9

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	7,92E-04	6,336E-06	217	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6804	7,92E-04	6,336E-06	100,0

Вещество: 0337
Углерод оксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,03	0,147	226	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	0,02	0,110	74,4
3	0	801	5,85E-03	0,029	19,9

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,02	4,881E-04	226	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6803	0,02	4,881E-04	100,0

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,01	0,002	226	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6803	0,01	0,002	100,0

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,01	5,823E-04	220	1,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	801	0,01	5,823E-04	100,0

Вещество: 2732
Керосин
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,03	0,036	226	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	0,02	0,028	76,9
3	0	801	6,97E-03	0,008	23,1

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	2,34E-03	0,002	217	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6804	2,34E-03	0,002	100,0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,51	0,154	216	6,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6805	0,51	0,154	100,0
3	0	6803	1,51E-04	4,516E-05	0,0

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,01	-	219	1,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	801	0,01	0,000	94,1
3	0	6804	7,29E-04	0,000	5,9

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,05	-	223	1,40	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	801	0,03	0,000	58,2
3	0	6801	0,02	0,000	40,3

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,04	-	226	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6803	0,04	0,000	100,0

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,42	-	226	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	0,32	0,000	76,9
3	0	801	0,09	0,000	22,6

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород
Площадка: 1

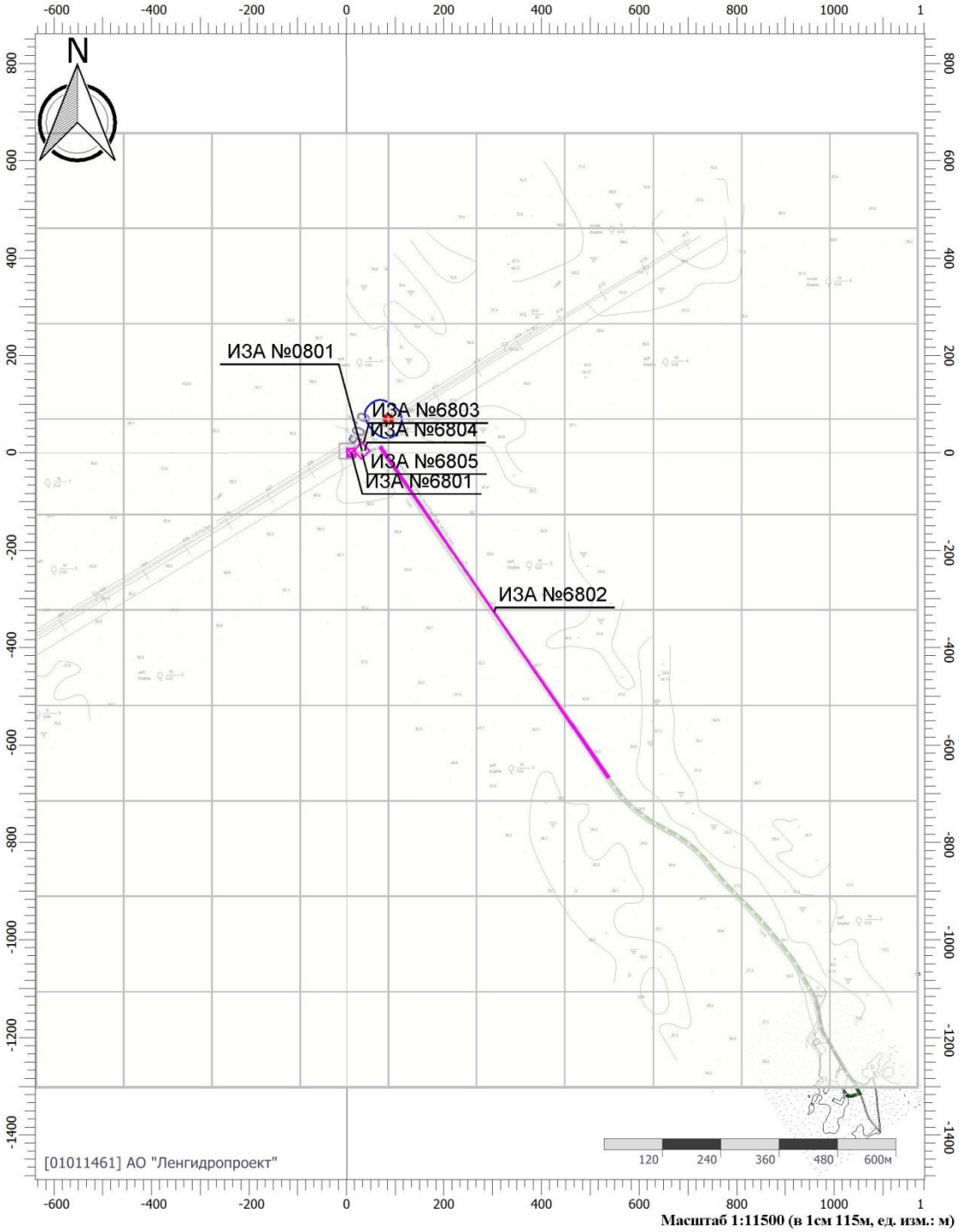
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,04	-	225	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	0,01	0,000	36,4
3	0	6803	0,01	0,000	35,7

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , 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



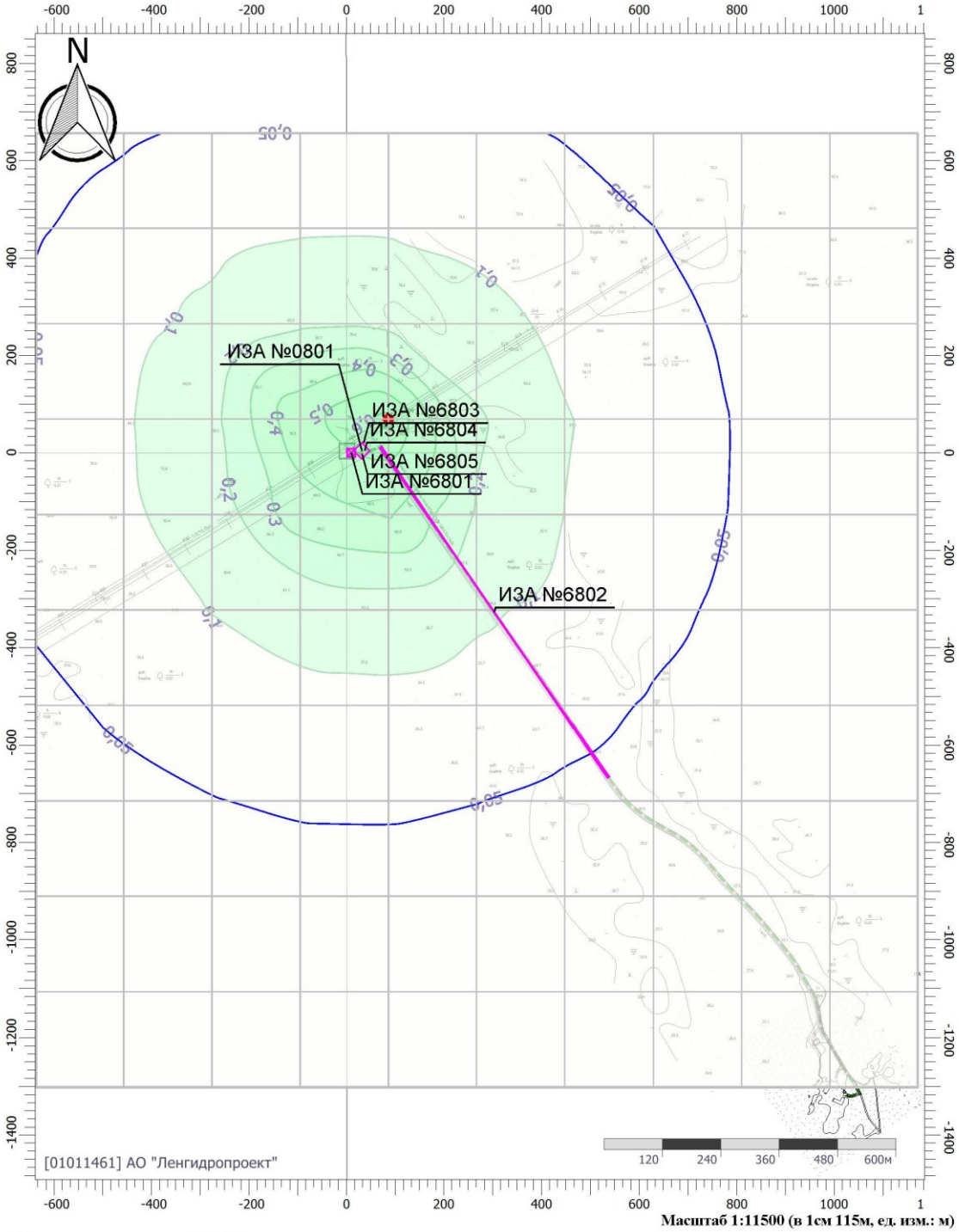
Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

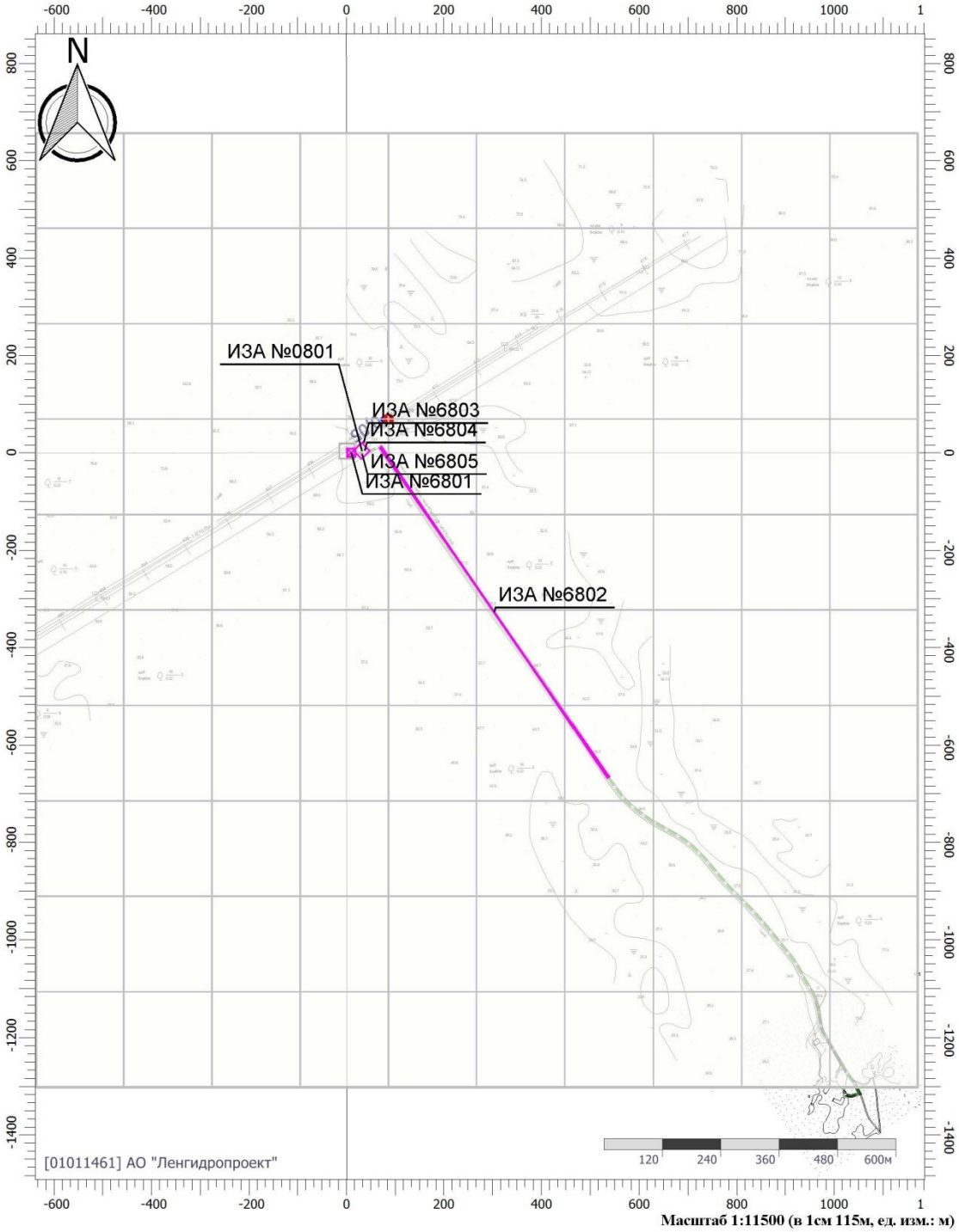


Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



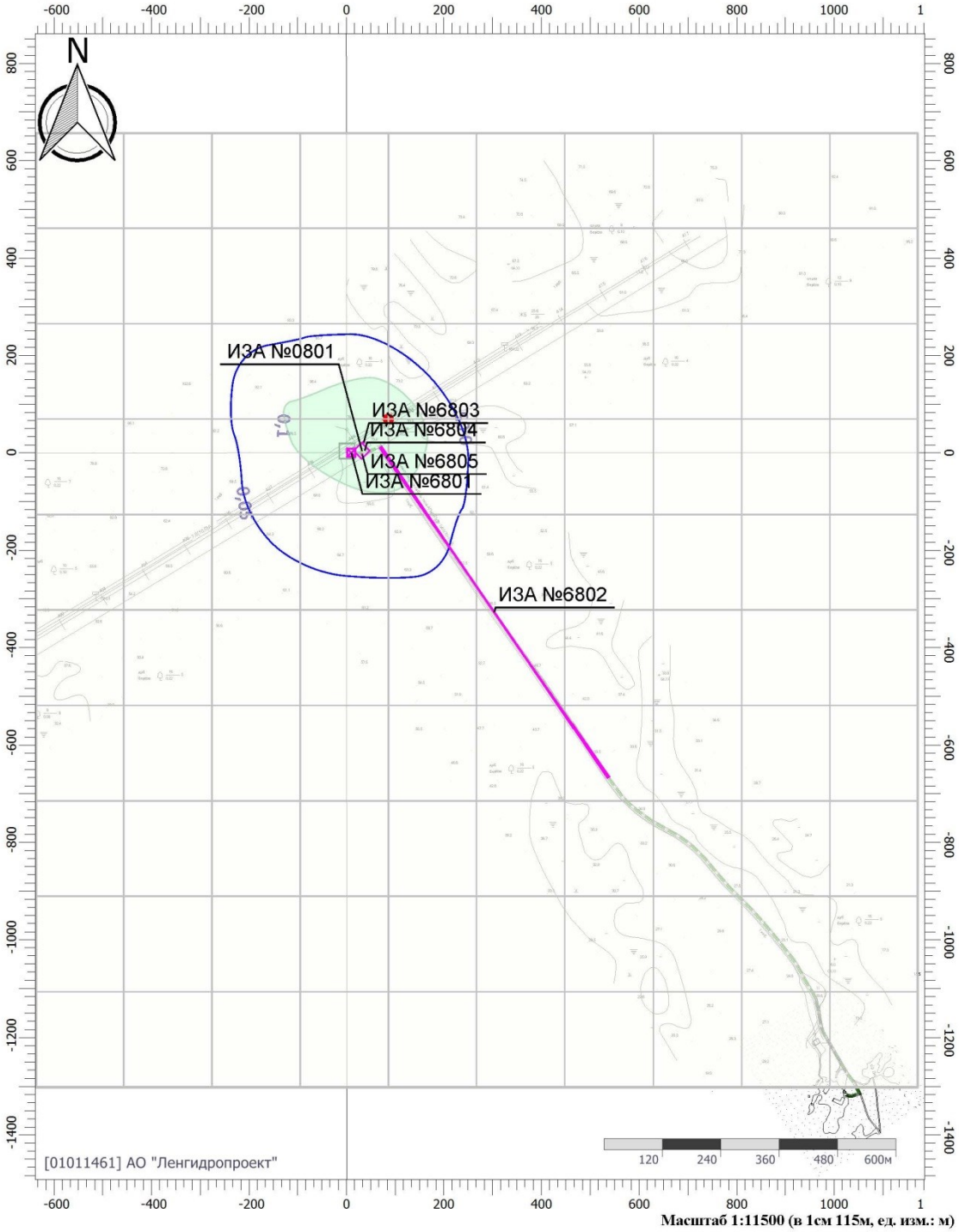
Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

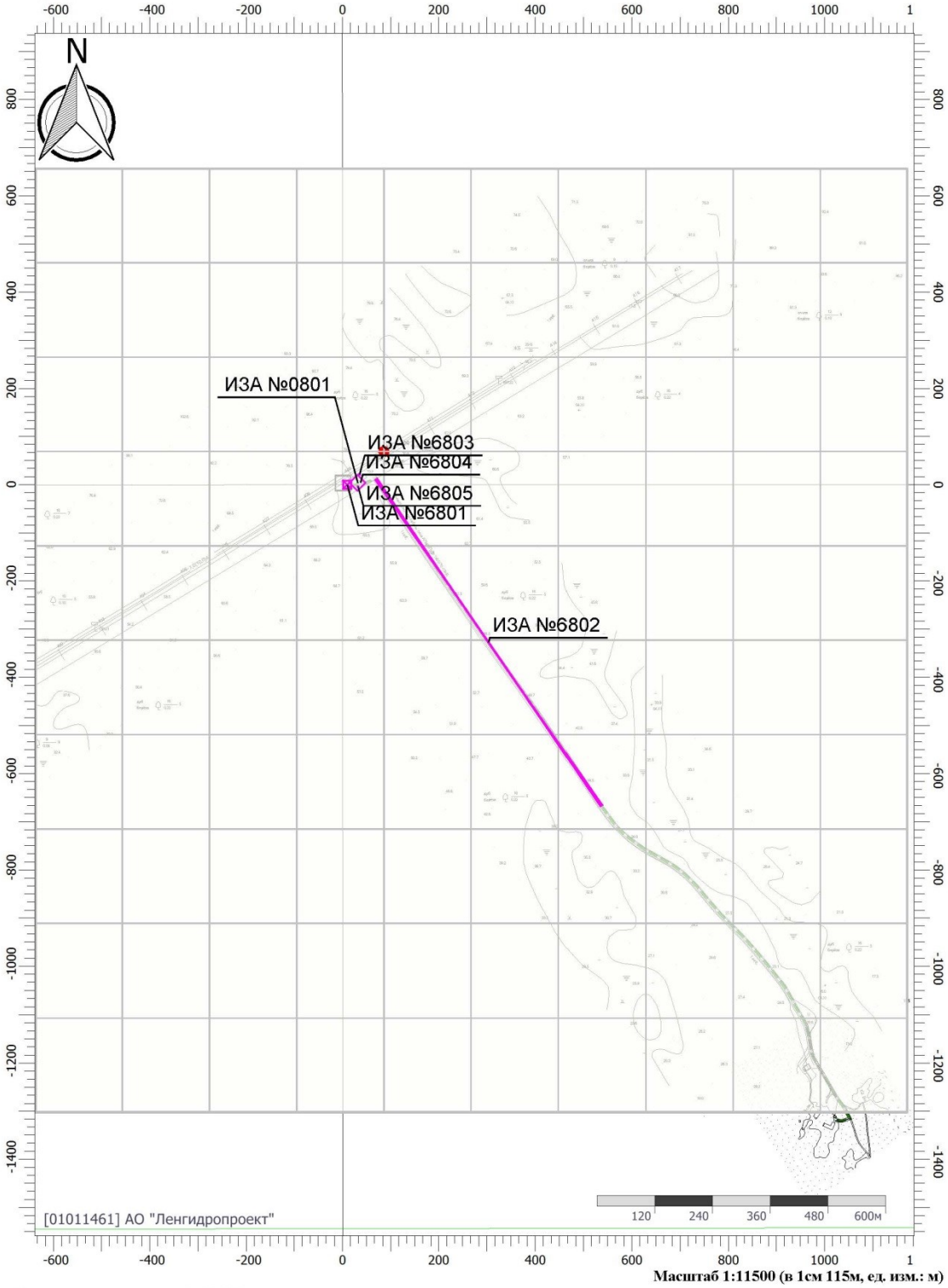
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

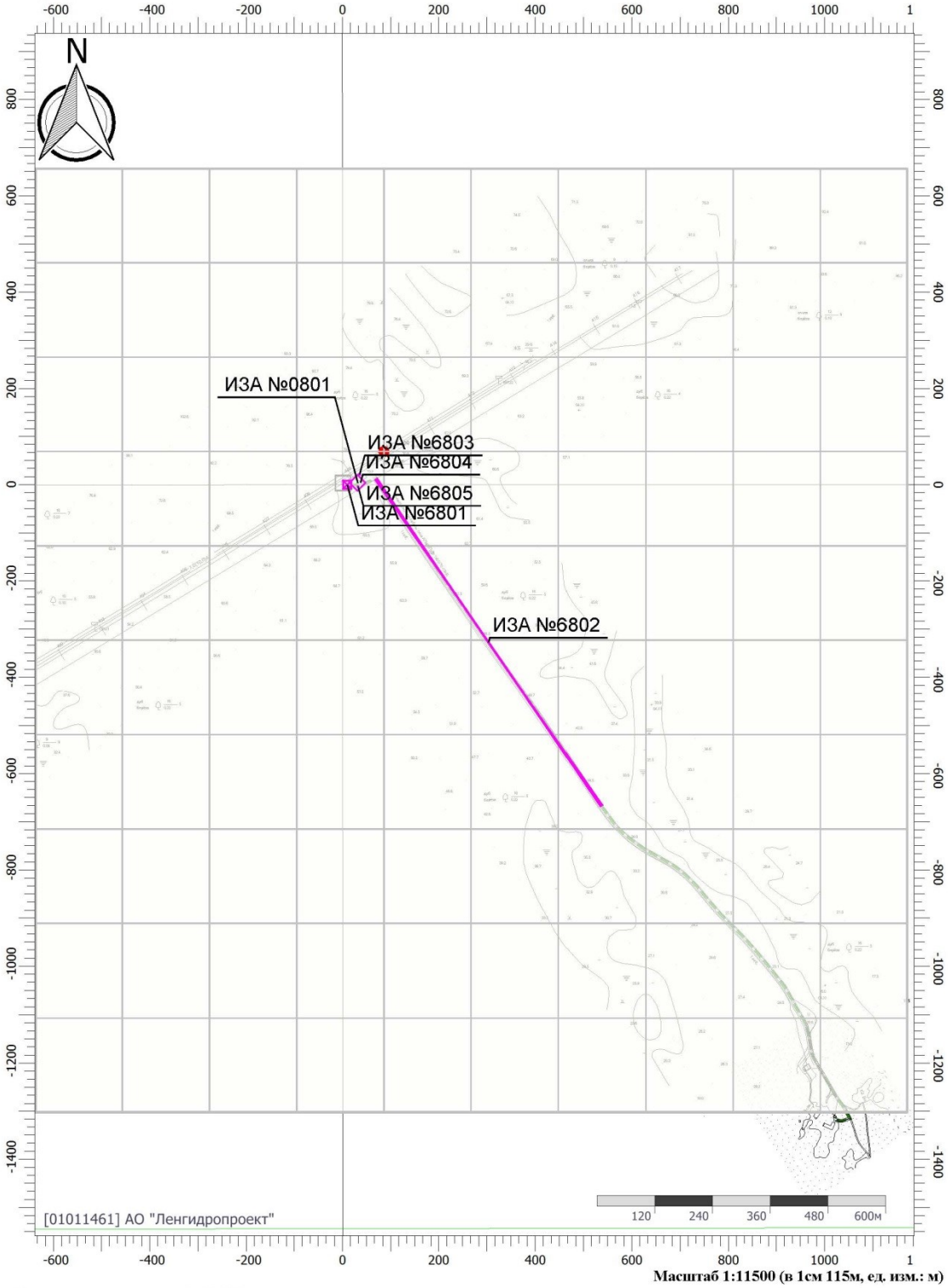
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

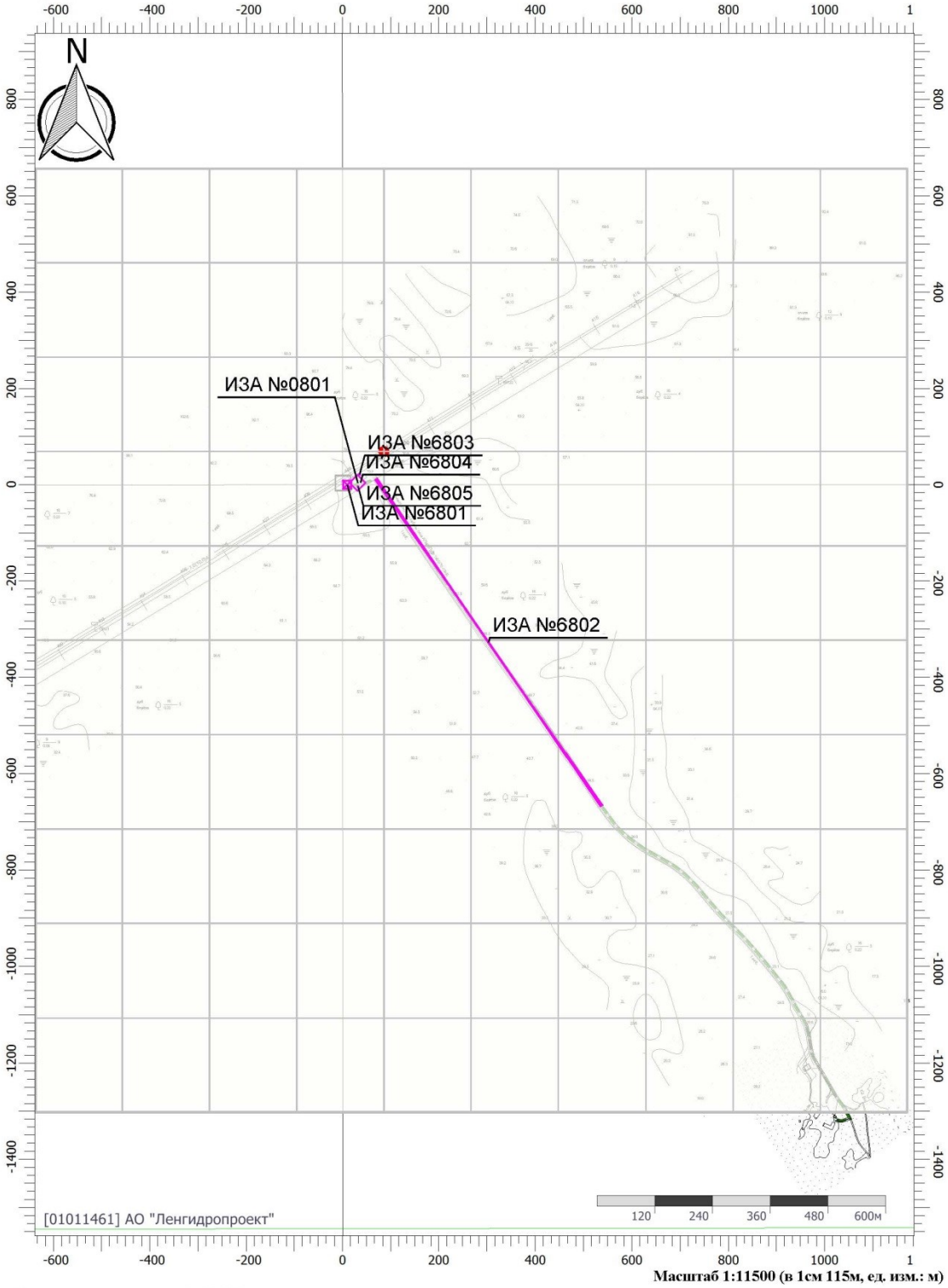
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

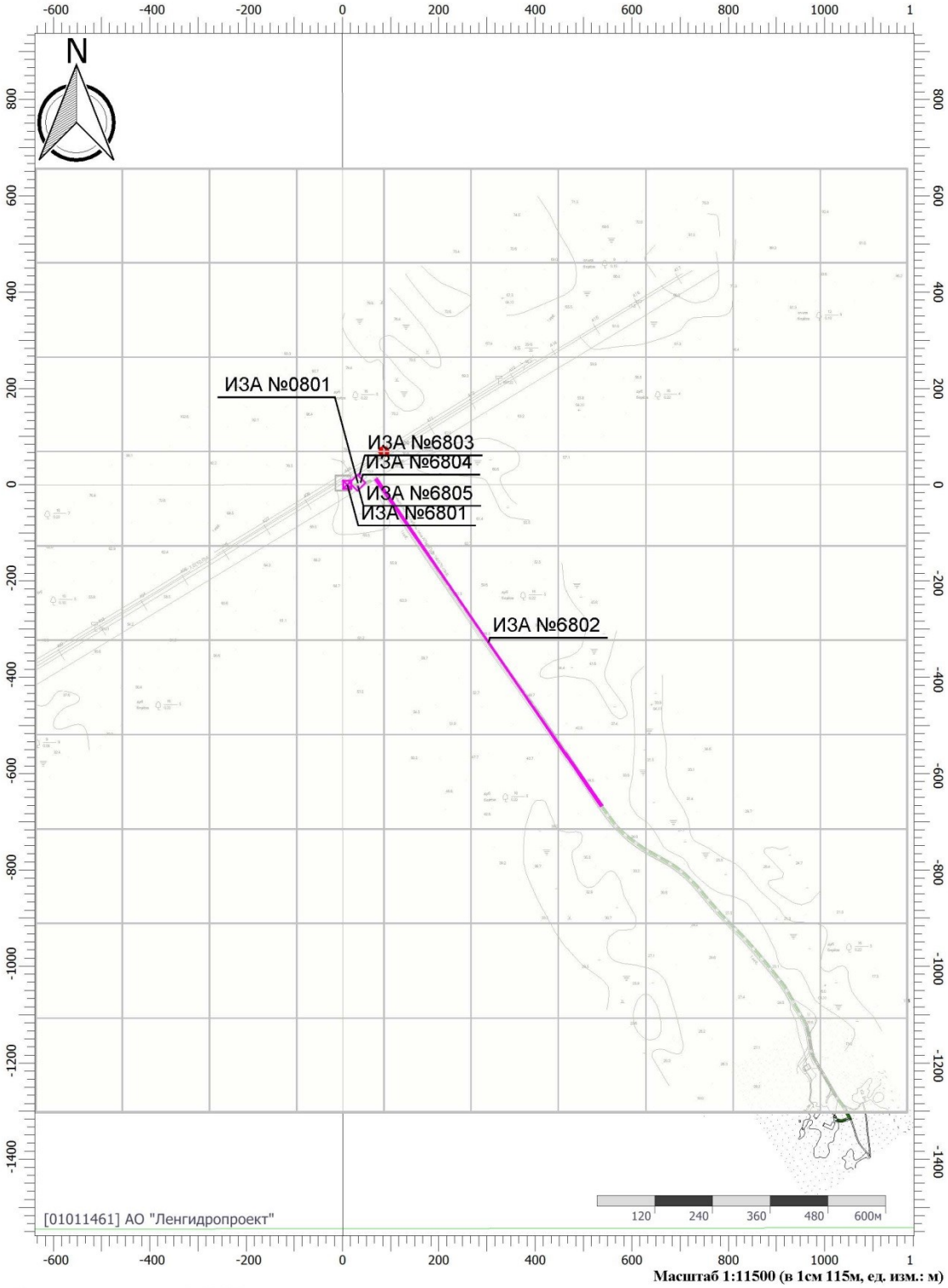
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

