Акционерное общество

«Ленгидропроект»

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

Строительство ЛЭП «Пластун-Терней», ПС «Терней», КТП и отпаек ЛЭП на кордоны заповедника и КПП

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

2022

Акционерное общество

«Ленгидропроект»

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

Строительство ЛЭП «Пластун-Терней», ПС «Терней», КТП и отпаек ЛЭП на кордоны заповедника и КПП

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**

2022

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание

Введение 2

Приложение М (обязательное) Результаты расчетов загрязнения атмосферы в период строительства распределительных сетей для централизованного электроснабжения пос. Терней 5

Нормативные документы 381

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2223-ООС2.2		
Разработал		Трофимов			28.07.22	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Барабанова			28.07.22		П	1	385
Н. контр.		Жернова			28.07.22		Акционерное общество «Ленгидропроект»		
Нач. отдела		Львовский			28.07.22				

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 (56,946 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», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры 1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - 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	-1000,00	50,00	1000,00	50,00	2000,000	941,682	100,000	100,000	2,000

	описание									

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

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	учет ист	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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	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	0,00160990000	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	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	0,32610000000	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	0,00005000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,01715000000	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.

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
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	61,679	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: 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	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
1	0	502	1	0,00223210000	1	0,01	94,069	3,420	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	61,679	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: 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	61,679	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**		

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	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
1	0	502	1	0,00053570000	1	0,01	94,069	3,420	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	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
1	0	502	1	0,01294640000	1	0,01	94,069	3,420	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)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
1	0	502	1	1325	0,00053570000	1	0,01	94,069	3,420	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		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
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
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		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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		
							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

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
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
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)

№	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	0,04	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)

№	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	0,71	0,142	140	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501			0,55		0,110		77,3		
	1		0	501			0,12		0,024		16,7		
1	7,00	10,40	2,00	0,66	0,132	55	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501			0,40		0,079		59,9		
	1		0	501			0,16		0,032		24,4		
6	87,60	181,00	2,00	0,66	0,132	178	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501			0,43		0,086		64,9		
	1		0	501			0,14		0,029		21,7		
4	0,00	126,70	2,00	0,62	0,125	120	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501			0,46		0,092		74,0		
	1		0	501			0,11		0,023		18,1		
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		71,5		
	1		0	501			0,12		0,023		19,0		
2	-47,70	66,50	2,00	0,52	0,104	89	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501			0,29		0,059		56,3		
	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		43,3		
	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		40,6		

	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	
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		77,3		
	1		0	501		9,67E-03		0,004		16,7		
1	7,00	10,40	2,00	0,05	0,022	55	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		0,013		59,9		
	1		0	501		0,01		0,005		24,4		
6	87,60	181,00	2,00	0,05	0,021	178	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		0,014		64,9		
	1		0	501		0,01		0,005		21,7		
4	0,00	126,70	2,00	0,05	0,020	120	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,04		0,015		74,0		
	1		0	501		9,17E-03		0,004		18,1		
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		71,5		
	1		0	501		9,37E-03		0,004		19,0		
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		56,3		
	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		43,3		
	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		40,6		
	1		0	502		6,92E-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	
5	33,90	143,10	2,00	0,16	0,025	139	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,15		0,023		92,6		
	1		0	501		9,43E-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		91,6		
	1		0	501		9,05E-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			9,34E-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	91,9		
	1		0	501			8,58E-03		0,001	6,1		
3	-14,10	102,70	2,00	0,14	0,020	104	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6501			0,13		0,019	91,8		
	1		0	501			8,27E-03		0,001	6,1		
2	-47,70	66,50	2,00	0,10	0,016	87	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	6501			0,09		0,014	88,4		
	1		0	501			7,95E-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	79,9		
	1		0	501			6,67E-03		0,001	12,1		
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	73,4		
	1		0	501			6,54E-03		9,813E-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	
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	40,0		
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	44,1		
	1		0	501			0,02		0,011	39,4		
3	-14,10	102,70	2,00	0,06	0,028	110	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	502			0,03		0,013	45,1		
	1		0	501			0,02		0,011	38,4		
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	43,2		
	1		0	501			0,02		0,009	38,0		
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	36,0		
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	45,1		
	1		0	501			0,01		0,005	35,7		

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	
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	
5	33,90	143,10	2,00	0,05	0,235	140	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	6501			0,04		0,194	82,5		
	1		0	501			5,20E-03		0,026	11,1		
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	80,1		
	1		0	501			5,07E-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	77,9		
	1		0	501			5,23E-03		0,026	12,3		
4	0,00	126,70	2,00	0,04	0,204	120	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		

		1		0	6501			0,03		0,165	81,2		
		1		0	501			4,75E-03		0,024	11,7		
3	-14,10	102,70	2,00	0,04	0,197	105	0,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		0	6501			0,03		0,158	80,2		
		1		0	501			4,75E-03		0,024	12,0		
2	-47,70	66,50	2,00	0,03	0,158	88	1,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		0	6501			0,02		0,113	71,6		
		1		0	501			4,93E-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	57,8		
		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	52,5		
		1		0	501			3,52E-03		0,018	22,8		

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	
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	
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	
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	
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	
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

№	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	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	
5	33,90	143,10	2,00	0,02	8,704E-04	145	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		9,40E-03		4,699E-04		54,0		
	1		0	502		8,01E-03		4,006E-04		46,0		
1	7,00	10,40	2,00	0,02	8,674E-04	59	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		9,62E-03		4,808E-04		55,4		
	1		0	502		7,73E-03		3,866E-04		44,6		
4	0,00	126,70	2,00	0,02	8,065E-04	125	3,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		8,52E-03		4,262E-04		52,8		
	1		0	502		7,61E-03		3,803E-04		47,2		
3	-14,10	102,70	2,00	0,02	8,015E-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		7,56E-03		3,782E-04		47,2		
6	87,60	181,00	2,00	0,02	7,704E-04	178	3,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		8,16E-03		4,078E-04		52,9		

	1		0	502		7,25E-03		3,626E-04		47,1			
2	-47,70	66,50	2,00	0,01	6,820E-04	92	3,20	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	501		7,06E-03		3,528E-04		51,7			
	1		0	502		6,58E-03		3,291E-04		48,3			
7	319,10	57,30	2,00	9,19E-03	4,593E-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	7,98E-03	3,992E-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		1,920E-04		48,1			

Вещество: 2732
Керосин

№	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	0,04	0,043	140	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,03		0,033		77,5		
	1		0	501		6,19E-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		7,74E-03		0,009		23,3		
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		65,4		
	1		0	501		7,45E-03		0,009		22,5		
4	0,00	126,70	2,00	0,03	0,038	120	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501		0,02		0,028		74,3		
	1		0	501		5,87E-03		0,007		18,7		
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		73,5		
	1		0	501		5,82E-03		0,007		19,1		
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		56,9		
	1		0	501		6,95E-03		0,008		26,8		
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		44,6		
	1		0	501		4,76E-03		0,006		29,7		
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		41,6		
	1		0	501		4,17E-03		0,005		30,1		

Вещество: 2750
Сольвент нафта

№	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	
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)

№	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	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

№	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	0,49	0,146	129	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6505		0,48		0,145		99,9		
1		0		6503		2,88E-04		8,651E-05		0,1		
6	87,60	181,00	2,00	0,45	0,136	169	7,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6505		0,45		0,136		99,9		
1		0		6503		5,66E-04		1,698E-04		0,1		
4	0,00	126,70	2,00	0,38	0,115	112	8,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6505		0,38		0,115		99,9		
1		0		6503		2,71E-04		8,127E-05		0,1		
3	-14,10	102,70	2,00	0,36	0,108	99	9,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6505		0,36		0,108		99,9		
1		0		6503		2,63E-04		7,887E-05		0,1		
1	7,00	10,40	2,00	0,36	0,107	54	9,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6505		0,36		0,107		99,9		
1		0		6503		4,03E-04		1,208E-04		0,1		
2	-47,70	66,50	2,00	0,27	0,081	84	9,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6505		0,27		0,081		99,9		
1		0		6503		3,53E-04		1,060E-04		0,1		
7	319,10	57,30	2,00	0,17	0,051	277	9,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6505		0,17		0,051		99,8		
1		0		6503		3,46E-04		1,039E-04		0,2		
8	177,40	-185,70	2,00	0,11	0,033	345	9,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0		6505		0,11		0,033		99,7		
1		0		6503		3,63E-04		1,089E-04		0,3		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
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		8,01E-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		7,73E-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		8,52E-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		7,56E-03		0,000		45,9		
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		7,25E-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		6,58E-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

№	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	0,06	-	144	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,03		0,000		41,6		
	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		35,9		
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	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		0,03		0,000		44,7		
	1		0	501		0,02		0,000		38,1		
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		42,9		
	1		0	501		0,02		0,000		37,7		
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		44,9		
	1		0	501			0,01		0,000		35,5		

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	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	0,02	-	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

№	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	0,48	-	140	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6501			0,36		0,000		75,9		
	1		0	501			0,08		0,000		17,8		
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		25,5		
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		60,7		
	1		0	501			0,11		0,000		24,0		
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		71,8		
	1		0	501			0,08		0,000		19,6		
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	59,3
1	0	501	0,10	0,000	24,7

2	-47,70	66,50	2,00	0,35	-	89	1,40	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,19	0,000	54,2
1	0	501	0,09	0,000	26,7

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	41,2
1	0	502	0,07	0,000	29,2

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,07	0,000	38,5
1	0	502	0,06	0,000	31,6

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	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	0,04	-	57	1,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	501	0,01	0,000	35,0
1	0	502	0,01	0,000	26,9

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	34,1
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	27,8

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	33,2
1	0	6501	9,09E-03	0,000	25,0

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	24,5

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	33,7
1	0	502	9,02E-03	0,000	28,4

7	319,10	57,30	2,00	0,02	-	272	3,00	-	-	-	-	-	4

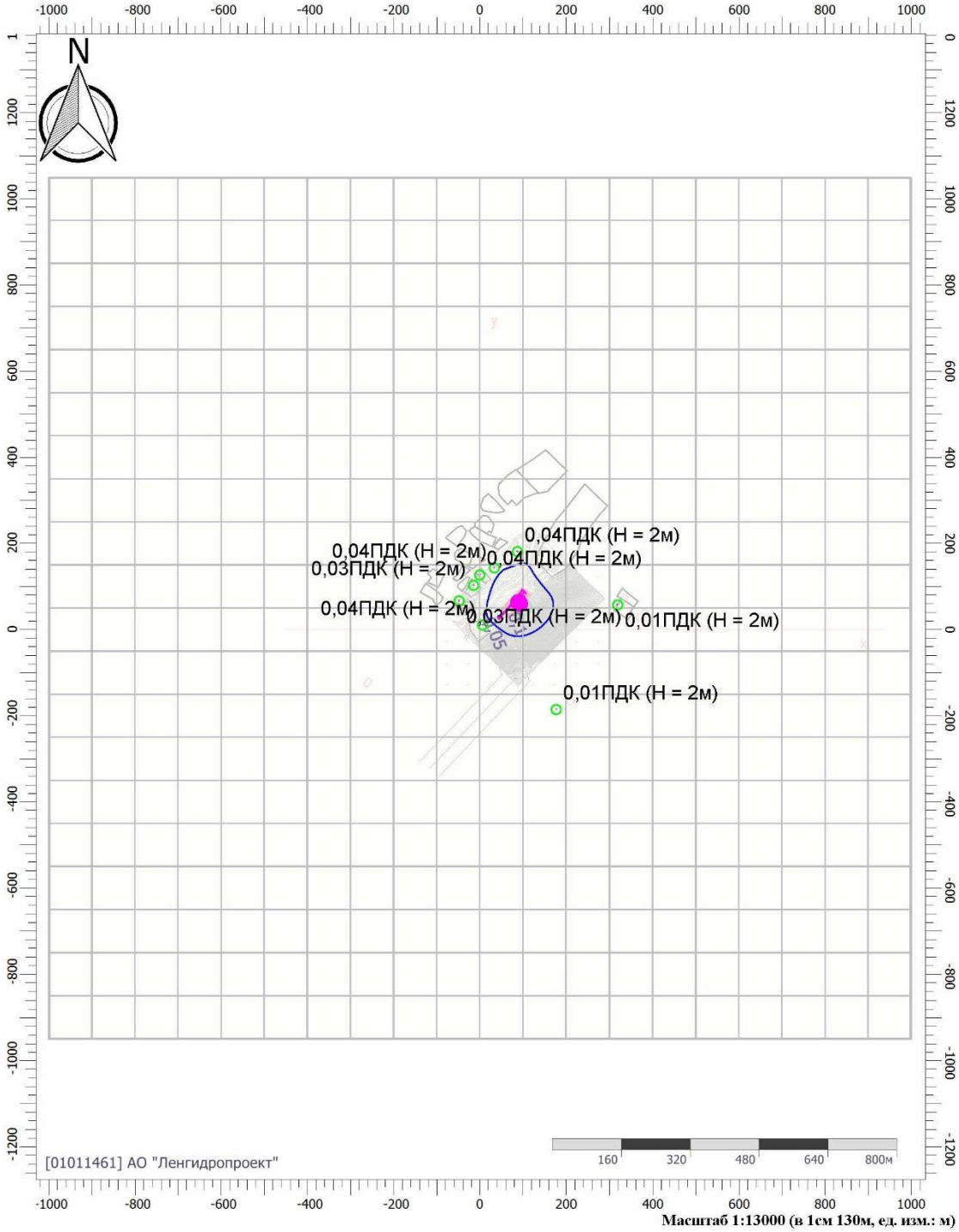
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	502	8,31E-03	0,000	38,2
1	0	501	6,86E-03	0,000	31,5

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	31,6

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , 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



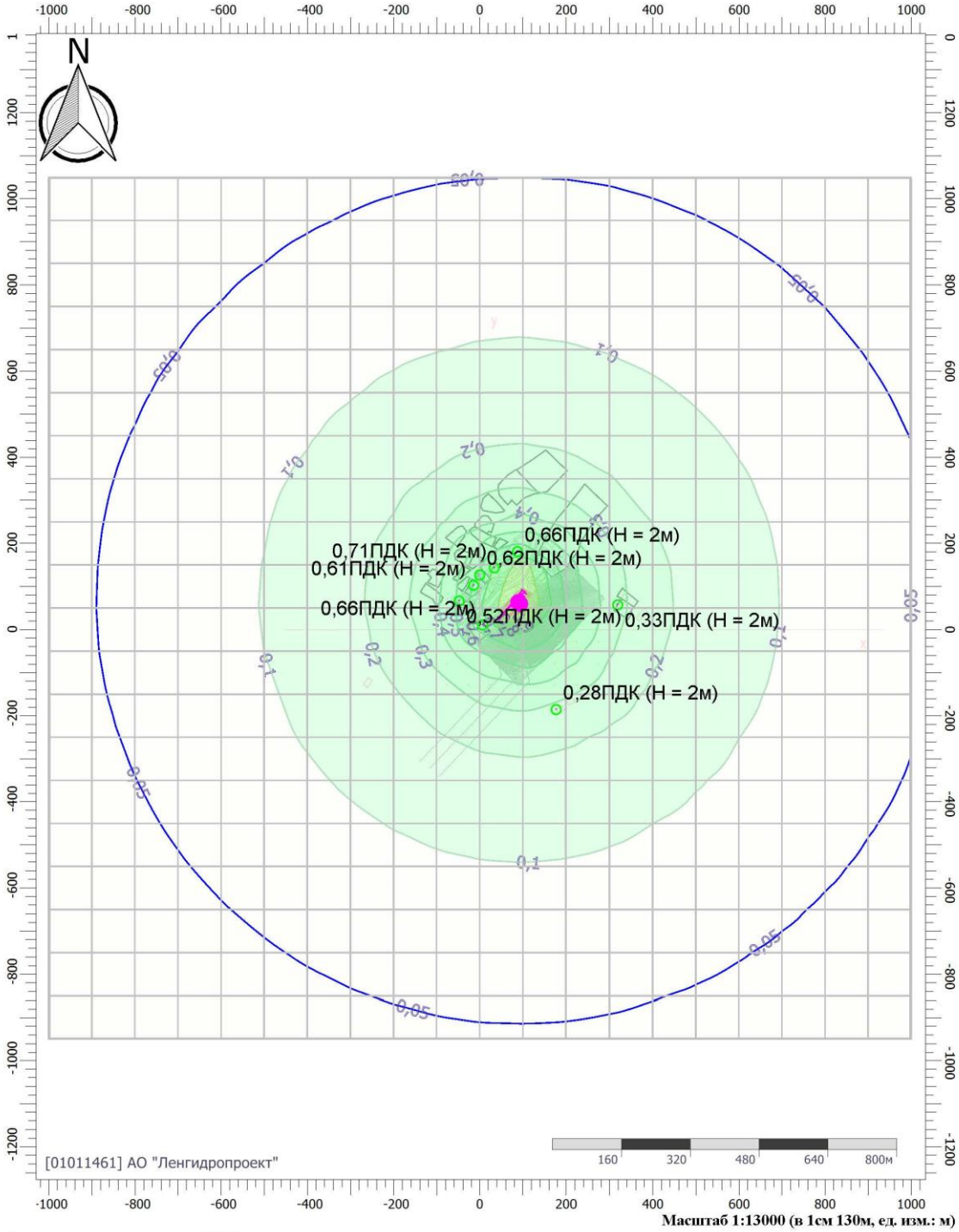
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

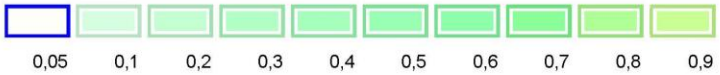
0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

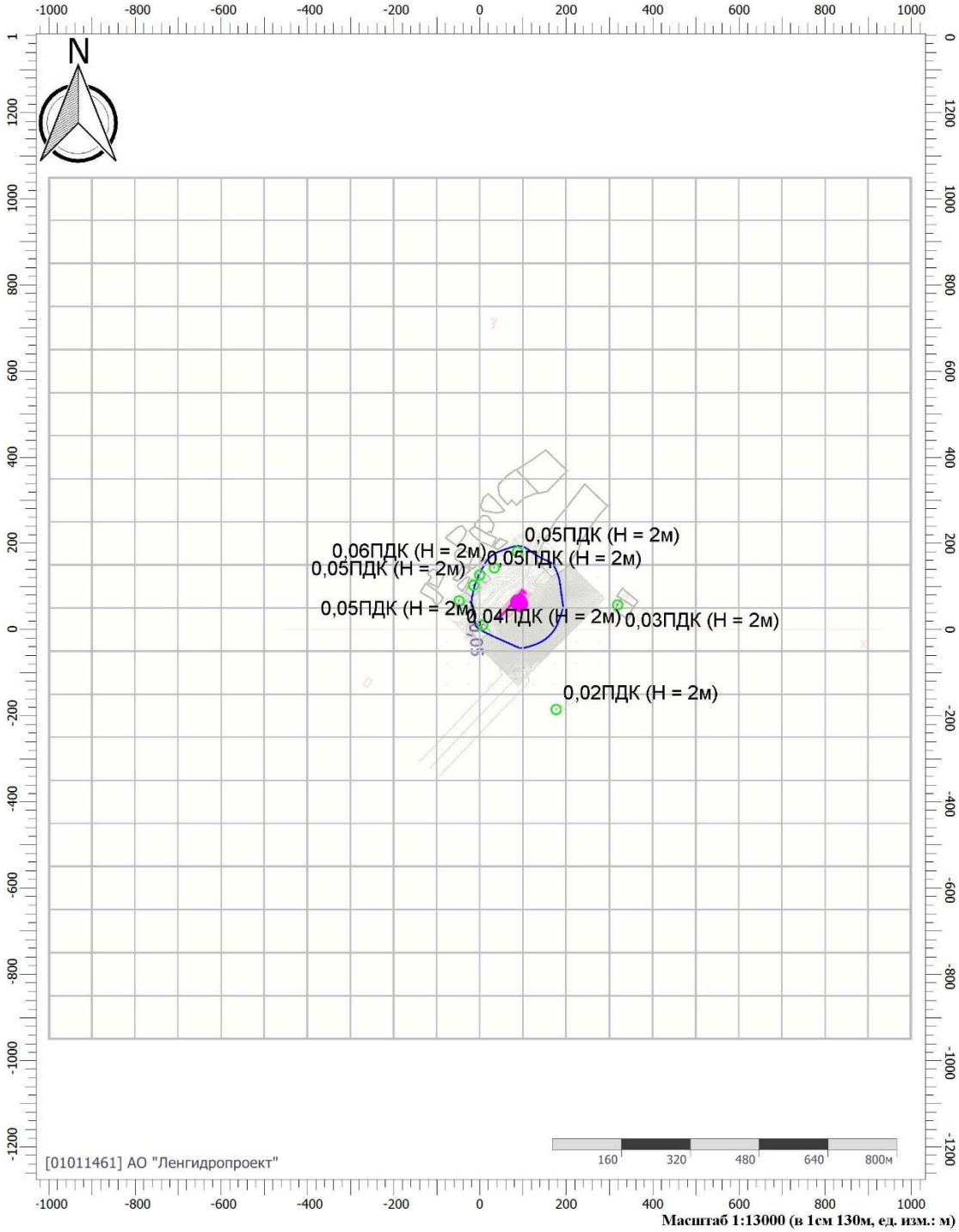


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



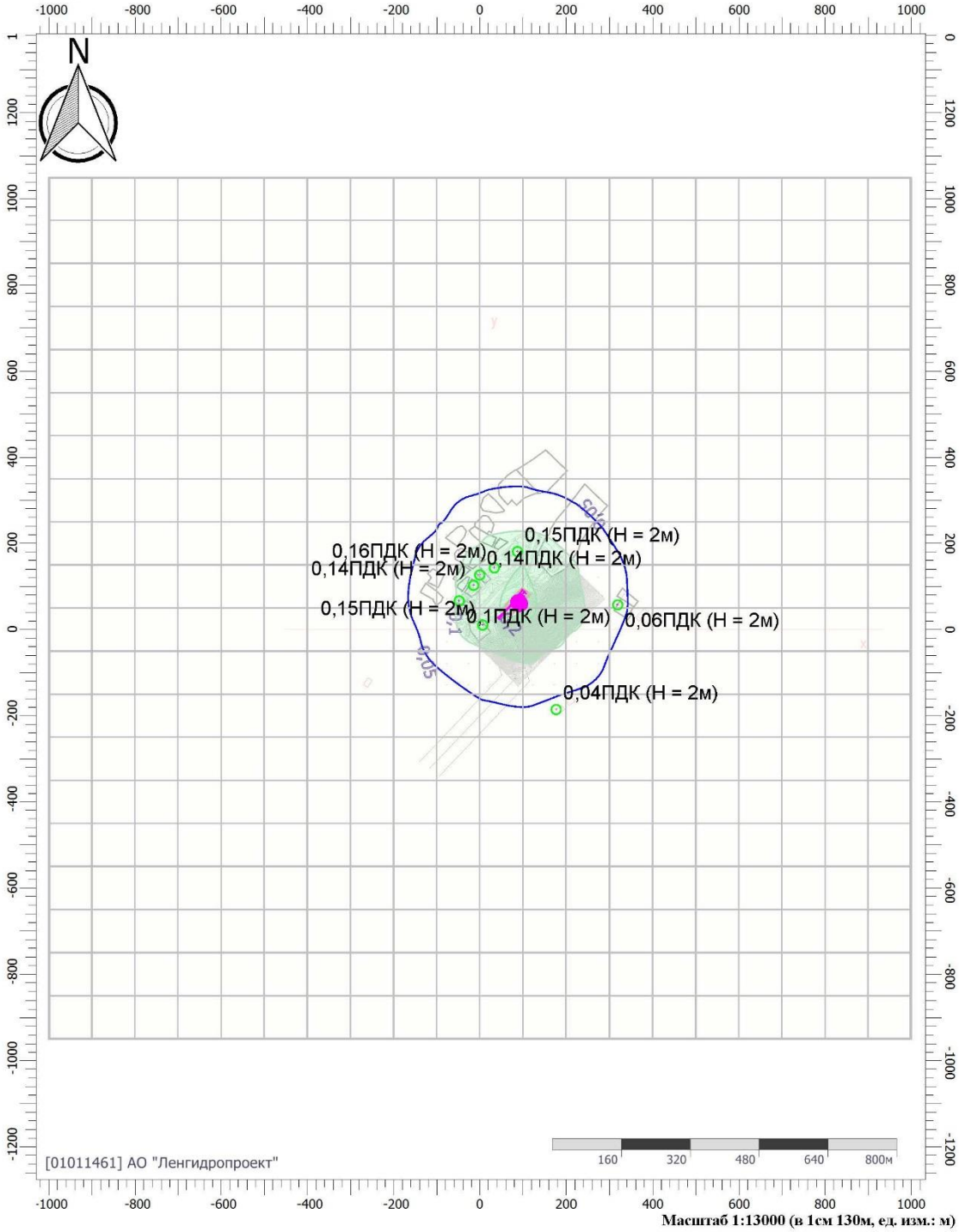
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

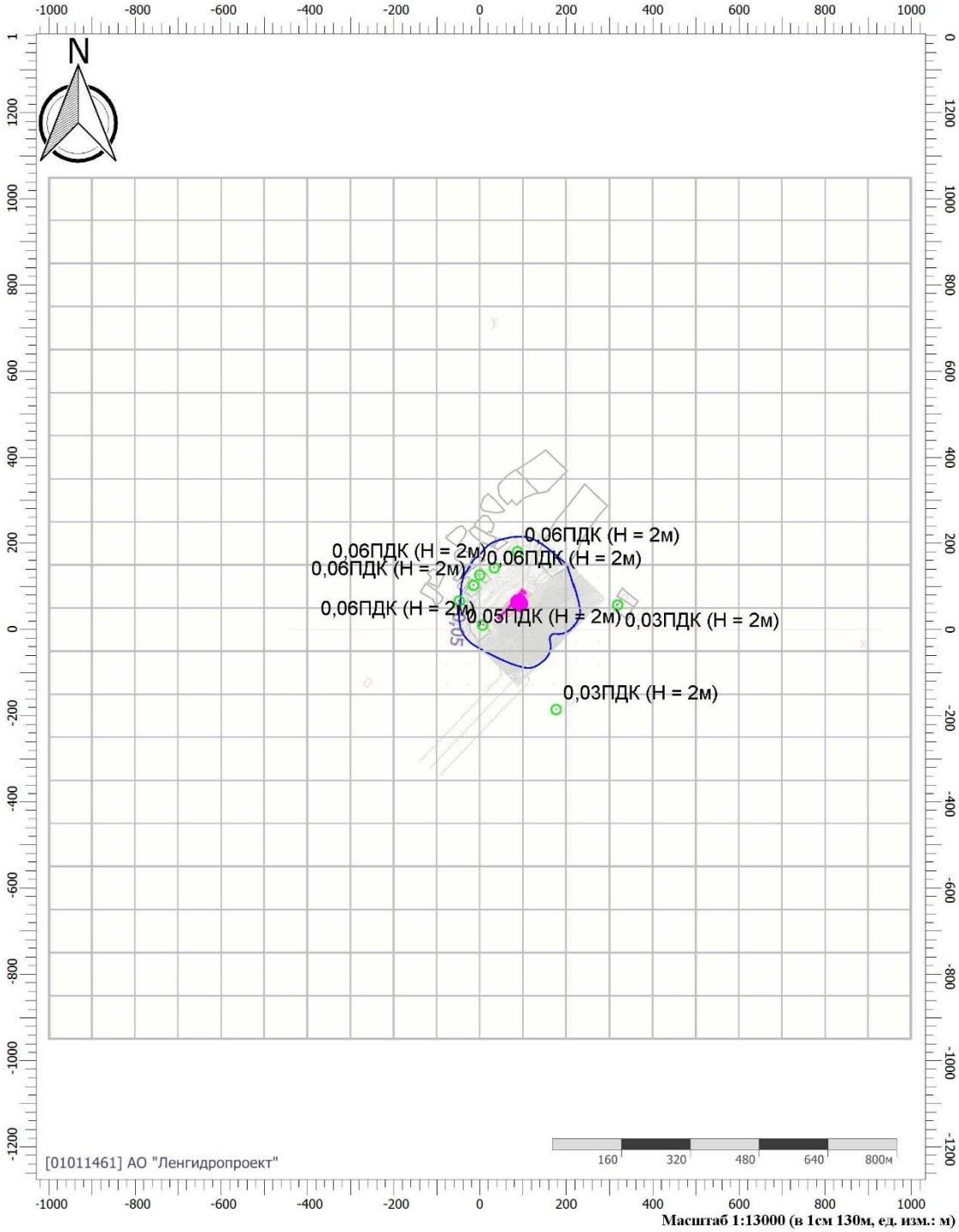


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



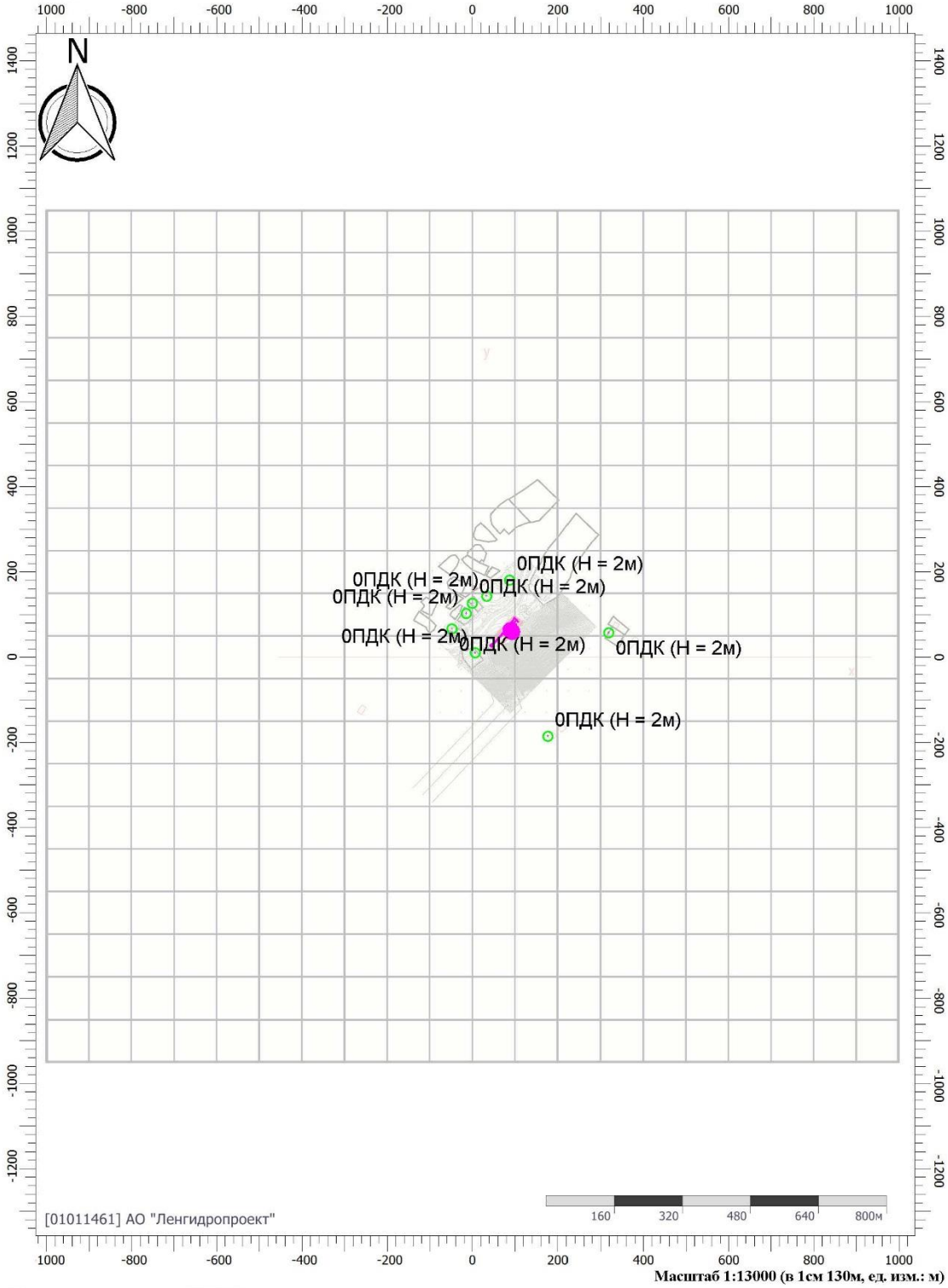
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

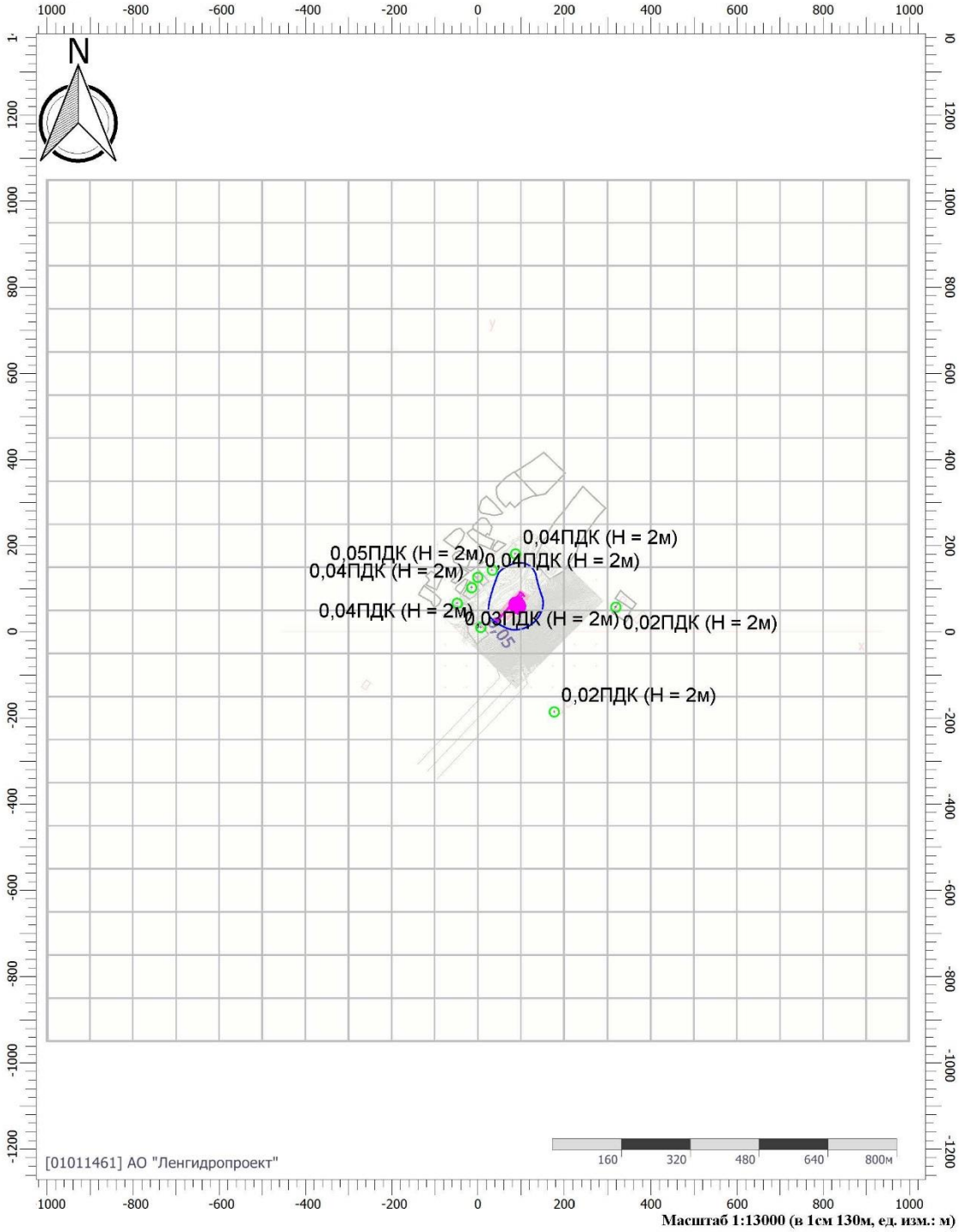


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



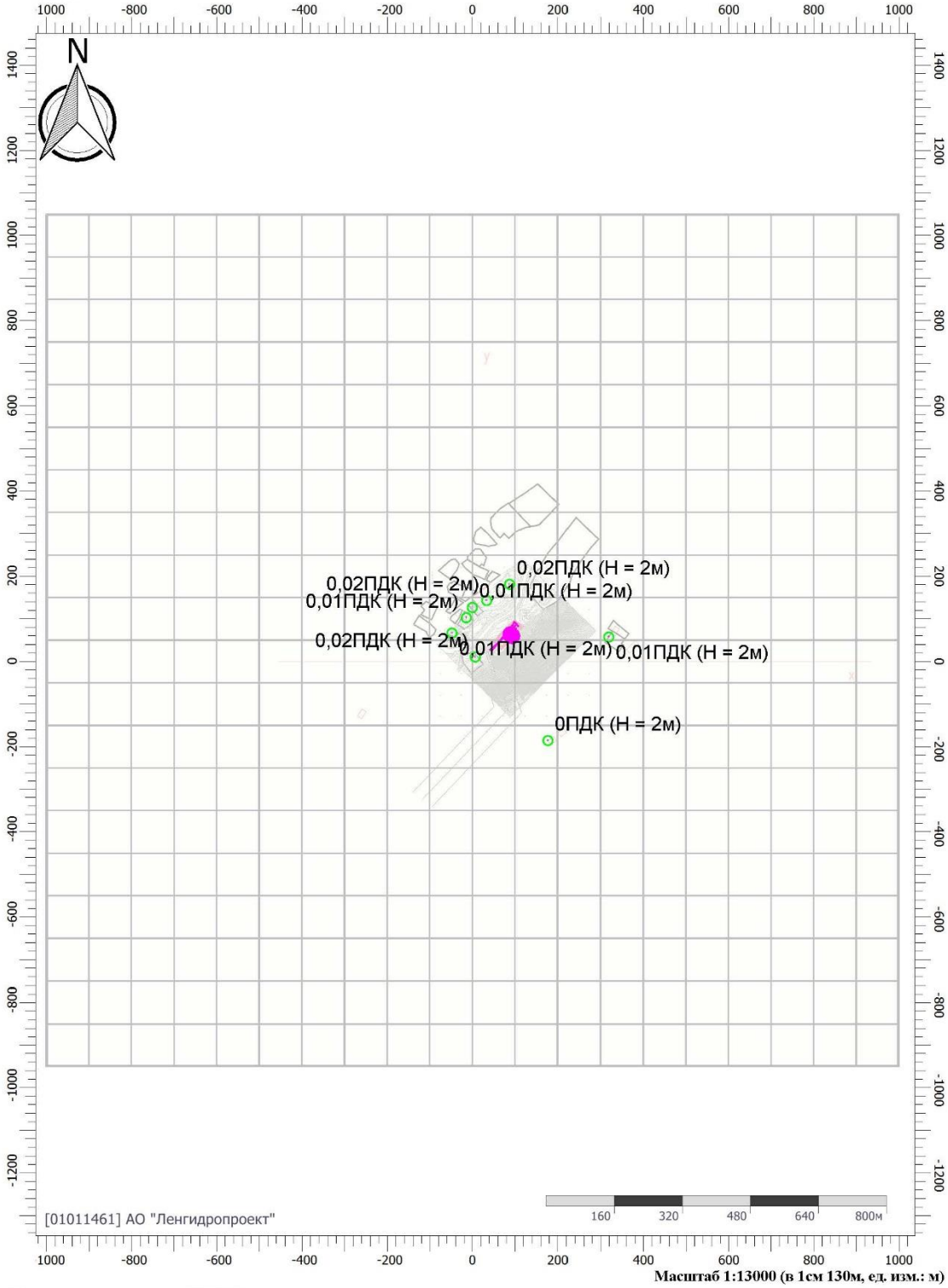
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

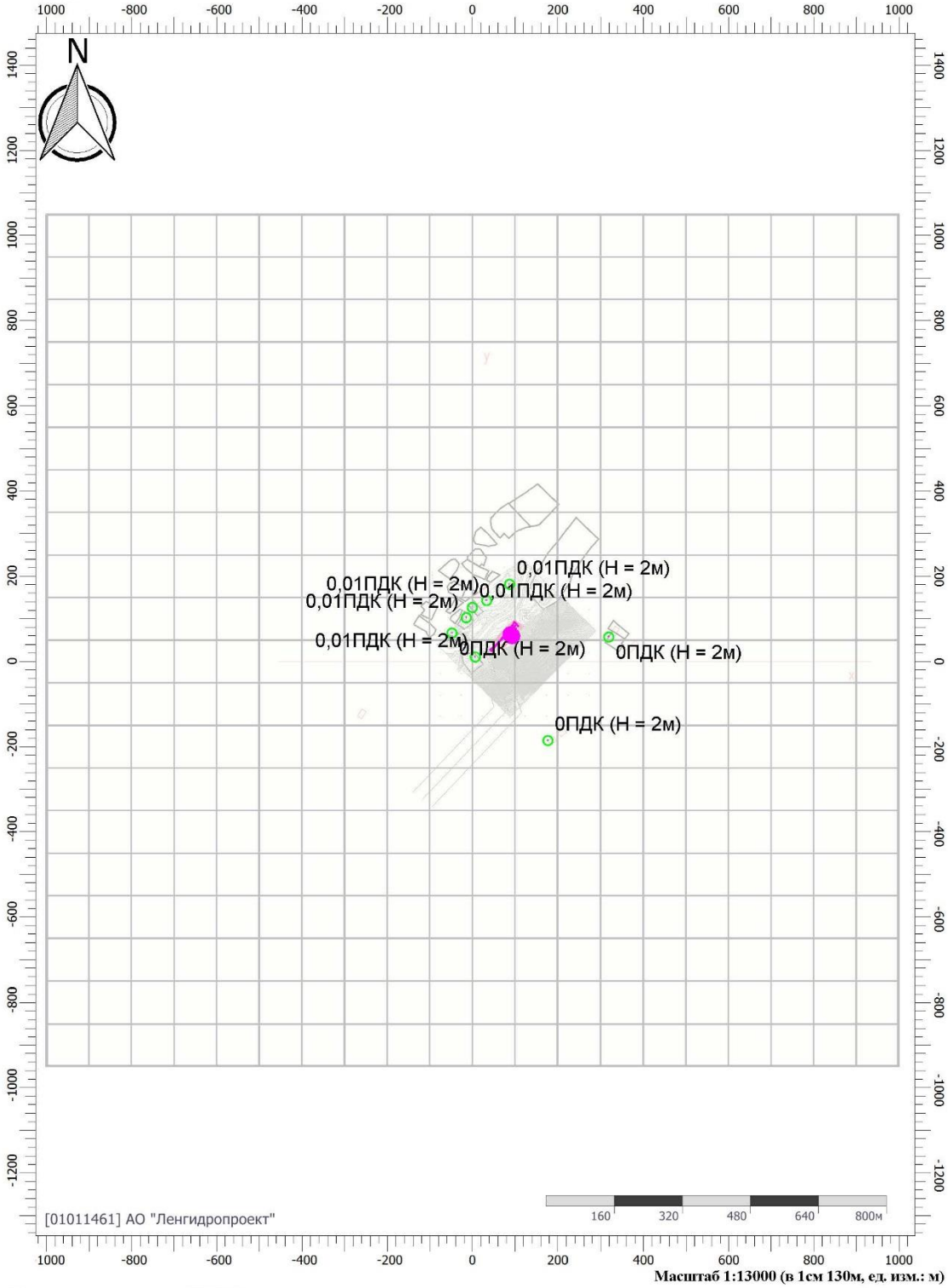
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

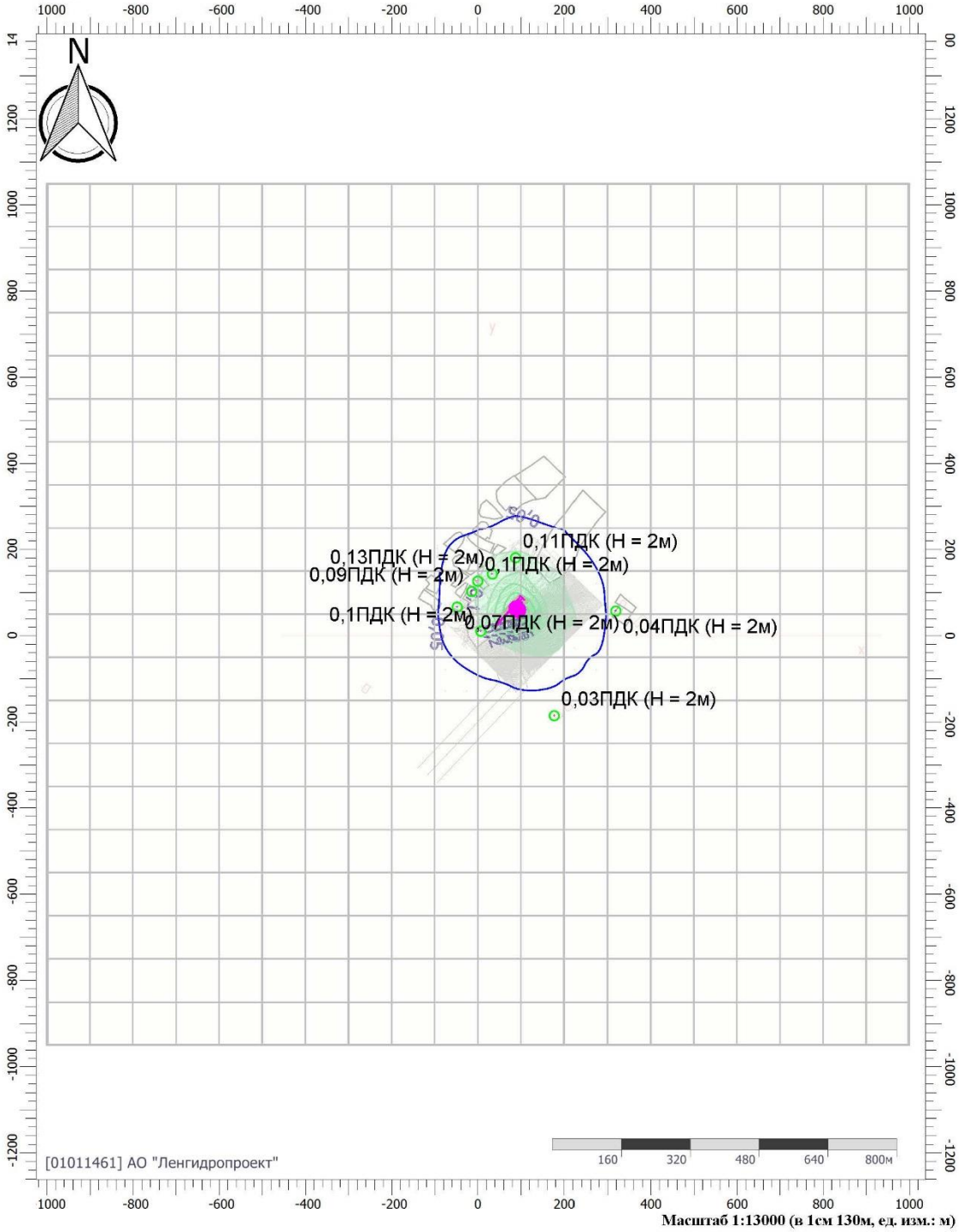


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

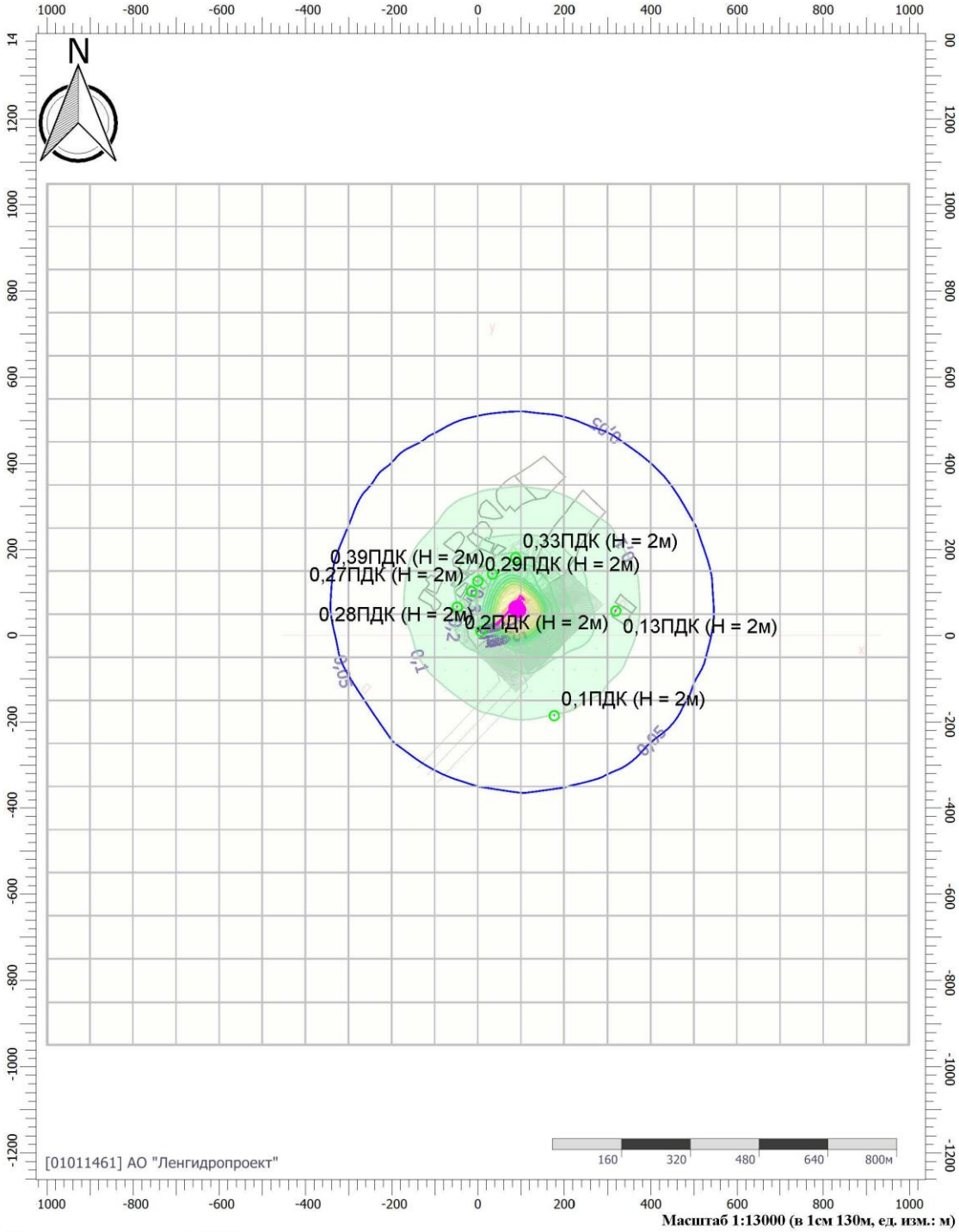


Цветовая схема (ПДК)



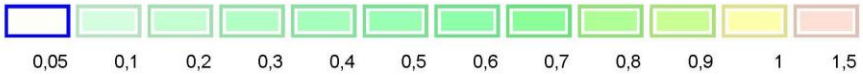
Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



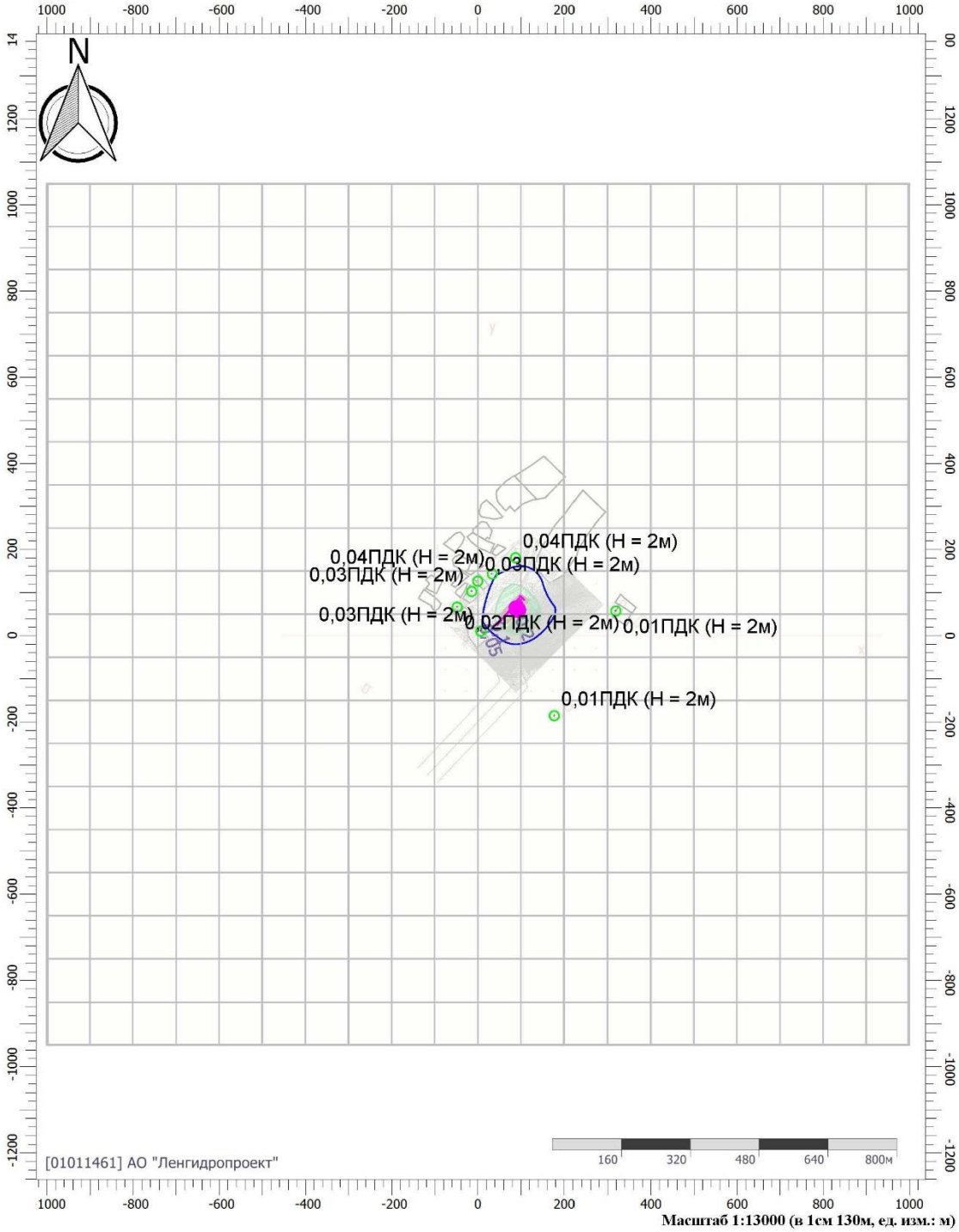
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



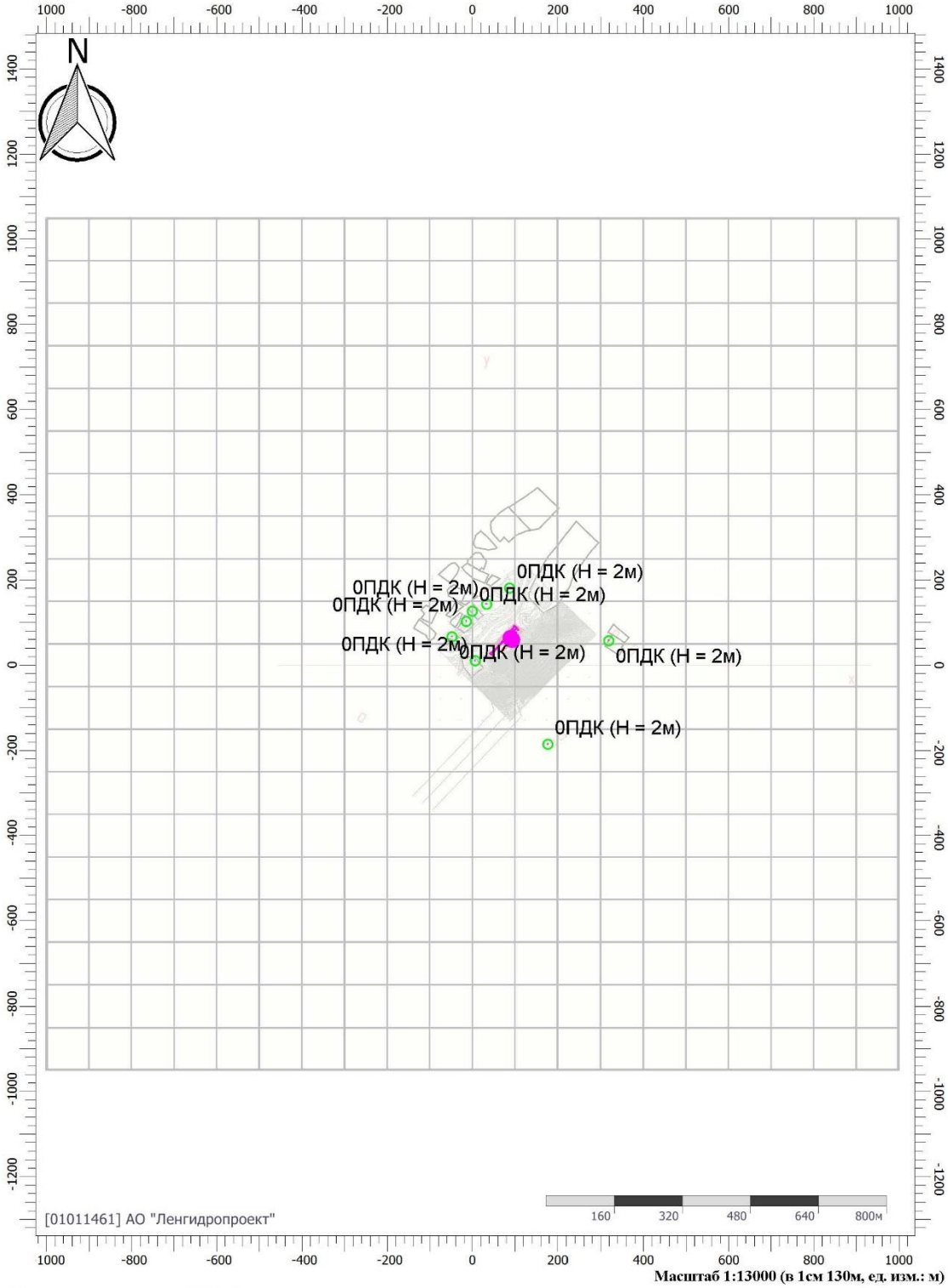
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1117 (1-Метоксипропанол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

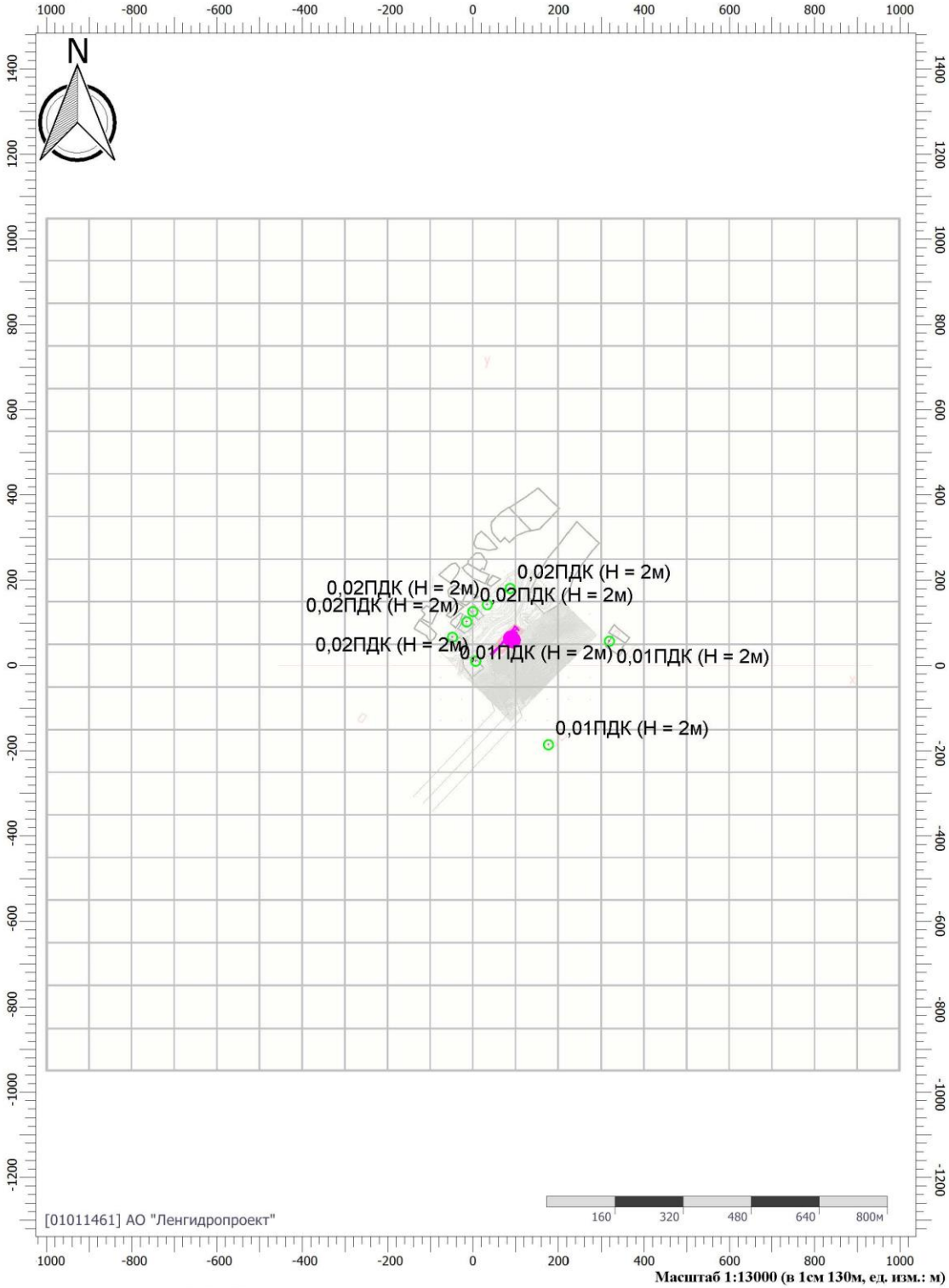


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

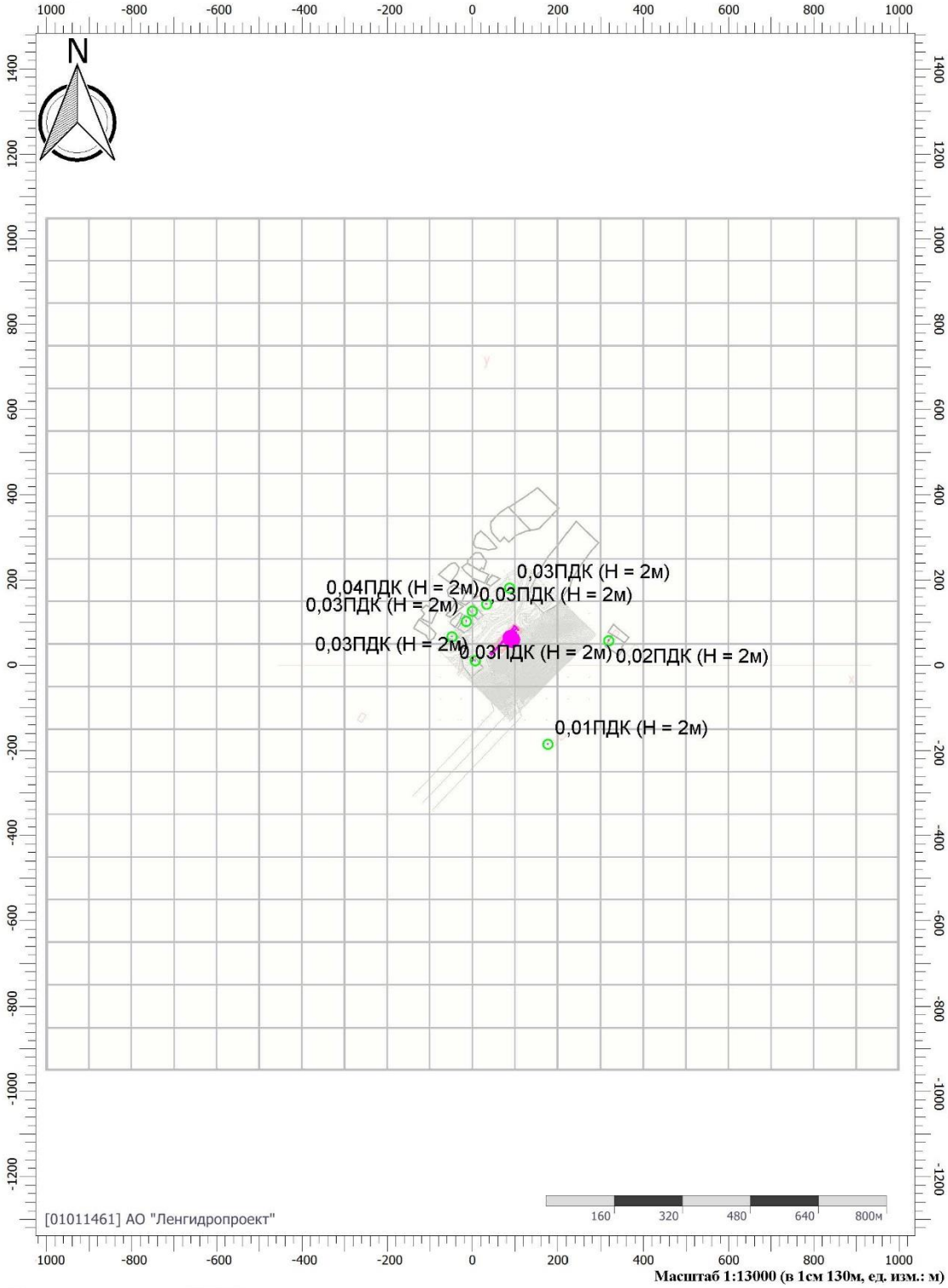
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

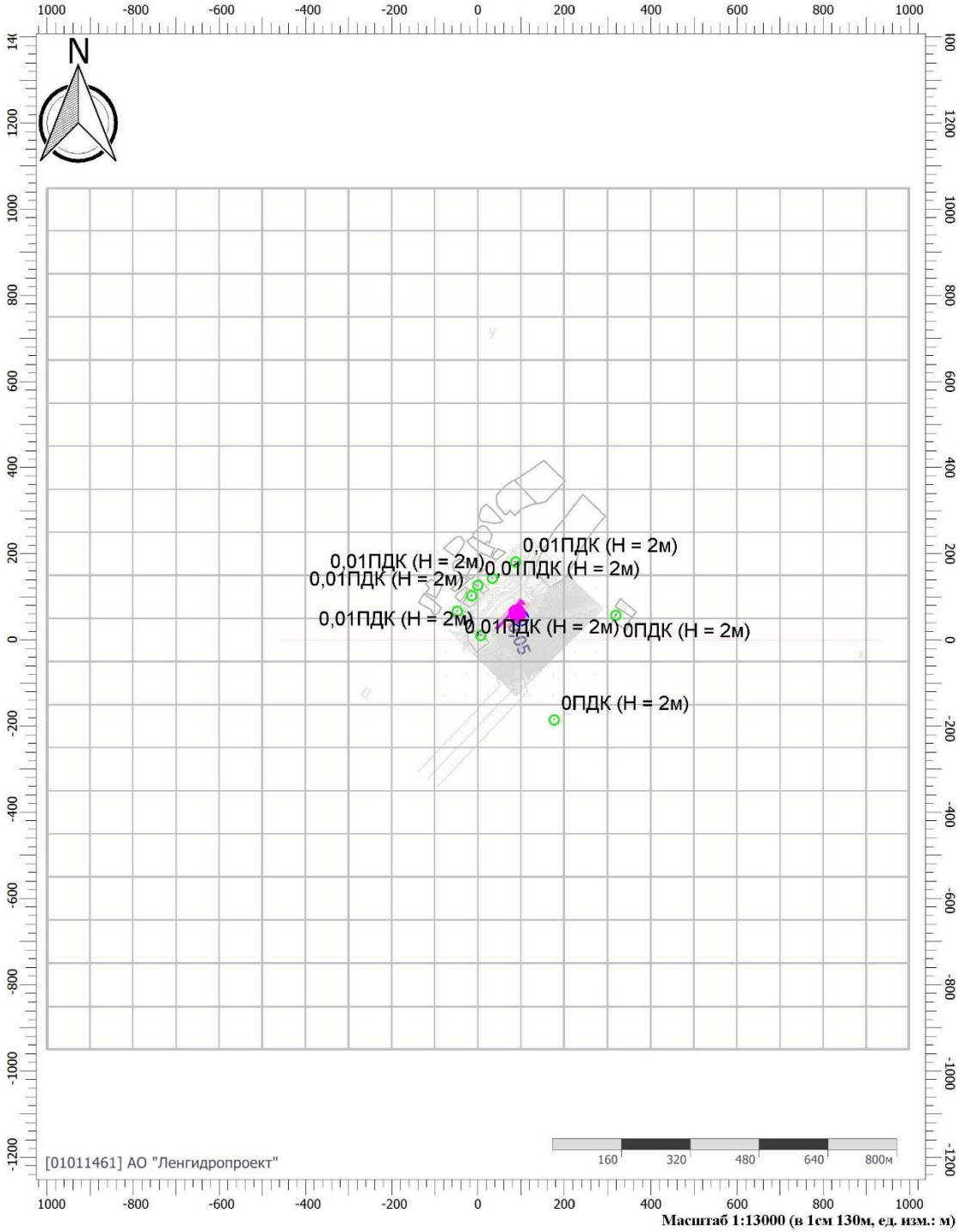
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2750 (Сольвент нафта)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