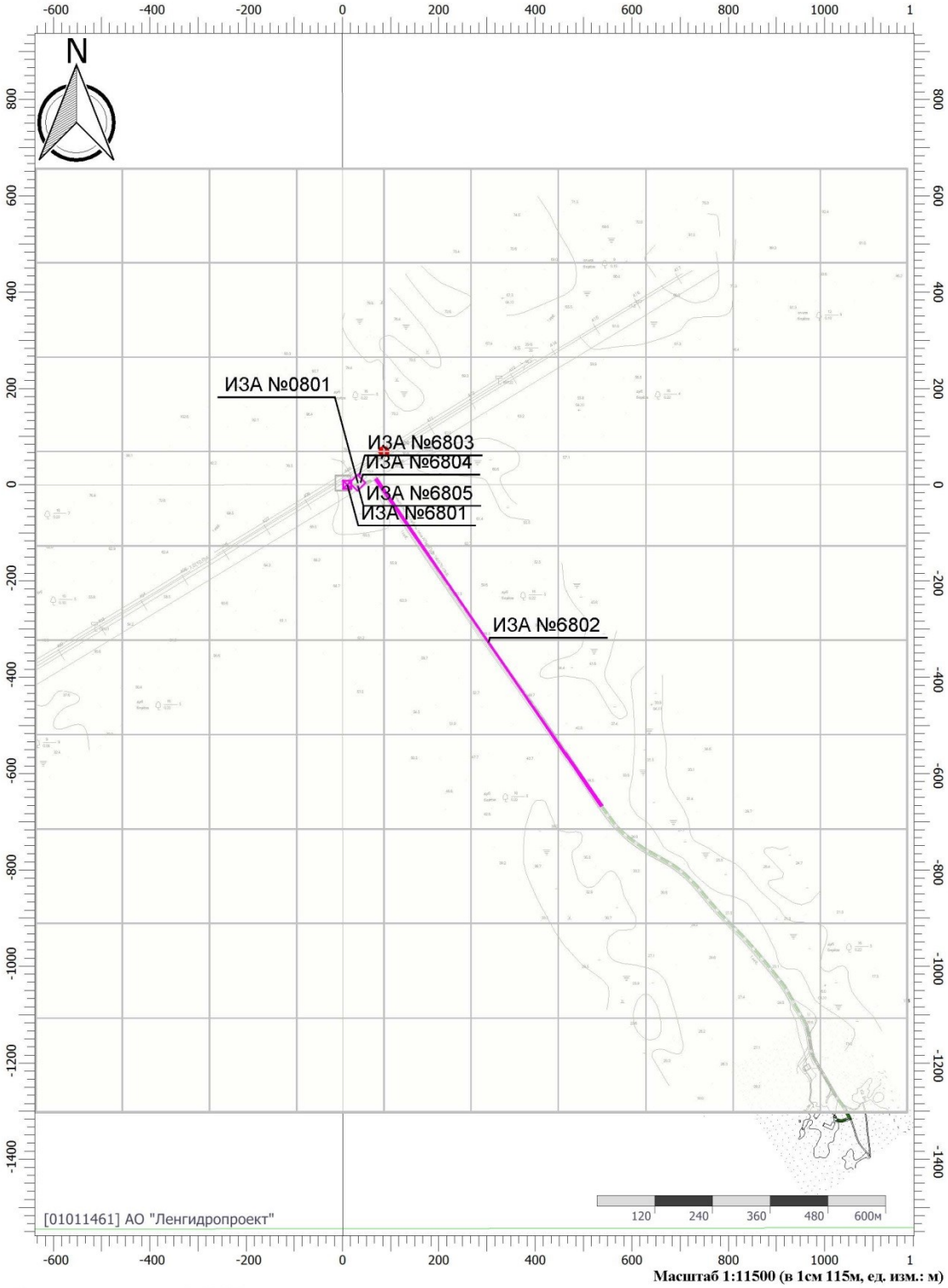
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

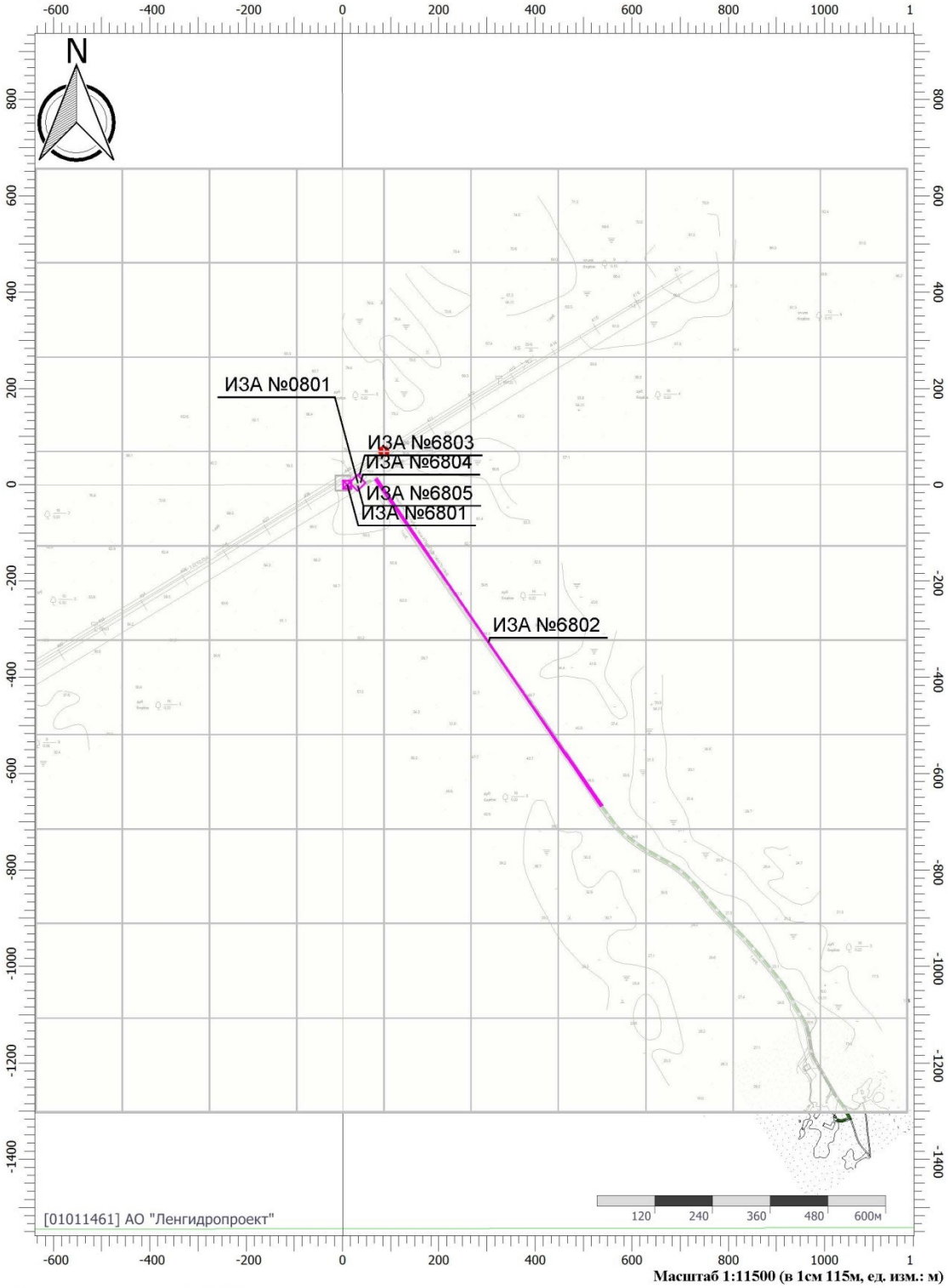
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

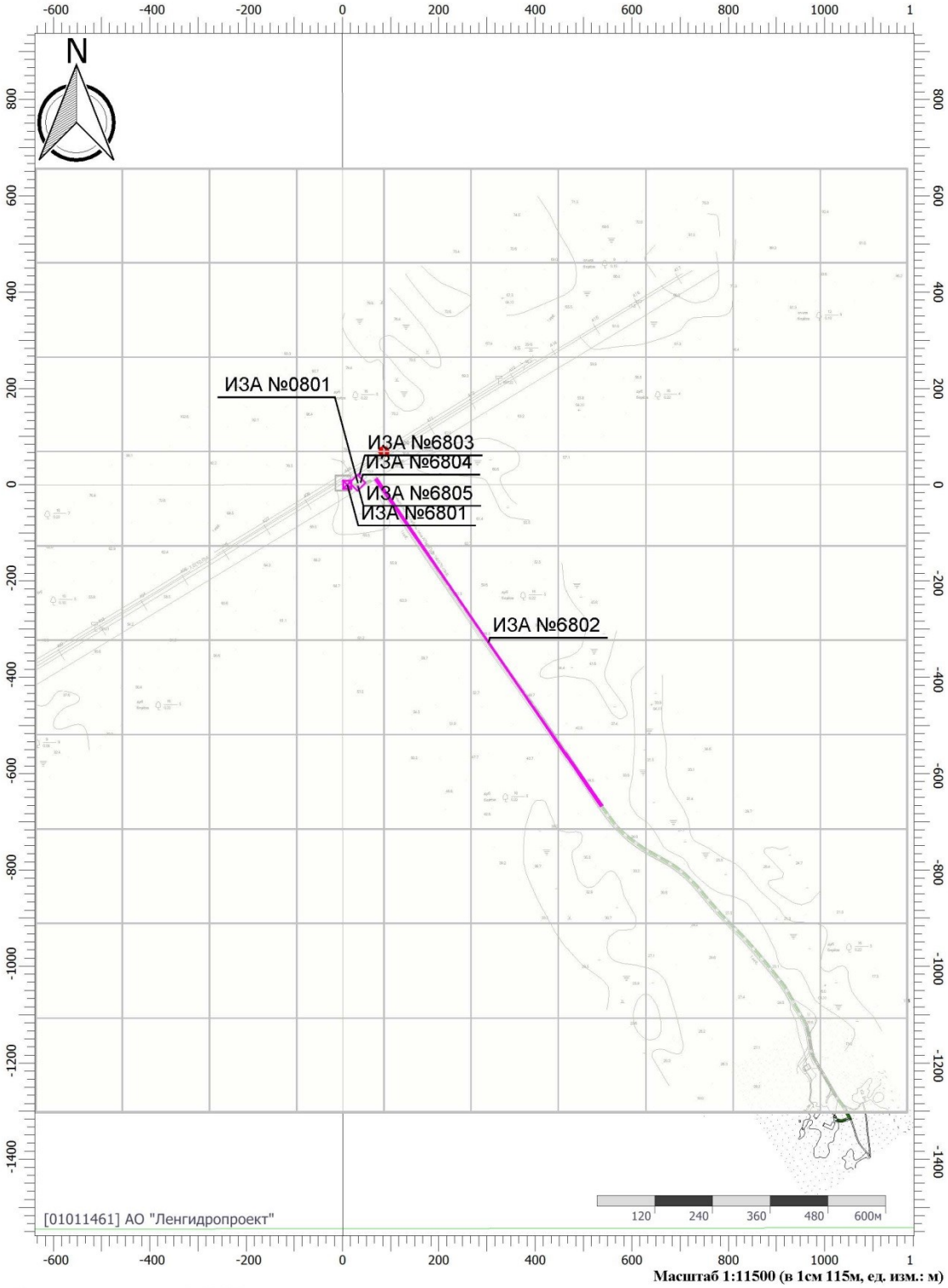


Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

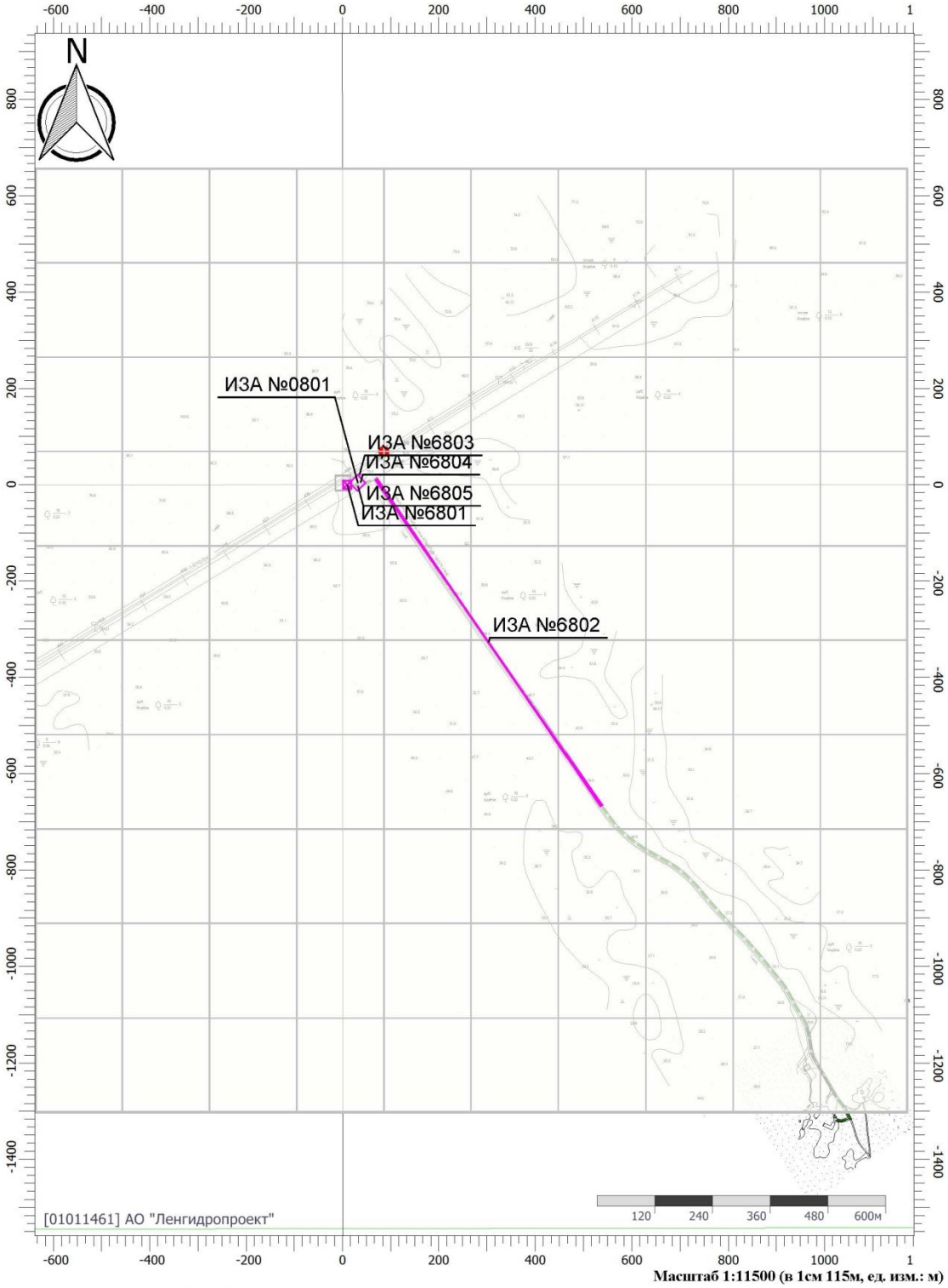
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

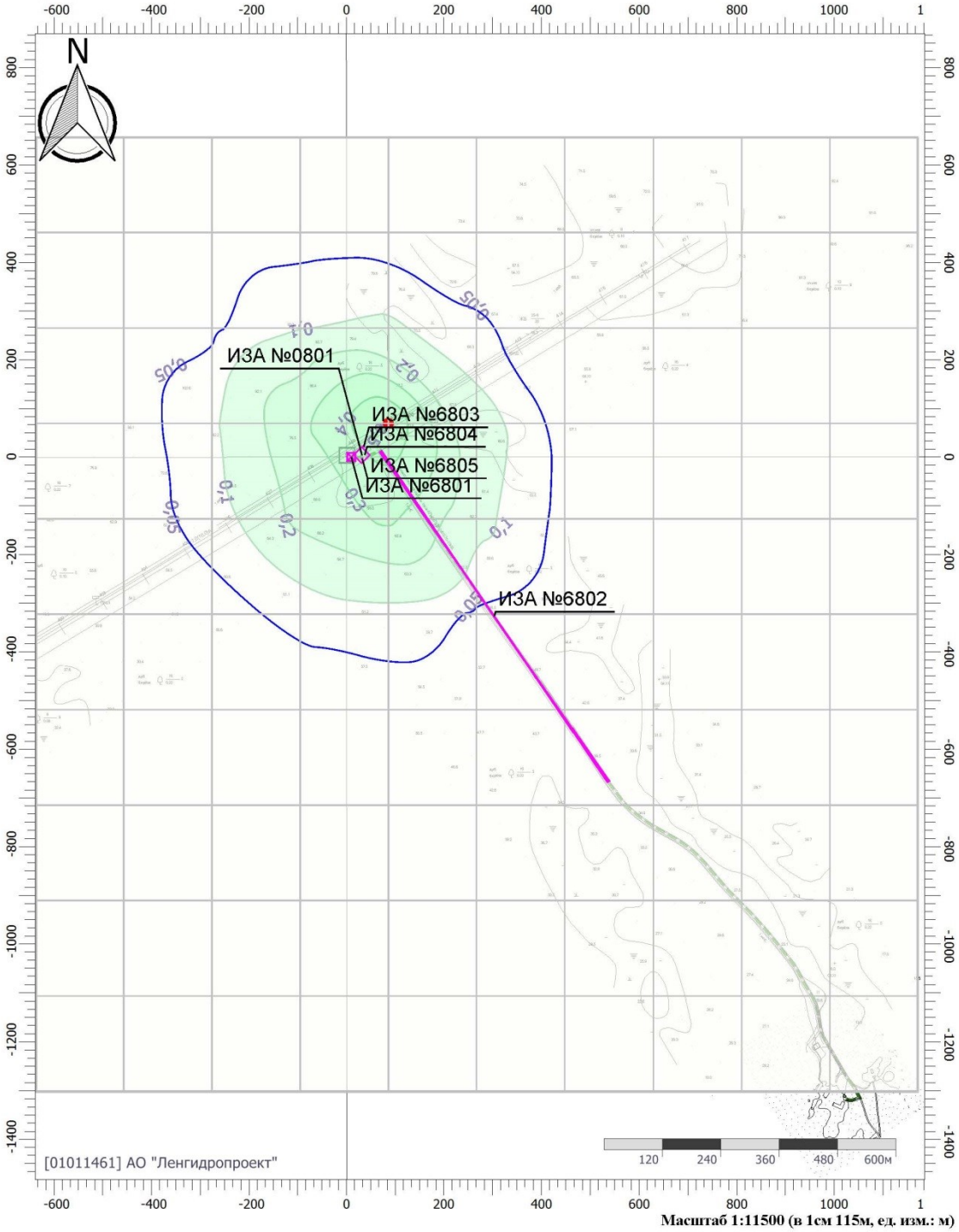
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

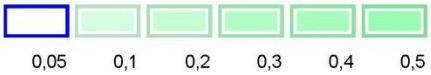
Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



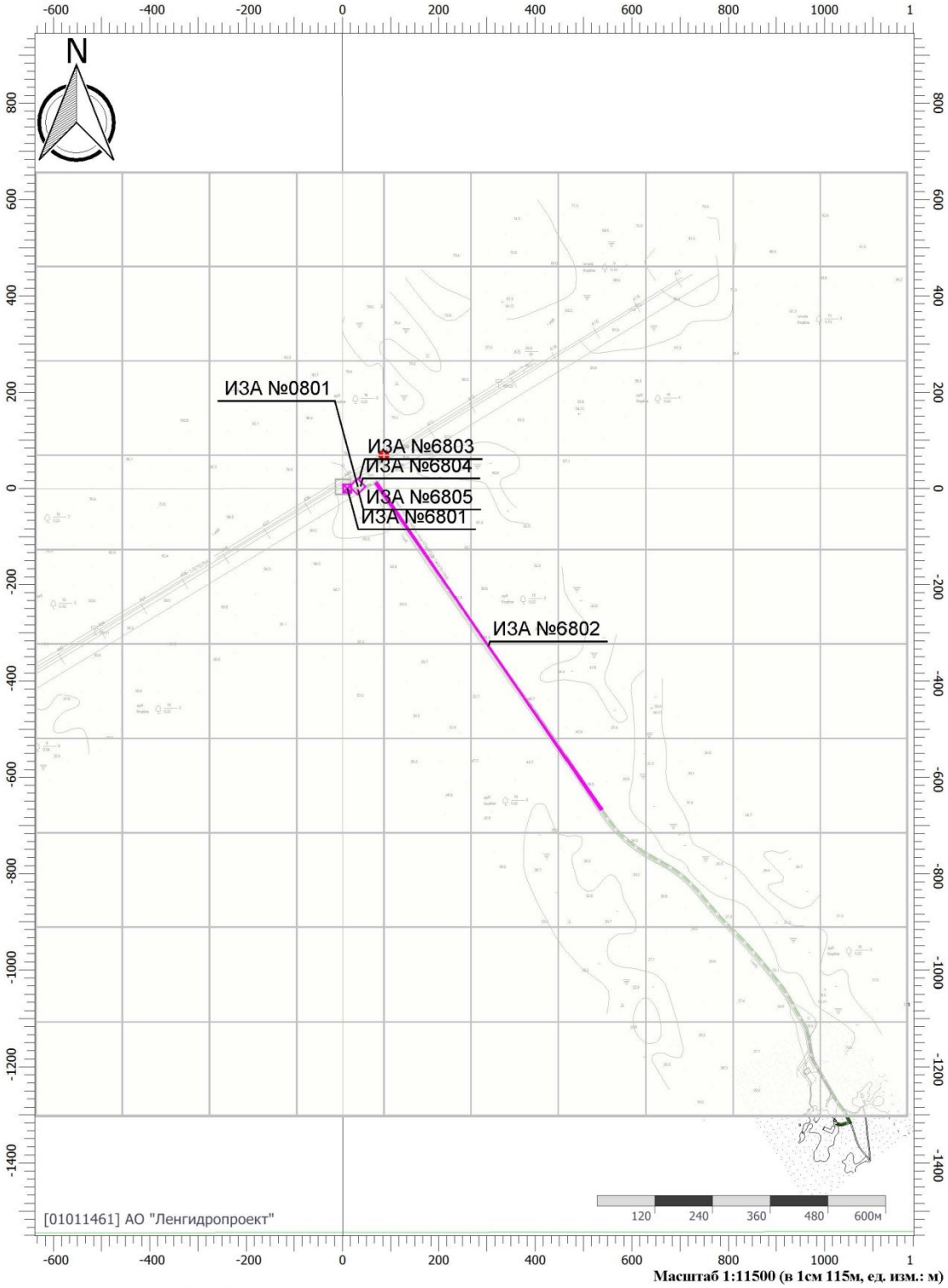
Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

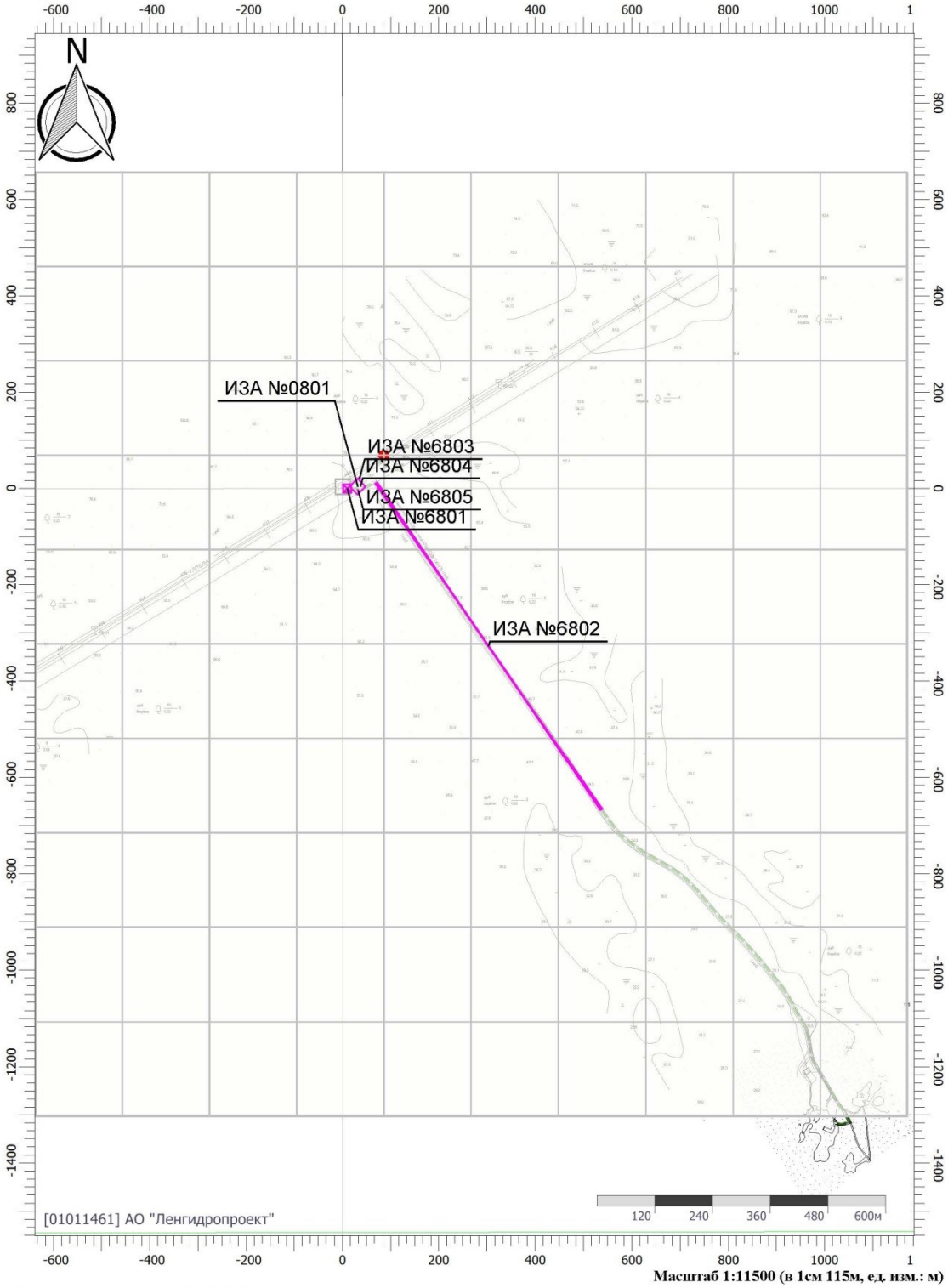
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

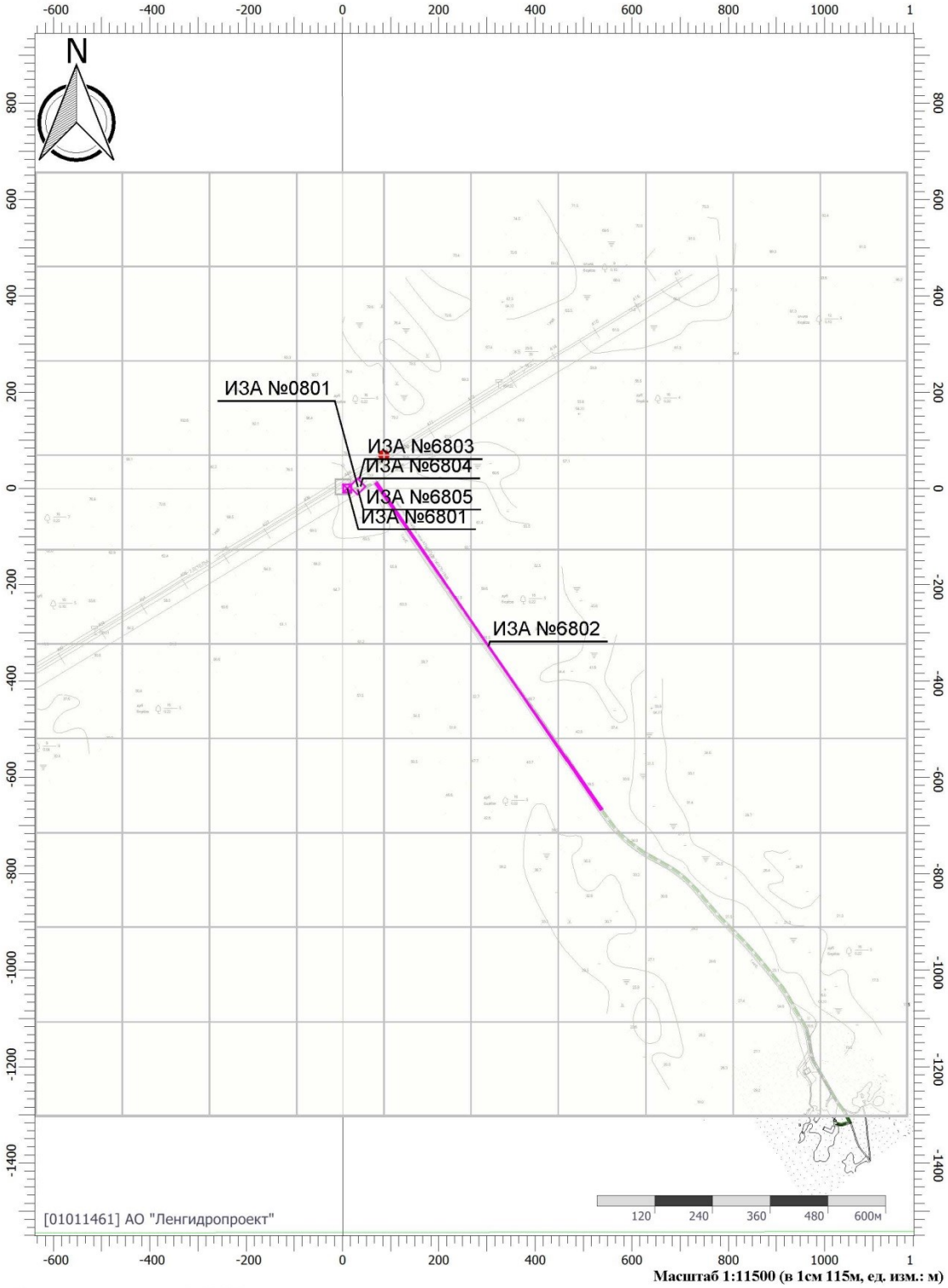


Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

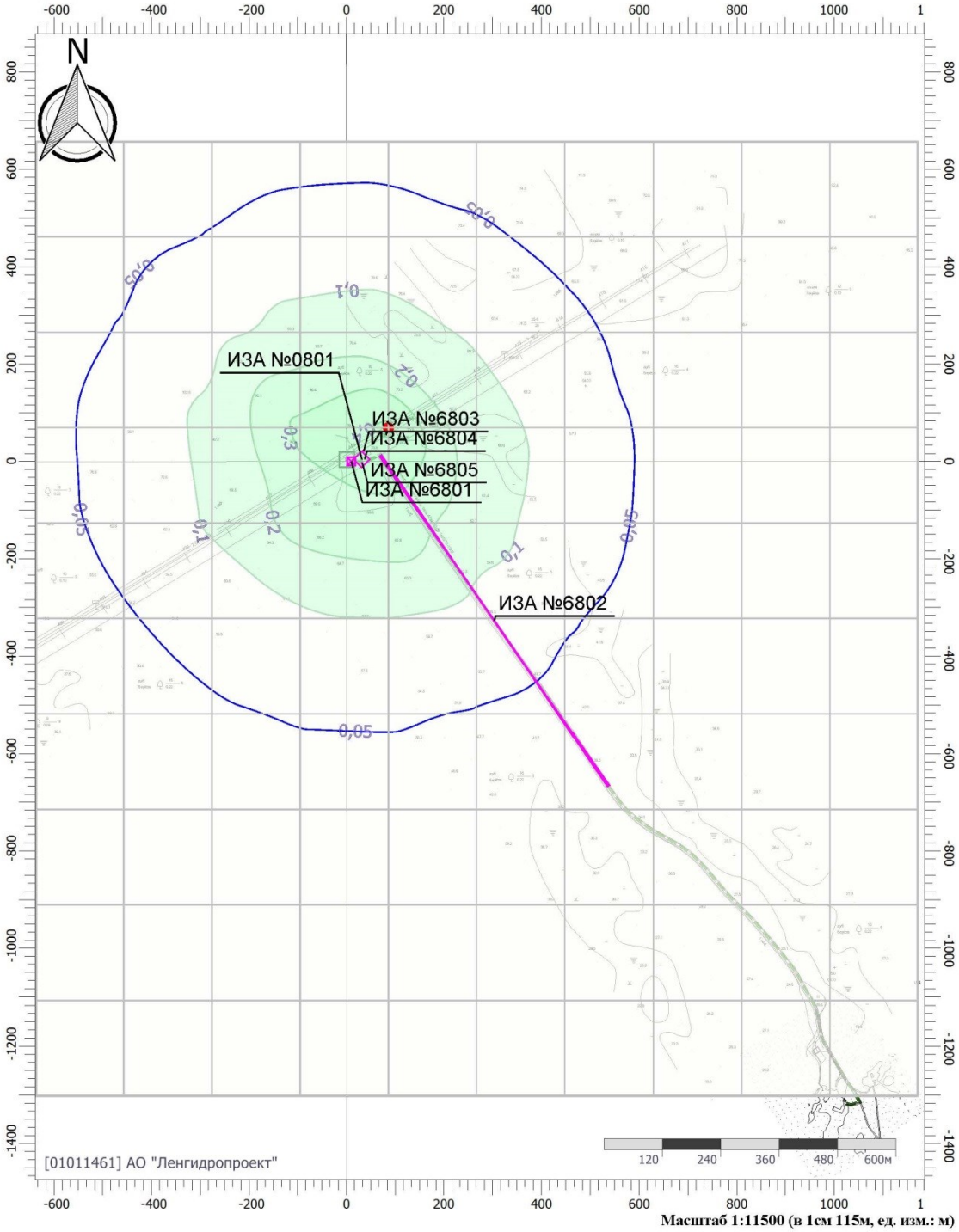
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