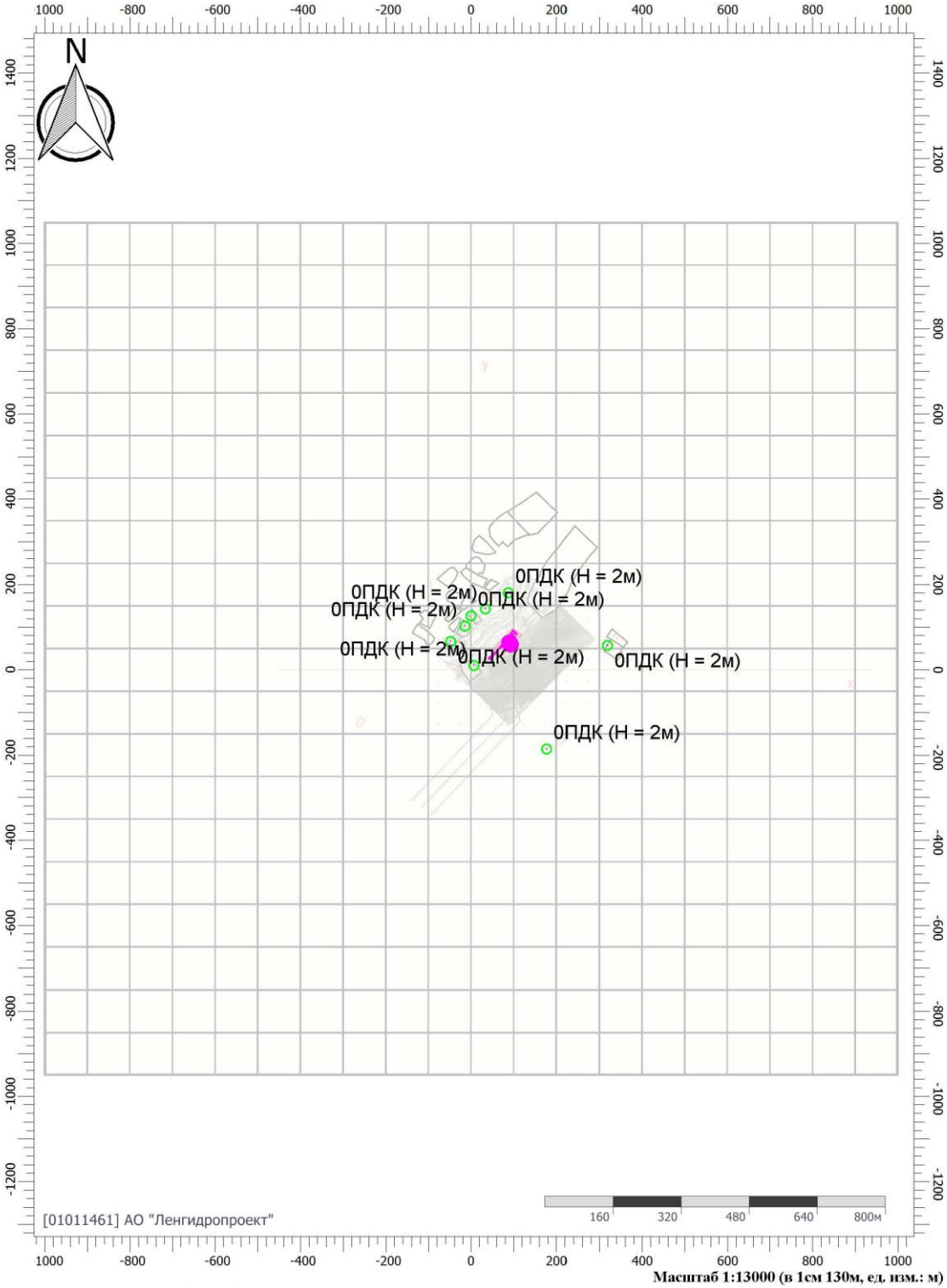


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

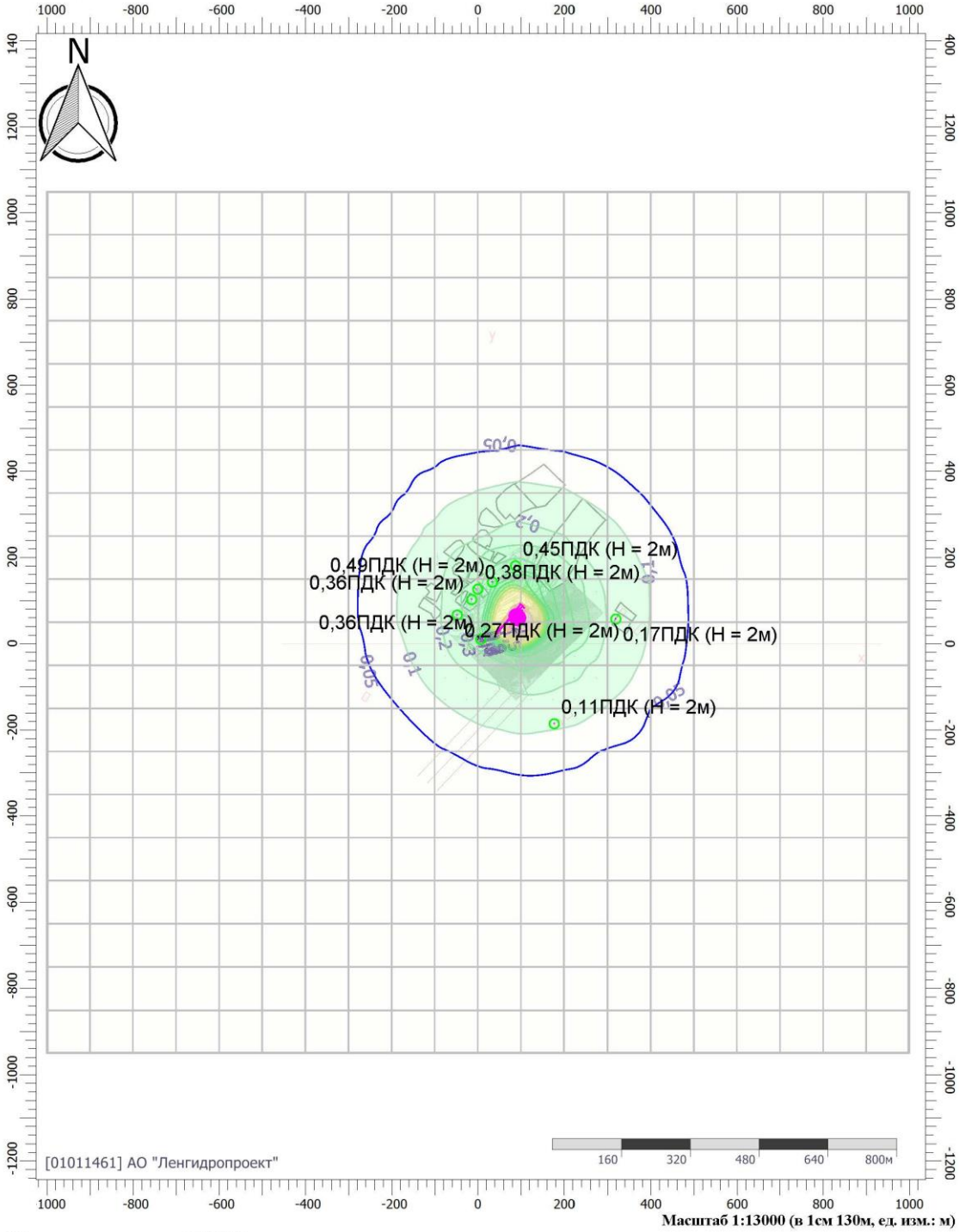
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

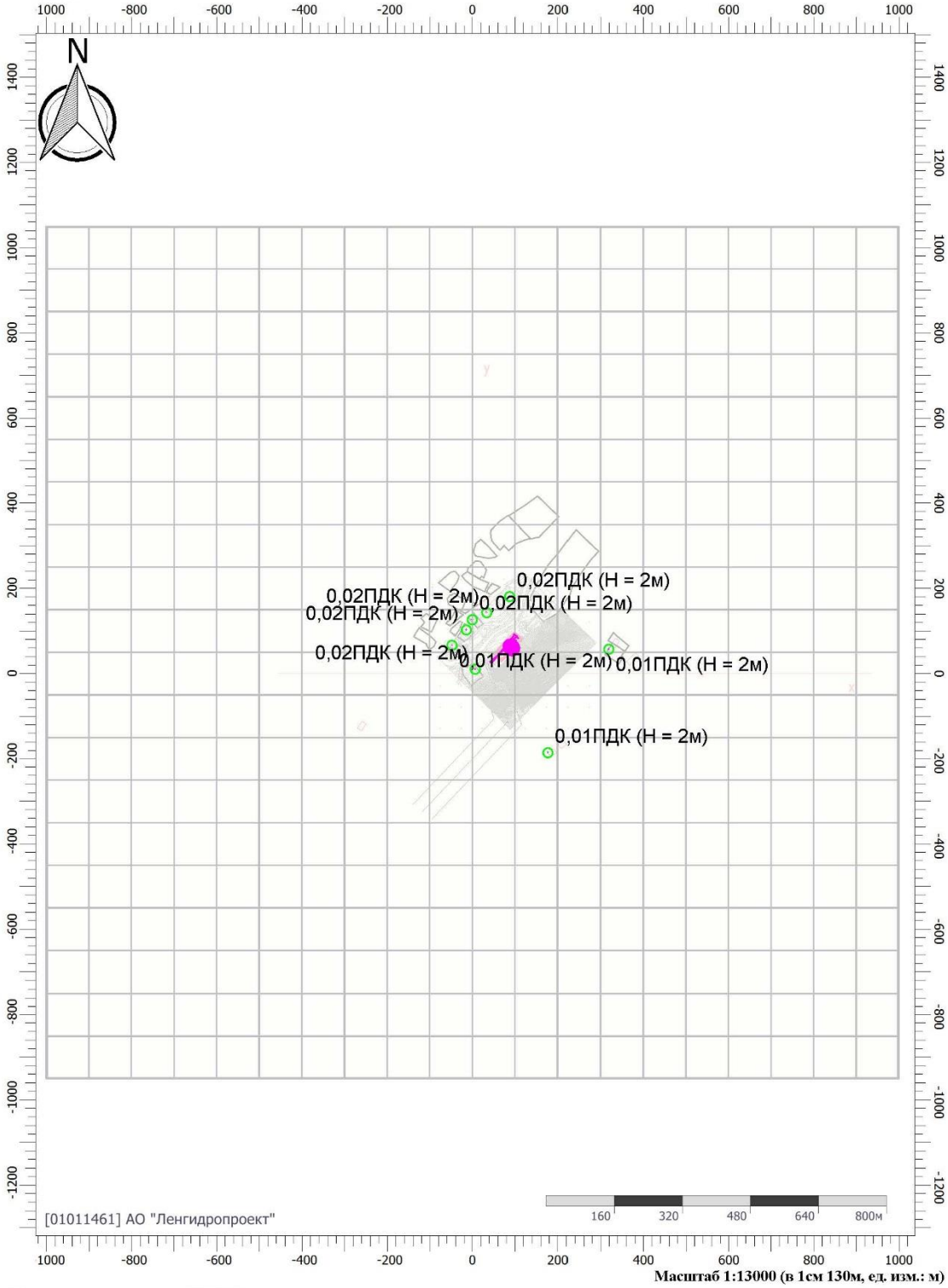


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

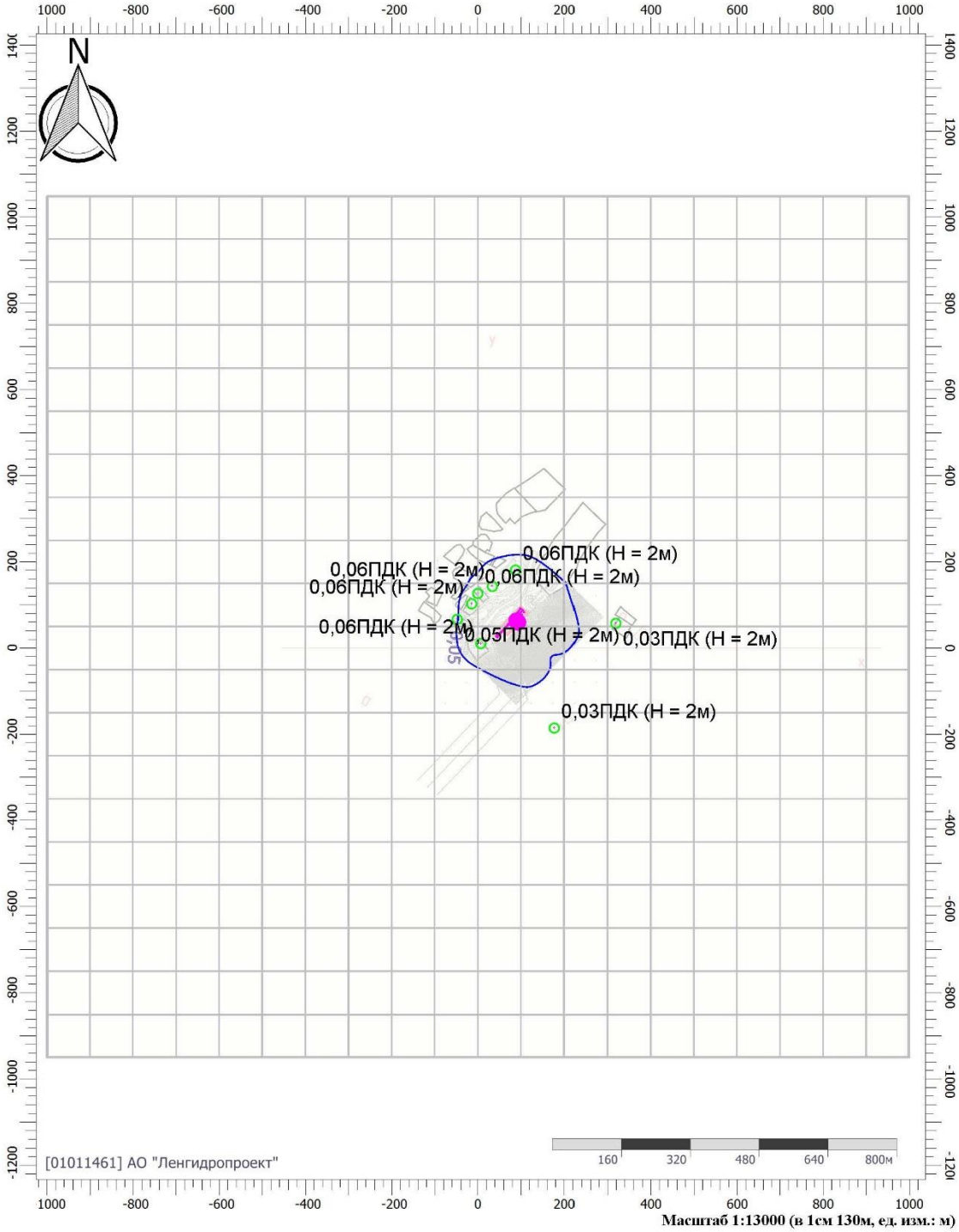
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

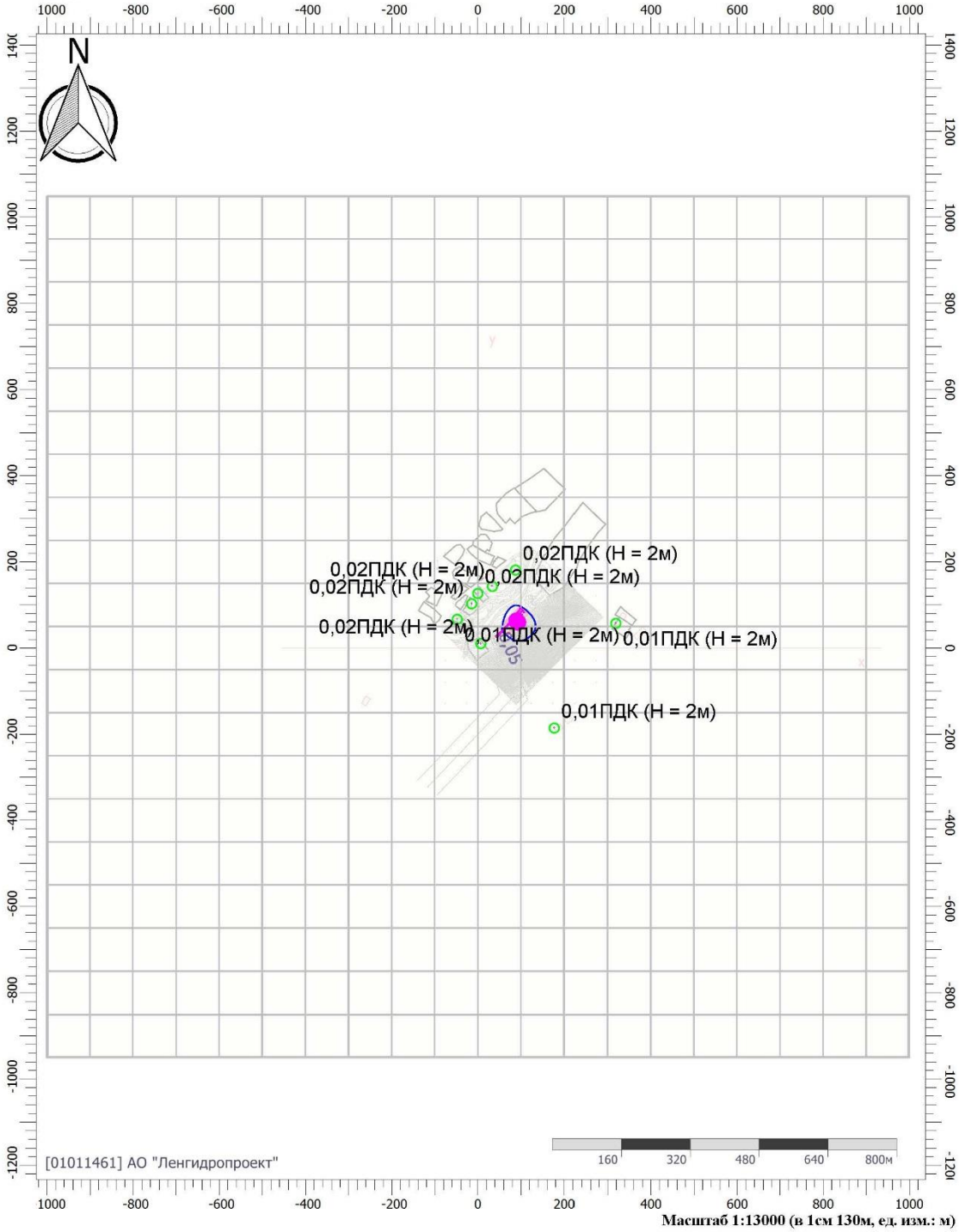


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



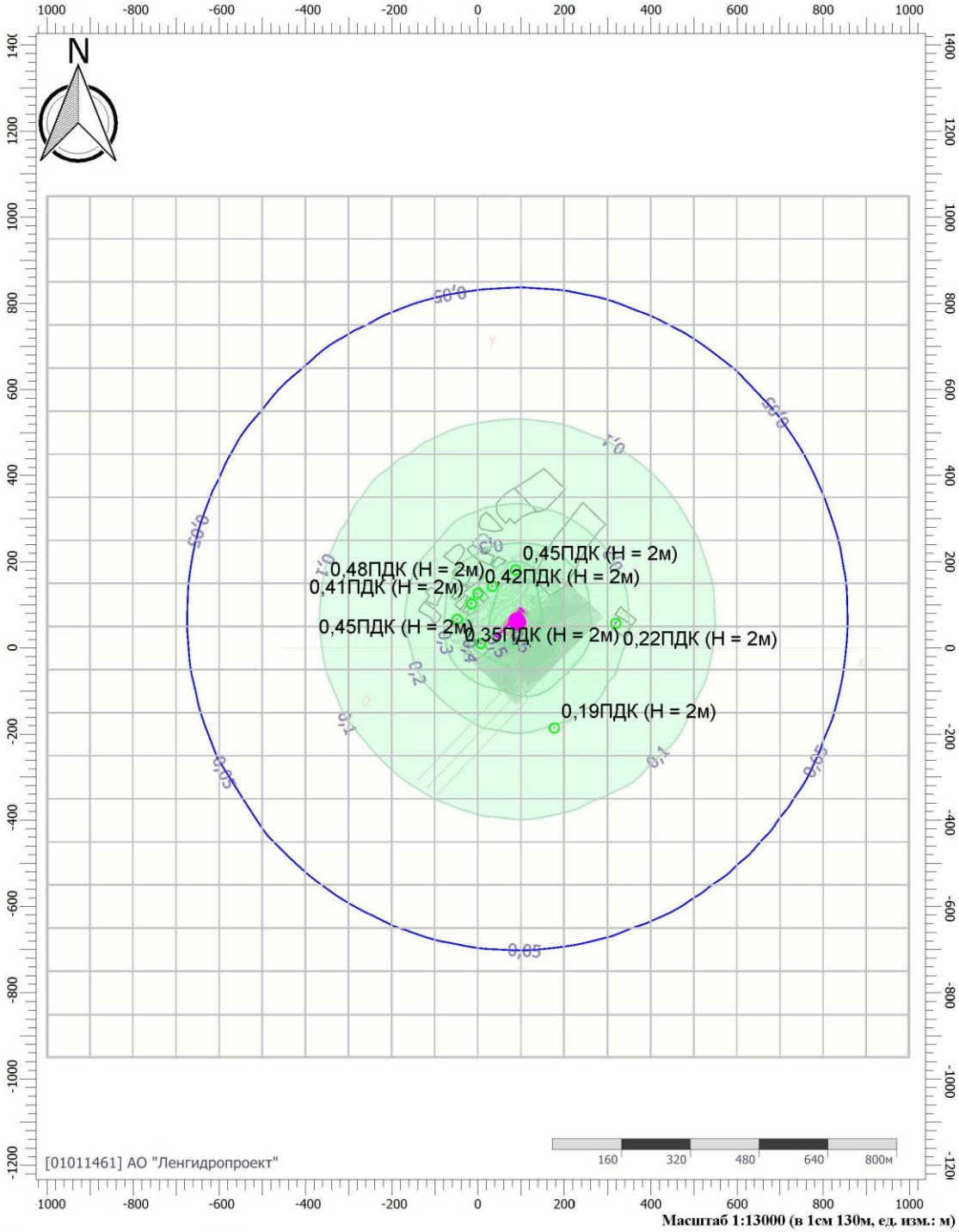
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

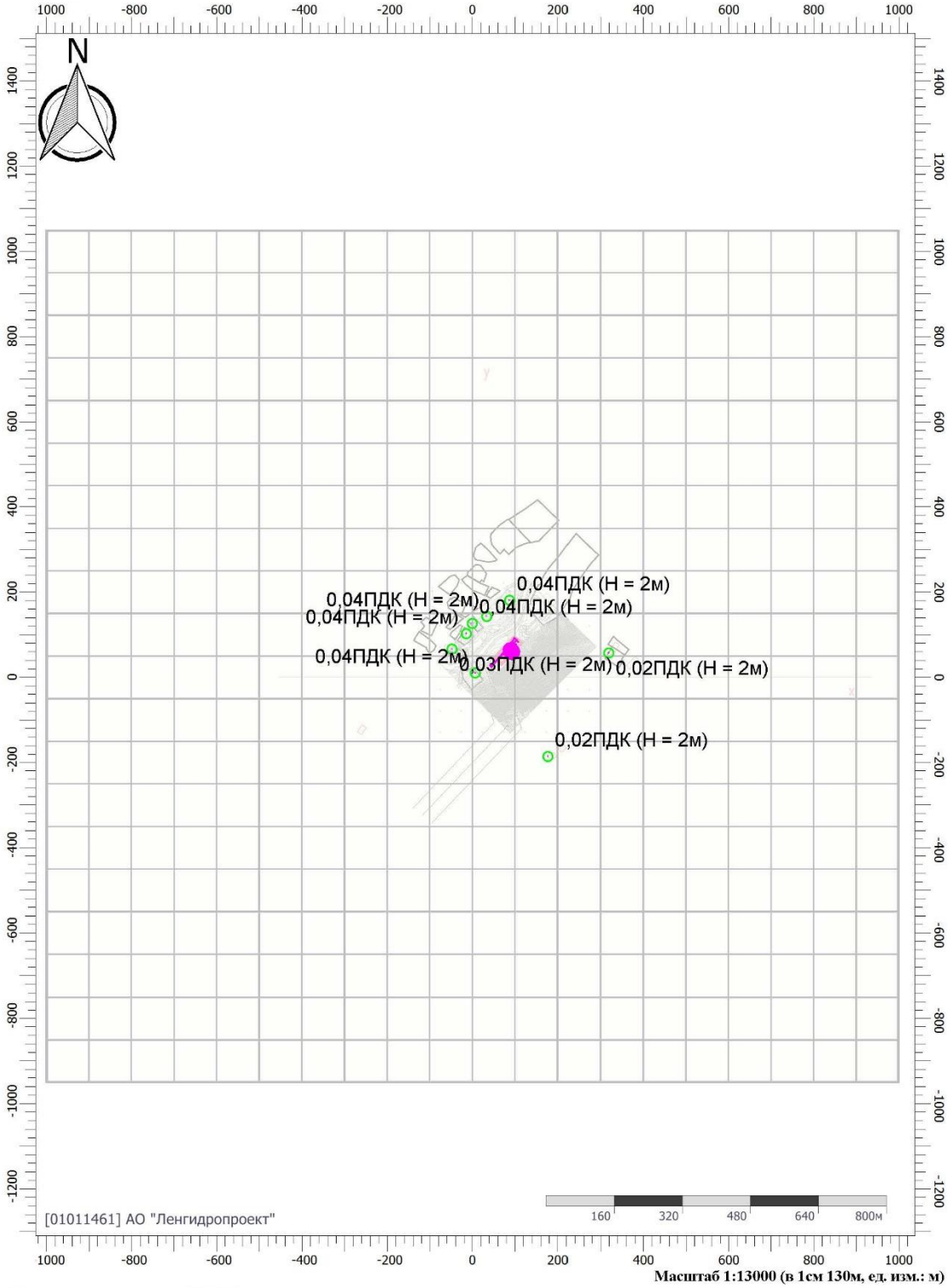


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

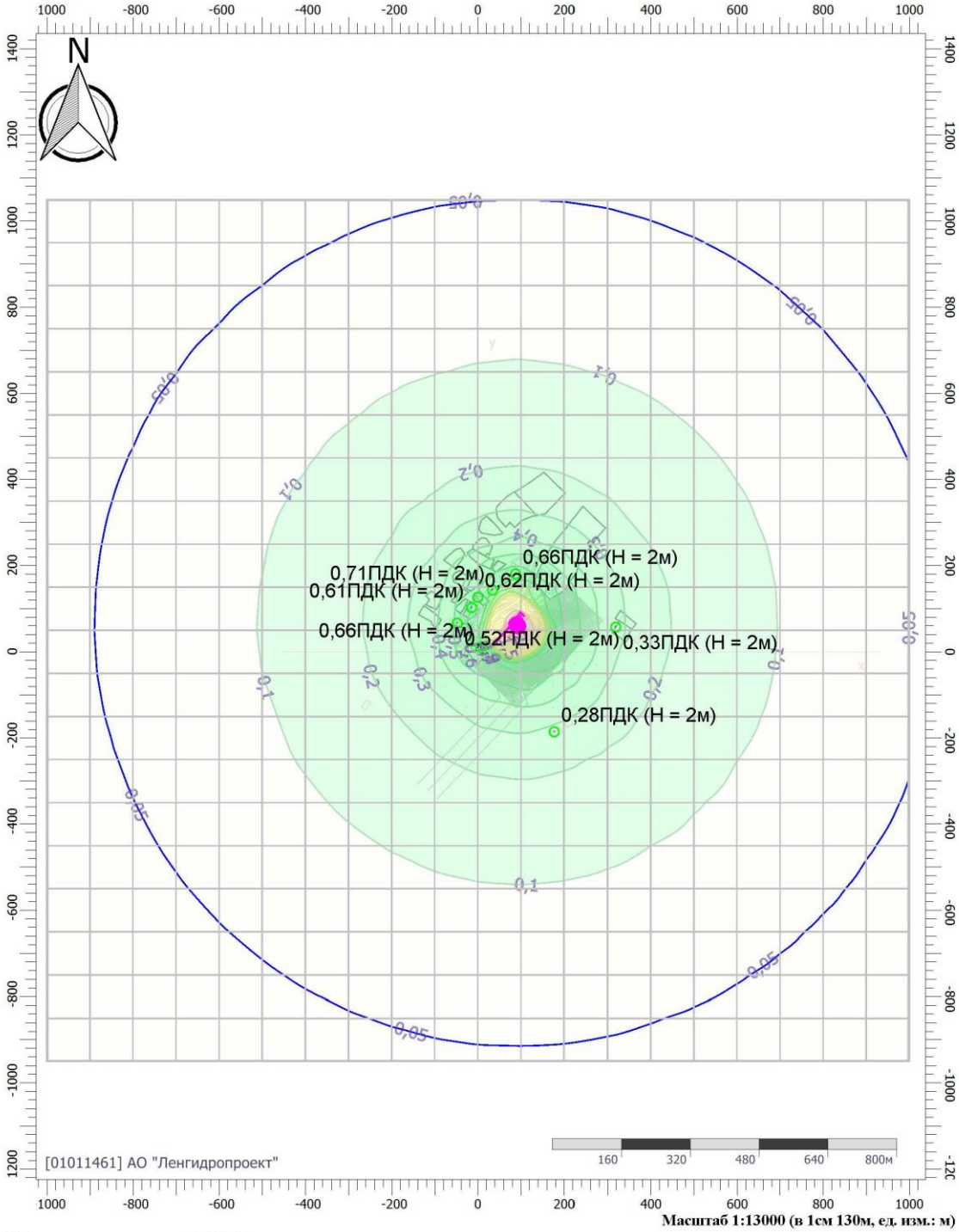
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 14:54 - 06.07.2022 14:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - 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	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

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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	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	0,00160990000	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	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	0,32610000000	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	0,00005000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,01715000000	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.

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	0,00005000000	0,00000000000
Итого:					**1E-006**	**5E-005**	**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)

№	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	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							
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							
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							
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							
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							
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							
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

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

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	
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

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

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

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

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

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

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

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

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	
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	502	0,08	0,003	31,4
1	0	6501	0,10	0,004	39,3

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	501	0,08	0,003	24,4
1	0	6501	0,17	0,007	55,7

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	502	0,09	0,003	27,2
1	0	6501	0,15	0,006	46,6

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	501	0,08	0,003	20,8

	1		0	6501		0,25		0,010	62,7			
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	501		0,09		0,004	22,7			
	1		0	6501		0,24		0,010	59,2			
1	7,00	10,40	2,00	0,42	0,017	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		0	501		0,10		0,004	24,0			
	1		0	6501		0,24		0,010	57,5			
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	501		0,09		0,004	21,6			
	1		0	6501		0,27		0,011	61,3			
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	501		0,10		0,004	20,5			
	1		0	6501		0,30		0,012	63,9			

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	
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	502		8,30E-03		4,983E-04	31,4			
	1		0	6501		0,01		6,228E-04	39,3			
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	501		8,16E-03		4,899E-04	24,4			
	1		0	6501		0,02		0,001	55,7			
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	502		9,43E-03		5,659E-04	27,2			
	1		0	6501		0,02		9,689E-04	46,6			
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	501		9,04E-03		5,427E-04	20,8			
	1		0	6501		0,03		0,002	62,7			
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	501		0,01		6,059E-04	22,7			
	1		0	6501		0,03		0,002	59,2			
1	7,00	10,40	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		0	501		0,01		6,487E-04	24,0			
	1		0	6501		0,03		0,002	57,5			
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	501		0,01		6,107E-04	21,6			
	1		0	6501		0,03		0,002	61,3			
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	501		0,01		6,346E-04	20,5			

1		0	6501		0,03			0,002		63,9		

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	
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	501		6,57E-03			1,642E-04		14,7	
	1		0	6501		0,03			7,944E-04		71,0	
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	501		7,82E-03			1,954E-04		12,2	
	1		0	6501		0,05			0,001		77,0	
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	501		7,32E-03			1,829E-04		10,5	
	1		0	6501		0,06			0,001		82,0	
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	501		9,69E-03			2,422E-04		10,1	
	1		0	6501		0,08			0,002		82,8	
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	501		9,05E-03			2,262E-04		9,4	
	1		0	6501		0,08			0,002		84,0	
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	501		8,11E-03			2,026E-04		8,4	
	1		0	6501		0,08			0,002		86,1	
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	501		9,12E-03			2,281E-04		8,8	
	1		0	6501		0,09			0,002		85,2	
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	501		9,48E-03			2,370E-04		8,1	
	1		0	6501		0,10			0,003		86,6	

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	
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	501		0,02			9,033E-04		34,7	
	1		0	502		0,02			0,001		46,0	
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	501		0,02			0,001		34,6	
	1		0	502		0,02			0,001		41,1	
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	501		0,02		0,001	33,7			
	1		0	502		0,03		0,001	42,7			
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	501		0,02		0,001	33,3			
	1		0	6501		0,02		0,001	37,0			
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	501		0,02		0,001	34,9			
	1		0	502		0,03		0,001	40,7			
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	501		0,03		0,001	36,4			
	1		0	502		0,03		0,001	39,8			
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	501		0,03		0,001	34,1			
	1		0	6501		0,03		0,001	35,7			
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	501		0,03		0,001	33,4			
	1		0	6501		0,03		0,001	38,3			

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

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

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	
8	177,40	-185,70	2,00	4,45E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	502		1,03E-03		0,003		23,2		
	1		0	6501		2,25E-03		0,007		50,6		
7	319,10	57,30	2,00	6,04E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		1,17E-03		0,004		19,4		
	1		0	6501		3,51E-03		0,011		58,1		
2	-47,70	66,50	2,00	6,19E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		1,10E-03		0,003		17,7		
	1		0	6501		4,06E-03		0,012		65,5		
6	87,60	181,00	2,00	8,27E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		1,22E-03		0,004		14,7		
	1		0	6501		5,93E-03		0,018		71,7		
3	-14,10	102,70	2,00	8,35E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		1,36E-03		0,004		16,2		
	1		0	6501		5,72E-03		0,017		68,5		
1	7,00	10,40	2,00	8,45E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		1,45E-03		0,004		17,2		
	1		0	6501		5,63E-03		0,017		66,6		
4	0,00	126,70	2,00	8,92E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		1,37E-03		0,004		15,3		
	1		0	6501		6,28E-03		0,019		70,4		
5	33,90	143,10	2,00	9,86E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	501		1,42E-03		0,004		14,4		
	1		0	6501		7,15E-03		0,021		72,5		

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	
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		

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	
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		

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	
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		
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		
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		
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

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

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

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

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

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	
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

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

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

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

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

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

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

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

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	
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	501	3,07E-03	3,075E-09	47,1
1	0	502	3,45E-03	3,450E-09	52,9

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	501	3,42E-03	3,419E-09	49,8						
	1	0	502	3,44E-03	3,442E-09	50,2						
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	501	3,66E-03	3,658E-09	48,3						
	1	0	502	3,92E-03	3,917E-09	51,7						
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	501	3,80E-03	3,802E-09	49,9						
	1	0	502	3,81E-03	3,811E-09	50,1						
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	502	4,19E-03	4,185E-09	49,6						
	1	0	501	4,25E-03	4,245E-09	50,4						
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	502	4,23E-03	4,231E-09	49,7						
	1	0	501	4,28E-03	4,279E-09	50,3						
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	502	4,21E-03	4,209E-09	48,7						
	1	0	501	4,44E-03	4,436E-09	51,3						
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	502	4,20E-03	4,200E-09	48,1						
	1	0	501	4,53E-03	4,533E-09	51,9						

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	
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	502	0,01	3,422E-05	49,3						
	1	0	501	0,01	3,519E-05	50,7						
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	502	0,01	3,415E-05	46,6						
	1	0	501	0,01	3,913E-05	53,4						
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	502	0,01	3,886E-05	48,1						
	1	0	501	0,01	4,186E-05	51,9						
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	502	0,01	3,781E-05	46,5						
	1	0	501	0,01	4,352E-05	53,5						
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	502	0,01	4,152E-05	46,1						
	1	0	501	0,02	4,859E-05	53,9						
4	0,00	126,70	2,00	0,03	9,095E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

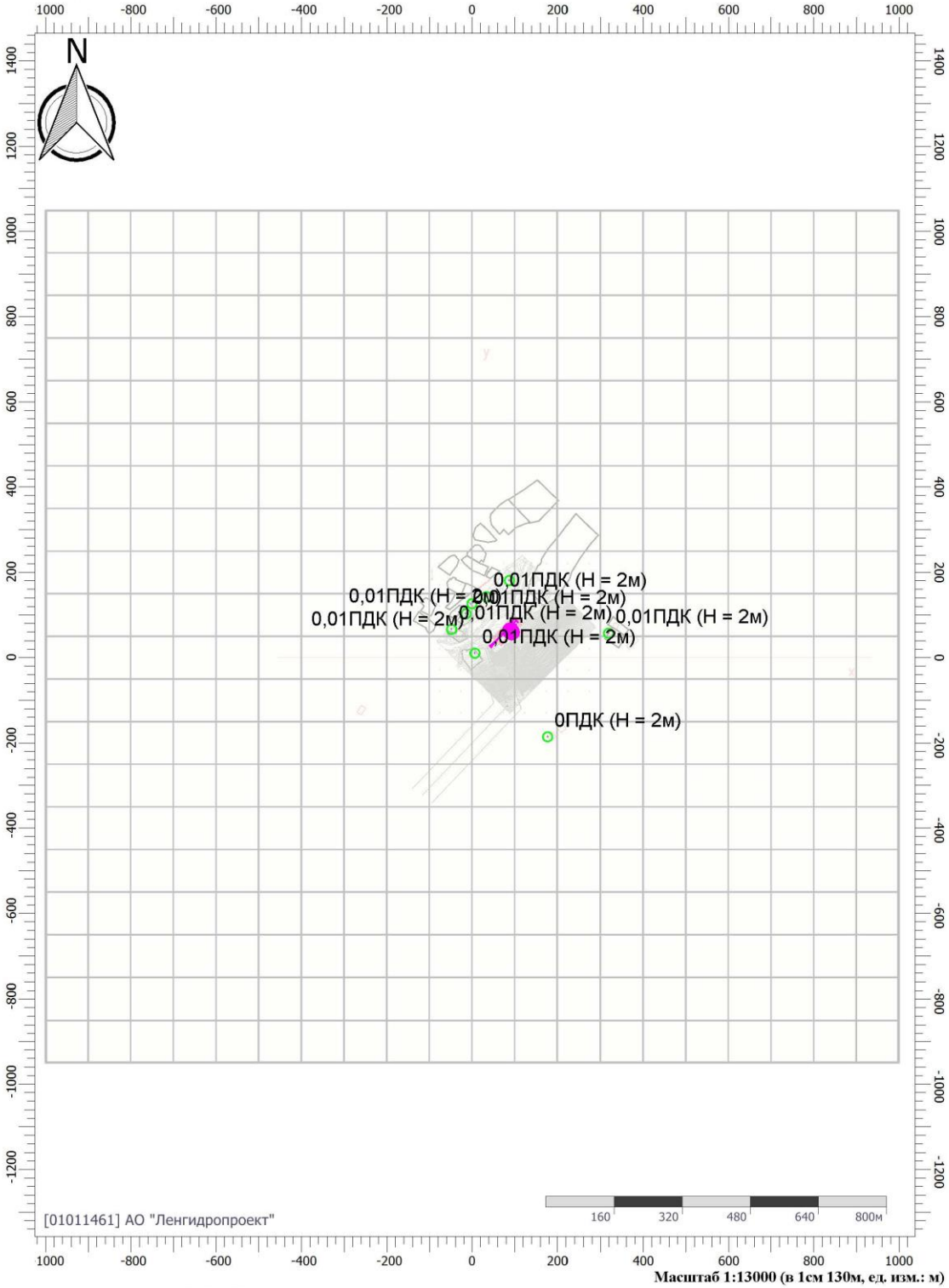
	1		0	502		0,01		4,197E-05	46,2				
	1		0	501		0,02		4,897E-05	53,8				
5	33,90	143,10	2,00	0,03	9,254E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		0	502		0,01		4,176E-05	45,1				
	1		0	501		0,02		5,078E-05	54,9				
1	7,00	10,40	2,00	0,03	9,355E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		0	502		0,01		4,167E-05	44,5				
	1		0	501		0,02		5,188E-05	55,5				

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	
8	177,40	-185,70	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		0	6503		2,31E-04		2,305E-05	0,5			
	1		0	6505		0,04		0,004	99,5			
2	-47,70	66,50	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		0	6503		3,18E-04		3,184E-05	0,4			
	1		0	6505		0,08		0,008	99,6			
7	319,10	57,30	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		0	6503		3,78E-04		3,776E-05	0,4			
	1		0	6505		0,10		0,010	99,6			
1	7,00	10,40	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		0	6503		4,01E-04		4,007E-05	0,4			
	1		0	6505		0,11		0,011	99,6			
3	-14,10	102,70	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		0	6503		3,96E-04		3,955E-05	0,4			
	1		0	6505		0,11		0,011	99,6			
4	0,00	126,70	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		0	6503		4,21E-04		4,208E-05	0,3			
	1		0	6505		0,12		0,012	99,7			
6	87,60	181,00	2,00	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		0	6503		4,02E-04		4,021E-05	0,3			
	1		0	6505		0,14		0,014	99,7			
5	33,90	143,10	2,00	0,15	0,015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		0	6503		4,39E-04		4,385E-05	0,3			
	1		0	6505		0,15		0,015	99,7			

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , 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

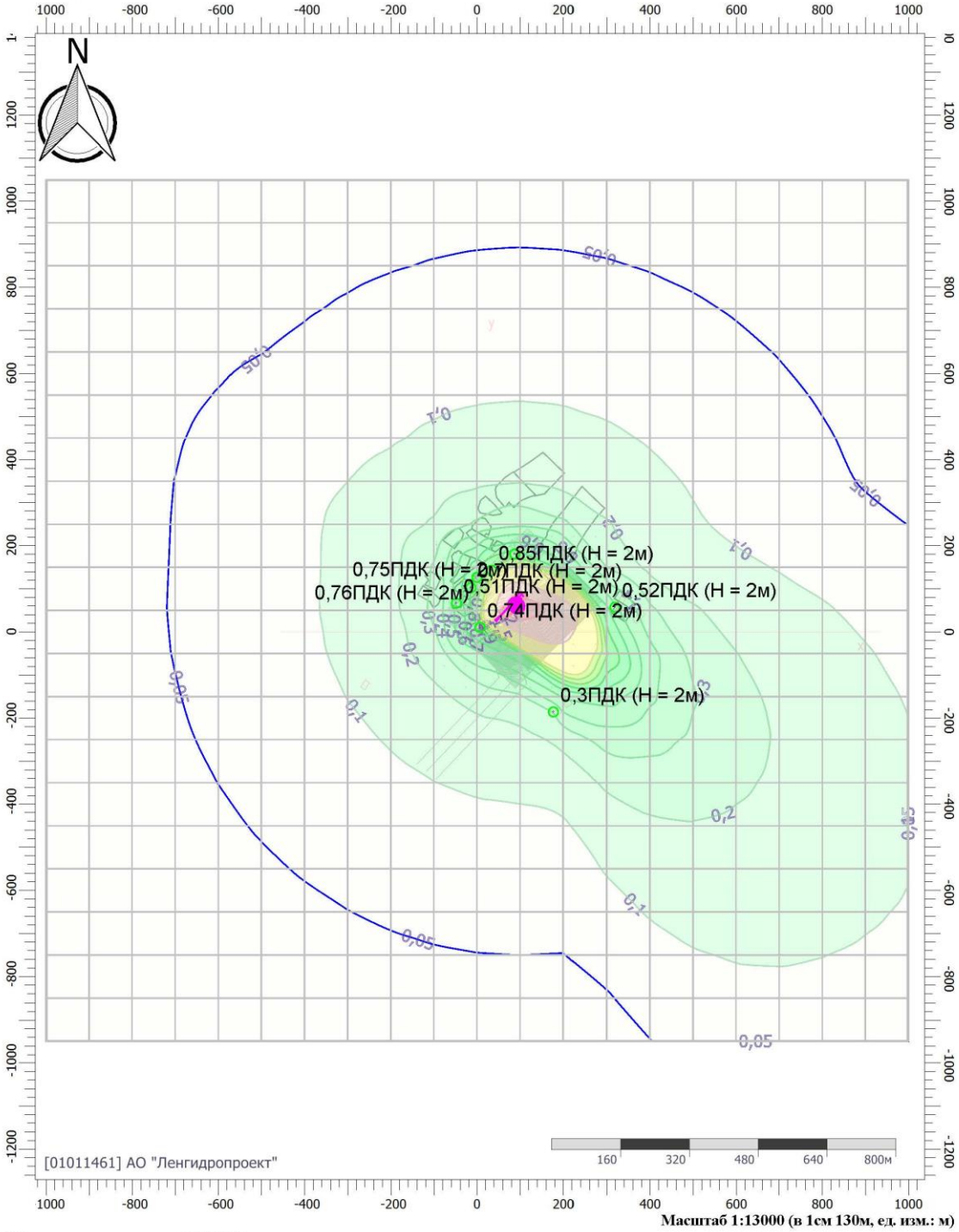


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , 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

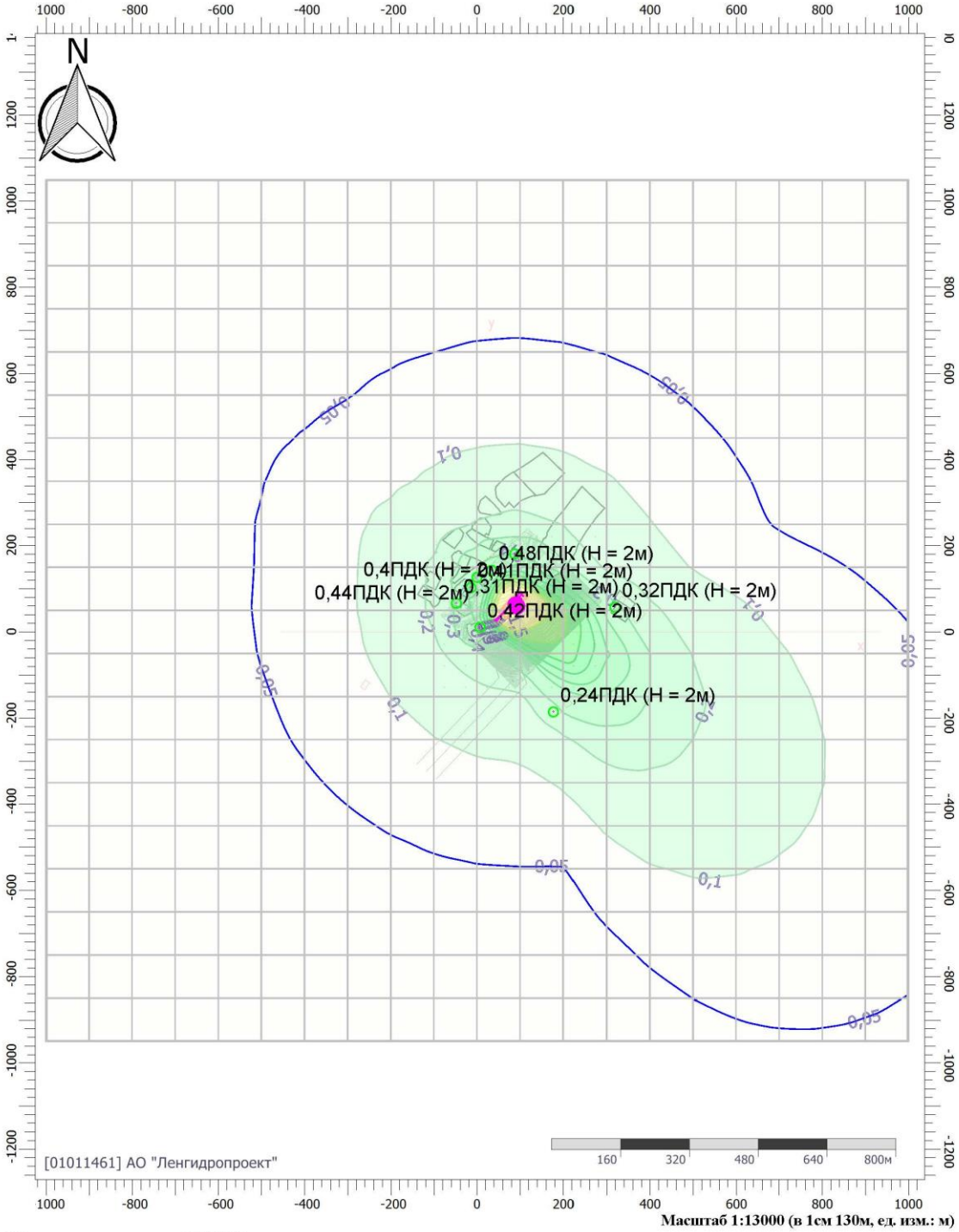


Цветовая схема (ПДК)

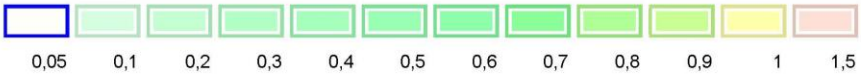


Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

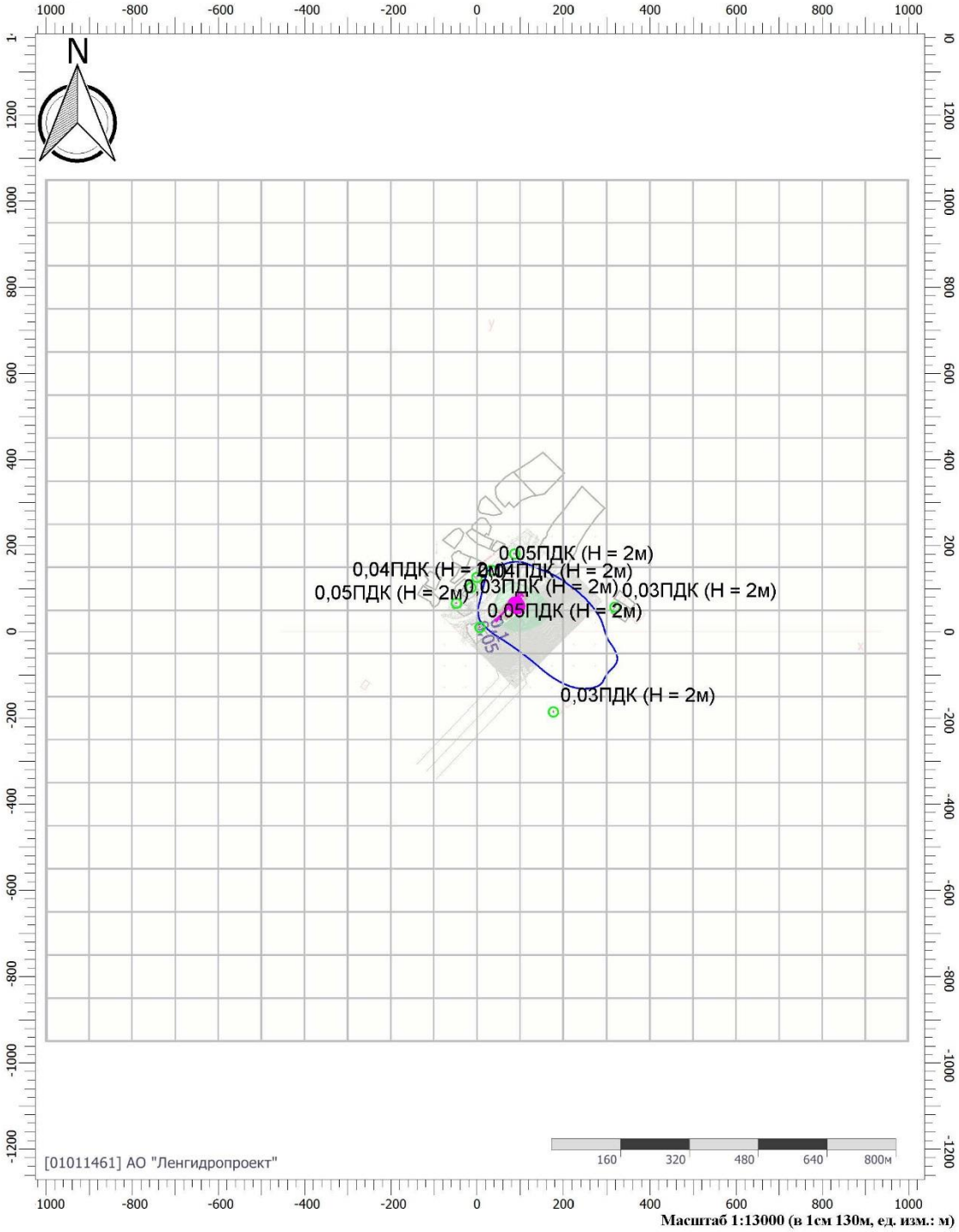


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

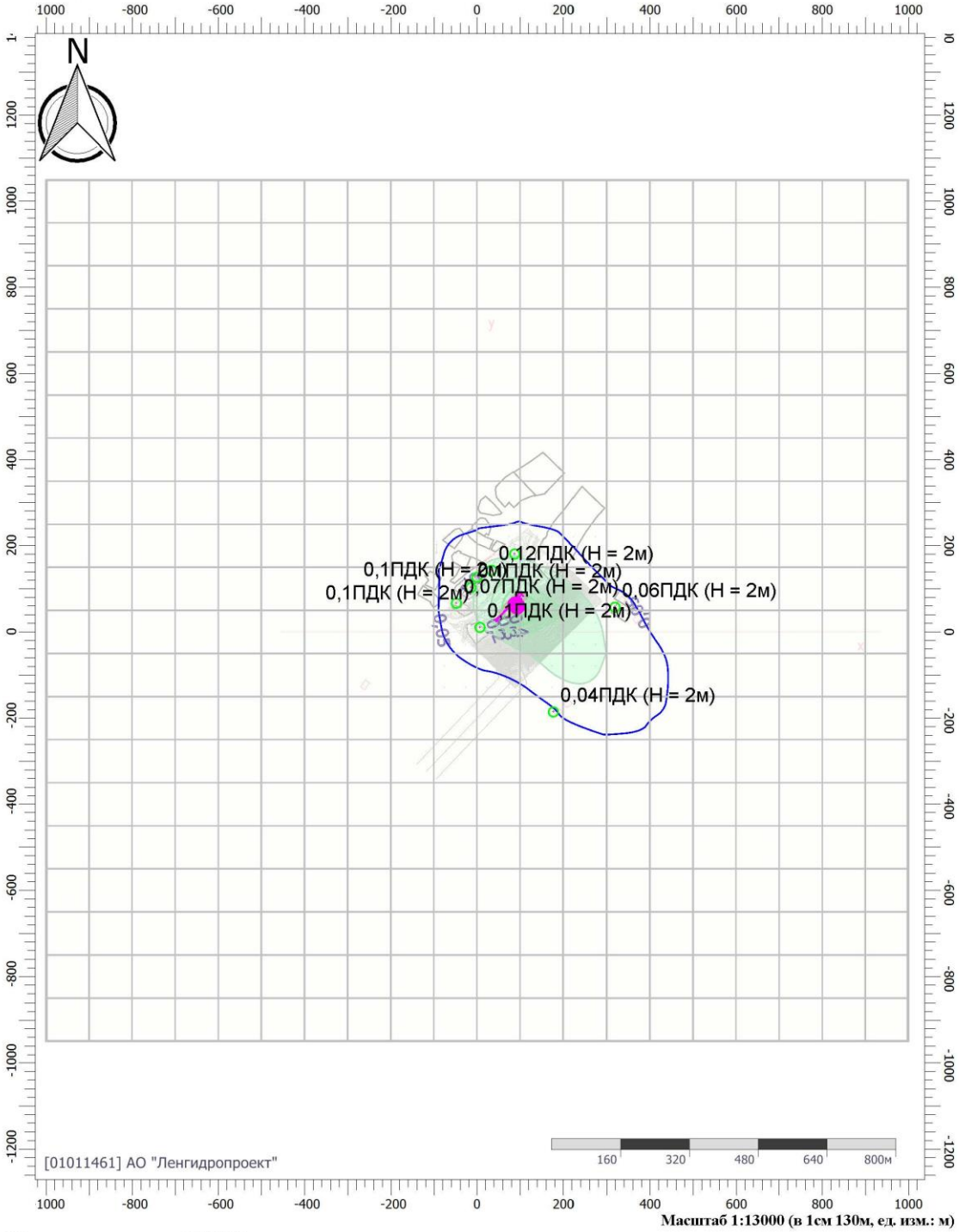


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

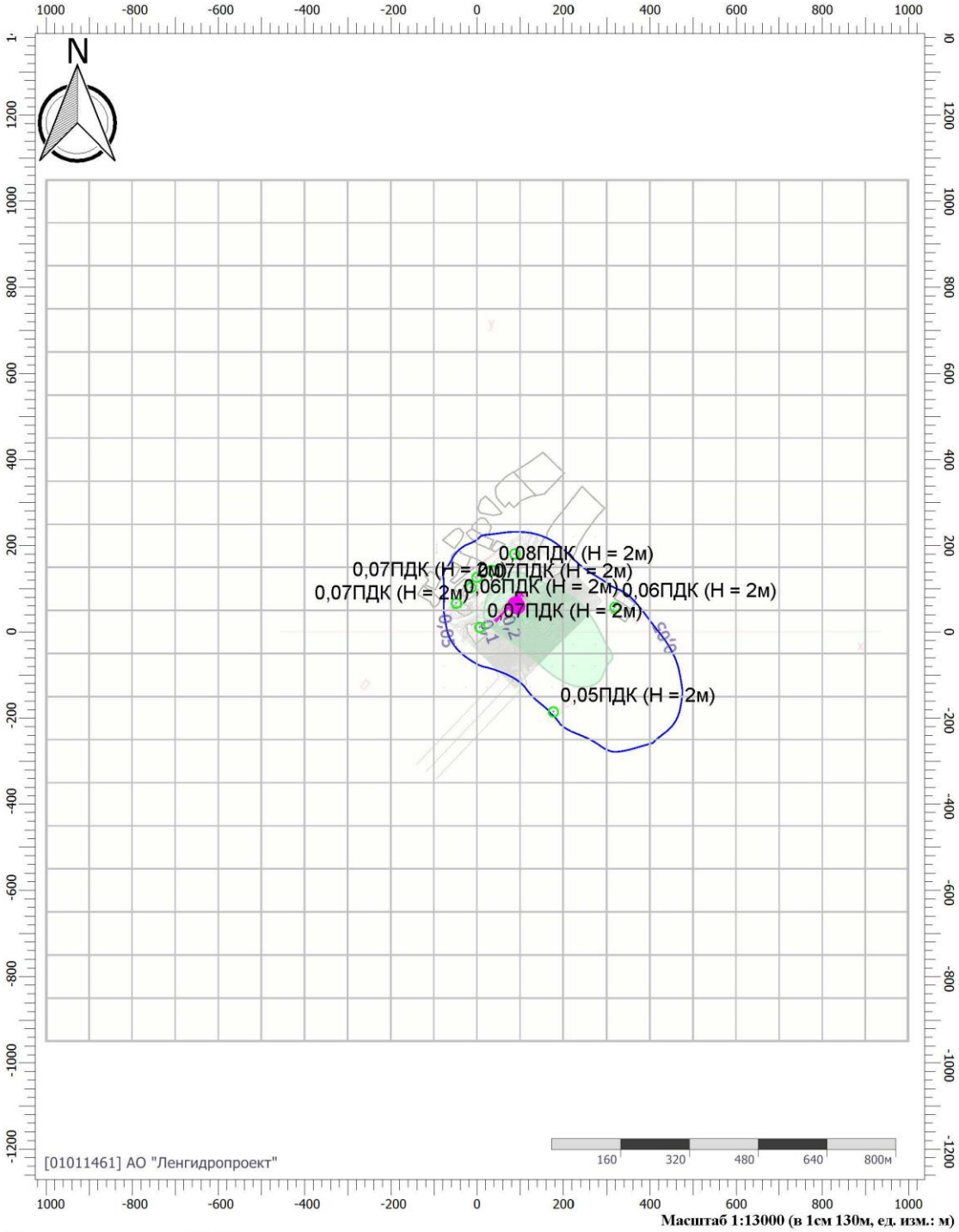


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

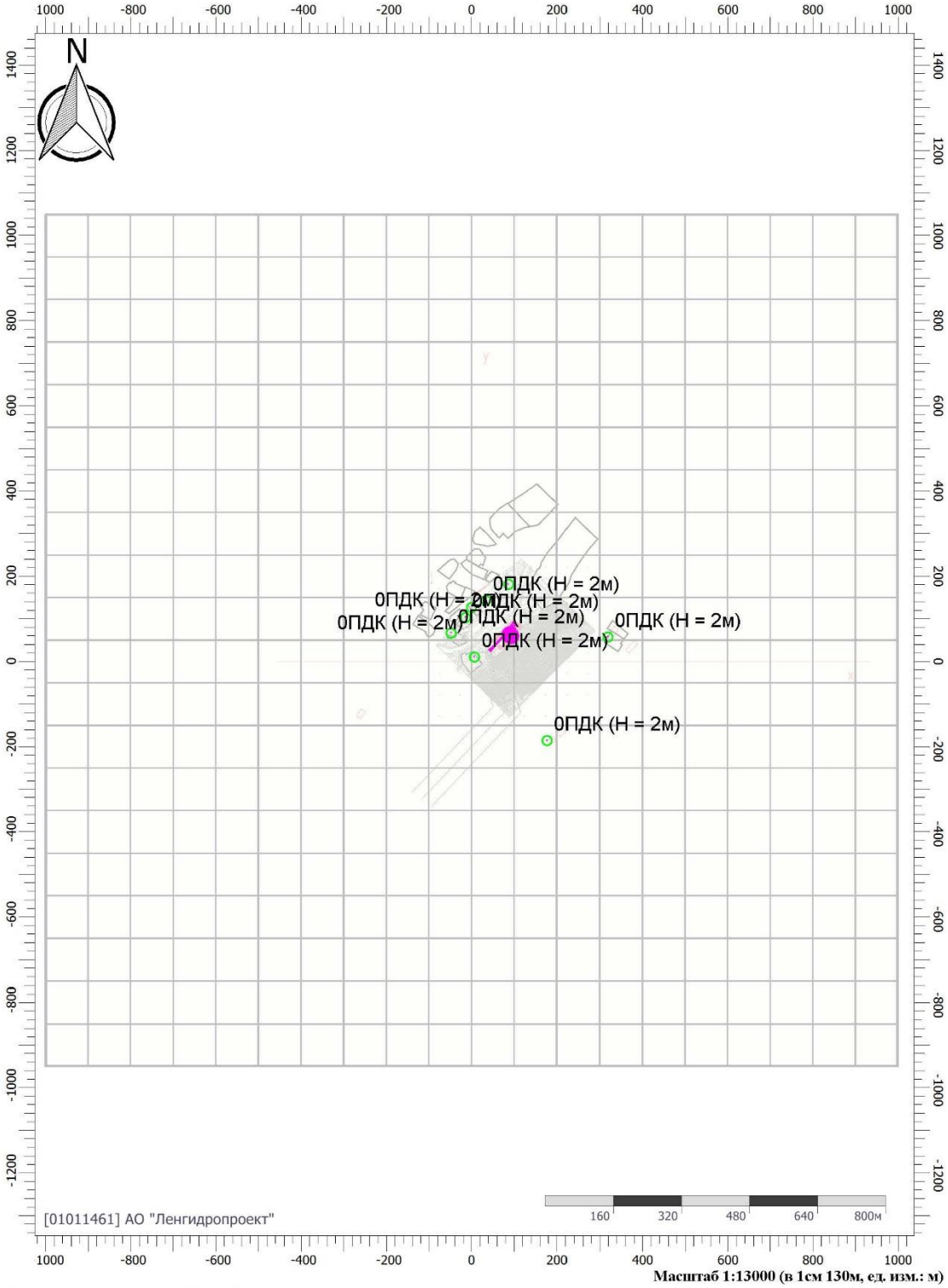


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

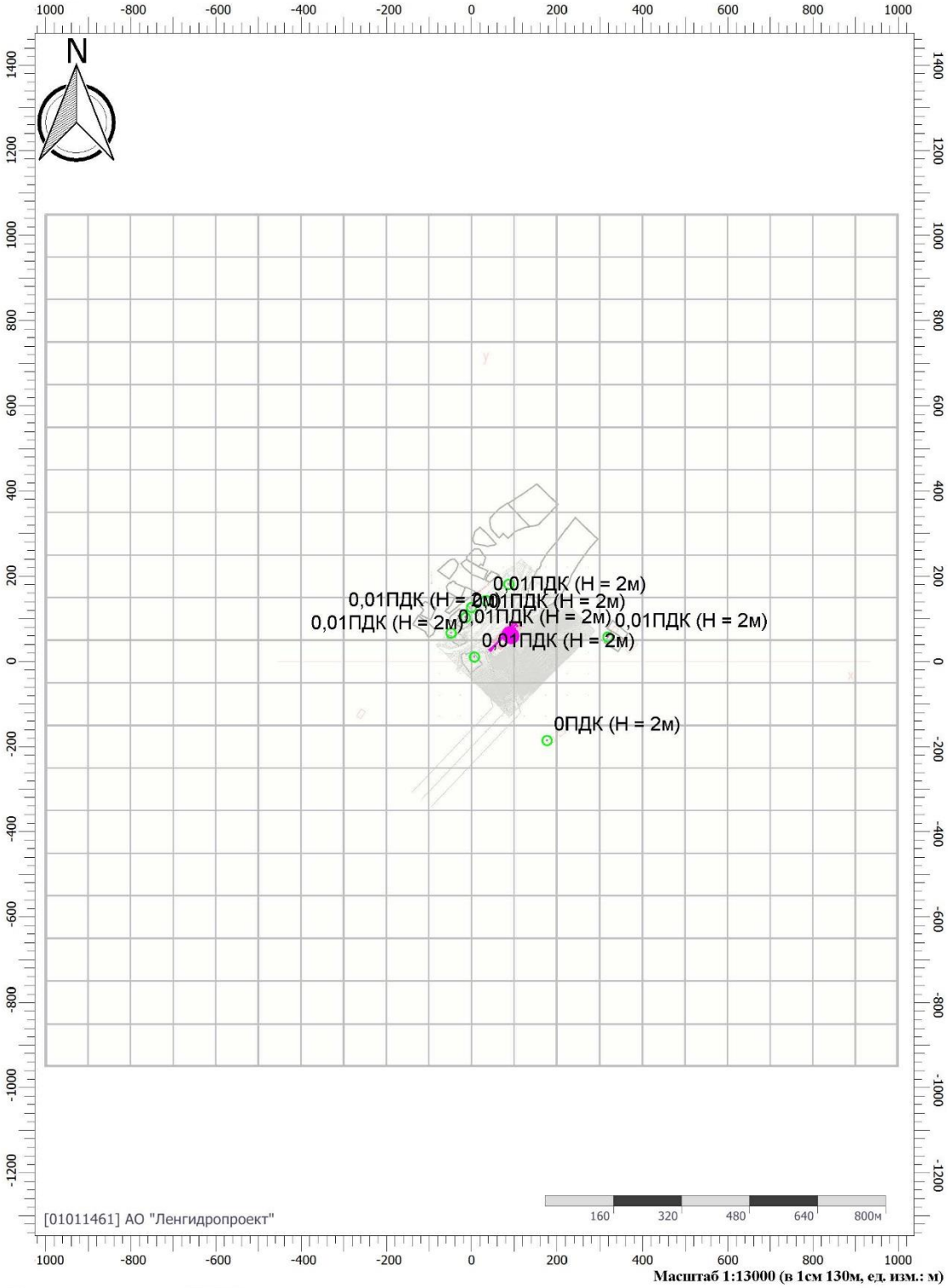
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

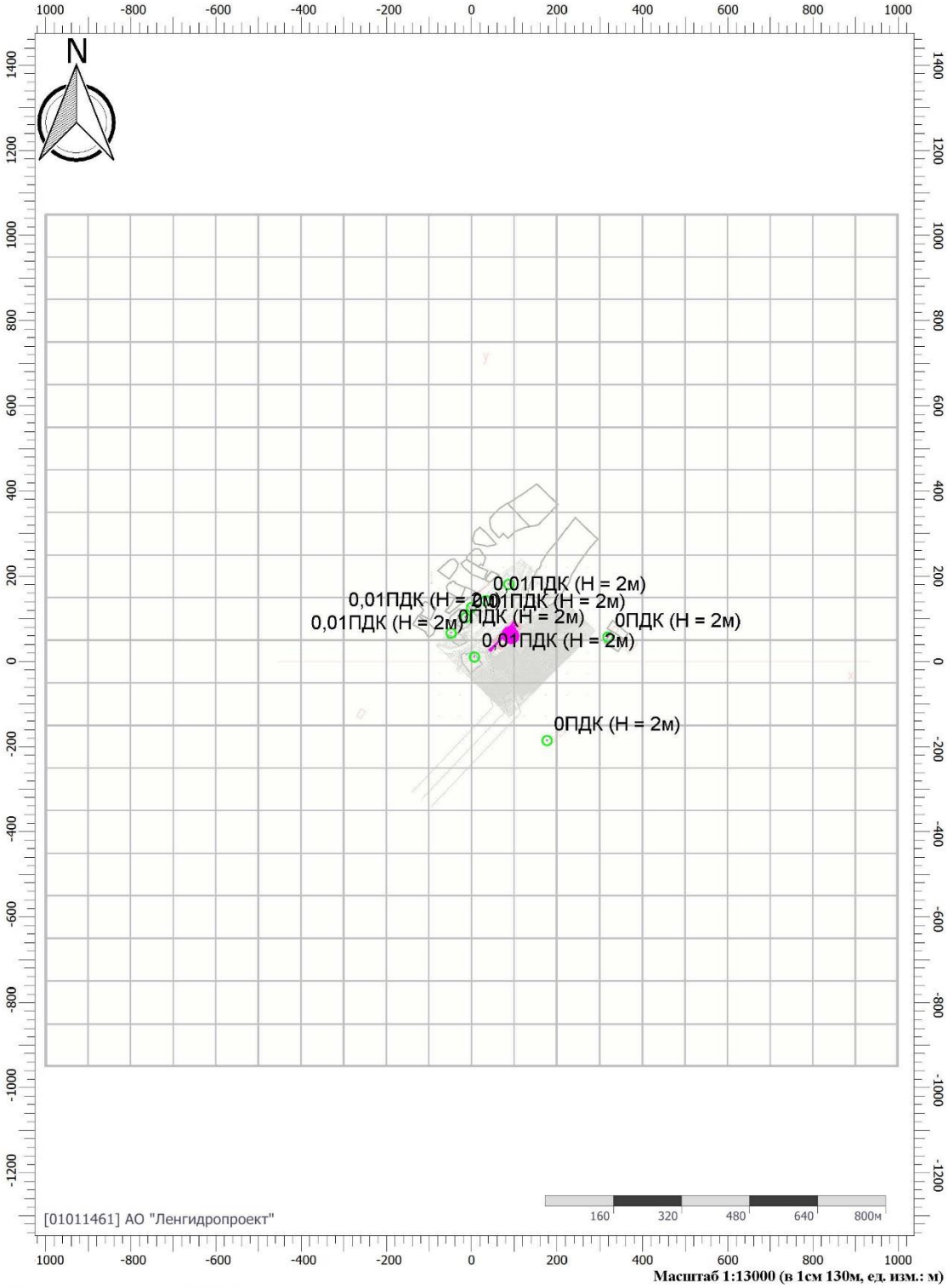
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

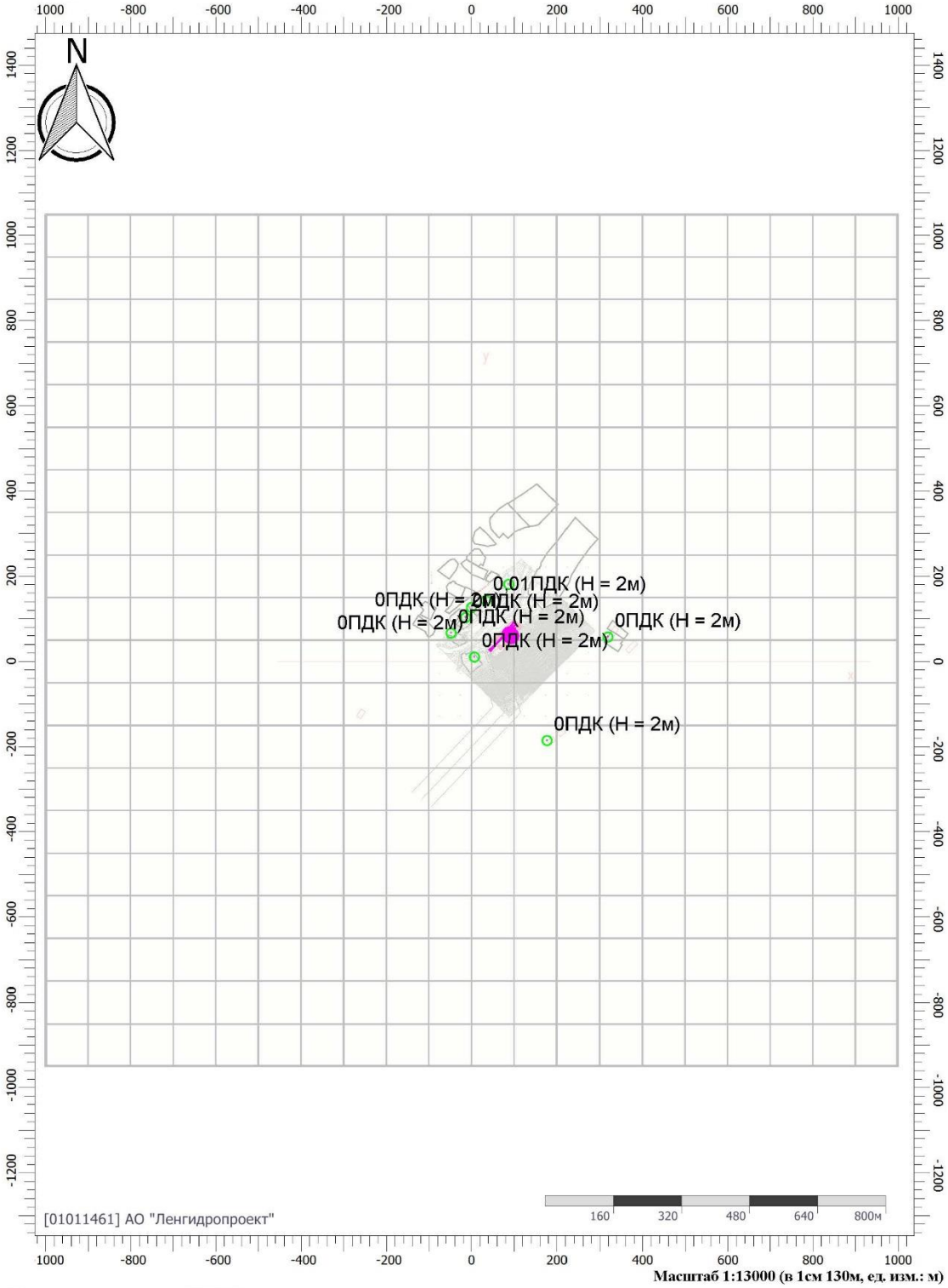
Вариант расчета: ВЛ Терпей-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

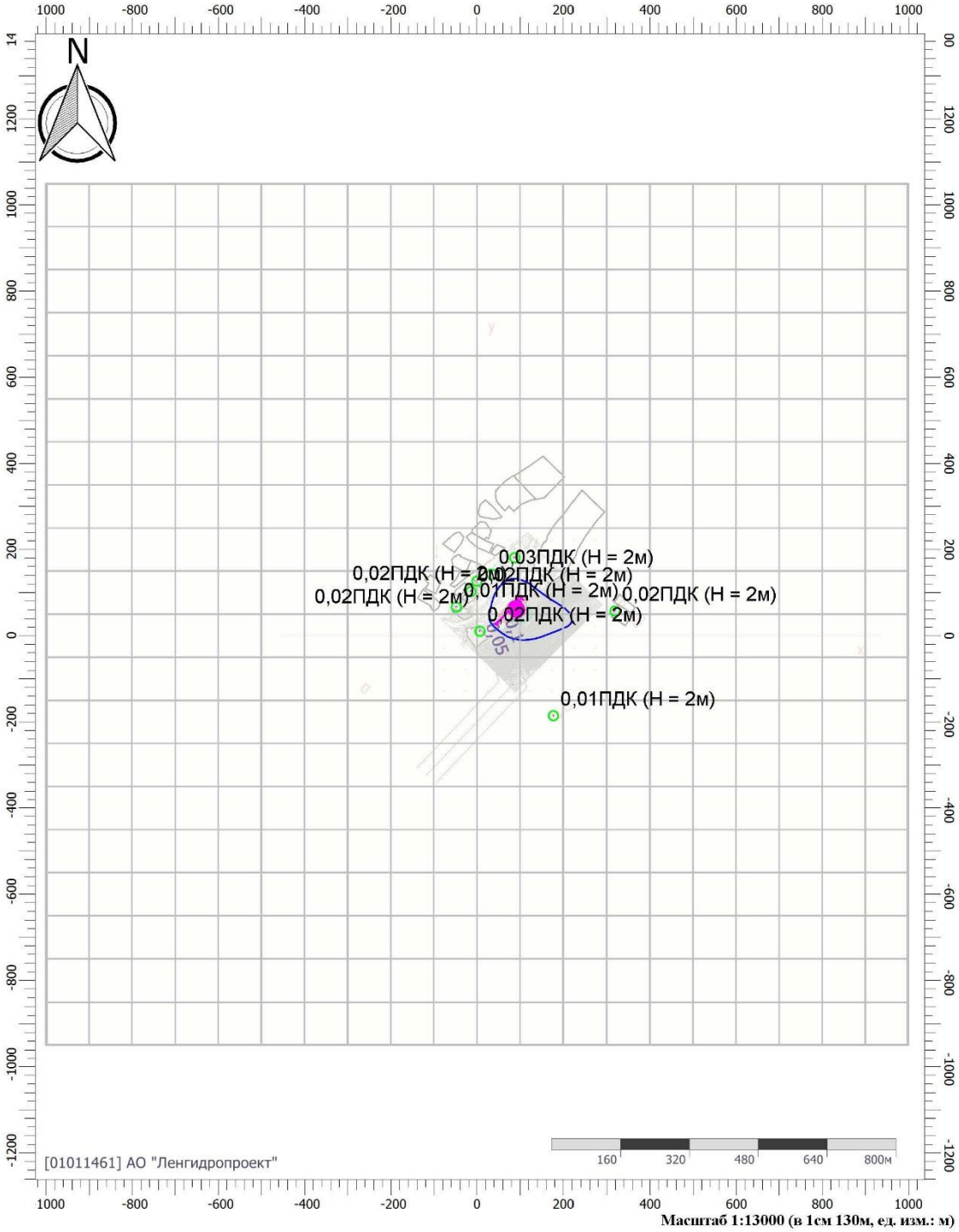
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терпей-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , 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



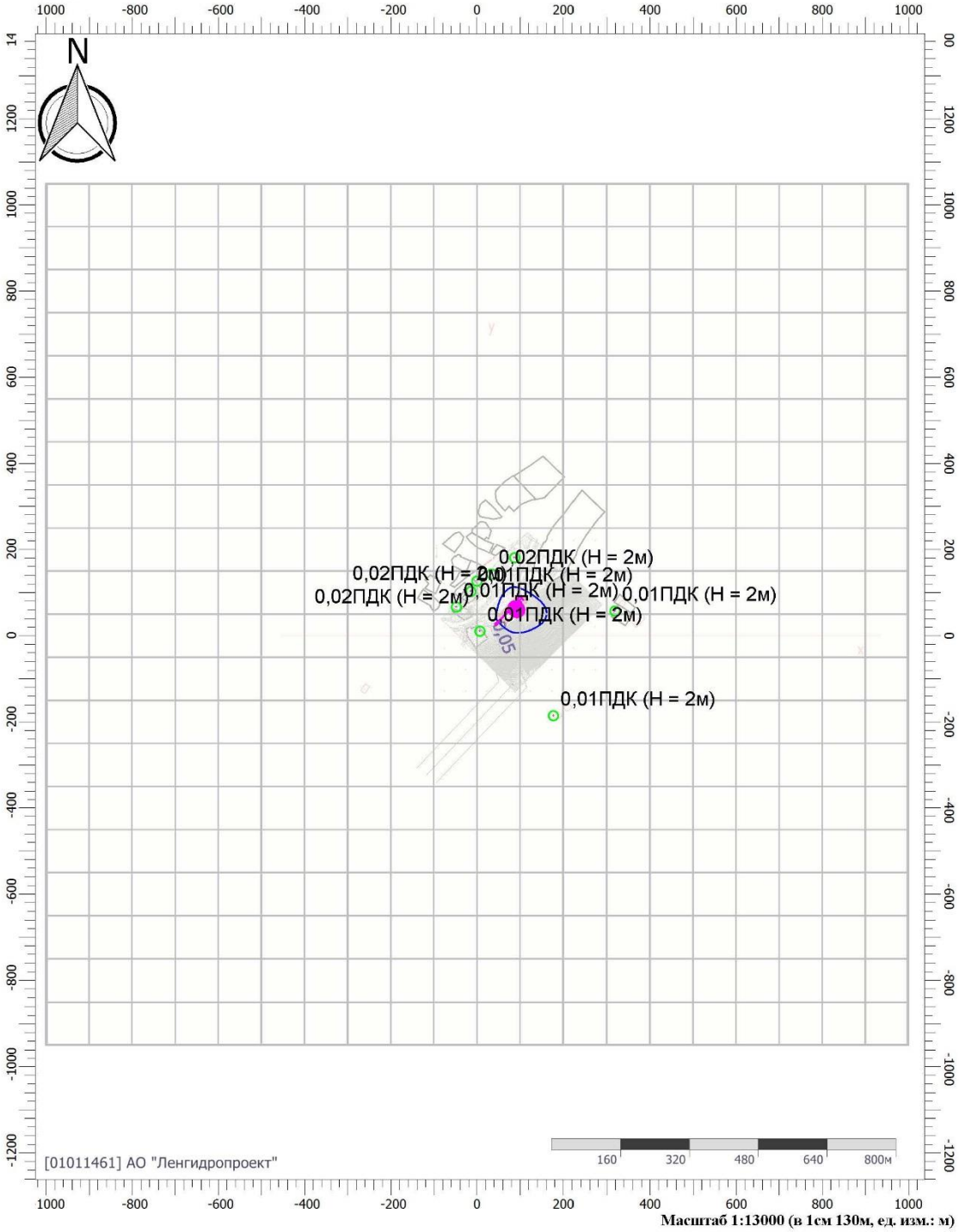
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терпей-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



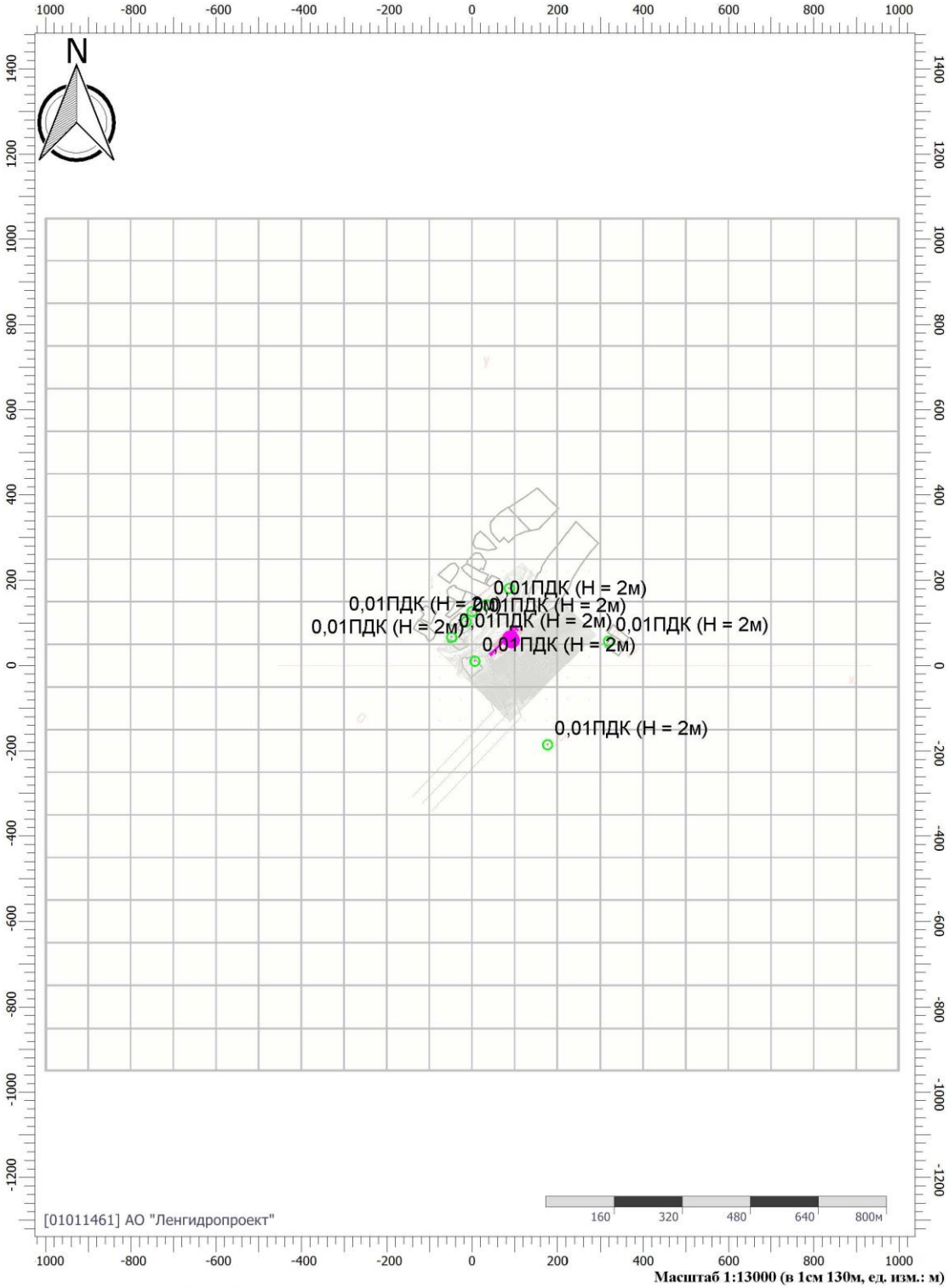
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

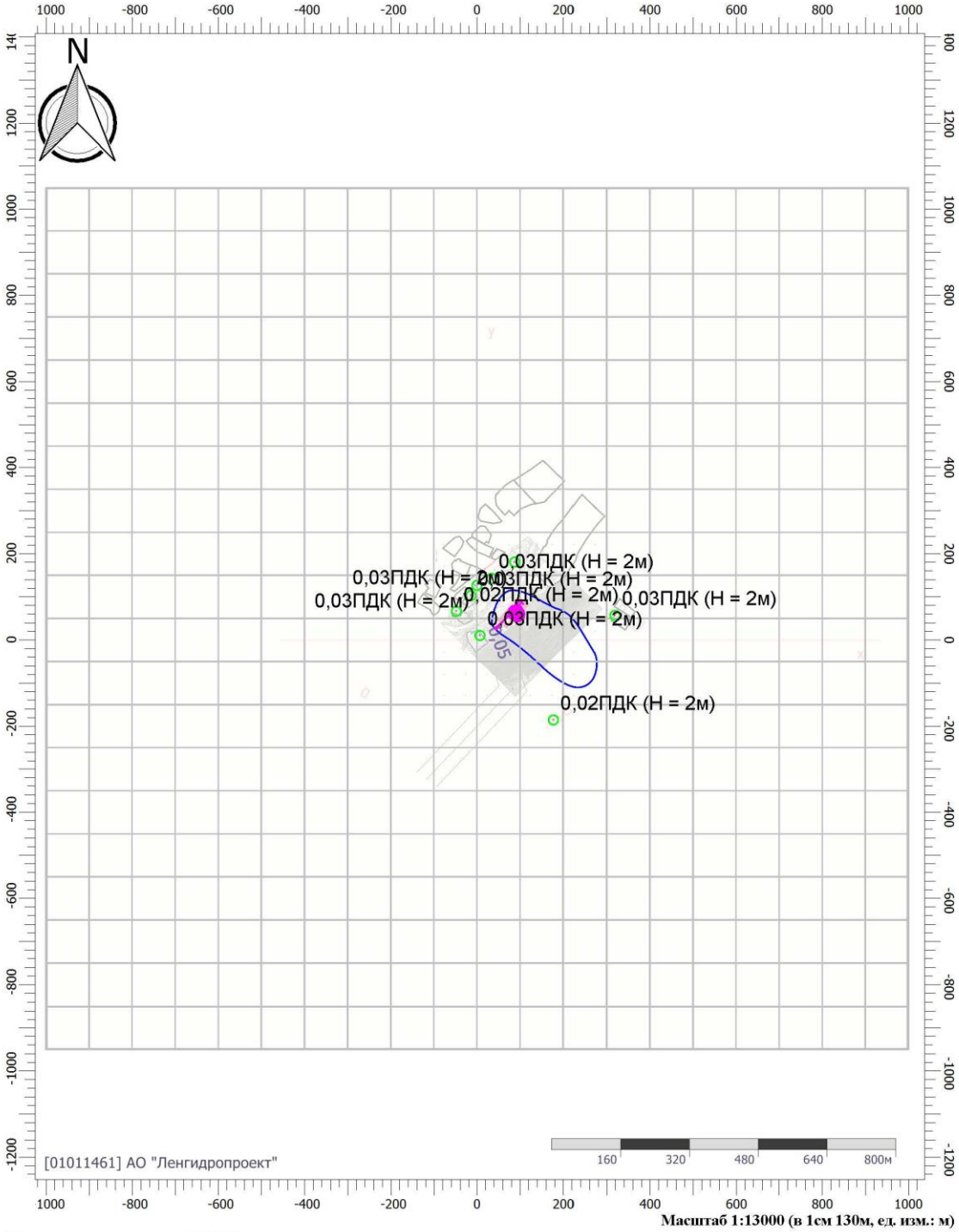
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

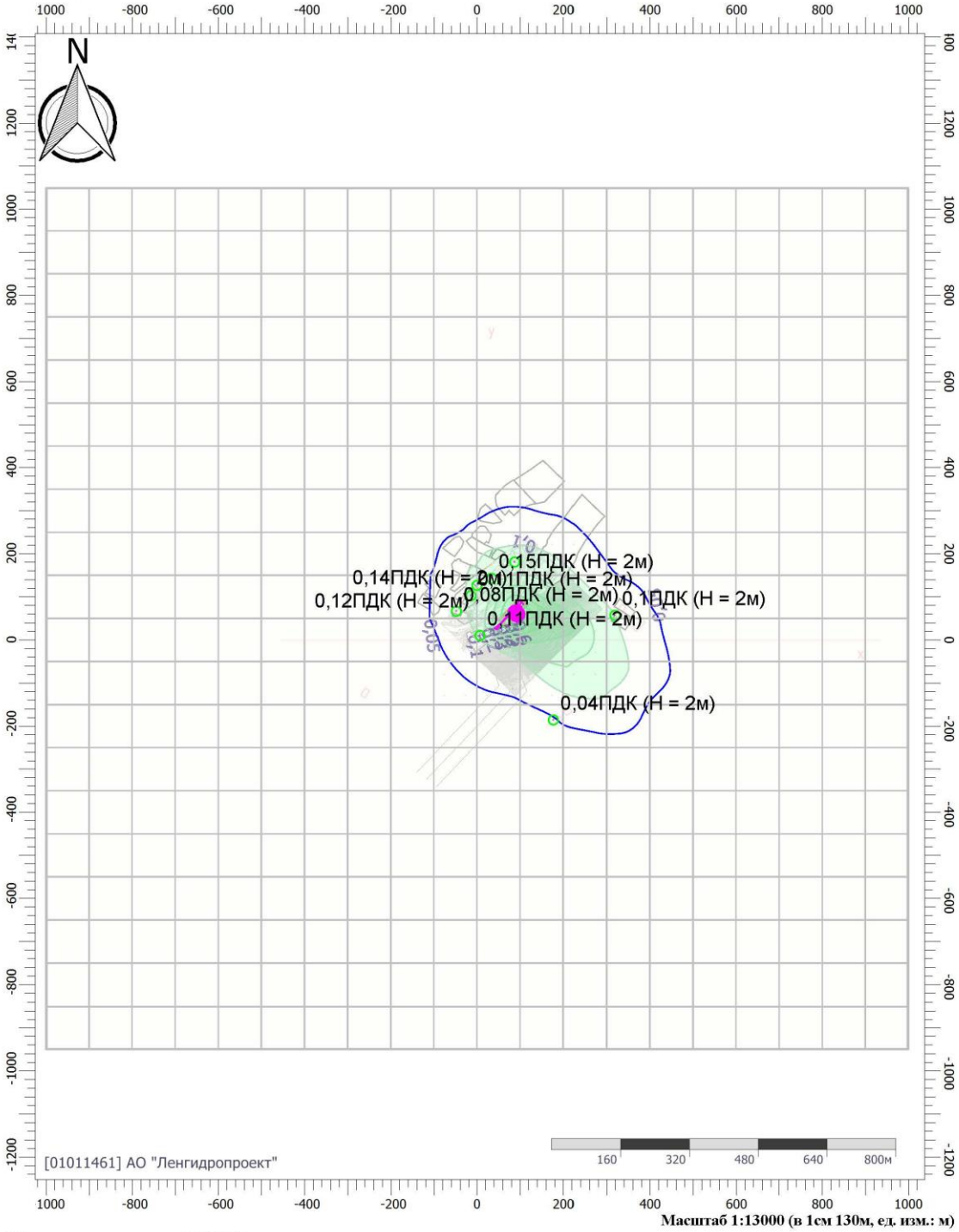


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 12:15 - 06.07.2022 12:15] , 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)



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

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры 1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - 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	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

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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	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	0,00160990000	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	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

в-ва		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	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	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	0,32610000000	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	0,00005000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,01715000000	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.

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
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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима 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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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	33,90	143,10	2,00	0,99	0,197	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		55,7		
	1		0	501		0,12		0,024		12,1		
1	7,00	10,40	2,00	0,94	0,187	55	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		0,40		0,079		42,3		
	1		0	501		0,16		0,032		17,3		
6	87,60	181,00	2,00	0,94	0,187	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		45,8		
	1		0	501		0,14		0,029		15,3		
4	0,00	126,70	2,00	0,90	0,180	120	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		51,4		
	1		0	501		0,11		0,023		12,5		
3	-14,10	102,70	2,00	0,88	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		49,3		
	1		0	501		0,12		0,023		13,1		
2	-47,70	66,50	2,00	0,80	0,159	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		36,8		
	1		0	501		0,13		0,027		16,8		
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		23,5		
	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	
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		
1	7,00	10,40	2,00	0,15	0,060	55	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	21,7		
	1		0	501			0,01		0,005	8,8		
6	87,60	181,00	2,00	0,15	0,059	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		
4	0,00	126,70	2,00	0,15	0,058	120	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	25,8		
	1		0	501			9,17E-03		0,004	6,3		
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	24,5		
	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	
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	25,4		
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	22,5		
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		
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	27,6		

	1		0	501			0,02		0,011	23,5		
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	16,2		

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	33,90	143,10	2,00	0,41	2,035	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	2,004	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	1,997	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	1,958	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	2,10	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	6501			0,01		0,053	2,8		
	1		0	501			4,05E-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	
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	53,8
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	40,4
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	42,3
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	49,0
1	0	501	0,08	0,000	13,4

3	-14,10	102,70	2,00	0,60	-	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	40,2
1	0	501	0,10	0,000	16,8

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	35,0
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

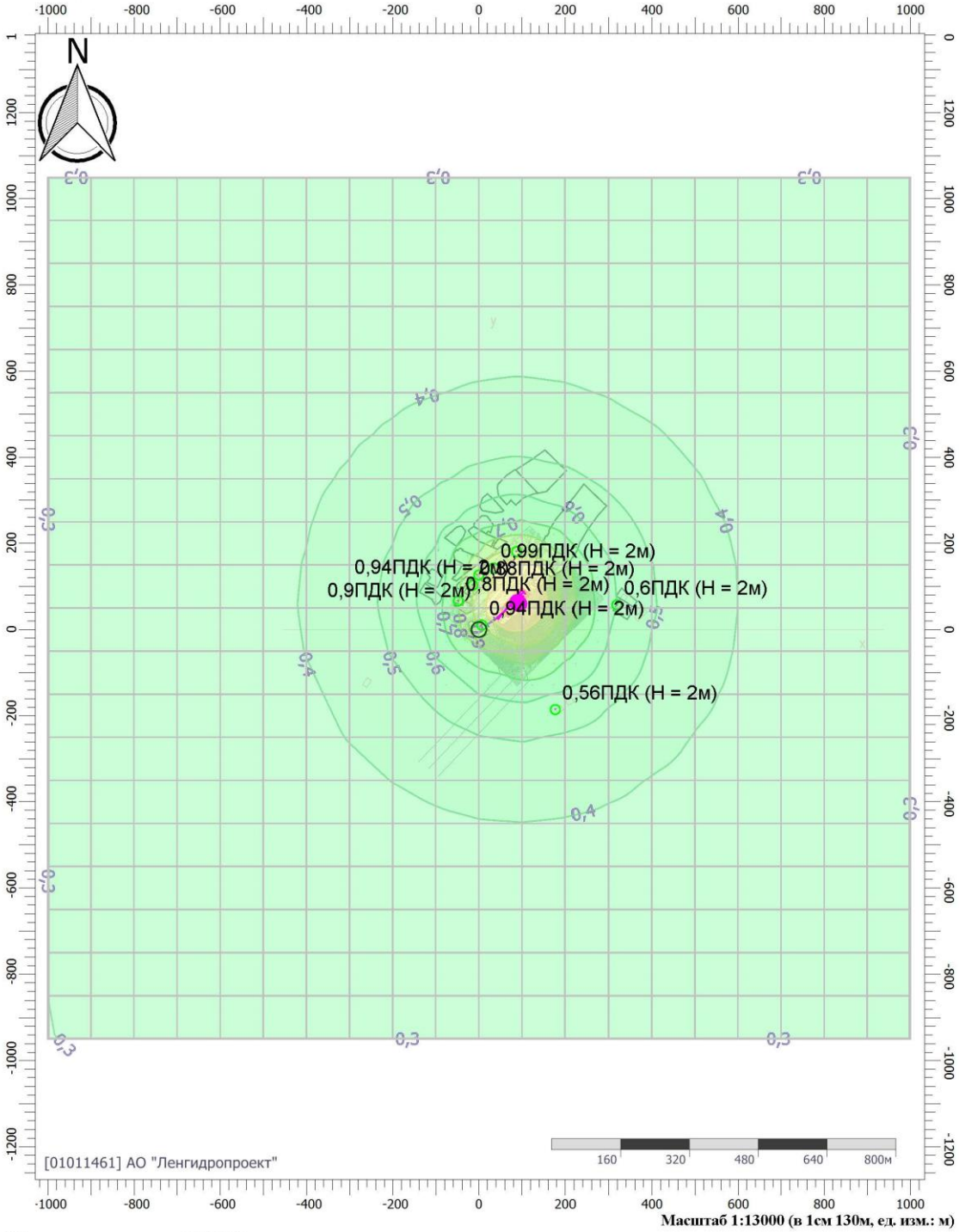
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6501	0,09	0,000	22,1
1	0	502	0,07	0,000	15,7

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	19,3
1	0	502	0,06	0,000	15,8

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 13:15 - 06.07.2022 13:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

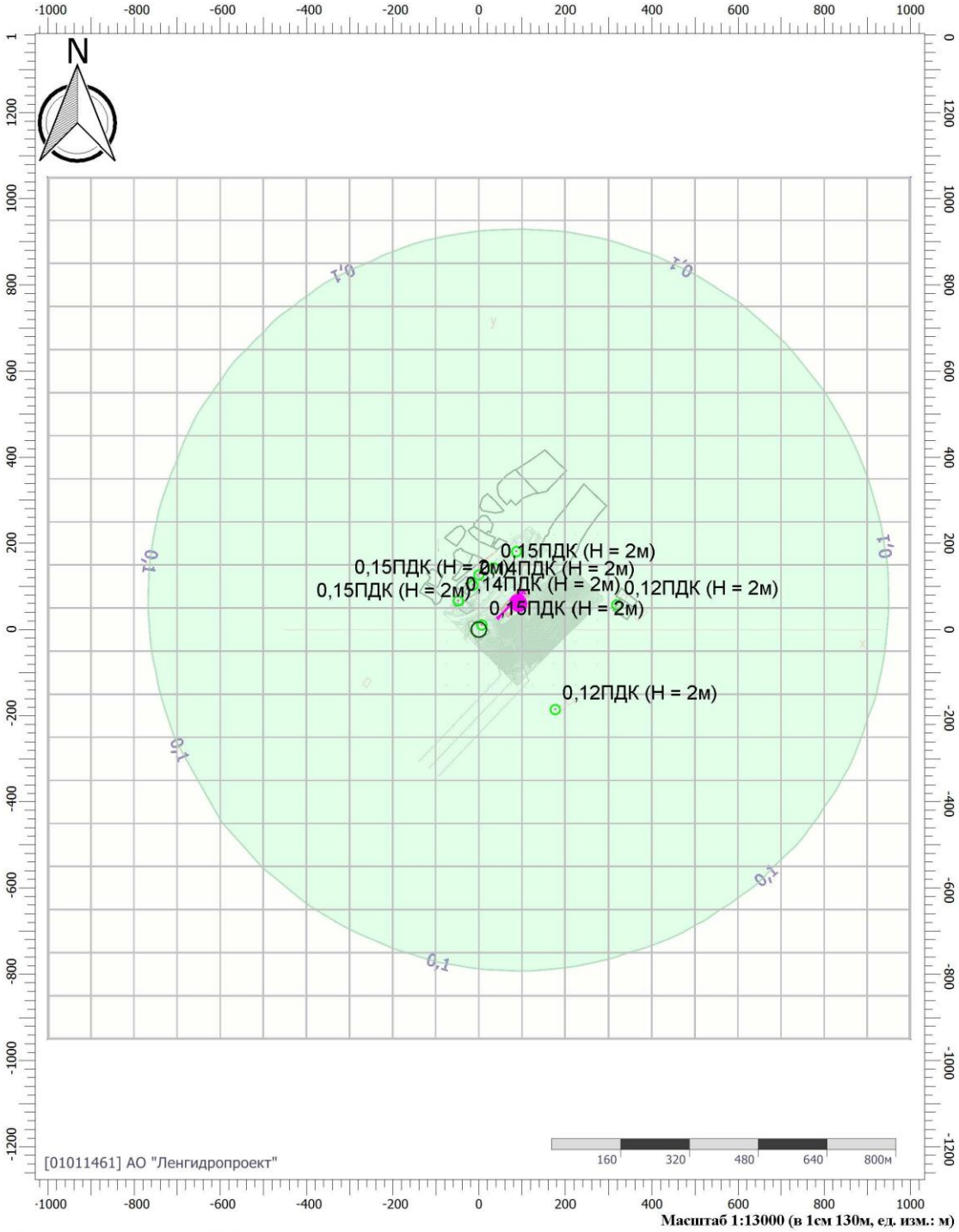


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 13:15 - 06.07.2022 13:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

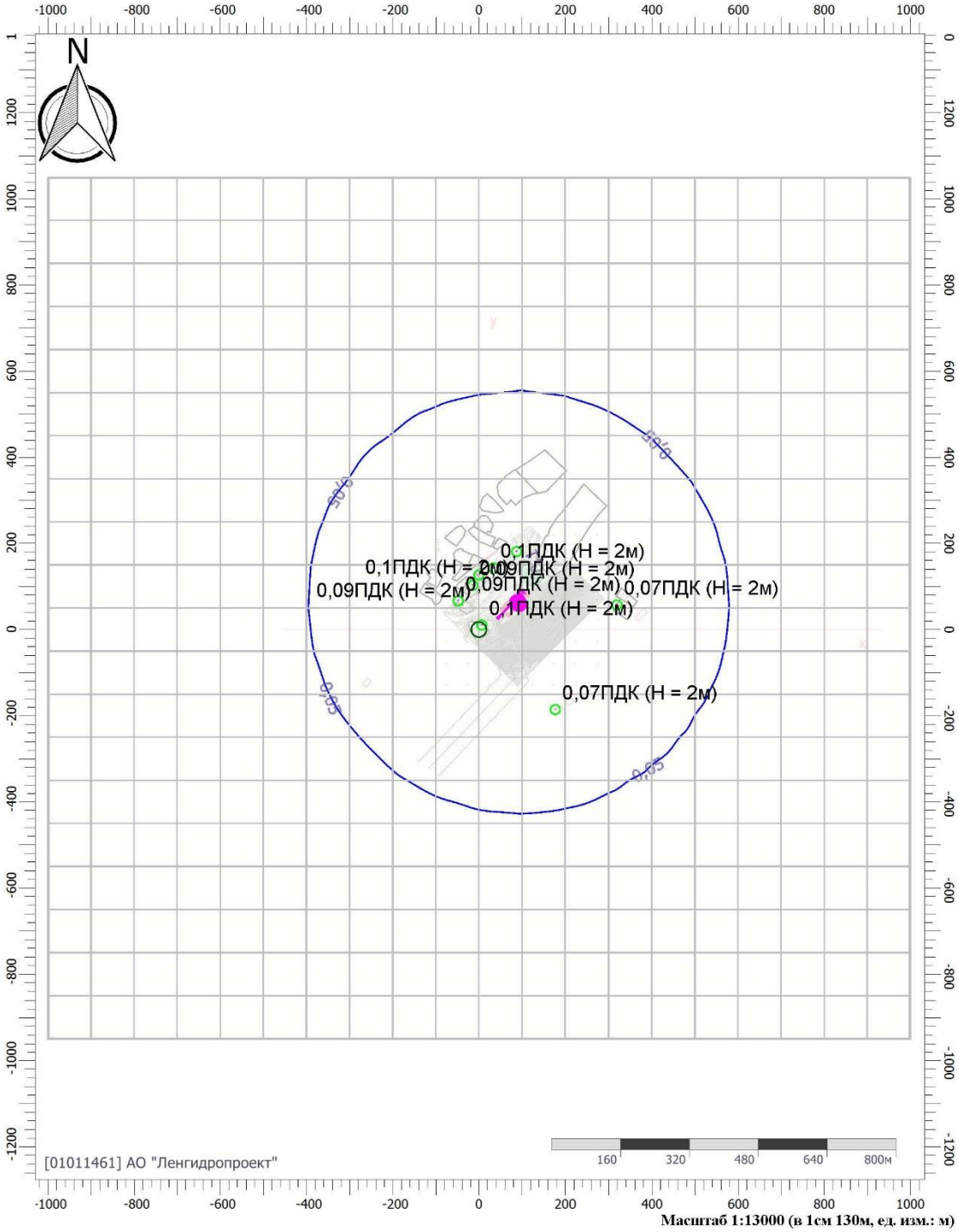


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 13:15 - 06.07.2022 13:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



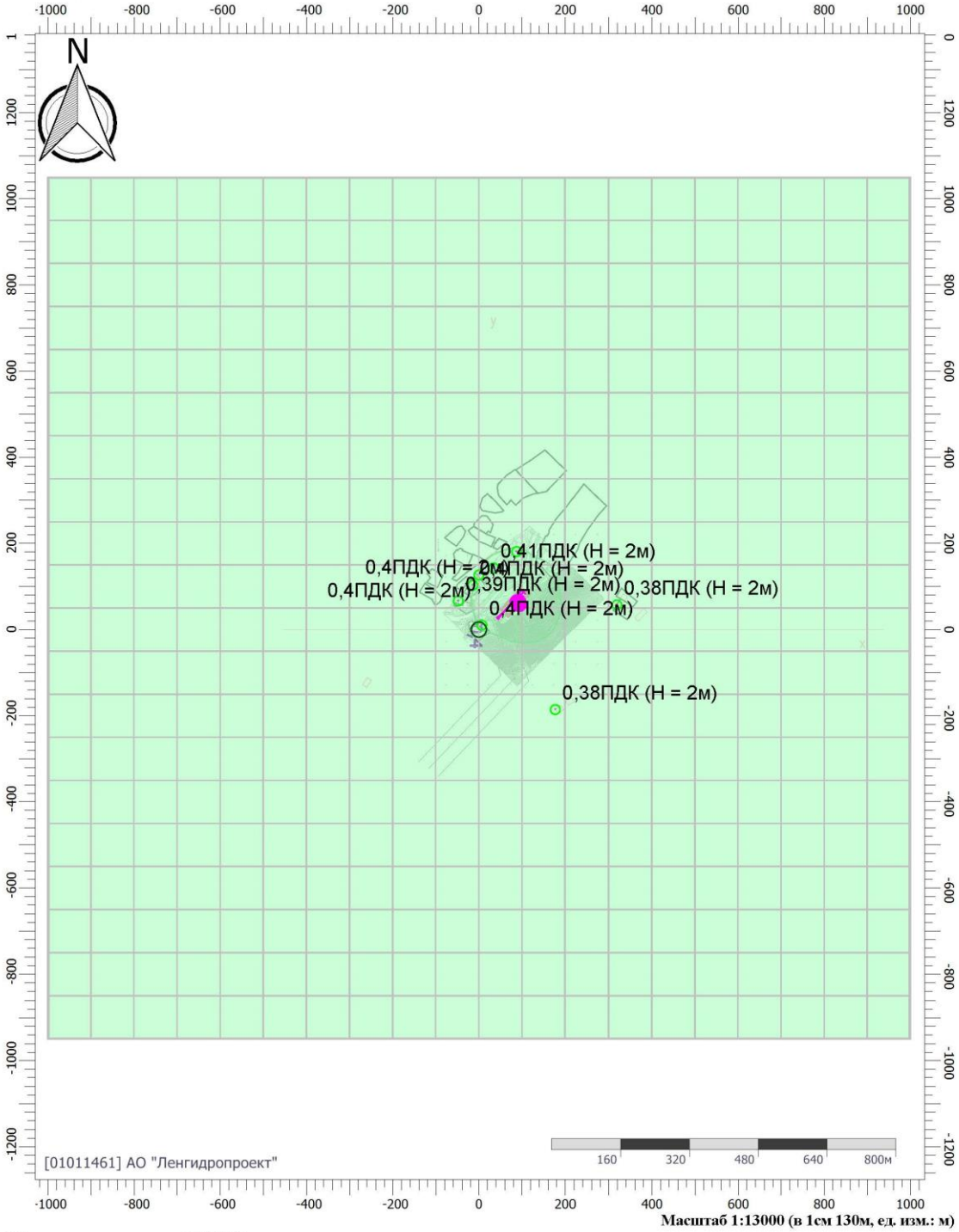
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 13:15 - 06.07.2022 13:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

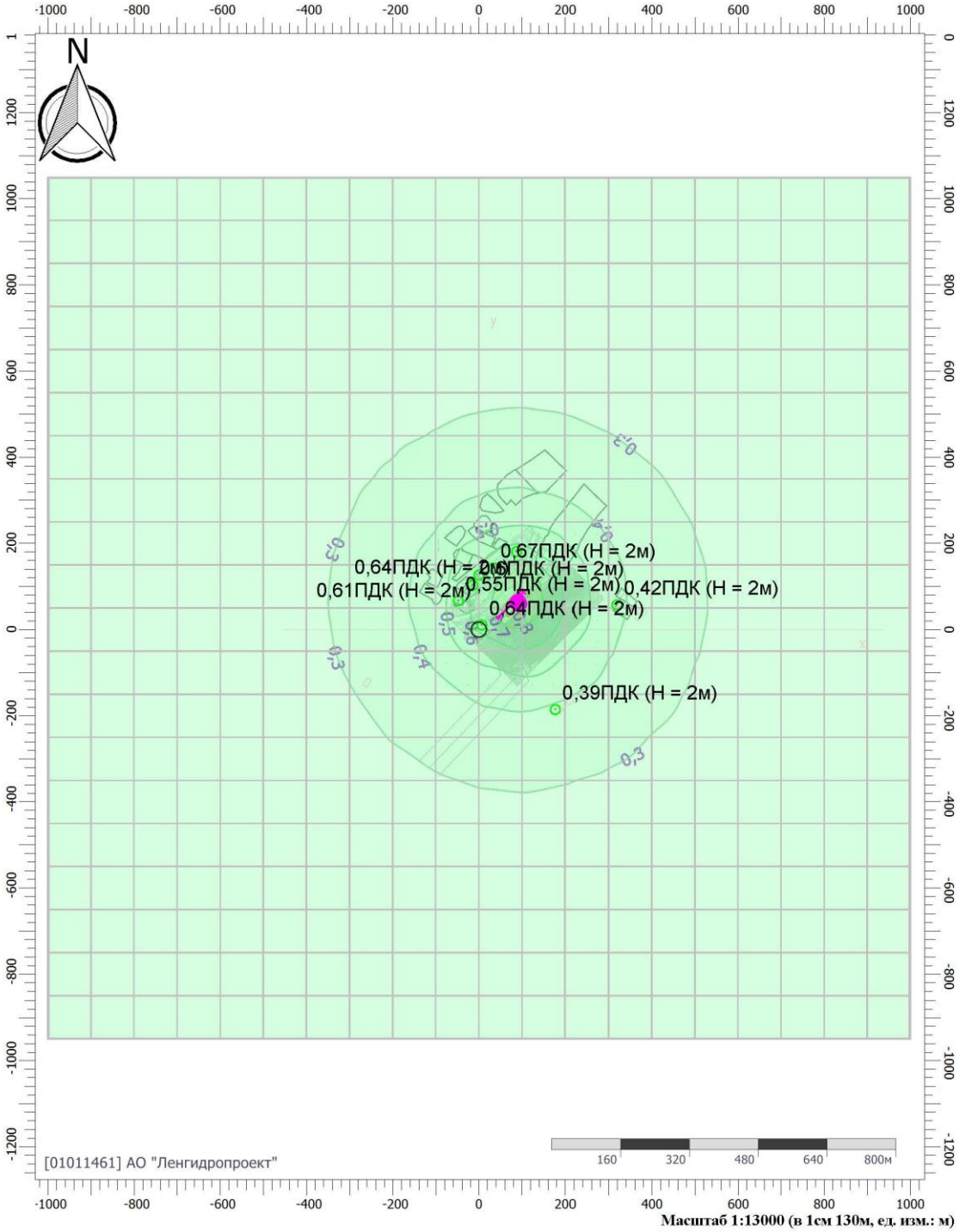


Цветовая схема (ПДК)

0,3 0,4

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 13:15 - 06.07.2022 13:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

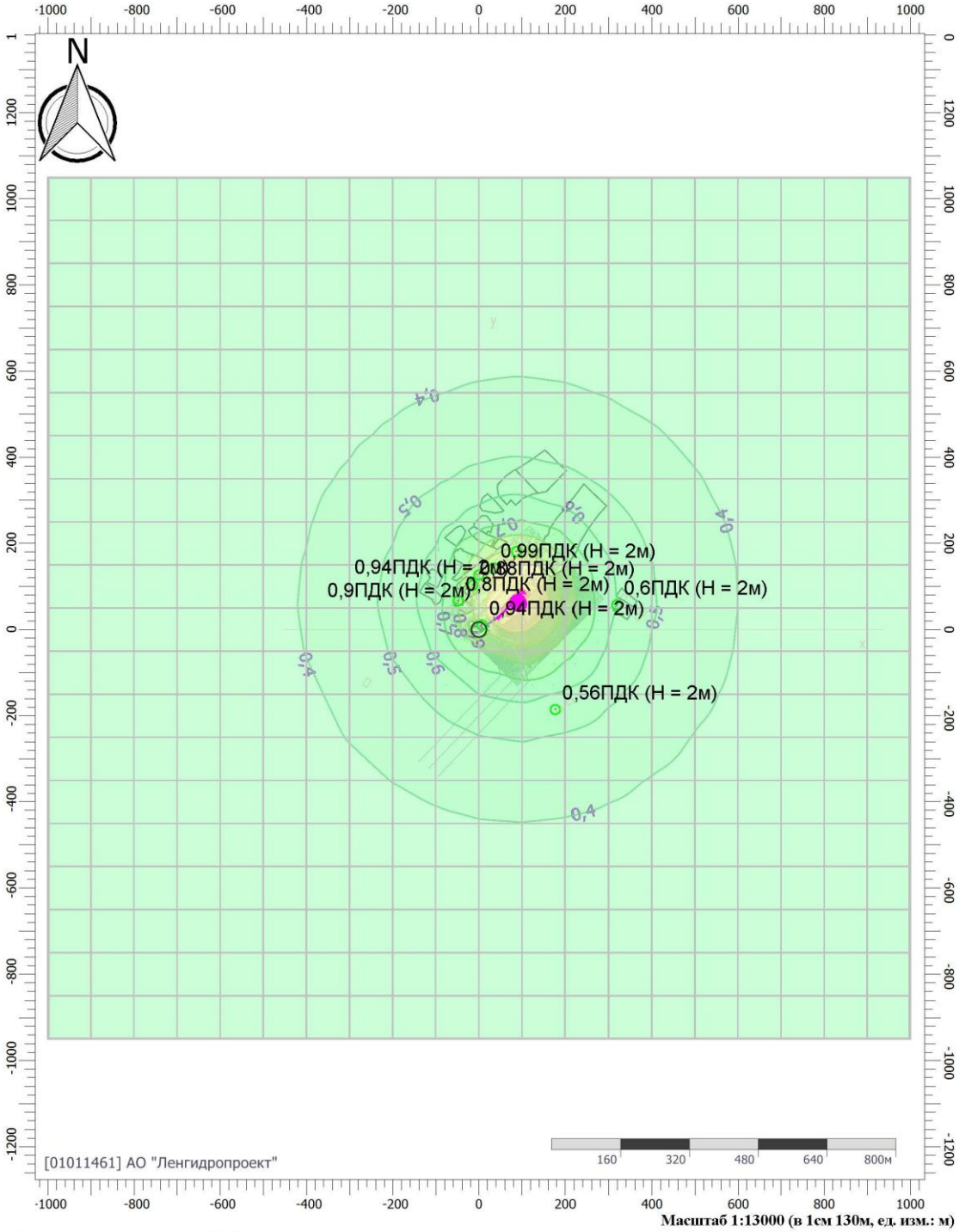


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.07.2022 13:15 - 06.07.2022 13:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - 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	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

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/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	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	0,00160990000	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	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	0,32610000000	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	0,00005000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,01715000000	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.

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)

№	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	0,53	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		19,1		
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		50,5		
	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		54,9		
	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		47,0		
	1		0	501		0,08		0,003		20,5		
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		25,4		

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	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		37,9	
	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	
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	
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	
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		34,2	
	1		0	501		0,03			0,001		31,3	
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	
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	

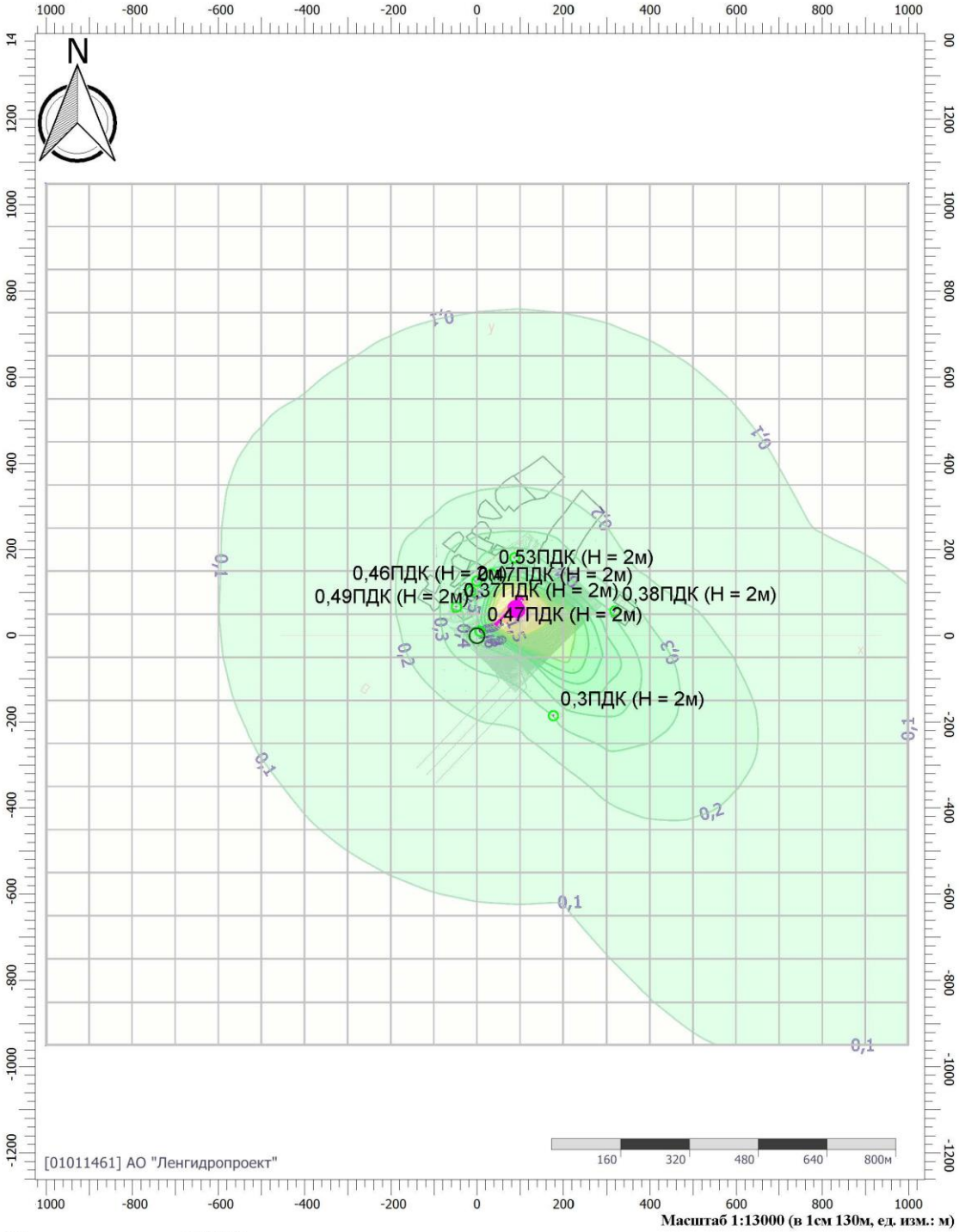
	1		0	501			0,02		0,001	28,2		
7	319,10	57,30	2,00	0,08	0,004	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	502			0,03		0,001	35,9		
	1		0	501			0,02		0,001	28,4		
2	-47,70	66,50	2,00	0,07	0,004	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4
Площадка		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	28,6		
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

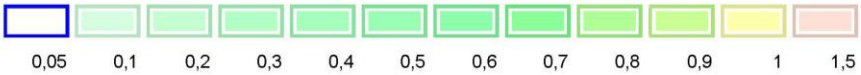
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33,90	143,10	2,00	0,04	0,110	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	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 [06.07.2022 13:26 - 06.07.2022 13:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

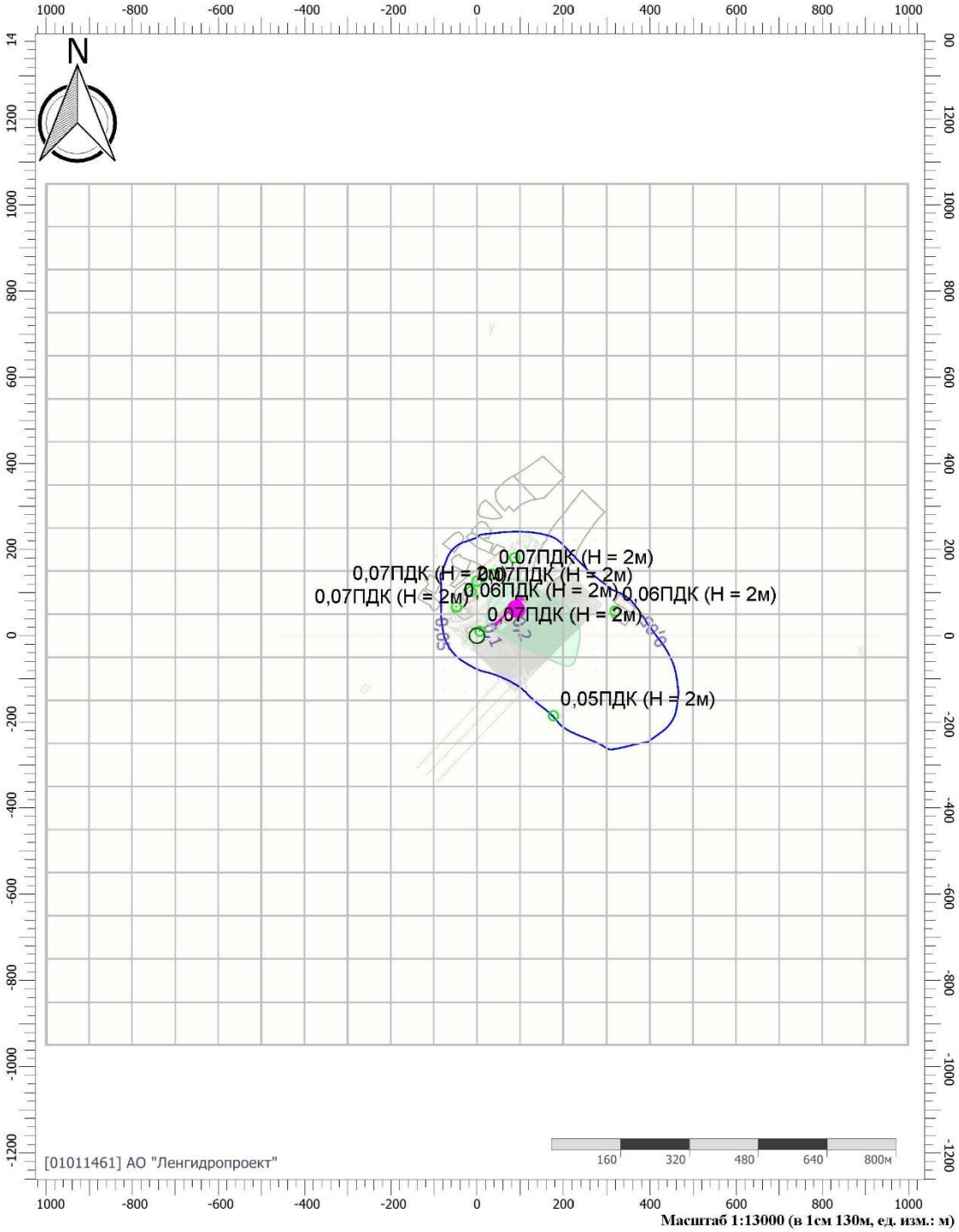


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терпей-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 13:26 - 06.07.2022 13:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



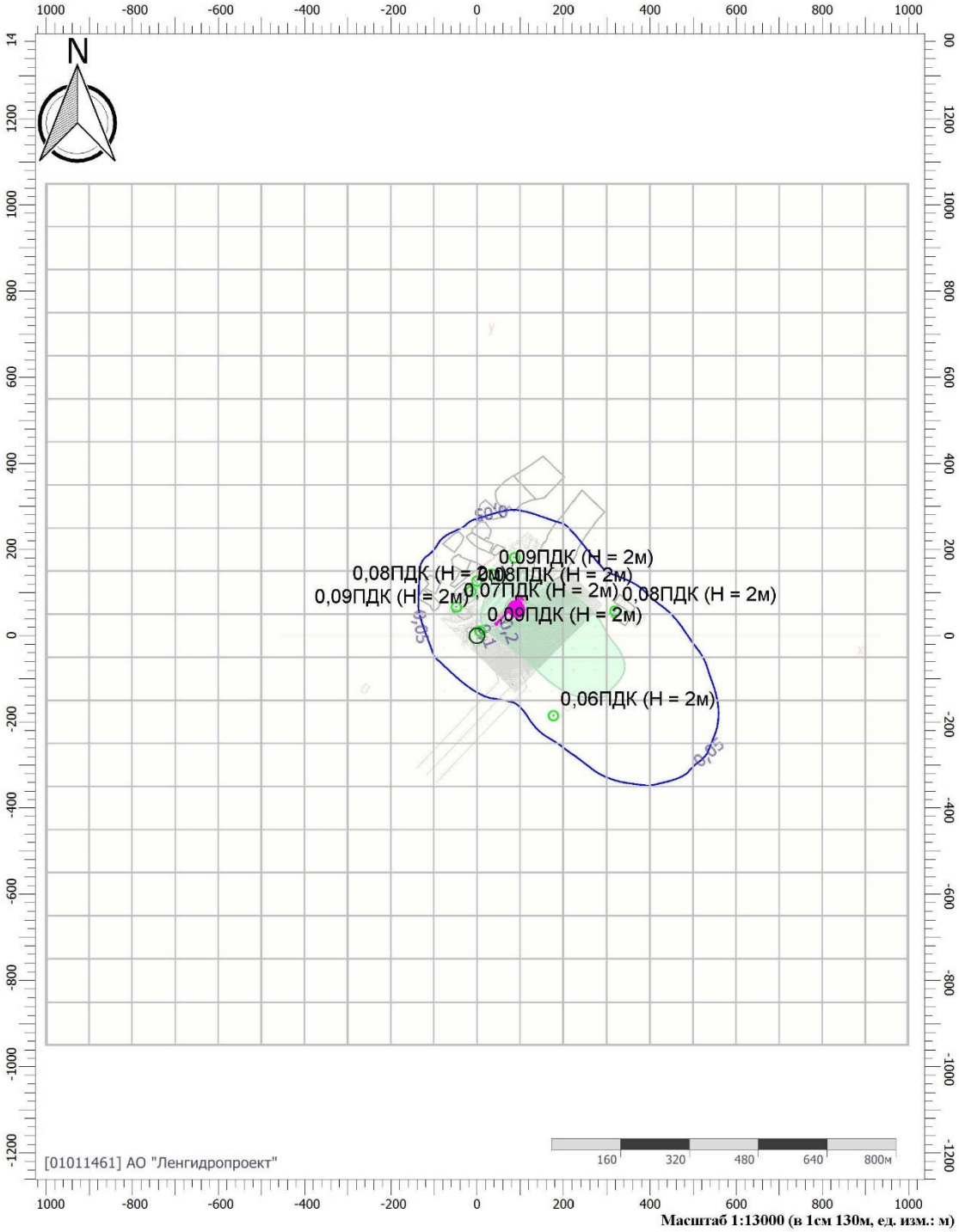
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 13:26 - 06.07.2022 13:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

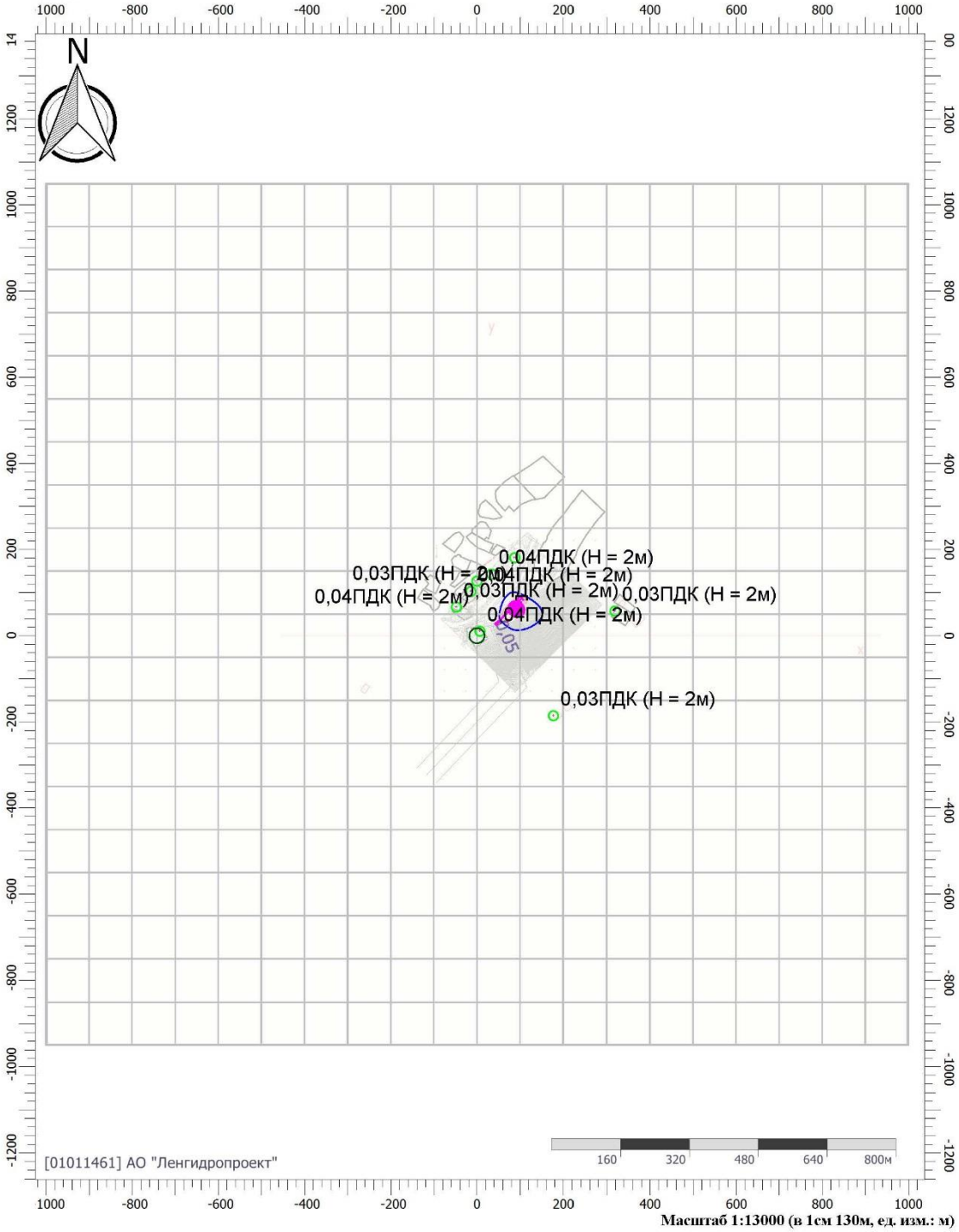


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терпей-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 13:26 - 06.07.2022 13:26] , 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

Вариант исходных данных №2 - ВВП в пос. Терней

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

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО «Ленгидропроект»
ВИД: 6, Период строительства (ВВП в пос.Терней)
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел	Координаты X1, (м)	Координаты X2, (м)	Координаты Y1, (м)	Координаты Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 2, № цеха: 0															
601	+	1	1	ДЭС-200	5	0,100	0,837	106,608	400,000	1,4	23,00		-146,00		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)	0,12800000000	1,73529600000	1	0,31	133,190	6,098	0,31	133,190	6,098
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02080000000	0,28198600000	1	0,03	133,190	6,098	0,03	133,190	6,098
0328	Углерод (Сажа)	0,00595240000	0,07746900000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,05000000000	0,67785000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
0337	Углерод оксид	0,12916670000	1,76241000000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
0703	Бенз/а/пирен	0,00000014300	0,00000213000	1	0,00	133,190	6,098	0,00	133,190	6,098
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00142860000	0,01936700000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098

2732				Керосин	0,03452380000	0,46481100000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
602		1	1	ДЭС-200 (резерв)	5	0,100	0,223	28,429	400,000	1,4	26,50 -146,00		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)	0,03413340000	0,00185600000	1	0,28	64,920	1,668	0,27	66,097	1,716
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00554670000	0,00030200000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0328	Углерод (Сажа)	0,00158730000	0,00008300000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01333330000	0,00072500000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
0337	Углерод оксид	0,03444440000	0,00188500000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003800	0,00000000200	1	0,00	64,920	1,668	0,00	66,097	1,716
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00038100000	0,00002100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2732	Керосин	0,00920630000	0,00049700000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
603	+	1	1	ДЭС-100	5	0,100	0,263	33,480	400,000	1,4	33,00 -145,00		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)	0,06400000000	0,54579200000	1	0,44	71,432	1,762	0,44	72,674	1,812
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01040000000	0,08869100000	1	0,04	71,432	1,762	0,04	72,674	1,812
0328	Углерод (Сажа)	0,00297620000	0,02436600000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02500000000	0,21320000000	1	0,07	71,432	1,762	0,07	72,674	1,812
0337	Углерод оксид	0,06458330000	0,55432000000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
0703	Бенз/а/пирен	0,00000007100	0,00000067000	1	0,00	71,432	1,762	0,00	72,674	1,812
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00071430000	0,00609100000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2732	Керосин	0,01726190000	0,14619400000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
604		1	1	ДЭС-100 (резерв)	5	0,100	0,070	8,928	400,000	1,4	29,70 -145,50		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)	0,01706660000	0,00058900000	1	0,41	35,487	1,134	0,40	36,286	1,166
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00277330000	0,00009600000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
0328	Углерод (Сажа)	0,00079370000	0,00002600000	1	0,03	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00666670000	0,00023000000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
0337	Углерод оксид	0,01722220000	0,00059800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0703	Бенз/а/пирен	0,00000001900	0,00000000100	1	0,00	35,487	1,134	0,00	36,286	1,166
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00019050000	0,00000700000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2732	Керосин	0,00460320000	0,00015800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
6601	+	1	3	Стоянка АТП и СТ	5	0,000			0,000	1,4	103,90 -99,40	121,70 -152,50	11,000

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)	0,07760250000	0,03701600000	1	2,29	28,500	0,500	2,29	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01261040000	0,00601510000	1	0,19	28,500	0,500	0,19	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01048670000	0,00346180000	1	0,41	28,500	0,500	0,41	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01005380000	0,00448750000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,82263440000	0,32287270000	1	0,97	28,500	0,500	0,97	28,500	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,04885720000	0,01900880000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
2732	Керосин	0,07067780000	0,02499140000	1	0,35	28,500	0,500	0,35	28,500	0,500
6602	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	18,00 -147,00	19,00 -147,00	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)	0,00000500000	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	1,4	46,40 -77,70	52,60 -76,50	6,000

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	0,00252400000	0,00567000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500

	пересчете на железо)												
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			
6604	+	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,4	75,80 -59,30	89,60 -72,40	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)	0,01831220000	0,01471480000	1	0,54	28,500	0,500	0,54	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	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01250470000	0,00913580000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	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.