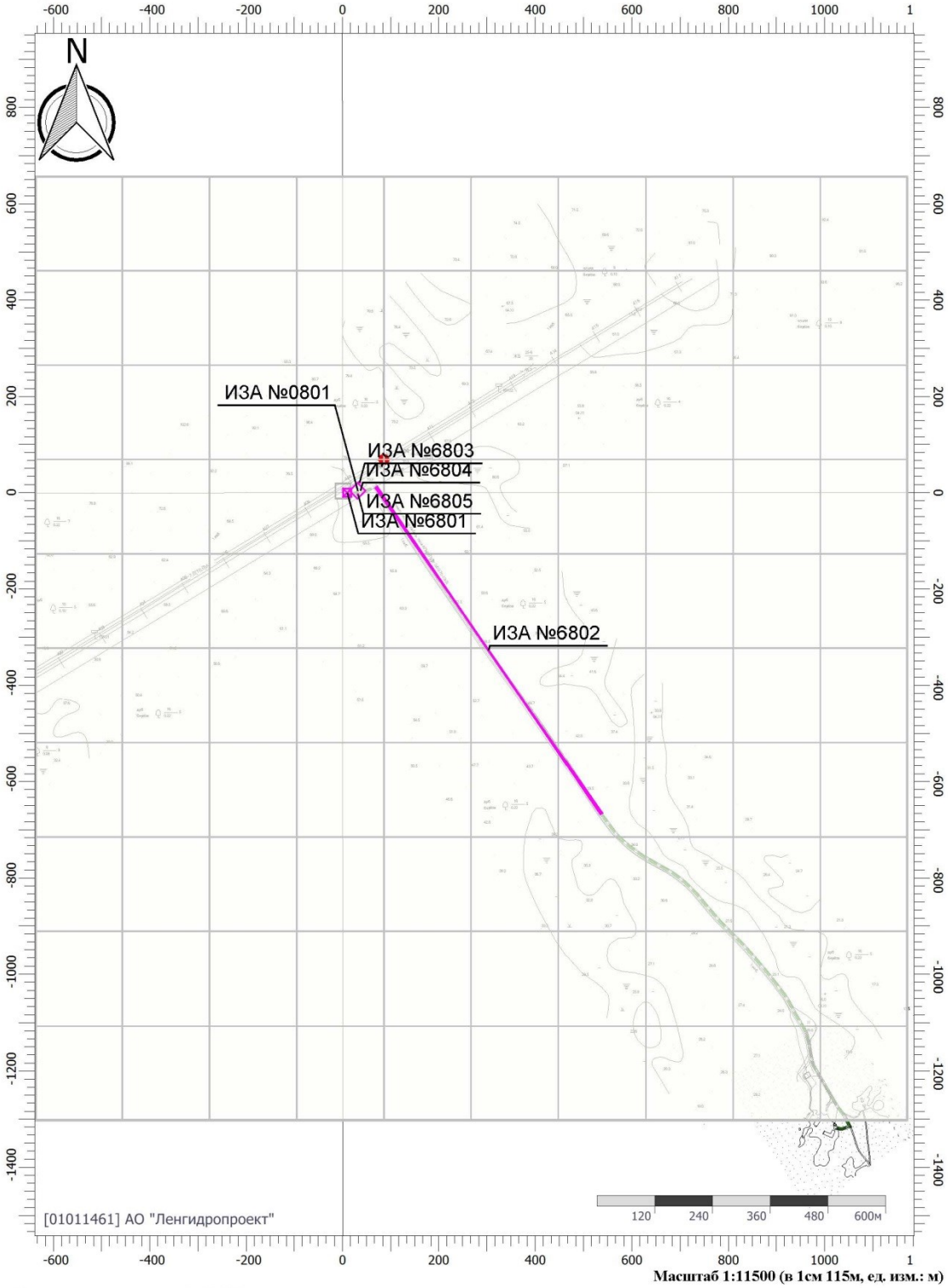
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета №3.2 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»
Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 4, Период стр-ва (отпайка "Благодатное")
ВР: 2, все по УС
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
8,000	3,000	11,000	12,000	3,000	2,000	22,000	39,000

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней опоры 375-376
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - отпайка на кордон «Благодатное»
4 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

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				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	-638,00	-323,00	1168,21	-323,00	1960,000	628,206	181,000	196,000	2,000

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 3, № цеха: 0													
801	+	1	1	ДЭС-50	5	0,100	0,204	25,991	400,000	1,4	31,90 / 3,60		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,03433340000	0,00000000000	1	0,31	61,608	1,616	0,30	62,821	1,665
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00557920000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
0328	Углерод (Сажа)	0,00208330000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01145830000	0,00000000000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
0337	Углерод оксид	0,03750000000	0,00000000000	1	0,01	61,608	1,616	0,01	62,821	1,665
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003900	0,00000000000	1	0,00	61,608	1,616	0,00	62,821	1,665
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00044640000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
2732	Керосин	0,01071430000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665

6801	+	1	3	Работа СТ на отпайке Б	5	0,000			0,000	1,4	0,00 / 0,00	20,00 / 0,00	20,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,05323960000	3,82765330000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00865140000	0,62199370000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01103500000	0,64868020000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00654560000	0,41957820000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,05927220000	3,44310080000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01500830000	0,97968840000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500

6802	+	1	3	Работа АТП на отпайке Б	5	0,000			0,000	1,4	69,10 / 12,70	537,50 / -668,10	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00113330000	0,00053660000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00018420000	0,00008720000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00015000000	0,00006220000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00027330000	0,00011630000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00278330000	0,00117410000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2732	Керосин	0,00041670000	0,00017600000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500

6803	+	1	3	Сварочные работы	5	0,000			0,000	1,4	33,00 / 21,00	38,00 / 21,00	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00252400000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720000	0,00000000000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00028330000	0,00000000000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00004600000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00314030000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00017710000	0,00000000000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00077920000	0,00000000000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500

2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00033060000	0,00000000000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500			
6804	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	37,00 4,00	38,00 4,00	1,000			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000100000	0,00000000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,00000000000	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500

6805	+	1	3	Работы с пылящими материалами	2	0,000			0,000	1,4	30,00 -4,00	35,00 -4,00	5,000			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02580000000	0,00000000000	3	12,90	5,700	0,500	12,90	5,700	0,500

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	6803	3	1	0,00252400000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,002524	0	0

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)
3	0	6803	3	1	0,00021720000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0002172	0	0

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	801	1	1	0,03433340000	0,00000000000	0,00000000000
3	0	6801	3	1	0,05323960000	3,82765330000	0,00000000000
3	0	6802	3	1	0,00113330000	0,00053660000	0,00000000000
3	0	6803	3	1	0,00028330000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0889896	3,8281899	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	801	1	1	0,00557920000	0,00000000000	0,00000000000
3	0	6801	3	1	0,00865140000	0,62199370000	0,00000000000
3	0	6802	3	1	0,00018420000	0,00008720000	0,00000000000
3	0	6803	3	1	0,00004600000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0144608	0,6220809	0

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	801	1	1	0,00208330000	0,00000000000	0,00000000000
3	0	6801	3	1	0,01103500000	0,64868020000	0,00000000000
3	0	6802	3	1	0,00015000000	0,00006220000	0,00000000000
Итого:					0,0132683	0,6487424	0

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	801	1	1	0,01145830000	0,00000000000	0,00000000000
3	0	6801	3	1	0,00654560000	0,41957820000	0,00000000000
3	0	6802	3	1	0,00027330000	0,00011630000	0,00000000000
Итого:					0,0182772	0,4196945	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	6804	3	1	0,00000100000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					1E-006	0	0

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	801	1	1	0,03750000000	0,00000000000	0,00000000000
3	0	6801	3	1	0,05927220000	3,44310080000	0,00000000000
3	0	6802	3	1	0,00278330000	0,00117410000	0,00000000000
3	0	6803	3	1	0,00314030000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,1026958	3,4442749	0

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	6803	3	1	0,00017710000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0001771	0	0

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	6803	3	1	0,00077920000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0007792	0	0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	801	1	1	0,00000003900	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					3,9E-008	0	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	801	1	1	0,00044640000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0004464	0	0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	6803	3	1	0,00033060000	0,00000000000	0,00000000000
3	0	6805	3	3	0,02580000000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0261306	0	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	0,02	6,967E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6803	0,02	6,967E-04	100,0

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	1,20	5,995E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6803	1,20	5,995E-05	100,0

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	-127,00	0,56	0,022	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	0,41	0,016	73,0
3	0	801	0,15	0,006	26,3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	-127,00	0,06	0,004	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	0,04	0,003	73,0
3	0	801	0,02	9,560E-04	26,3

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	-127,00	0,15	0,004	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	0,14	0,003	90,1
3	0	801	0,01	3,570E-04	9,5

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	-127,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	0,04	0,002	50,3
3	0	801	0,04	0,002	49,1

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	3,17E-04	6,338E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6804	3,17E-04	6,338E-07	100,0

Вещество: 0337
Углерод оксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	-127,00	8,49E-03	0,025	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6801	6,07E-03	0,018	71,5
3	0	801	2,14E-03	0,006	25,2

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	9,78E-03	4,888E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6803	9,78E-03	4,888E-05	100,0

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	69,00	7,17E-03	2,151E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6803	7,17E-03	2,151E-04	100,0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	-127,00	6,68E-03	6,683E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	801	6,68E-03	6,683E-09	100,0

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	-127,00	0,03	7,649E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	801	0,03	7,649E-05	100,0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2
Площадка: 1

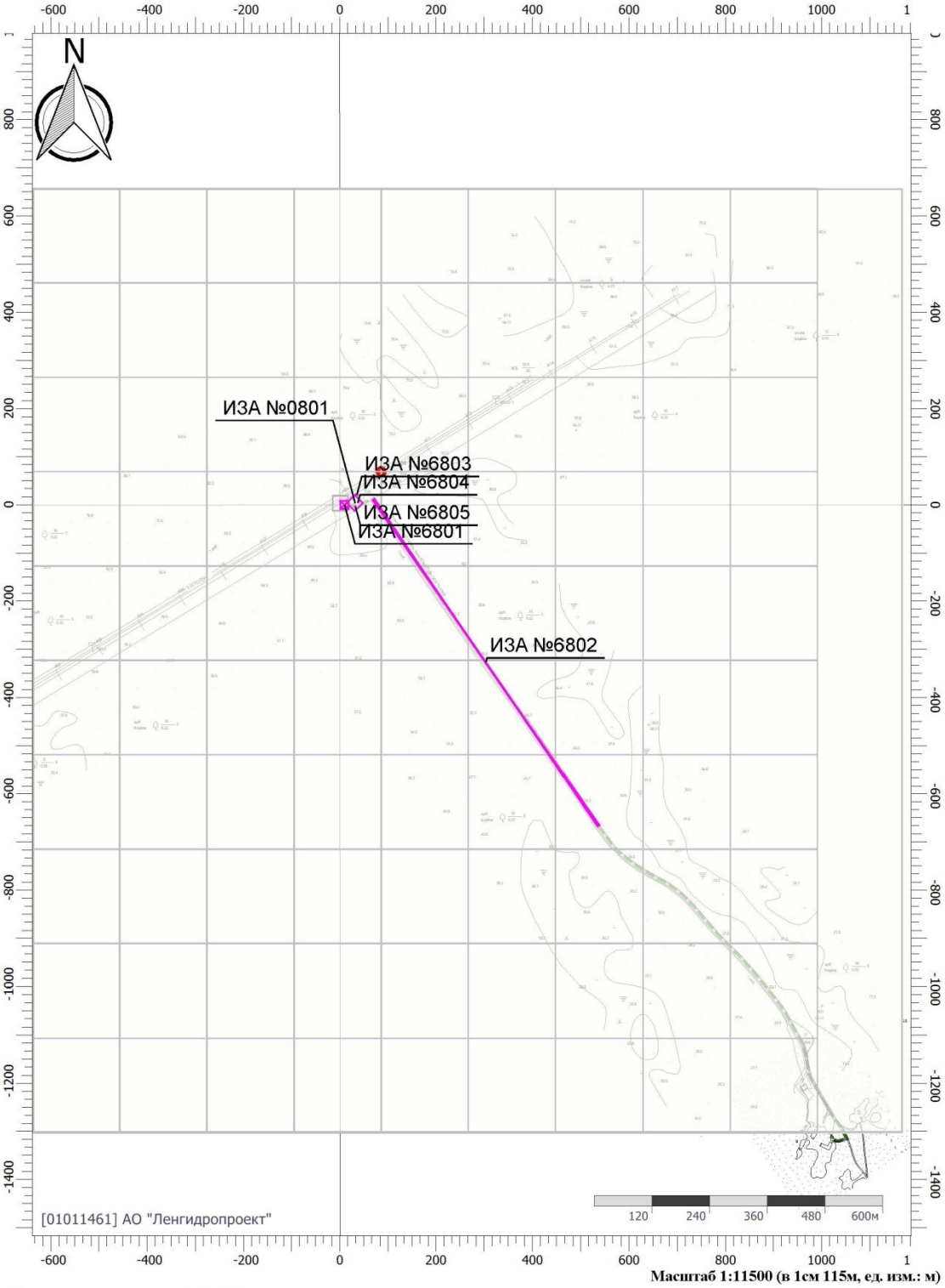
Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
86,00	-127,00	0,20	0,020	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6805	0,20	0,020	99,7
3	0	6803	5,05E-04	5,047E-05	0,3

Отчет

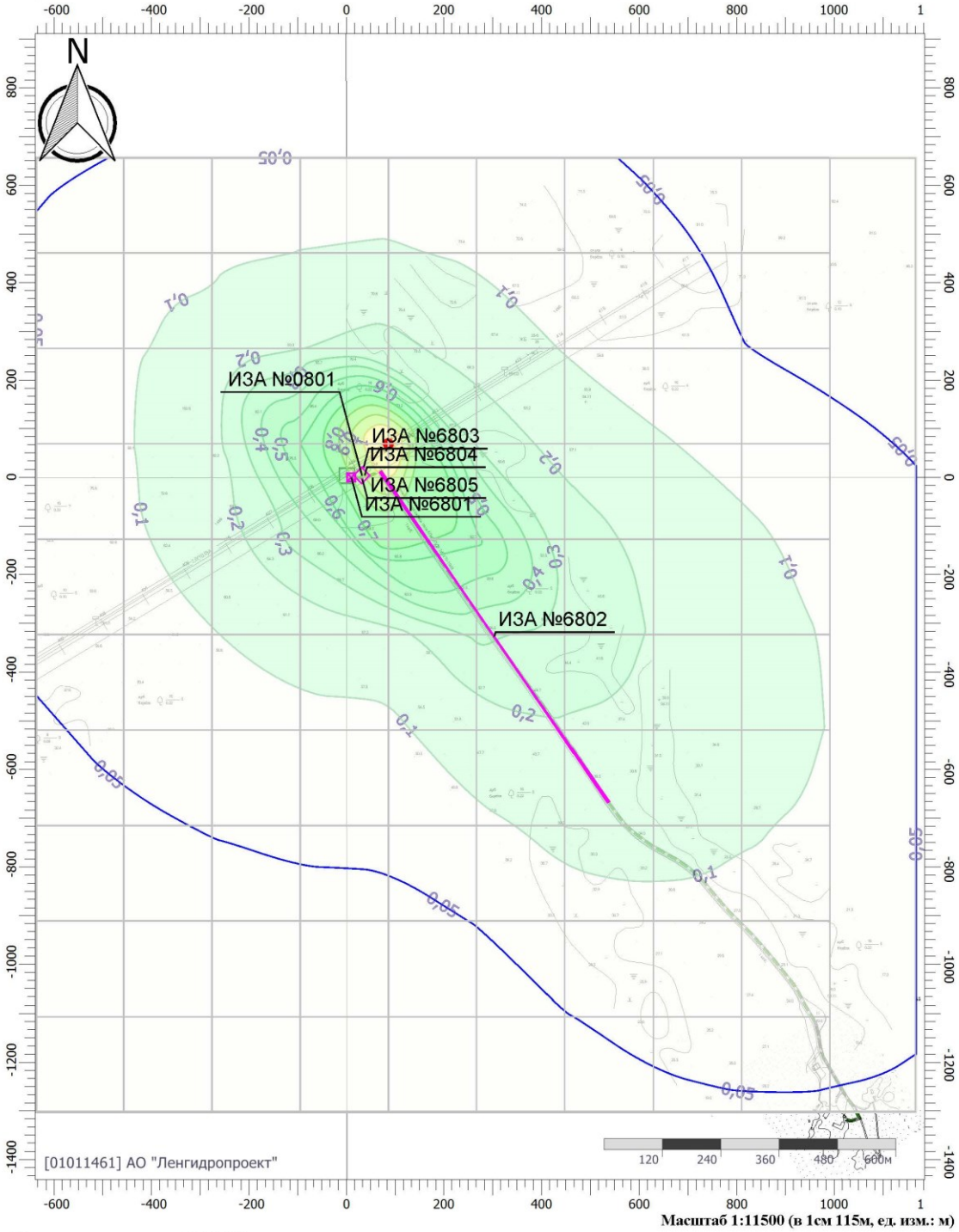
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

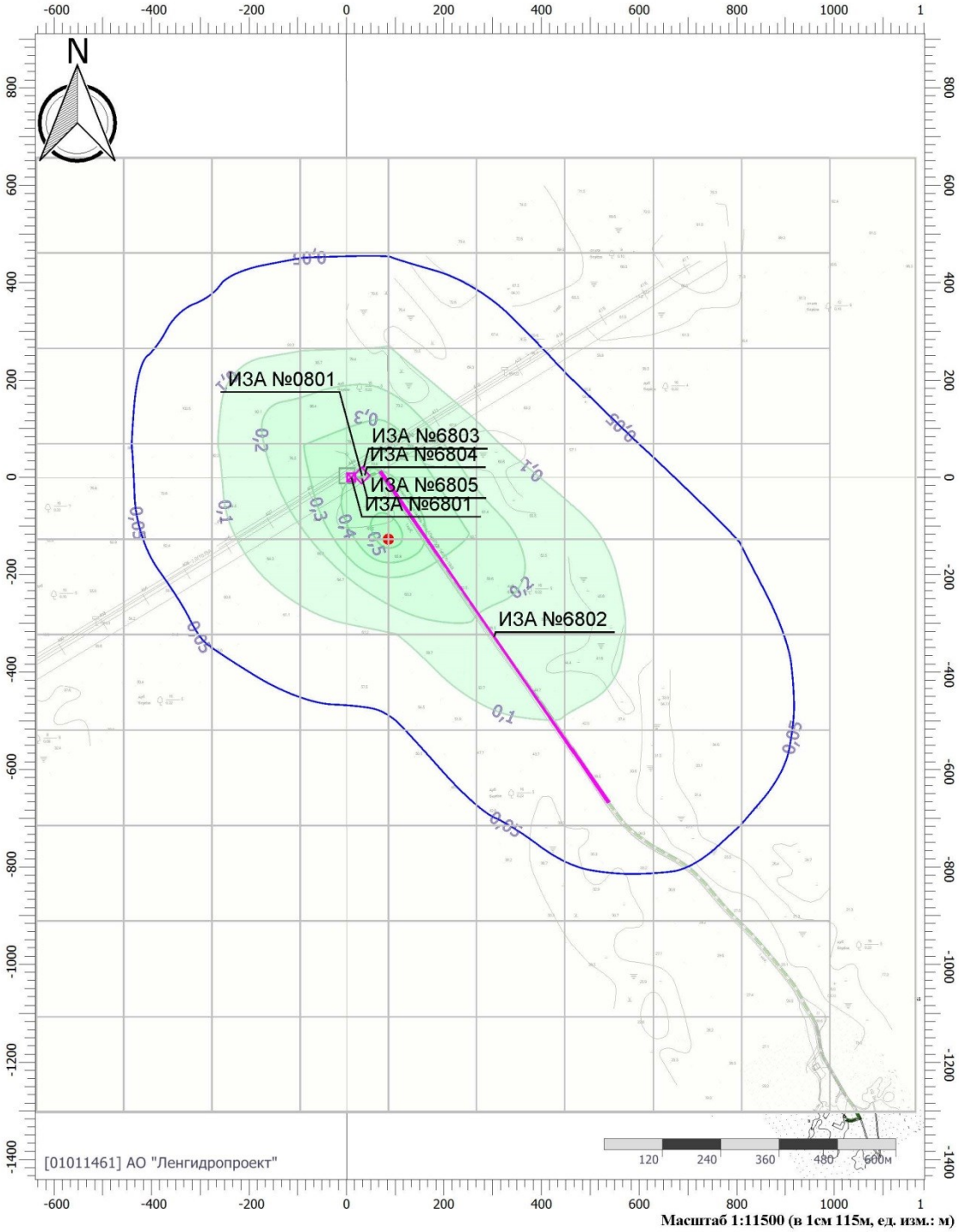
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



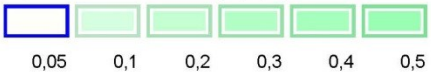
Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

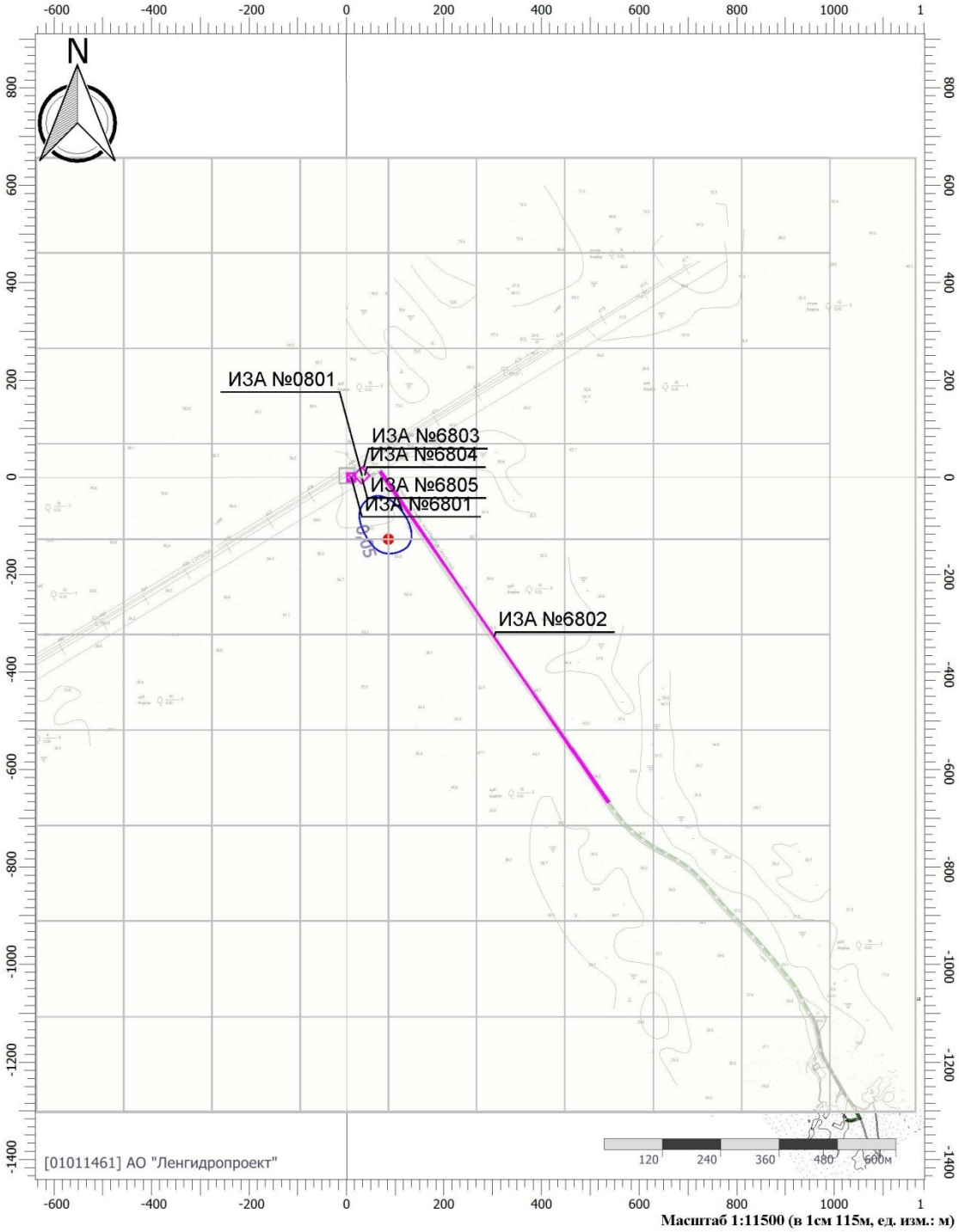


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



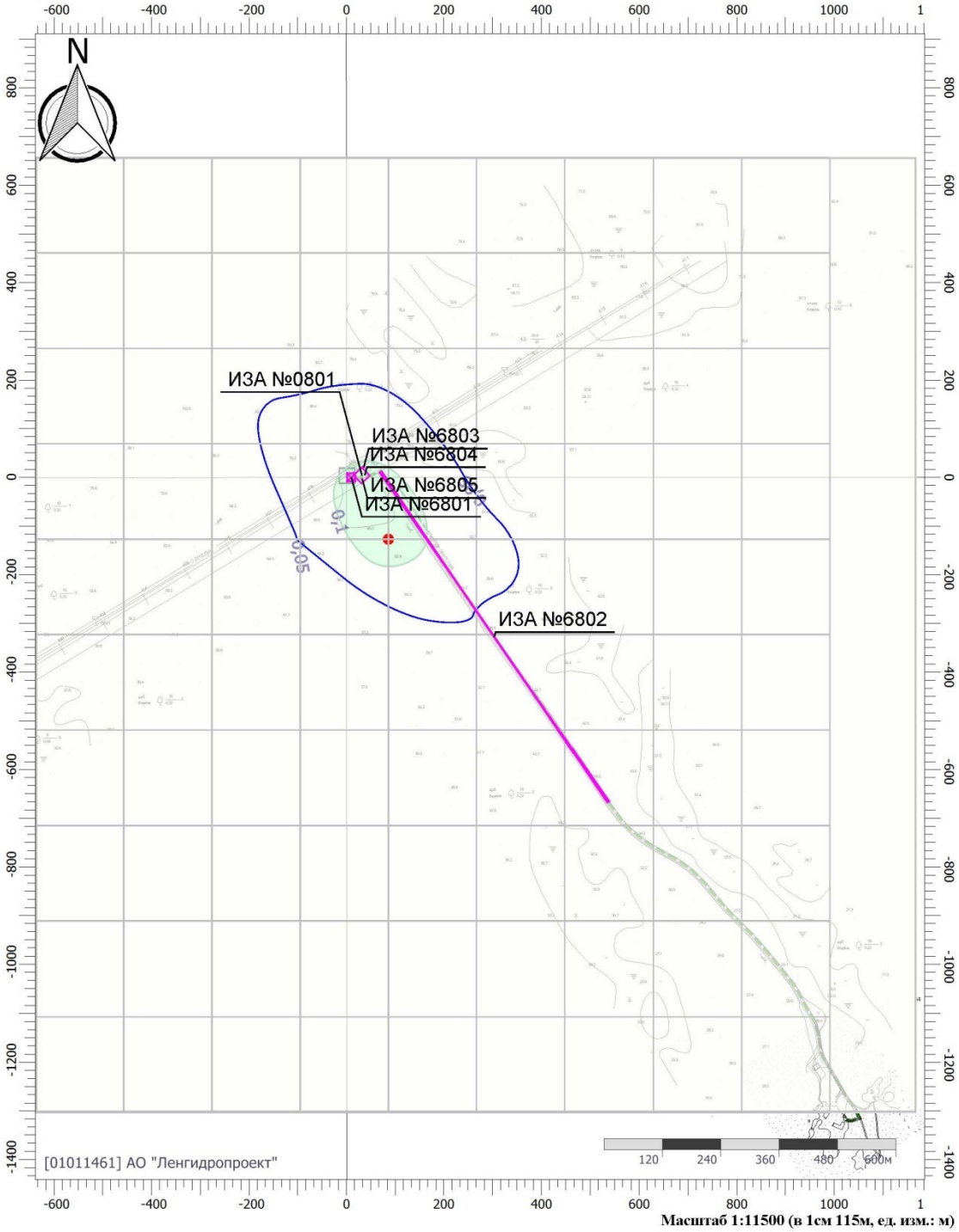
Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

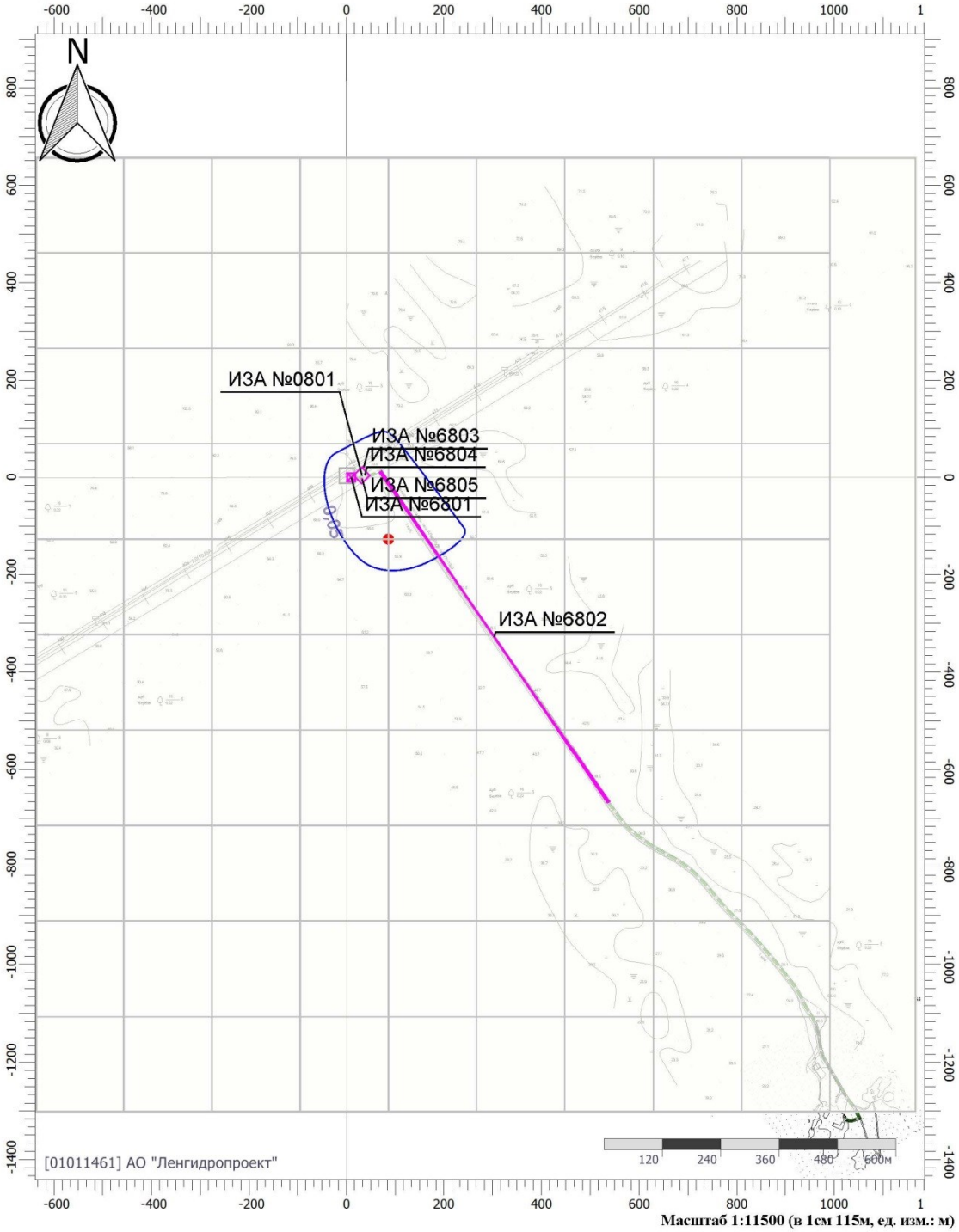
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