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
2	0	6603	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
2	0	601	1	0,12800000000	1	0,31	133,190	6,098	0,31	133,190	6,098
2	0	602	1	0,03413340000	1	0,28	64,920	1,668	0,27	66,097	1,716
2	0	603	1	0,06400000000	1	0,44	71,432	1,762	0,44	72,674	1,812
2	0	604	1	0,01706660000	1	0,41	35,487	1,134	0,40	36,286	1,166
2	0	6601	3	0,07760250000	1	2,29	28,500	0,500	2,29	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	0,54	28,500	0,500	0,54	28,500	0,500
Итого:				**0,33939800000**		**4,28**			**4,25**		

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
2	0	601	1	0,02080000000	1	0,03	133,190	6,098	0,03	133,190	6,098
2	0	602	1	0,00554670000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
2	0	603	1	0,01040000000	1	0,04	71,432	1,762	0,04	72,674	1,812
2	0	604	1	0,00277330000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
2	0	6601	3	0,01261040000	1	0,19	28,500	0,500	0,19	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:				**0,05515210000**		**0,35**			**0,35**		

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,00595240000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
2	0	602	1	0,00158730000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
2	0	603	1	0,00297620000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
2	0	604	1	0,00079370000	1	0,03	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2	0	6601	3	0,01048670000	1	0,41	28,500	0,500	0,41	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,00181250000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
Итого:				**0,02360880000**		**0,57**			**0,57**		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
2	0	602	1	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
2	0	603	1	0,02500000000	1	0,07	71,432	1,762	0,07	72,674	1,812
2	0	604	1	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
2	0	6601	3	0,01005380000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,00159090000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:				**0,10664470000**		**0,36**			**0,36**		

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
2	0	6602	3	0,00000500000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
Итого:				**0,00000500000**		**0,03**			**0,03**		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,12916670000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
2	0	602	1	0,03444440000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2	0	603	1	0,06458330000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2	0	604	1	0,01722220000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2	0	6601	3	0,82263440000	1	0,97	28,500	0,500	0,97	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	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
Итого:				**1,16414600000**		**1,14**			**1,14**		

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	0,00142860000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
2	0	602	1	0,00038100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2	0	603	1	0,00071430000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2	0	604	1	0,00019050000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
Итого:				**0,00271440000**		**0,06**			**0,06**		

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	0,04885720000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
Итого:				**0,04885720000**		**0,06**			**0,06**		

Вещество: 2732
Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	601	1	0,03452380000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
2	0	602	1	0,00920630000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2	0	603	1	0,01726190000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2	0	604	1	0,00460320000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2	0	6601	3	0,07067780000	1	0,35	28,500	0,500	0,35	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,01250470000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
Итого:				**0,14877770000**		**0,47**			**0,47**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6602	3	0,00183200000	1	0,09	11,400	0,500	0,09	11,400	0,500
Итого:				**0,00183200000**		**0,09**			**0,09**		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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	601	1	1325	0,00142860000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
2	0	602	1	1325	0,00038100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2	0	603	1	1325	0,00071430000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2	0	604	1	1325	0,00019050000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
Итого:					**0,00271940000**		**0,10**			**0,09**		

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	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
2	0	602	1	0330	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
2	0	603	1	0330	0,02500000000	1	0,07	71,432	1,762	0,07	72,674	1,812
2	0	604	1	0330	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
2	0	6601	3	0330	0,01005380000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	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
Итого:					**0,10664970000**		**0,39**			**0,39**		

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**		**0,08**			**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

2	0	601	1	0301	0,12800000000	1	0,31	133,190	6,098	0,31	133,190	6,098
2	0	602	1	0301	0,03413340000	1	0,28	64,920	1,668	0,27	66,097	1,716
2	0	603	1	0301	0,06400000000	1	0,44	71,432	1,762	0,44	72,674	1,812
2	0	604	1	0301	0,01706660000	1	0,41	35,487	1,134	0,40	36,286	1,166
2	0	6601	3	0301	0,07760250000	1	2,29	28,500	0,500	2,29	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	0,54	28,500	0,500	0,54	28,500	0,500
2	0	601	1	0330	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
2	0	602	1	0330	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
2	0	603	1	0330	0,02500000000	1	0,07	71,432	1,762	0,07	72,674	1,812
2	0	604	1	0330	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
2	0	6601	3	0330	0,01005380000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	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:					**0,44604270000**		**2,91**			**2,88**		

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	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
2	0	602	1	0330	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
2	0	603	1	0330	0,02500000000	1	0,07	71,432	1,762	0,07	72,674	1,812
2	0	604	1	0330	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
2	0	6601	3	0330	0,01005380000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	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:					**0,10682180000**		**0,23**			**0,23**		

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	Группа	-	Группа	-	Группа	-	Нет	Нет

	диоксид и сероводород	суммации		суммации		суммации			
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6»: Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8»: Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-900,00	-100,00	1100,00	-100,00	2000,000	1331,900	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7,00	2,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.45
2	55,00	15,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.43
3	76,00	20,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.41
4	104,00	27,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.39
5	134,00	34,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.37

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)

№	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	2,00	2,00	0,05	4,754E-04	152	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6603		0,05		4,754E-04		100,0		
2	55,00	15,00	2,00	0,05	4,624E-04	183	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6603		0,05		4,624E-04		100,0		
3	76,00	20,00	2,00	0,04	4,214E-04	195	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6603		0,04		4,214E-04		100,0		

4	104,00	27,00	2,00	0,04	3,512E-04	208	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603			0,04		3,512E-04		100,0		
5	134,00	34,00	2,00	0,03	2,811E-04	217	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603			0,03		2,811E-04		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	
2	55,00	15,00	2,00	0,67	0,134	161	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601			0,43		0,086		64,3		
	2		0	6604			0,21		0,042		31,3		
3	76,00	20,00	2,00	0,67	0,134	172	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601			0,42		0,084		62,5		
	2		0	6604			0,20		0,040		30,0		
4	104,00	27,00	2,00	0,63	0,126	185	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601			0,39		0,077		61,3		
	2		0	6604			0,16		0,033		26,0		
5	134,00	34,00	2,00	0,57	0,115	196	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601			0,35		0,071		61,7		
	2		0	6604			0,12		0,024		21,0		
1	7,00	2,00	2,00	0,56	0,112	139	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601			0,39		0,078		69,9		
	2		0	6604			0,16		0,031		27,9		

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	
2	55,00	15,00	2,00	0,05	0,022	161	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601			0,04		0,014		64,3		
	2		0	6604			0,02		0,007		31,3		
3	76,00	20,00	2,00	0,05	0,022	172	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601			0,03		0,014		62,5		
	2		0	6604			0,02		0,007		30,0		
4	104,00	27,00	2,00	0,05	0,020	185	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601			0,03		0,013		61,3		
	2		0	6604			0,01		0,005		26,0		
5	134,00	34,00	2,00	0,05	0,019	196	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601			0,03		0,012		61,7		
	2		0	6604			9,76E-03		0,004		21,0		
1	7,00	2,00	2,00	0,05	0,018	139	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

2	0	6601	0,03	0,013	69,9
2	0	6604	0,01	0,005	27,9

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	
2	55,00	15,00	2,00	0,11	0,016	159	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,08		0,012		74,2		
	2		0	6604		0,03		0,004		24,9		
3	76,00	20,00	2,00	0,11	0,016	169	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,08		0,012		74,6		
	2		0	6604		0,02		0,004		23,4		
4	104,00	27,00	2,00	0,10	0,015	181	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,08		0,011		77,9		
	2		0	6604		0,02		0,003		18,7		
1	7,00	2,00	2,00	0,09	0,014	138	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,07		0,010		76,3		
	2		0	6604		0,02		0,003		23,1		
5	134,00	34,00	2,00	0,09	0,013	193	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,07		0,010		78,8		
	2		0	6604		0,01		0,002		15,5		

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	
1	7,00	2,00	2,00	0,06	0,031	172	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,04		0,019		59,3		
	2		0	603		0,03		0,013		40,7		
2	55,00	15,00	2,00	0,06	0,030	190	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,04		0,018		60,1		
	2		0	603		0,02		0,012		39,9		
3	76,00	20,00	2,00	0,06	0,029	196	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,03		0,017		58,6		
	2		0	603		0,02		0,012		41,4		
4	104,00	27,00	2,00	0,06	0,028	204	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,03		0,016		59,3		
	2		0	603		0,02		0,011		39,8		
5	134,00	34,00	2,00	0,05	0,026	211	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,03		0,015		58,2		
	2		0	603		0,02		0,010		38,4		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7,00	2,00	2,00	1,59E-03	1,269E-05	176	4,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		1,59E-03		1,269E-05		100,0		
2	55,00	15,00	2,00	1,39E-03	1,113E-05	193	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		1,39E-03		1,113E-05		100,0		
3	76,00	20,00	2,00	1,29E-03	1,034E-05	199	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		1,29E-03		1,034E-05		100,0		
4	104,00	27,00	2,00	1,16E-03	9,243E-06	206	6,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		1,16E-03		9,243E-06		100,0		
5	134,00	34,00	2,00	1,02E-03	8,178E-06	213	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		1,02E-03		8,178E-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	
2	55,00	15,00	2,00	0,23	1,157	158	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,19		0,948		82,0		
	2		0	6604		0,04		0,205		17,7		
3	76,00	20,00	2,00	0,23	1,142	168	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,19		0,956		83,7		
	2		0	6604		0,04		0,180		15,8		
4	104,00	27,00	2,00	0,21	1,053	179	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,18		0,917		87,1		
	2		0	6604		0,03		0,127		12,0		
1	7,00	2,00	2,00	0,20	0,992	139	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,17		0,827		83,4		
	2		0	6604		0,03		0,158		15,9		
5	134,00	34,00	2,00	0,19	0,943	190	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,17		0,854		90,5		
	2		0	6604		0,02		0,078		8,2		

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	
1	7,00	2,00	2,00	0,02	3,877E-04	152	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		0,02		3,877E-04		100,0		
2	55,00	15,00	2,00	0,02	3,770E-04	183	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		2		0	6603			0,02		3,770E-04		100,0	
3	76,00	20,00	2,00	0,02	3,436E-04	195	0,70	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	6603			0,02		3,436E-04		100,0	
4	104,00	27,00	2,00	0,01	2,863E-04	208	0,80	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	6603			0,01		2,863E-04		100,0	
5	134,00	34,00	2,00	0,01	2,292E-04	217	0,80	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	6603			0,01		2,292E-04		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	
1	7,00	2,00	2,00	8,53E-03	0,002	152	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	6603			8,53E-03		0,002		100,0	
2	55,00	15,00	2,00	8,29E-03	0,002	183	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	6603			8,29E-03		0,002		100,0	
3	76,00	20,00	2,00	7,56E-03	0,002	195	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	6603			7,56E-03		0,002		100,0	
4	104,00	27,00	2,00	6,30E-03	0,001	208	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	6603			6,30E-03		0,001		100,0	
5	134,00	34,00	2,00	5,04E-03	0,001	217	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	6603			5,04E-03		0,001		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	
1	7,00	2,00	2,00	0,02	8,994E-04	172	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	601			0,01		5,335E-04		59,3	
		2		0	603			7,32E-03		3,658E-04		40,7	
2	55,00	15,00	2,00	0,02	8,616E-04	190	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	601			0,01		5,177E-04		60,1	
		2		0	603			6,88E-03		3,439E-04		39,9	
3	76,00	20,00	2,00	0,02	8,323E-04	196	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	601			9,75E-03		4,876E-04		58,6	
		2		0	603			6,89E-03		3,447E-04		41,4	
4	104,00	27,00	2,00	0,02	7,876E-04	204	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	601			9,43E-03		4,713E-04		59,8	
		2		0	603			6,33E-03		3,163E-04		40,2	
5	134,00	34,00	2,00	0,01	7,288E-04	211	5,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2		0	601			8,82E-03		4,410E-04		60,5	

2	0	603	5,76E-03	2,878E-04	39,5	

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	
3	76,00	20,00	2,00	0,01	0,057	166	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6601	0,01	0,057	100,0							
2	55,00	15,00	2,00	0,01	0,056	158	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6601	0,01	0,056	100,0							
4	104,00	27,00	2,00	0,01	0,056	177	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6601	0,01	0,056	100,0							
5	134,00	34,00	2,00	0,01	0,051	188	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6601	0,01	0,051	100,0							
1	7,00	2,00	2,00	9,88E-03	0,049	140	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6601	9,88E-03	0,049	100,0							

Вещество: 2732
Керосин

№	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	55,00	15,00	2,00	0,09	0,110	159	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6601	0,07	0,081	73,8							
2	0	6604	0,02	0,028	25,4							
3	76,00	20,00	2,00	0,09	0,108	169	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6601	0,07	0,080	74,4							
2	0	6604	0,02	0,026	23,9							
4	104,00	27,00	2,00	0,08	0,099	181	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6601	0,06	0,077	77,9							
2	0	6604	0,02	0,019	19,2							
1	7,00	2,00	2,00	0,08	0,093	138	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6601	0,06	0,071	75,9							
2	0	6604	0,02	0,022	23,6							
5	134,00	34,00	2,00	0,07	0,088	192	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6601	0,06	0,071	80,5							
2	0	6604	0,01	0,013	15,0							

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	
1	7,00	2,00	2,00	4,65E-03	0,005	176	4,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	0	6602	4,65E-03	0,005	100,0							

2	55,00	15,00	2,00	4,08E-03	0,004	193	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		4,08E-03			0,004		100,0		
3	76,00	20,00	2,00	3,79E-03	0,004	199	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		3,79E-03			0,004		100,0		
4	104,00	27,00	2,00	3,39E-03	0,003	206	6,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		3,39E-03			0,003		100,0		
5	134,00	34,00	2,00	3,00E-03	0,003	213	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		3,00E-03			0,003		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	
1	7,00	2,00	2,00	2,41E-03	7,237E-04	152	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		2,41E-03			7,237E-04		100,0		
2	55,00	15,00	2,00	2,35E-03	7,038E-04	183	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		2,35E-03			7,038E-04		100,0		
3	76,00	20,00	2,00	2,14E-03	6,414E-04	195	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		2,14E-03			6,414E-04		100,0		
4	104,00	27,00	2,00	1,78E-03	5,345E-04	208	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		1,78E-03			5,345E-04		100,0		
5	134,00	34,00	2,00	1,43E-03	4,278E-04	217	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6603		1,43E-03			4,278E-04		100,0		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7,00	2,00	2,00	0,02	-	173	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,01			0,000		57,1		
	2		0	603		6,85E-03			0,000		35,5		
2	55,00	15,00	2,00	0,02	-	190	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,01			0,000		56,0		
	2		0	603		6,88E-03			0,000		37,2		
3	76,00	20,00	2,00	0,02	-	197	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,01			0,000		56,7		
	2		0	603		6,51E-03			0,000		36,5		
4	104,00	27,00	2,00	0,02	-	204	5,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		9,47E-03			0,000		56,3		
	2		0	603		6,27E-03			0,000		37,3		
5	134,00	34,00	2,00	0,02	-	211	5,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	8,82E-03	0,000	56,8
2	0	603	5,76E-03	0,000	37,0

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7,00	2,00	2,00	0,06	-	172	5,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,04	0,000	58,1
2	0	603	0,03	0,000	39,9

2	55,00	15,00	2,00	0,06	-	190	5,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,04	0,000	58,9
2	0	603	0,02	0,000	39,1

3	76,00	20,00	2,00	0,06	-	197	5,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,04	0,000	59,6
2	0	603	0,02	0,000	38,3

4	104,00	27,00	2,00	0,06	-	204	5,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,03	0,000	58,2
2	0	603	0,02	0,000	39,0

5	134,00	34,00	2,00	0,05	-	211	5,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,03	0,000	57,2
2	0	603	0,02	0,000	37,8

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	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	2,00	2,00	0,03	-	152	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6603	0,03	0,000	100,0

2	55,00	15,00	2,00	0,03	-	183	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6603	0,03	0,000	100,0

3	76,00	20,00	2,00	0,02	-	195	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6603	0,02	0,000	100,0

4	104,00	27,00	2,00	0,02	-	208	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6603	0,02	0,000	100,0

5	134,00	34,00	2,00	0,02	-	217	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6603	0,02	0,000	100,0

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	
3	76,00	20,00	2,00	0,44	-	172	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,28	0,000	62,4
2	0	6604	0,13	0,000	29,5

2	55,00	15,00	2,00	0,44	-	161	0,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,28	0,000	64,4
2	0	6604	0,14	0,000	30,8

4	104,00	27,00	2,00	0,42	-	186	0,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,24	0,000	58,3
2	0	6604	0,11	0,000	26,3

5	134,00	34,00	2,00	0,38	-	197	0,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,23	0,000	58,9
2	0	6604	0,08	0,000	21,2

1	7,00	2,00	2,00	0,37	-	139	0,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	6601	0,25	0,000	68,8
2	0	6604	0,10	0,000	28,0

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	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	76,00	20,00	2,00	0,04	-	196	5,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,02	0,000	51,1
2	0	603	0,01	0,000	38,1

2	55,00	15,00	2,00	0,04	-	189	5,40	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,02	0,000	53,2
2	0	603	0,01	0,000	39,9

1	7,00	2,00	2,00	0,03	-	172	5,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	601	0,02	0,000	59,3
2	0	603	0,01	0,000	40,7

4	104,00	27,00	2,00	0,03	-	204	2,70	-	-	-	-	-	4

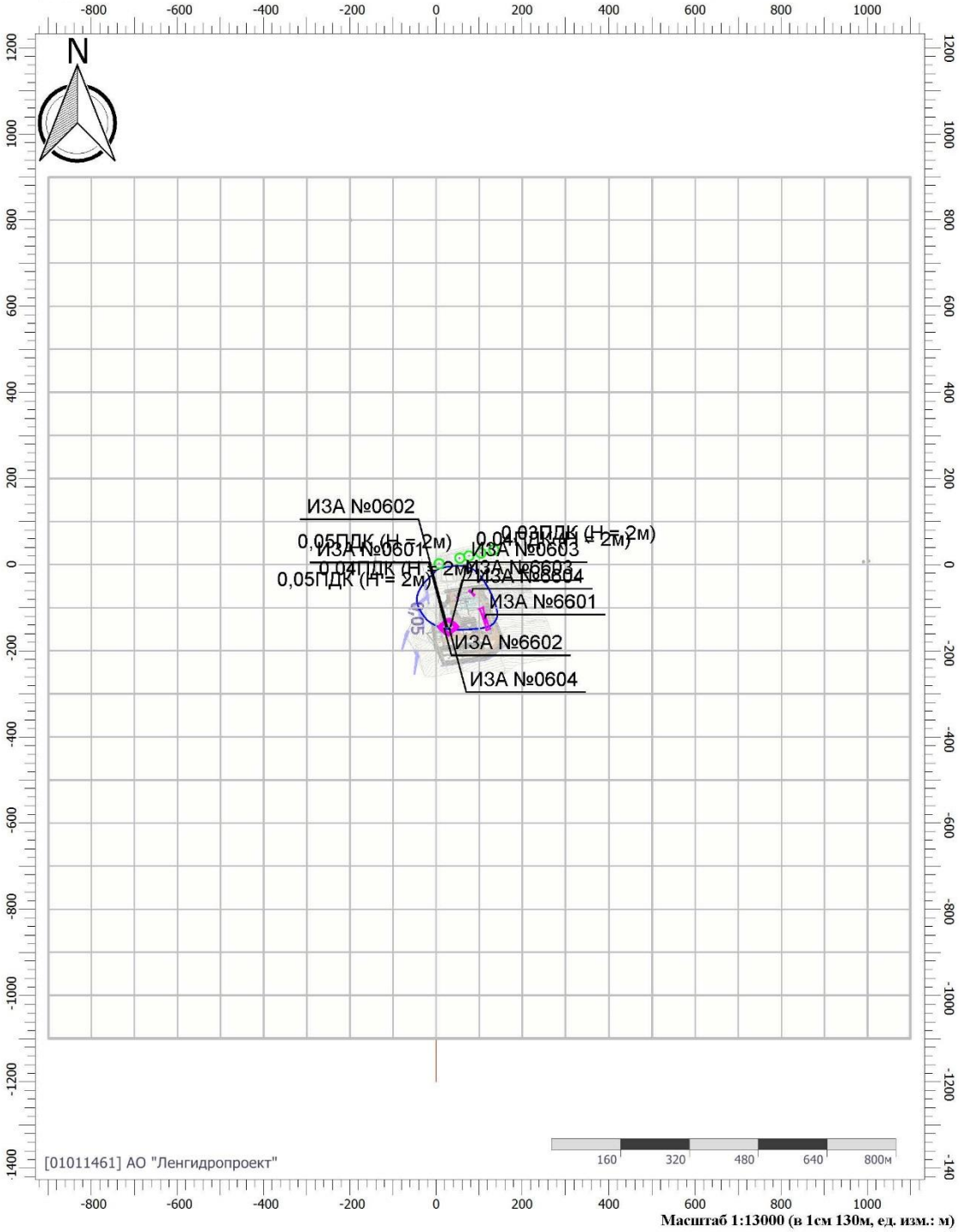
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	603	0,02	0,000	48,7
2	0	601	0,01	0,000	35,1

5	134,00	34,00	2,00	0,03	-	211	2,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	0	603	0,02	0,000	48,6
2	0	601	0,01	0,000	34,5

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , 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

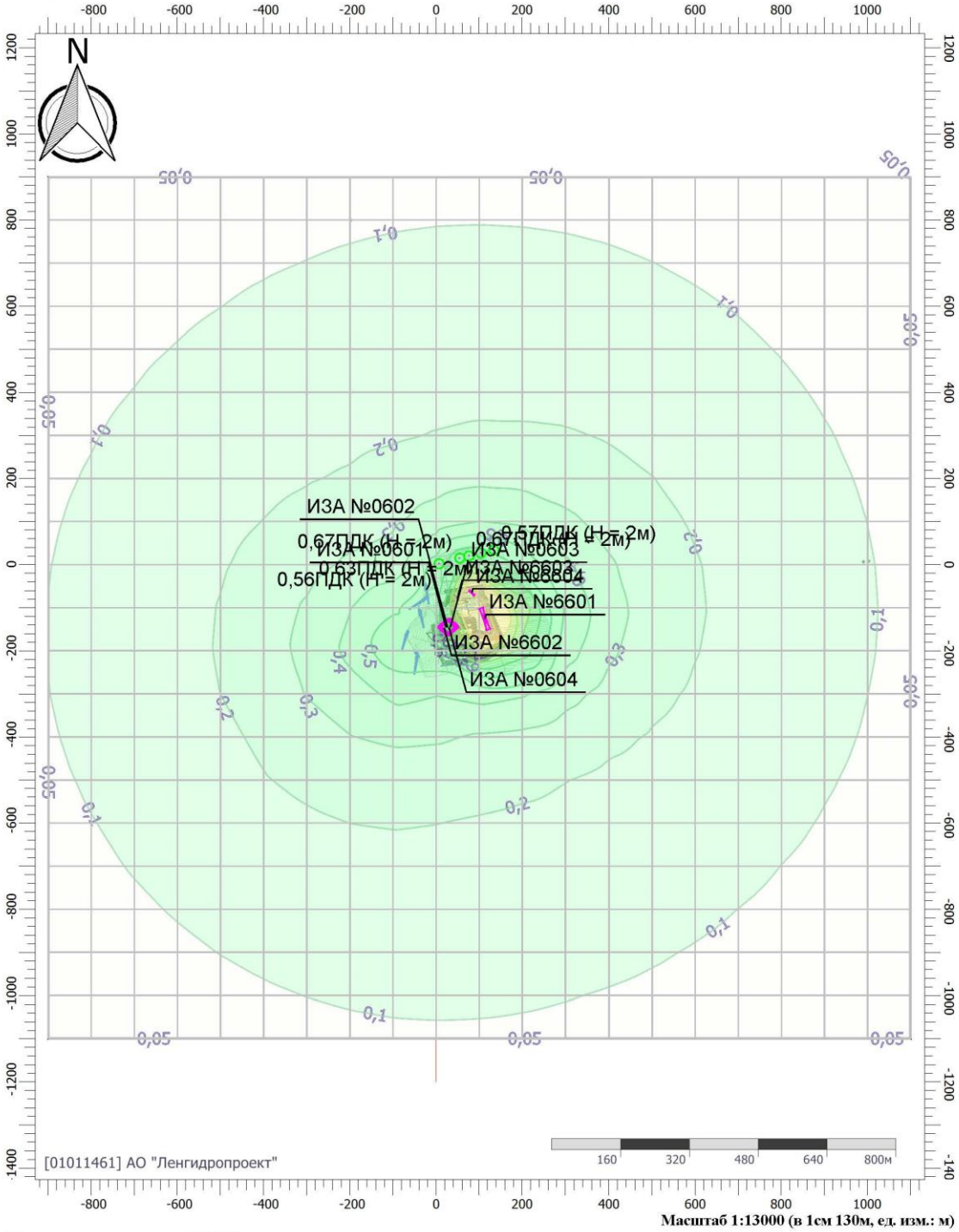


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

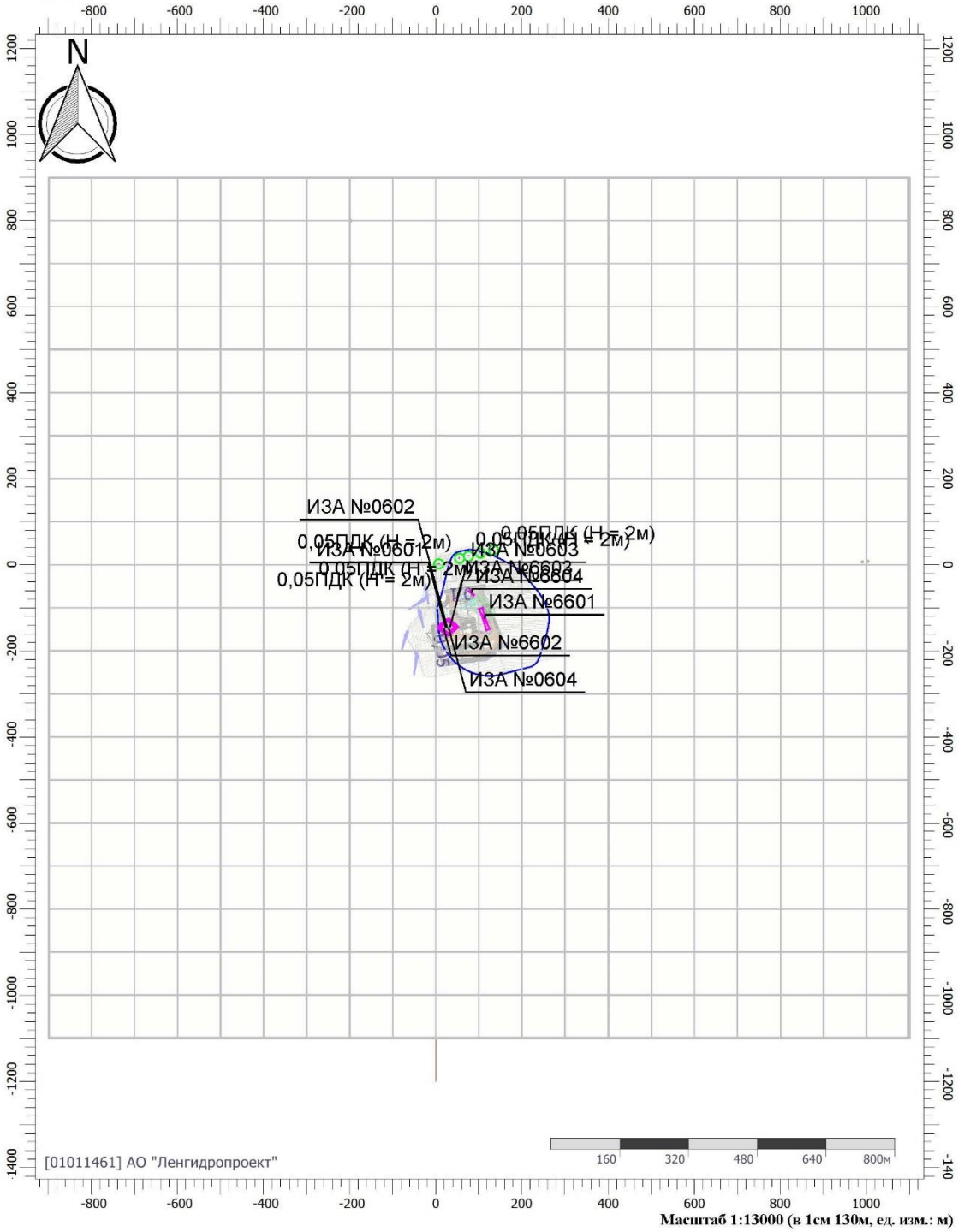


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

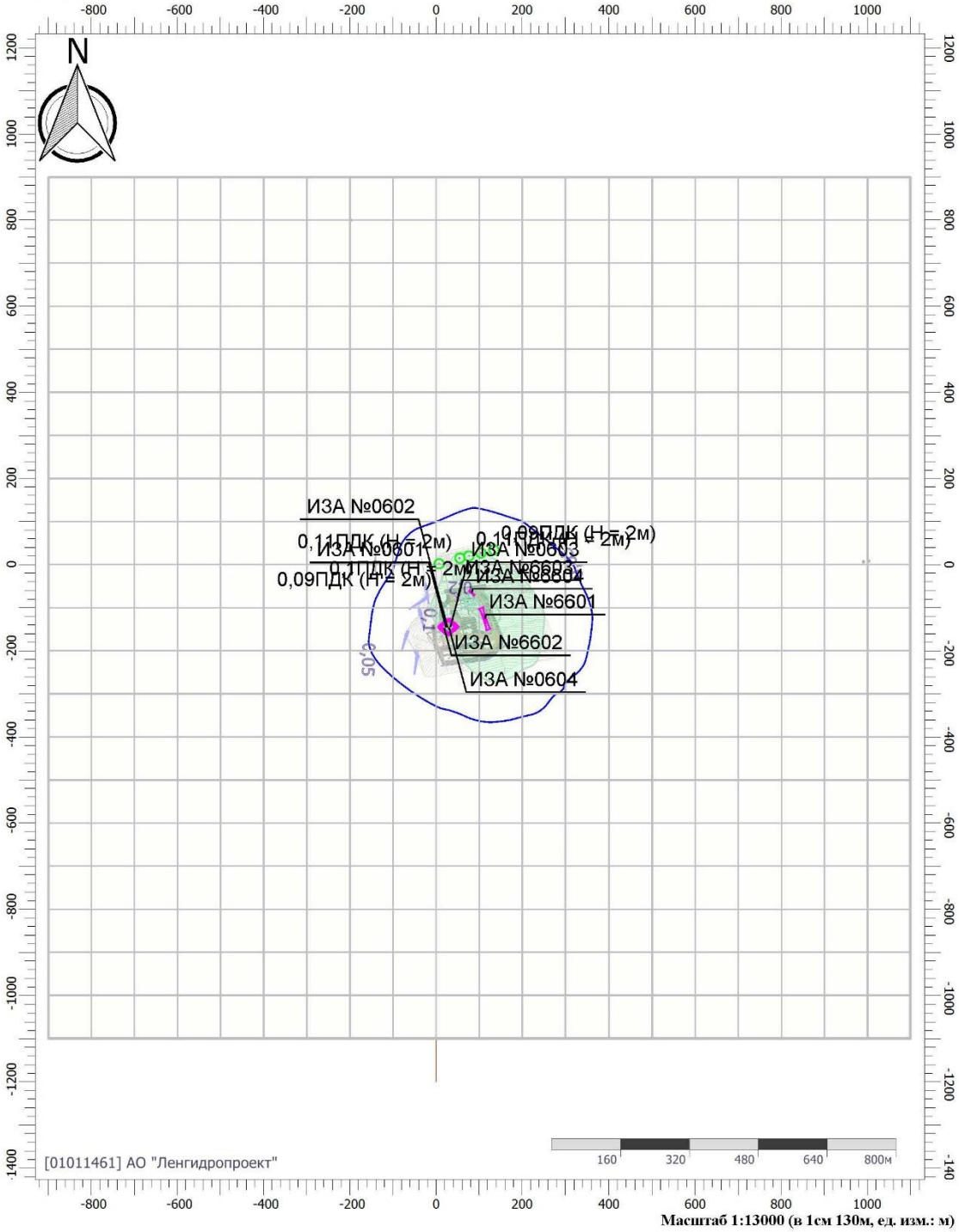


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

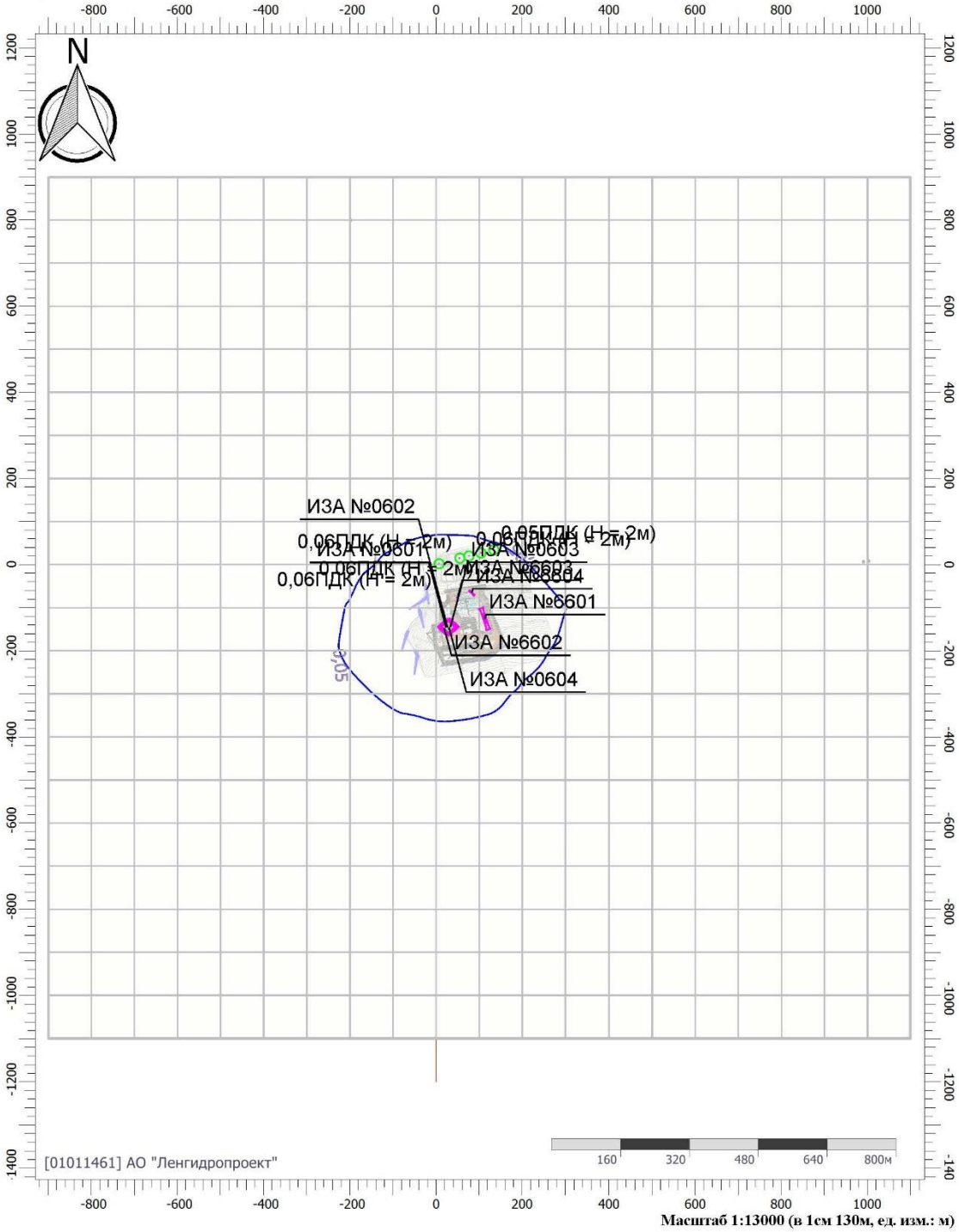


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



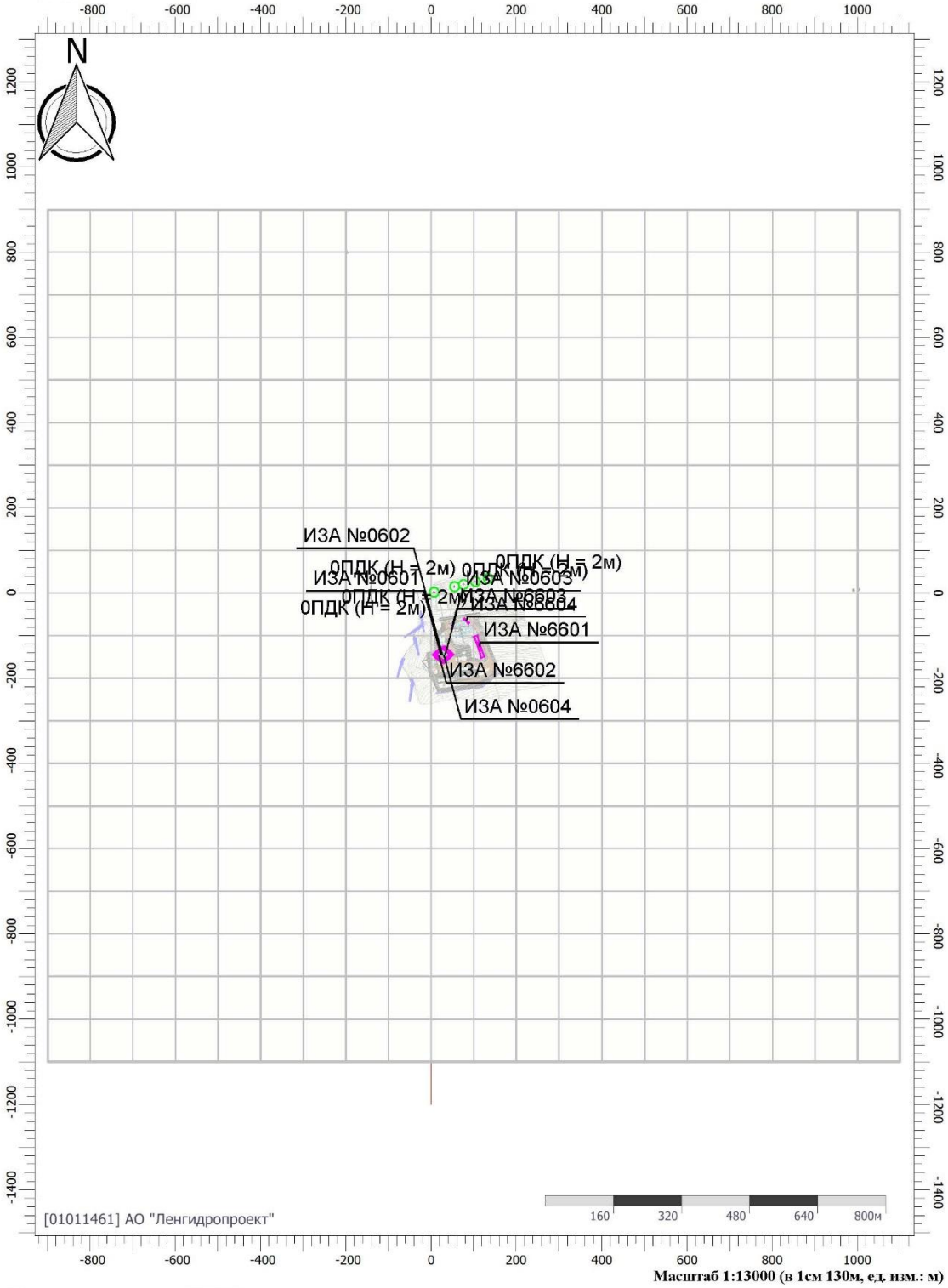
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

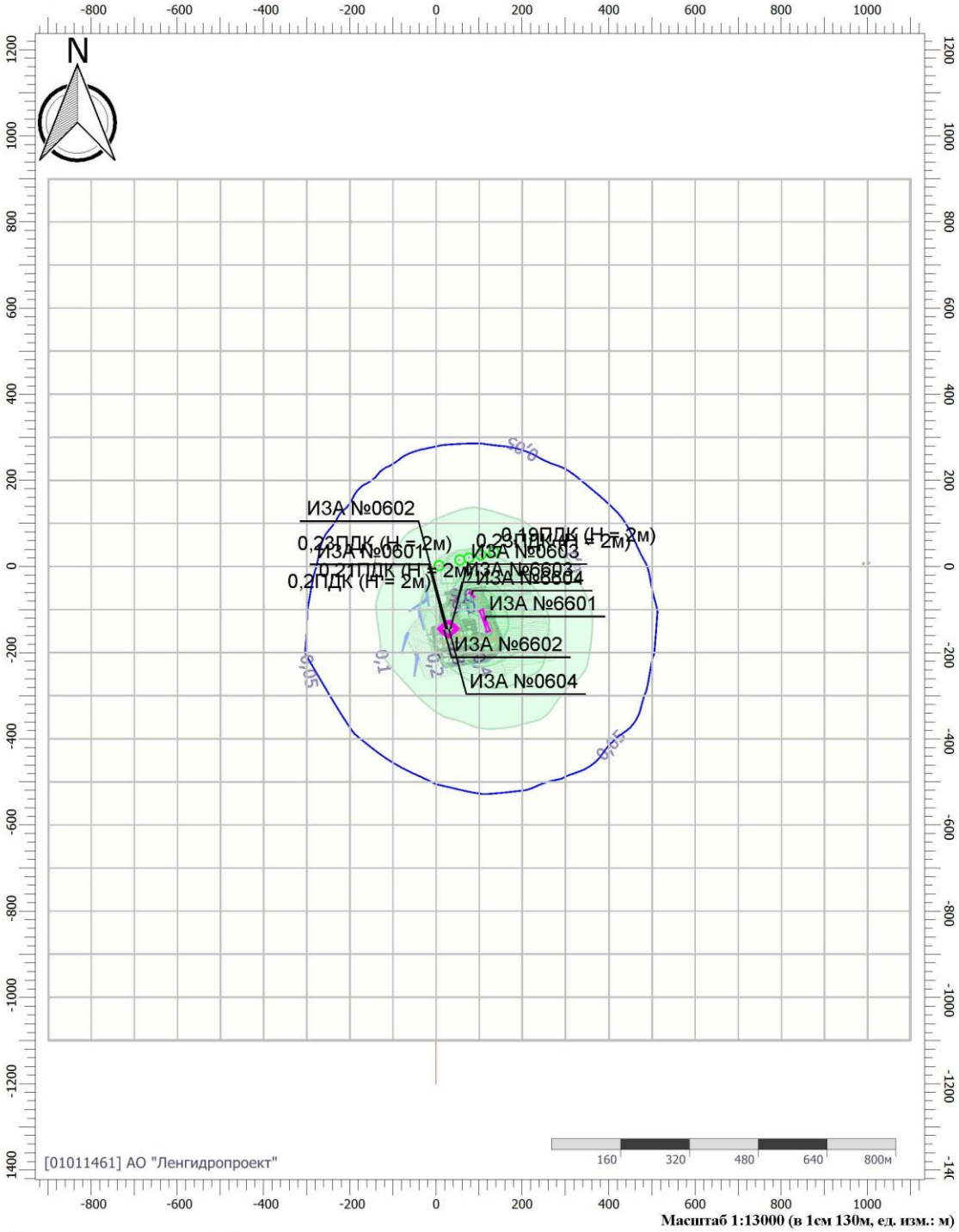


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

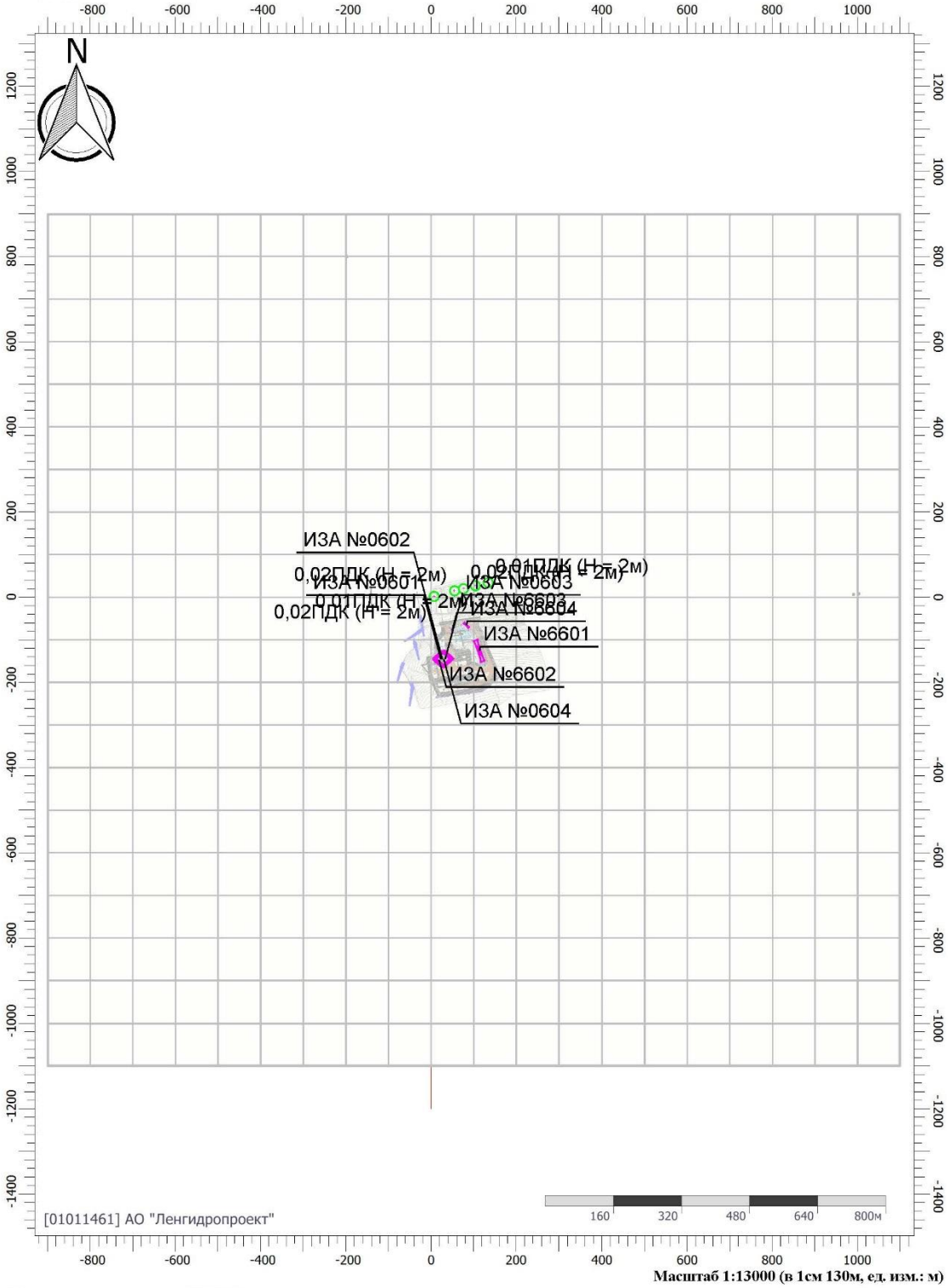


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

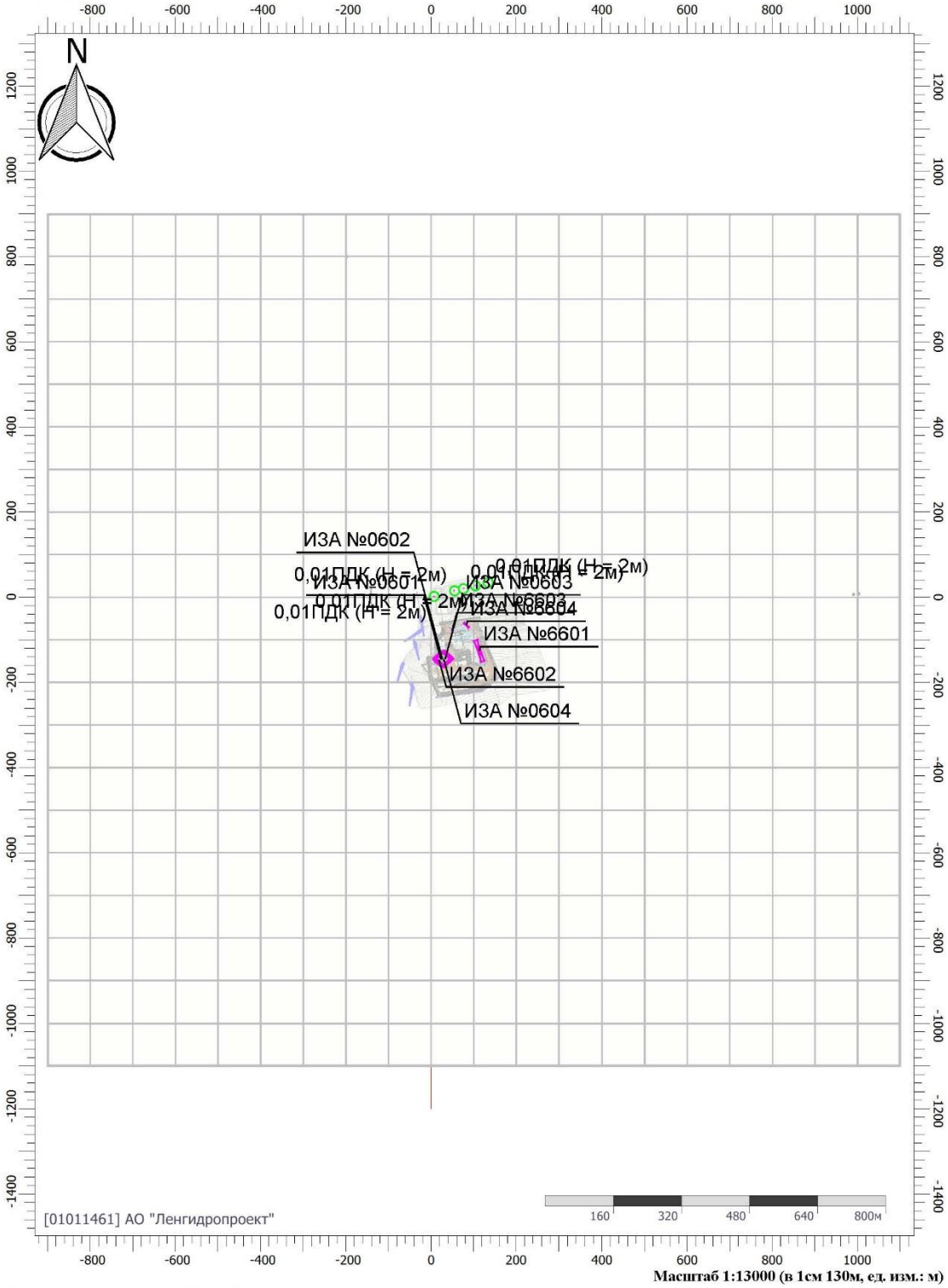


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

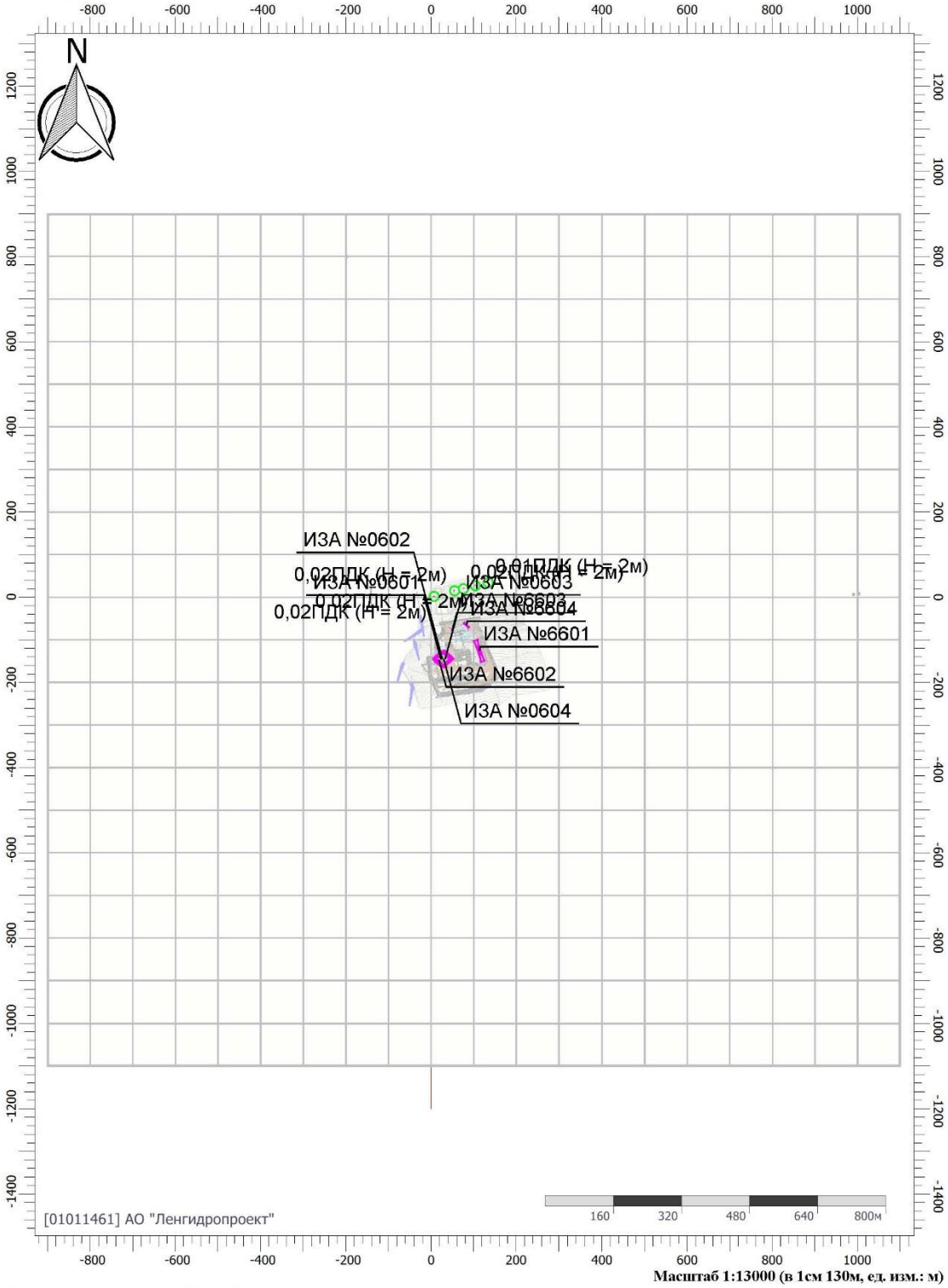


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

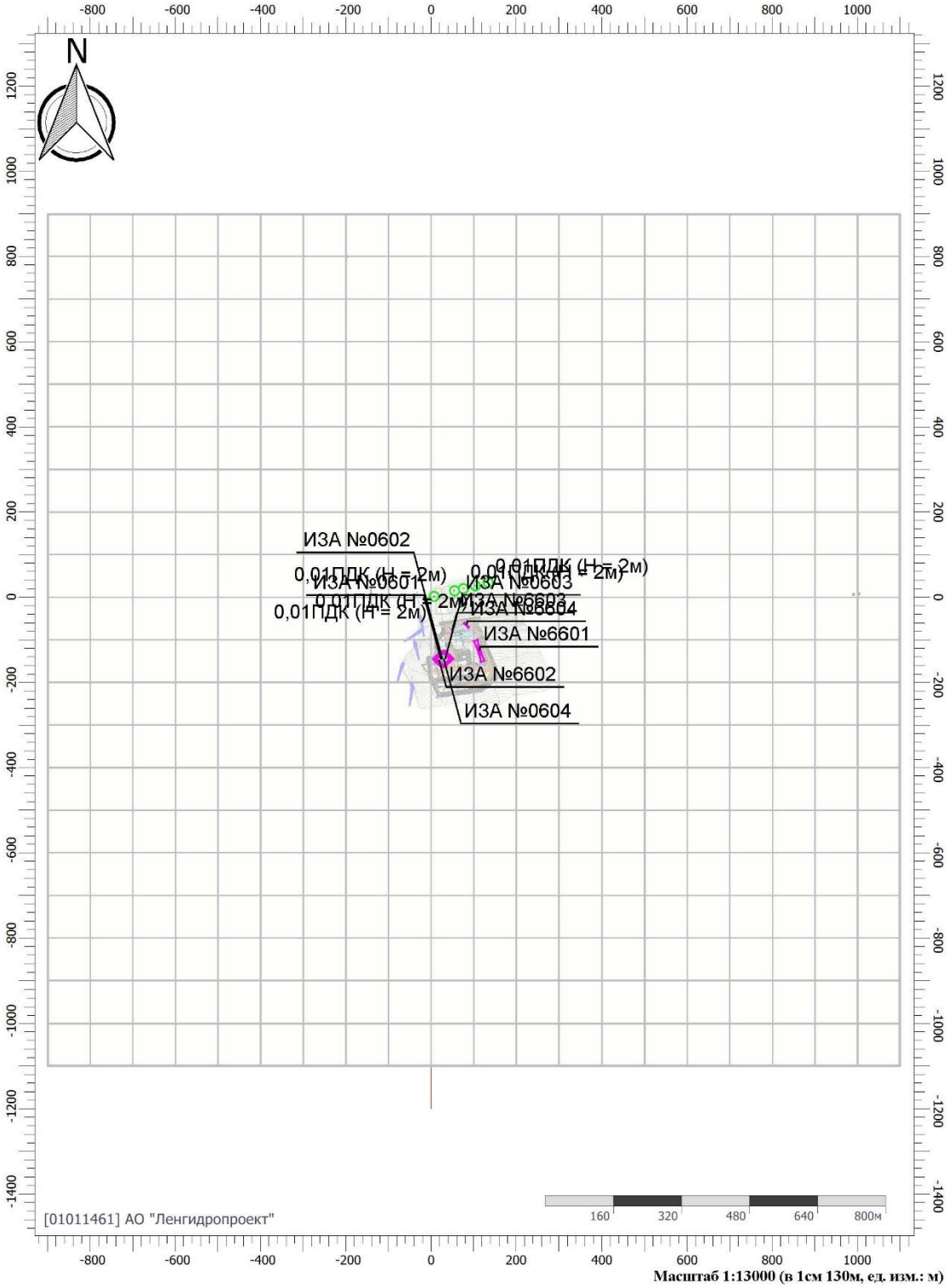


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

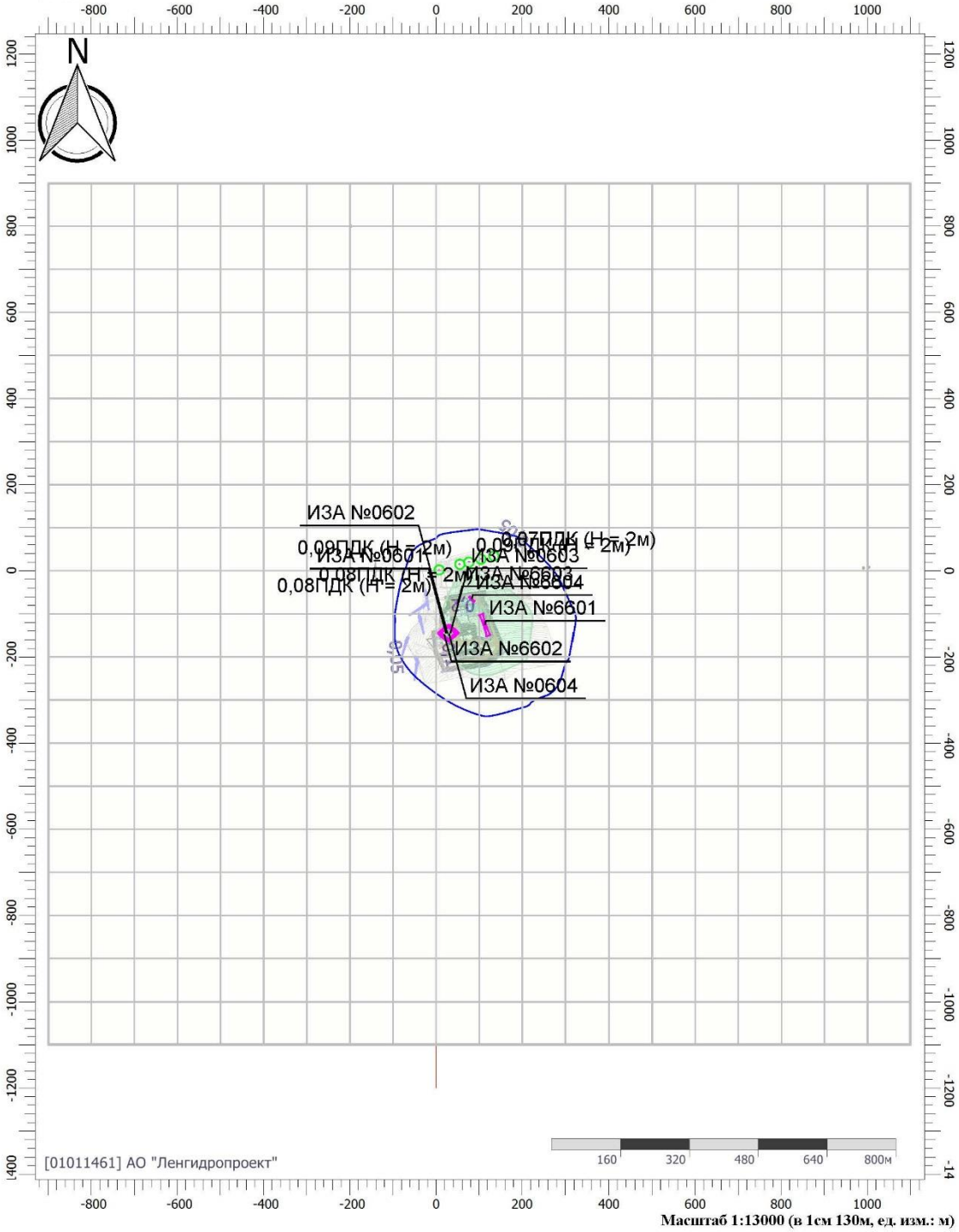
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



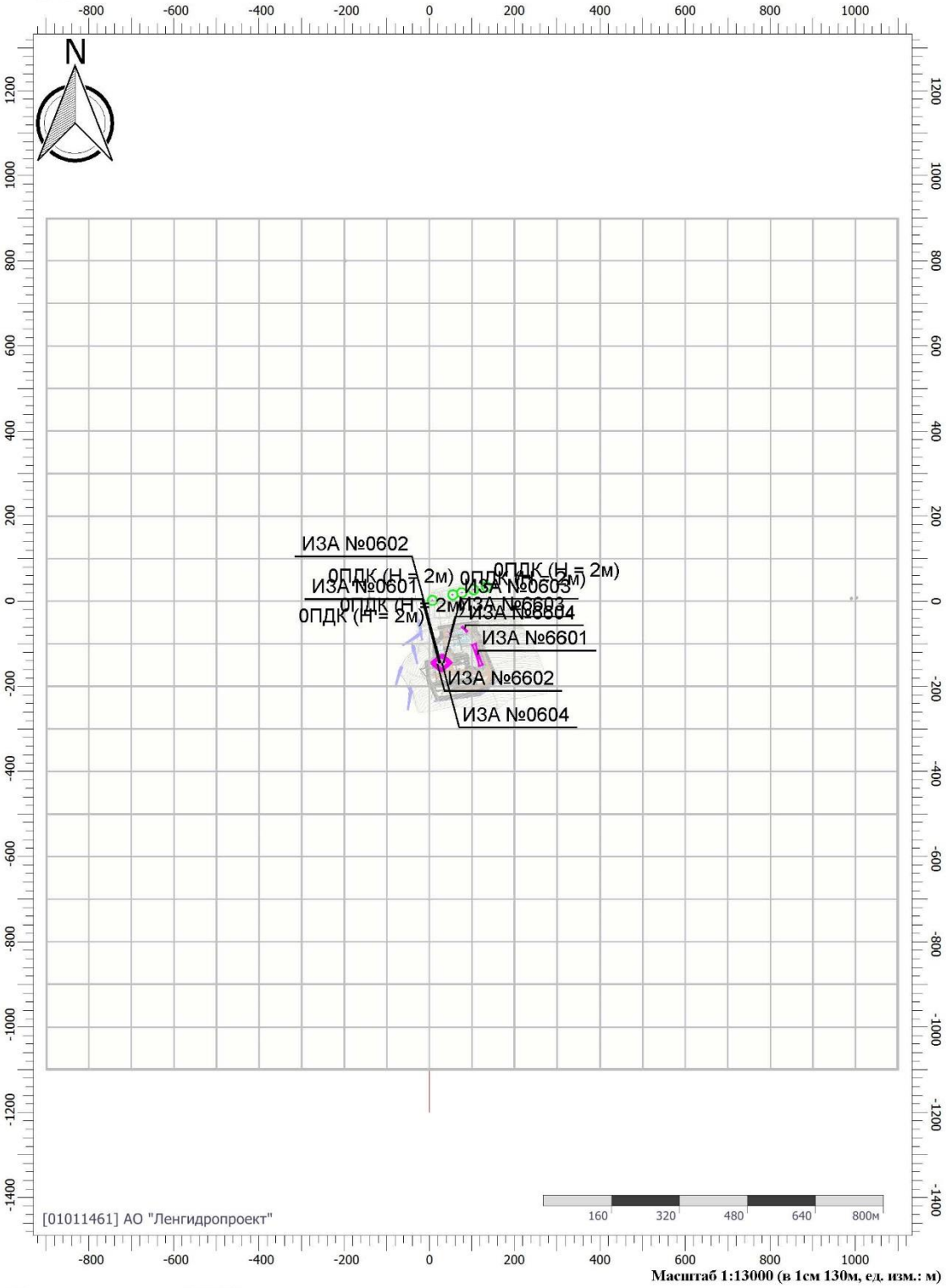
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

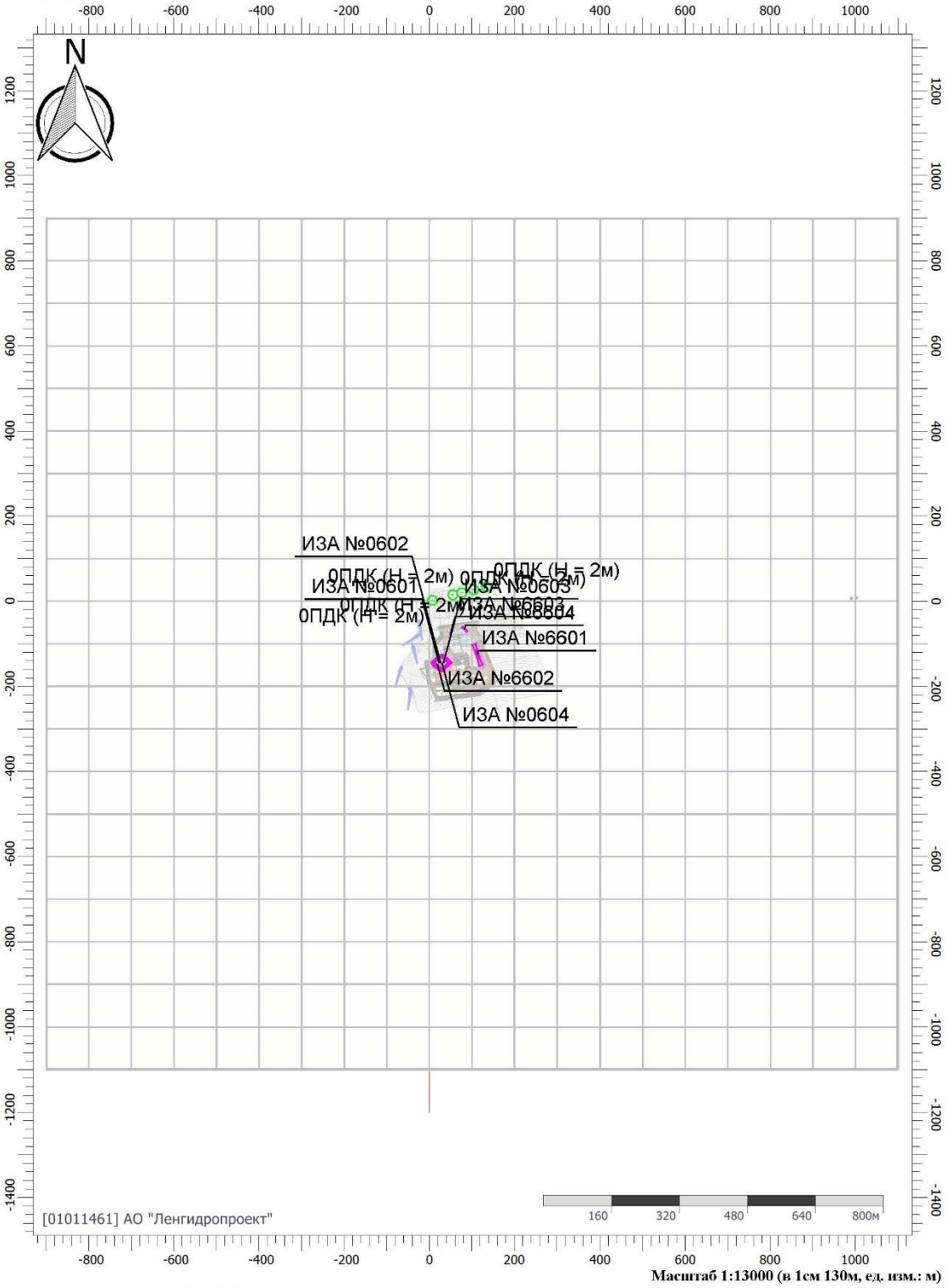
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

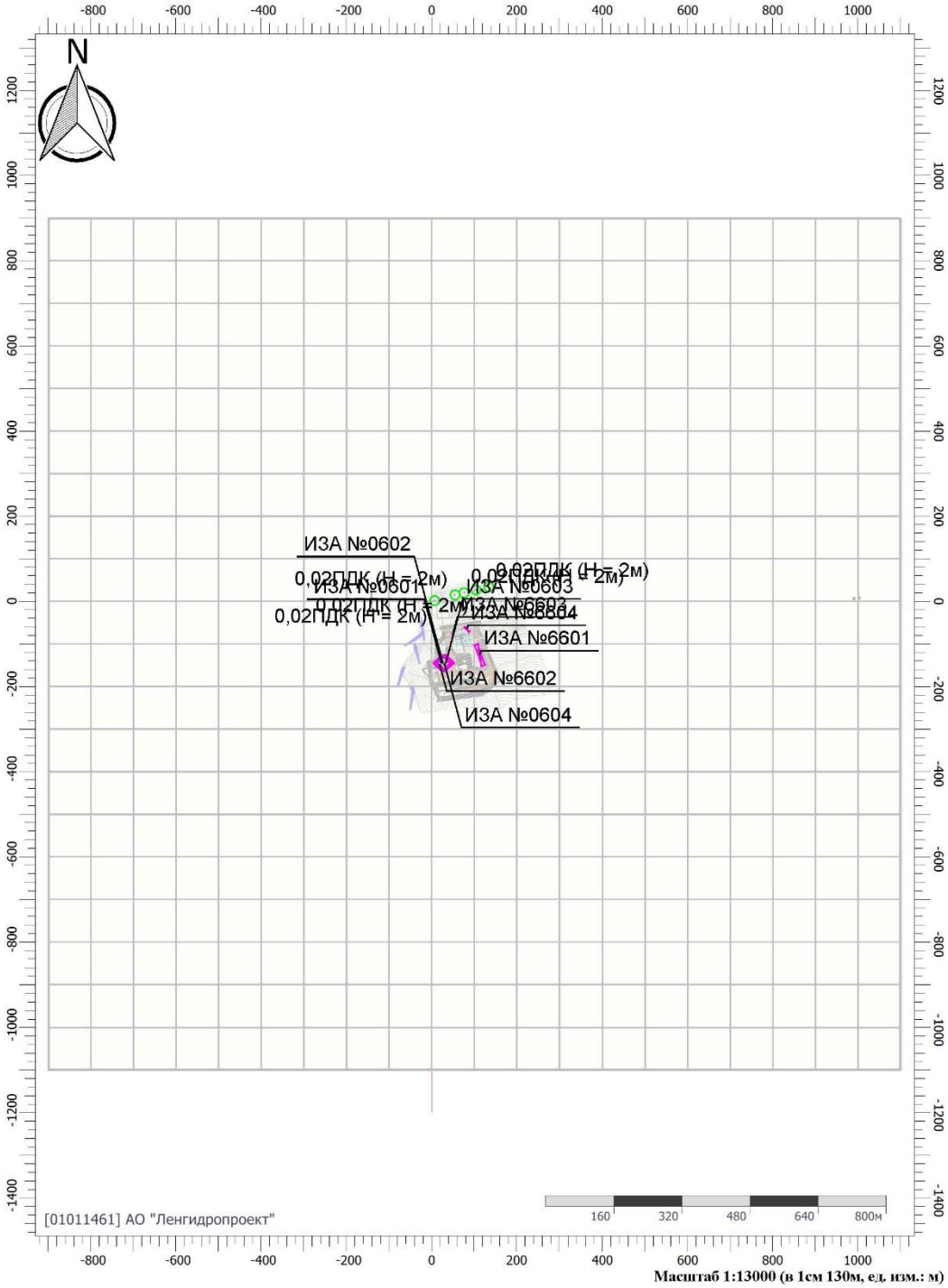
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