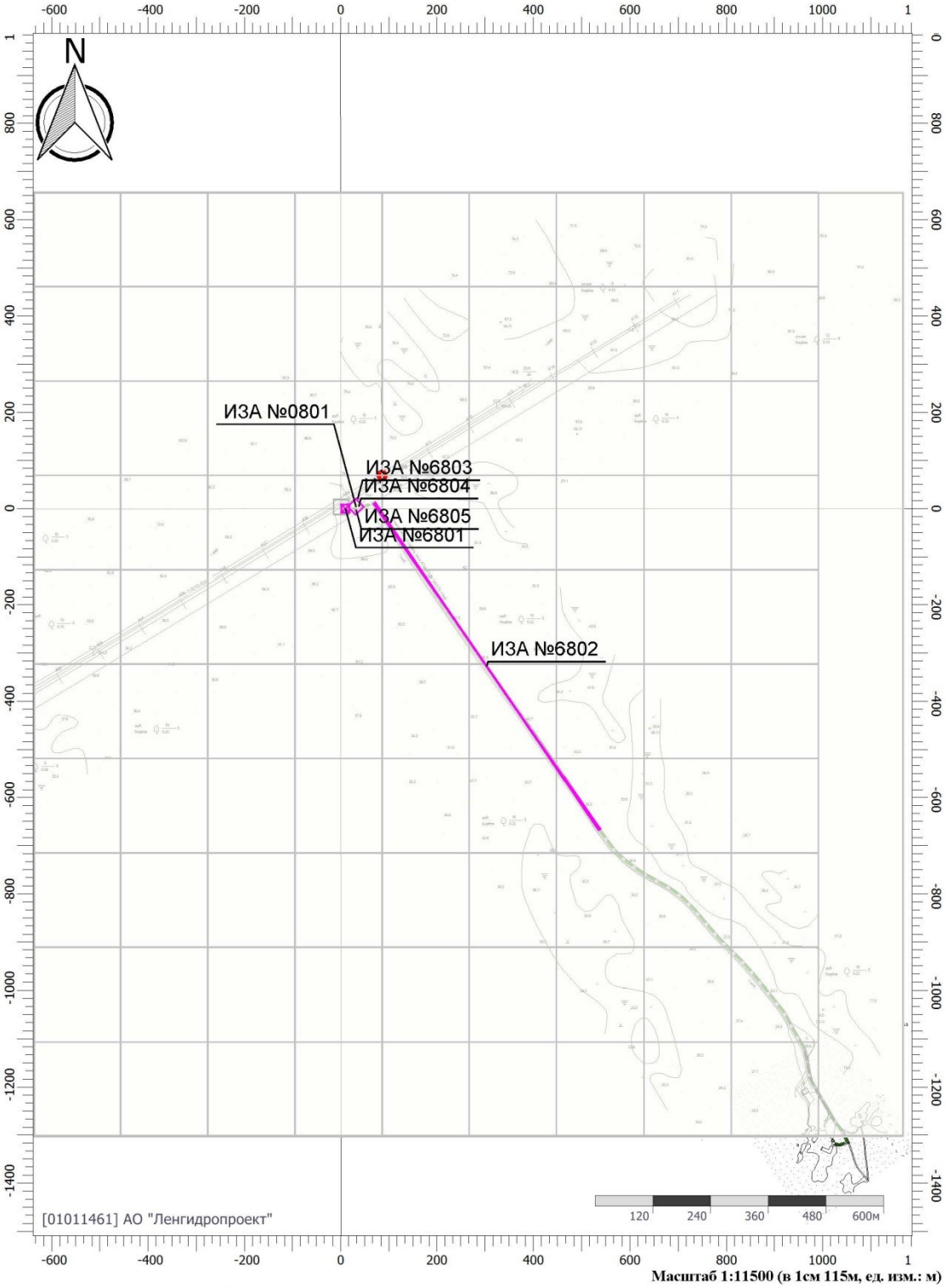
Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

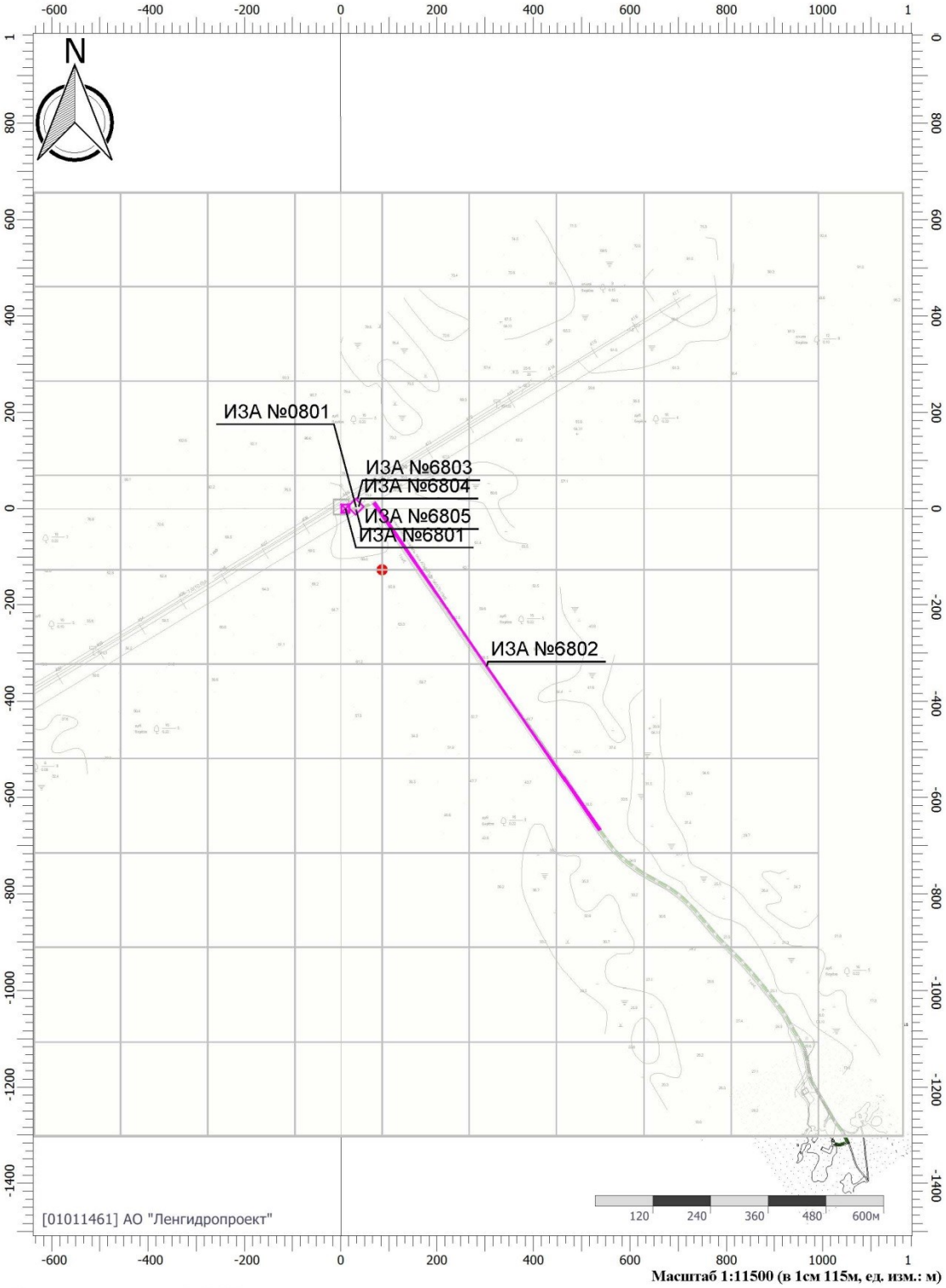
Цветовая схема (ПДК)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2223-ООС2.2	Лист 263

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

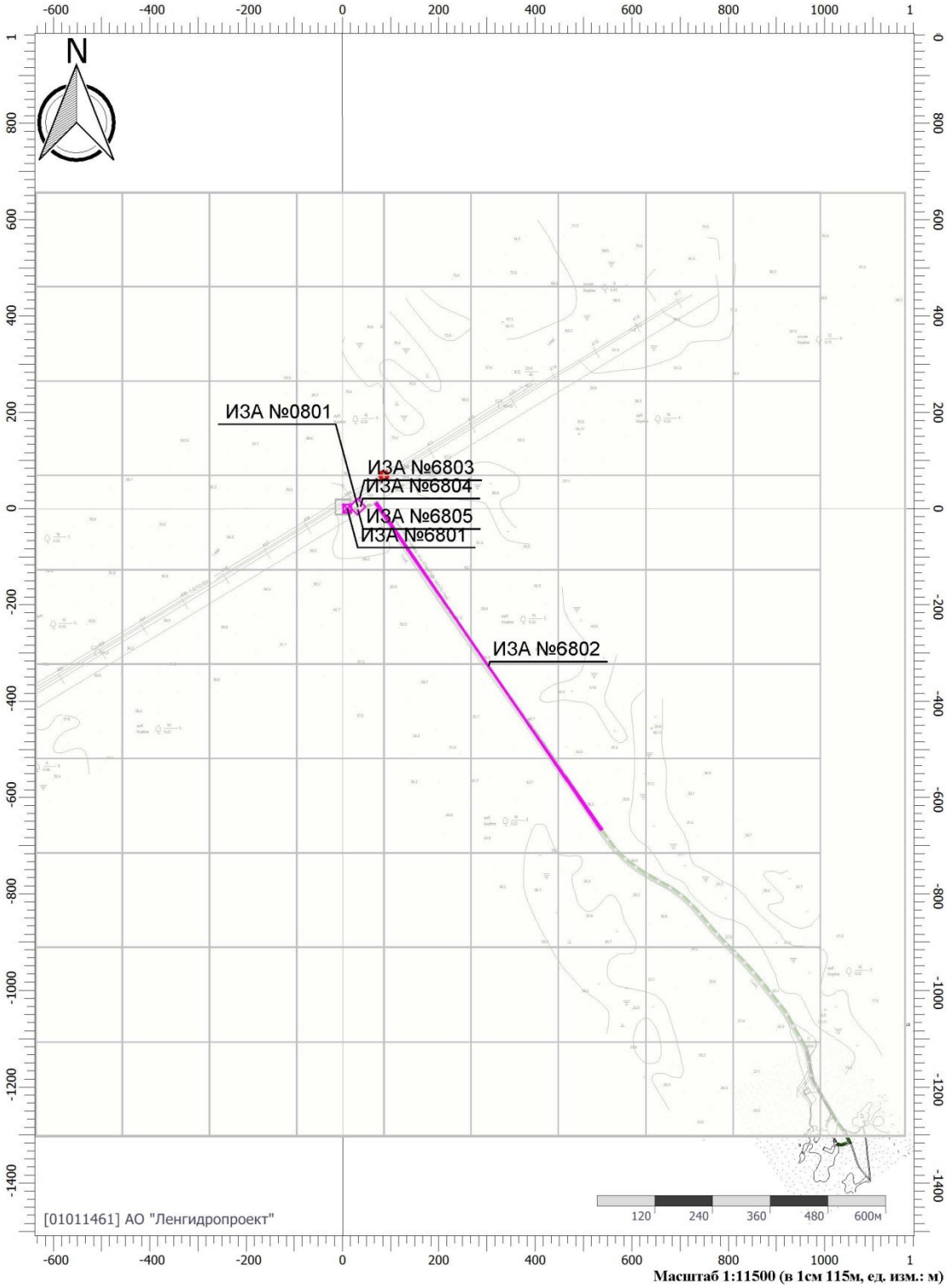


Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

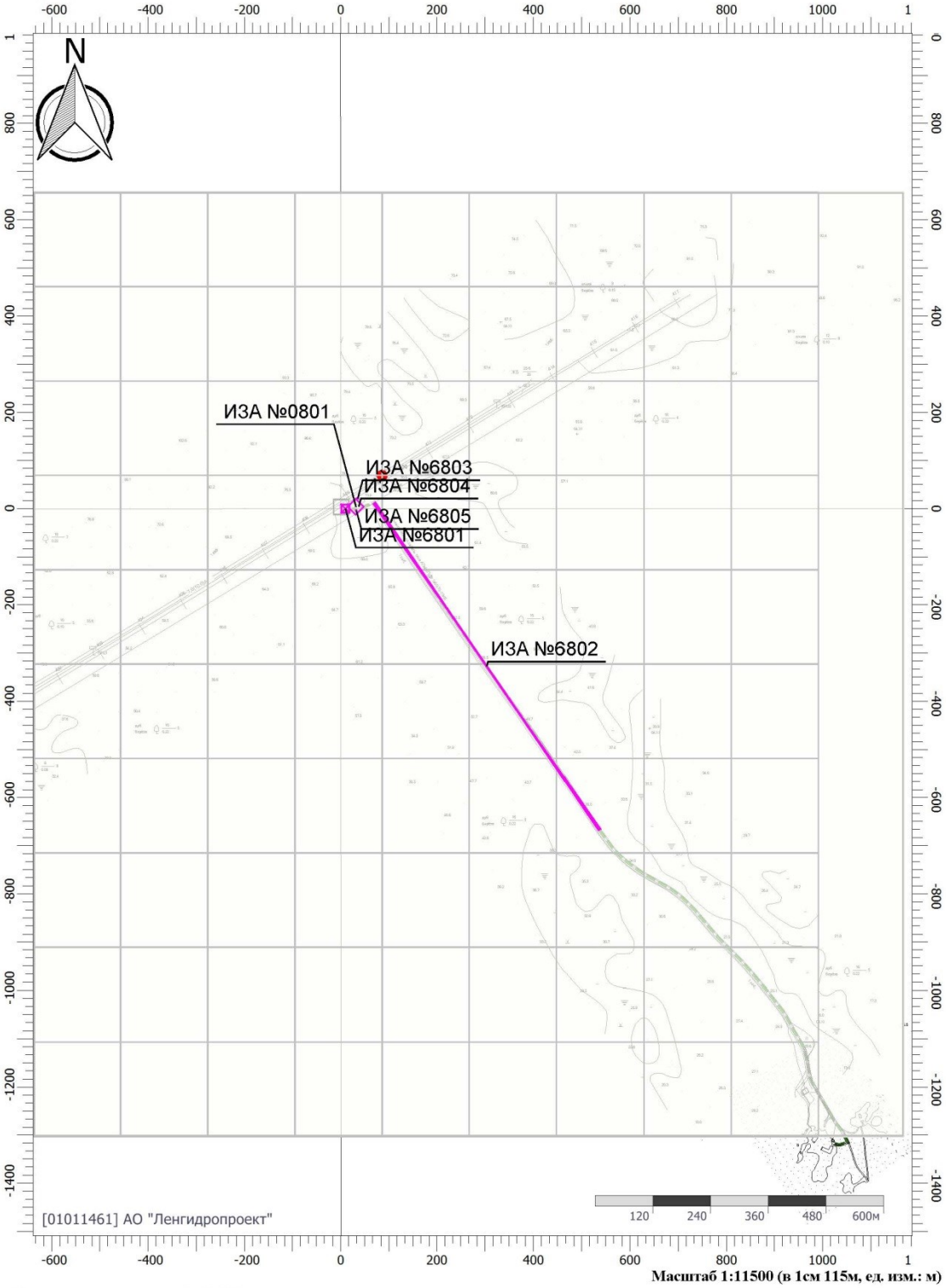
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

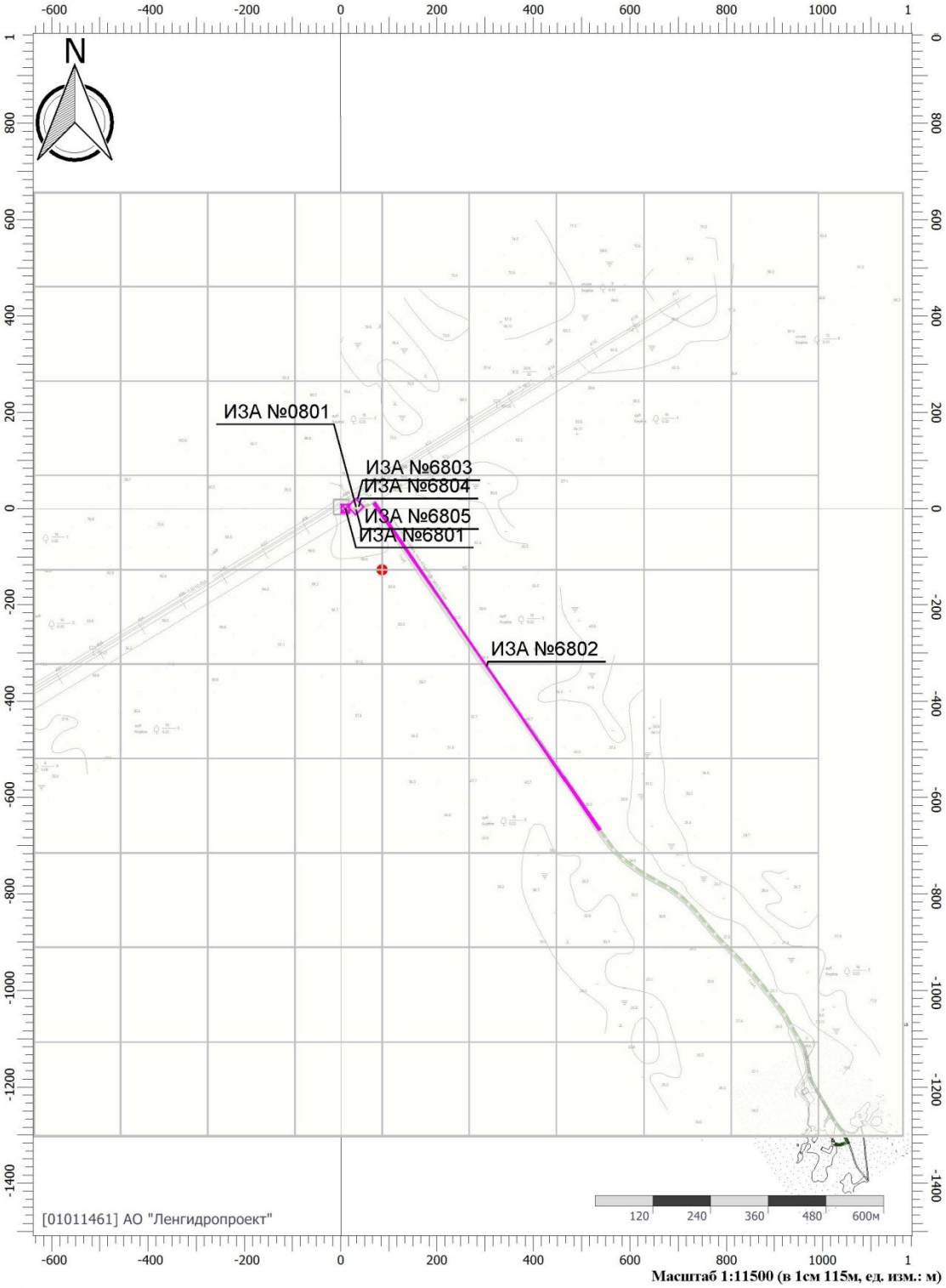


Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

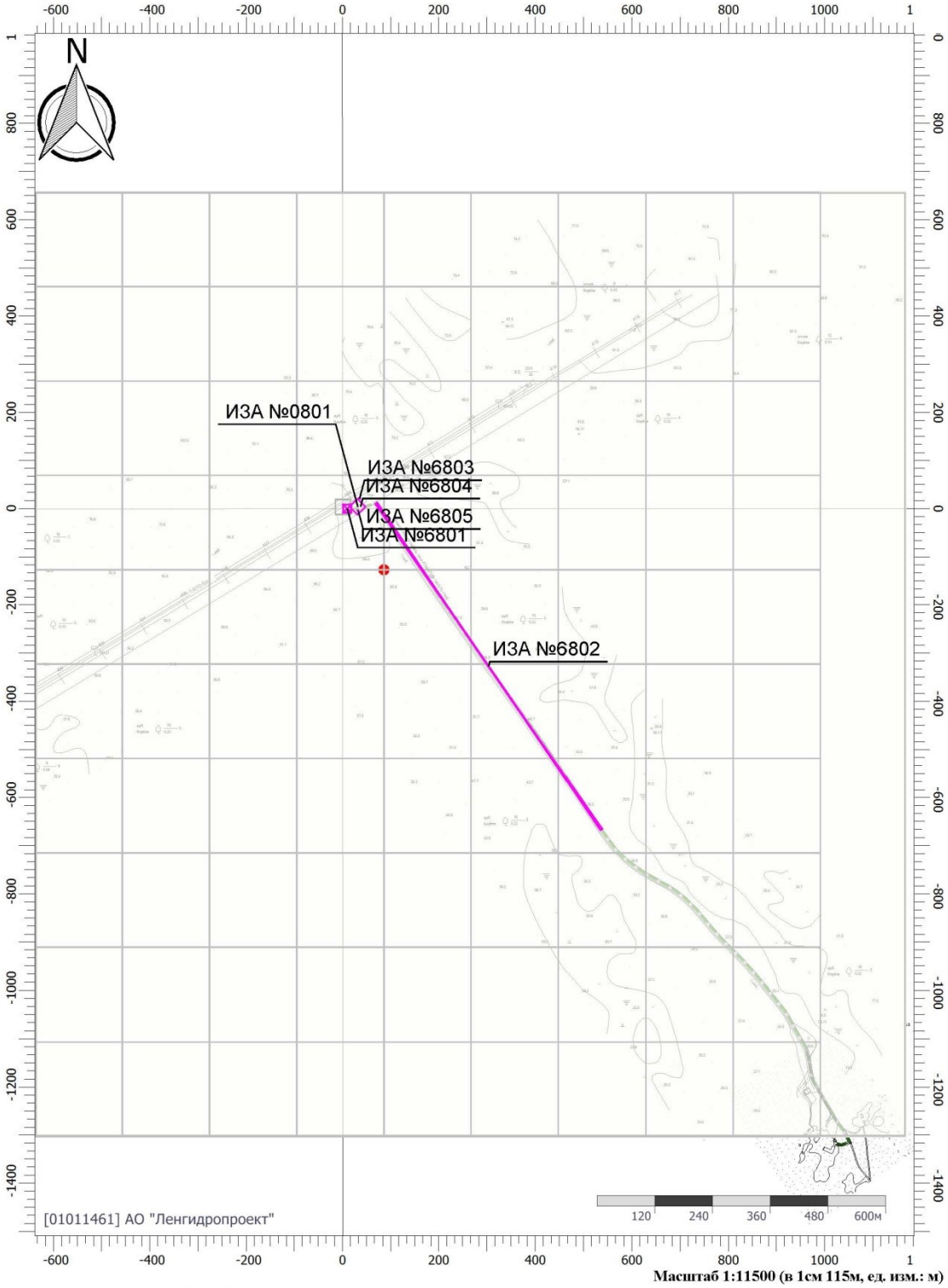
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

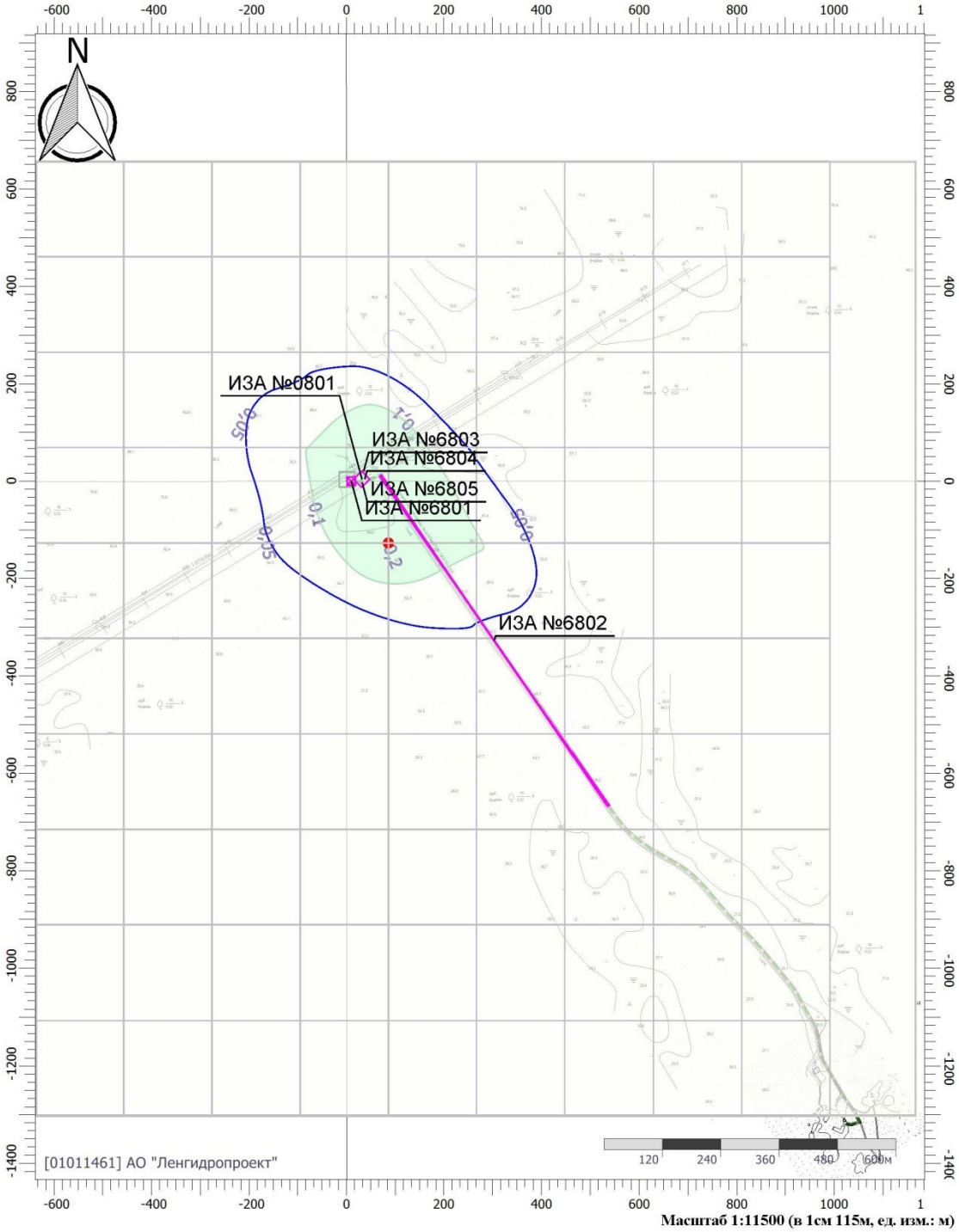


Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , 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)

Вариант исходных данных №4 – Строительство ВЛ 35 кВ (опора №274) в районе отпайки на кордон «Ханов ключ» на территории и охранной зоне заповедника

Вариант расчета №4.1 - Расчет рассеивания по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»
Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 5, Период стр-ва (отпайка "Ханов ключ")
ВР: 1, все по МРР
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней опоры 375-376
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - отпайка на кордон «Благодатное»
4 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

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				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Автомат	-597,00	57,00	740,71	57,00	1340,000	628,206	134,000	134,000	2,000

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 4, № цеха: 0													
901	+	1	1	ДЭС-50	5	0,100	0,204	25,991	400,000	1,4	93,00 / 60,00		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,03433340000	0,00000000000	1	0,31	61,608	1,616	0,30	62,821	1,665
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00557920000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
0328	Углерод (Сажа)	0,00208330000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01145830000	0,00000000000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
0337	Углерод оксид	0,03750000000	0,00000000000	1	0,01	61,608	1,616	0,01	62,821	1,665
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003900	0,00000000000	1	0,00	61,608	1,616	0,00	62,821	1,665
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00044640000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
2732	Керосин	0,01071430000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665

6901	+	1	3	Работа СТ на отпайке ХК	5	0,000			0,000	1,4	103,00 / 91,00	80,00 / 65,00	10,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,05323960000	1,91910500000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00865140000	0,31185460000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01103500000	0,38047050000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00654560000	0,22513350000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,05927220000	1,84302230000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01500830000	0,52224300000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500

6902	+	1	3	Работа АТП на отпайке ХК	5	0,000			0,000	1,4	79,80 / 64,10	42,10 / 24,30	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00113330000	0,00026830000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00018420000	0,00004360000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00015000000	0,00003410000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00027330000	0,00006300000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00278330000	0,00063280000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2732	Керосин	0,00041670000	0,00009340000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500

6903	+	1	3	Сварочные работы	5	0,000			0,000	1,4	33,00 / 21,00	38,00 / 21,00	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00252400000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720000	0,00000000000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00028330000	0,00000000000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00004600000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00314030000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00017710000	0,00000000000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00077920000	0,00000000000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500

2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,00033060000	0,00000000000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500	
6904	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	94,00 64,00	95,00 64,00	1,000	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000100000	0,00000000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,00000000000	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500

6905	+	1	3	Работы с пылящими материалами	2	0,000			0,000	1,4	105,00 83,00	110,00 83,00	5,000	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02580000000	0,00000000000	3	12,90	5,700	0,500	12,90	5,700	0,500

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
4	0	6903	3	0,00021720000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
Итого:				**0,00021720000**		**0,13**			**0,13**		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
4	0	901	1	0,03433340000	1	0,31	61,608	1,616	0,30	62,821	1,665
4	0	6901	3	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
4	0	6902	3	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
4	0	6903	3	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
Итого:				**0,08898960000**		**1,92**			**1,91**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
4	0	901	1	0,00557920000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
4	0	6901	3	0,00865140000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
4	0	6902	3	0,00018420000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
4	0	6903	3	0,00004600000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				**0,01446080000**		**0,16**			**0,16**		

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
4	0	901	1	0,00208330000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
4	0	6901	3	0,01103500000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
4	0	6902	3	0,00015000000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
Итого:				**0,01326830000**		**0,46**			**0,46**		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	901	1	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
4	0	6901	3	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
4	0	6902	3	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,01827720000		0,12			0,12		

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
4	0	6904	3	0,00000100000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
Итого:				0,00000100000		0,01			0,01		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	901	1	0,03750000000	1	0,01	61,608	1,616	0,01	62,821	1,665
4	0	6901	3	0,05927220000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
4	0	6902	3	0,00278330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
4	0	6903	3	0,00314030000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,10269580000		0,09			0,09		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	6903	3	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
Итого:				0,00017710000		0,05			0,05		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	6903	3	0,00077920000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:				0,00077920000		0,02			0,02		

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
4	0	901	1	0,00044640000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
Итого:				0,00044640000		0,02			0,02		

Вещество: 2732
Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	901	1	0,01071430000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
4	0	6901	3	0,01500830000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
4	0	6902	3	0,00041670000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,02613930000		0,09			0,09		

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	6904	3	0,00036900000	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500
Итого:				0,00036900000		0,02			0,02		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	6903	3	0,00033060000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
4	0	6905	3	0,02580000000	3	12,90	5,700	0,500	12,90	5,700	0,500
Итого:				0,02613060000		12,91			12,91		

Выбросы источников по группам суммации

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
4	0	6904	3	0333	0,00000100000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
4	0	901	1	1325	0,00044640000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
Итого:					**0,00044740000**		**0,02**			**0,02**		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
4	0	901	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
4	0	6901	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
4	0	6902	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
4	0	6904	3	0333	0,00000100000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
Итого:					**0,01827820000**		**0,13**			**0,13**		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
4	0	6903	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
4	0	6903	3	0344	0,00077920000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:					**0,00095630000**		**0,08**			**0,08**		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
4	0	901	1	0301	0,03433340000	1	0,31	61,608	1,616	0,30	62,821	1,665
4	0	6901	3	0301	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
4	0	6902	3	0301	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
4	0	6903	3	0301	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
4	0	901	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
4	0	6901	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
4	0	6902	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:					**0,10726680000**		**1,27**			**1,27**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
4	0	901	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
4	0	6901	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
4	0	6902	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
4	0	6903	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
Итого:					**0,01845430000**		**0,10**			**0,10**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,800

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.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет

0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
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

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,07	7,491E-04	226	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6903	0,07	7,491E-04	100,0

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	1,24	0,248	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	1,23	0,247	99,6
4	0	6902	2,78E-03	5,565E-04	0,2

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,10	0,040	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,10	0,040	99,6
4	0	6902	2,26E-04	9,045E-05	0,2