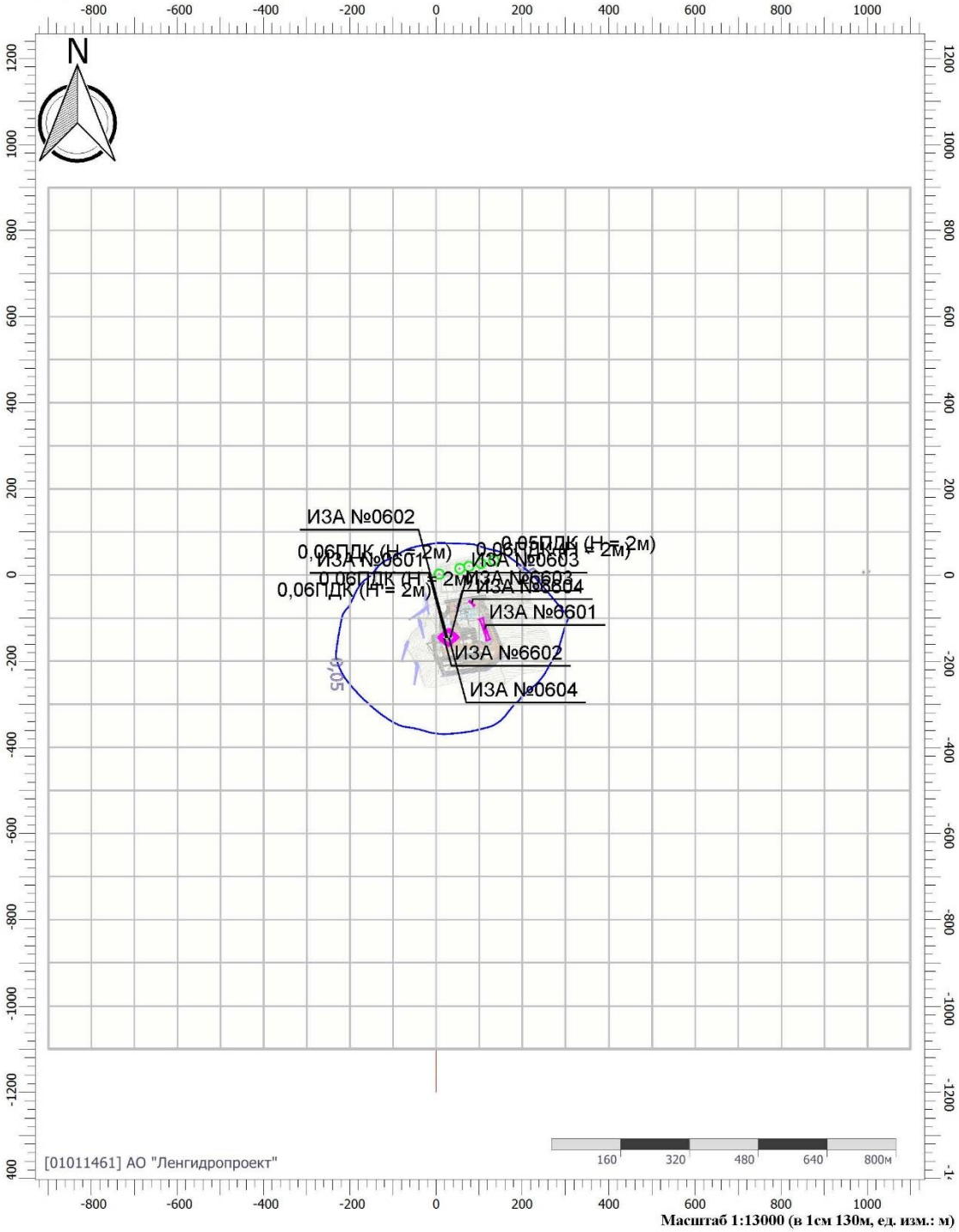
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



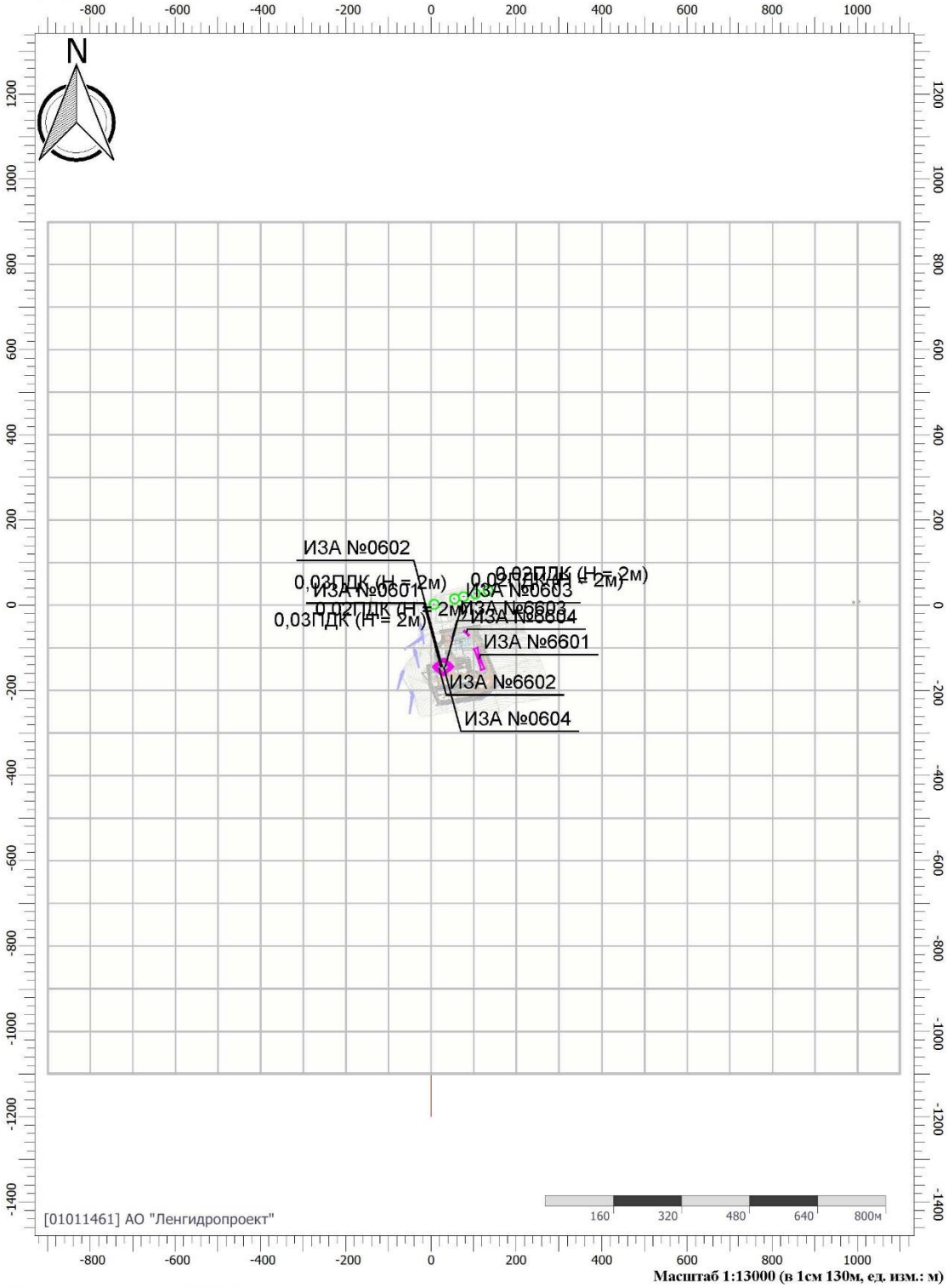
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

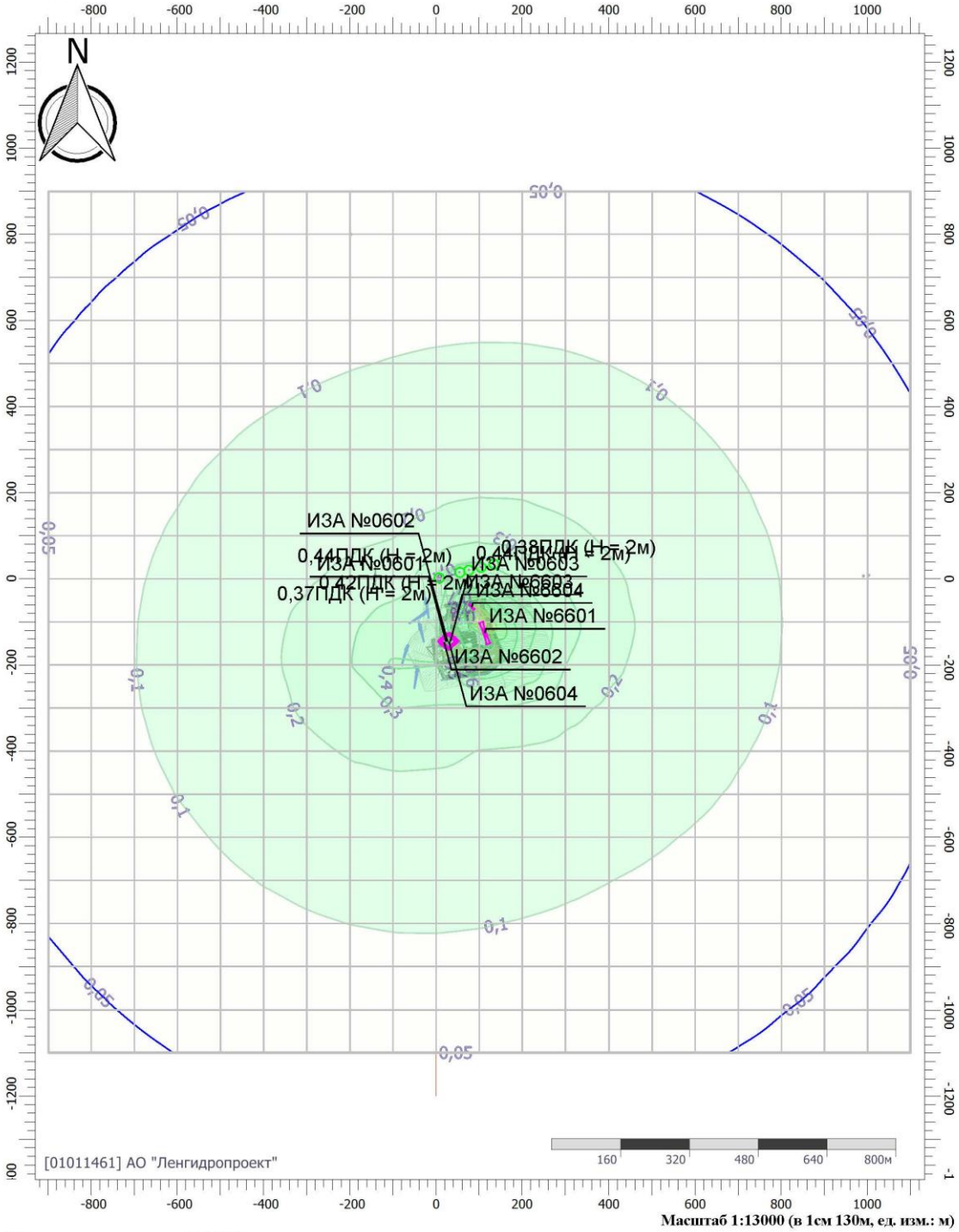


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

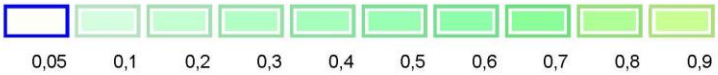
Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

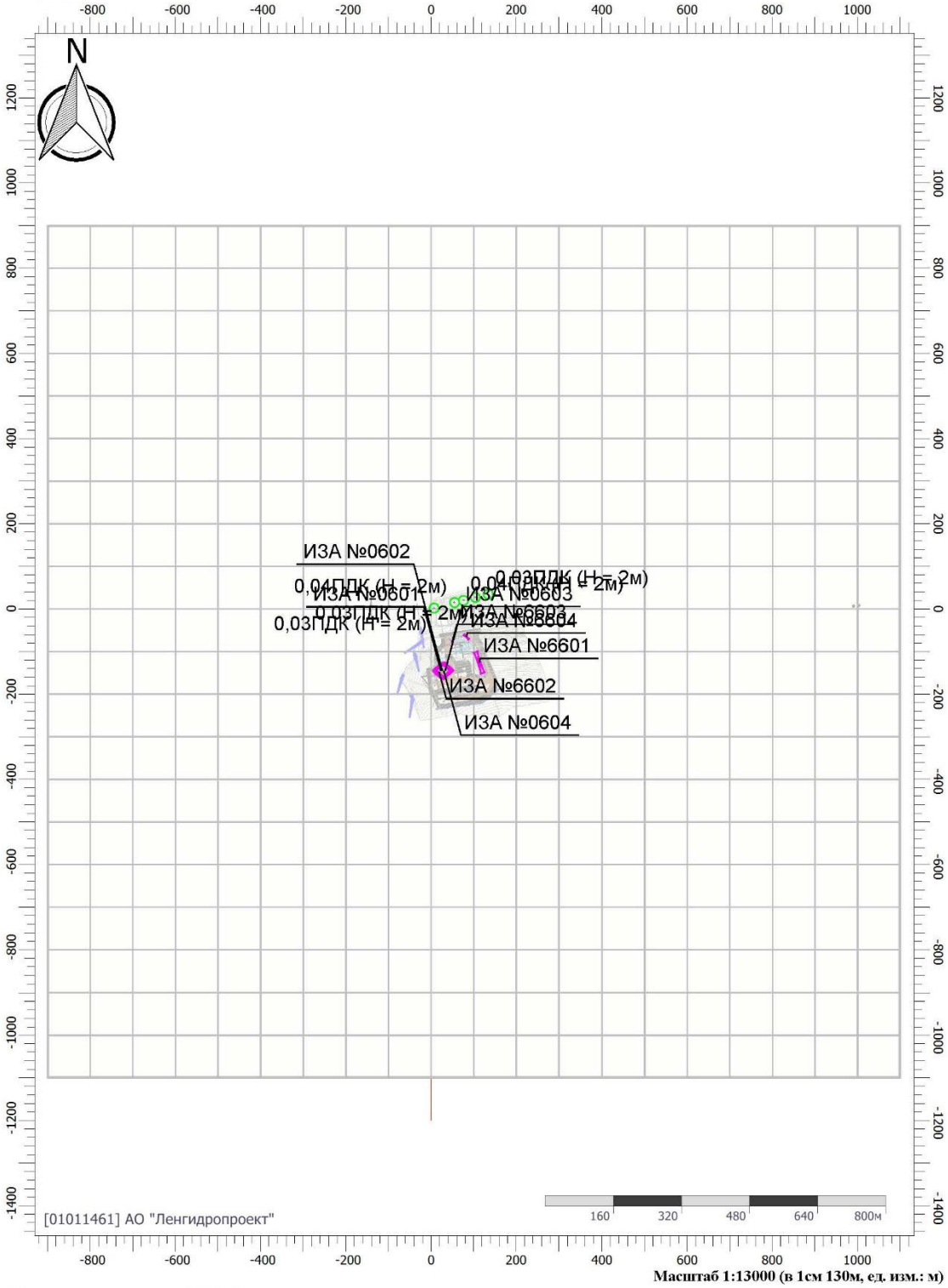


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

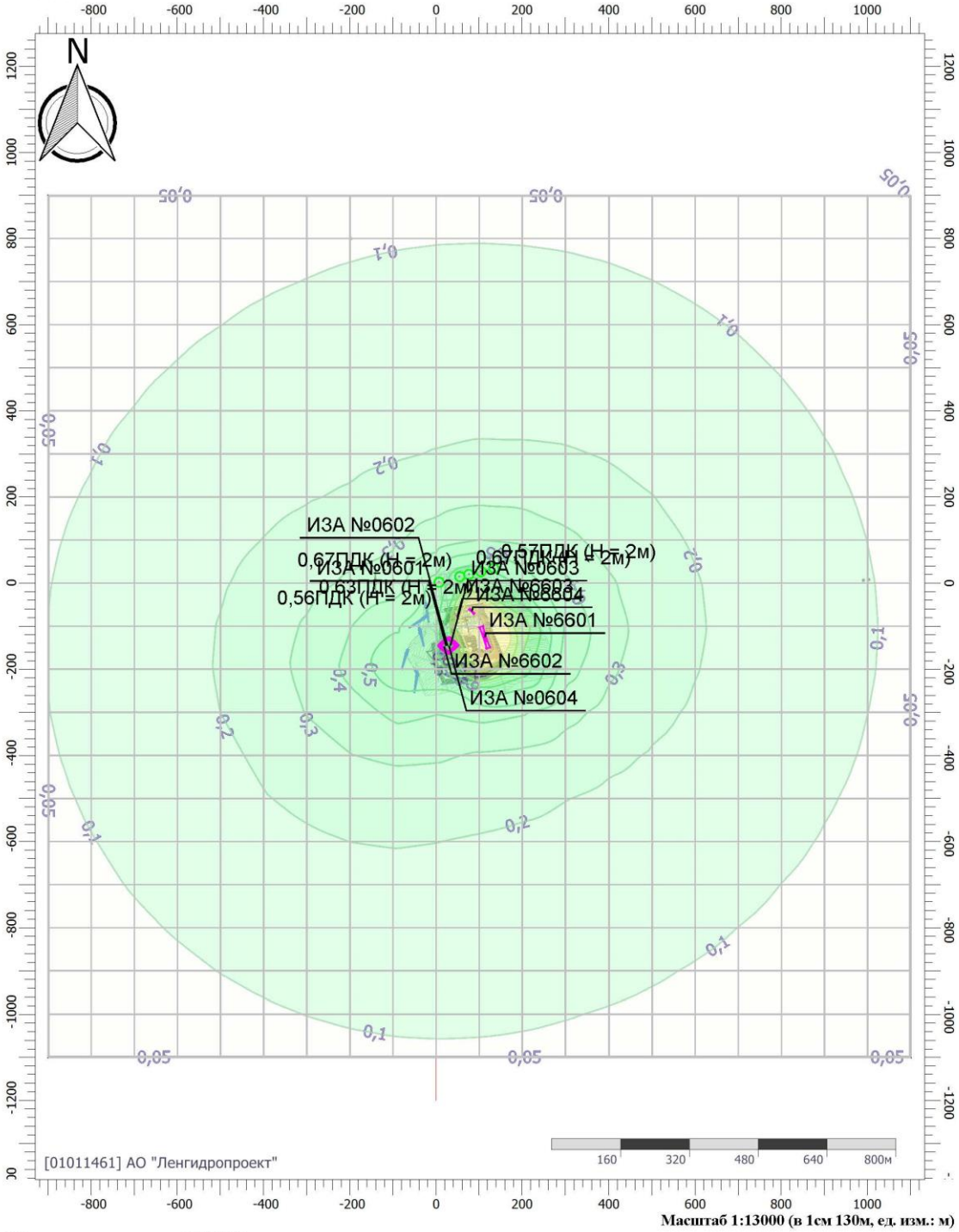


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:45 - 30.06.2022 16:45] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета №2.2 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО «Ленгидропроект»
ВИД: 6, Период строительства (ВВП в пос.Терней)
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел	Координаты X1, (м) Y1, (м)	Координаты X2, (м) Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 2, № цеха: 0													
601	+	1	1	ДЭС-200	5	0,100	0,837	106,608	400,000	1,4	23,00 -146,00		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)	0,12800000000	1,73529600000	1	0,31	133,190	6,098	0,31	133,190	6,098
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02080000000	0,28198600000	1	0,03	133,190	6,098	0,03	133,190	6,098
0328	Углерод (Сажа)	0,00595240000	0,07746900000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098

0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,05000000000	0,67785000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098			
0337	Углерод оксид	0,12916670000	1,76241000000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098			
0703	Бенз/а/пирен	0,00000014300	0,00000213000	1	0,00	133,190	6,098	0,00	133,190	6,098			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00142860000	0,01936700000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098			
2732	Керосин	0,03452380000	0,46481100000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098			

602		1	1	ДЭС-200 (резерв)	5	0,100	0,223	28,429	400,000	1,4	26,50		0,000
											-146,00		

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)	0,03413340000	0,00185600000	1	0,28	64,920	1,668	0,27	66,097	1,716
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00554670000	0,00030200000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0328	Углерод (Сажа)	0,00158730000	0,00008300000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01333330000	0,00072500000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
0337	Углерод оксид	0,03444440000	0,00188500000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003800	0,00000000200	1	0,00	64,920	1,668	0,00	66,097	1,716
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00038100000	0,00002100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2732	Керосин	0,00920630000	0,00049700000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716

603	+	1	1	ДЭС-100	5	0,100	0,263	33,480	400,000	1,4	33,00		0,000
											-145,00		

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)	0,06400000000	0,54579200000	1	0,44	71,432	1,762	0,44	72,674	1,812
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01040000000	0,08869100000	1	0,04	71,432	1,762	0,04	72,674	1,812
0328	Углерод (Сажа)	0,00297620000	0,02436600000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02500000000	0,21320000000	1	0,07	71,432	1,762	0,07	72,674	1,812
0337	Углерод оксид	0,06458330000	0,55432000000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
0703	Бенз/а/пирен	0,00000007100	0,00000067000	1	0,00	71,432	1,762	0,00	72,674	1,812
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00071430000	0,00609100000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2732	Керосин	0,01726190000	0,14619400000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812

604		1	1	ДЭС-100 (резерв)	5	0,100	0,070	8,928	400,000	1,4	29,70		0,000
											-145,50		

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)	0,01706660000	0,00058900000	1	0,41	35,487	1,134	0,40	36,286	1,166
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00277330000	0,00009600000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
0328	Углерод (Сажа)	0,00079370000	0,00002600000	1	0,03	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00666670000	0,00023000000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
0337	Углерод оксид	0,01722220000	0,00059800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0703	Бенз/а/пирен	0,00000001900	0,00000000100	1	0,00	35,487	1,134	0,00	36,286	1,166
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00019050000	0,00000700000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2732	Керосин	0,00460320000	0,00015800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166

6601	+	1	3	Стоянка АТП и СТ	5	0,000			0,000	1,4	103,90	121,70	11,000
											-99,40	-152,50	

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)	0,07760250000	0,03701600000	1	2,29	28,500	0,500	2,29	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01261040000	0,00601510000	1	0,19	28,500	0,500	0,19	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01048670000	0,00346180000	1	0,41	28,500	0,500	0,41	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01005380000	0,00448750000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,82263440000	0,32287270000	1	0,97	28,500	0,500	0,97	28,500	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,04885720000	0,01900880000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
2732	Керосин	0,07067780000	0,02499140000	1	0,35	28,500	0,500	0,35	28,500	0,500

6602	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	18,00	19,00	1,000
											-147,00	-147,00	

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	5	0,000			0,000	1,4	46,40	52,60	6,000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

				сборки опор							-77,70	-76,50	

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

6604	+	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,4	75,80 -59,30	89,60 -72,40	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)	0,01831220000	0,01471480000	1	0,54	28,500	0,500	0,54	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	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01250470000	0,00913580000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	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.

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	0,12800000000	1,73529600000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,03413340000	0,00185600000	0,00000000000
2	0	603	1	1	0,06400000000	0,54579200000	0,00000000000
2	0	604	1	1	0,01706660000	0,00058900000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,07760250000	0,03701600000	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:					**0,339398**	**2,3358998**	**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	0,02080000000	0,28198600000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,00554670000	0,00030200000	0,00000000000
2	0	603	1	1	0,01040000000	0,08869100000	0,00000000000
2	0	604	1	1	0,00277330000	0,00009600000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,01261040000	0,00601510000	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:					**0,0551521**	**0,3795842**	**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	0,00595240000	0,07746900000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,00158730000	0,00008300000	0,00000000000
2	0	603	1	1	0,00297620000	0,02436600000	0,00000000000
2	0	604	1	1	0,00079370000	0,00002600000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,01048670000	0,00346180000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,00181250000	0,00124840000	0,00000000000
Итого:					**0,0236088**	**0,1066542**	**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	0,05000000000	0,67785000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,01333330000	0,00072500000	0,00000000000
2	0	603	1	1	0,02500000000	0,21320000000	0,00000000000
2	0	604	1	1	0,00666670000	0,00023000000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,01005380000	0,00448750000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,00159090000	0,00147470000	0,00000000000
Итого:					**0,1066447**	**0,8979672**	**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
Итого:					**5E-006**	**3E-005**	**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	0,12916670000	1,76241000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,03444440000	0,00188500000	0,00000000000
2	0	603	1	1	0,06458330000	0,55432000000	0,00000000000
2	0	604	1	1	0,01722220000	0,00059800000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,82263440000	0,32287270000	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:					**1,164146**	**2,7160845**	**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	0,00000014300	0,00000213000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,00000003800	0,00000000200	0,00000000000
2	0	603	1	1	0,00000007100	0,00000067000	0,00000000000
2	0	604	1	1	0,00000001900	0,00000000100	0,00000000000
Итого:					**2,71E-007**	**2,803E-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	0,00142860000	0,01936700000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,00038100000	0,00002100000	0,00000000000
2	0	603	1	1	0,00071430000	0,00609100000	0,00000000000
2	0	604	1	1	0,00019050000	0,00000700000	0,00000000000
Итого:					**0,0027144**	**0,025486**	**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	0,04885720000	0,01900880000	0,00000000000
Итого:					**0,0488572**	**0,0190088**	**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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-900,00	-100,00	1100,00	-100,00	2000,000	1331,900	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7,00	2,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.45
2	55,00	15,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.43
3	76,00	20,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.41
4	104,00	27,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.39
5	134,00	34,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.37

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)

№	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	2,00	2,00	0,01	5,540E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6603		0,01		5,540E-04		100,0		
2	55,00	15,00	2,00	0,01	5,389E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	2		0	6603		0,01		5,389E-04	100,0			
3	76,00	20,00	2,00	0,01	4,907E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		0,01		4,907E-04	100,0			
4	104,00	27,00	2,00	0,01	4,087E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		0,01		4,087E-04	100,0			
5	134,00	34,00	2,00	8,17E-03	3,269E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		8,17E-03		3,269E-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	
1	7,00	2,00	2,00	0,95	4,767E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		0,95		4,767E-05	100,0			
2	55,00	15,00	2,00	0,93	4,637E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		0,93		4,637E-05	100,0			
3	76,00	20,00	2,00	0,84	4,222E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		0,84		4,222E-05	100,0			
4	104,00	27,00	2,00	0,70	3,517E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		0,70		3,517E-05	100,0			
5	134,00	34,00	2,00	0,56	2,813E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		0,56		2,813E-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	
2	55,00	15,00	2,00	0,50	0,020	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6601		0,22		0,009	45,2			
	2		0	603		0,11		0,004	22,2			
3	76,00	20,00	2,00	0,50	0,020	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6601		0,23		0,009	46,2			
	2		0	603		0,11		0,004	21,3			
1	7,00	2,00	2,00	0,48	0,019	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6601		0,17		0,007	35,4			
	2		0	601		0,13		0,005	27,1			
4	104,00	27,00	2,00	0,47	0,019	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6601		0,22		0,009	47,3			
	2		0	603		0,10		0,004	20,8			
5	134,00	34,00	2,00	0,43	0,017	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6601		0,21		0,008	48,2			

2		0	603		0,09			0,004		20,8		

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	
2	55,00	15,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,02			0,001		45,2	
	2		0	603		0,01			7,165E-04		22,2	
3	76,00	20,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,02			0,001		46,2	
	2		0	603		0,01			6,866E-04		21,3	
1	7,00	2,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,02			0,001		35,4	
	2		0	601		0,01			8,442E-04		27,1	
4	104,00	27,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,02			0,001		47,3	
	2		0	603		0,01			6,374E-04		20,8	
5	134,00	34,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,02			0,001		48,2	
	2		0	603		9,67E-03			5,802E-04		20,8	

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	
3	76,00	20,00	2,00	0,08	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,05			0,001		63,4	
	2		0	6604		0,02			4,146E-04		21,3	
2	55,00	15,00	2,00	0,08	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,05			0,001		62,6	
	2		0	6604		0,02			4,180E-04		21,5	
4	104,00	27,00	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,05			0,001		64,7	
	2		0	6604		0,01			3,740E-04		20,1	
1	7,00	2,00	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,04			0,001		61,2	
	2		0	6604		0,01			3,602E-04		20,6	
5	134,00	34,00	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,04			0,001		66,0	
	2		0	6604		0,01			3,098E-04		18,3	

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	
1	7,00	2,00	2,00	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,04		0,002		41,0		
	2		0	603		0,04		0,002		36,9		
2	55,00	15,00	2,00	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,04		0,002		39,6		
	2		0	603		0,03		0,002		35,6		
3	76,00	20,00	2,00	0,09	0,005	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,04		0,002		39,3		
	2		0	603		0,03		0,002		35,1		
4	104,00	27,00	2,00	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,03		0,002		39,1		
	2		0	603		0,03		0,002		34,6		
5	134,00	34,00	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,03		0,002		39,2		
	2		0	603		0,03		0,001		34,2		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7,00	2,00	2,00	6,36E-04	1,272E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		6,36E-04		1,272E-06		100,0		
2	55,00	15,00	2,00	5,57E-04	1,115E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		5,57E-04		1,115E-06		100,0		
3	76,00	20,00	2,00	5,17E-04	1,034E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		5,17E-04		1,034E-06		100,0		
4	104,00	27,00	2,00	4,62E-04	9,248E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		4,62E-04		9,248E-07		100,0		
5	134,00	34,00	2,00	4,10E-04	8,204E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6602		4,10E-04		8,204E-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	
3	76,00	20,00	2,00	0,04	0,125	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,03		0,097		77,4		
	2		0	6604		7,09E-03		0,021		17,0		
2	55,00	15,00	2,00	0,04	0,124	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	2		0	6601		0,03		0,095	76,8			
	2		0	6604		7,15E-03		0,021	17,3			
4	104,00	27,00	2,00	0,04	0,120	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6601		0,03		0,095	78,5			
	2		0	6604		6,39E-03		0,019	15,9			
1	7,00	2,00	2,00	0,04	0,110	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6601		0,03		0,084	76,3			
	2		0	6604		6,16E-03		0,018	16,8			
5	134,00	34,00	2,00	0,04	0,110	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6601		0,03		0,088	79,9			
	2		0	6604		5,30E-03		0,016	14,5			

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	
1	7,00	2,00	2,00	7,77E-03	3,887E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		7,77E-03		3,887E-05	100,0			
2	55,00	15,00	2,00	7,56E-03	3,781E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		7,56E-03		3,781E-05	100,0			
3	76,00	20,00	2,00	6,89E-03	3,443E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		6,89E-03		3,443E-05	100,0			
4	104,00	27,00	2,00	5,74E-03	2,868E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		5,74E-03		2,868E-05	100,0			
5	134,00	34,00	2,00	4,59E-03	2,294E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		4,59E-03		2,294E-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	
1	7,00	2,00	2,00	5,70E-03	1,710E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		5,70E-03		1,710E-04	100,0			
2	55,00	15,00	2,00	5,55E-03	1,664E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		5,55E-03		1,664E-04	100,0			
3	76,00	20,00	2,00	5,05E-03	1,515E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		5,05E-03		1,515E-04	100,0			
4	104,00	27,00	2,00	4,21E-03	1,262E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		4,21E-03		1,262E-04	100,0			
5	134,00	34,00	2,00	3,36E-03	1,009E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		0	6603		3,36E-03		1,009E-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	
1	7,00	2,00	2,00	0,01	1,099E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		5,80E-03		5,804E-09		52,8		
	2		0	603		5,19E-03		5,187E-09		47,2		
2	55,00	15,00	2,00	0,01	1,041E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		5,50E-03		5,501E-09		52,8		
	2		0	603		4,91E-03		4,909E-09		47,2		
3	76,00	20,00	2,00	0,01	1,002E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		5,30E-03		5,305E-09		53,0		
	2		0	603		4,71E-03		4,713E-09		47,0		
4	104,00	27,00	2,00	9,38E-03	9,377E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		4,99E-03		4,989E-09		53,2		
	2		0	603		4,39E-03		4,388E-09		46,8		
5	134,00	34,00	2,00	8,64E-03	8,639E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		4,62E-03		4,625E-09		53,5		
	2		0	603		4,01E-03		4,015E-09		46,5		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7,00	2,00	2,00	0,04	1,102E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,02		5,798E-05		52,6		
	2		0	603		0,02		5,219E-05		47,4		
2	55,00	15,00	2,00	0,03	1,043E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,02		5,495E-05		52,7		
	2		0	603		0,02		4,939E-05		47,3		
3	76,00	20,00	2,00	0,03	1,004E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,02		5,300E-05		52,8		
	2		0	603		0,02		4,741E-05		47,2		
4	104,00	27,00	2,00	0,03	9,399E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,02		4,985E-05		53,0		
	2		0	603		0,01		4,415E-05		47,0		
5	134,00	34,00	2,00	0,03	8,659E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	601		0,02		4,620E-05		53,4		
	2		0	603		0,01		4,039E-05		46,6		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый)

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

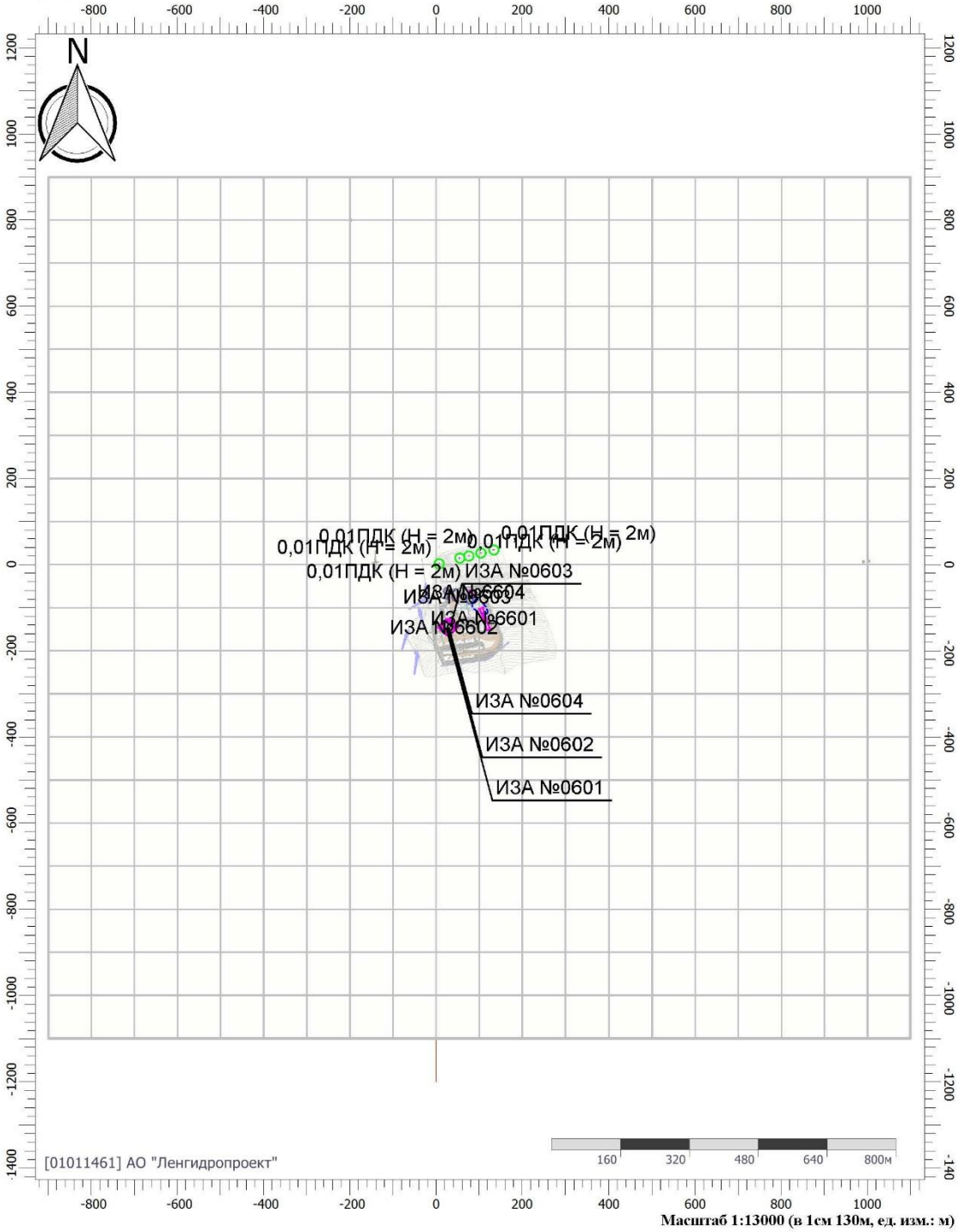
	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	76,00	20,00	2,00	3,84E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		3,84E-03			0,006		100,0	
2	55,00	15,00	2,00	3,78E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		3,78E-03			0,006		100,0	
4	104,00	27,00	2,00	3,74E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		3,74E-03			0,006		100,0	
5	134,00	34,00	2,00	3,47E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		3,47E-03			0,005		100,0	
1	7,00	2,00	2,00	3,33E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		3,33E-03			0,005		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	
1	7,00	2,00	2,00	7,26E-04	7,256E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6603		7,26E-04			7,256E-05		100,0	
2	55,00	15,00	2,00	7,06E-04	7,058E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6603		7,06E-04			7,058E-05		100,0	
3	76,00	20,00	2,00	6,43E-04	6,427E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6603		6,43E-04			6,427E-05		100,0	
4	104,00	27,00	2,00	5,35E-04	5,353E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6603		5,35E-04			5,353E-05		100,0	
5	134,00	34,00	2,00	4,28E-04	4,282E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6603		4,28E-04			4,282E-05		100,0	

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , 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

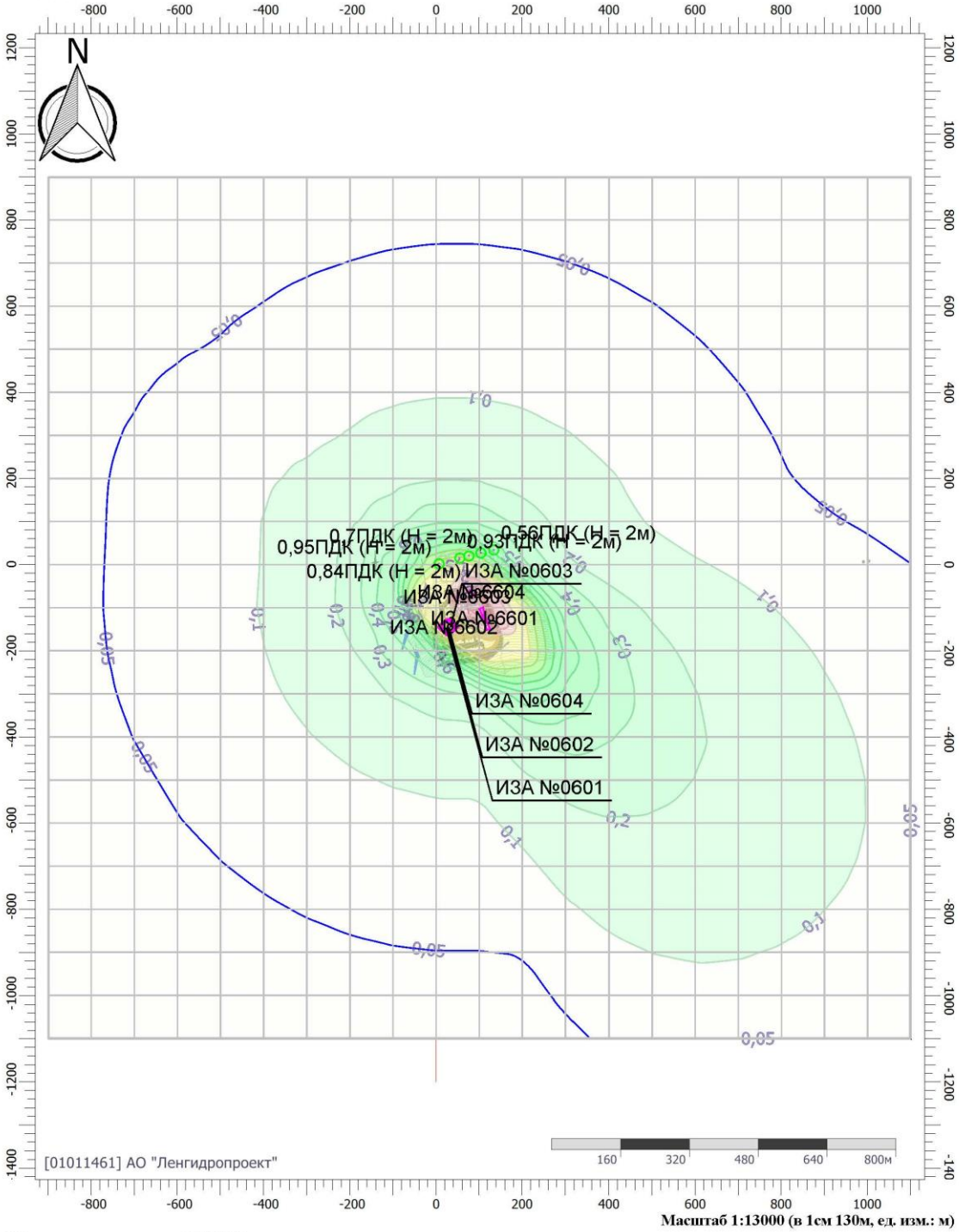


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , 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

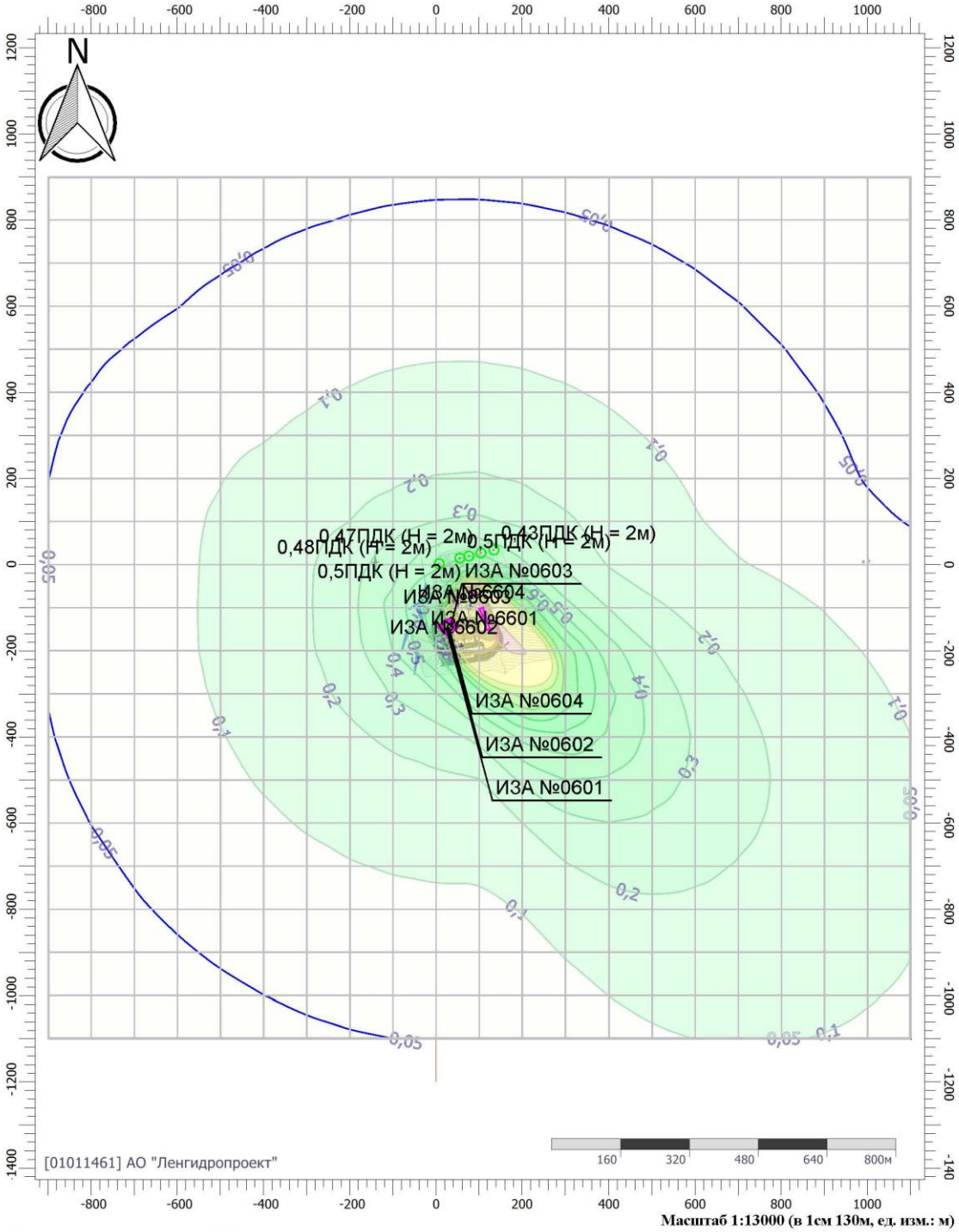


Цветовая схема (ПДК)

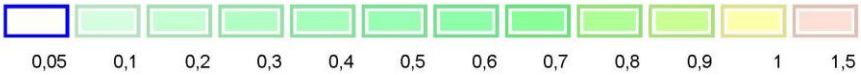


Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

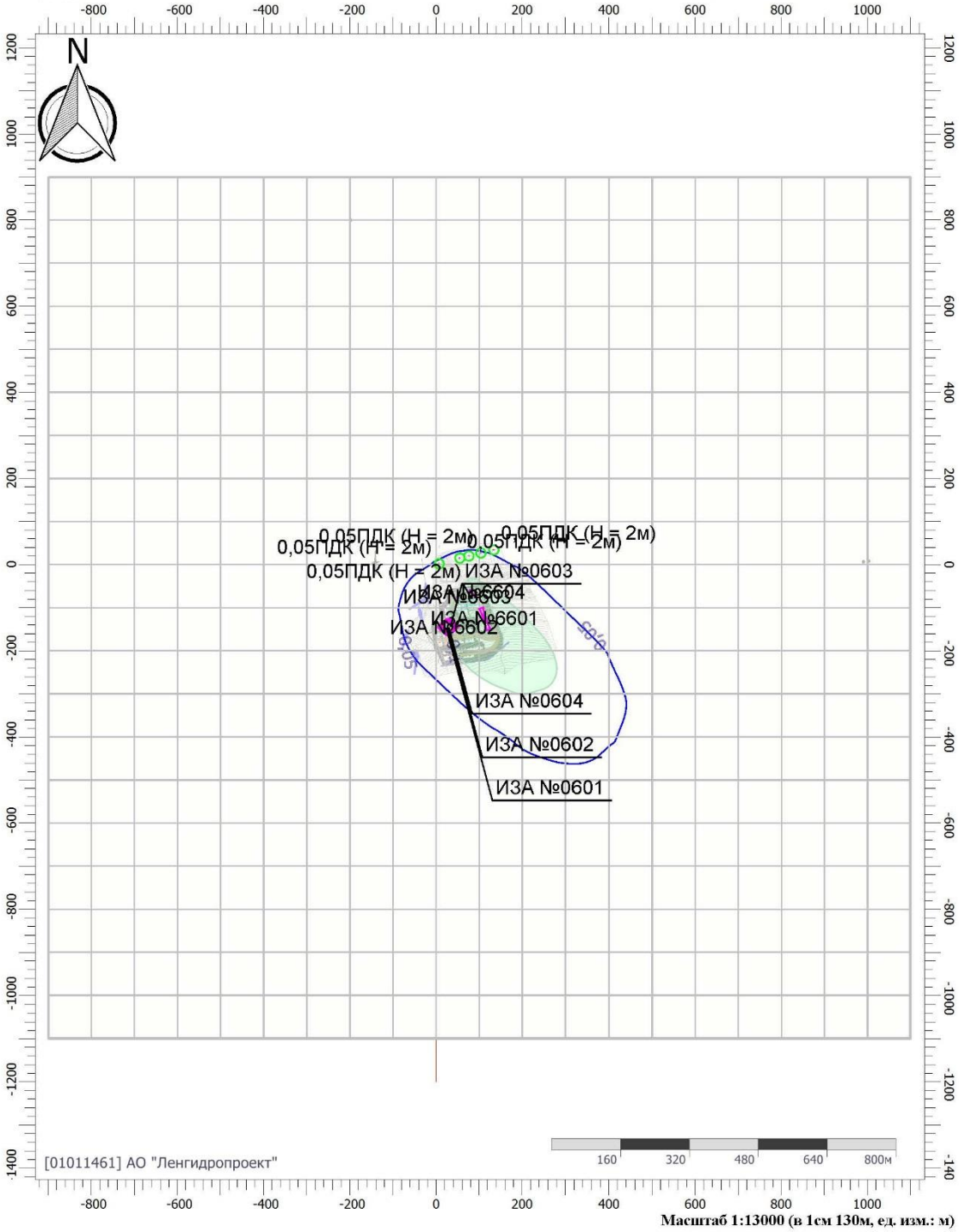


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

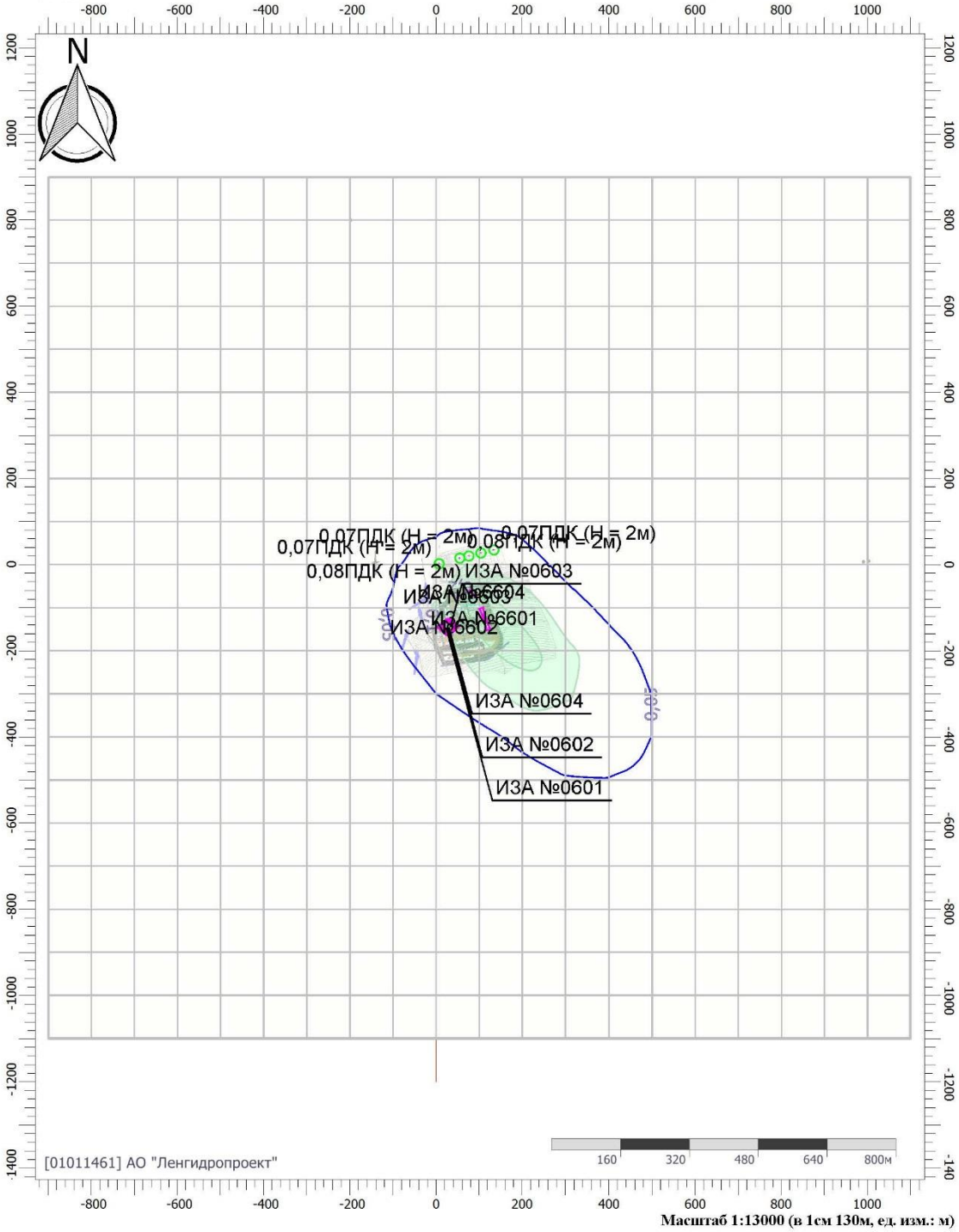


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

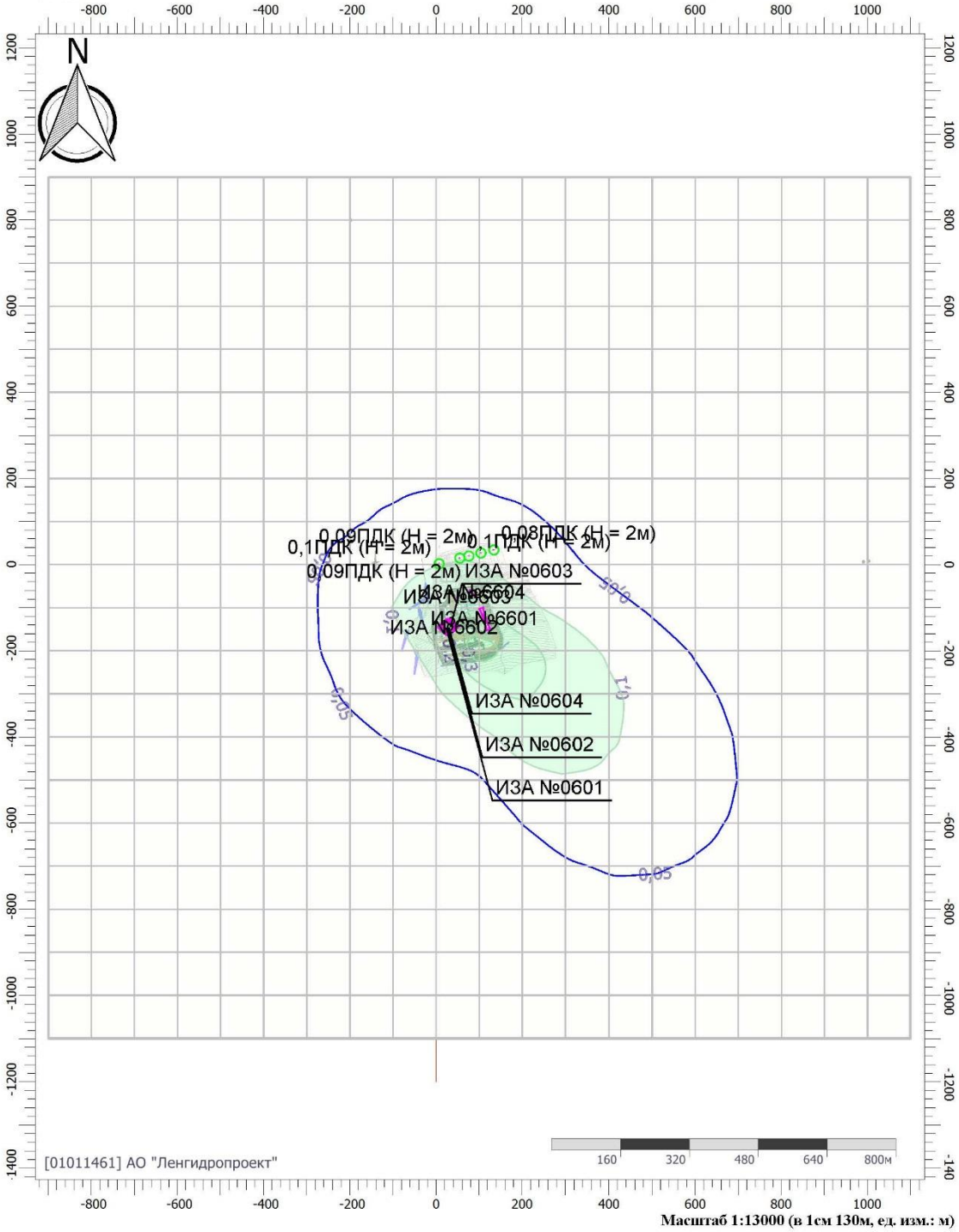


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

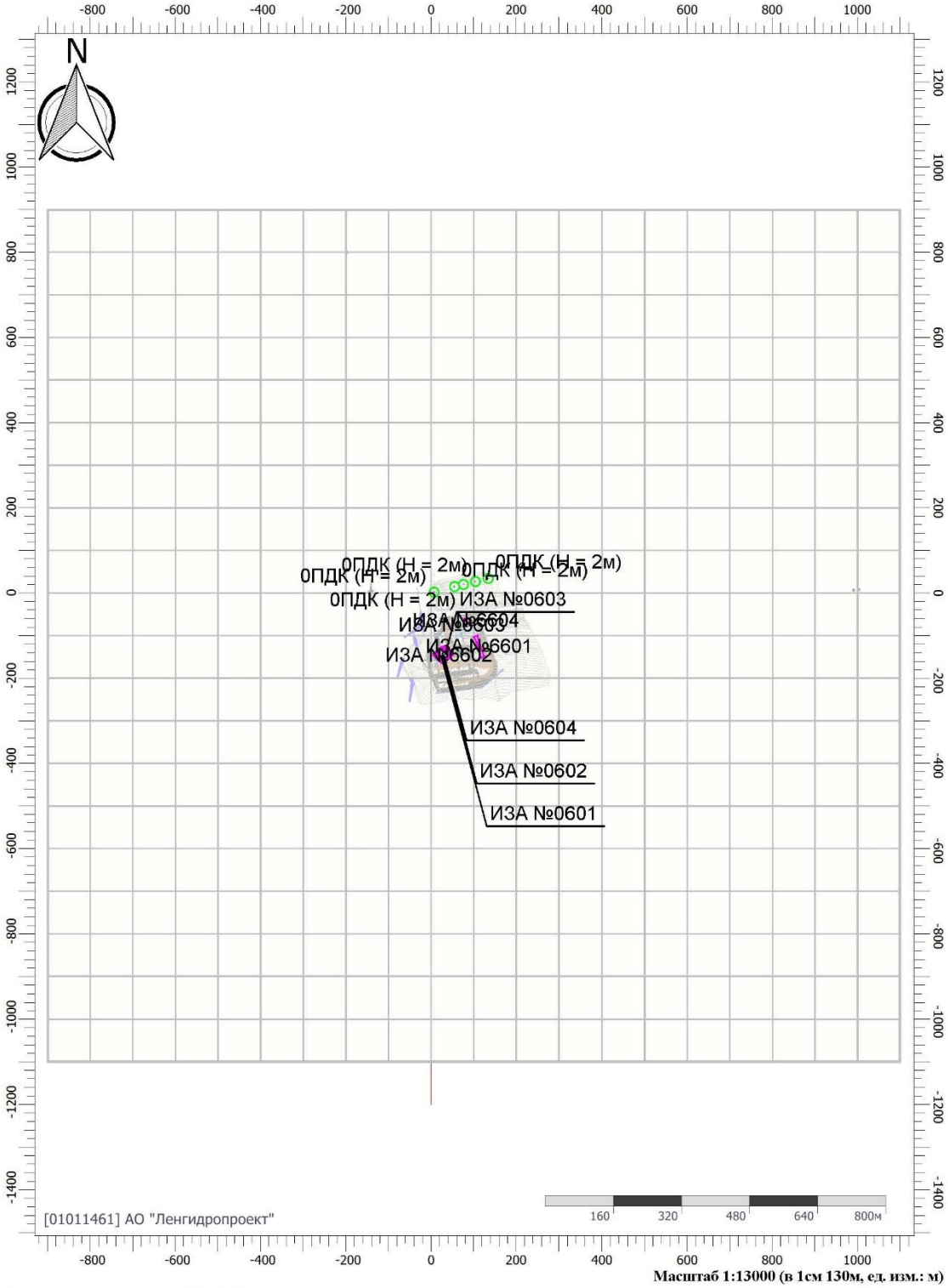


Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1 0,2 0,3

Отчет

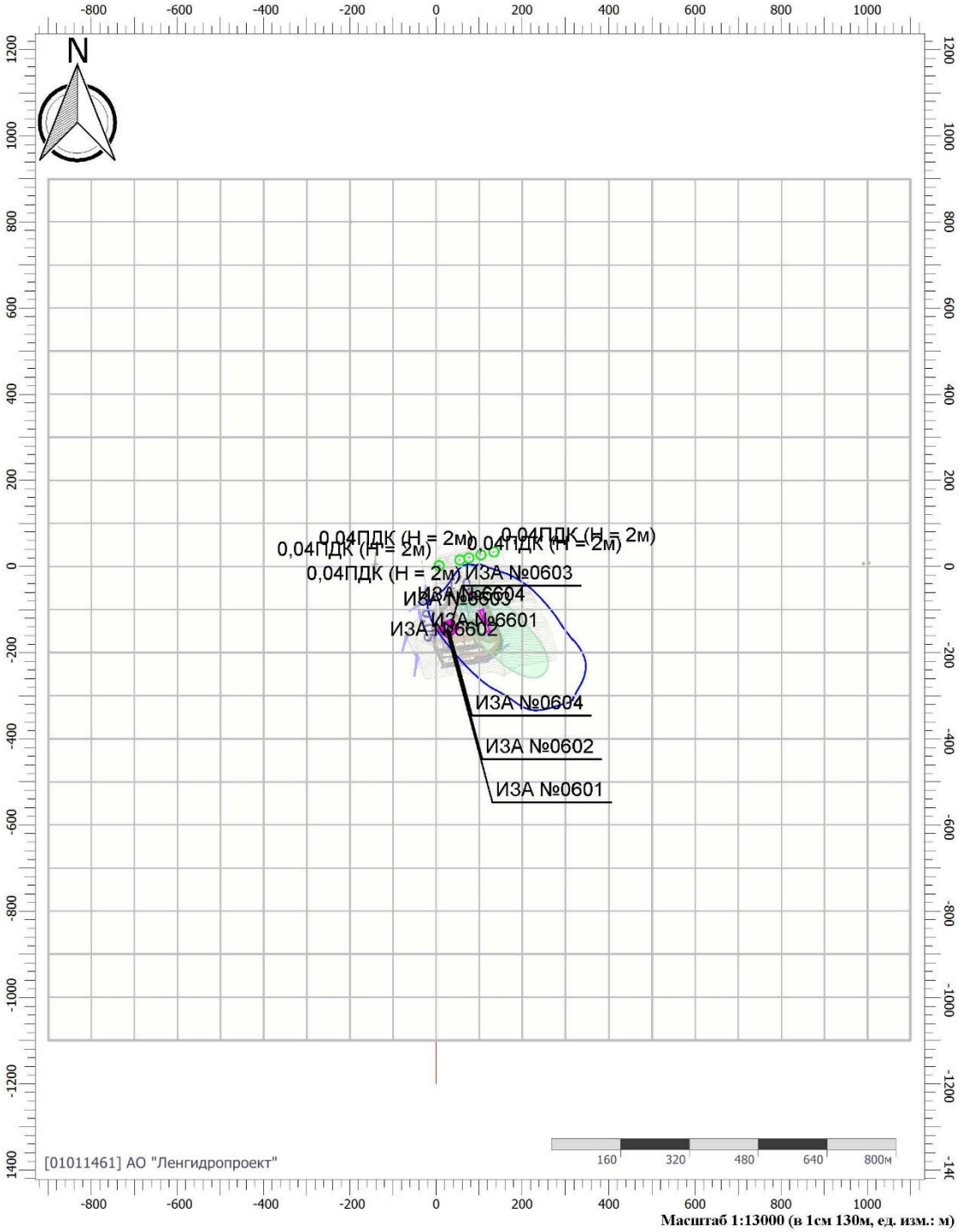
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