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,34	0,051	41	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,34	0,051	99,8
4	0	6902	4,89E-04	7,335E-05	0,1

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,06	0,031	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,06	0,030	99,1
4	0	901	3,06E-04	1,530E-04	0,5

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	3,40E-03	2,719E-05	72	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6904	3,40E-03	2,719E-05	100,0

Вещество: 0337
Углерод оксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м

73,00	57,00	0,06	0,276	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,05	0,274	99,3
4	0	6902	2,73E-04	0,001	0,5

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,03	6,108E-04	226	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6903	0,03	6,108E-04	100,0

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,01	0,003	226	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6903	0,01	0,003	100,0

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,01	7,009E-04	81	1,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	901	0,01	7,009E-04	100,0

Вещество: 2732
Керосин
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,06	0,070	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,06	0,070	99,5
4	0	6902	1,71E-04	2,046E-04	0,3

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,01	0,010	72	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6904	0,01	0,010	100,0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	1,47	0,441	53	1,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6905	1,47	0,441	100,0

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,02	-	80	1,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	901	0,01	0,000	88,4
4	0	6904	1,82E-03	0,000	11,6

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,06	-	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,06	0,000	97,9
4	0	6904	7,08E-04	0,000	1,1

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,04	-	226	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6903	0,04	0,000	100,0

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,81	-	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,81	0,000	99,6
4	0	6902	1,91E-03	0,000	0,2

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород
Площадка: 1

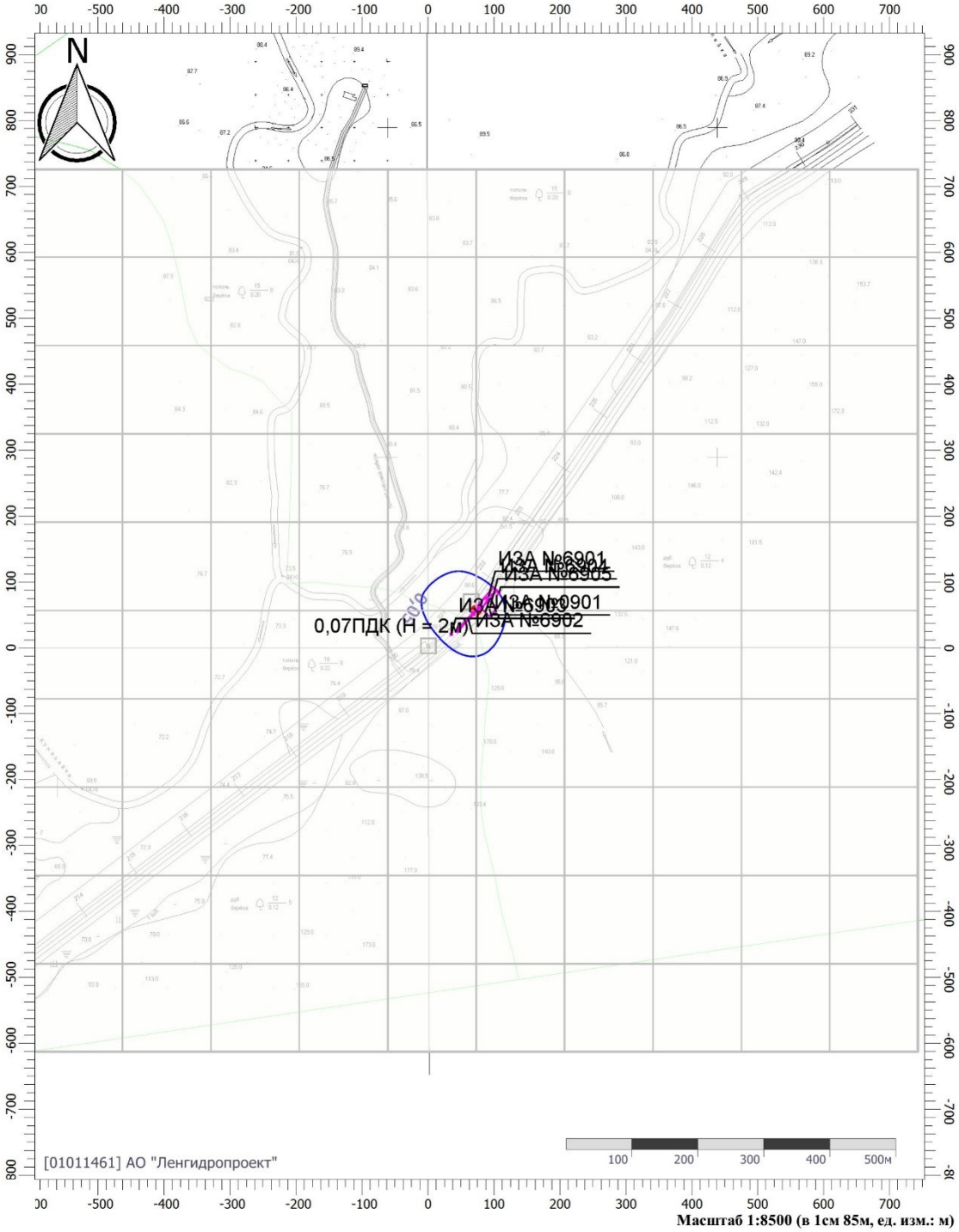
Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,03	-	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,03	0,000	99,1
4	0	901	1,70E-04	0,000	0,5

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , 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



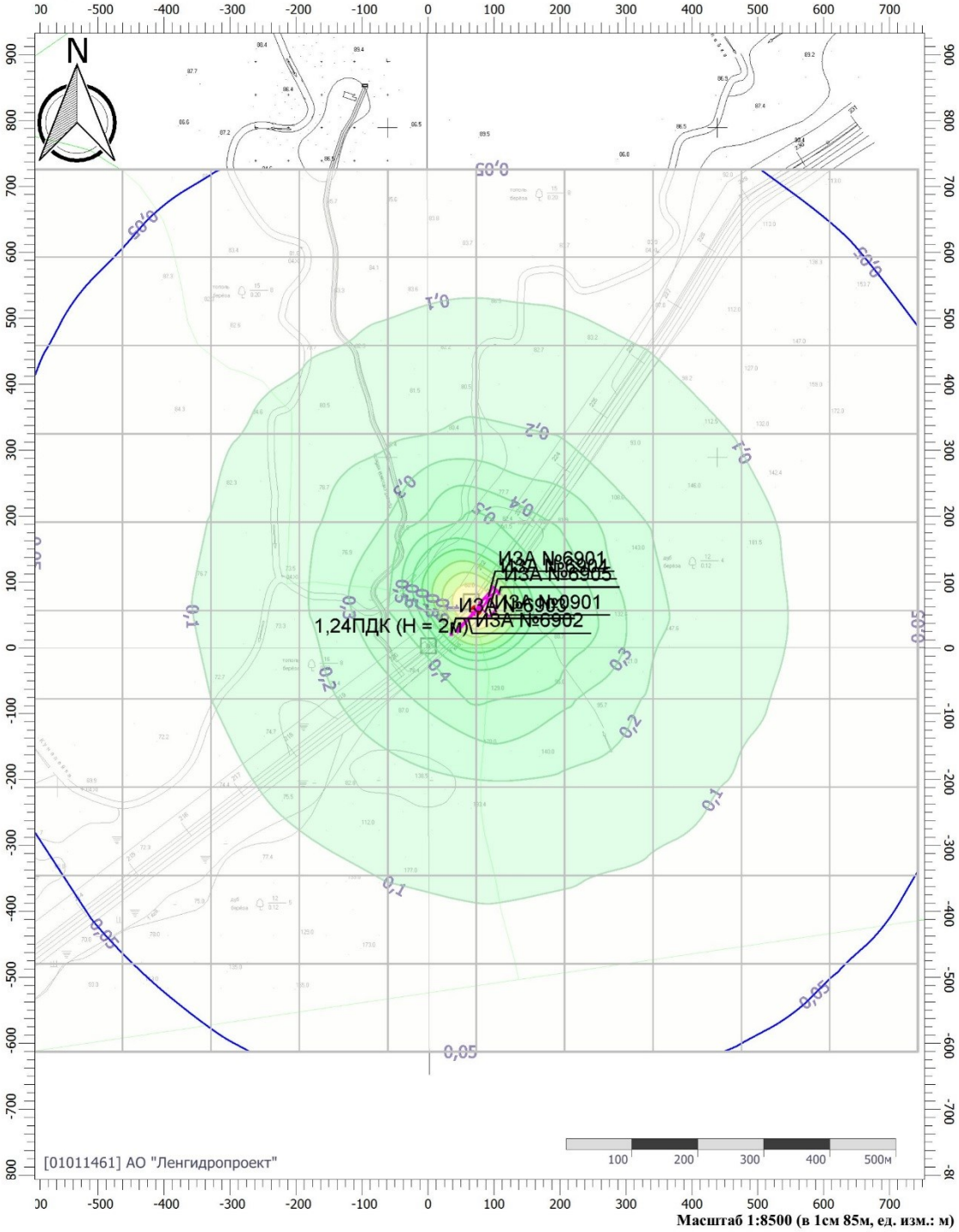
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

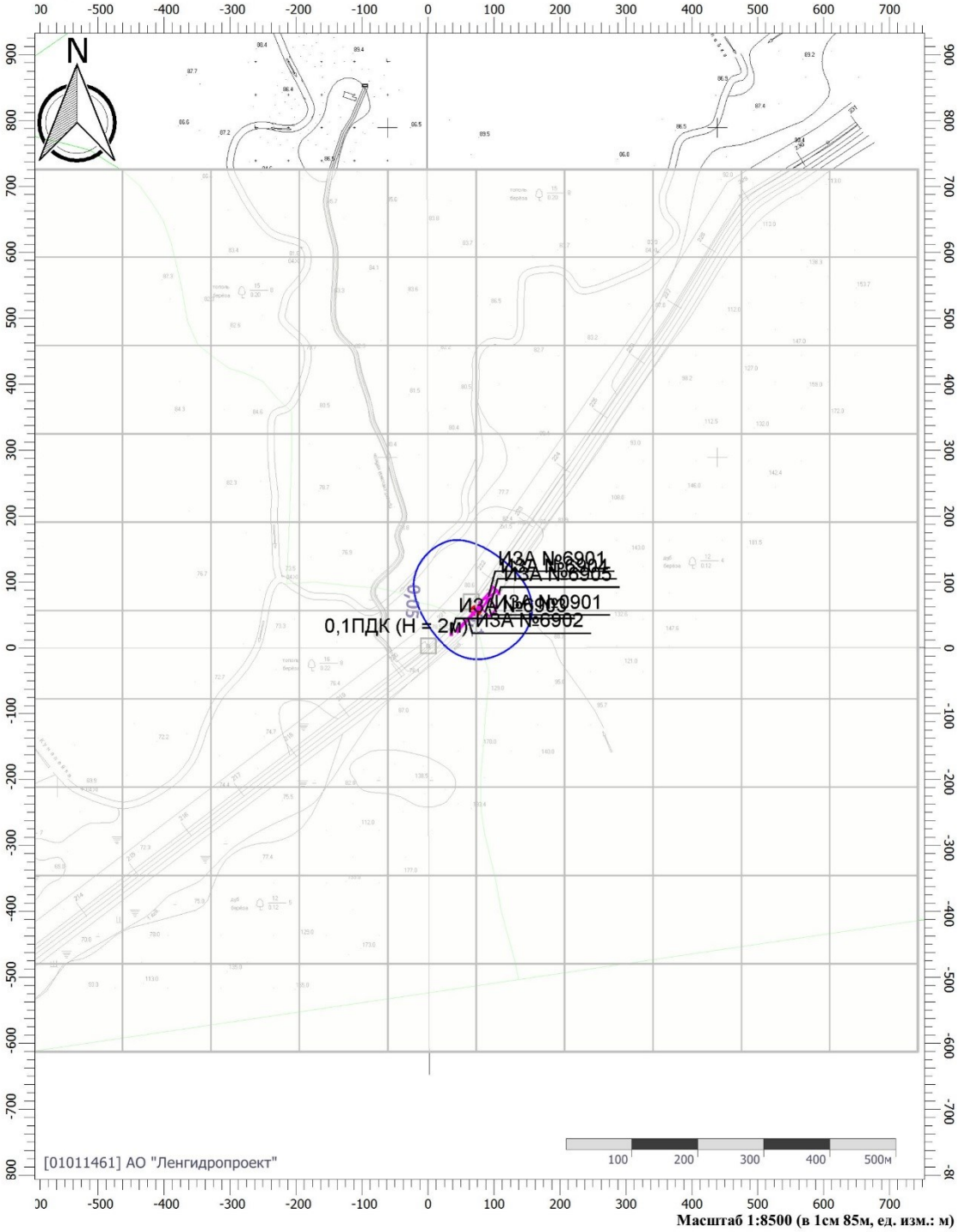
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

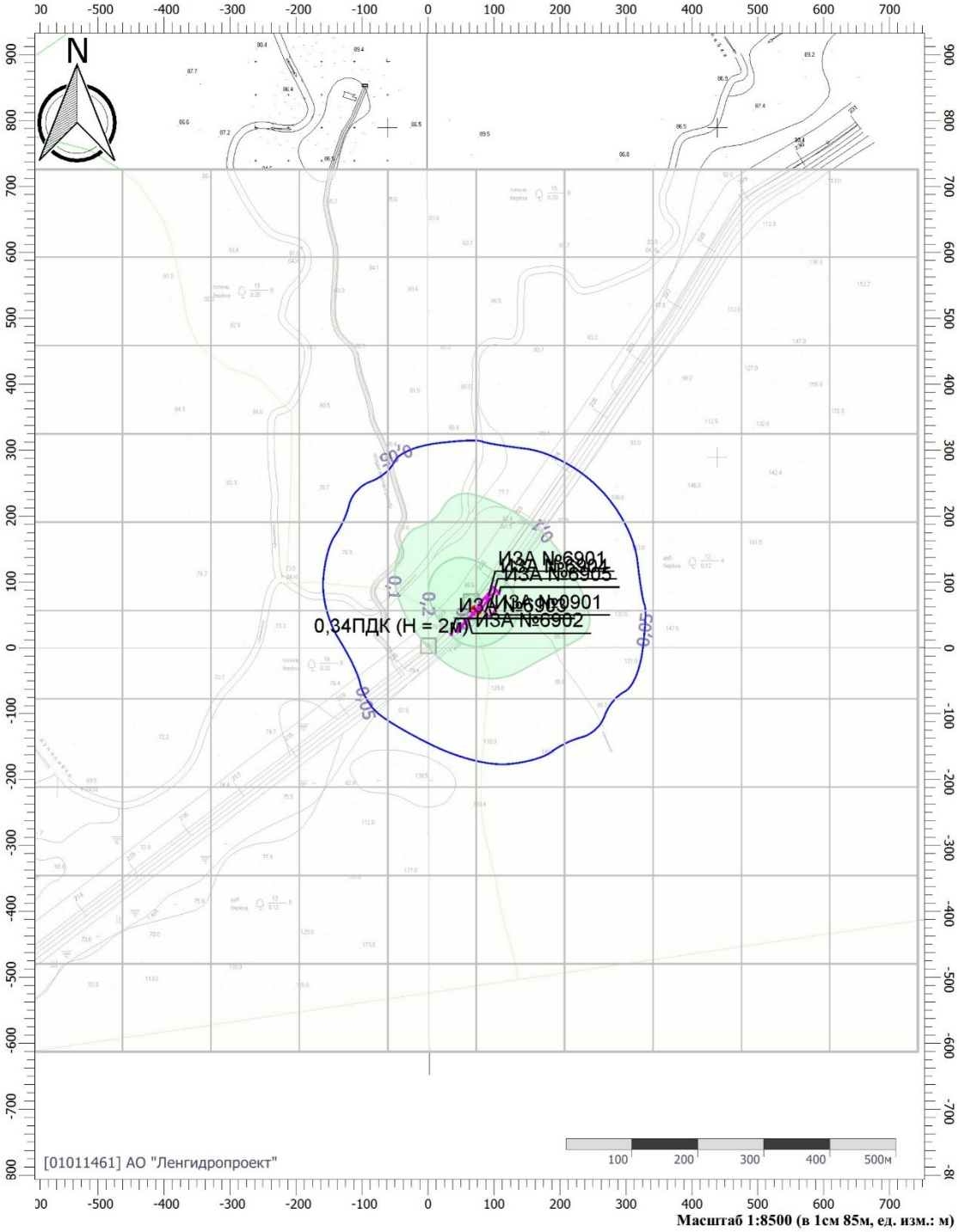


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

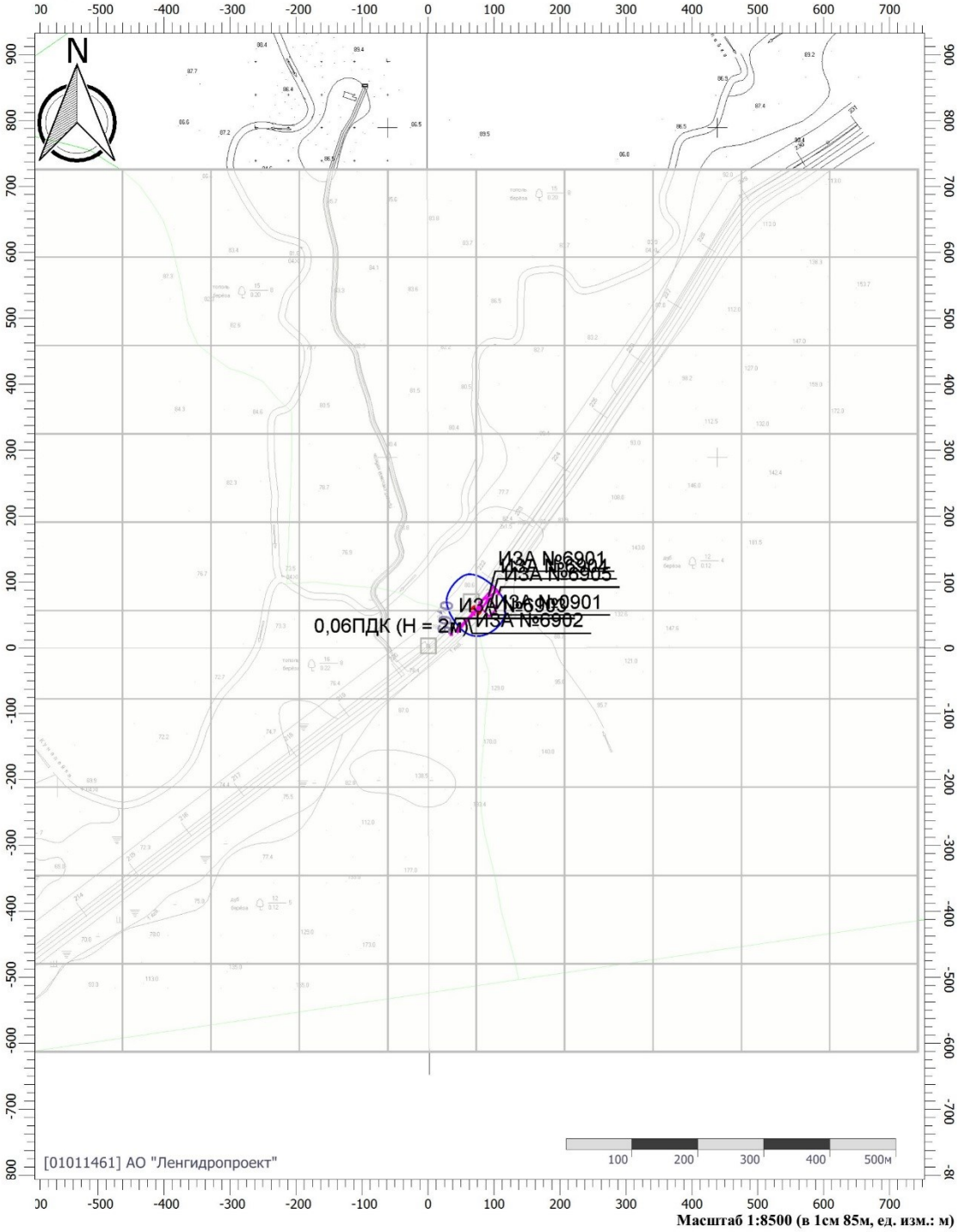


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



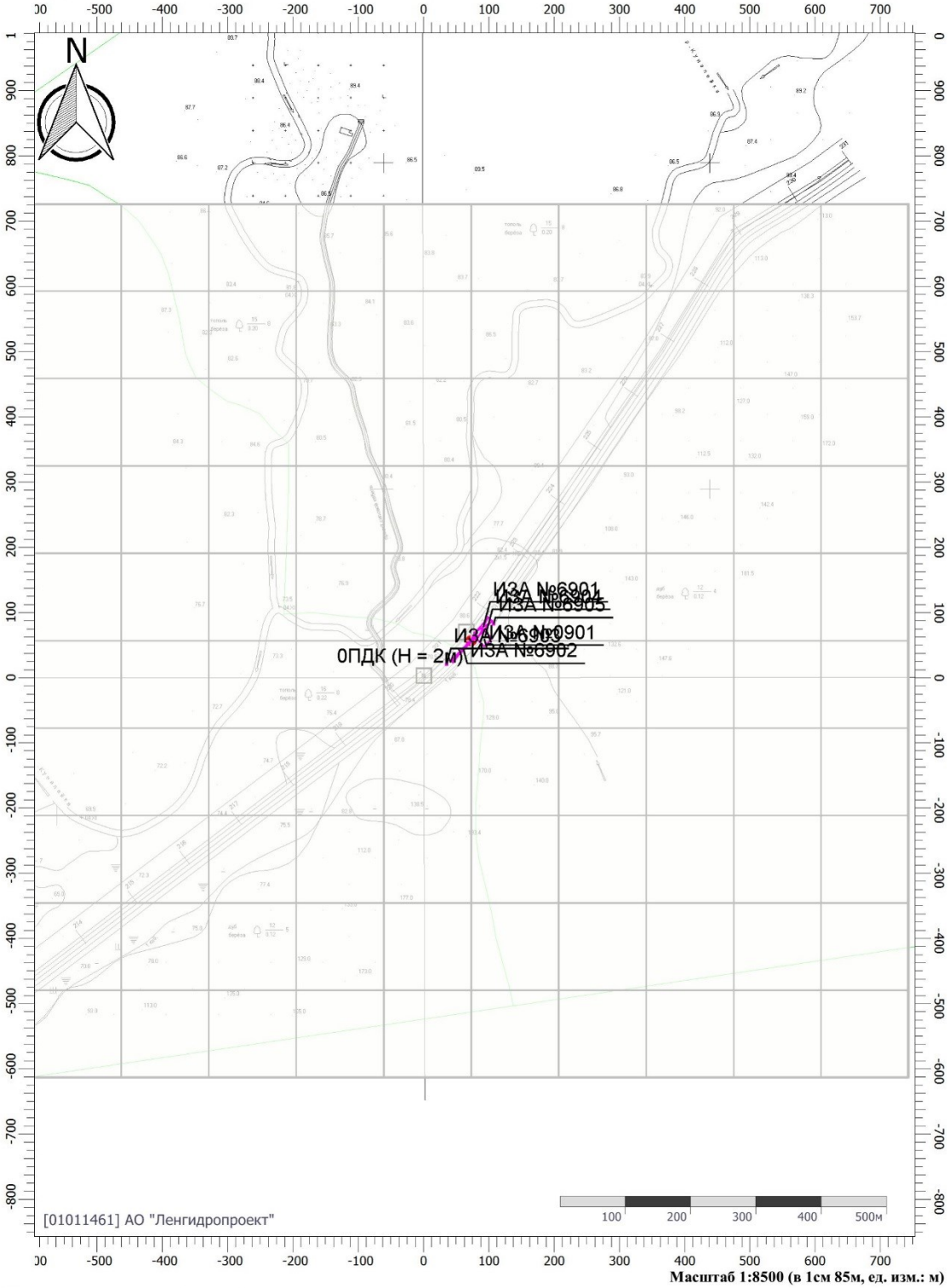
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

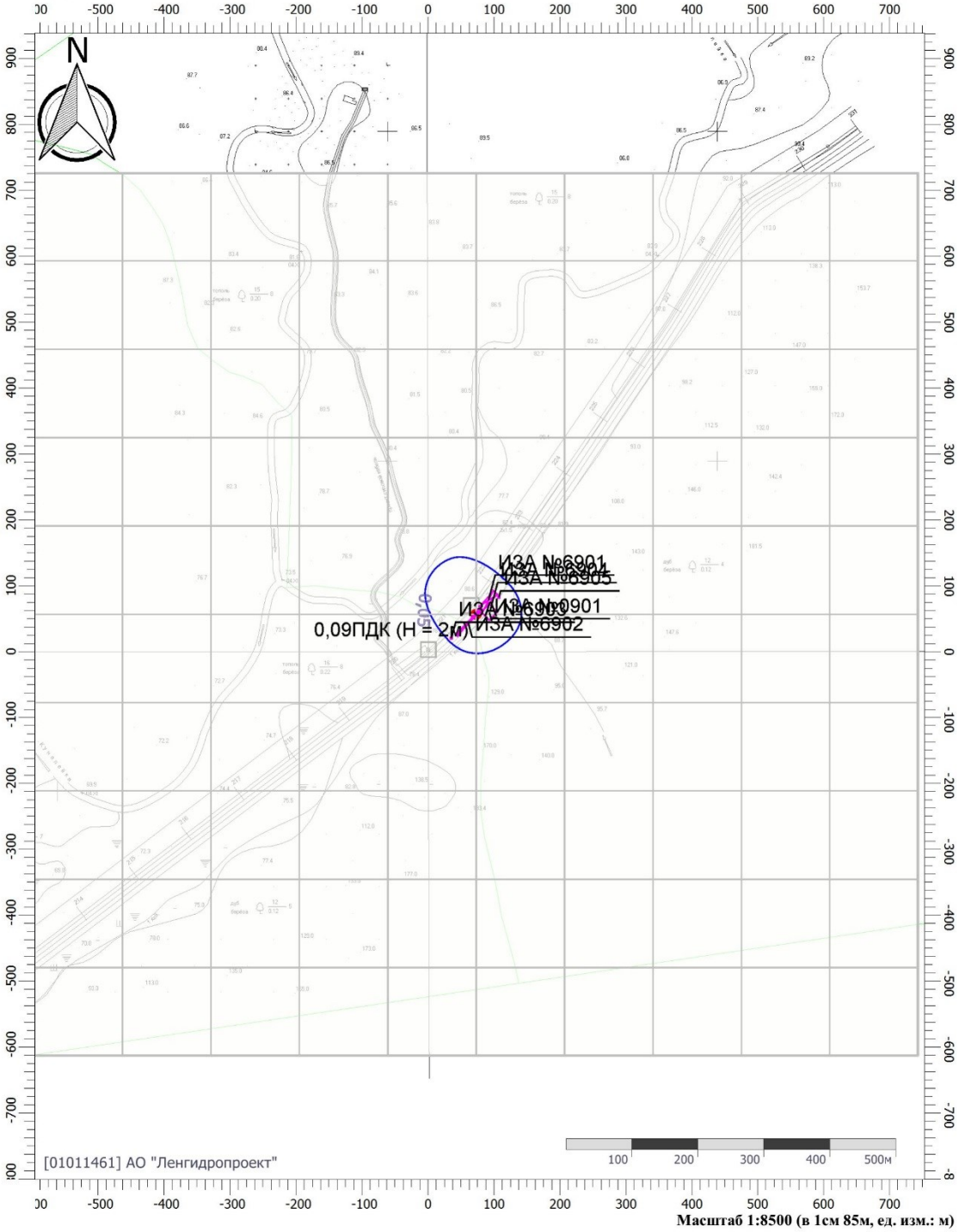


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



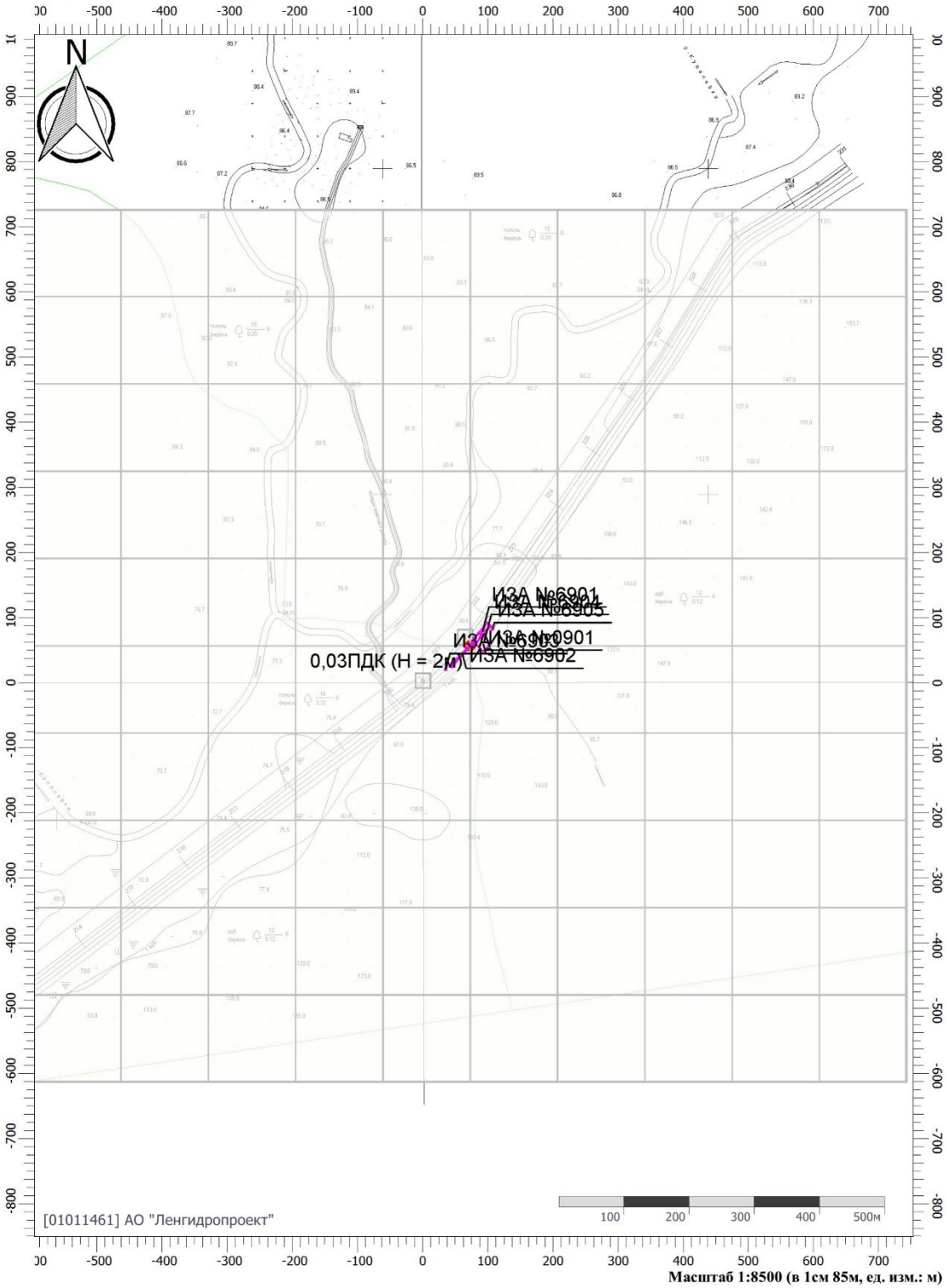
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

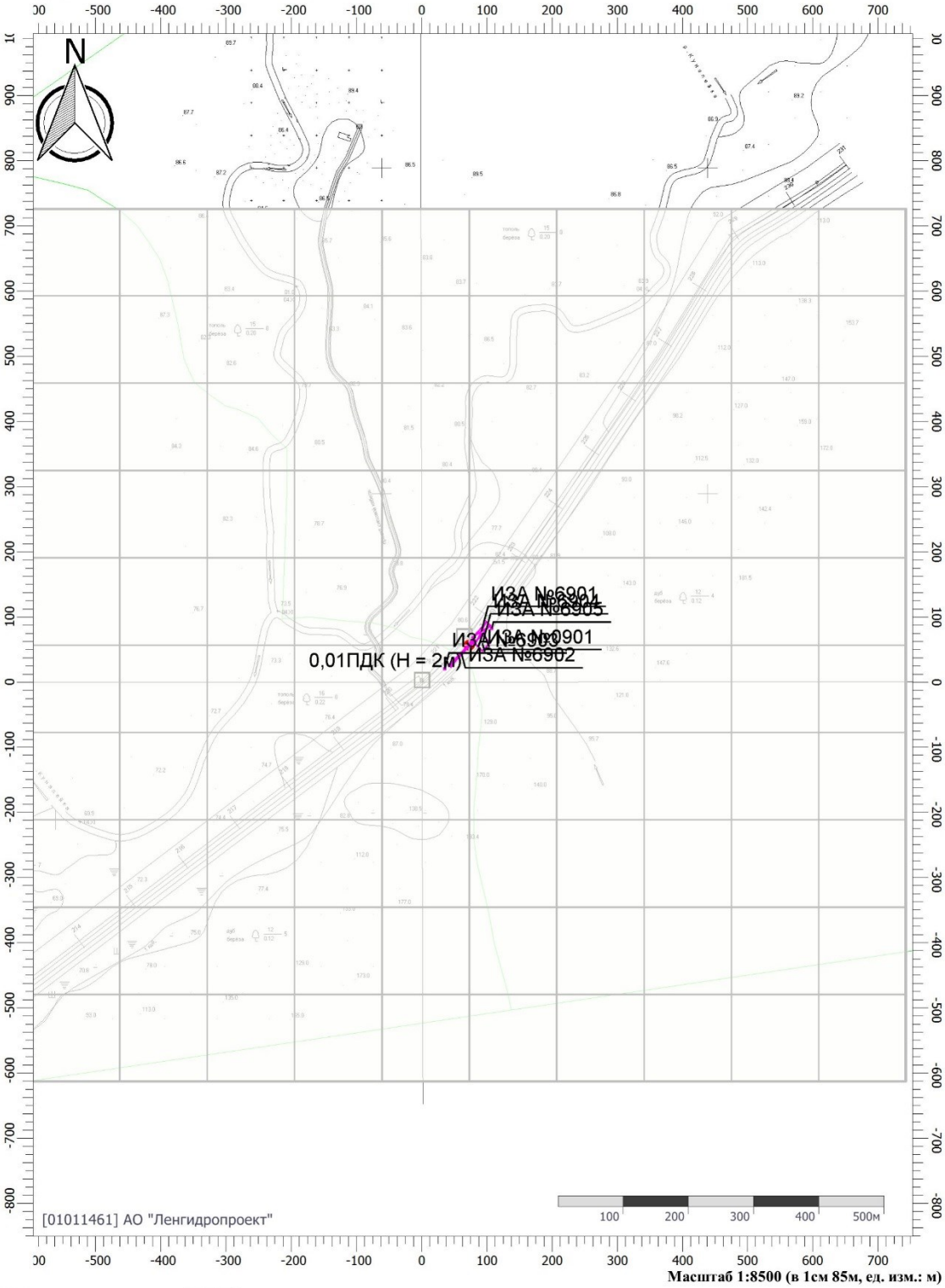


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

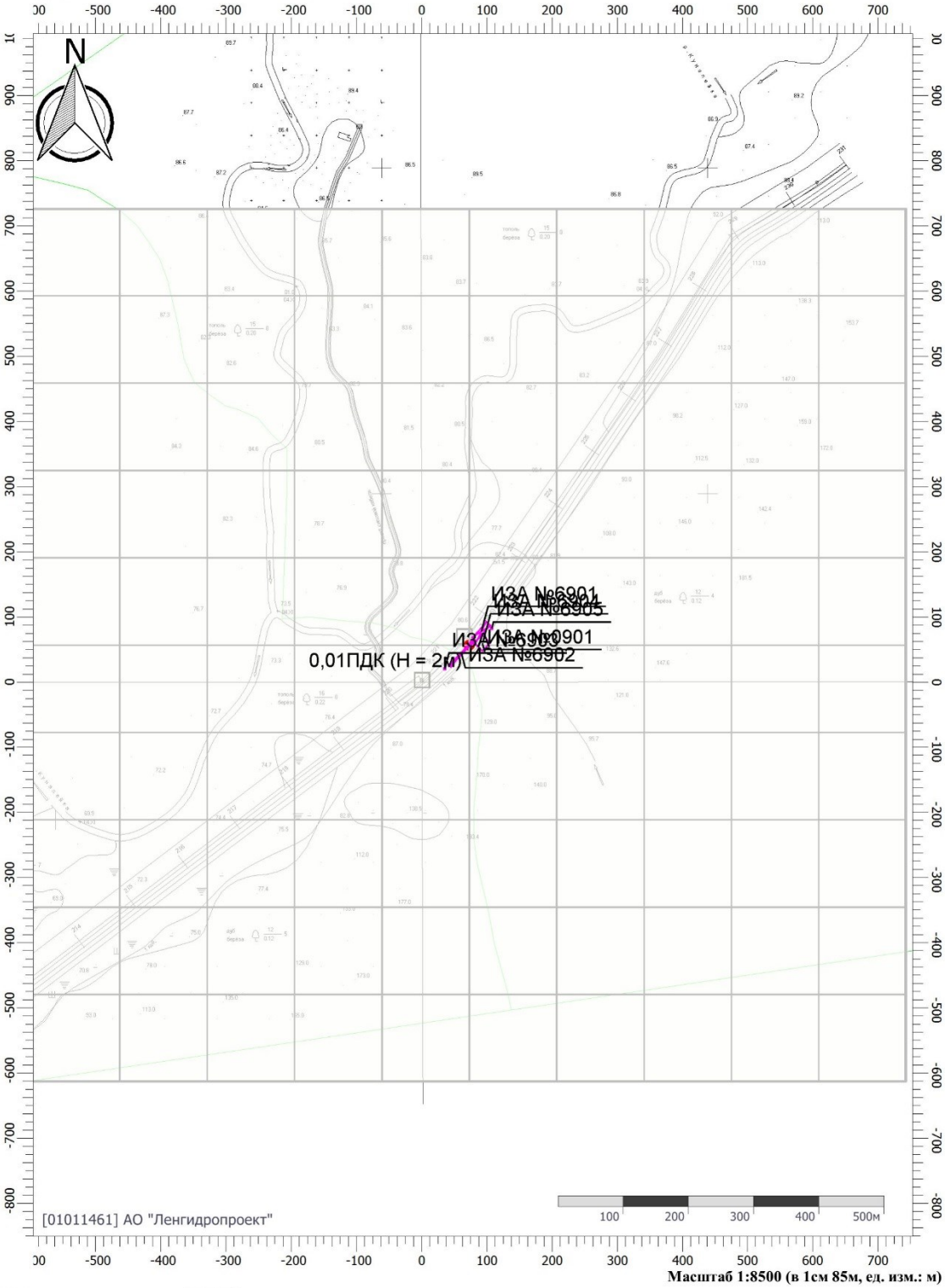


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

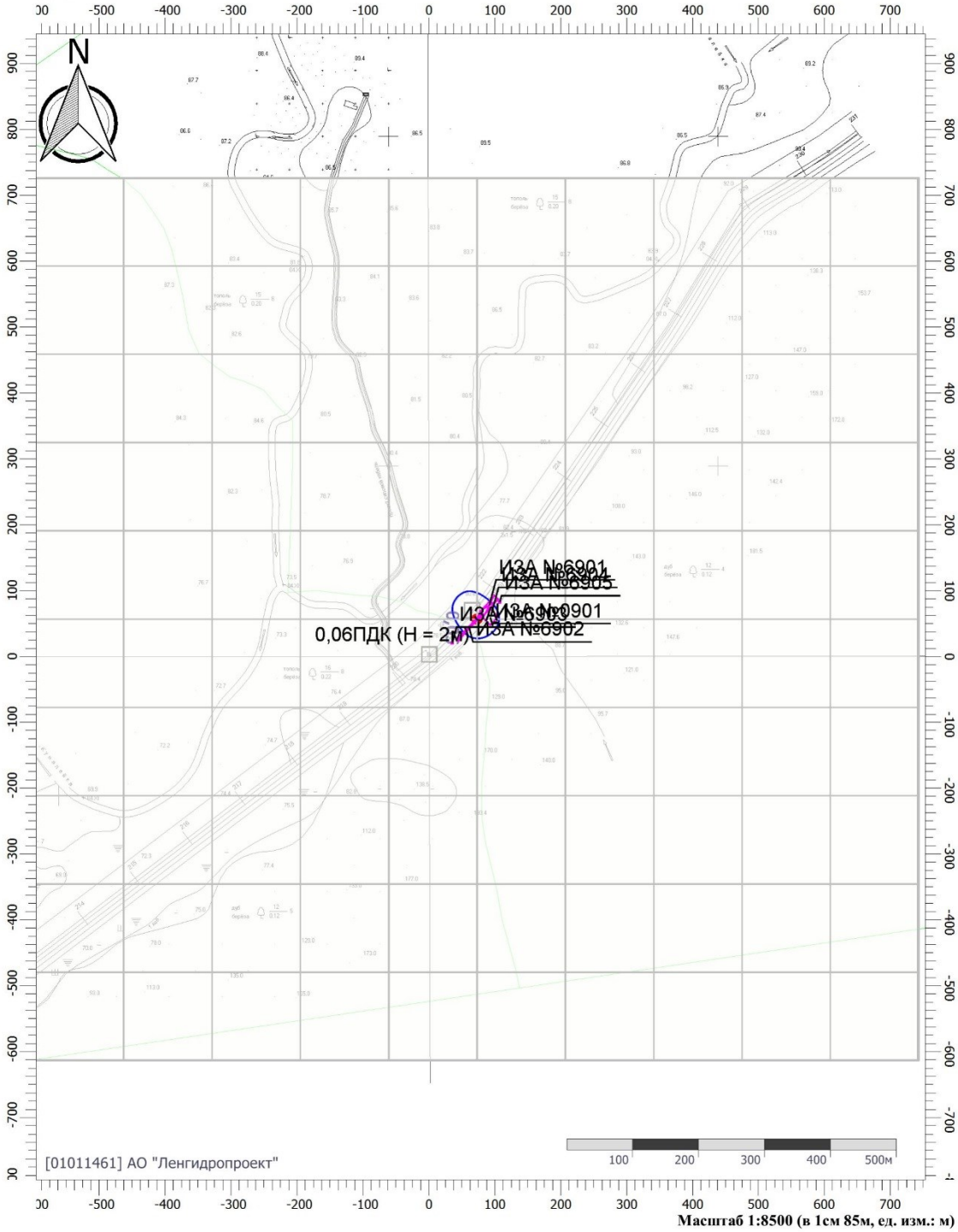


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



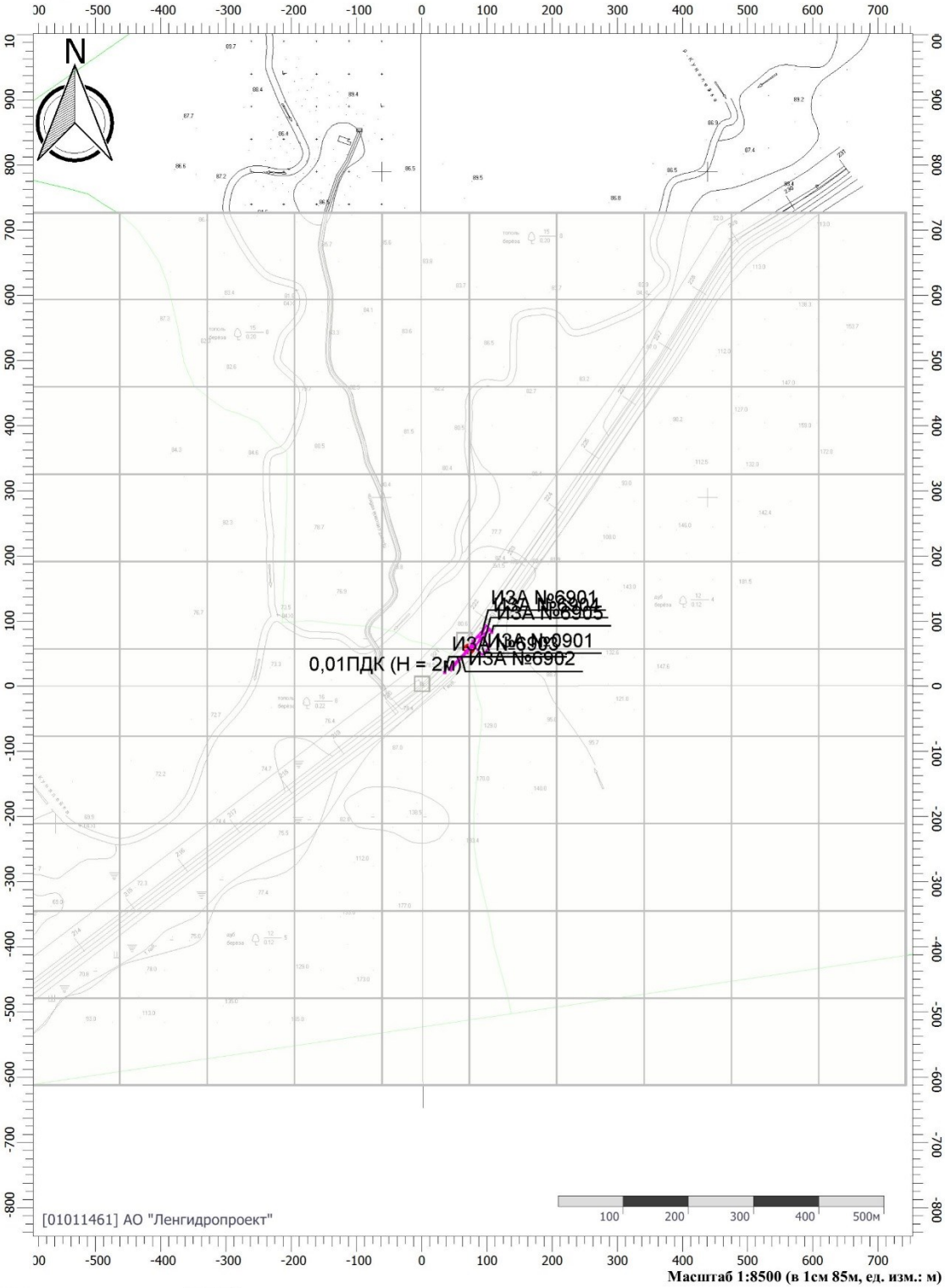
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

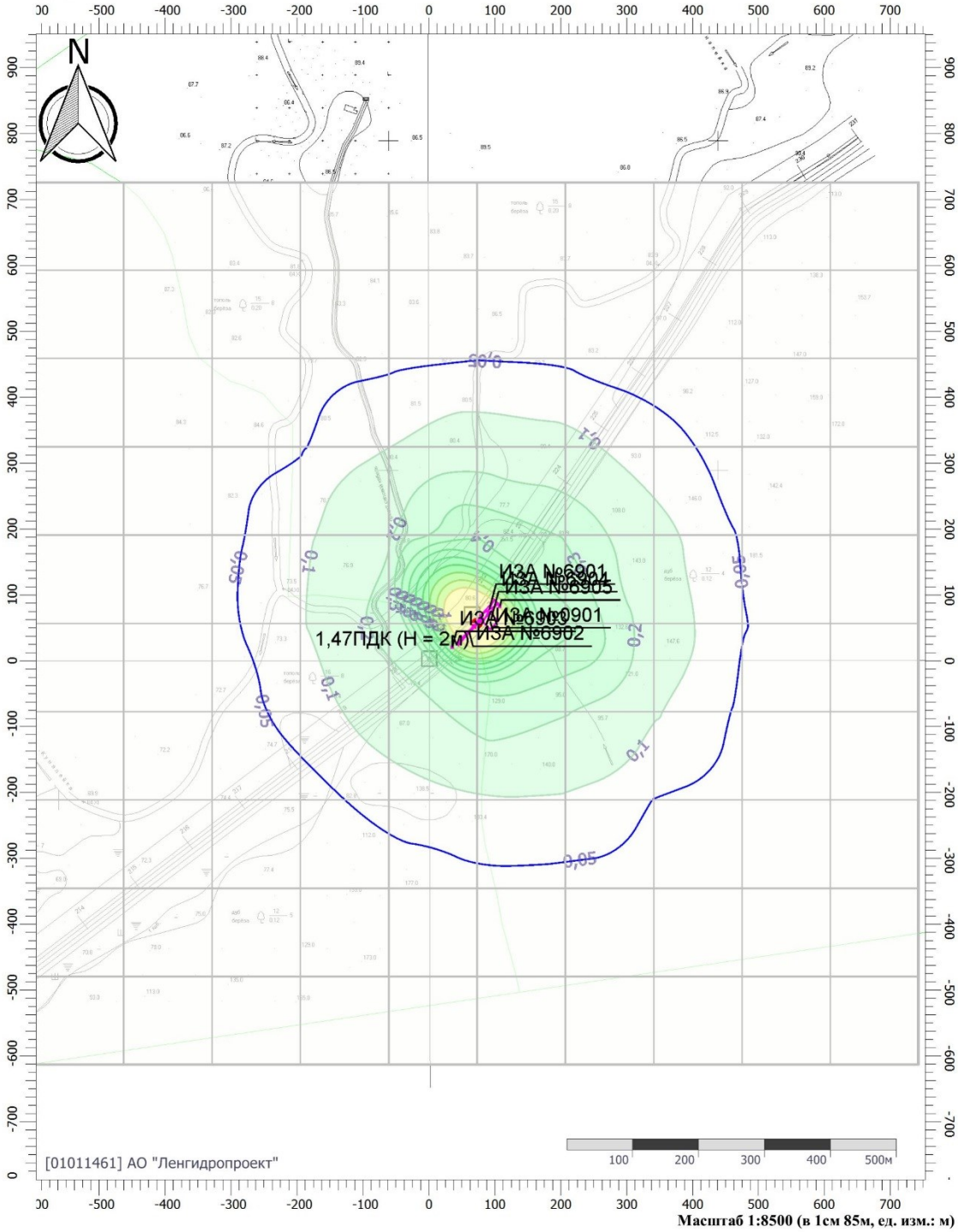
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

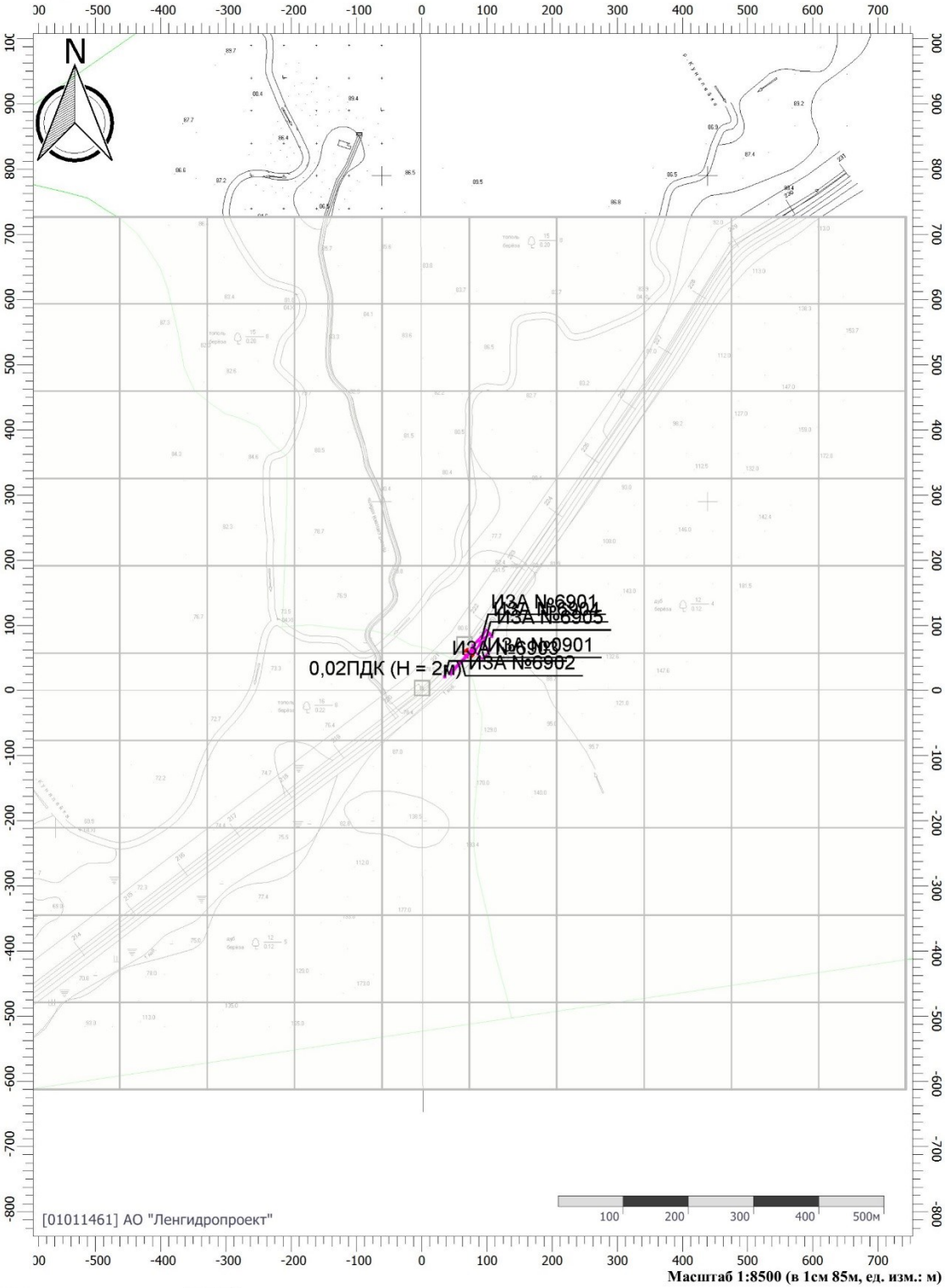


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

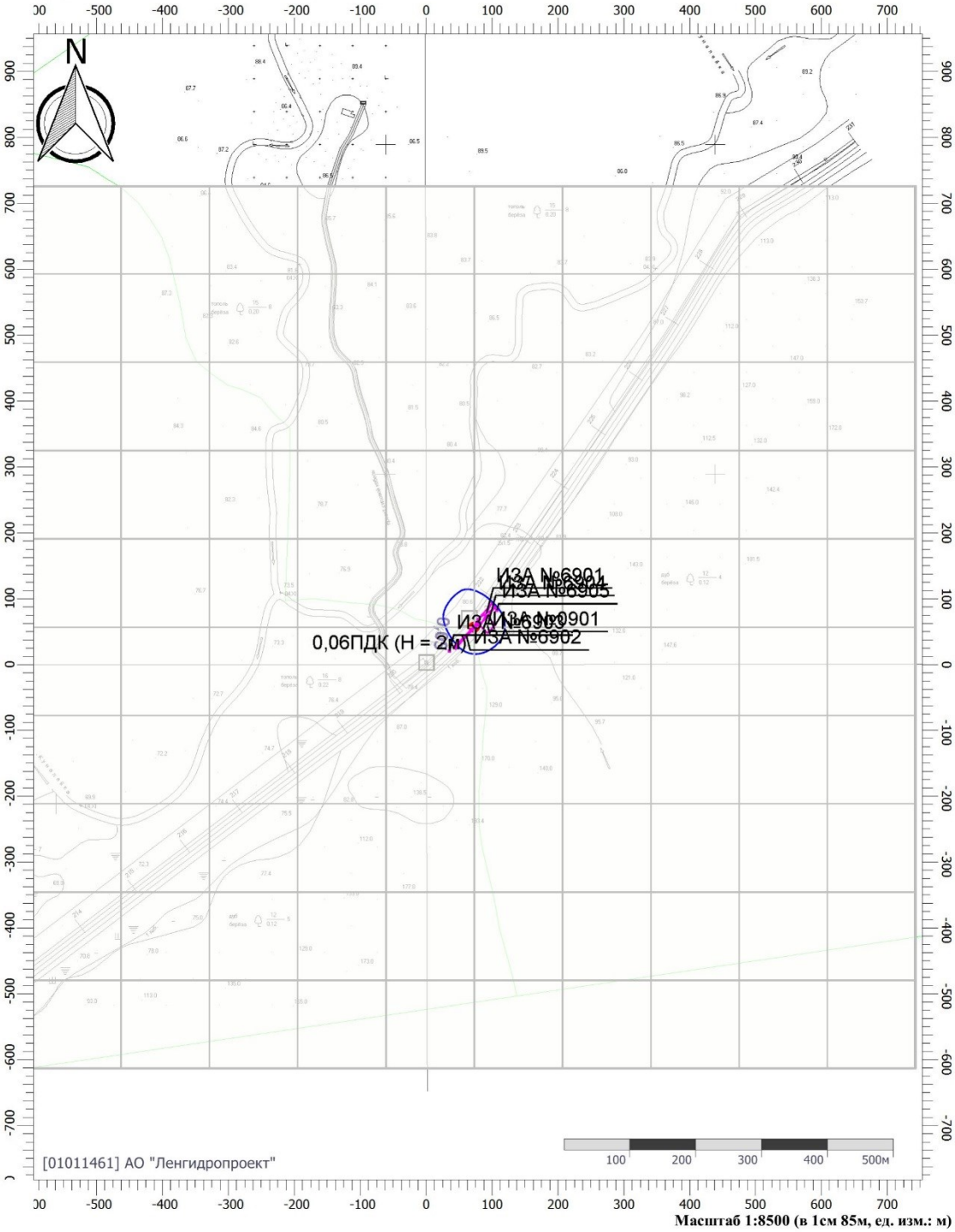


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



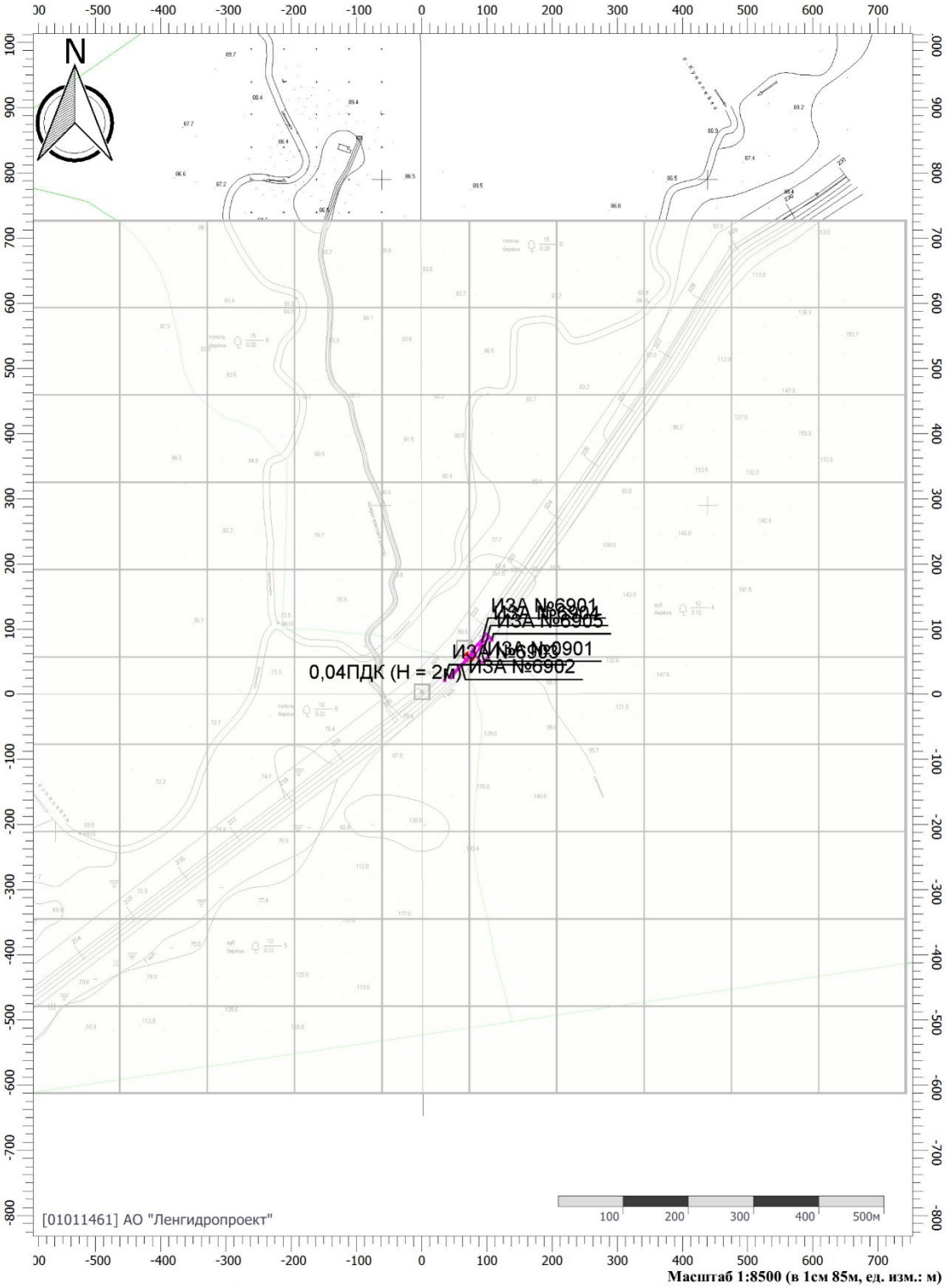
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