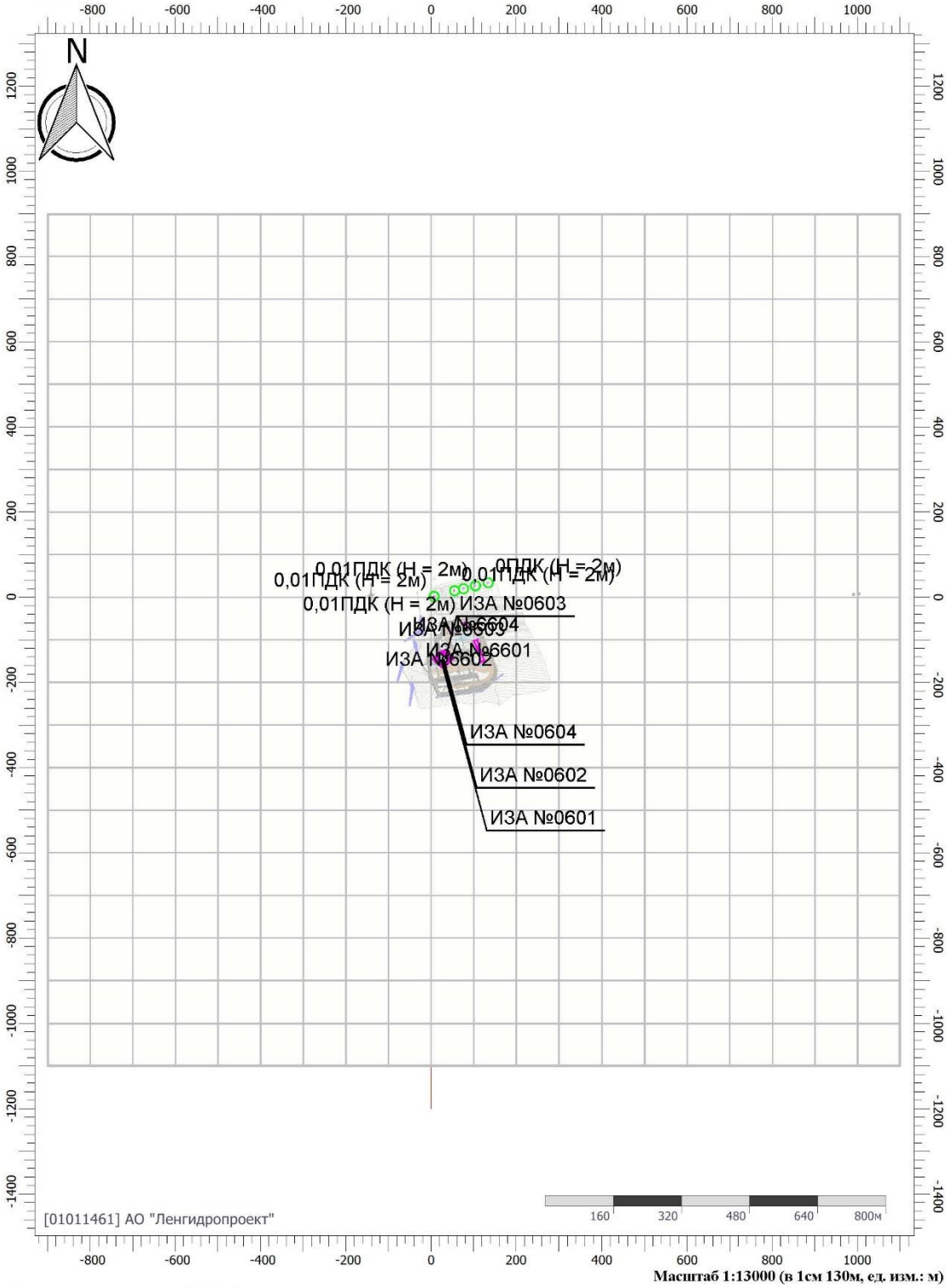


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

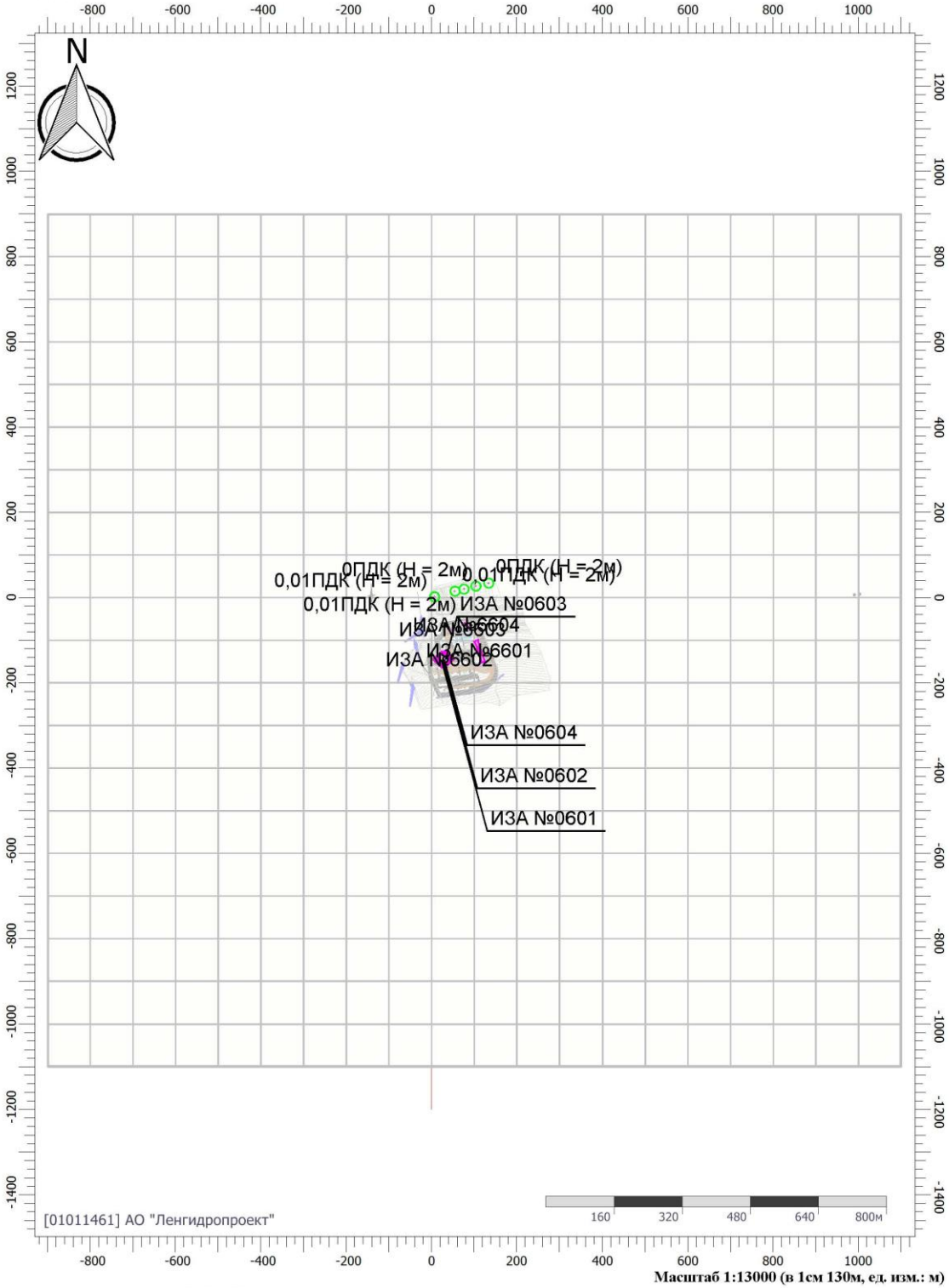


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

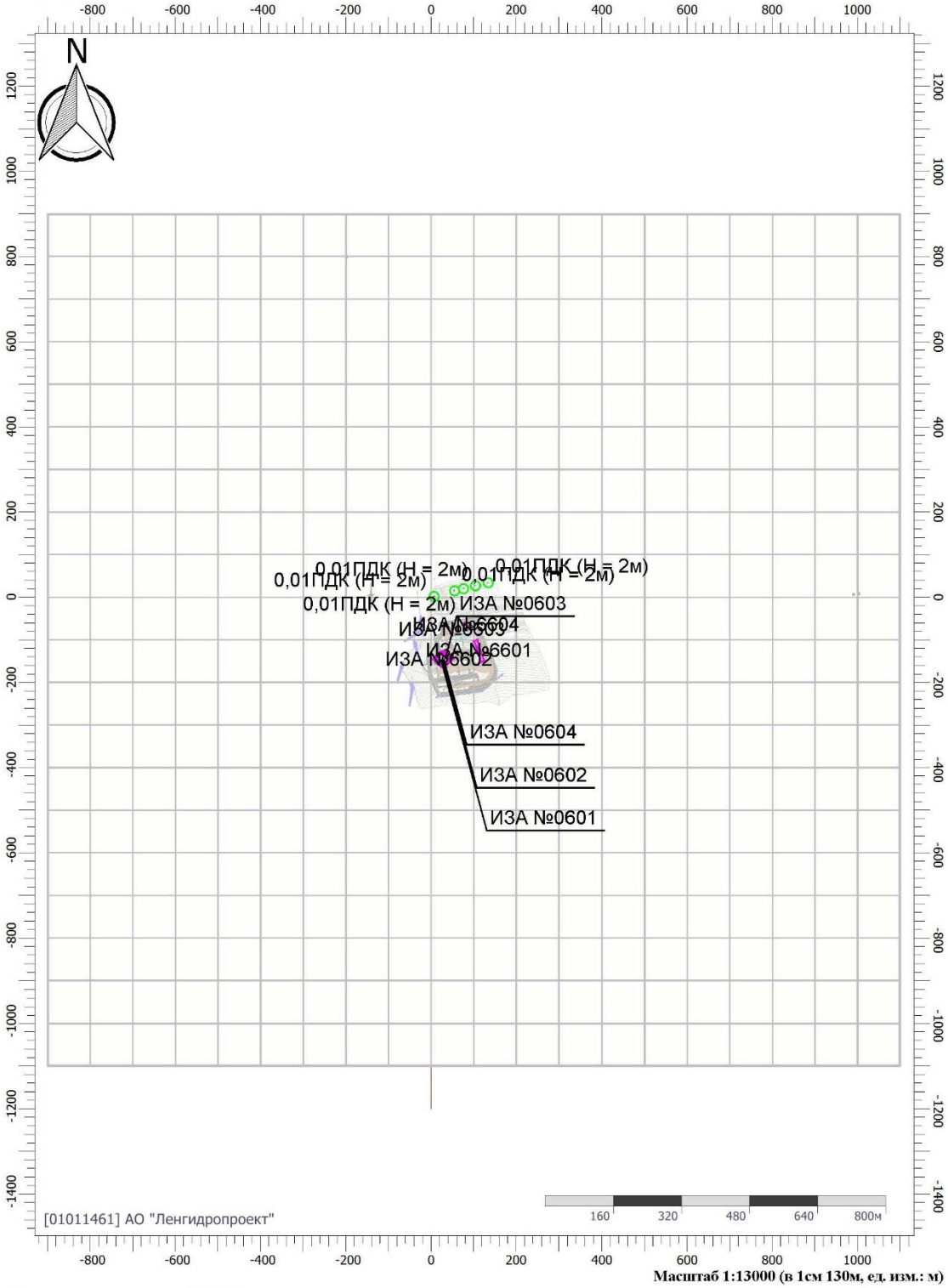


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

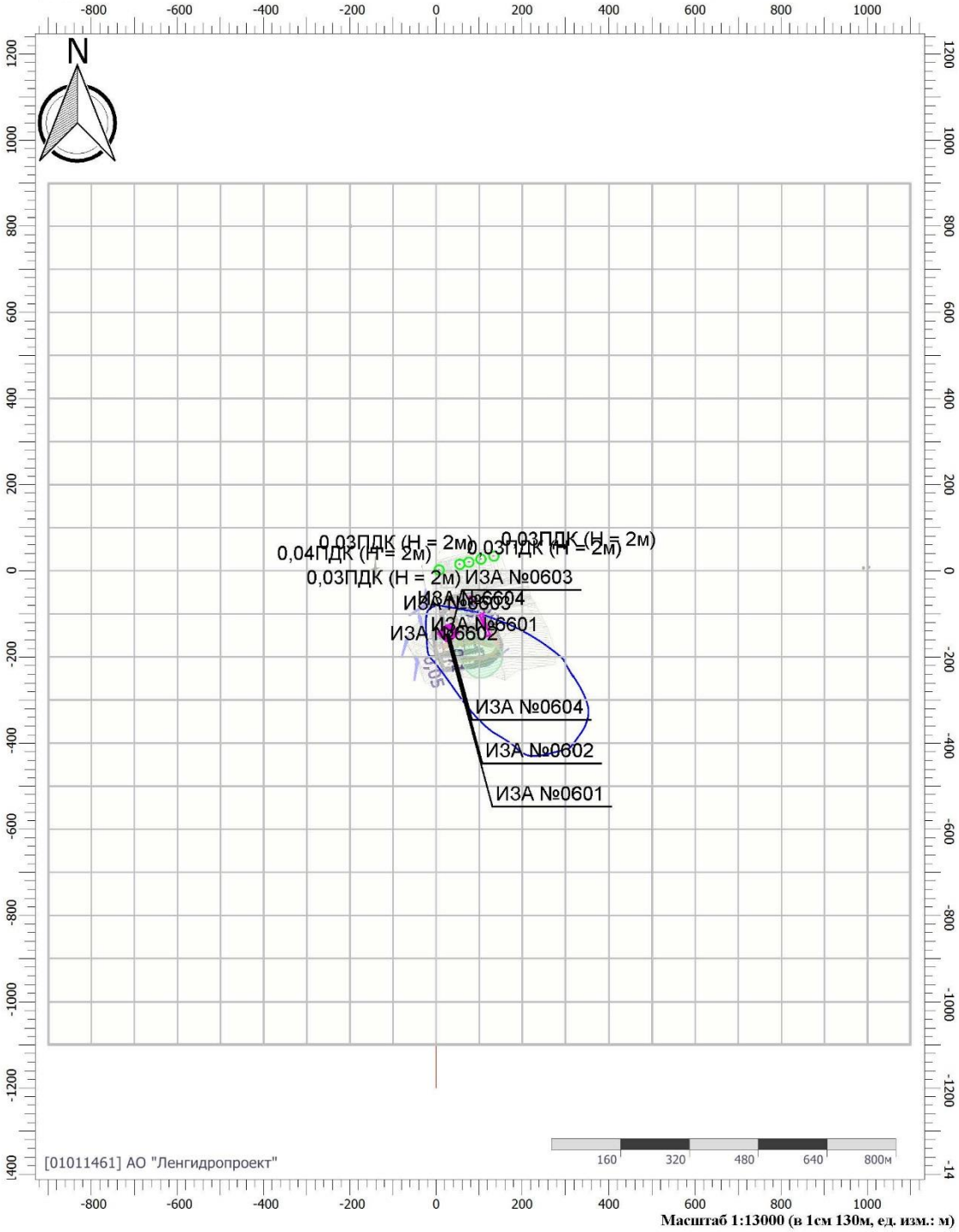


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

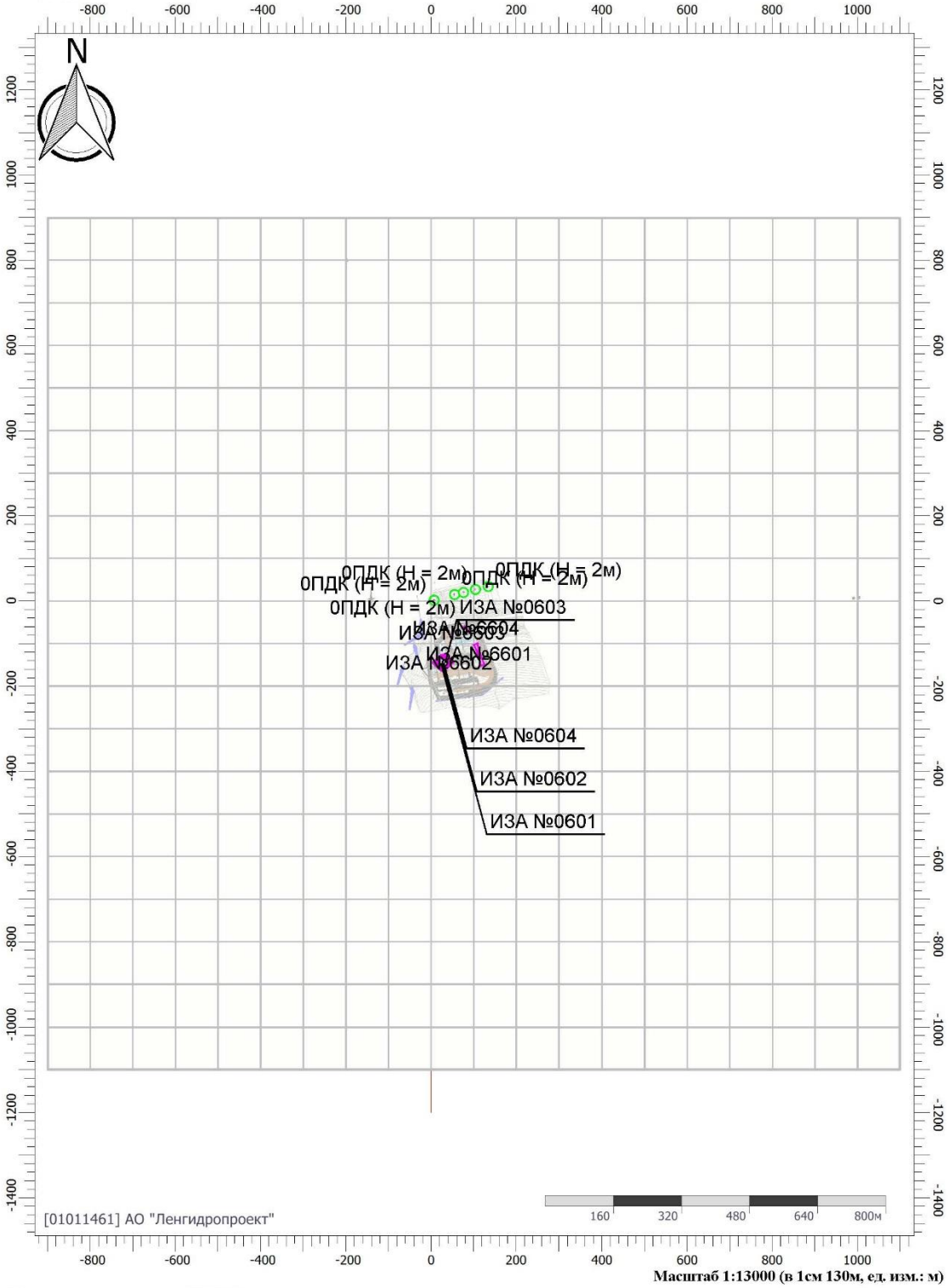


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

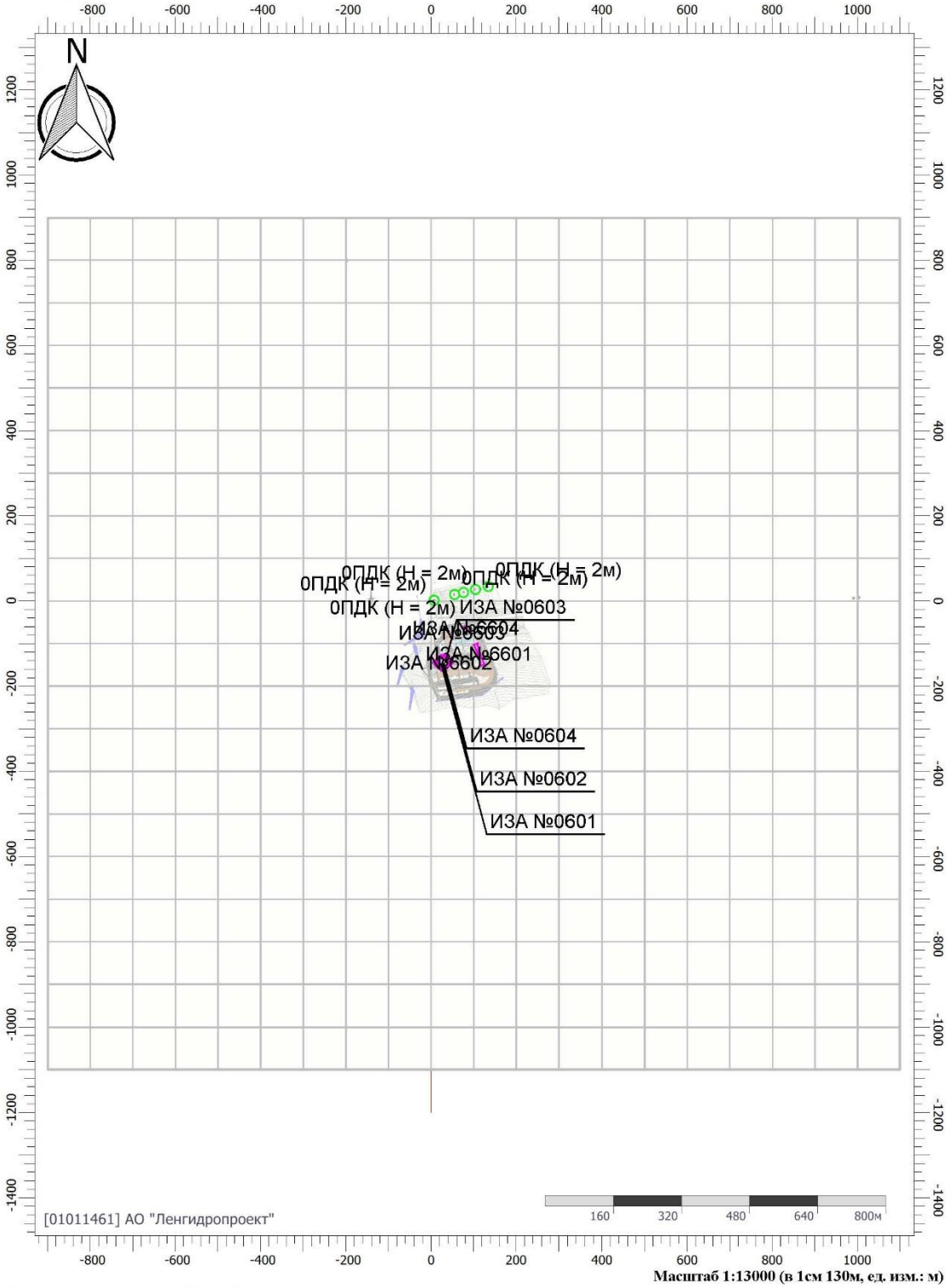


Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:31 - 30.06.2022 17:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета №2.3 - Расчет рассеивания по МРР-2017 (лето), с учетом фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО «Ленгидропроект»
ВИД: 6, Период строительства (ВВП в пос.Терней)
ВР: 2, 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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 2, № цеха: 0													
601	+	1	1	ДЭС-200	5	0,100	0,837	106,608	400,000	1,4	23,00 / -146,00		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)	0,12800000000	1,73529600000	1	0,31	133,190	6,098	0,31	133,190	6,098
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02080000000	0,28198600000	1	0,03	133,190	6,098	0,03	133,190	6,098
0328	Углерод (Сажа)	0,00595240000	0,07746900000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,05000000000	0,67785000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
0337	Углерод оксид	0,12916670000	1,76241000000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
0703	Бенз/а/пирен	0,00000014300	0,00000213000	1	0,00	133,190	6,098	0,00	133,190	6,098
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00142860000	0,01936700000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
2732	Керосин	0,03452380000	0,46481100000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
602	ДЭС-200 (резерв)	5	0,100	0,223	28,429	400,000	1,4	26,50		0,000

											-146,00		

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)	0,03413340000	0,00185600000	1	0,28	64,920	1,668	0,27	66,097	1,716
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00554670000	0,00030200000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0328	Углерод (Сажа)	0,00158730000	0,00008300000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01333330000	0,00072500000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
0337	Углерод оксид	0,03444440000	0,00188500000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003800	0,00000000200	1	0,00	64,920	1,668	0,00	66,097	1,716
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00038100000	0,00002100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2732	Керосин	0,00920630000	0,00049700000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716

603	+	1	1	ДЭС-100	5	0,100	0,263	33,480	400,000	1,4	33,00 -145,00		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)	0,06400000000	0,54579200000	1	0,44	71,432	1,762	0,44	72,674	1,812
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01040000000	0,08869100000	1	0,04	71,432	1,762	0,04	72,674	1,812
0328	Углерод (Сажа)	0,00297620000	0,02436600000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02500000000	0,21320000000	1	0,07	71,432	1,762	0,07	72,674	1,812
0337	Углерод оксид	0,06458330000	0,55432000000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
0703	Бенз/а/пирен	0,00000007100	0,00000067000	1	0,00	71,432	1,762	0,00	72,674	1,812
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00071430000	0,00609100000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2732	Керосин	0,01726190000	0,14619400000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812

604		1	1	ДЭС-100 (резерв)	5	0,100	0,070	8,928	400,000	1,4	29,70 -145,50		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)	0,01706660000	0,00058900000	1	0,41	35,487	1,134	0,40	36,286	1,166
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00277330000	0,00009600000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
0328	Углерод (Сажа)	0,00079370000	0,00002600000	1	0,03	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00666670000	0,00023000000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
0337	Углерод оксид	0,01722220000	0,00059800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0703	Бенз/а/пирен	0,00000001900	0,00000000100	1	0,00	35,487	1,134	0,00	36,286	1,166
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00019050000	0,00000700000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2732	Керосин	0,00460320000	0,00015800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166

6601	+	1	3	Стоянка АТП и СТ	5	0,000			0,000	1,4	103,90 -99,40	121,70 -152,50	11,000

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)	0,07760250000	0,03701600000	1	2,29	28,500	0,500	2,29	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01261040000	0,00601510000	1	0,19	28,500	0,500	0,19	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01048670000	0,00346180000	1	0,41	28,500	0,500	0,41	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01005380000	0,00448750000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,82263440000	0,32287270000	1	0,97	28,500	0,500	0,97	28,500	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,04885720000	0,01900880000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
2732	Керосин	0,07067780000	0,02499140000	1	0,35	28,500	0,500	0,35	28,500	0,500

6602	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	18,00 -147,00	19,00 -147,00	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	1,4	46,40 -77,70	52,60 -76,50	6,000

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	
6604	+	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,4	75,80 -59,30	89,60 -72,40	5,000	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,01831220000	0,01471480000	1	0,54	28,500	0,500	0,54	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	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01250470000	0,00913580000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	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.

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	0,12800000000	1	0,31	133,190	6,098	0,31	133,190	6,098
2	0	602	1	0,03413340000	1	0,28	64,920	1,668	0,27	66,097	1,716
2	0	603	1	0,06400000000	1	0,44	71,432	1,762	0,44	72,674	1,812
2	0	604	1	0,01706660000	1	0,41	35,487	1,134	0,40	36,286	1,166
2	0	6601	3	0,07760250000	1	2,29	28,500	0,500	2,29	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	0,54	28,500	0,500	0,54	28,500	0,500
Итого:				**0,33939800000**		**4,28**			**4,25**		

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	0,02080000000	1	0,03	133,190	6,098	0,03	133,190	6,098
2	0	602	1	0,00554670000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
2	0	603	1	0,01040000000	1	0,04	71,432	1,762	0,04	72,674	1,812
2	0	604	1	0,00277330000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
2	0	6601	3	0,01261040000	1	0,19	28,500	0,500	0,19	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:				**0,05515210000**		**0,35**			**0,35**		

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	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
2	0	602	1	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
2	0	603	1	0,02500000000	1	0,07	71,432	1,762	0,07	72,674	1,812
2	0	604	1	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
2	0	6601	3	0,01005380000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
2	0	6604	3	0,00159090000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:				**0,10664470000**		**0,36**			**0,36**		

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	0,12916670000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
2	0	602	1	0,03444440000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2	0	603	1	0,06458330000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2	0	604	1	0,01722220000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2	0	6601	3	0,82263440000	1	0,97	28,500	0,500	0,97	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	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
Итого:				**1,16414600000**		**1,14**			**1,14**		

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
2	0	601	1	0301	0,12800000000	1	0,31	133,190	6,098	0,31	133,190	6,098
2	0	602	1	0301	0,03413340000	1	0,28	64,920	1,668	0,27	66,097	1,716
2	0	603	1	0301	0,06400000000	1	0,44	71,432	1,762	0,44	72,674	1,812
2	0	604	1	0301	0,01706660000	1	0,41	35,487	1,134	0,40	36,286	1,166
2	0	6601	3	0301	0,07760250000	1	2,29	28,500	0,500	2,29	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	0,54	28,500	0,500	0,54	28,500	0,500
2	0	601	1	0330	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
2	0	602	1	0330	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
2	0	603	1	0330	0,02500000000	1	0,07	71,432	1,762	0,07	72,674	1,812
2	0	604	1	0330	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
2	0	6601	3	0330	0,01005380000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	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:					**0,44604270000**		**2,91**			**2,88**		

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

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	Полное описание	-900,00	-100,00	1100,00	-100,00	2000,000	1331,900	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7,00	2,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.45
2	55,00	15,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.43
3	76,00	20,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.41
4	104,00	27,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.39
5	134,00	34,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.37

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	
2	55,00	15,00	2,00	0,95	0,189	161	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,43			0,086		45,6		
	2		0	6604	0,21			0,042		22,2		
3	76,00	20,00	2,00	0,94	0,189	172	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,42			0,084		44,3		
	2		0	6604	0,20			0,040		21,3		
4	104,00	27,00	2,00	0,90	0,181	185	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,39			0,077		42,7		
	2		0	6604	0,16			0,033		18,1		
5	134,00	34,00	2,00	0,85	0,170	196	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601	0,35			0,071		41,7		
	2		0	6604	0,12			0,024		14,2		
1	7,00	2,00	2,00	0,83	0,167	139	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

2	0	6601	0,39	0,078	46,8	
2	0	6604	0,16	0,031	18,7	

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	
2	55,00	15,00	2,00	0,15	0,060	161	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	0		6601		0,04		0,014		23,5		
	2	0		6604		0,02		0,007		11,4		
3	76,00	20,00	2,00	0,15	0,060	172	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	0		6601		0,03		0,014		22,8		
	2	0		6604		0,02		0,007		10,9		
4	104,00	27,00	2,00	0,15	0,058	185	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	0		6601		0,03		0,013		21,4		
	2	0		6604		0,01		0,005		9,1		
5	134,00	34,00	2,00	0,14	0,057	196	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	0		6601		0,03		0,012		20,3		
	2	0		6604		9,76E-03		0,004		6,9		
1	7,00	2,00	2,00	0,14	0,056	139	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	0		6601		0,03		0,013		22,6		
	2	0		6604		0,01		0,005		9,0		

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	
1	7,00	2,00	2,00	0,10	0,049	172	5,50	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	0		601		0,04		0,019		37,7		
	2	0		603		0,03		0,013		25,9		
2	55,00	15,00	2,00	0,10	0,048	190	5,50	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	0		601		0,04		0,018		37,6		
	2	0		603		0,02		0,012		25,0		
3	76,00	20,00	2,00	0,09	0,047	196	5,50	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	0		601		0,03		0,017		36,2		
	2	0		603		0,02		0,012		25,6		
4	104,00	27,00	2,00	0,09	0,046	204	5,60	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	0		601		0,03		0,016		36,0		
	2	0		603		0,02		0,011		24,2		
5	134,00	34,00	2,00	0,09	0,044	211	5,60	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	0		601		0,03		0,015		34,6		
	2	0		603		0,02		0,010		22,9		

Вещество: 0337
Углерод оксид

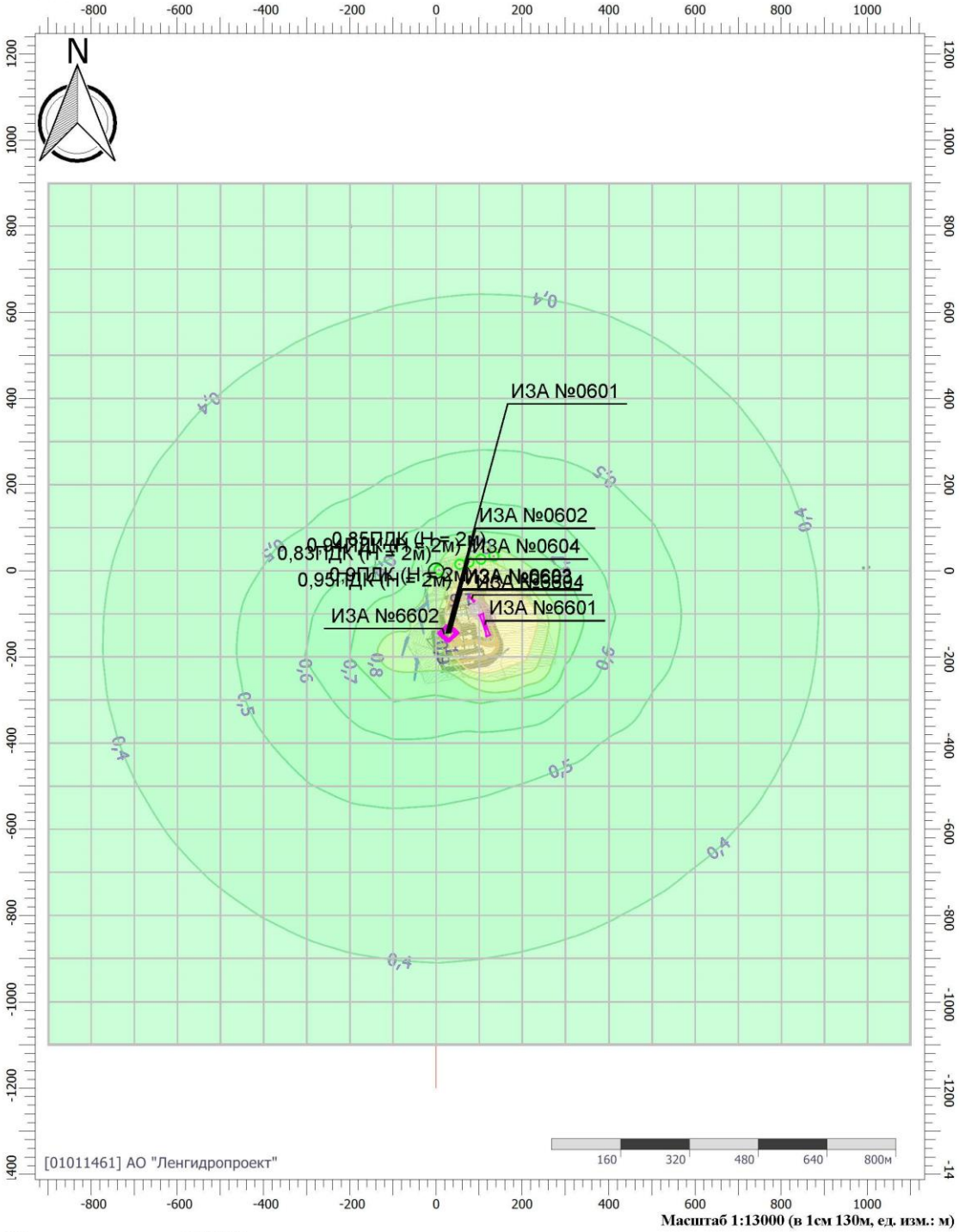
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	55,00	15,00	2,00	0,59	2,957	158	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,19		0,948		32,1	
	2		0	6604			0,04		0,205		6,9	
3	76,00	20,00	2,00	0,59	2,942	168	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,19		0,956		32,5	
	2		0	6604			0,04		0,180		6,1	
4	104,00	27,00	2,00	0,57	2,853	179	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,18		0,917		32,2	
	2		0	6604			0,03		0,127		4,4	
1	7,00	2,00	2,00	0,56	2,792	139	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,17		0,827		29,6	
	2		0	6604			0,03		0,158		5,7	
5	134,00	34,00	2,00	0,55	2,743	190	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,17		0,854		31,1	
	2		0	6604			0,02		0,078		2,8	

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	
3	76,00	20,00	2,00	0,64	-	172	0,70	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,28		0,000		43,3	
	2		0	6604			0,13		0,000		20,5	
2	55,00	15,00	2,00	0,64	-	161	0,70	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,28		0,000		44,7	
	2		0	6604			0,14		0,000		21,4	
4	104,00	27,00	2,00	0,61	-	186	0,60	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,24		0,000		39,7	
	2		0	6604			0,11		0,000		17,9	
5	134,00	34,00	2,00	0,58	-	197	0,70	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,23		0,000		39,1	
	2		0	6604			0,08		0,000		14,1	
1	7,00	2,00	2,00	0,56	-	139	0,70	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601			0,25		0,000		45,0	
	2		0	6604			0,10		0,000		18,3	

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:09 - 30.06.2022 15:09] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

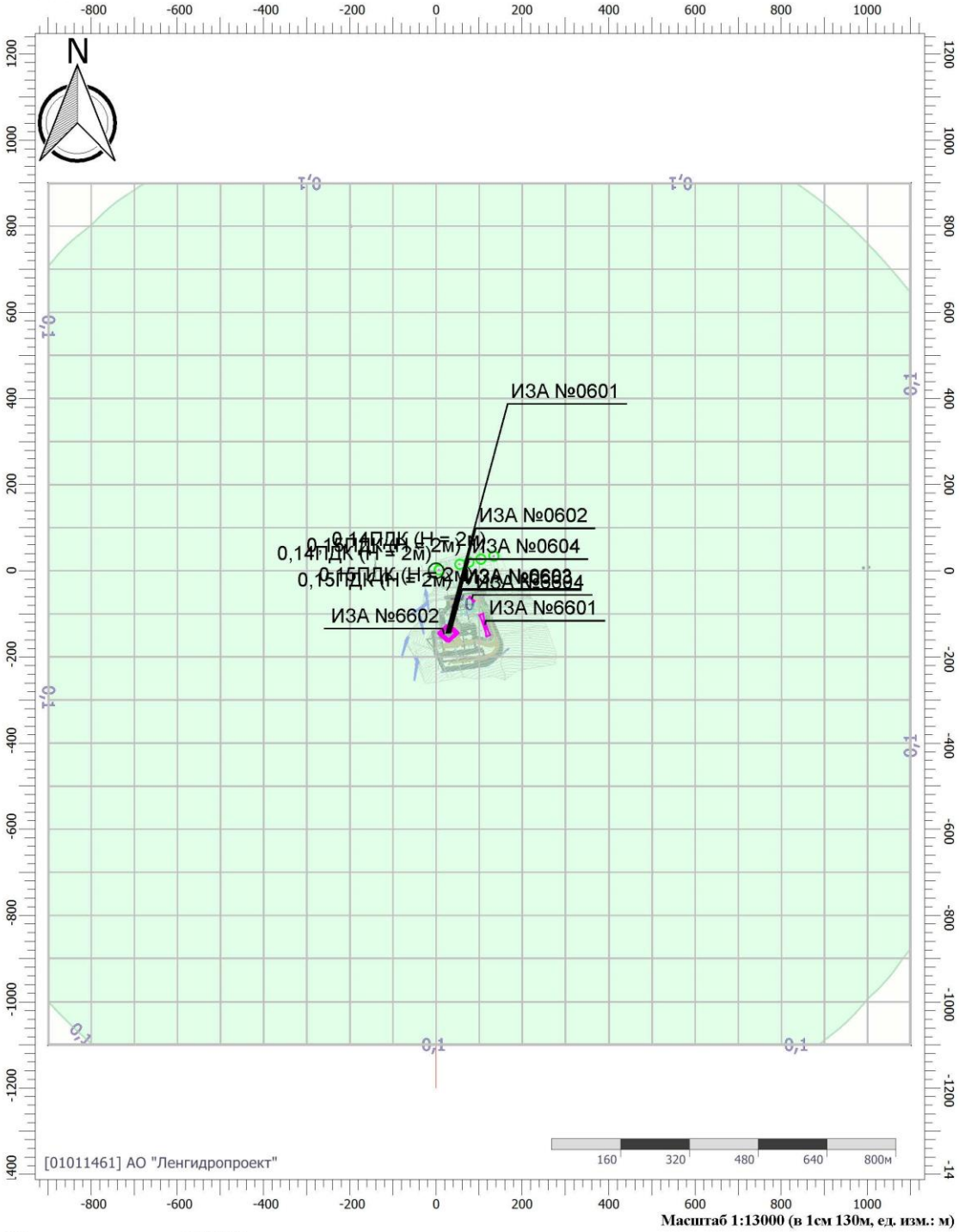


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:09 - 30.06.2022 15:09] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

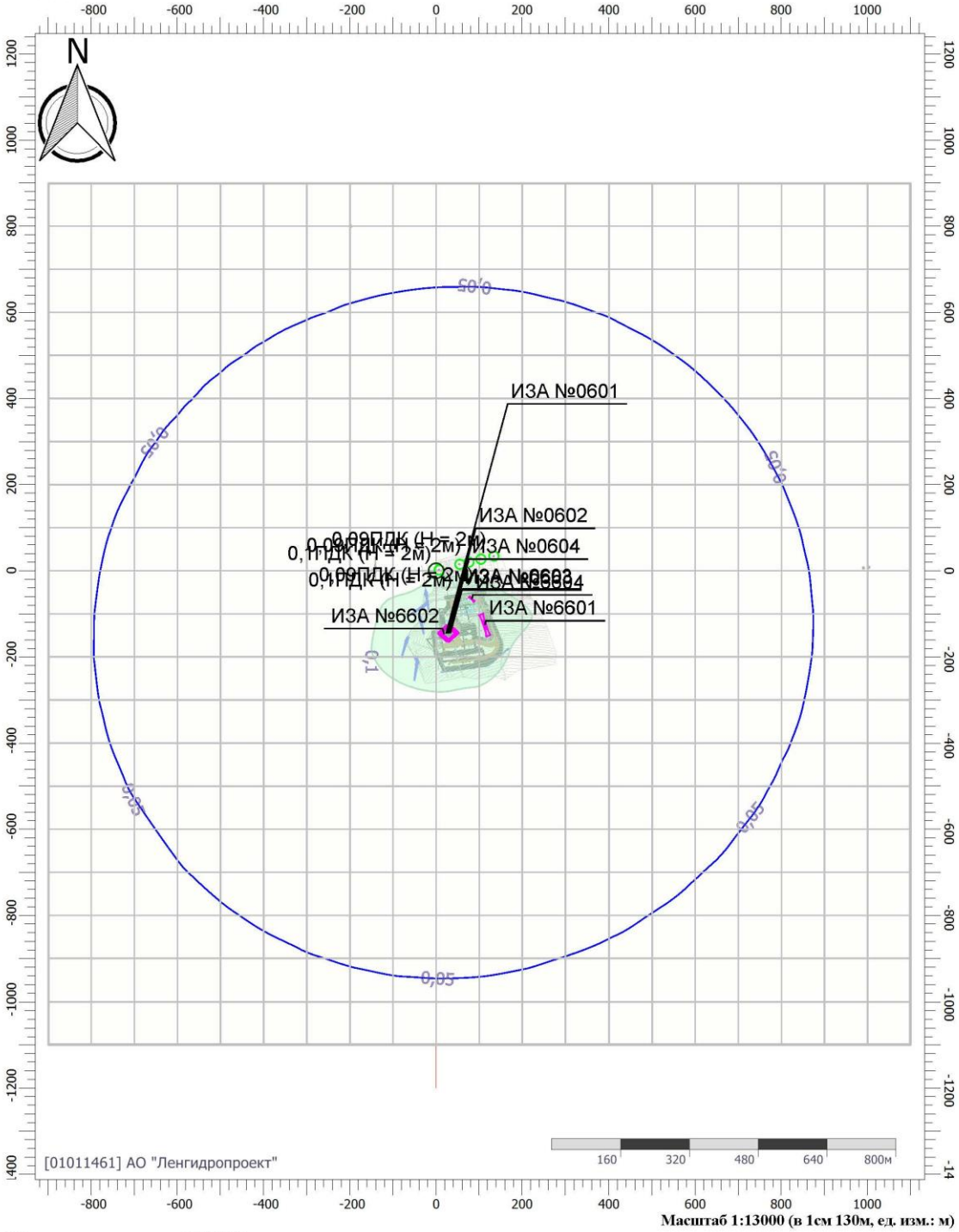


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:09 - 30.06.2022 15:09] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



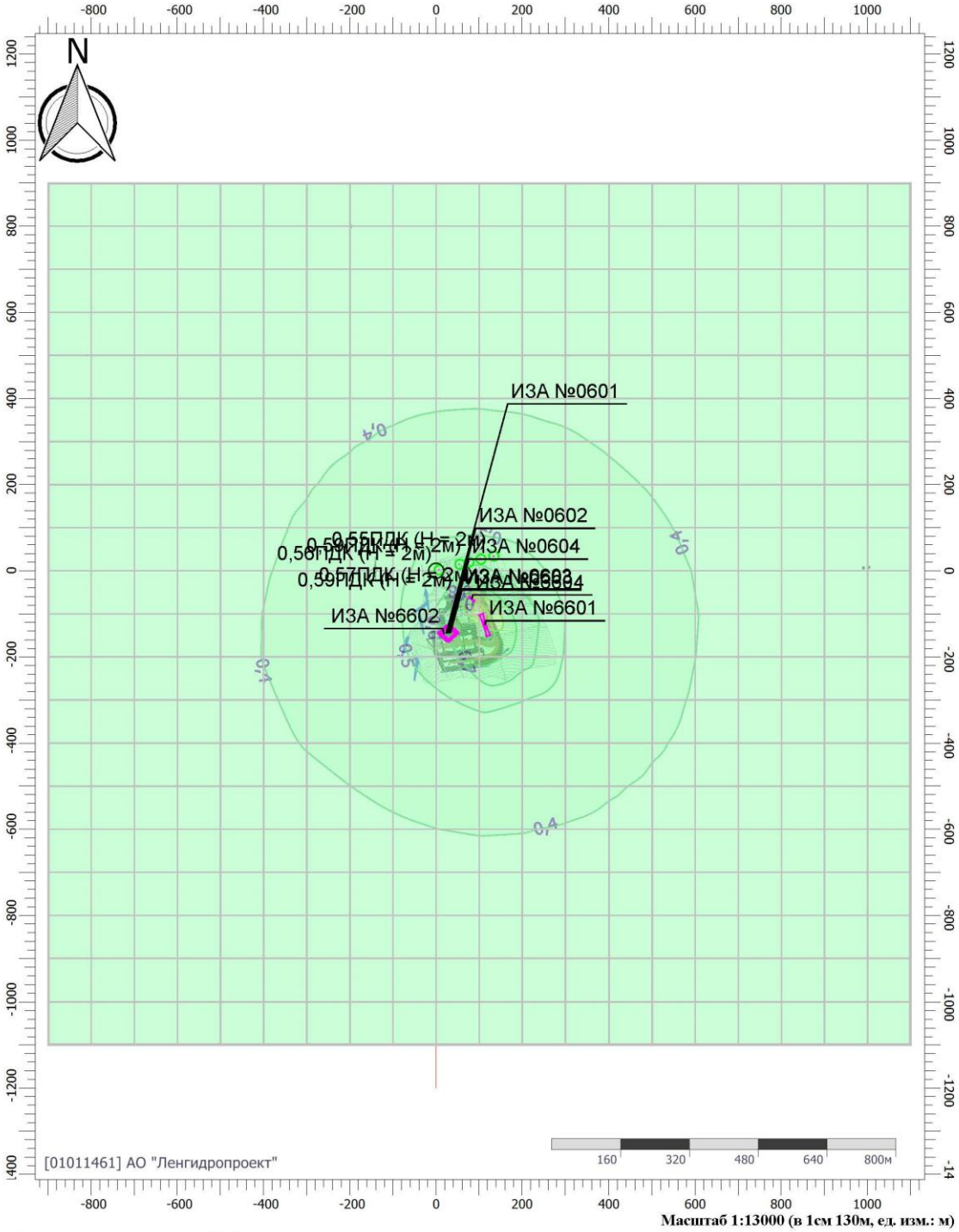
Масштаб 1:13000 (в 1см 130м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:09 - 30.06.2022 15:09] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

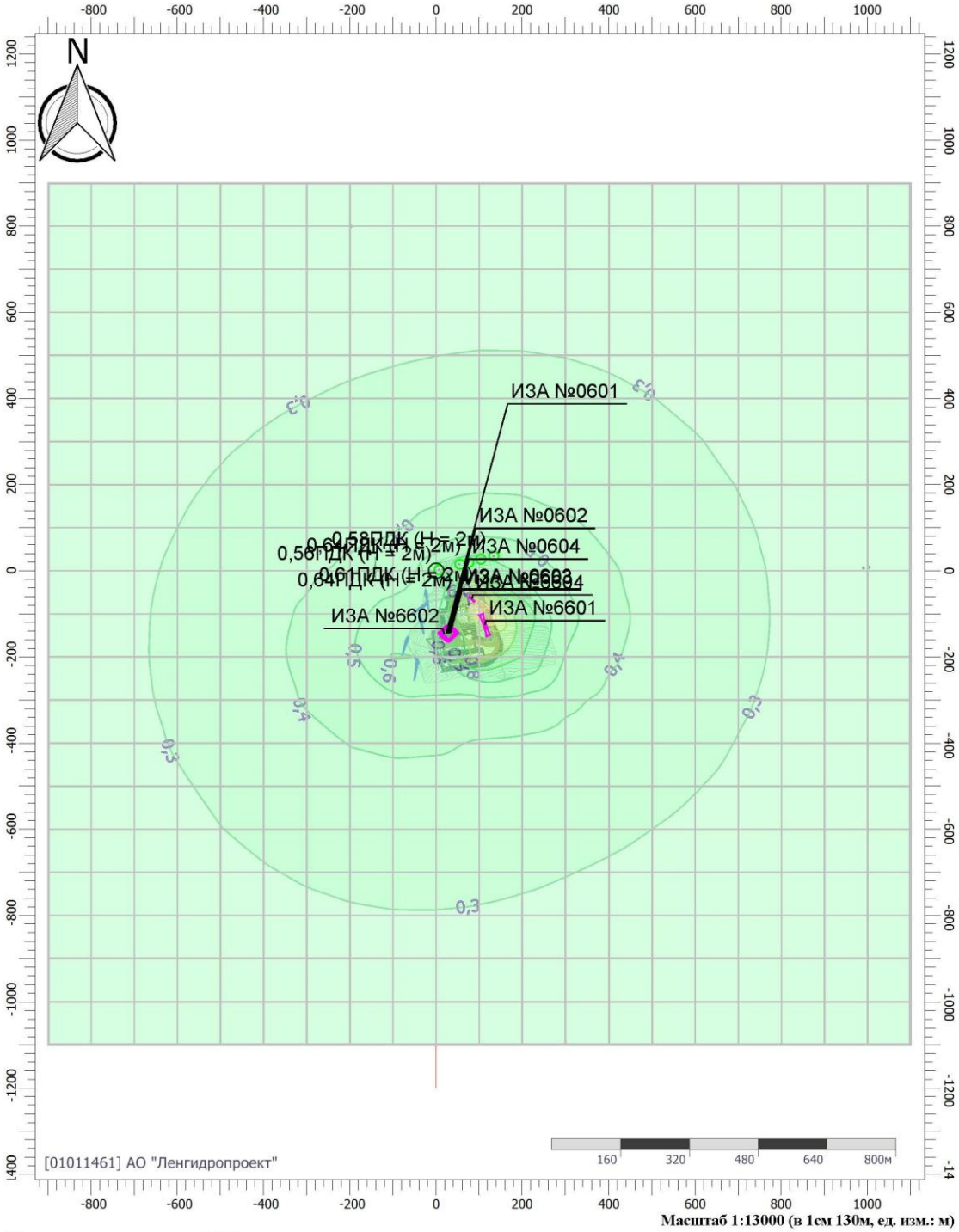


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:09 - 30.06.2022 15:09] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

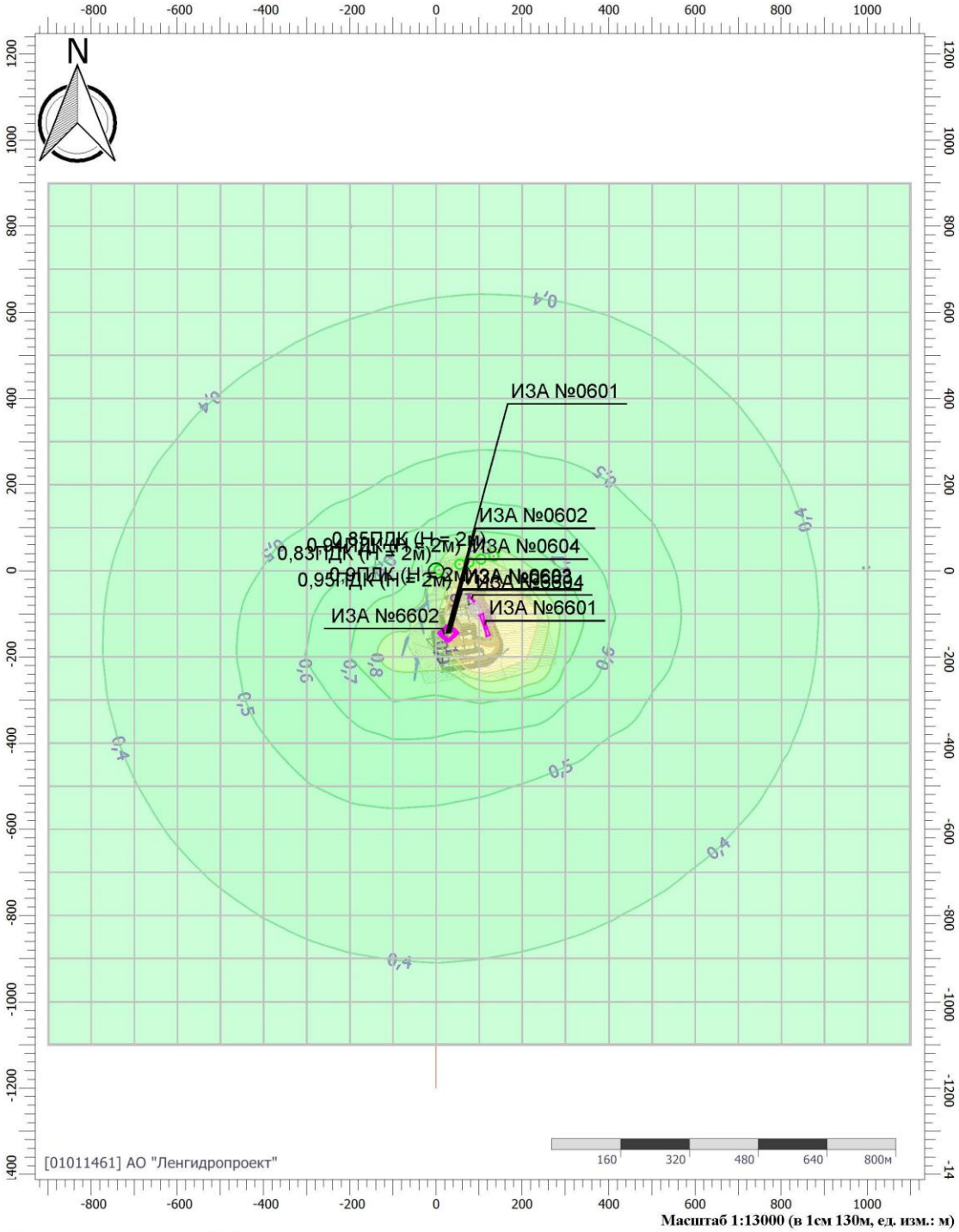


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:09 - 30.06.2022 15:09] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета №2.4 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), с учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО «Ленгидропроект»
ВИД: 6, Период строительства (ВВП в пос.Терней)
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. пер	Координаты X1, (м)	Координаты X2, (м)	Координаты Y1, (м)	Координаты Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 2, № цеха: 0															
601	+	1	1	ДЭС-200	5	0,100	0,837	106,608	400,000	1,4	23,00		-146,00		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)	0,12800000000	1,73529600000	1	0,31	133,190	6,098	0,31	133,190	6,098
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02080000000	0,28198600000	1	0,03	133,190	6,098	0,03	133,190	6,098
0328	Углерод (Сажа)	0,00595240000	0,07746900000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098

0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,05000000000	0,67785000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098			
0337	Углерод оксид	0,12916670000	1,76241000000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098			
0703	Бенз/а/пирен	0,00000014300	0,00000213000	1	0,00	133,190	6,098	0,00	133,190	6,098			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00142860000	0,01936700000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098			
2732	Керосин	0,03452380000	0,46481100000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098			

602		1	1	ДЭС-200 (резерв)	5	0,100	0,223	28,429	400,000	1,4	26,50 -146,00		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)	0,03413340000	0,00185600000	1	0,28	64,920	1,668	0,27	66,097	1,716
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00554670000	0,00030200000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0328	Углерод (Сажа)	0,00158730000	0,00008300000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01333330000	0,00072500000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
0337	Углерод оксид	0,03444440000	0,00188500000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003800	0,00000000200	1	0,00	64,920	1,668	0,00	66,097	1,716
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00038100000	0,00002100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2732	Керосин	0,00920630000	0,00049700000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716

603	+	1	1	ДЭС-100	5	0,100	0,263	33,480	400,000	1,4	33,00 -145,00		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)	0,06400000000	0,54579200000	1	0,44	71,432	1,762	0,44	72,674	1,812
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01040000000	0,08869100000	1	0,04	71,432	1,762	0,04	72,674	1,812
0328	Углерод (Сажа)	0,00297620000	0,02436600000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02500000000	0,21320000000	1	0,07	71,432	1,762	0,07	72,674	1,812
0337	Углерод оксид	0,06458330000	0,55432000000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
0703	Бенз/а/пирен	0,00000007100	0,00000067000	1	0,00	71,432	1,762	0,00	72,674	1,812
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00071430000	0,00609100000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2732	Керосин	0,01726190000	0,14619400000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812

604		1	1	ДЭС-100 (резерв)	5	0,100	0,070	8,928	400,000	1,4	29,70 -145,50		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)	0,01706660000	0,00058900000	1	0,41	35,487	1,134	0,40	36,286	1,166
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00277330000	0,00009600000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
0328	Углерод (Сажа)	0,00079370000	0,00002600000	1	0,03	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00666670000	0,00023000000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
0337	Углерод оксид	0,01722220000	0,00059800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0703	Бенз/а/пирен	0,00000001900	0,00000000100	1	0,00	35,487	1,134	0,00	36,286	1,166
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00019050000	0,00000700000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2732	Керосин	0,00460320000	0,00015800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166

6601	+	1	3	Стоянка АТП и СТ	5	0,000			0,000	1,4	103,90 -99,40	121,70 -152,50	11,000

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)	0,07760250000	0,03701600000	1	2,29	28,500	0,500	2,29	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01261040000	0,00601510000	1	0,19	28,500	0,500	0,19	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01048670000	0,00346180000	1	0,41	28,500	0,500	0,41	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01005380000	0,00448750000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,82263440000	0,32287270000	1	0,97	28,500	0,500	0,97	28,500	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,04885720000	0,01900880000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
2732	Керосин	0,07067780000	0,02499140000	1	0,35	28,500	0,500	0,35	28,500	0,500

6602	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,4	18,00 -147,00	19,00 -147,00	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	5	0,000			0,000	1,4	46,40	52,60	6,000

				сборки опор							-77,70	-76,50	

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

6604	+	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,4	75,80 -59,30	89,60 -72,40	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)	0,01831220000	0,01471480000	1	0,54	28,500	0,500	0,54	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	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01250470000	0,00913580000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	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.

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	0,12800000000	1,73529600000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,03413340000	0,00185600000	0,00000000000
2	0	603	1	1	0,06400000000	0,54579200000	0,00000000000
2	0	604	1	1	0,01706660000	0,00058900000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,07760250000	0,03701600000	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:					**0,339398**	**2,3358998**	**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	0,02080000000	0,28198600000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,00554670000	0,00030200000	0,00000000000
2	0	603	1	1	0,01040000000	0,08869100000	0,00000000000
2	0	604	1	1	0,00277330000	0,00009600000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,01261040000	0,00601510000	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:					**0,0551521**	**0,3795842**	**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	0,05000000000	0,67785000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,01333330000	0,00072500000	0,00000000000
2	0	603	1	1	0,02500000000	0,21320000000	0,00000000000
2	0	604	1	1	0,00666670000	0,00023000000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,01005380000	0,00448750000	0,00000000000
2	0	6604	3	1	0,00159090000	0,00147470000	0,00000000000
Итого:					**0,1066447**	**0,8979672**	**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	0,12916670000	1,76241000000	0,00000000000
2	0	602	1	1	0,03444440000	0,00188500000	0,00000000000
2	0	603	1	1	0,06458330000	0,55432000000	0,00000000000
2	0	604	1	1	0,01722220000	0,00059800000	0,00000000000
2	0	6601	3	1	0,82263440000	0,32287270000	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:					**1,164146**	**2,7160845**	**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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-900,00	-100,00	1100,00	-100,00	2000,000	1331,900	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7,00	2,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.45
2	55,00	15,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.43
3	76,00	20,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.41
4	104,00	27,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.39
5	134,00	34,00	2,000	на границе жилой зоны	пос. Терней, ул. Калинина д.37

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	
2	55,00	15,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,22		0,009		35,4		
2		0		603		0,11		0,004		17,4		
3	76,00	20,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,23		0,009		36,2		
2		0		603		0,11		0,004		16,7		
1	7,00	2,00	2,00	0,62	0,025	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,17		0,007		27,5		
2		0		601		0,13		0,005		21,0		
4	104,00	27,00	2,00	0,61	0,024	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,22		0,009		36,6		
2		0		603		0,10		0,004		16,1		
5	134,00	34,00	2,00	0,57	0,023	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		0		6601		0,21		0,008		36,5		
2		0		603		0,09		0,004		15,8		

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	мг/куб.м	доли	мг/куб.м	

								ПДК		ПДК		
2	55,00	15,00	2,00	0,12	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,02			0,001		20,8	
	2		0	603		0,01			7,165E-04		10,2	
3	76,00	20,00	2,00	0,12	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,02			0,001		21,2	
	2		0	603		0,01			6,866E-04		9,8	
1	7,00	2,00	2,00	0,12	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,02			0,001		16,0	
	2		0	601		0,01			8,442E-04		12,2	
4	104,00	27,00	2,00	0,11	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,02			0,001		21,1	
	2		0	603		0,01			6,374E-04		9,3	
5	134,00	34,00	2,00	0,11	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,02			0,001		20,4	
	2		0	603		9,67E-03			5,802E-04		8,8	

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	
1	7,00	2,00	2,00	0,14	0,007	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	601		0,04			0,002		30,1	
	2		0	603		0,04			0,002		27,1	
2	55,00	15,00	2,00	0,13	0,007	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	601		0,04			0,002		28,9	
	2		0	603		0,03			0,002		26,0	
3	76,00	20,00	2,00	0,13	0,007	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	601		0,04			0,002		28,4	
	2		0	603		0,03			0,002		25,4	
4	104,00	27,00	2,00	0,13	0,006	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	601		0,03			0,002		27,9	
	2		0	603		0,03			0,002		24,7	
5	134,00	34,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	601		0,03			0,002		27,3	
	2		0	603		0,03			0,001		23,8	

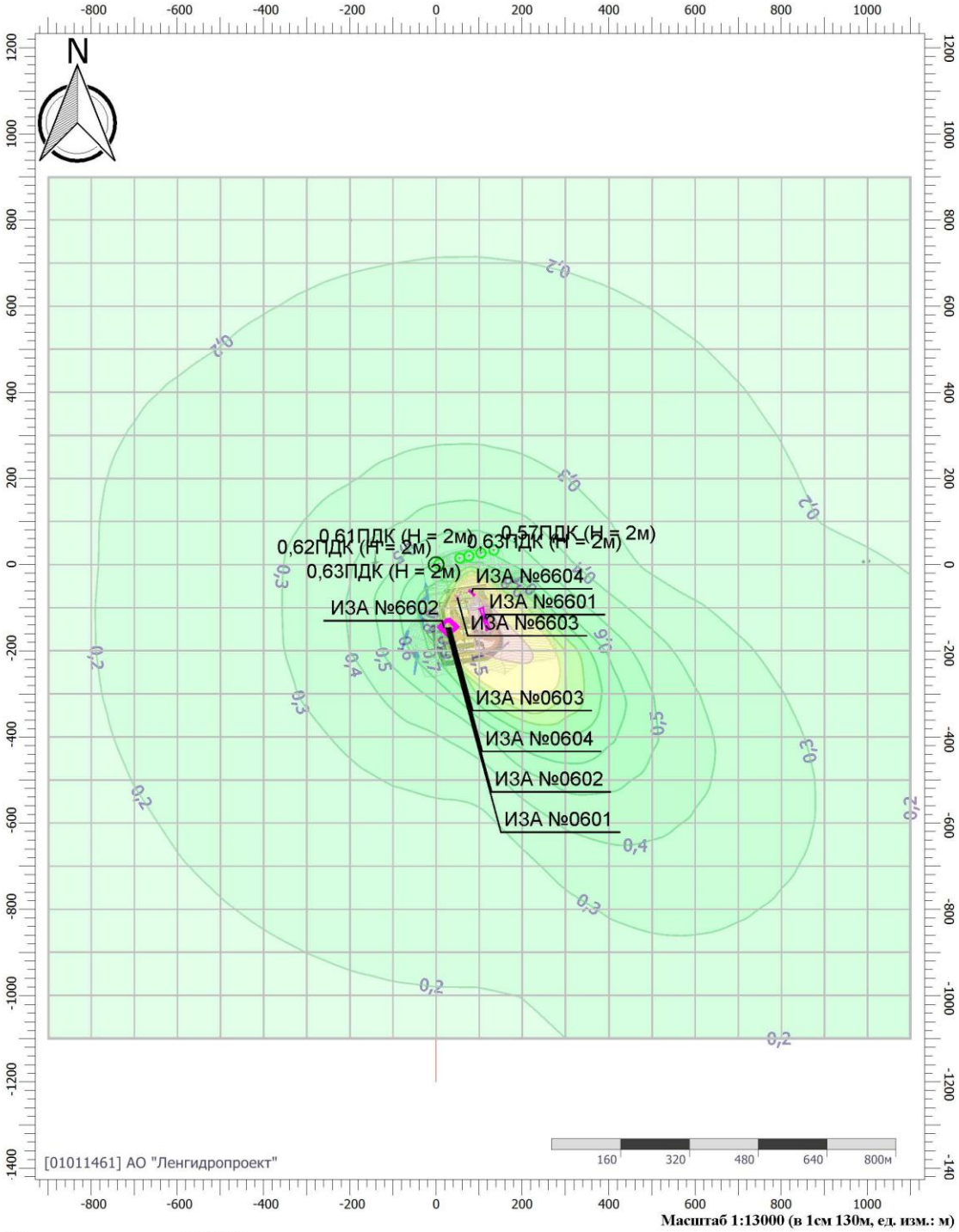
Вещество: 0337
Углерод оксид

№	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	
3	76,00	20,00	2,00	0,10	0,305	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		0	6601		0,03			0,097		31,8	

	2		0	6604		7,09E-03			0,021		7,0		
2	55,00	15,00	2,00	0,10	0,304	-	-	0,06		0,180	0,06	0,180	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,03			0,095		31,4		
	2		0	6604		7,15E-03			0,021		7,0		
4	104,00	27,00	2,00	0,10	0,300	-	-	0,06		0,180	0,06	0,180	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,03			0,095		31,5		
	2		0	6604		6,39E-03			0,019		6,4		
1	7,00	2,00	2,00	0,10	0,290	-	-	0,06		0,180	0,06	0,180	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,03			0,084		29,0		
	2		0	6604		6,16E-03			0,018		6,4		
5	134,00	34,00	2,00	0,10	0,290	-	-	0,06		0,180	0,06	0,180	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		0	6601		0,03			0,088		30,2		
	2		0	6604		5,30E-03			0,016		5,5		

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:46 - 30.06.2022 17:46] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

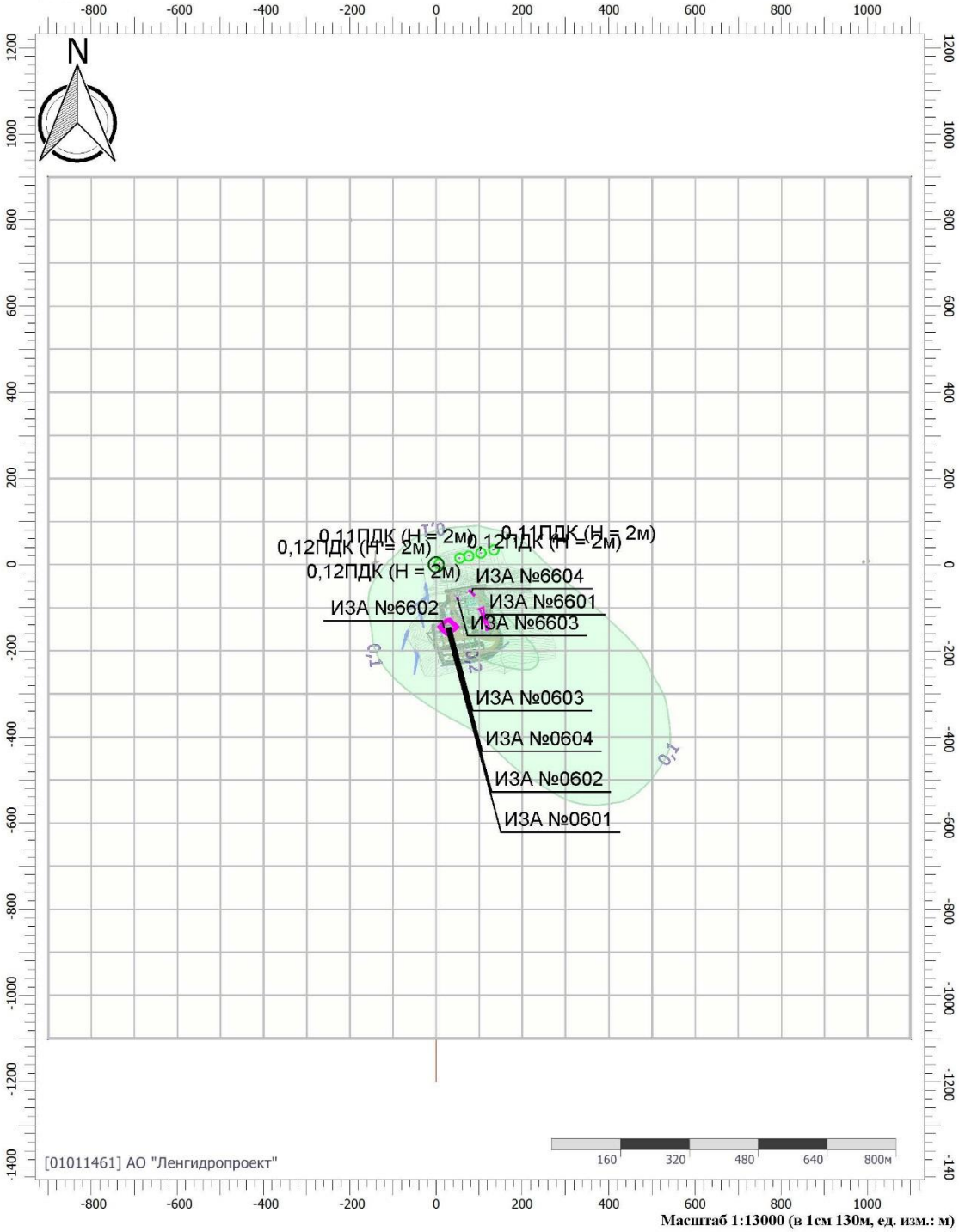


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:46 - 30.06.2022 17:46] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

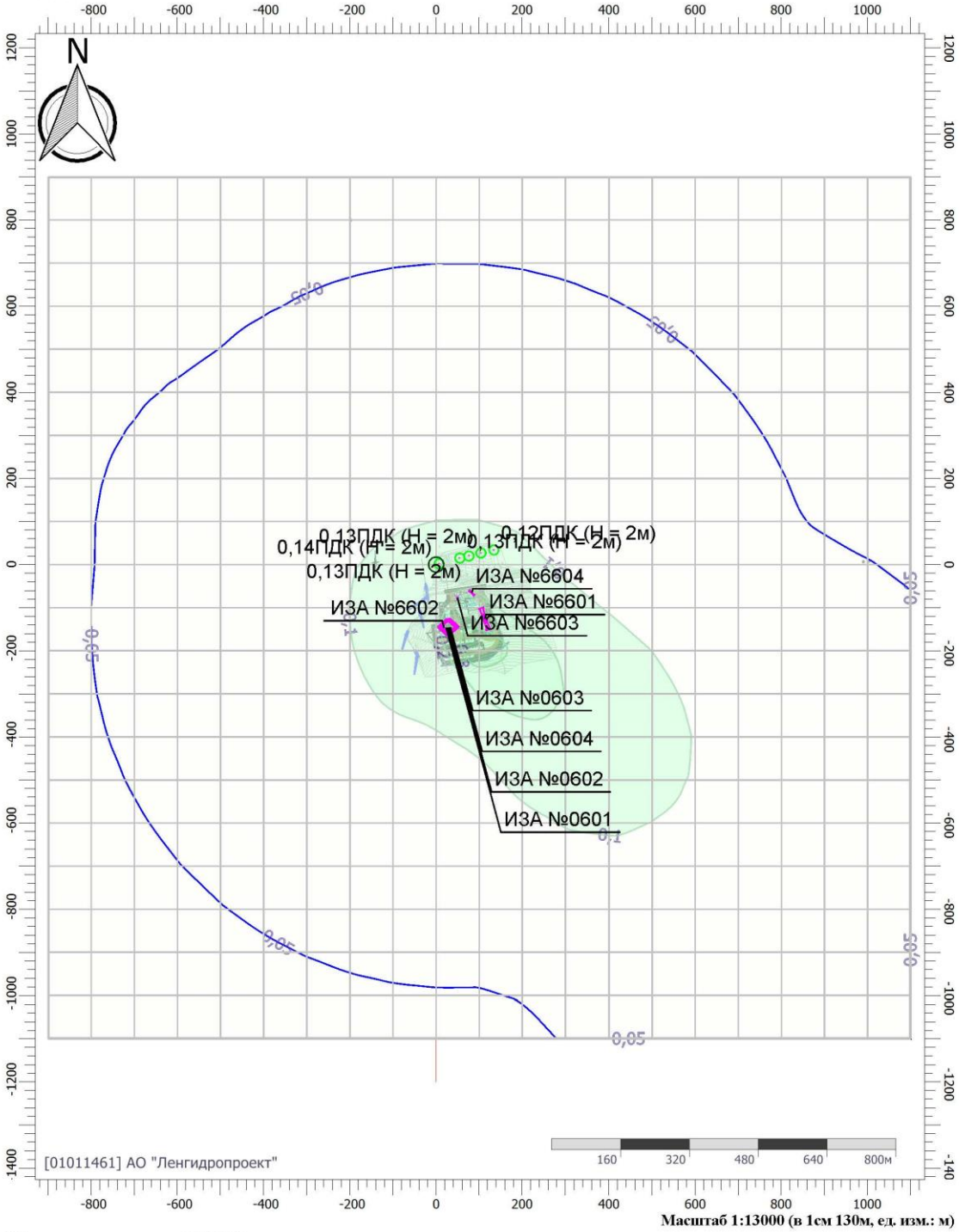


Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1 0,2

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:46 - 30.06.2022 17:46] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