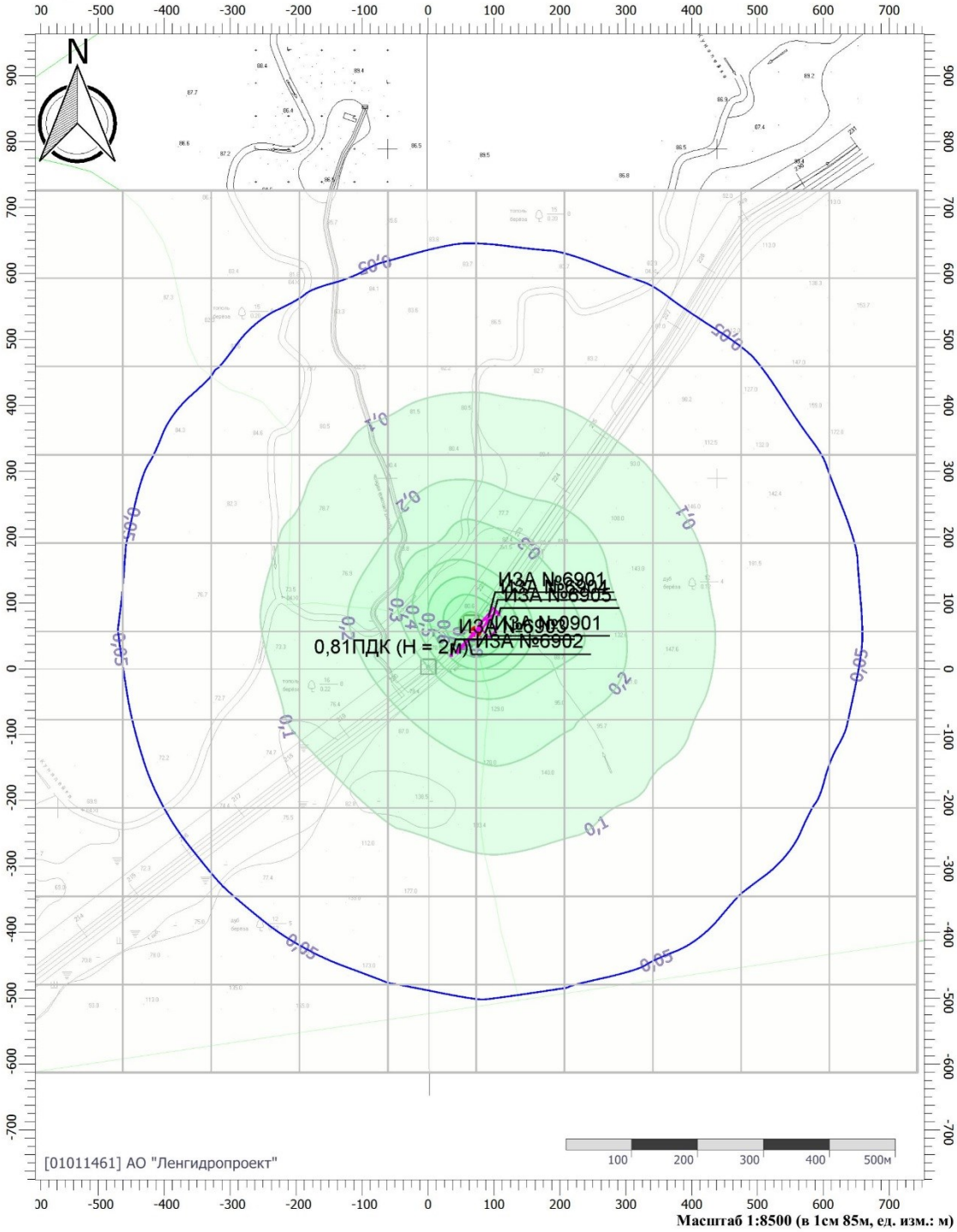


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

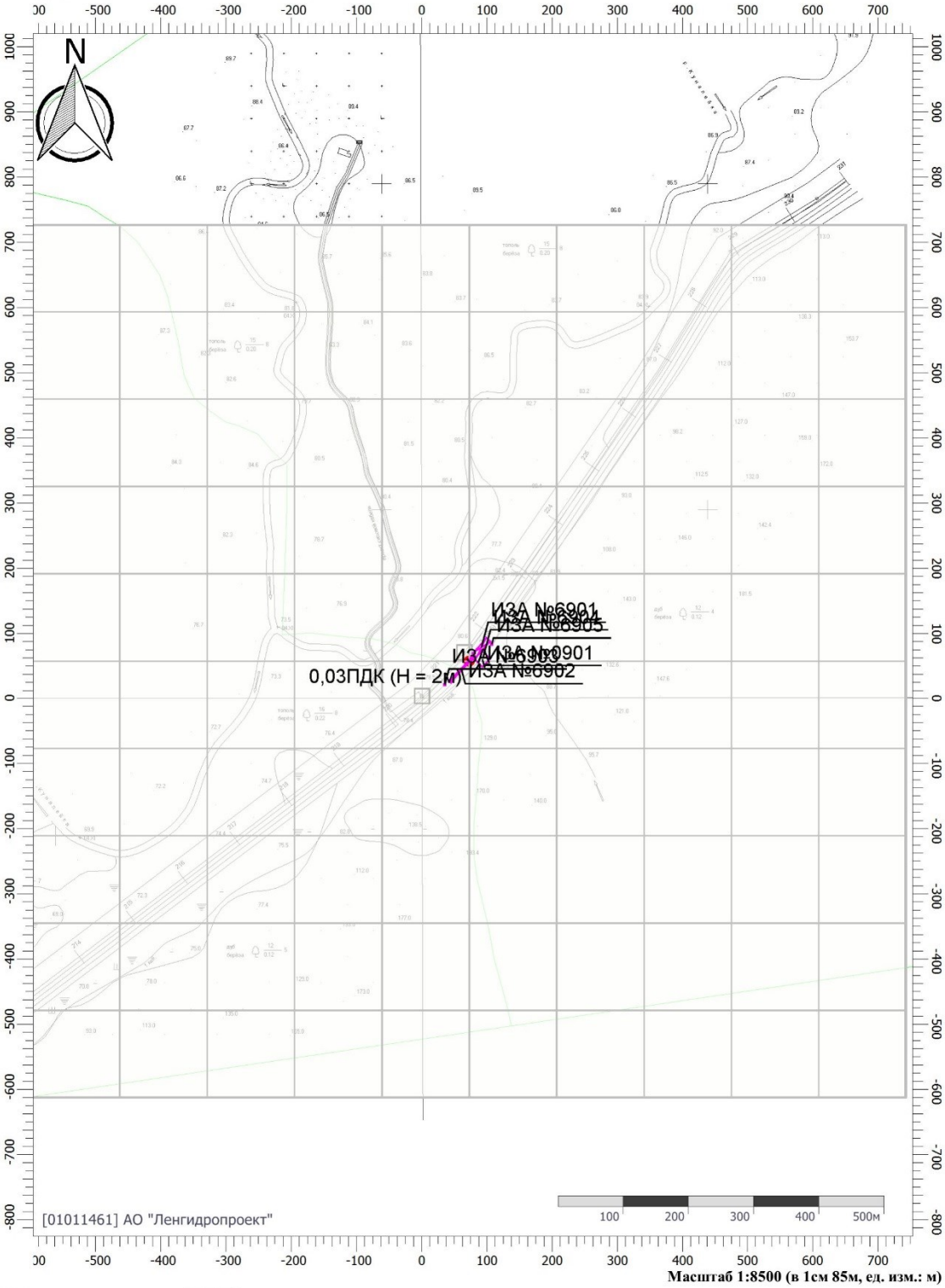


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 18:54 - 30.06.2022 18:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета №4.2 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: АО "Ленгидропроект"
Регистрационный номер: 01011461

Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 5, Период стр-ва (отпайка "Ханов ключ")
ВР: 2, все по УС
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
8,000	3,000	11,000	12,000	3,000	2,000	22,000	39,000

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - строительство ВЛ и ПС Терней опоры 375-376
2 - ВВП в районе пос. Пластун
3 - отпайка на кордон «Благодатное»
4 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

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				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	-597,00	57,00	740,71	57,00	1340,000	628,206	134,000	134,000	2,000

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 4, № цеха: 0													
901	+	1	1	ДЭС-50	5	0,100	0,204	25,991	400,000	1,4	93,00 / 60,00		0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,03433340000	0,00000000000	1	0,31	61,608	1,616	0,30	62,821	1,665
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00557920000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
0328	Углерод (Сажа)	0,00208330000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01145830000	0,00000000000	1	0,04	61,608	1,616	0,04	62,821	1,665
0337	Углерод оксид	0,03750000000	0,00000000000	1	0,01	61,608	1,616	0,01	62,821	1,665
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003900	0,00000000000	1	0,00	61,608	1,616	0,00	62,821	1,665
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00044640000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
2732	Керосин	0,01071430000	0,00000000000	1	0,02	61,608	1,616	0,02	62,821	1,665
6901	+	1	3	Работа СТ на отпайке ХК	5	0,000			0,000	1,4	103,00 / 91,00	80,00 / 65,00	10,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,05323960000	1,91910500000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00865140000	0,31185460000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01103500000	0,38047050000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00654560000	0,22513350000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,05927220000	1,84302230000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01500830000	0,52224300000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
6902	+	1	3	Работа АТП на отпайке ХК	5	0,000			0,000	1,4	79,80 / 64,10	42,10 / 24,30	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00113330000	0,00026830000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00018420000	0,00004360000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00015000000	0,00003410000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00027330000	0,00006300000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00278330000	0,00063280000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2732	Керосин	0,00041670000	0,00009340000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
6903	+	1	3	Сварочные работы	5	0,000			0,000	1,4	33,00 / 21,00	38,00 / 21,00	5,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00252400000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720000	0,00000000000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00028330000	0,00000000000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00004600000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,00314030000	0,00000000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00017710000	0,00000000000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00077920000	0,00000000000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500

2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00033060000	0,00000000000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500		
6904	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	94,00 64,00	95,00 64,00	1,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000100000	0,00000000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,00000000000	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500

6905	+	1	3	Работы с пылящими материалами	2	0,000			0,000	1,4	105,00 83,00	110,00 83,00	5,000		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02580000000	0,00000000000	3	12,90	5,700	0,500	12,90	5,700	0,500

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	6903	3	1	0,00252400000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					**0,002524**	**0**	**0**

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)
4	0	6903	3	1	0,00021720000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					**0,0002172**	**0**	**0**

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	901	1	1	0,03433340000	0,00000000000	0,00000000000
4	0	6901	3	1	0,05323960000	1,91910500000	0,00000000000
4	0	6902	3	1	0,00113330000	0,00026830000	0,00000000000
4	0	6903	3	1	0,00028330000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					**0,0889896**	**1,9193733**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	901	1	1	0,00557920000	0,00000000000	0,00000000000
4	0	6901	3	1	0,00865140000	0,31185460000	0,00000000000
4	0	6902	3	1	0,00018420000	0,00004360000	0,00000000000
4	0	6903	3	1	0,00004600000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					**0,0144608**	**0,3118982**	**0**

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	901	1	1	0,00208330000	0,00000000000	0,00000000000
4	0	6901	3	1	0,01103500000	0,38047050000	0,00000000000
4	0	6902	3	1	0,00015000000	0,00003410000	0,00000000000
Итого:					0,0132683	0,3805046	0

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	901	1	1	0,01145830000	0,00000000000	0,00000000000
4	0	6901	3	1	0,00654560000	0,22513350000	0,00000000000
4	0	6902	3	1	0,00027330000	0,00006300000	0,00000000000
Итого:					0,0182772	0,2251965	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	6904	3	1	0,00000100000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					1E-006	0	0

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	901	1	1	0,03750000000	0,00000000000	0,00000000000
4	0	6901	3	1	0,05927220000	1,84302230000	0,00000000000
4	0	6902	3	1	0,00278330000	0,00063280000	0,00000000000
4	0	6903	3	1	0,00314030000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,1026958	1,8436551	0

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	6903	3	1	0,00017710000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0001771	0	0

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	6903	3	1	0,00077920000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0007792	0	0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	901	1	1	0,00000003900	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					3,9E-008	0	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	901	1	1	0,00044640000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0004464	0	0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	6903	3	1	0,00033060000	0,00000000000	0,00000000000
4	0	6905	3	3	0,02580000000	0,00000000000	0,00000000000
Итого:					0,0261306	0	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,02	8,726E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6903	0,02	8,726E-04	100,0

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	1,50	7,509E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6903	1,50	7,509E-05	100,0

Вещество: 0301
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,83	0,033	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,67	0,027	81,7
4	0	901	0,13	0,005	16,3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,09	0,005	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,07	0,004	81,7
4	0	901	0,01	8,770E-04	16,3

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,24	0,006	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,22	0,006	93,3
4	0	901	0,01	3,275E-04	5,5

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,11	0,005	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,07	0,003	63,1
4	0	901	0,04	0,002	34,3

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	1,36E-03	2,720E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6904	1,36E-03	2,720E-06	100,0

Вещество: 0337
Углерод оксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6901	0,01	0,030	78,2
4	0	901	1,96E-03	0,006	15,4

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,01	6,123E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6903	0,01	6,123E-05	100,0

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	8,98E-03	2,694E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6903	8,98E-03	2,694E-04	100,0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
207,00	-77,00	8,45E-03	8,448E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	901	8,45E-03	8,448E-09	100,0

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
207,00	-77,00	0,03	9,670E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	901	0,03	9,670E-05	100,0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2
Площадка: 1

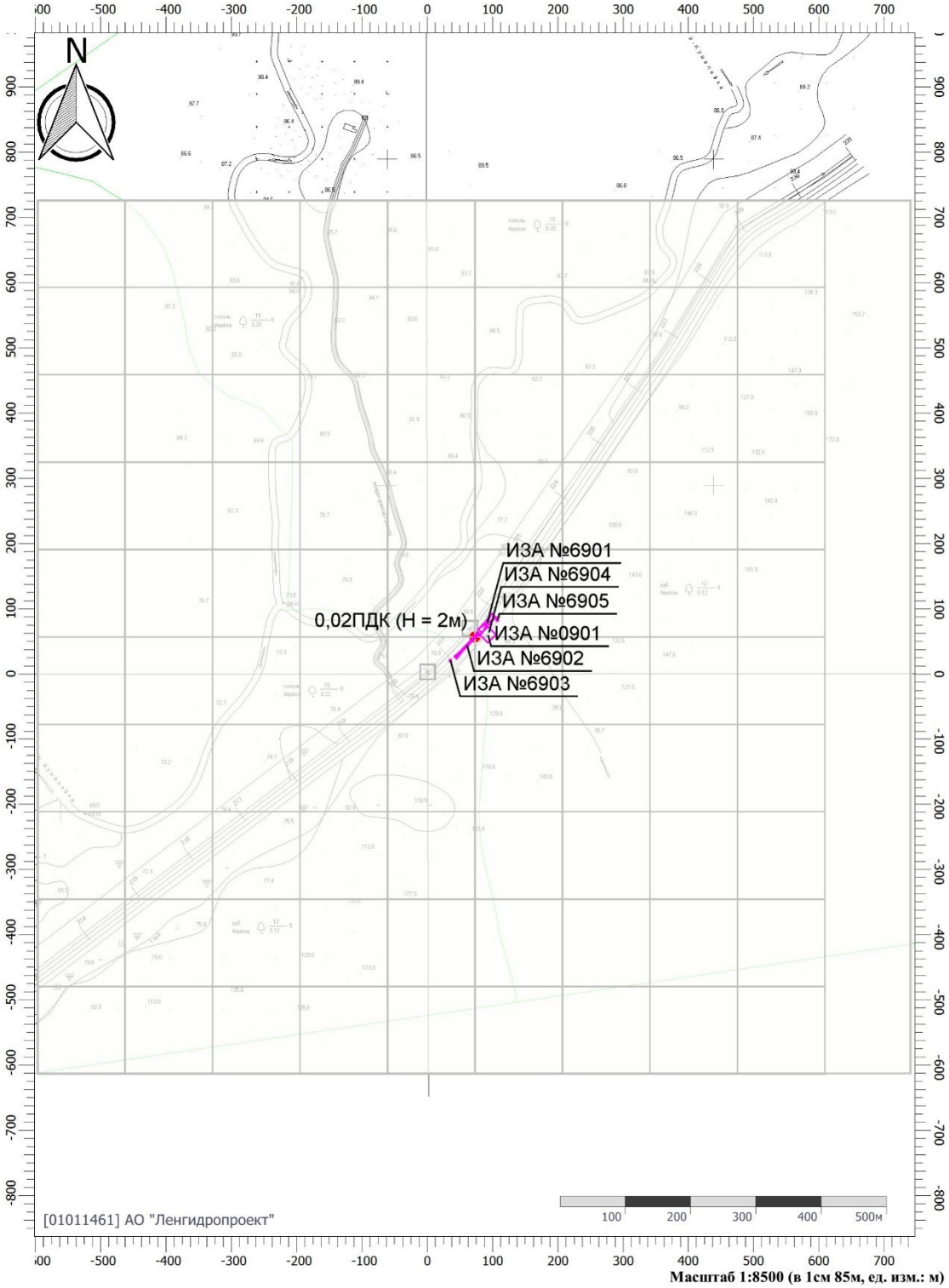
Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
73,00	57,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6905	0,44	0,044	99,7
4	0	6903	1,14E-03	1,143E-04	0,3

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , 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

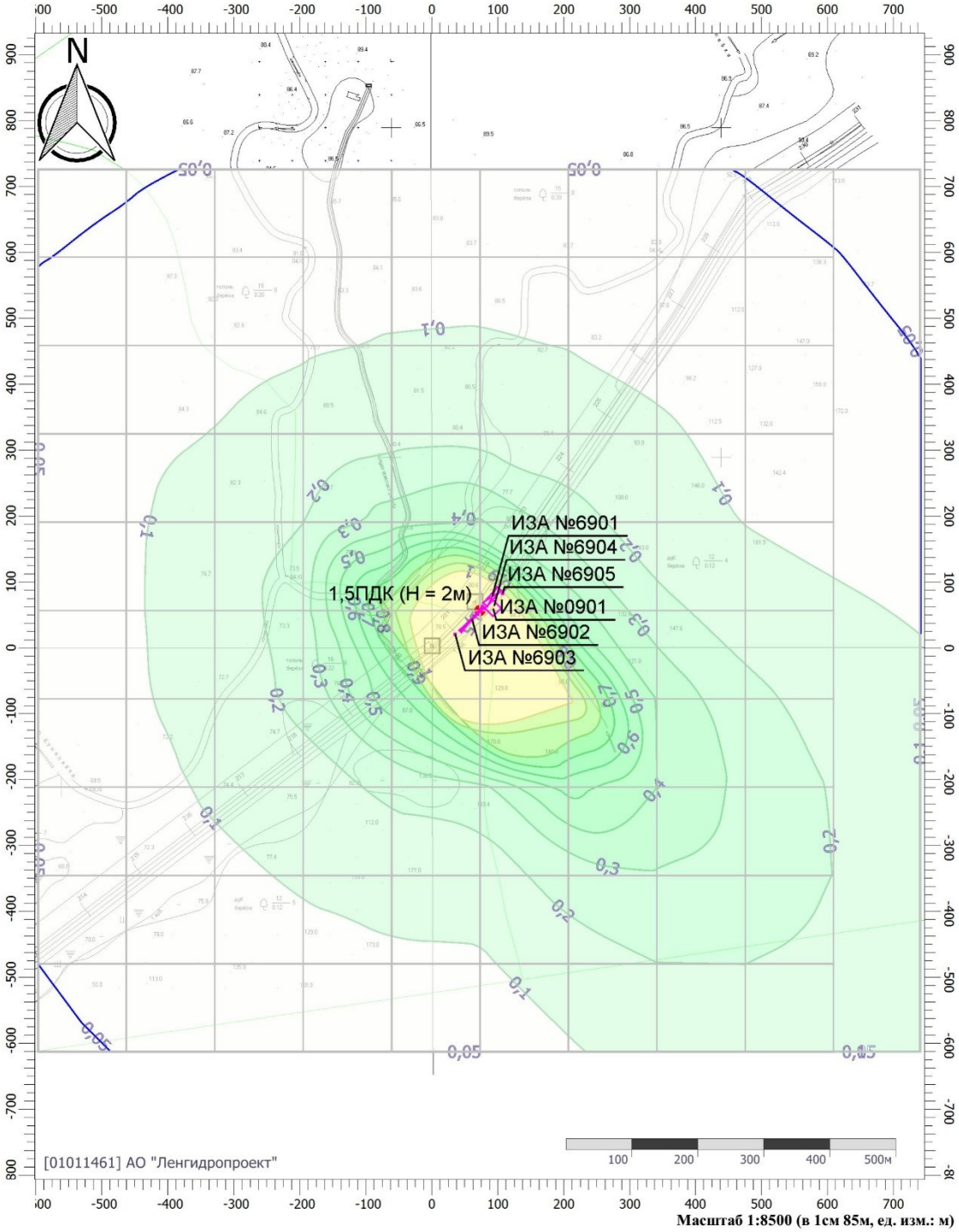


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

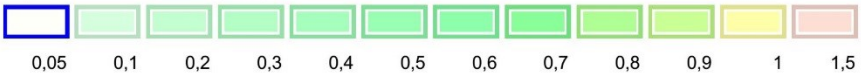
Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , 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



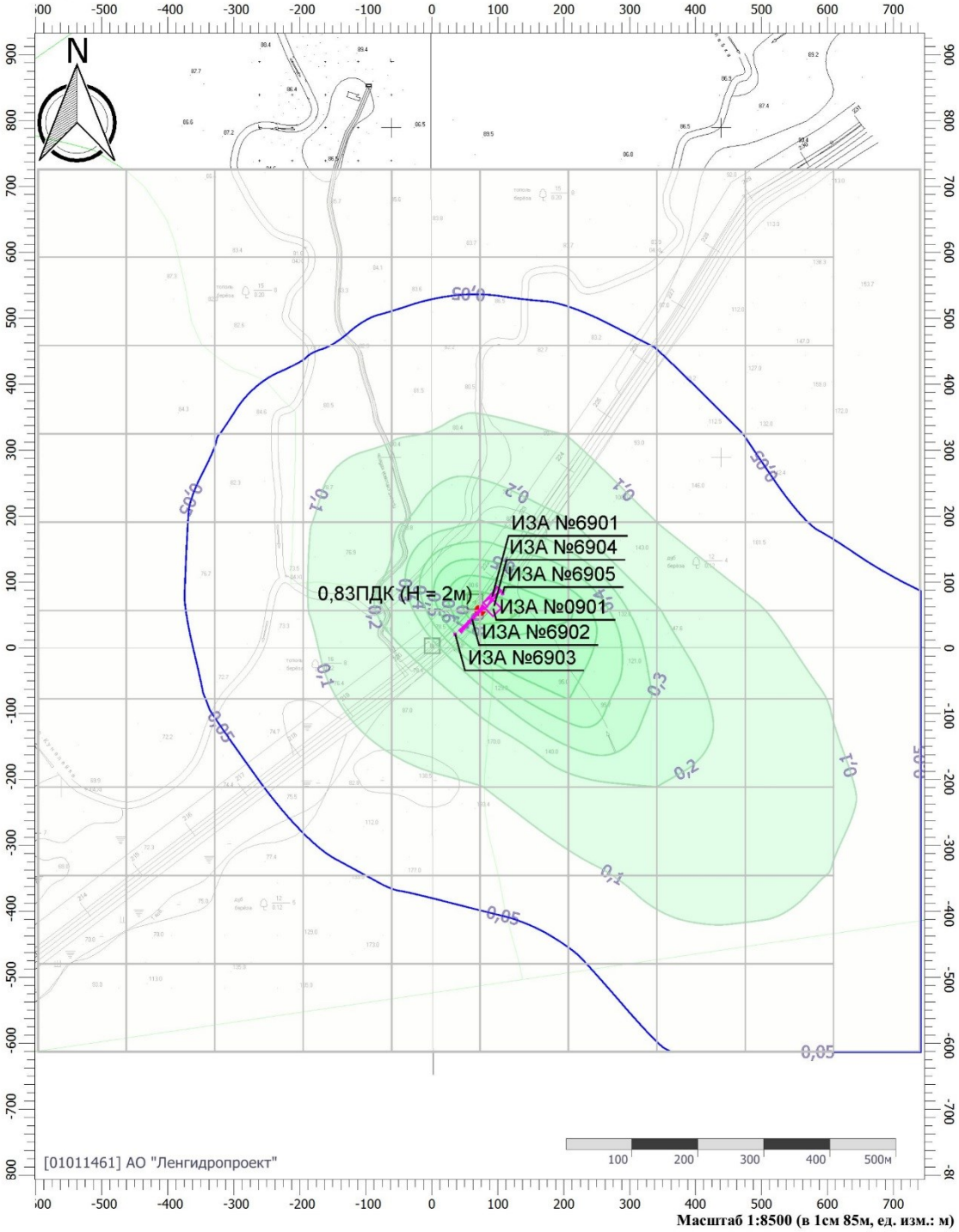
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

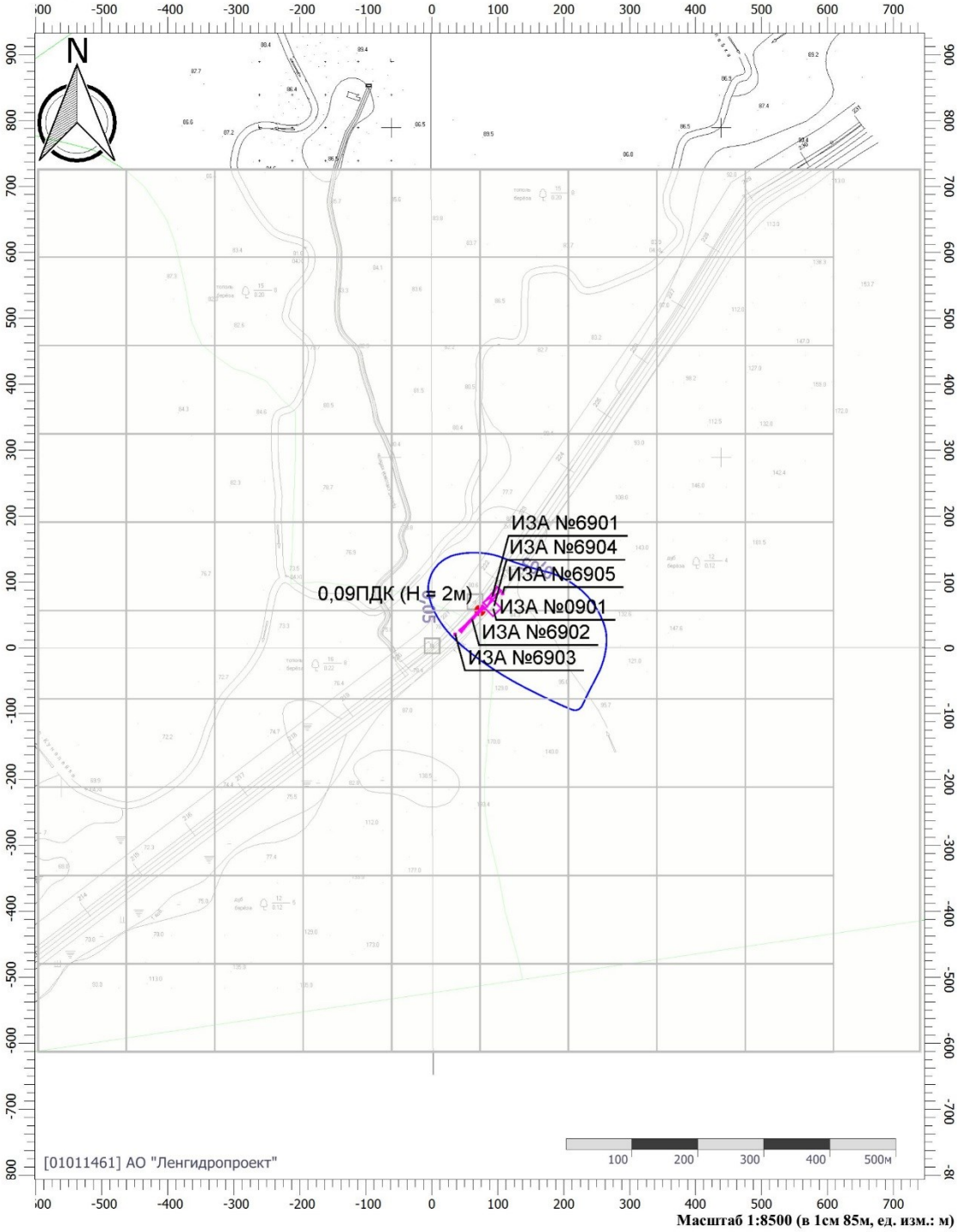


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



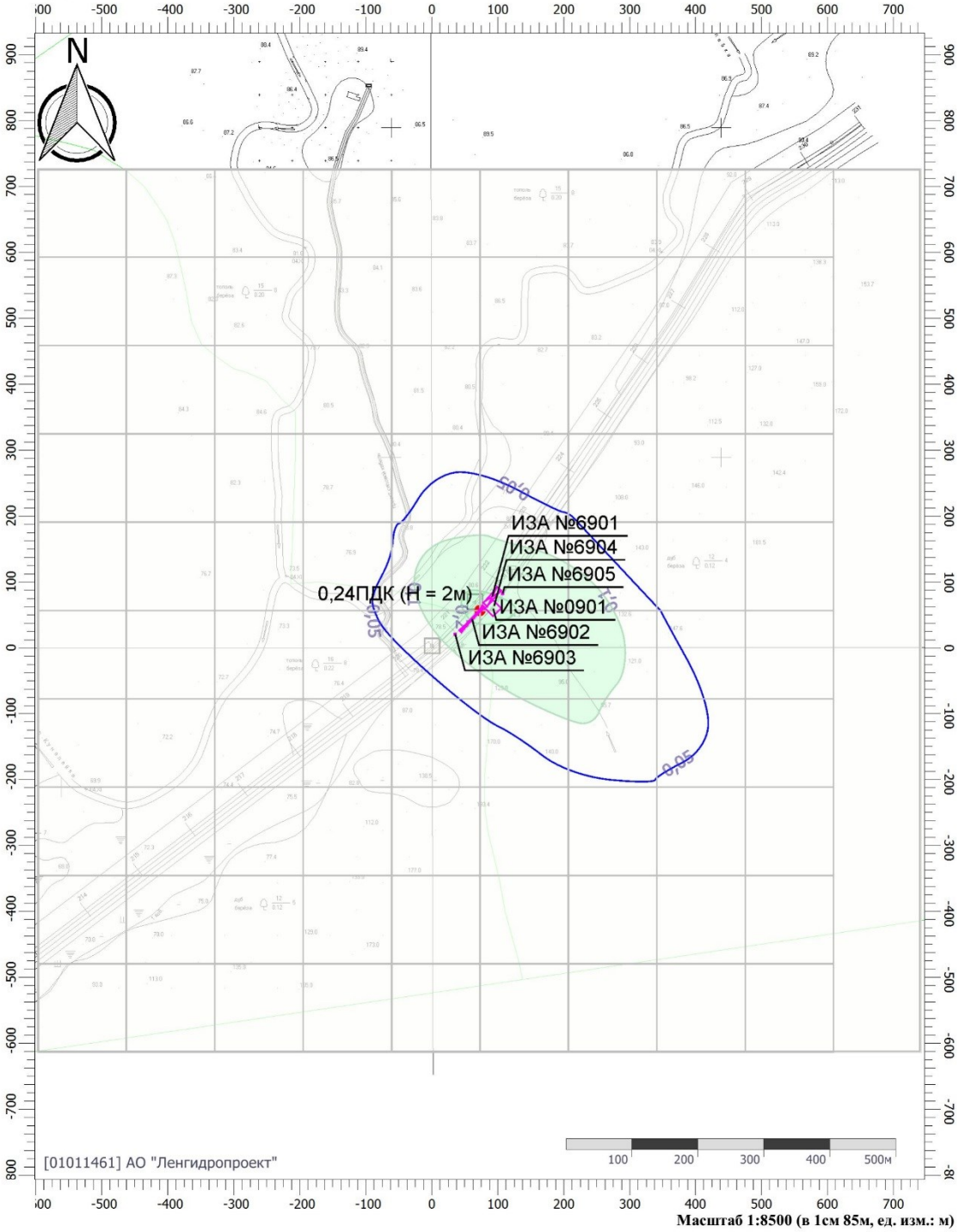
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