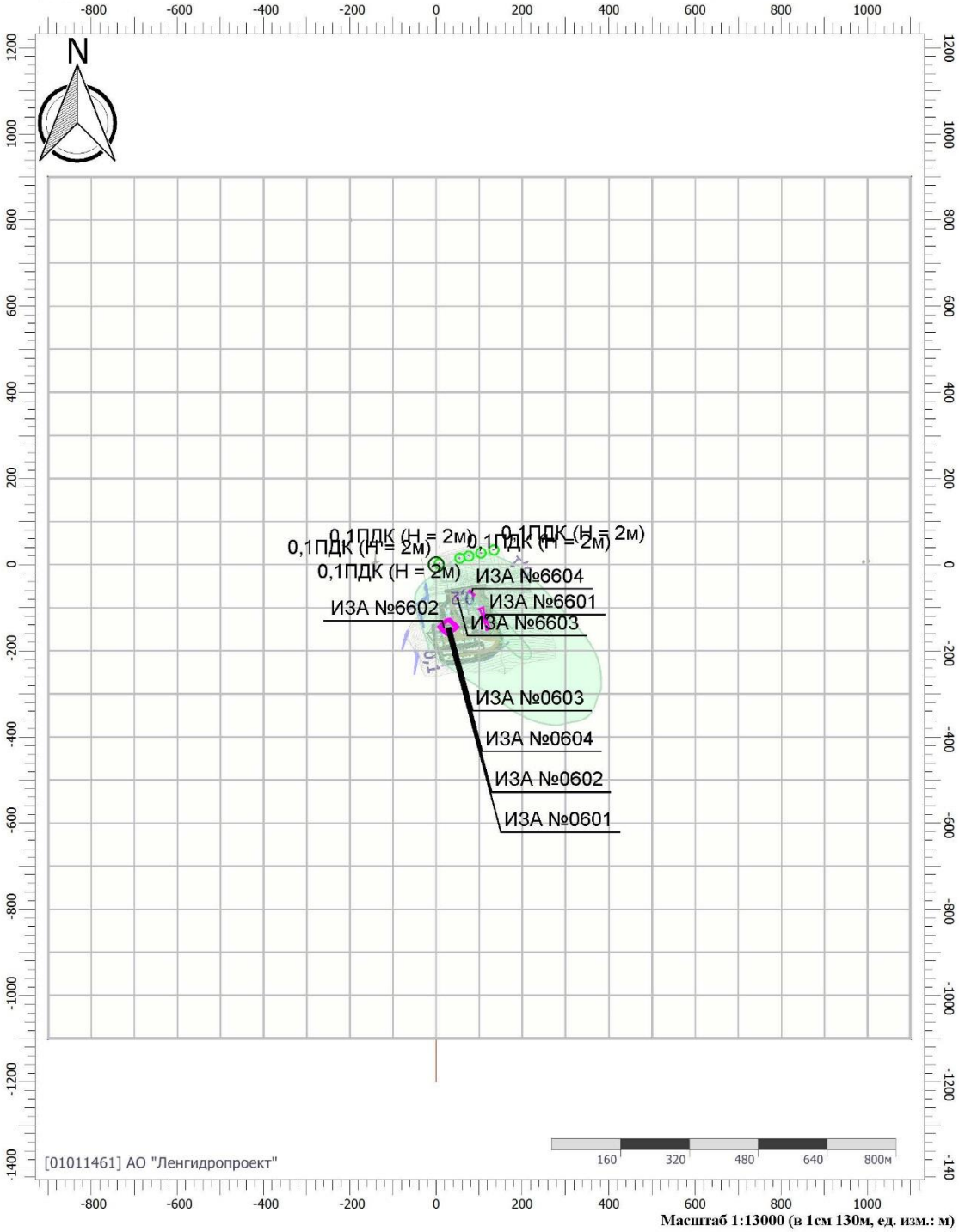


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:46 - 30.06.2022 17:46] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Вариант исходных данных №3 – Строительство ВЛ 35 кВ (опоры №1-3) и ВВП в пос. Пластун

Вариант расчета №3.1 - Расчет рассеивания по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО «Ленгидропроект»
ВИД: 7, Период стр-ва (ВВП в п.Пластун+опоры№1-3
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел	Координаты X1, (м) Y1, (м)	Координаты X2, (м) Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 3, № цеха: 0													
701	+	1	1	ДЭС-200	5	0,100	0,837	106,608	400,000	1,3	207,10 235,30		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)	0,12800000000	1,73529600000	1	0,29	133,190	6,098	0,29	133,190	6,098
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02080000000	0,28198600000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
0328	Углерод (Сажа)	0,00595240000	0,07746900000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,05000000000	0,67785000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
0337	Углерод оксид	0,12916670000	1,76241000000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
0703	Бенз/а/пирен	0,00000014300	0,00000213000	1	0,00	133,190	6,098	0,00	133,190	6,098

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,00142860000	0,01936700000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098		
2732	Керосин				0,03452380000	0,46481100000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098		
702		1	1	ДЭС-200 (резерв)	5	0,100	0,223	28,429	400,000	1,3	203,10 234,90		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)	0,03413340000	0,00185600000	1	0,26	64,920	1,668	0,25	66,097	1,716
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00554670000	0,00030200000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0328	Углерод (Сажа)	0,00158730000	0,00008300000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01333330000	0,00072500000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
0337	Углерод оксид	0,03444440000	0,00188500000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003800	0,00000000200	1	0,00	64,920	1,668	0,00	66,097	1,716
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00038100000	0,00002100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2732	Керосин	0,00920630000	0,00049700000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
703	+	1	1	ДЭС-100	5	0,100	0,263	33,480	400,000	1,3	198,80 234,30		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)	0,06400000000	0,54579200000	1	0,41	71,432	1,762	0,41	72,674	1,812
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01040000000	0,08869100000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0328	Углерод (Сажа)	0,00297620000	0,02436600000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02500000000	0,21320000000	1	0,06	71,432	1,762	0,06	72,674	1,812
0337	Углерод оксид	0,06458330000	0,55432000000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
0703	Бенз/а/пирен	0,00000007100	0,00000067000	1	0,00	71,432	1,762	0,00	72,674	1,812
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00071430000	0,00609100000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2732	Керосин	0,01726190000	0,14619400000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
704		1	1	ДЭС-100 (резерв)	5	0,100	0,070	8,928	400,000	1,3	193,90 233,30		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)	0,01706660000	0,00058900000	1	0,38	35,487	1,134	0,37	36,286	1,166
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00277330000	0,00009600000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
0328	Углерод (Сажа)	0,00079370000	0,00002600000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00666670000	0,00023000000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
0337	Углерод оксид	0,01722220000	0,00059800000	1	0,02	35,487	1,134	0,01	36,286	1,166
0703	Бенз/а/пирен	0,00000001900	0,00000000100	1	0,00	35,487	1,134	0,00	36,286	1,166
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00019050000	0,00000700000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2732	Керосин	0,00460320000	0,00015800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
6701	+	1	3	Стоянка АТП и СТ на 24 м/м	4	0,000			0,000	1,3	251,90 106,30	271,30 -13,20	15,000		

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	3,57	22,800	0,500	3,57	22,800	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01259570000	0,00967080000	1	0,29	22,800	0,500	0,29	22,800	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01047670000	0,00512230000	1	0,64	22,800	0,500	0,64	22,800	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01003420000	0,00663880000	1	0,18	22,800	0,500	0,18	22,800	0,500
0337	Углерод оксид	0,82219780000	0,59738590000	1	1,52	22,800	0,500	1,52	22,800	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,04881890000	0,04379730000	1	0,09	22,800	0,500	0,09	22,800	0,500
2732	Керосин	0,07064440000	0,03707060000	1	0,54	22,800	0,500	0,54	22,800	0,500
6702	+	1	3	Сварочные работы на площадке сборки опор	5	0,000			0,000	1,3	201,60 391,20	204,20 376,40	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
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;	0,00017710000	0,00039800000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500

				фтороводород)										
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	
6703	+	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,3	183,80 341,30	186,90 325,90	15,000	

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)	0,01839220000	0,01507420000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00298870000	0,00244960000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00182360000	0,00129020000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00161250000	0,00155610000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,09316140000	0,06772700000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01253360000	0,00924900000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500

6704	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,3	204,00 205,00	205,00 205,00	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

Выбросы источников по веществам

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

Вещество: 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
3	0	6702	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 См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
3	0	701	1	0,12800000000	1	0,29	133,190	6,098	0,29	133,190	6,098
3	0	702	1	0,03413340000	1	0,26	64,920	1,668	0,25	66,097	1,716
3	0	703	1	0,06400000000	1	0,41	71,432	1,762	0,41	72,674	1,812
3	0	704	1	0,01706660000	1	0,38	35,487	1,134	0,37	36,286	1,166
3	0	6701	3	0,07751230000	1	3,57	22,800	0,500	3,57	22,800	0,500
3	0	6702	3	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
3	0	6703	3	0,01839220000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
Итого:				**0,33938780000**		**5,43**			**5,40**		

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
3	0	701	1	0,02080000000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
3	0	702	1	0,00554670000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
3	0	703	1	0,01040000000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
3	0	704	1	0,00277330000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
3	0	6701	3	0,01259570000	1	0,29	22,800	0,500	0,29	22,800	0,500
3	0	6702	3	0,00004600000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
3	0	6703	3	0,00298870000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
Итого:				**0,05515040000**		**0,44**			**0,44**		

Вещество: 0328

Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	701	1	0,00595240000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
3	0	702	1	0,00158730000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
3	0	703	1	0,00297620000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
3	0	704	1	0,00079370000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
3	0	6701	3	0,01047670000	1	0,64	22,800	0,500	0,64	22,800	0,500
3	0	6703	3	0,00182360000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
Итого:				**0,02360990000**		**0,79**			**0,79**		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	701	1	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
3	0	702	1	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
3	0	703	1	0,02500000000	1	0,06	71,432	1,762	0,06	72,674	1,812
3	0	704	1	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
3	0	6701	3	0,01003420000	1	0,18	22,800	0,500	0,18	22,800	0,500
3	0	6703	3	0,00161250000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:				**0,10664670000**		**0,41**			**0,41**		

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
3	0	6704	3	0,00000500000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
Итого:				**0,00000500000**		**0,03**			**0,03**		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	701	1	0,12916670000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
3	0	702	1	0,03444440000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
3	0	703	1	0,06458330000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
3	0	704	1	0,01722220000	1	0,02	35,487	1,134	0,01	36,286	1,166
3	0	6701	3	0,82219780000	1	1,52	22,800	0,500	1,52	22,800	0,500
3	0	6702	3	0,00314030000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
3	0	6703	3	0,09316140000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
Итого:				**1,16391610000**		**1,67**			**1,67**		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6702	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
3	0	6702	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		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	701	1	0,00142860000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
3	0	702	1	0,00038100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
3	0	703	1	0,00071430000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
3	0	704	1	0,00019050000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
Итого:				**0,00271440000**		**0,06**			**0,06**		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	0	6701	3	0,04881890000	1	0,09	22,800	0,500	0,09	22,800	0,500
Итого:				**0,04881890000**		**0,09**			**0,09**		

Вещество: 2732
Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	0	701	1	0,03452380000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
3	0	702	1	0,00920630000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
3	0	703	1	0,01726190000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
3	0	704	1	0,00460320000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
3	0	6701	3	0,07064440000	1	0,54	22,800	0,500	0,54	22,800	0,500
3	0	6703	3	0,01253360000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
Итого:				**0,14877320000**		**0,66**			**0,66**		

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	6704	3	0,00183200000	1	0,09	11,400	0,500	0,09	11,400	0,500
Итого:				**0,00183200000**		**0,09**			**0,09**		

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	6702	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
3	0	6704	3	0333	0,00000500000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
3	0	701	1	1325	0,00142860000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
3	0	702	1	1325	0,00038100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
3	0	703	1	1325	0,00071430000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
3	0	704	1	1325	0,00019050000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
Итого:					**0,00271940000**		**0,09**			**0,09**		

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
3	0	701	1	0330	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
3	0	702	1	0330	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
3	0	703	1	0330	0,02500000000	1	0,06	71,432	1,762	0,06	72,674	1,812
3	0	704	1	0330	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
3	0	6701	3	0330	0,01003420000	1	0,18	22,800	0,500	0,18	22,800	0,500
3	0	6703	3	0330	0,00161250000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
3	0	6704	3	0333	0,00000500000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
Итого:					**0,10665170000**		**0,44**			**0,44**		

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
3	0	6702	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
3	0	6702	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
3	0	701	1	0301	0,12800000000	1	0,29	133,190	6,098	0,29	133,190	6,098
3	0	702	1	0301	0,03413340000	1	0,26	64,920	1,668	0,25	66,097	1,716
3	0	703	1	0301	0,06400000000	1	0,41	71,432	1,762	0,41	72,674	1,812
3	0	704	1	0301	0,01706660000	1	0,38	35,487	1,134	0,37	36,286	1,166
3	0	6701	3	0301	0,07751230000	1	3,57	22,800	0,500	3,57	22,800	0,500
3	0	6702	3	0301	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
3	0	6703	3	0301	0,01839220000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
3	0	701	1	0330	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
3	0	702	1	0330	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
3	0	703	1	0330	0,02500000000	1	0,06	71,432	1,762	0,06	72,674	1,812
3	0	704	1	0330	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
3	0	6701	3	0330	0,01003420000	1	0,18	22,800	0,500	0,18	22,800	0,500
3	0	6703	3	0330	0,00161250000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:					**0,44603450000**		**3,65**			**3,63**		

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	701	1	0330	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
3	0	702	1	0330	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
3	0	703	1	0330	0,02500000000	1	0,06	71,432	1,762	0,06	72,674	1,812
3	0	704	1	0330	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
3	0	6701	3	0330	0,01003420000	1	0,18	22,800	0,500	0,18	22,800	0,500
3	0	6703	3	0330	0,00161250000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
3	0	6702	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
Итого:					**0,10682380000**		**0,26**			**0,25**		

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

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	Полное описание	-1300,00	250,00	1700,00	250,00	3000,000	1331,900	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	13,00	11,00	2,000	на границе жилой зоны	улица 3-й квартал, д.7
2	-14,60	228,40	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.2
3	-18,10	266,80	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.4
4	-22,30	299,20	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.6
5	-25,90	327,10	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.8
6	-31,10	359,30	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.10
7	-34,30	391,20	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.12
8	-38,30	427,50	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.14

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)

№	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	-31,10	359,30	2,00	0,01	1,275E-04	84	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	0,01	1,275E-04	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	0,01	1,271E-04	76	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	0,01	1,271E-04	100,0

7	-34,30	391,20	2,00	0,01	1,258E-04	92	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		0,01			1,258E-04		100,0		
4	-22,30	299,20	2,00	0,01	1,230E-04	69	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		0,01			1,230E-04		100,0		
8	-38,30	427,50	2,00	0,01	1,194E-04	100	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		0,01			1,194E-04		100,0		
3	-18,10	266,80	2,00	0,01	1,156E-04	62	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		0,01			1,156E-04		100,0		
2	-14,60	228,40	2,00	0,01	1,037E-04	54	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		0,01			1,037E-04		100,0		
1	13,00	11,00	2,00	5,65E-03	5,647E-05	27	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		5,65E-03			5,647E-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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,31	0,062	88	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,18			0,036		58,0		
3		0		703		0,13			0,026		42,0		
3	-18,10	266,80	2,00	0,31	0,061	98	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,18			0,036		58,1		
3		0		703		0,13			0,026		41,9		
4	-22,30	299,20	2,00	0,30	0,060	106	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,17			0,035		58,5		
3		0		703		0,12			0,025		41,4		
5	-25,90	327,10	2,00	0,29	0,058	112	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,17			0,034		58,6		
3		0		703		0,12			0,024		41,3		
6	-31,10	359,30	2,00	0,27	0,055	118	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,16			0,032		59,1		
3		0		703		0,11			0,022		40,6		
7	-34,30	391,20	2,00	0,26	0,052	123	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,16			0,031		59,1		
3		0		703		0,10			0,021		39,8		
1	13,00	11,00	2,00	0,26	0,051	40	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,15			0,030		58,5		
3		0		703		0,10			0,021		40,2		
8	-38,30	427,50	2,00	0,25	0,050	129	5,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,14			0,029		57,2		

	3		0	703			0,10		0,020		38,7		

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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,03	0,010	88	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701			0,01		0,006		58,0	
	3		0	703			0,01		0,004		42,0	
3	-18,10	266,80	2,00	0,02	0,010	98	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701			0,01		0,006		58,1	
	3		0	703			0,01		0,004		41,9	
4	-22,30	299,20	2,00	0,02	0,010	106	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701			0,01		0,006		58,5	
	3		0	703			0,01		0,004		41,4	
5	-25,90	327,10	2,00	0,02	0,009	112	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701			0,01		0,005		58,6	
	3		0	703			9,66E-03		0,004		41,3	
6	-31,10	359,30	2,00	0,02	0,009	118	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701			0,01		0,005		59,1	
	3		0	703			9,06E-03		0,004		40,6	
7	-34,30	391,20	2,00	0,02	0,009	123	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701			0,01		0,005		59,1	
	3		0	703			8,49E-03		0,003		39,8	
1	13,00	11,00	2,00	0,02	0,008	40	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701			0,01		0,005		58,5	
	3		0	703			8,36E-03		0,003		40,2	
8	-38,30	427,50	2,00	0,02	0,008	129	5,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701			0,01		0,005		57,2	
	3		0	703			7,93E-03		0,003		38,7	

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	
1	13,00	11,00	2,00	0,04	0,005	82	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6701			0,04		0,005		100,0	
	3		0	703			7,19E-06		1,079E-06		0,0	
2	-14,60	228,40	2,00	0,02	0,004	123	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6701			0,02		0,004		100,0	
3	-18,10	266,80	2,00	0,02	0,003	128	3,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6701			0,02		0,003		100,0	
4	-22,30	299,20	2,00	0,02	0,003	131	6,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,02	0,003	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	0,02	0,003	134	7,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,02	0,003	100,0
3	0	703	4,72E-06	7,080E-07	0,0

6	-31,10	359,30	2,00	0,02	0,003	136	7,80	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,02	0,003	99,6
3	0	701	4,64E-05	6,959E-06	0,2

7	-34,30	391,20	2,00	0,02	0,003	139	8,40	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,02	0,003	98,5
3	0	701	1,59E-04	2,387E-05	0,8

8	-38,30	427,50	2,00	0,02	0,003	135	2,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,01	0,002	51,5
3	0	703	5,66E-03	8,494E-04	27,5

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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,05	0,024	88	5,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,03	0,014	58,0
3	0	703	0,02	0,010	42,0

3	-18,10	266,80	2,00	0,05	0,024	98	5,40	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,03	0,014	58,1
3	0	703	0,02	0,010	41,9

4	-22,30	299,20	2,00	0,05	0,023	106	5,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,03	0,014	58,5
3	0	703	0,02	0,010	41,4

5	-25,90	327,10	2,00	0,04	0,022	112	5,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,03	0,013	58,7
3	0	703	0,02	0,009	41,3

6	-31,10	359,30	2,00	0,04	0,021	118	5,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,03	0,013	59,2
3	0	703	0,02	0,009	40,7

7	-34,30	391,20	2,00	0,04	0,020	123	5,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,02	0,012	59,5
3	0	703	0,02	0,008	40,1

1	13,00	11,00	2,00	0,04	0,020	40	5,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,02	0,012	59,1
3	0	703	0,02	0,008	40,6

8	-38,30	427,50	2,00	0,04	0,019	129	5,70	-	-	-	-	-	4

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

3	0	701		0,02		0,011	58,8
3	0	703		0,02		0,008	39,8

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-14,60	228,40	2,00	9,95E-04	7,960E-06	96	8,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		9,95E-04		7,960E-06		100,0		
3	-18,10	266,80	2,00	9,39E-04	7,513E-06	106	8,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		9,39E-04		7,513E-06		100,0		
4	-22,30	299,20	2,00	8,76E-04	7,011E-06	113	9,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		8,76E-04		7,011E-06		100,0		
5	-25,90	327,10	2,00	8,20E-04	6,562E-06	118	9,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		8,20E-04		6,562E-06		100,0		
1	13,00	11,00	2,00	7,76E-04	6,210E-06	45	9,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		7,76E-04		6,210E-06		100,0		
6	-31,10	359,30	2,00	7,47E-04	5,972E-06	123	9,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		7,47E-04		5,972E-06		100,0		
7	-34,30	391,20	2,00	6,81E-04	5,445E-06	128	9,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		6,81E-04		5,445E-06		100,0		
8	-38,30	427,50	2,00	6,05E-04	4,841E-06	133	9,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		6,05E-04		4,841E-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	
1	13,00	11,00	2,00	0,08	0,414	82	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6701		0,08		0,414		100,0		
3		0		703		4,68E-06		2,341E-05		0,0		
2	-14,60	228,40	2,00	0,06	0,293	123	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6701		0,06		0,293		100,0		
3	-18,10	266,80	2,00	0,05	0,274	128	3,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6701		0,05		0,274		100,0		
4	-22,30	299,20	2,00	0,05	0,272	131	6,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6701		0,05		0,272		100,0		
5	-25,90	327,10	2,00	0,05	0,264	134	7,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6701		0,05		0,264		100,0		
3		0		703		3,05E-06		1,527E-05		0,0		
6	-31,10	359,30	2,00	0,05	0,251	137	7,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,05	0,251	99,9
3	0	701	1,70E-05	8,494E-05	0,0

7	-34,30	391,20	2,00	0,05	0,241	139	8,40	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,05	0,240	99,6
3	0	701	1,04E-04	5,180E-04	0,2

8	-38,30	427,50	2,00	0,05	0,229	141	9,20	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,05	0,226	98,3
3	0	701	4,37E-04	0,002	1,0

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	
6	-31,10	359,30	2,00	5,20E-03	1,040E-04	84	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	5,20E-03	1,040E-04	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	5,18E-03	1,037E-04	76	1,20	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	5,18E-03	1,037E-04	100,0

7	-34,30	391,20	2,00	5,13E-03	1,026E-04	92	1,20	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	5,13E-03	1,026E-04	100,0

4	-22,30	299,20	2,00	5,01E-03	1,003E-04	69	1,20	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	5,01E-03	1,003E-04	100,0

8	-38,30	427,50	2,00	4,87E-03	9,734E-05	100	1,30	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	4,87E-03	9,734E-05	100,0

3	-18,10	266,80	2,00	4,71E-03	9,426E-05	62	1,30	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	4,71E-03	9,426E-05	100,0

2	-14,60	228,40	2,00	4,23E-03	8,459E-05	54	1,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	4,23E-03	8,459E-05	100,0

1	13,00	11,00	2,00	2,30E-03	4,604E-05	27	5,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	2,30E-03	4,604E-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	
6	-31,10	359,30	2,00	2,29E-03	4,575E-04	84	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	2,29E-03	4,575E-04	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	2,28E-03	4,561E-04	76	1,20	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	2,28E-03	4,561E-04	100,0

7	-34,30	391,20	2,00	2,26E-03	4,512E-04	92	1,20	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	2,26E-03	4,512E-04	100,0

4	-22,30	299,20	2,00	2,21E-03	4,412E-04	69	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		2,21E-03		4,412E-04		100,0		
8	-38,30	427,50	2,00	2,14E-03	4,283E-04	100	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		2,14E-03		4,283E-04		100,0		
3	-18,10	266,80	2,00	2,07E-03	4,147E-04	62	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		2,07E-03		4,147E-04		100,0		
2	-14,60	228,40	2,00	1,86E-03	3,722E-04	54	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		1,86E-03		3,722E-04		100,0		
1	13,00	11,00	2,00	1,01E-03	2,026E-04	27	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		1,01E-03		2,026E-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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,01	6,944E-04	88	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		8,05E-03		4,027E-04		58,0		
3		0		703		5,83E-03		2,917E-04		42,0		
3	-18,10	266,80	2,00	0,01	6,841E-04	98	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		7,95E-03		3,976E-04		58,1		
3		0		703		5,73E-03		2,866E-04		41,9		
4	-22,30	299,20	2,00	0,01	6,645E-04	106	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		7,78E-03		3,890E-04		58,5		
3		0		703		5,51E-03		2,754E-04		41,5		
5	-25,90	327,10	2,00	0,01	6,424E-04	112	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		7,54E-03		3,770E-04		58,7		
3		0		703		5,31E-03		2,654E-04		41,3		
6	-31,10	359,30	2,00	0,01	6,112E-04	118	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		7,25E-03		3,623E-04		59,3		
3		0		703		4,98E-03		2,489E-04		40,7		
7	-34,30	391,20	2,00	0,01	5,794E-04	123	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		6,92E-03		3,462E-04		59,7		
3		0		703		4,66E-03		2,332E-04		40,3		
1	13,00	11,00	2,00	0,01	5,637E-04	40	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		6,68E-03		3,341E-04		59,3		
3		0		703		4,59E-03		2,297E-04		40,7		
8	-38,30	427,50	2,00	0,01	5,400E-04	129	5,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		6,44E-03		3,221E-04		59,6		
3		0		703		4,36E-03		2,180E-04		40,4		

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	
1	13,00	11,00	2,00	4,92E-03	0,025	82	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		4,92E-03		0,025		100,0		
2	-14,60	228,40	2,00	3,48E-03	0,017	123	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		3,48E-03		0,017		100,0		
3	-18,10	266,80	2,00	3,25E-03	0,016	128	3,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		3,25E-03		0,016		100,0		
4	-22,30	299,20	2,00	3,24E-03	0,016	131	6,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		3,24E-03		0,016		100,0		
5	-25,90	327,10	2,00	3,13E-03	0,016	134	7,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		3,13E-03		0,016		100,0		
6	-31,10	359,30	2,00	2,98E-03	0,015	137	7,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		2,98E-03		0,015		100,0		
7	-34,30	391,20	2,00	2,85E-03	0,014	139	8,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		2,85E-03		0,014		100,0		
8	-38,30	427,50	2,00	2,69E-03	0,013	142	9,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		2,69E-03		0,013		100,0		

Вещество: 2732
Керосин

№	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	13,00	11,00	2,00	0,03	0,036	82	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,03		0,036		100,0		
	3		0	703		5,21E-06		6,256E-06		0,0		
2	-14,60	228,40	2,00	0,02	0,025	123	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,02		0,025		100,0		
3	-18,10	266,80	2,00	0,02	0,024	128	3,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,02		0,024		100,0		
4	-22,30	299,20	2,00	0,02	0,023	131	6,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,02		0,023		100,0		
5	-25,90	327,10	2,00	0,02	0,023	134	7,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,02		0,023		100,0		
	3		0	703		3,42E-06		4,106E-06		0,0		
6	-31,10	359,30	2,00	0,02	0,022	136	7,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,02		0,022		99,6		
	3		0	701		3,36E-05		4,036E-05		0,2		
7	-34,30	391,20	2,00	0,02	0,021	139	8,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,02	0,021	98,7
3	0	701	1,15E-04	1,384E-04	0,7

№	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	-38,30	427,50	2,00	0,02	0,020	141	9,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,02	0,019	94,8
3	0	701	4,88E-04	5,851E-04	2,9

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	
2	-14,60	228,40	2,00	2,92E-03	0,003	96	8,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	2,92E-03	0,003	100,0

3	-18,10	266,80	2,00	2,75E-03	0,003	106	8,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	2,75E-03	0,003	100,0

4	-22,30	299,20	2,00	2,57E-03	0,003	113	9,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	2,57E-03	0,003	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	2,40E-03	0,002	118	9,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	2,40E-03	0,002	100,0

1	13,00	11,00	2,00	2,28E-03	0,002	45	9,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	2,28E-03	0,002	100,0

6	-31,10	359,30	2,00	2,19E-03	0,002	123	9,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	2,19E-03	0,002	100,0

7	-34,30	391,20	2,00	1,99E-03	0,002	128	9,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	1,99E-03	0,002	100,0

8	-38,30	427,50	2,00	1,77E-03	0,002	133	9,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	1,77E-03	0,002	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	
6	-31,10	359,30	2,00	6,47E-04	1,941E-04	84	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	6,47E-04	1,941E-04	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	6,45E-04	1,935E-04	76	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	6,45E-04	1,935E-04	100,0

7	-34,30	391,20	2,00	6,38E-04	1,914E-04	92	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	6,38E-04	1,914E-04	100,0

4	-22,30	299,20	2,00	6,24E-04	1,872E-04	69	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	6,24E-04	1,872E-04	100,0

8	-38,30	427,50	2,00	6,06E-04	1,817E-04	100	1,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	6,06E-04	1,817E-04	100,0

3	-18,10	266,80	2,00	5,87E-04	1,760E-04	62	1,30	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	5,87E-04	1,760E-04	100,0

2	-14,60	228,40	2,00	5,26E-04	1,579E-04	54	1,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	5,26E-04	1,579E-04	100,0

1	13,00	11,00	2,00	2,86E-04	8,595E-05	27	5,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	2,86E-04	8,595E-05	100,0

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-14,60	228,40	2,00	0,01	-	89	5,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	7,98E-03	0,000	56,0
3	0	703	5,82E-03	0,000	40,9

3	-18,10	266,80	2,00	0,01	-	98	5,40	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	7,95E-03	0,000	56,6
3	0	703	5,73E-03	0,000	40,8

4	-22,30	299,20	2,00	0,01	-	106	5,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	7,78E-03	0,000	56,7
3	0	703	5,51E-03	0,000	40,2

5	-25,90	327,10	2,00	0,01	-	112	5,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	7,54E-03	0,000	56,8
3	0	703	5,31E-03	0,000	40,0

6	-31,10	359,30	2,00	0,01	-	118	5,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	7,25E-03	0,000	57,2
3	0	703	4,98E-03	0,000	39,3

7	-34,30	391,20	2,00	0,01	-	123	5,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	6,92E-03	0,000	57,7
3	0	703	4,66E-03	0,000	38,9

1	13,00	11,00	2,00	0,01	-	41	5,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	6,79E-03	0,000	57,5
3	0	703	4,46E-03	0,000	37,7

8	-38,30	427,50	2,00	0,01	-	129	5,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	6,44E-03	0,000	57,4
3	0	703	4,36E-03	0,000	38,8

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-14,60	228,40	2,00	0,05	-	88	5,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,03	0,000	57,6
3	0	703	0,02	0,000	41,7

3	-18,10	266,80	2,00	0,05	-	98	5,40	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,03	0,000	57,7
3	0	703	0,02	0,000	41,6

4	-22,30	299,20	2,00	0,05	-	106	5,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,03	0,000	58,0
3	0	703	0,02	0,000	41,1

5	-25,90	327,10	2,00	0,05	-	112	5,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,03	0,000	58,1
3	0	703	0,02	0,000	40,9

6	-31,10	359,30	2,00	0,04	-	118	5,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,03	0,000	58,6
3	0	703	0,02	0,000	40,3

7	-34,30	391,20	2,00	0,04	-	123	5,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,02	0,000	59,0
3	0	703	0,02	0,000	39,7

1	13,00	11,00	2,00	0,04	-	40	5,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,02	0,000	58,4
3	0	703	0,02	0,000	40,1

8	-38,30	427,50	2,00	0,04	-	129	5,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,02	0,000	58,2
3	0	703	0,02	0,000	39,4

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	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	-31,10	359,30	2,00	7,49E-03	-	84	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	7,49E-03	0,000	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	7,46E-03	-	76	1,20	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	7,46E-03	0,000	100,0

7	-34,30	391,20	2,00	7,38E-03	-	92	1,20	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	7,38E-03	0,000	100,0

4	-22,30	299,20	2,00	7,22E-03	-	69	1,20	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	7,22E-03	0,000	100,0

8	-38,30	427,50	2,00	7,01E-03	-	100	1,30	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	7,01E-03	0,000	100,0

3	-18,10	266,80	2,00	6,79E-03	-	62	1,30	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	6,79E-03	0,000	100,0

2	-14,60	228,40	2,00	6,09E-03	-	54	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6702		6,09E-03			0,000		100,0		
1	13,00	11,00	2,00	3,31E-03	-	27	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6702		3,31E-03			0,000		100,0		

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-14,60	228,40	2,00	0,22	-	88	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,13			0,000		58,0		
	3		0	703		0,09			0,000		42,0		
3	-18,10	266,80	2,00	0,22	-	98	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,13			0,000		58,1		
	3		0	703		0,09			0,000		41,9		
4	-22,30	299,20	2,00	0,22	-	106	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,13			0,000		58,5		
	3		0	703		0,09			0,000		41,4		
5	-25,90	327,10	2,00	0,21	-	112	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,12			0,000		58,6		
	3		0	703		0,09			0,000		41,3		
6	-31,10	359,30	2,00	0,20	-	118	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,12			0,000		59,1		
	3		0	703		0,08			0,000		40,6		
7	-34,30	391,20	2,00	0,19	-	123	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,11			0,000		59,2		
	3		0	703		0,08			0,000		39,9		
1	13,00	11,00	2,00	0,18	-	40	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,11			0,000		58,6		
	3		0	703		0,07			0,000		40,3		
8	-38,30	427,50	2,00	0,18	-	129	5,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,10			0,000		57,4		
	3		0	703		0,07			0,000		38,9		

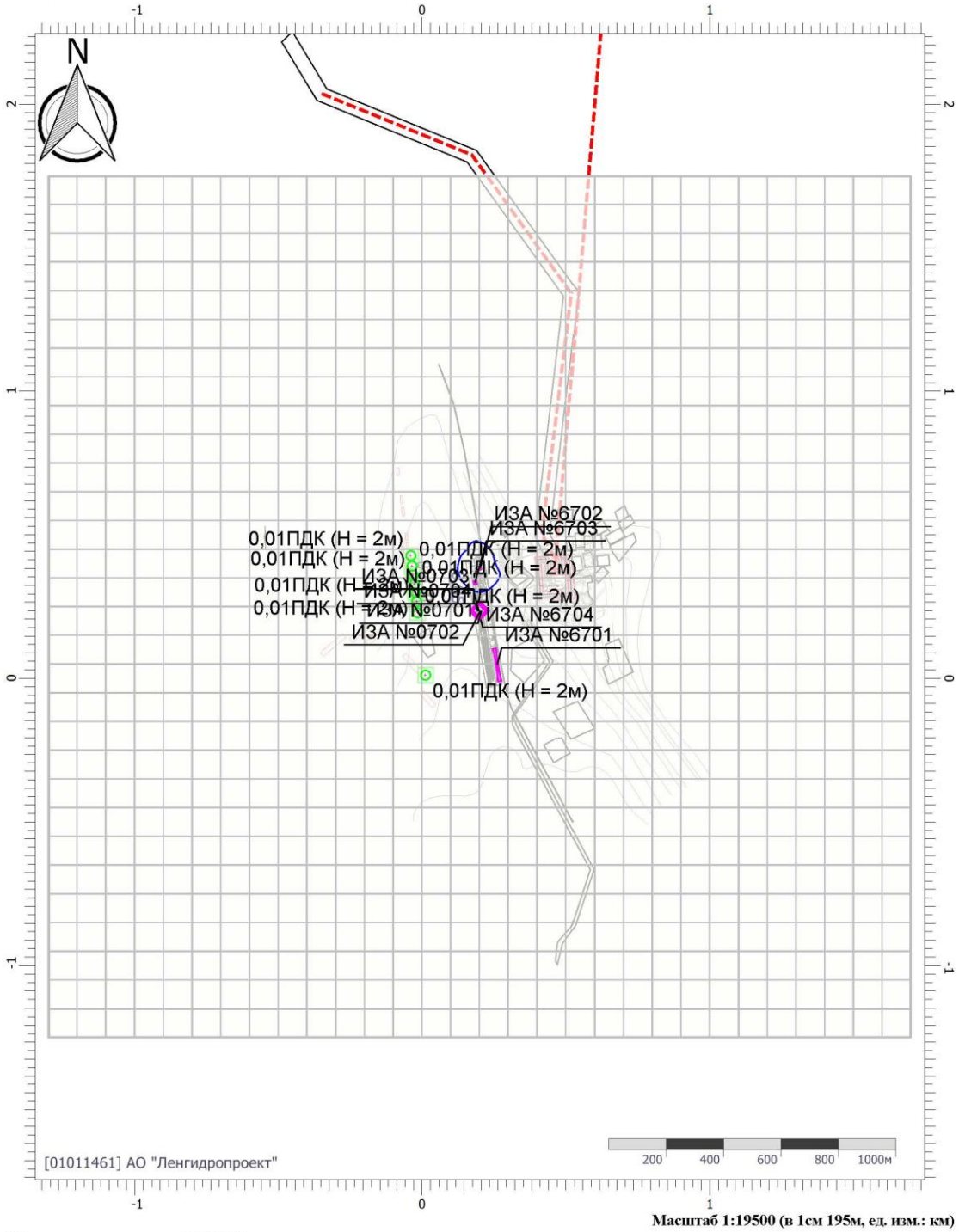
Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	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	-14,60	228,40	2,00	0,03	-	88	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,02			0,000		58,0		
	3		0	703		0,01			0,000		42,0		
3	-18,10	266,80	2,00	0,03	-	98	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	3	0	701		0,02		0,000	58,1				
	3	0	703		0,01		0,000	41,9				
4	-22,30	299,20	2,00	0,03	-	106	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	701		0,02		0,000	58,5				
	3	0	703		0,01		0,000	41,4				
5	-25,90	327,10	2,00	0,02	-	112	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	701		0,01		0,000	58,7				
	3	0	703		0,01		0,000	41,3				
6	-31,10	359,30	2,00	0,02	-	118	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	701		0,01		0,000	59,2				
	3	0	703		9,68E-03		0,000	40,7				
7	-34,30	391,20	2,00	0,02	-	123	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	701		0,01		0,000	59,5				
	3	0	703		9,07E-03		0,000	40,1				
1	13,00	11,00	2,00	0,02	-	40	5,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	701		0,01		0,000	58,8				
	3	0	703		8,93E-03		0,000	40,5				
8	-38,30	427,50	2,00	0,02	-	129	5,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	701		0,01		0,000	58,8				
	3	0	703		8,48E-03		0,000	39,8				

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , 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



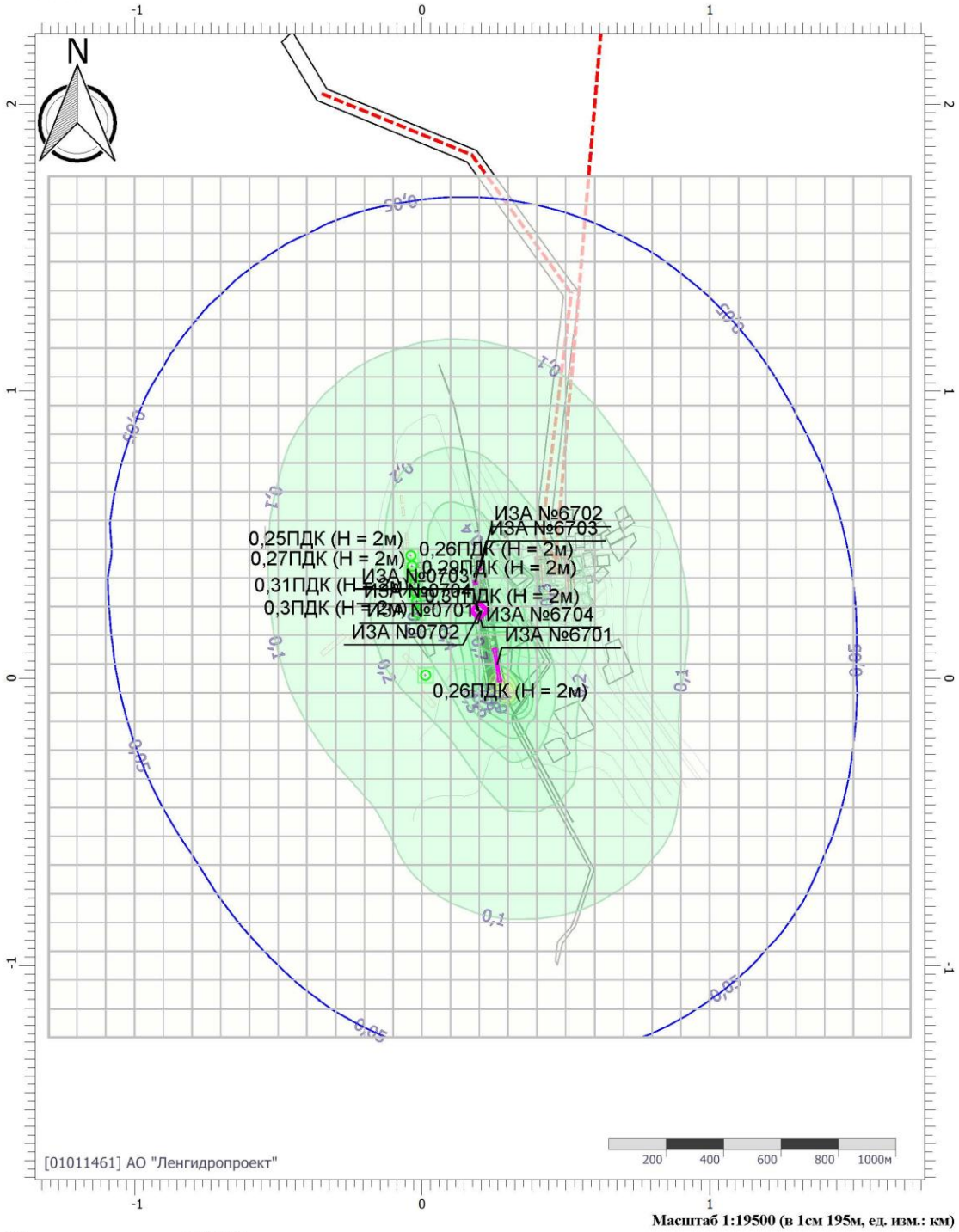
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



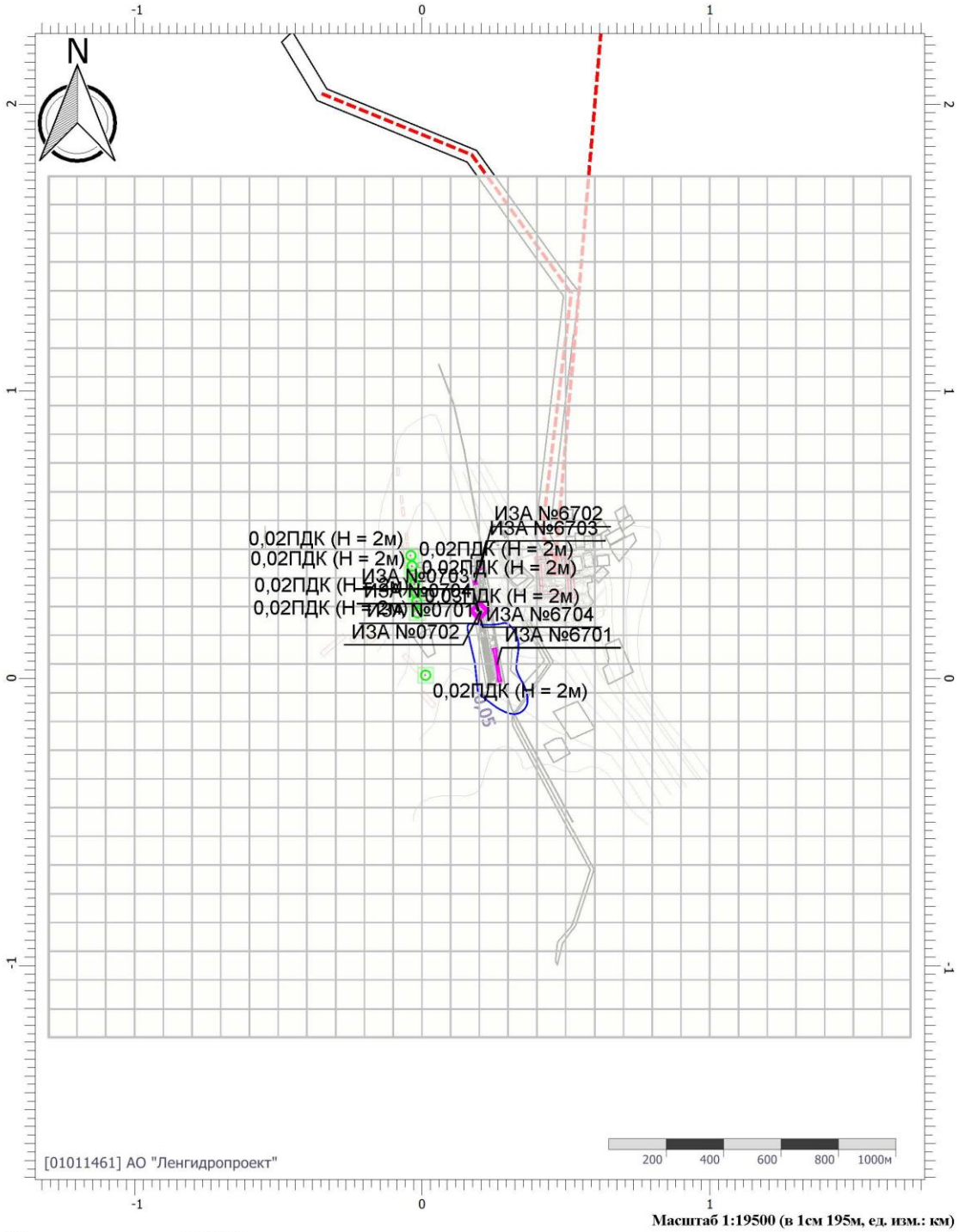
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

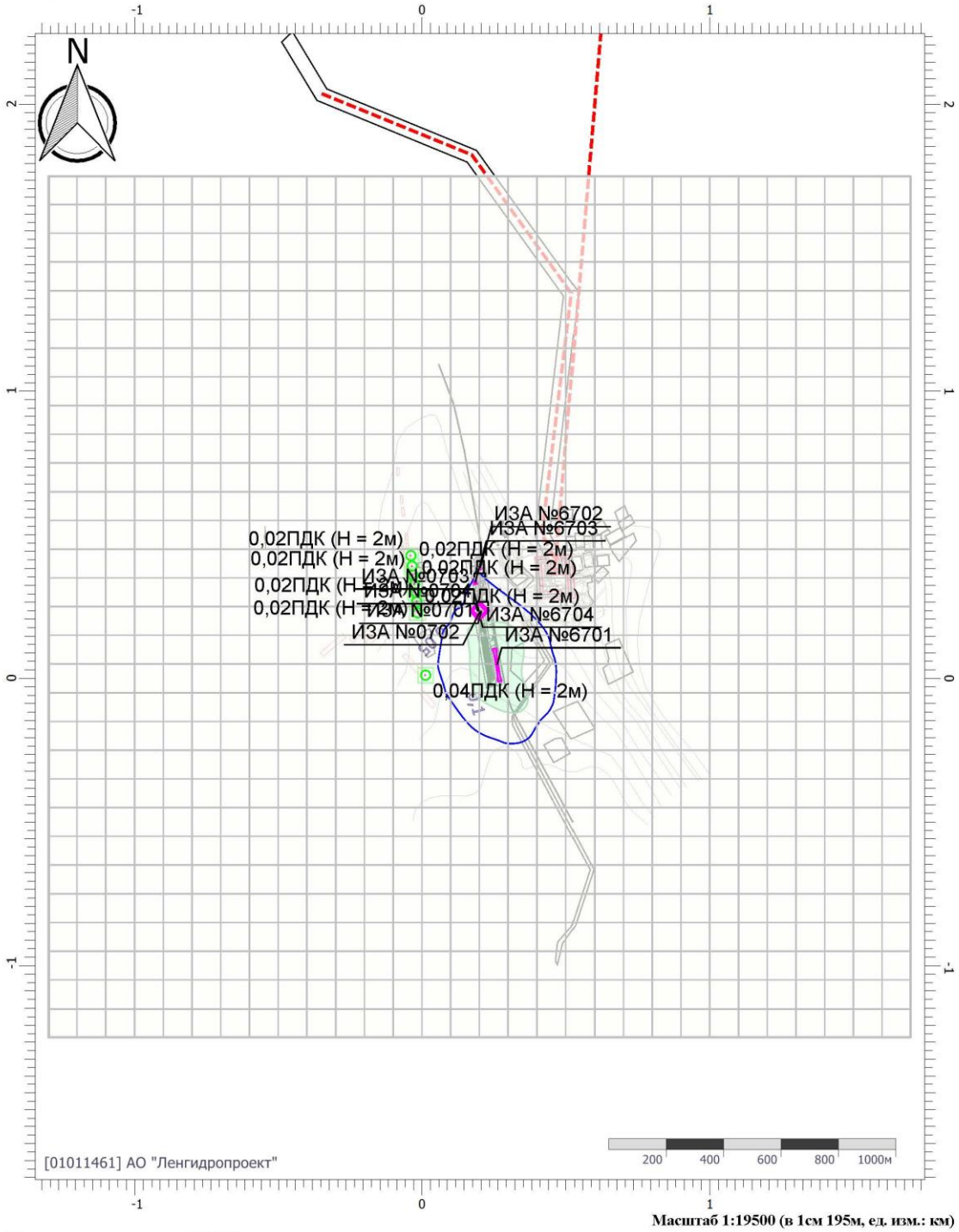


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



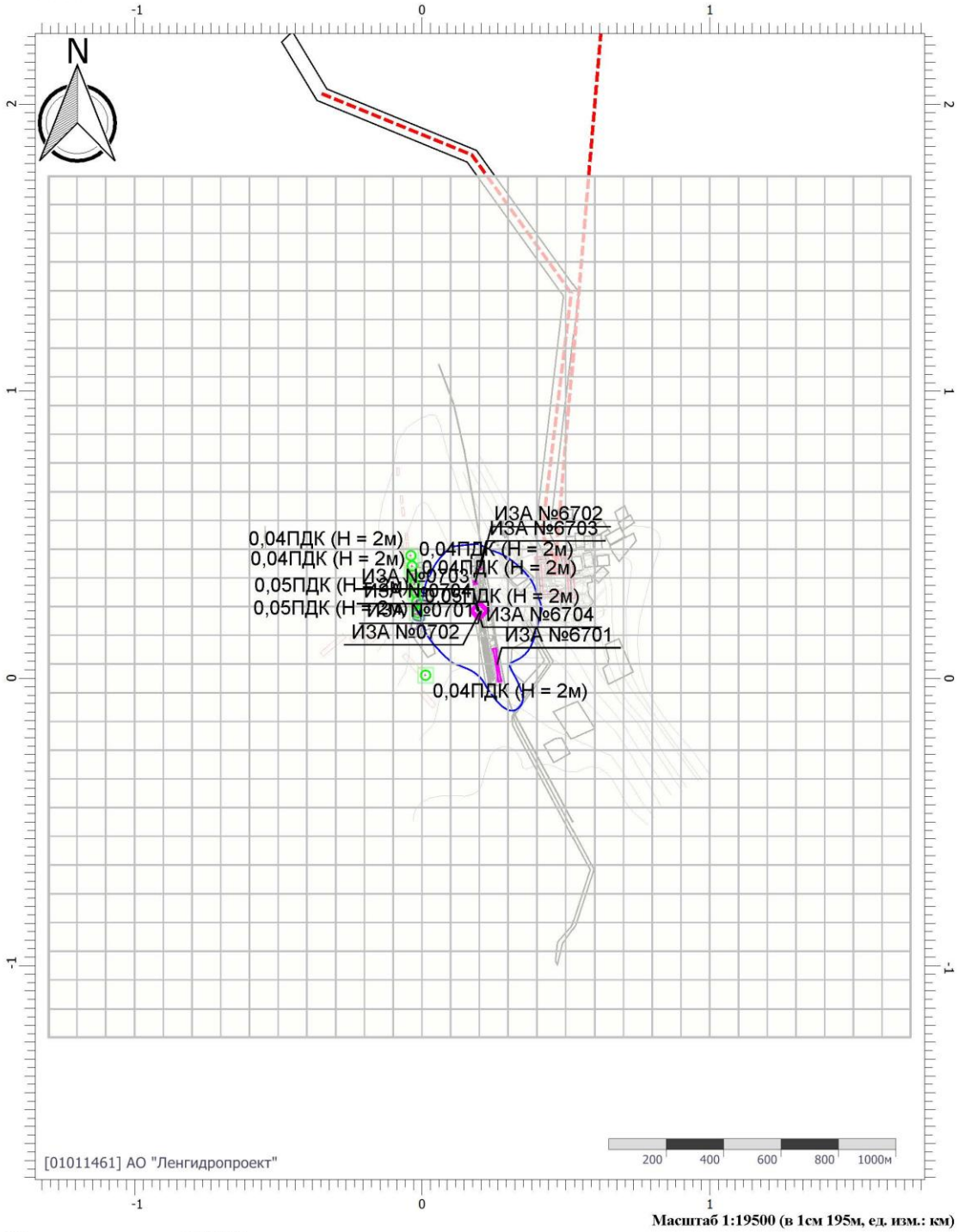
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

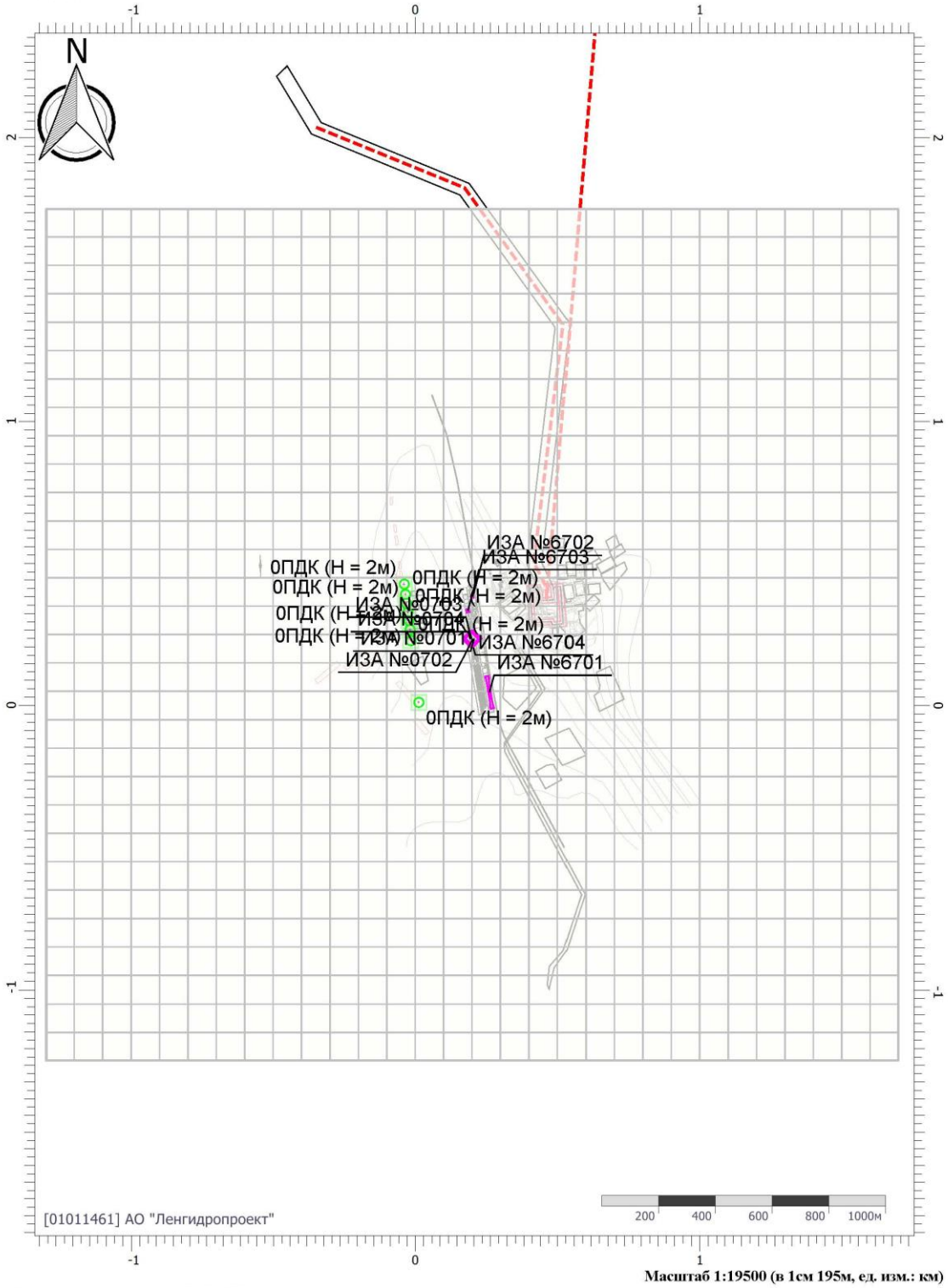


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

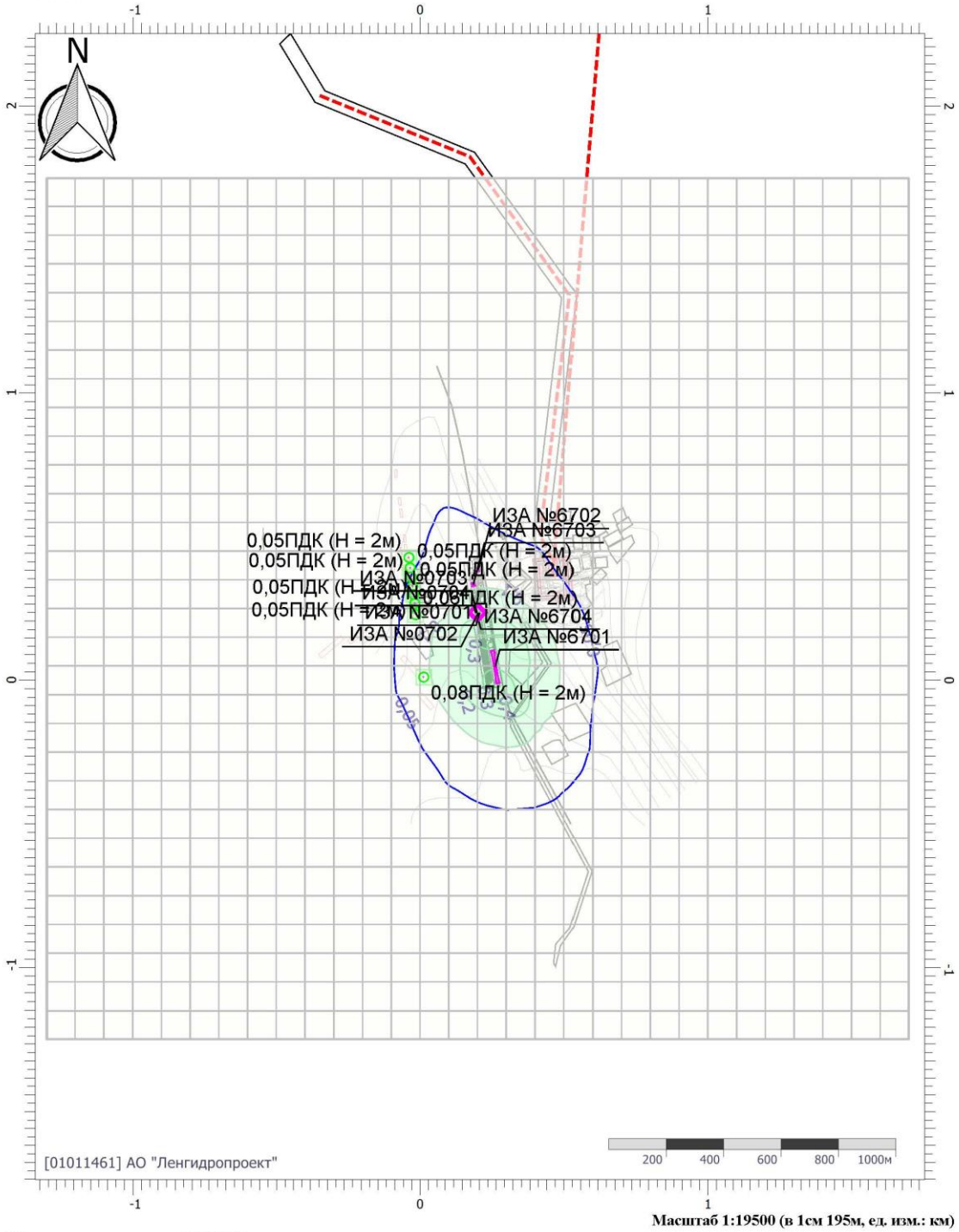


Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

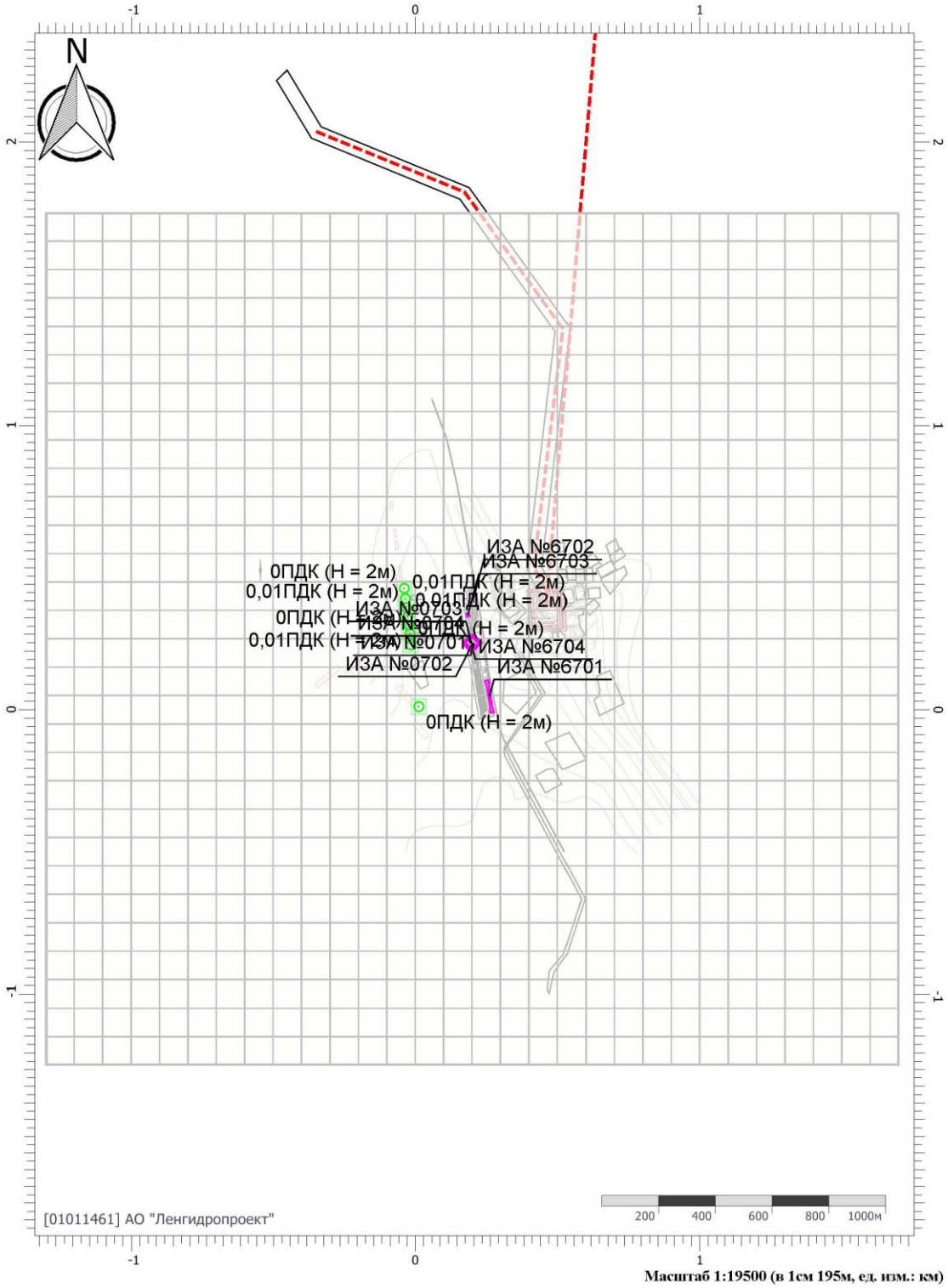


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

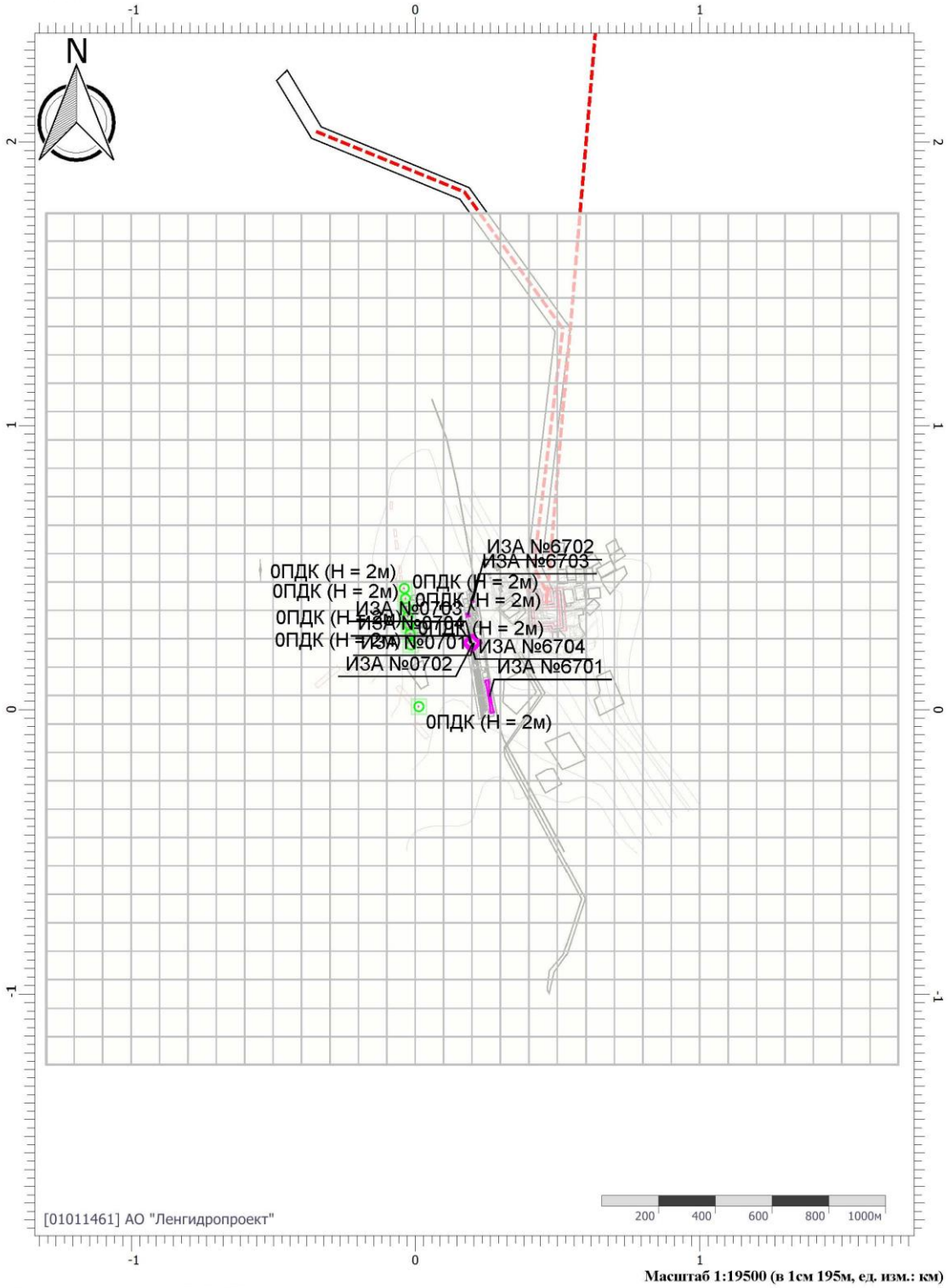


Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

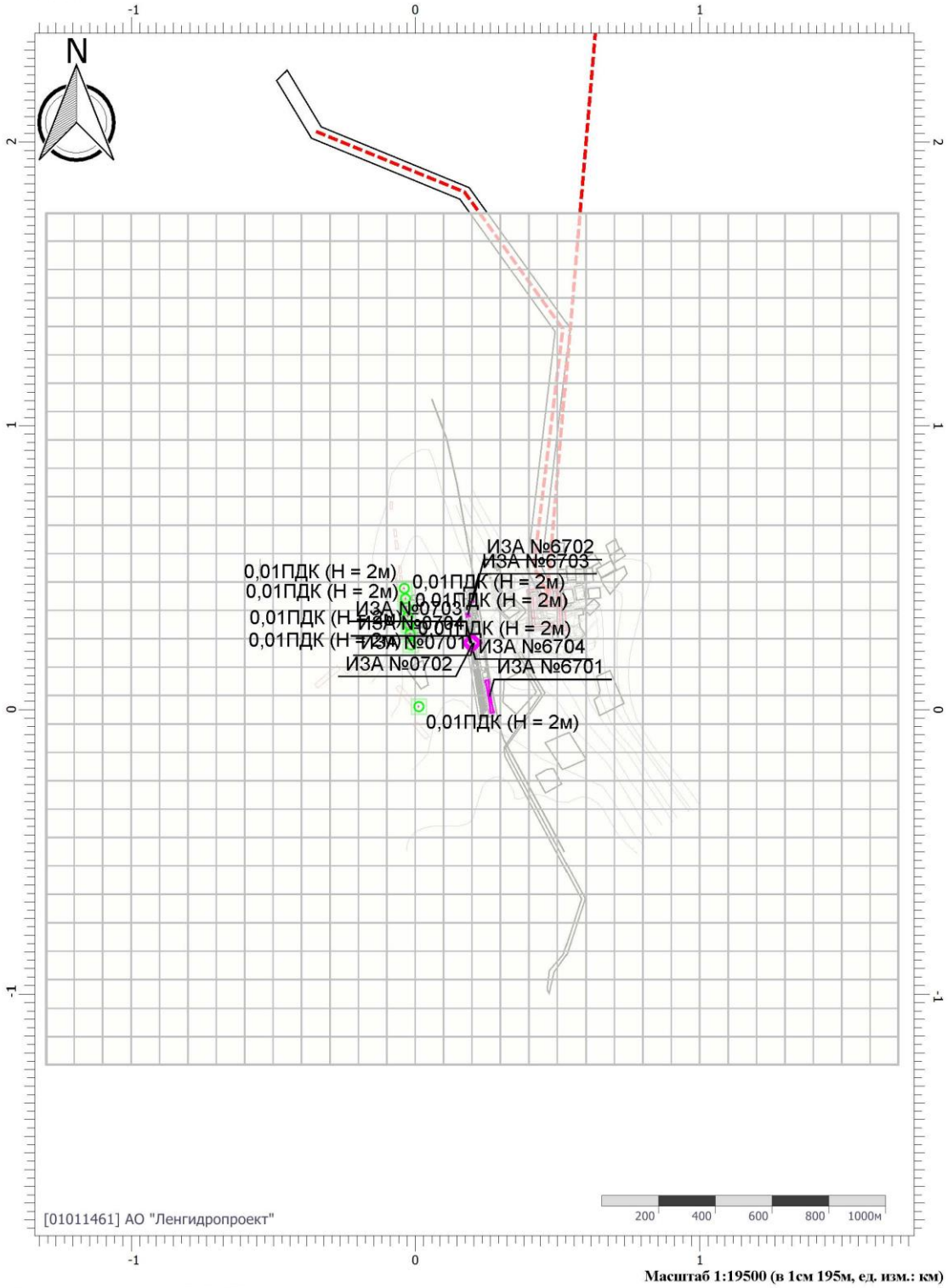


Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

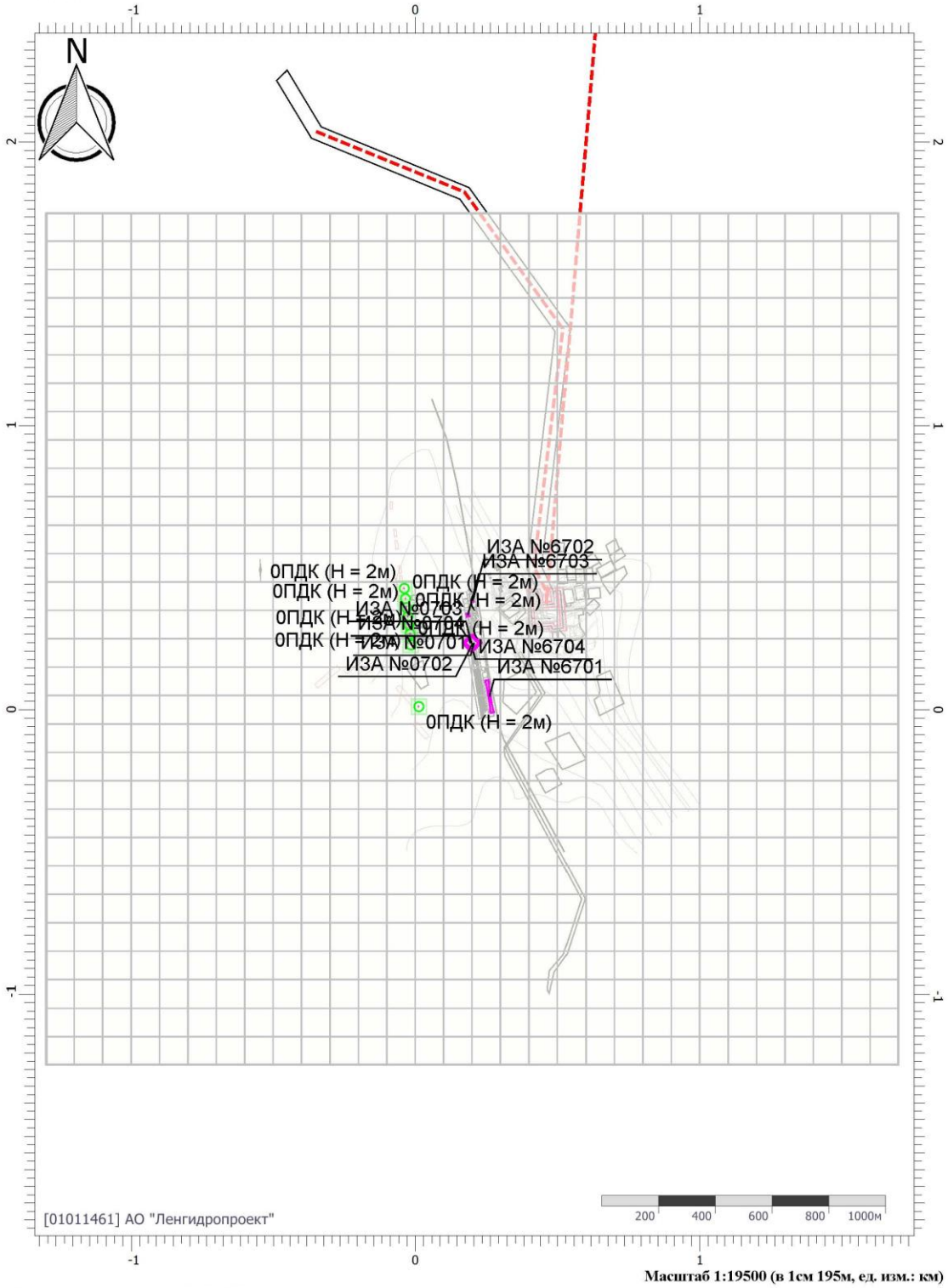


Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

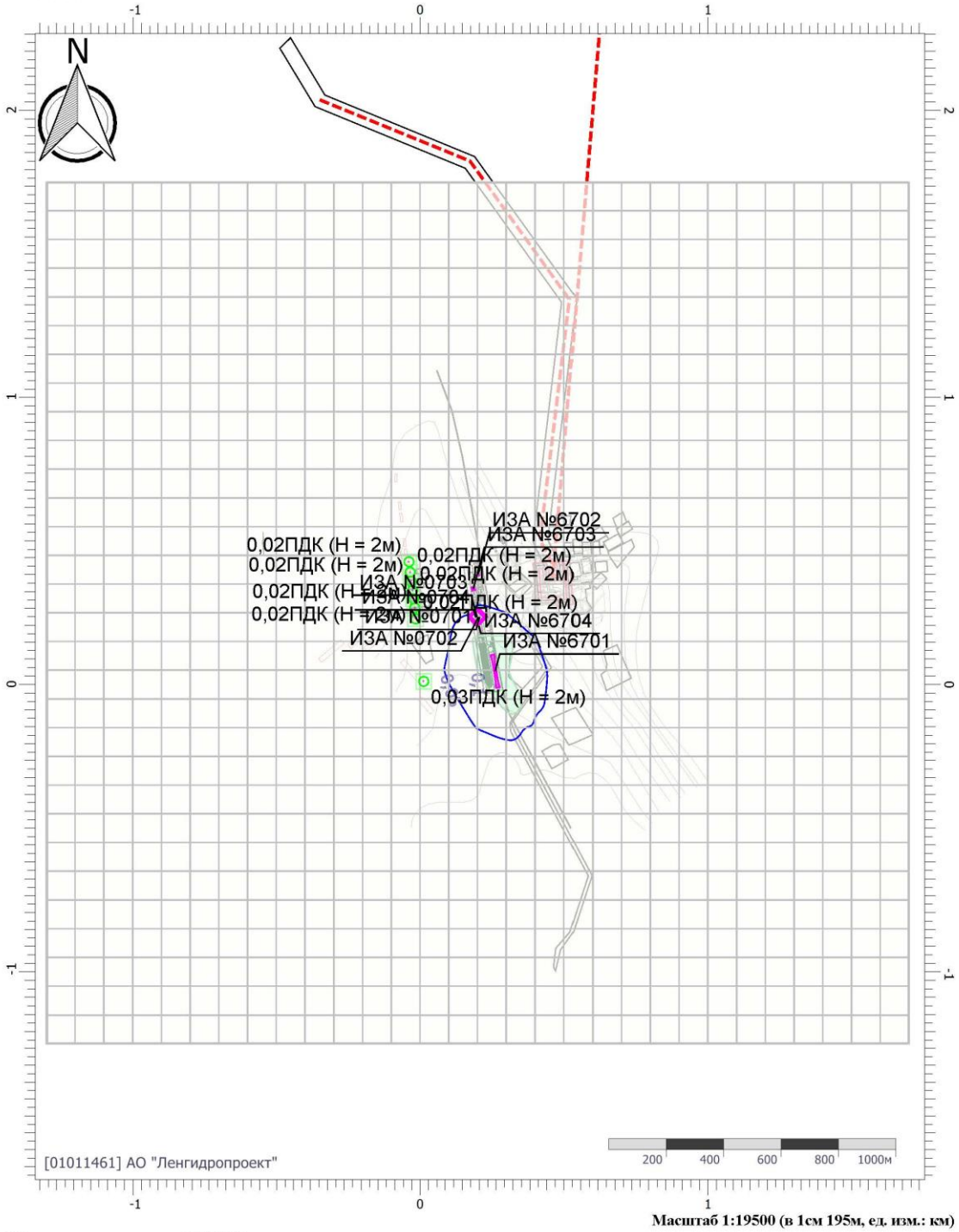
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