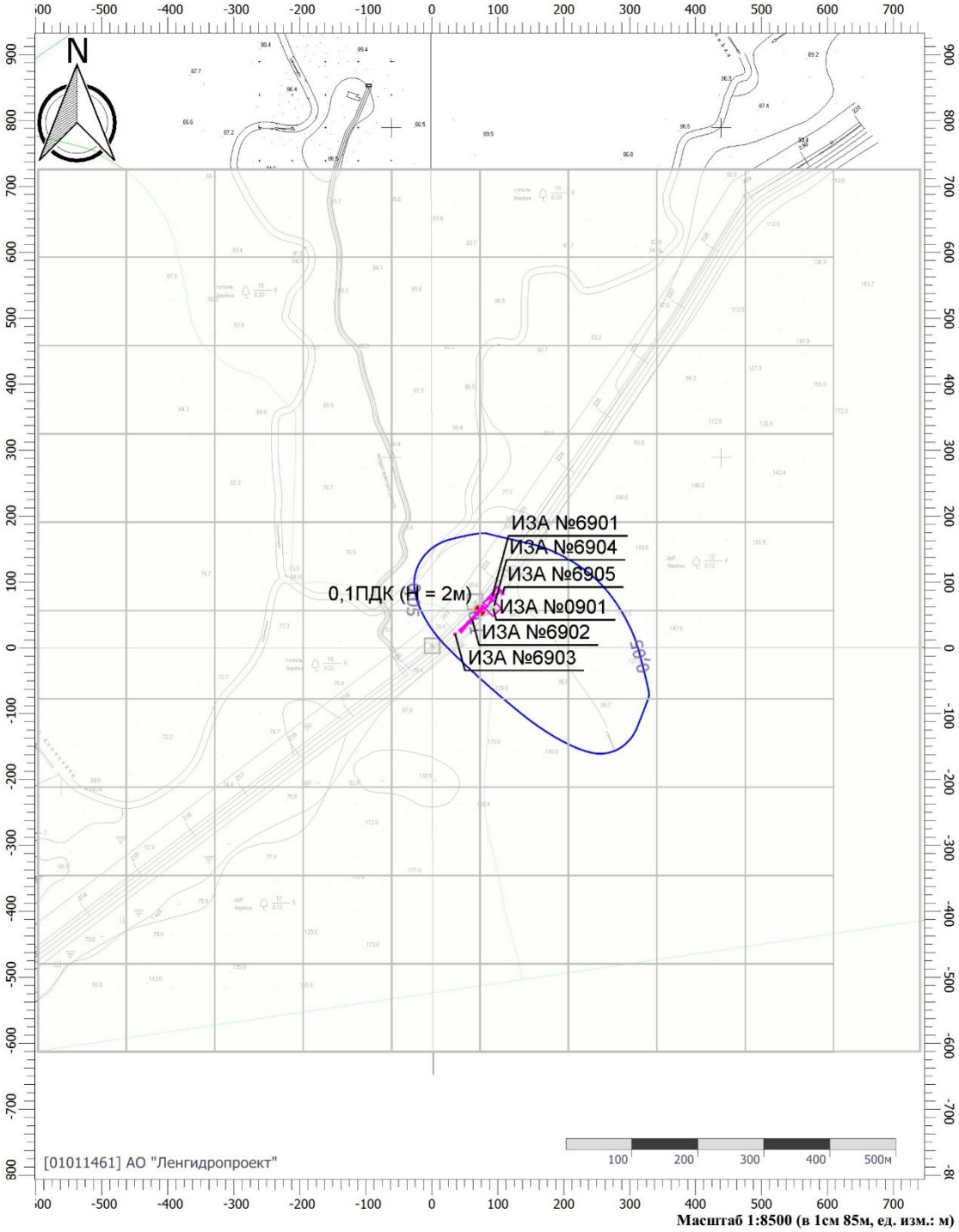


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

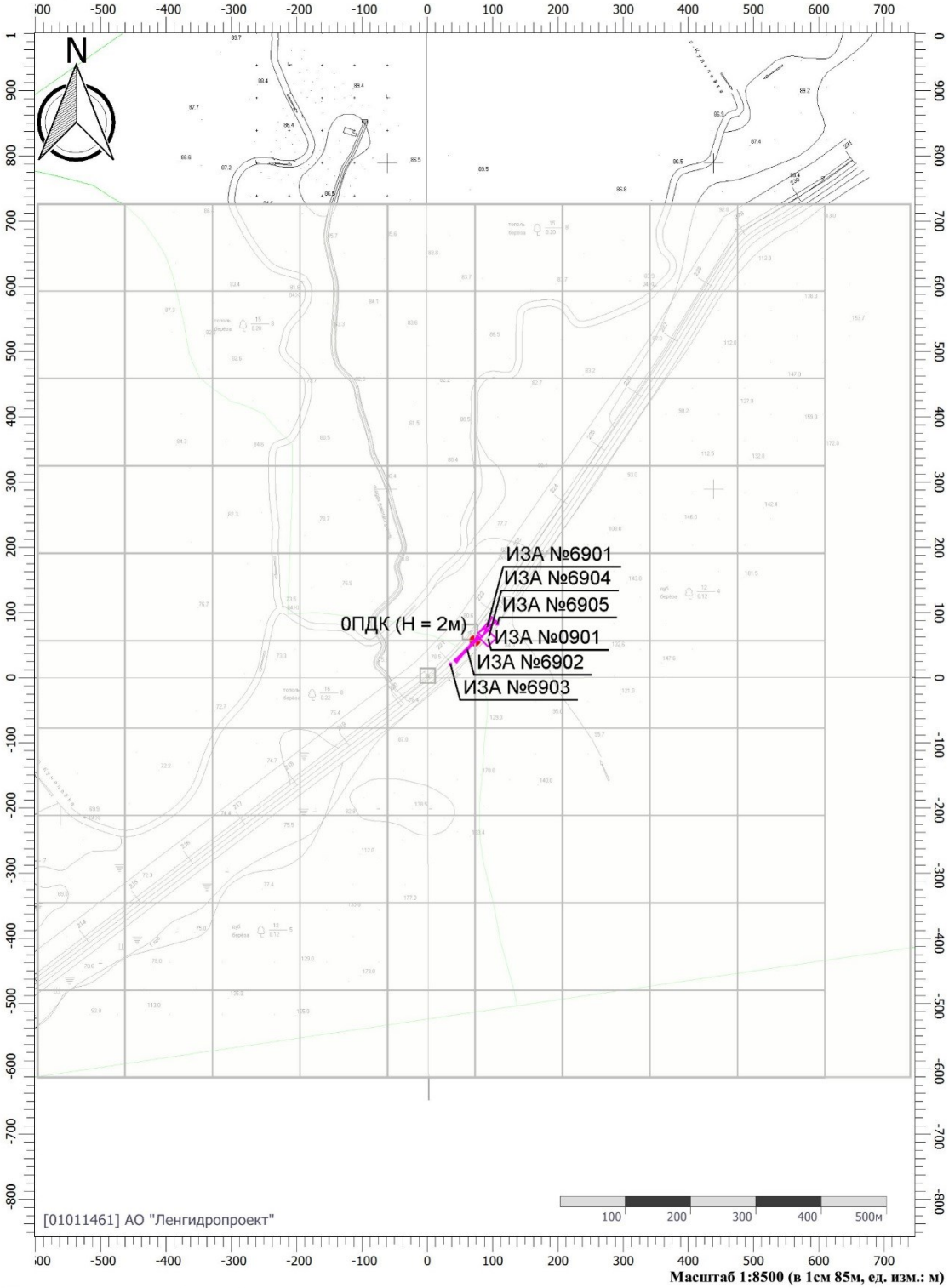


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

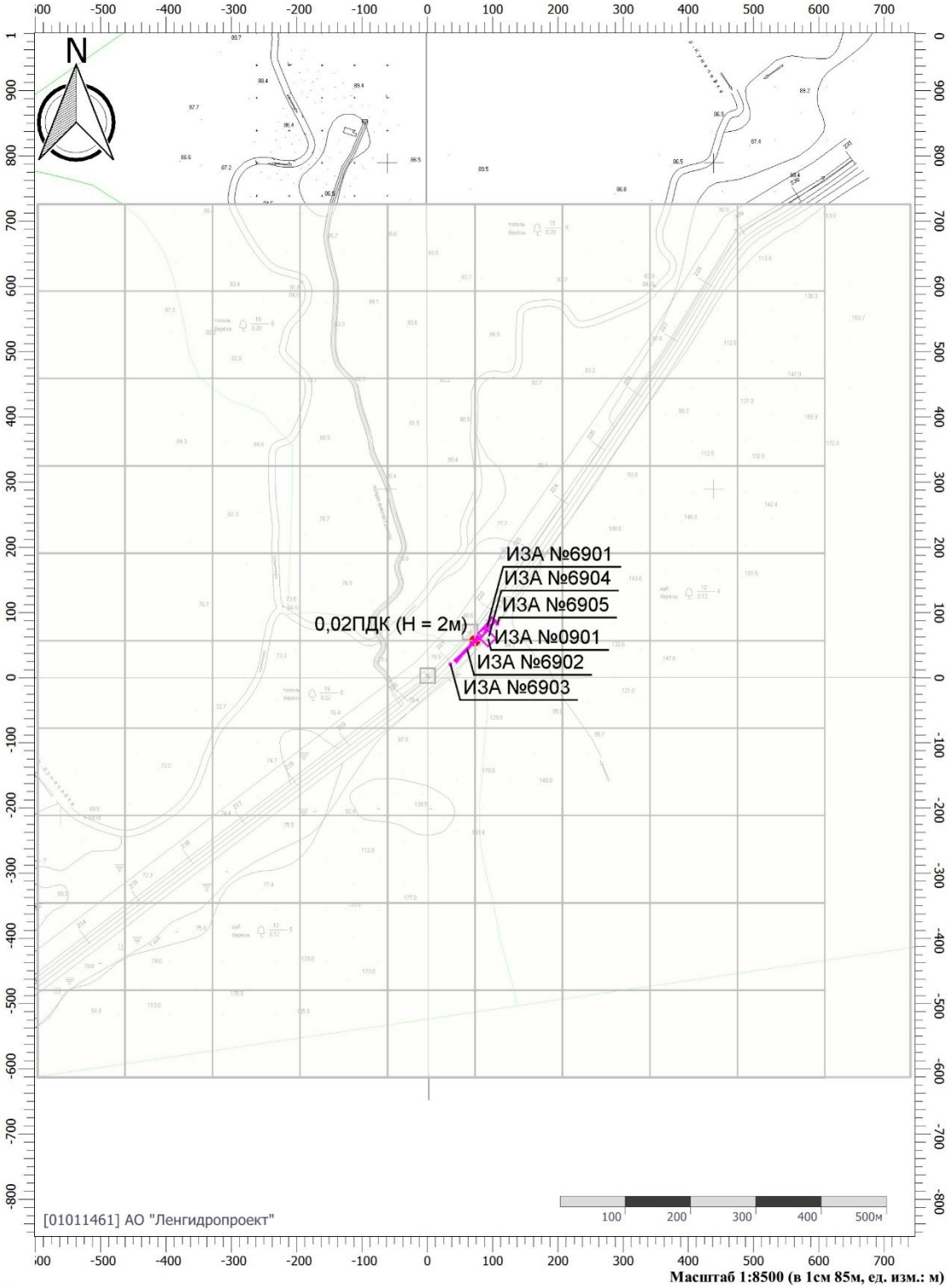


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

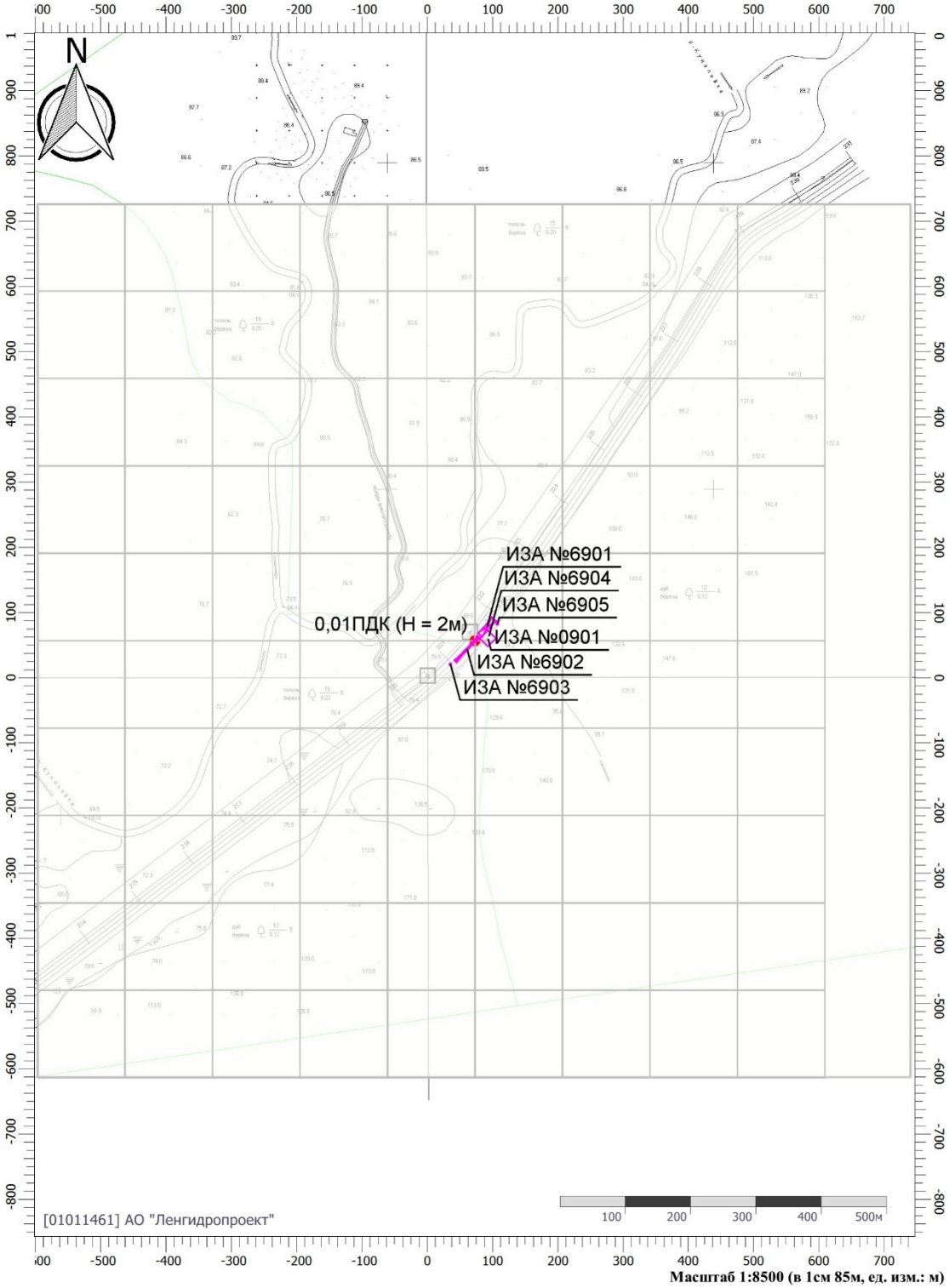


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

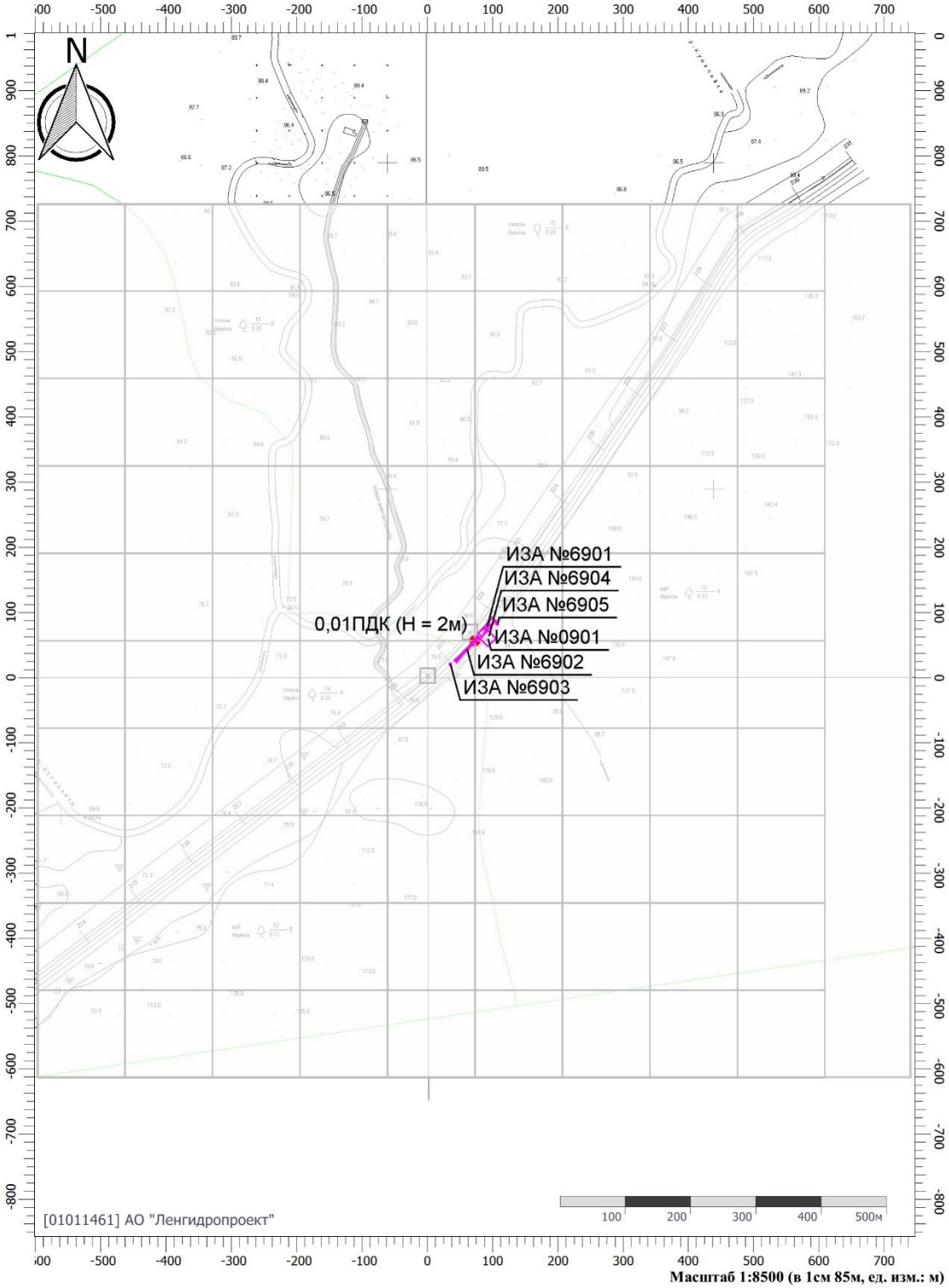


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

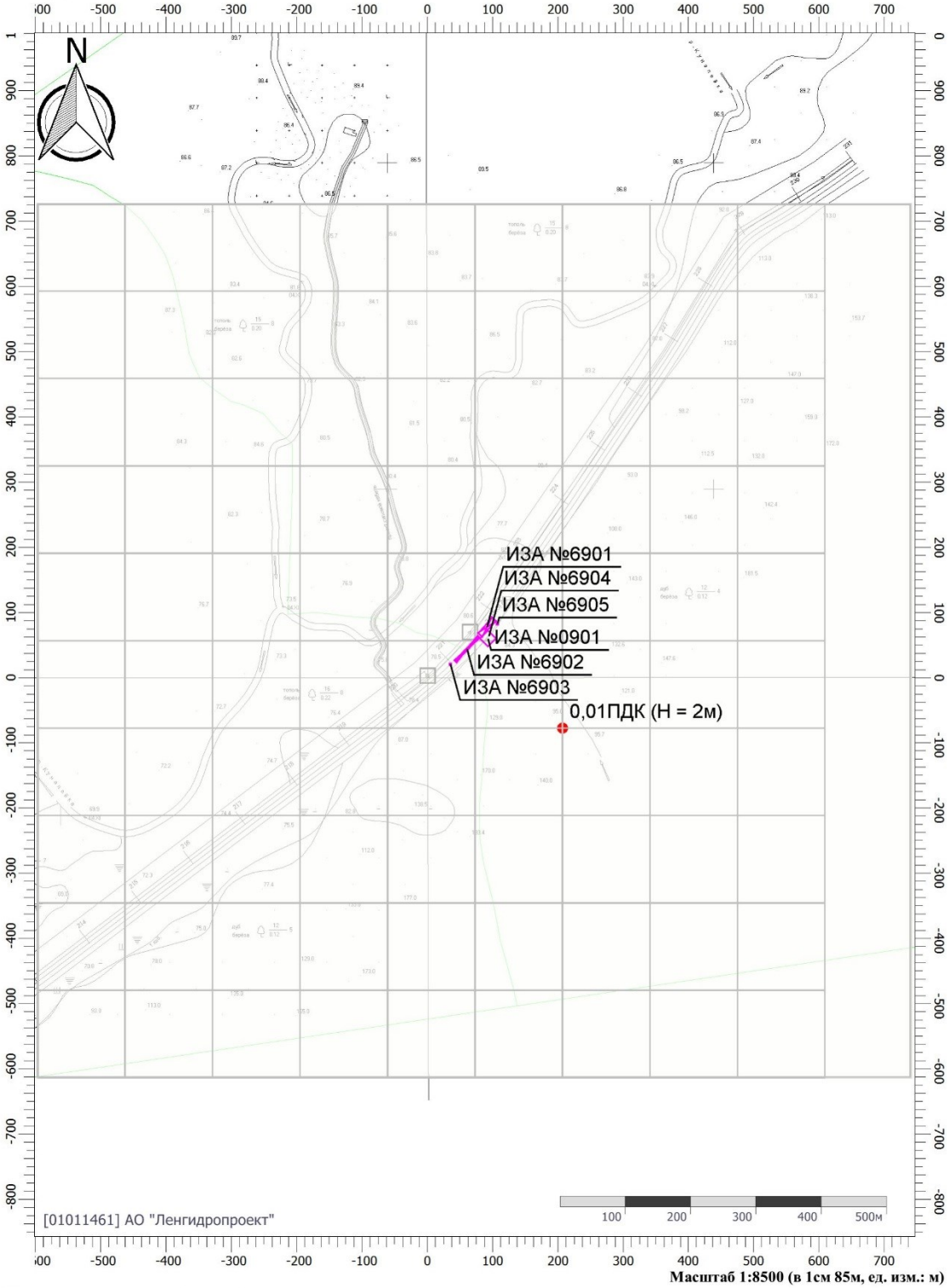


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

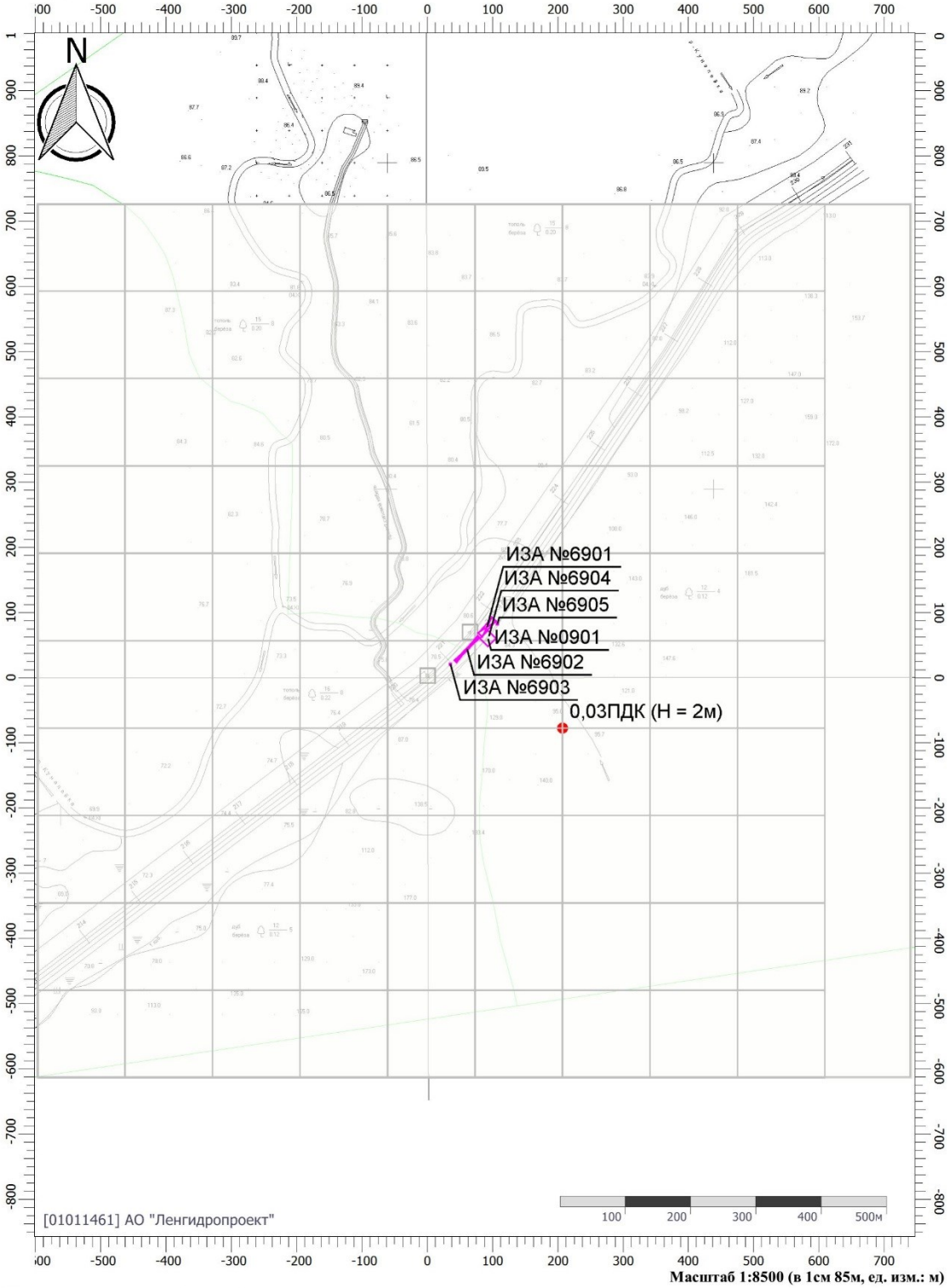


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

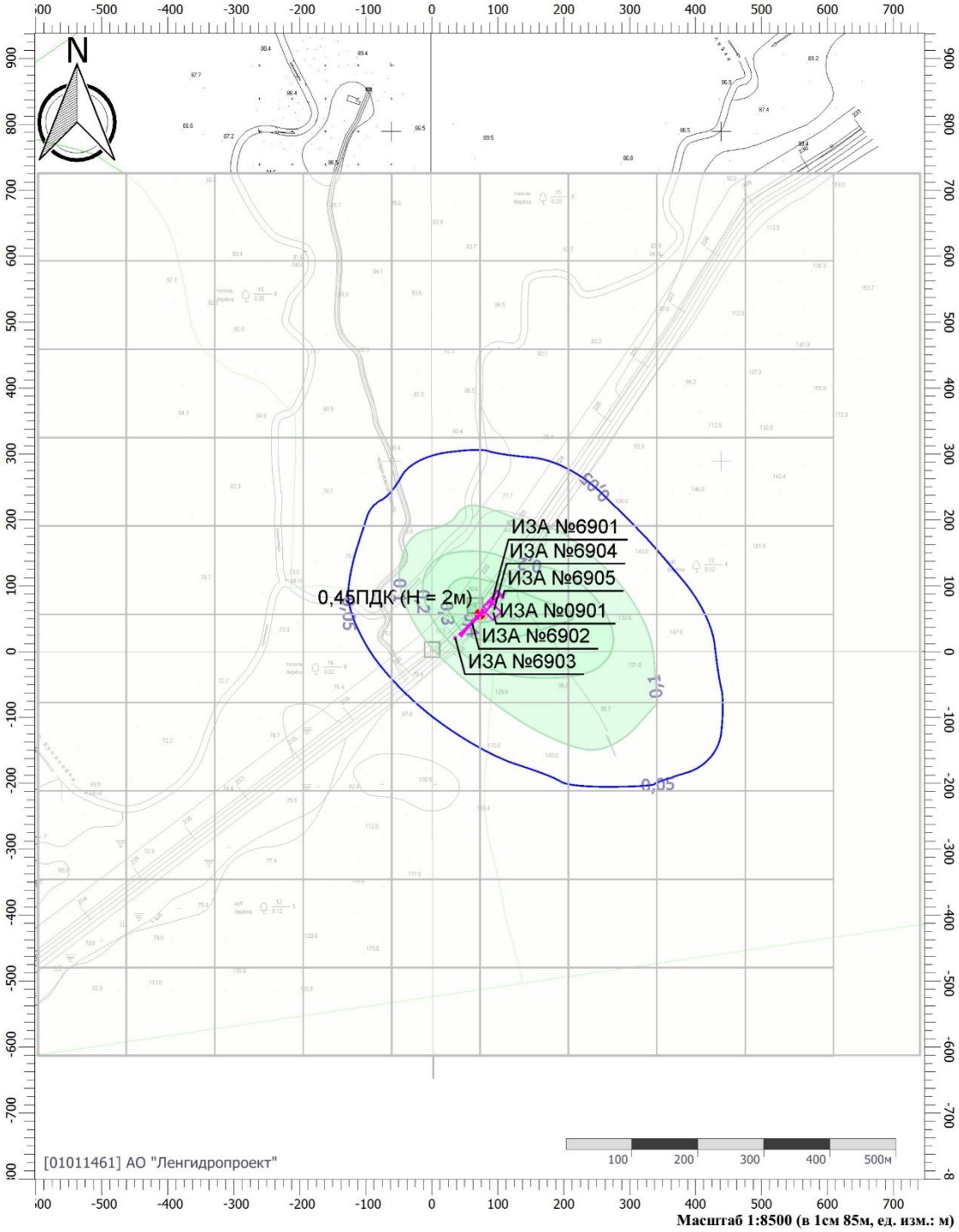


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 19:00 - 30.06.2022 19:00] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Перечень принятых сокращений

АО	- акционерное общество
АТП	- автотранспортное предприятие
БС	- Балтийская система высот
ВБС	- временная база строителей
ВВП	- временный вахтовый поселок
ВЛ	- воздушная линия электропередачи
ВРВ	- временно разрешенный выброс
ВСВ	- временно согласованные выбросы
ГСМ	- горюче-смазочные материалы
ГН	- гигиенические нормативы
ГОСТ	- государственный стандарт
ДВС	- двигатель внутреннего сгорания
ЗВ	- загрязняющее вещество
ЗАО	- закрытое акционерное общество
ИВ	- источник выбросов
ЛЭП	- линия электропередачи
НДВ	- норматив допустимого выброса
НМУ	- неблагоприятные метеорологические условия
ОАО	- открытое акционерное общество
ОБУВ	- ориентировочно-безопасный уровень воздействия
ОВОС	- оценка воздействия на окружающую среду
ООПТ	- особо охраняемая природная территория
ПАО	- публичное акционерное общество
ПДК	- предельно допустимая концентрация
ПДКмр	- предельно допустимая концентрация максимально-разовая
ПДКсг	- предельно допустимая концентрация среднегодовая
ПДКсс	- предельно допустимая концентрация среднесуточная, среднесменная
ПДВ	- предельно допустимый выброс
ПОС	- проект организации строительства
ПС	- подстанция электрическая
ПЭК	- производственный экологический контроль
РФ	- Российская Федерация
СанПиН	- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СЗЗ	- санитарно-защитная зона
СНиП	- строительные нормы и правила
УГМС	- управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
УПРЗА	- унифицированная программа расчета загрязнения атмосферы
ФГБУ	- Федеральное государственное бюджетное учреждение
ФЗ	- Федеральный закон

Нормативные документы

1. «Градостроительный кодекс РФ» № 190-ФЗ от 29.12.2004г. (в действующей редакции).

2. Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002г. (в действующей редакции).

3. «Градостроительный кодекс РФ» № 190-ФЗ от 29.12.2004 г. (в действующей редакции).

4. Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 23.11.1995 г. (в действующей редакции).

5. Федеральный закон РФ «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г. (в действующей редакции).

6. Федеральный закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. (в действующей редакции).

7. Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. (в действующей редакции).

8. Федеральный закон РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» № 68-ФЗ от 21.12.1994 г. (в действующей редакции).

9. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 г. № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».

11. Постановление Правительства РФ «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах от 13.09.2016 г. №913.

12. Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды и отдельные законодательные акты Российской Федерации» №219-ФЗ от 21.07.2014 г. (ч.8, ст.11).

13. Постановление Правительства РФ от 01.03.2022 г. №274 «О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду».

14. Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 г. №222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

15. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий. сооружений и иных объектов». Новая редакция. М. Минздрав России. 2007г. (с учетом СанПиН 2.2.1/2.1.1.2361-08, СанПиН 2.2.1/2.1.1.2555-09, СанПиН 2.2.1/2.1.1.2739-10, изменениями на 25.04.2014г. и 13.03.2022г.).

16. Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе. Утверждены приказом Минприроды России от 06.06.2017 №273, Мин. юстиции РФ рег. №47734 от 10.08.2017 г.

17. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

18. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

19. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации №7 от 28.02.2022 г. «О внесении изменений в постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74».

20. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. Издание десятое. Санкт-Петербург, 2015 г.

21. Руководящий документ. Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. РД 52.04.52-85. Л, Гидрометеоиздат, 1987 г. (справочно).

22. Климатические характеристики условий распространения примесей в атмосфере. Справочное пособие. Л, Гидрометеоиздат, 1983 г.

23. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология». Минстрой России. М. 2020 г.

24. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное). СПб, ОАО «НИИ Атмосфера», 2013 г.

25. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей). СПб, АО «НИИ Атмосфера» и фирма «Интеграл», 2015 г.

26. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом), М, ОАО «НИИАТ», 1998 г. с дополнениями.

27. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом), М, ОАО «НИИАТ», 1998 г. с дополнениями.

28. Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, ЗАО «НИПИОТСТРОМ», 2001 г.

29. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений), СПб, НИИ «Атмосфера», 2015 г.

30. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, АО «НИИ Атмосфера» и фирма «Интеграл», 2001 г.

31. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров с дополнениями. Казанское управление «Оргнефтехимзаводы» Казань, АОЗТ «ЛЮБЭКОП» М, МП «БЕЛИНЭКОМП» Новополоцк, 1999 г.

32. Перечень методик, используемых в 2020 году для расчета, нормирования и контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. АО «НИИ Атмосфера», СПб, 2019 г. (справочно).

33. Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 г. №1316-р «Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».

34. Постановление Правительства РФ от 14.07.2017 г. №841 «О внесении изменений в Постановление Правительства РФ от 02.03.2000 г. №182 и от 02.03.2000 г. №183».

35. Приказ Минприроды России от 31 июля 2018г. № 341 «Об утверждении порядка формирования и ведения перечня методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками».

36. Приказ Минприроды России от 28.11.2019г. № 811 «Об утверждении требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий» (зарегистрировано Минюстом России 24.12.2019, регистрационный № 56960).

37. Приказ Минприроды России от 01.12.2020г. №999 "Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.04.2021г. №63186).

38. Перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками. Утверждённый распоряжением Минприроды России от 28 июня 2021г. № 22-Р.

39. Приказ Минприроды России от 18.02.2022г. №109 "Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.02.2022г. № 67461).

Таблица регистрации измерений

Изм.	Номер листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулиро-ванных				
1	-	все	-	-	324	25-24-01		03.03.23

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2223-ООС2.2