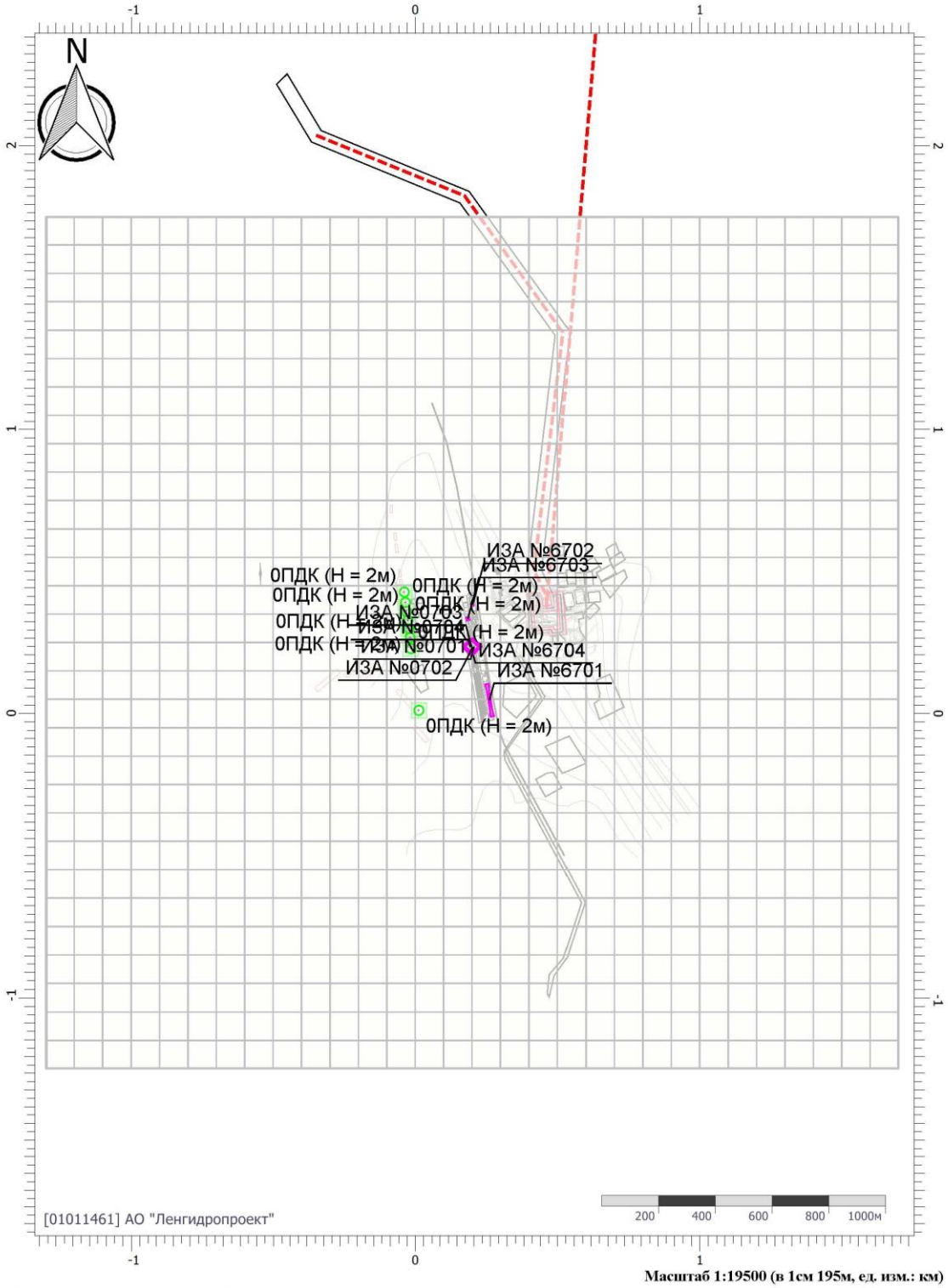
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , 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

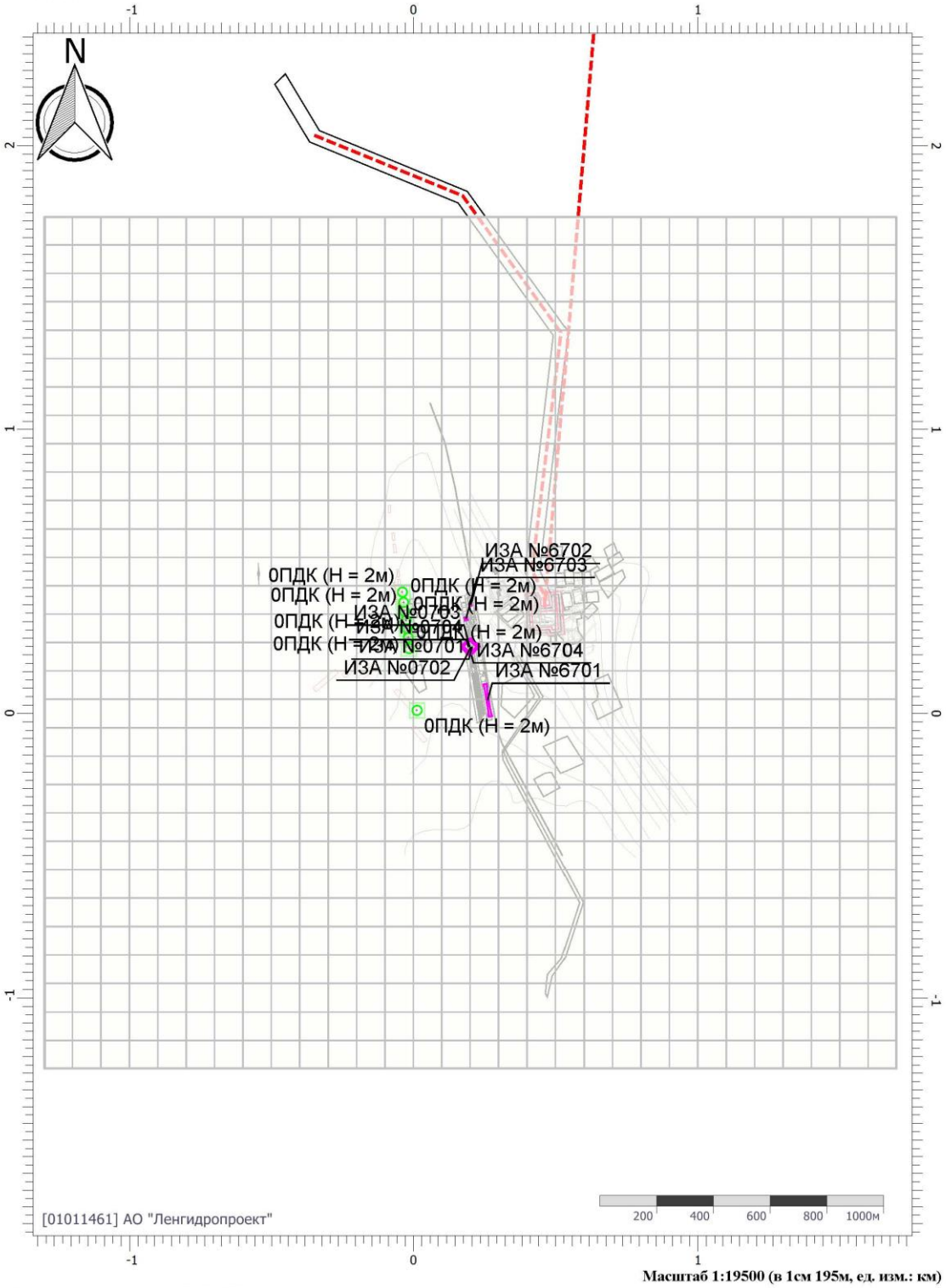


Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

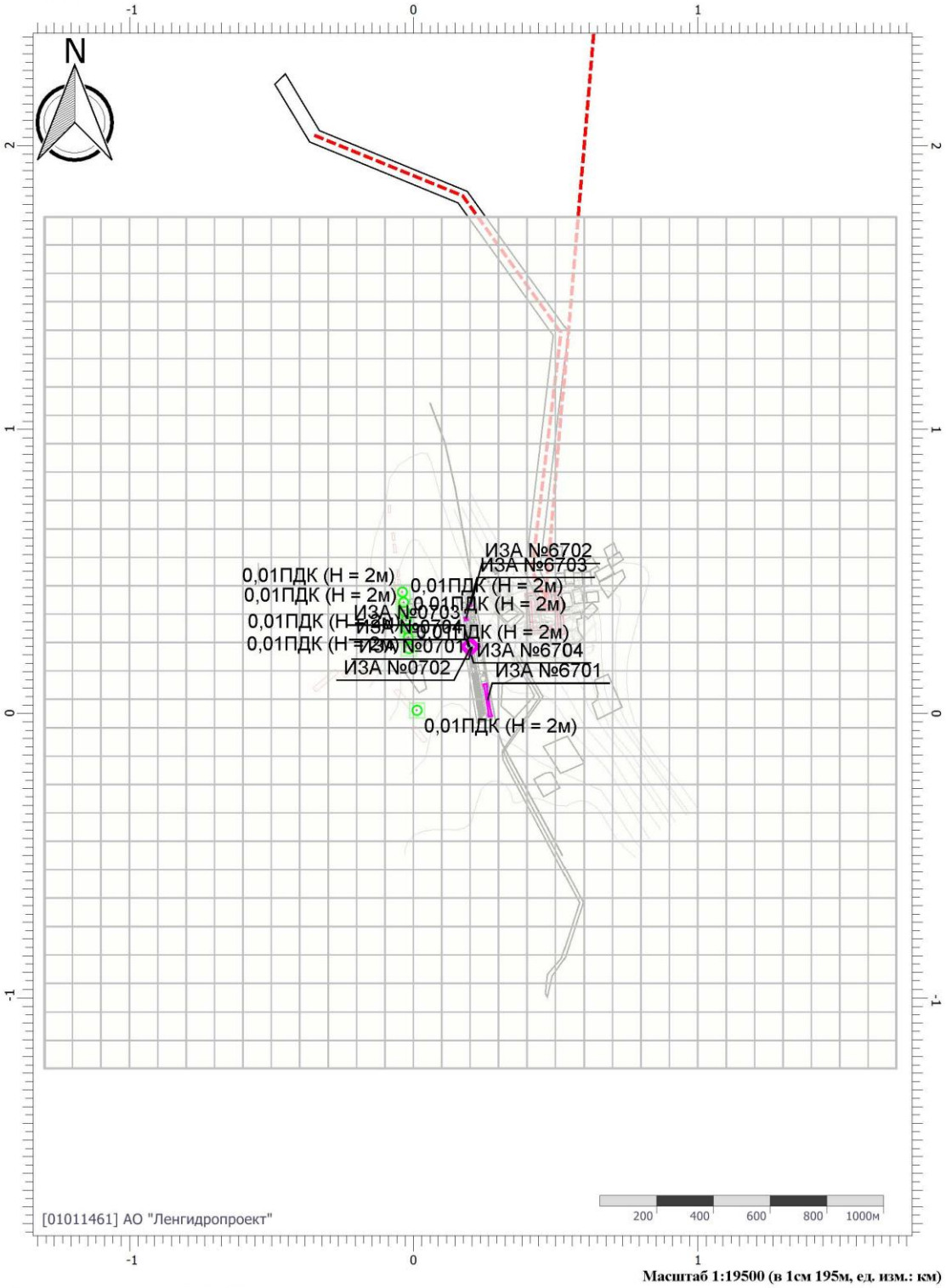


Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

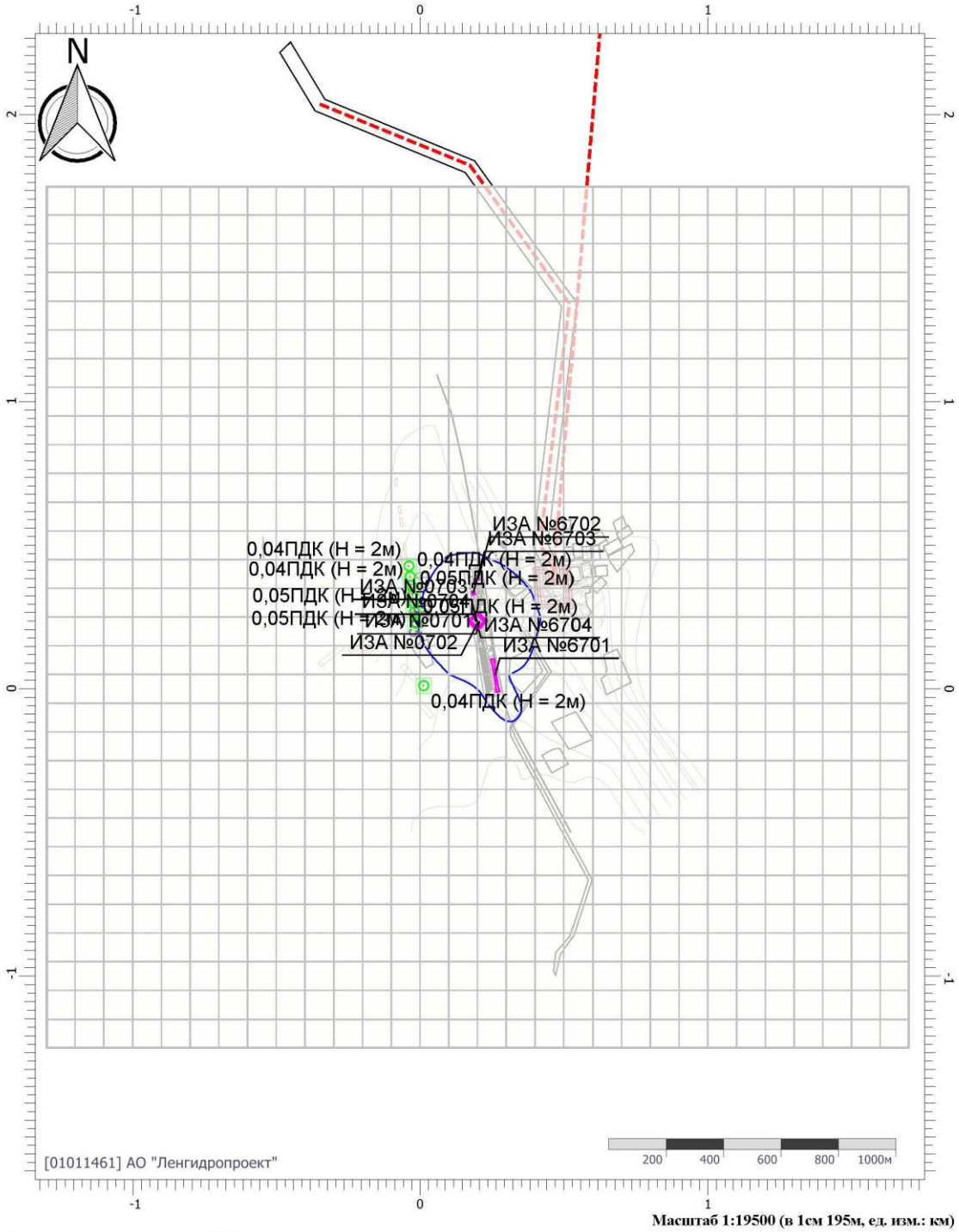
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



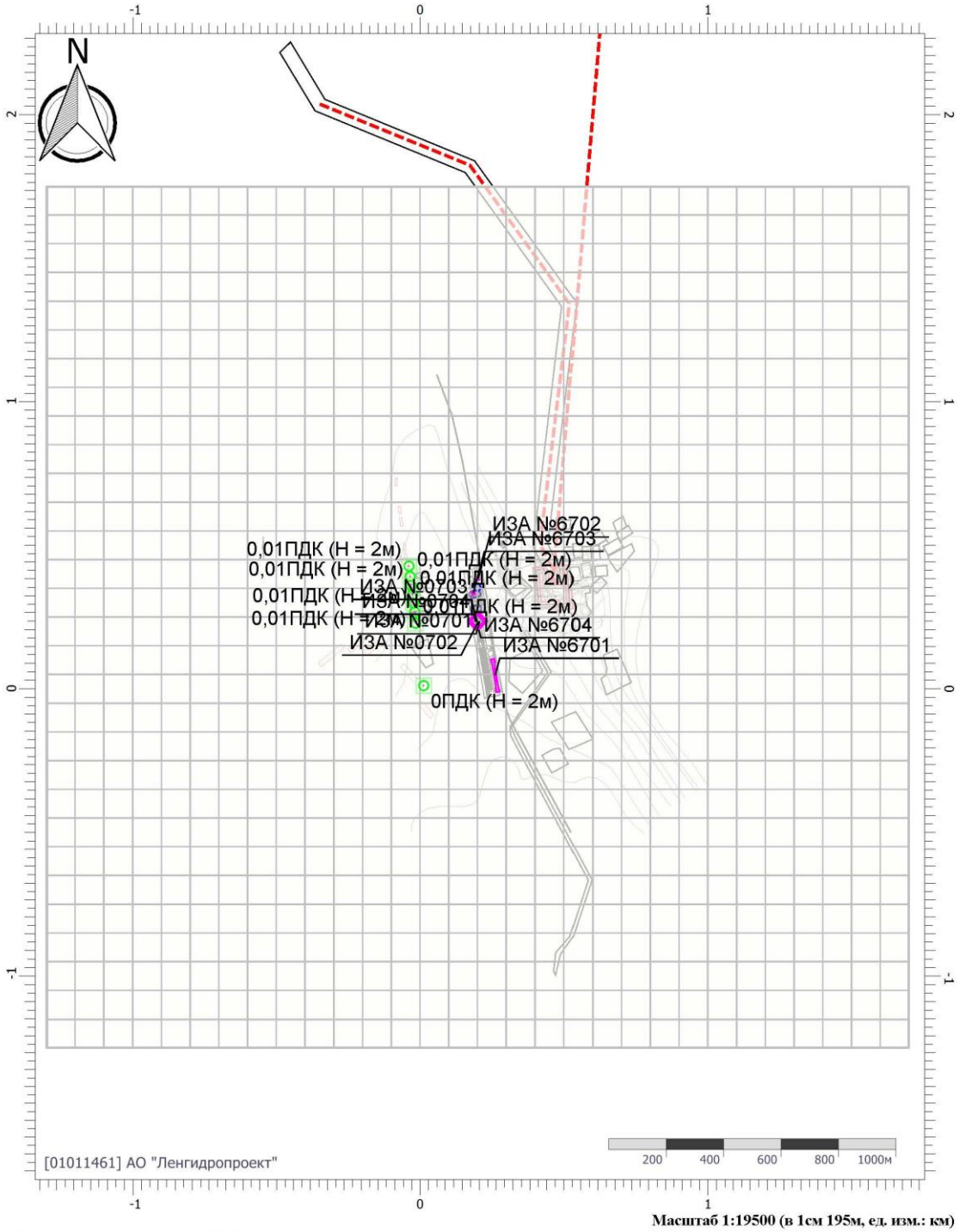
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



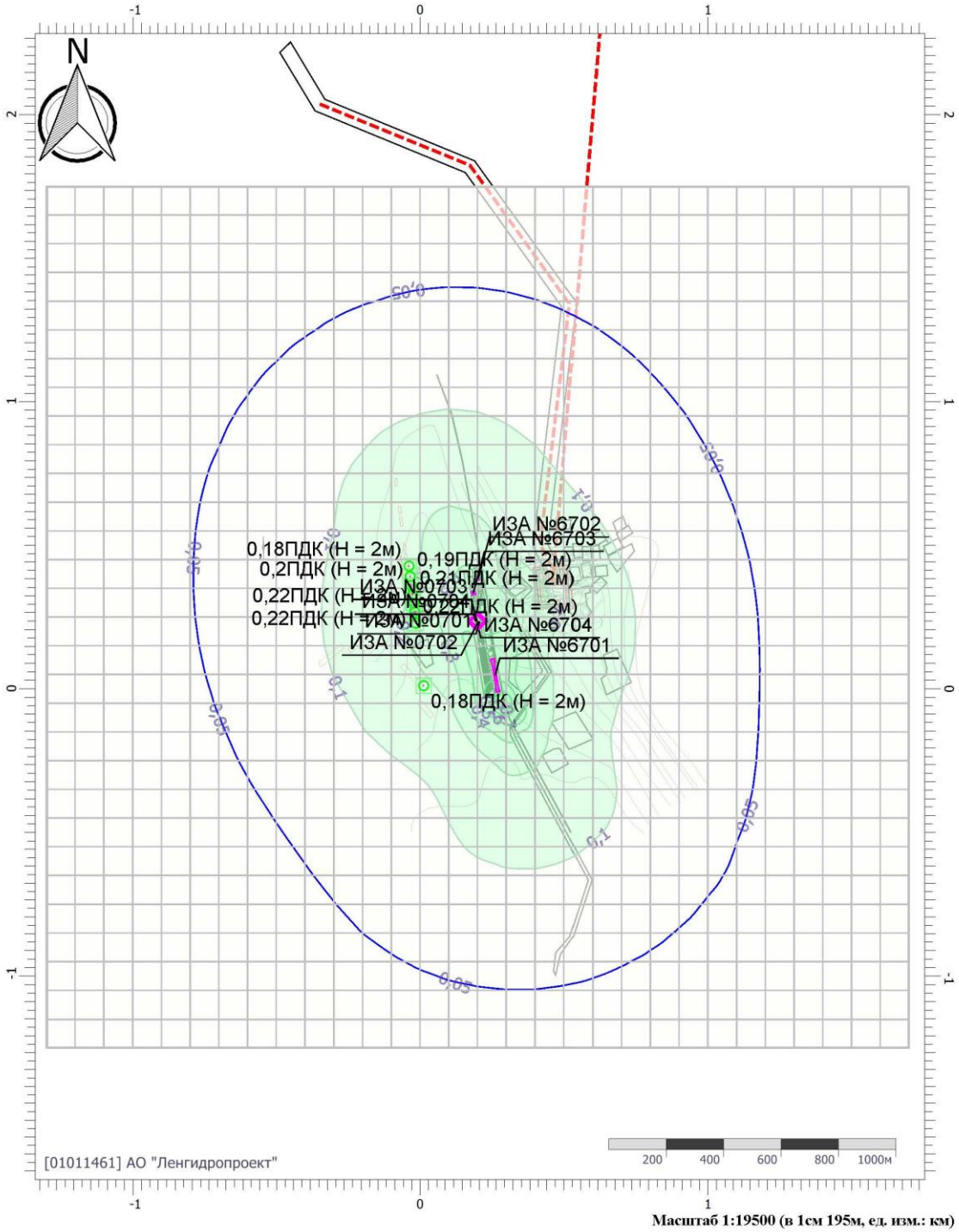
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

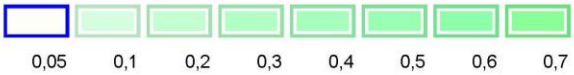
0,05

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

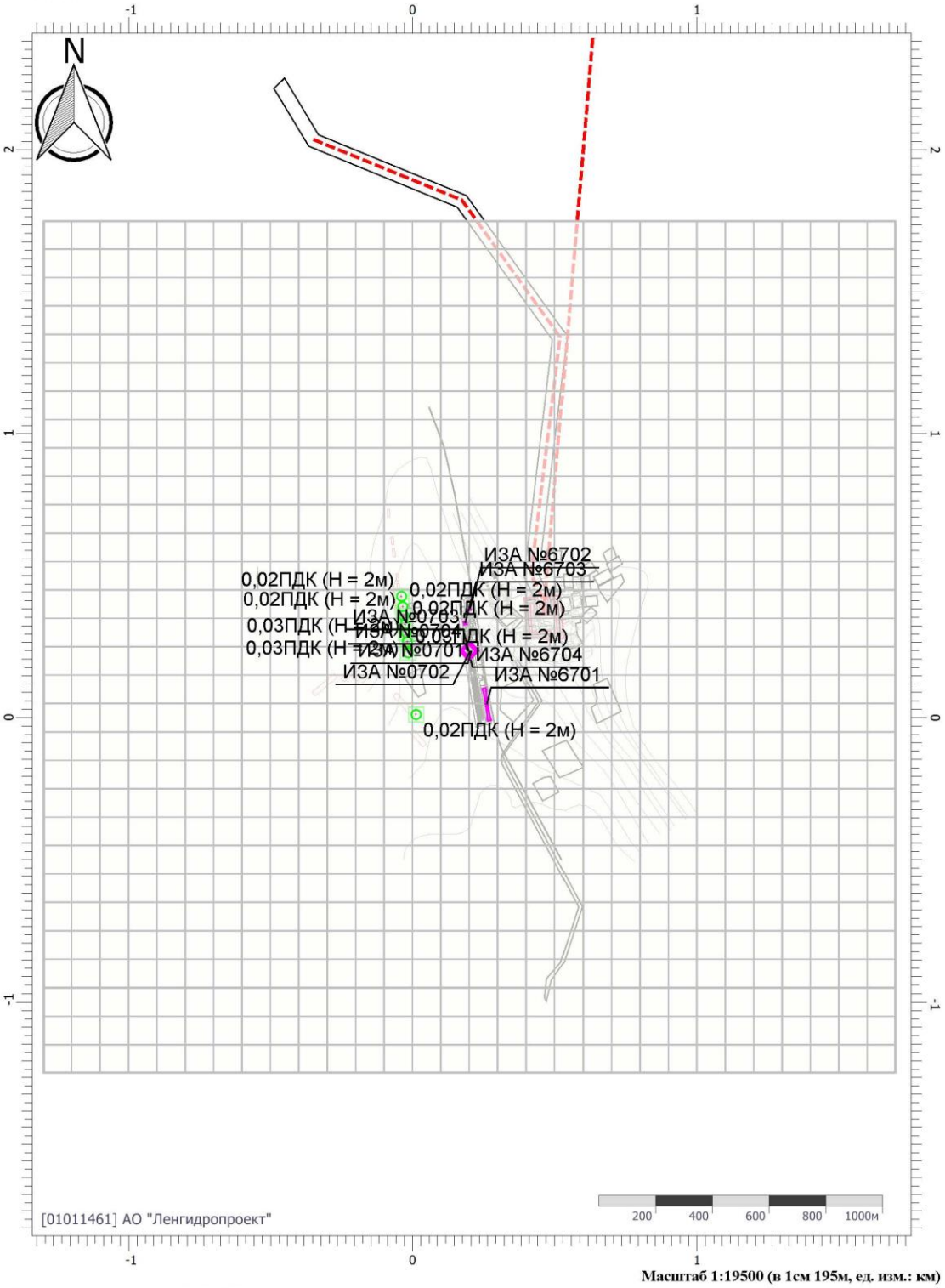


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

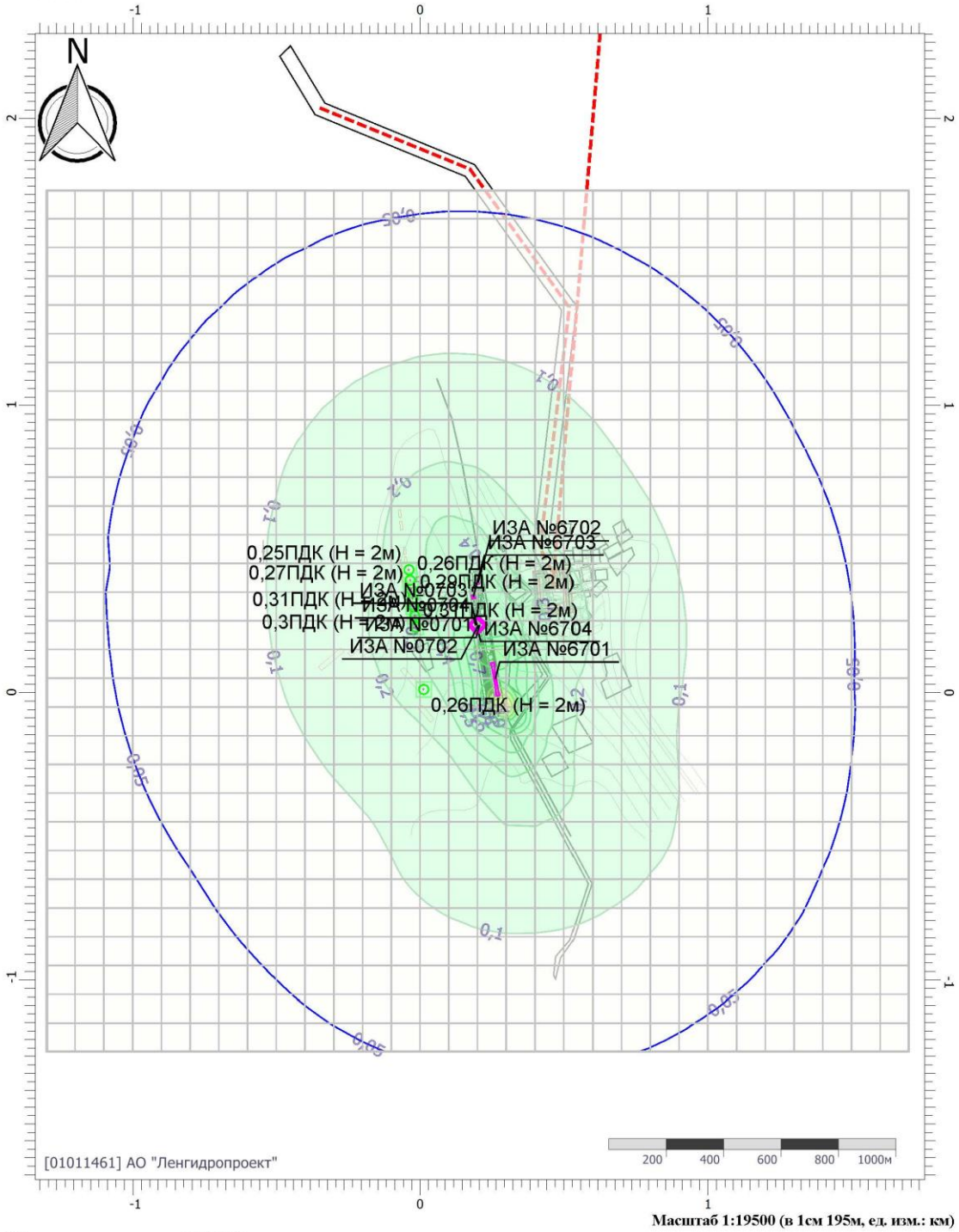
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:39 - 30.06.2022 16:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета №3.2 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО «Ленгидропроект»
ВИД: 7, Период стр-ва (ВВП в п.Пластун+опоры№1-3
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. пер	Координаты X1, (м) Y1, (м)	Координаты X2, (м) Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 3, № цеха: 0													
701	+	1	1	ДЭС-200	5	0,100	0,837	106,608	400,000	1,3	207,10 235,30		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)	0,12800000000	1,73529600000	1	0,29	133,190	6,098	0,29	133,190	6,098
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02080000000	0,28198600000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
0328	Углерод (Сажа)	0,00595240000	0,07746900000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098

0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый				0,05000000000	0,67785000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098	
0337	Углерод оксид				0,12916670000	1,76241000000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098	
0703	Бенз/а/пирен				0,00000014300	0,00000213000	1	0,00	133,190	6,098	0,00	133,190	6,098	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,00142860000	0,01936700000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098	
2732	Керосин				0,03452380000	0,46481100000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098	
702		1	1	ДЭС-200 (резерв)	5	0,100	0,223	28,429	400,000	1,3	203,10 234,90		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)	0,03413340000	0,00185600000	1	0,26	64,920	1,668	0,25	66,097	1,716
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00554670000	0,00030200000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0328	Углерод (Сажа)	0,00158730000	0,00008300000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01333330000	0,00072500000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
0337	Углерод оксид	0,03444440000	0,00188500000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003800	0,00000000200	1	0,00	64,920	1,668	0,00	66,097	1,716
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00038100000	0,00002100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2732	Керосин	0,00920630000	0,00049700000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
703	+	1	1	ДЭС-100	5	0,100	0,263	33,480	400,000	1,3	198,80 234,30		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)	0,06400000000	0,54579200000	1	0,41	71,432	1,762	0,41	72,674	1,812
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01040000000	0,08869100000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0328	Углерод (Сажа)	0,00297620000	0,02436600000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02500000000	0,21320000000	1	0,06	71,432	1,762	0,06	72,674	1,812
0337	Углерод оксид	0,06458330000	0,55432000000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
0703	Бенз/а/пирен	0,00000007100	0,00000067000	1	0,00	71,432	1,762	0,00	72,674	1,812
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00071430000	0,00609100000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2732	Керосин	0,01726190000	0,14619400000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
704		1	1	ДЭС-100 (резерв)	5	0,100	0,070	8,928	400,000	1,3	193,90 233,30		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)	0,01706660000	0,00058900000	1	0,38	35,487	1,134	0,37	36,286	1,166
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00277330000	0,00009600000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
0328	Углерод (Сажа)	0,00079370000	0,00002600000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00666670000	0,00023000000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
0337	Углерод оксид	0,01722220000	0,00059800000	1	0,02	35,487	1,134	0,01	36,286	1,166
0703	Бенз/а/пирен	0,00000001900	0,00000000100	1	0,00	35,487	1,134	0,00	36,286	1,166
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00019050000	0,00000700000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2732	Керосин	0,00460320000	0,00015800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
6701	+	1	3	Стоянка АТП и СТ на 24 м/м	4	0,000			0,000	1,3	251,90 106,30	271,30 -13,20	15,000	

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	3,57	22,800	0,500	3,57	22,800	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01259570000	0,00967080000	1	0,29	22,800	0,500	0,29	22,800	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01047670000	0,00512230000	1	0,64	22,800	0,500	0,64	22,800	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01003420000	0,00663880000	1	0,18	22,800	0,500	0,18	22,800	0,500
0337	Углерод оксид	0,82219780000	0,59738590000	1	1,52	22,800	0,500	1,52	22,800	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,04881890000	0,04379730000	1	0,09	22,800	0,500	0,09	22,800	0,500
2732	Керосин	0,07064440000	0,03707060000	1	0,54	22,800	0,500	0,54	22,800	0,500
6702	+	1	3	Сварочные работы на площадке сборки опор	5	0,000			0,000	1,3	201,60 391,20	204,20 376,40	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
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		
6703	+	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,3	183,80 341,30	186,90 325,90	15,000		

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)	0,01839220000	0,01507420000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00298870000	0,00244960000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00182360000	0,00129020000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00161250000	0,00155610000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,09316140000	0,06772700000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01253360000	0,00924900000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500

6704	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,3	204,00 205,00	205,00 205,00	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)	0,00000500000	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

Выбросы источников по веществам

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

Вещество: 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	6702	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)
3	0	6702	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)
3	0	701	1	1	0,12800000000	1,73529600000	0,00000000000
3	0	702	1	1	0,03413340000	0,00185600000	0,00000000000
3	0	703	1	1	0,06400000000	0,54579200000	0,00000000000
3	0	704	1	1	0,01706660000	0,00058900000	0,00000000000
3	0	6701	3	1	0,07751230000	0,05951250000	0,00000000000
3	0	6702	3	1	0,00028330000	0,00063600000	0,00000000000
3	0	6703	3	1	0,01839220000	0,01507420000	0,00000000000
Итого:					**0,3393878**	**2,3587557**	**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	701	1	1	0,02080000000	0,28198600000	0,00000000000
3	0	702	1	1	0,00554670000	0,00030200000	0,00000000000
3	0	703	1	1	0,01040000000	0,08869100000	0,00000000000
3	0	704	1	1	0,00277330000	0,00009600000	0,00000000000
3	0	6701	3	1	0,01259570000	0,00967080000	0,00000000000
3	0	6702	3	1	0,00004600000	0,00010300000	0,00000000000
3	0	6703	3	1	0,00298870000	0,00244960000	0,00000000000
Итого:					**0,0551504**	**0,3832984**	**0**

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	701	1	1	0,00595240000	0,07746900000	0,00000000000
3	0	702	1	1	0,00158730000	0,00008300000	0,00000000000
3	0	703	1	1	0,00297620000	0,02436600000	0,00000000000
3	0	704	1	1	0,00079370000	0,00002600000	0,00000000000
3	0	6701	3	1	0,01047670000	0,00512230000	0,00000000000
3	0	6703	3	1	0,00182360000	0,00129020000	0,00000000000
Итого:					**0,0236099**	**0,1083565**	**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	701	1	1	0,05000000000	0,67785000000	0,00000000000
3	0	702	1	1	0,01333330000	0,00072500000	0,00000000000
3	0	703	1	1	0,02500000000	0,21320000000	0,00000000000
3	0	704	1	1	0,00666670000	0,00023000000	0,00000000000
3	0	6701	3	1	0,01003420000	0,00663880000	0,00000000000
3	0	6703	3	1	0,00161250000	0,00155610000	0,00000000000
Итого:					**0,1066467**	**0,9001999**	**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	6704	3	1	0,00000500000	0,00003000000	0,00000000000
Итого:					**5E-006**	**3E-005**	**0**

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	701	1	1	0,12916670000	1,76241000000	0,00000000000
3	0	702	1	1	0,03444440000	0,00188500000	0,00000000000
3	0	703	1	1	0,06458330000	0,55432000000	0,00000000000
3	0	704	1	1	0,01722220000	0,00059800000	0,00000000000
3	0	6701	3	1	0,82219780000	0,59738590000	0,00000000000
3	0	6702	3	1	0,00314030000	0,00705400000	0,00000000000
3	0	6703	3	1	0,09316140000	0,06772700000	0,00000000000
Итого:					**1,1639161**	**2,9913799**	**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	6702	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)
3	0	6702	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)
3	0	701	1	1	0,00000014300	0,00000213000	0,00000000000
3	0	702	1	1	0,00000003800	0,00000000200	0,00000000000
3	0	703	1	1	0,00000007100	0,00000067000	0,00000000000
3	0	704	1	1	0,00000001900	0,00000000100	0,00000000000
Итого:					**2,71E-007**	**2,803E-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)
3	0	701	1	1	0,00142860000	0,01936700000	0,00000000000
3	0	702	1	1	0,00038100000	0,00002100000	0,00000000000
3	0	703	1	1	0,00071430000	0,00609100000	0,00000000000
3	0	704	1	1	0,00019050000	0,00000700000	0,00000000000
Итого:					**0,0027144**	**0,025486**	**0**

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	6701	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)
3	0	6702	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,	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет

	гидросульфид)								
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

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	Полное описание	-1300,00	250,00	1700,00	250,00	3000,000	1331,900	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	13,00	11,00	2,000	на границе жилой зоны	улица 3-й квартал, д.7
2	-14,60	228,40	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.2
3	-18,10	266,80	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.4
4	-22,30	299,20	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.6
5	-25,90	327,10	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.8
6	-31,10	359,30	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.10
7	-34,30	391,20	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.12
8	-38,30	427,50	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.14

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)

№	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	-31,10	359,30	2,00	3,72E-03	1,488E-04	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	3,72E-03	1,488E-04	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	3,71E-03	1,484E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		3,71E-03			1,484E-04		100,0		
7	-34,30	391,20	2,00	3,67E-03	1,467E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		3,67E-03			1,467E-04		100,0		
4	-22,30	299,20	2,00	3,59E-03	1,435E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		3,59E-03			1,435E-04		100,0		
8	-38,30	427,50	2,00	3,50E-03	1,400E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		3,50E-03			1,400E-04		100,0		
3	-18,10	266,80	2,00	3,37E-03	1,348E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		3,37E-03			1,348E-04		100,0		
2	-14,60	228,40	2,00	3,03E-03	1,211E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		3,03E-03			1,211E-04		100,0		
1	13,00	11,00	2,00	1,64E-03	6,572E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6702		1,64E-03			6,572E-05		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	
6	-31,10	359,30	2,00	0,26	1,280E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		0		6702		0,26			1,280E-05		100,0	
5	-25,90	327,10	2,00	0,26	1,277E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		0		6702		0,26			1,277E-05		100,0	
7	-34,30	391,20	2,00	0,25	1,263E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		0		6702		0,25			1,263E-05		100,0	
4	-22,30	299,20	2,00	0,25	1,235E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		0		6702		0,25			1,235E-05		100,0	
8	-38,30	427,50	2,00	0,24	1,204E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		0		6702		0,24			1,204E-05		100,0	
3	-18,10	266,80	2,00	0,23	1,160E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		0		6702		0,23			1,160E-05		100,0	
2	-14,60	228,40	2,00	0,21	1,042E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		0		6702		0,21			1,042E-05		100,0	
1	13,00	11,00	2,00	0,11	5,655E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		0		6702		0,11			5,655E-06		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	мг/куб.м	доли	мг/куб.м	

								ПДК		ПДК			
2	-14,60	228,40	2,00	0,30	0,012	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,10			0,004		31,4		
	3		0	6701		0,09			0,004		30,5		
3	-18,10	266,80	2,00	0,29	0,012	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,09			0,004		31,9		
	3		0	703		0,08			0,003		29,1		
4	-22,30	299,20	2,00	0,28	0,011	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,09			0,004		33,0		
	3		0	703		0,08			0,003		29,6		
1	13,00	11,00	2,00	0,28	0,011	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,12			0,005		43,9		
	3		0	701		0,08			0,003		28,4		
5	-25,90	327,10	2,00	0,28	0,011	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,09			0,004		33,9		
	3		0	703		0,08			0,003		29,6		
6	-31,10	359,30	2,00	0,26	0,010	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,09			0,004		34,9		
	3		0	703		0,08			0,003		29,2		
7	-34,30	391,20	2,00	0,24	0,010	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,09			0,003		35,4		
	3		0	703		0,07			0,003		28,4		
8	-38,30	427,50	2,00	0,22	0,009	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,08			0,003		35,8		
	3		0	703		0,06			0,002		27,4		

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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701		0,01			6,184E-04		31,4	
	3		0	6701		0,01			6,017E-04		30,5	
3	-18,10	266,80	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701		0,01			6,061E-04		31,9	
	3		0	703		9,21E-03			5,524E-04		29,1	
4	-22,30	299,20	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701		0,01			6,101E-04		33,0	
	3		0	703		9,12E-03			5,474E-04		29,6	
1	13,00	11,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6701		0,01			7,910E-04		43,9	
	3		0	701		8,53E-03			5,117E-04		28,4	

5	-25,90	327,10	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,01		6,083E-04		33,9		
	3		0	703		8,84E-03		5,301E-04		29,6		
6	-31,10	359,30	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		9,84E-03		5,904E-04		34,9		
	3		0	703		8,22E-03		4,933E-04		29,2		
7	-34,30	391,20	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		9,37E-03		5,623E-04		35,4		
	3		0	703		7,52E-03		4,510E-04		28,4		
8	-38,30	427,50	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		8,68E-03		5,210E-04		35,8		
	3		0	703		6,63E-03		3,981E-04		27,4		

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	
1	13,00	11,00	2,00	0,04	9,762E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,03		6,579E-04		67,4		
	3		0	701		5,86E-03		1,464E-04		15,0		
2	-14,60	228,40	2,00	0,04	9,501E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,02		5,005E-04		52,7		
	3		0	701		7,08E-03		1,770E-04		18,6		
3	-18,10	266,80	2,00	0,04	9,011E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,02		4,512E-04		50,1		
	3		0	701		6,94E-03		1,734E-04		19,2		
4	-22,30	299,20	2,00	0,03	8,616E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,02		4,094E-04		47,5		
	3		0	701		6,98E-03		1,746E-04		20,3		
5	-25,90	327,10	2,00	0,03	8,237E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,02		3,776E-04		45,8		
	3		0	701		6,96E-03		1,741E-04		21,1		
6	-31,10	359,30	2,00	0,03	7,709E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,01		3,451E-04		44,8		
	3		0	701		6,76E-03		1,689E-04		21,9		
7	-34,30	391,20	2,00	0,03	7,238E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,01		3,206E-04		44,3		
	3		0	701		6,44E-03		1,609E-04		22,2		
8	-38,30	427,50	2,00	0,03	6,674E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6701		0,01		2,972E-04		44,5		
	3		0	701		5,96E-03		1,491E-04		22,3		

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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,03		0,001		43,4		
3		0		703		0,03		0,001		39,8		
3	-18,10	266,80	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,03		0,001		43,9		
3		0		703		0,03		0,001		40,0		
4	-22,30	299,20	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,03		0,001		44,7		
3		0		703		0,03		0,001		40,1		
5	-25,90	327,10	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,03		0,001		45,6		
3		0		703		0,03		0,001		39,8		
6	-31,10	359,30	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,03		0,001		46,7		
3		0		703		0,02		0,001		39,0		
1	13,00	11,00	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,02		0,001		42,7		
3		0		703		0,02		9,713E-04		33,7		
7	-34,30	391,20	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,03		0,001		47,5		
3		0		703		0,02		0,001		38,1		
8	-38,30	427,50	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,03		0,001		48,4		
3		0		703		0,02		9,569E-04		37,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-14,60	228,40	2,00	3,98E-04	7,962E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		3,98E-04		7,962E-07		100,0		
3	-18,10	266,80	2,00	3,91E-04	7,823E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		3,91E-04		7,823E-07		100,0		
4	-22,30	299,20	2,00	3,76E-04	7,513E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		3,76E-04		7,513E-07		100,0		
5	-25,90	327,10	2,00	3,54E-04	7,080E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6704		3,54E-04		7,080E-07		100,0		
6	-31,10	359,30	2,00	3,21E-04	6,418E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	3,21E-04	6,418E-07	100,0

1	13,00	11,00	2,00	3,11E-04	6,223E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	3,11E-04	6,223E-07	100,0

7	-34,30	391,20	2,00	2,88E-04	5,755E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	2,88E-04	5,755E-07	100,0

8	-38,30	427,50	2,00	2,50E-04	5,002E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6704	2,50E-04	5,002E-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	
1	13,00	11,00	2,00	0,02	0,060	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,02	0,052	85,7
3	0	701	1,06E-03	0,003	5,3

2	-14,60	228,40	2,00	0,02	0,052	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,01	0,039	74,9
3	0	6703	1,88E-03	0,006	10,8

3	-18,10	266,80	2,00	0,02	0,049	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,01	0,035	72,5
3	0	6703	2,02E-03	0,006	12,4

4	-22,30	299,20	2,00	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	0,01	0,032	70,3
3	0	6703	2,06E-03	0,006	13,5

5	-25,90	327,10	2,00	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	9,88E-03	0,030	68,9
3	0	6703	2,05E-03	0,006	14,3

6	-31,10	359,30	2,00	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	9,03E-03	0,027	67,9
3	0	6703	1,97E-03	0,006	14,8

7	-34,30	391,20	2,00	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	8,39E-03	0,025	67,2
3	0	6703	1,93E-03	0,006	15,5

8	-38,30	427,50	2,00	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	7,78E-03	0,023	67,3
3	0	6703	1,82E-03	0,005	15,8

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	
6	-31,10	359,30	2,00	2,09E-03	1,044E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	2,09E-03	1,044E-05	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	2,08E-03	1,041E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	2,08E-03	1,041E-05	100,0

7	-34,30	391,20	2,00	2,06E-03	1,030E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	2,06E-03	1,030E-05	100,0

4	-22,30	299,20	2,00	2,01E-03	1,007E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	2,01E-03	1,007E-05	100,0

8	-38,30	427,50	2,00	1,96E-03	9,821E-06	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,96E-03	9,821E-06	100,0

3	-18,10	266,80	2,00	1,89E-03	9,460E-06	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,89E-03	9,460E-06	100,0

2	-14,60	228,40	2,00	1,70E-03	8,496E-06	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,70E-03	8,496E-06	100,0

1	13,00	11,00	2,00	9,22E-04	4,611E-06	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	9,22E-04	4,611E-06	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	
6	-31,10	359,30	2,00	1,53E-03	4,594E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,53E-03	4,594E-05	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	1,53E-03	4,580E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,53E-03	4,580E-05	100,0

7	-34,30	391,20	2,00	1,51E-03	4,530E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,51E-03	4,530E-05	100,0

4	-22,30	299,20	2,00	1,48E-03	4,431E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,48E-03	4,431E-05	100,0

8	-38,30	427,50	2,00	1,44E-03	4,321E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,44E-03	4,321E-05	100,0

3	-18,10	266,80	2,00	1,39E-03	4,162E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,39E-03	4,162E-05	100,0

2	-14,60	228,40	2,00	1,25E-03	3,738E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,25E-03	3,738E-05	100,0

1	13,00	11,00	2,00	6,76E-04	2,029E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	6,76E-04	2,029E-05	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	
2	-14,60	228,40	2,00	8,12E-03	8,123E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		4,25E-03		4,251E-09		52,3		
	3		0	703		3,87E-03		3,872E-09		47,7		
3	-18,10	266,80	2,00	7,94E-03	7,938E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		4,17E-03		4,167E-09		52,5		
	3		0	703		3,77E-03		3,771E-09		47,5		
4	-22,30	299,20	2,00	7,93E-03	7,931E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		4,19E-03		4,194E-09		52,9		
	3		0	703		3,74E-03		3,737E-09		47,1		
5	-25,90	327,10	2,00	7,80E-03	7,801E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		4,18E-03		4,182E-09		53,6		
	3		0	703		3,62E-03		3,619E-09		46,4		
6	-31,10	359,30	2,00	7,43E-03	7,427E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		4,06E-03		4,059E-09		54,7		
	3		0	703		3,37E-03		3,368E-09		45,3		
7	-34,30	391,20	2,00	6,94E-03	6,945E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		3,87E-03		3,866E-09		55,7		
	3		0	703		3,08E-03		3,079E-09		44,3		
8	-38,30	427,50	2,00	6,30E-03	6,300E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		3,58E-03		3,582E-09		56,9		
	3		0	703		2,72E-03		2,718E-09		43,1		
1	13,00	11,00	2,00	6,28E-03	6,276E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		3,52E-03		3,518E-09		56,0		
	3		0	703		2,76E-03		2,759E-09		44,0		

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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,03	8,143E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,01		4,247E-05		52,2		
	3		0	703		0,01		3,895E-05		47,8		
3	-18,10	266,80	2,00	0,03	7,956E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,01		4,163E-05		52,3		
	3		0	703		0,01		3,794E-05		47,7		
4	-22,30	299,20	2,00	0,03	7,950E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,01		4,190E-05		52,7		
	3		0	703		0,01		3,760E-05		47,3		
5	-25,90	327,10	2,00	0,03	7,819E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,01	4,178E-05	53,4
3	0	703	0,01	3,641E-05	46,6

6	-31,10	359,30	2,00	0,02	7,443E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,01	4,055E-05	54,5
3	0	703	0,01	3,388E-05	45,5

7	-34,30	391,20	2,00	0,02	6,960E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,01	3,862E-05	55,5
3	0	703	0,01	3,098E-05	44,5

8	-38,30	427,50	2,00	0,02	6,313E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,01	3,578E-05	56,7
3	0	703	9,11E-03	2,734E-05	43,3

1	13,00	11,00	2,00	0,02	6,290E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	701	0,01	3,514E-05	55,9
3	0	703	9,25E-03	2,775E-05	44,1

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	
1	13,00	11,00	2,00	2,04E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	2,04E-03	0,003	100,0

2	-14,60	228,40	2,00	1,55E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	1,55E-03	0,002	100,0

3	-18,10	266,80	2,00	1,40E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	1,40E-03	0,002	100,0

4	-22,30	299,20	2,00	1,27E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	1,27E-03	0,002	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	1,17E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	1,17E-03	0,002	100,0

6	-31,10	359,30	2,00	1,07E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	1,07E-03	0,002	100,0

7	-34,30	391,20	2,00	9,96E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	9,96E-04	0,001	100,0

8	-38,30	427,50	2,00	9,23E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6701	9,23E-04	0,001	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	
6	-31,10	359,30	2,00	1,95E-04	1,949E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,95E-04	1,949E-05	100,0

5	-25,90	327,10	2,00	1,94E-04	1,943E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,94E-04	1,943E-05	100,0

7	-34,30	391,20	2,00	1,92E-04	1,922E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,92E-04	1,922E-05	100,0

4	-22,30	299,20	2,00	1,88E-04	1,880E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,88E-04	1,880E-05	100,0

8	-38,30	427,50	2,00	1,83E-04	1,833E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,83E-04	1,833E-05	100,0

3	-18,10	266,80	2,00	1,77E-04	1,766E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,77E-04	1,766E-05	100,0

2	-14,60	228,40	2,00	1,59E-04	1,586E-05	-	-	-	-	-	-	4

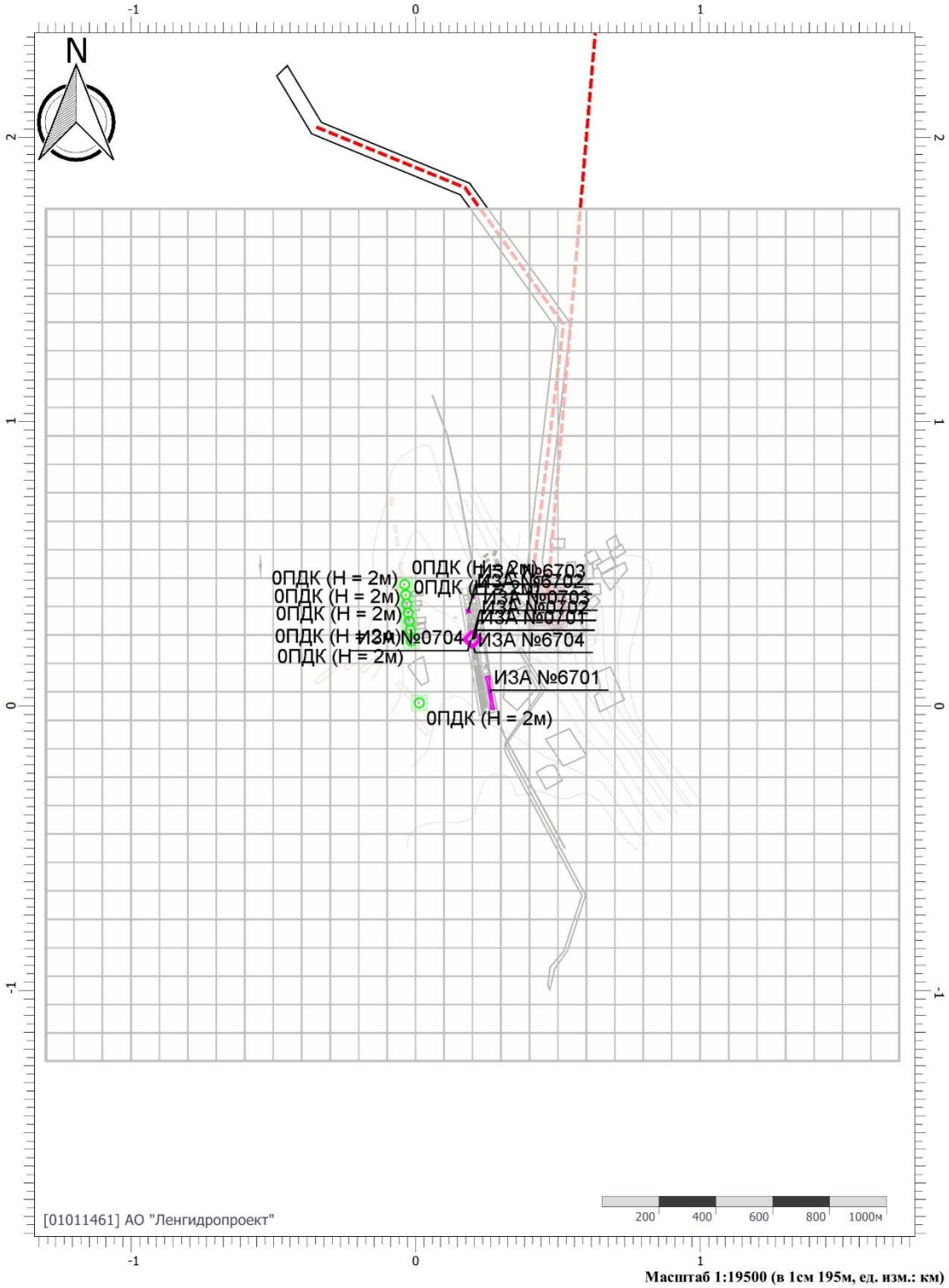
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	1,59E-04	1,586E-05	100,0

1	13,00	11,00	2,00	8,61E-05	8,608E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6702	8,61E-05	8,608E-06	100,0

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , 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

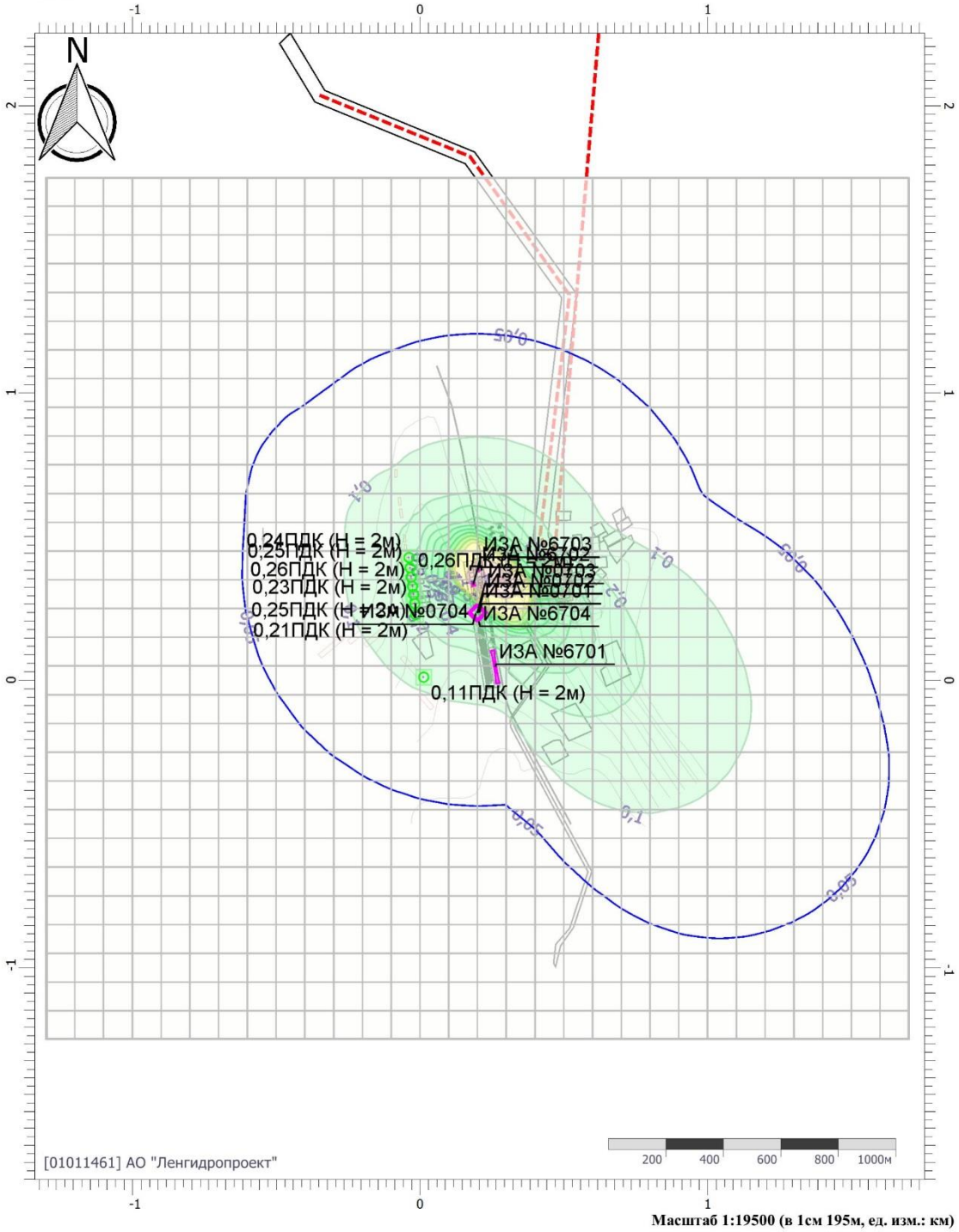


Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , 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



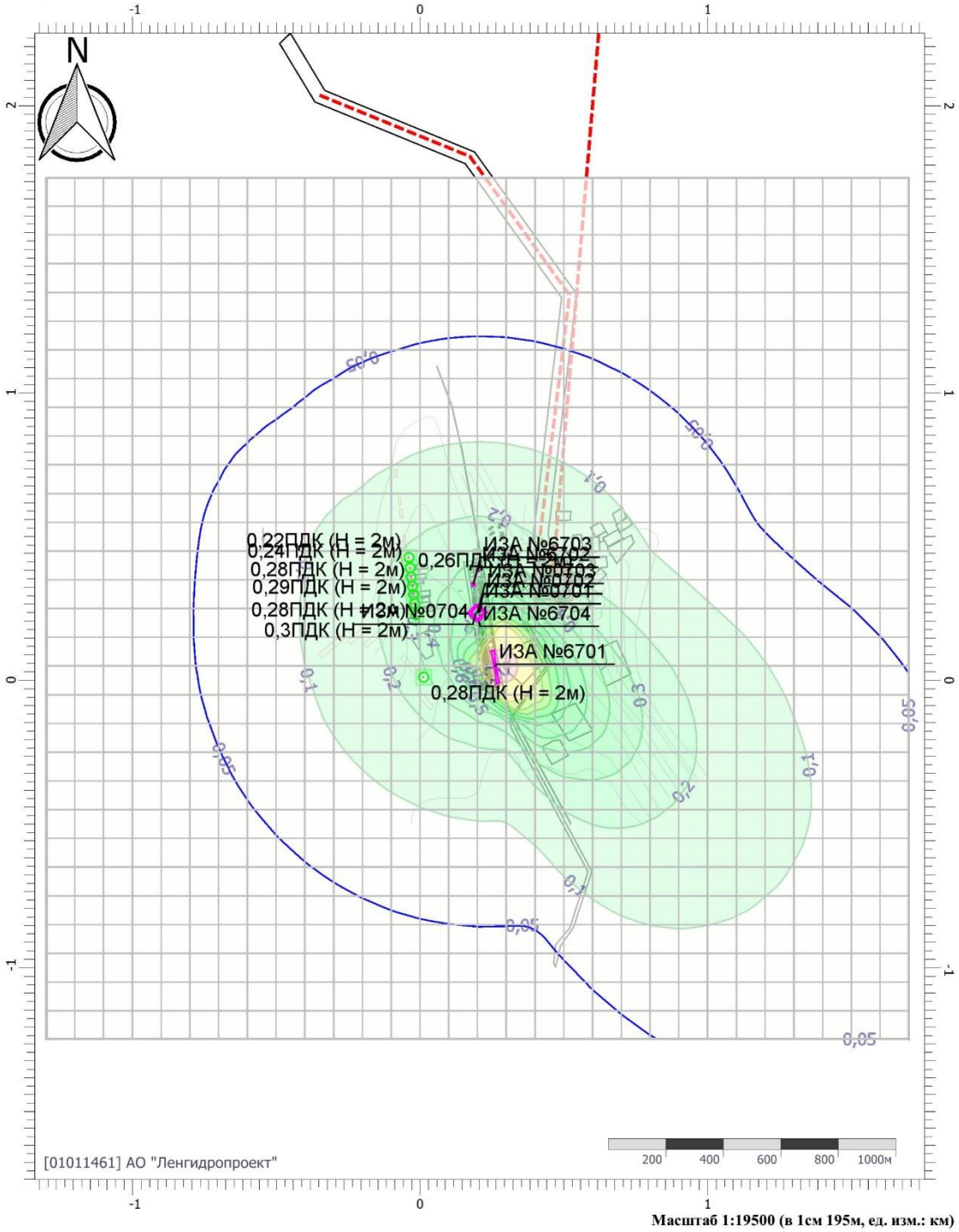
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



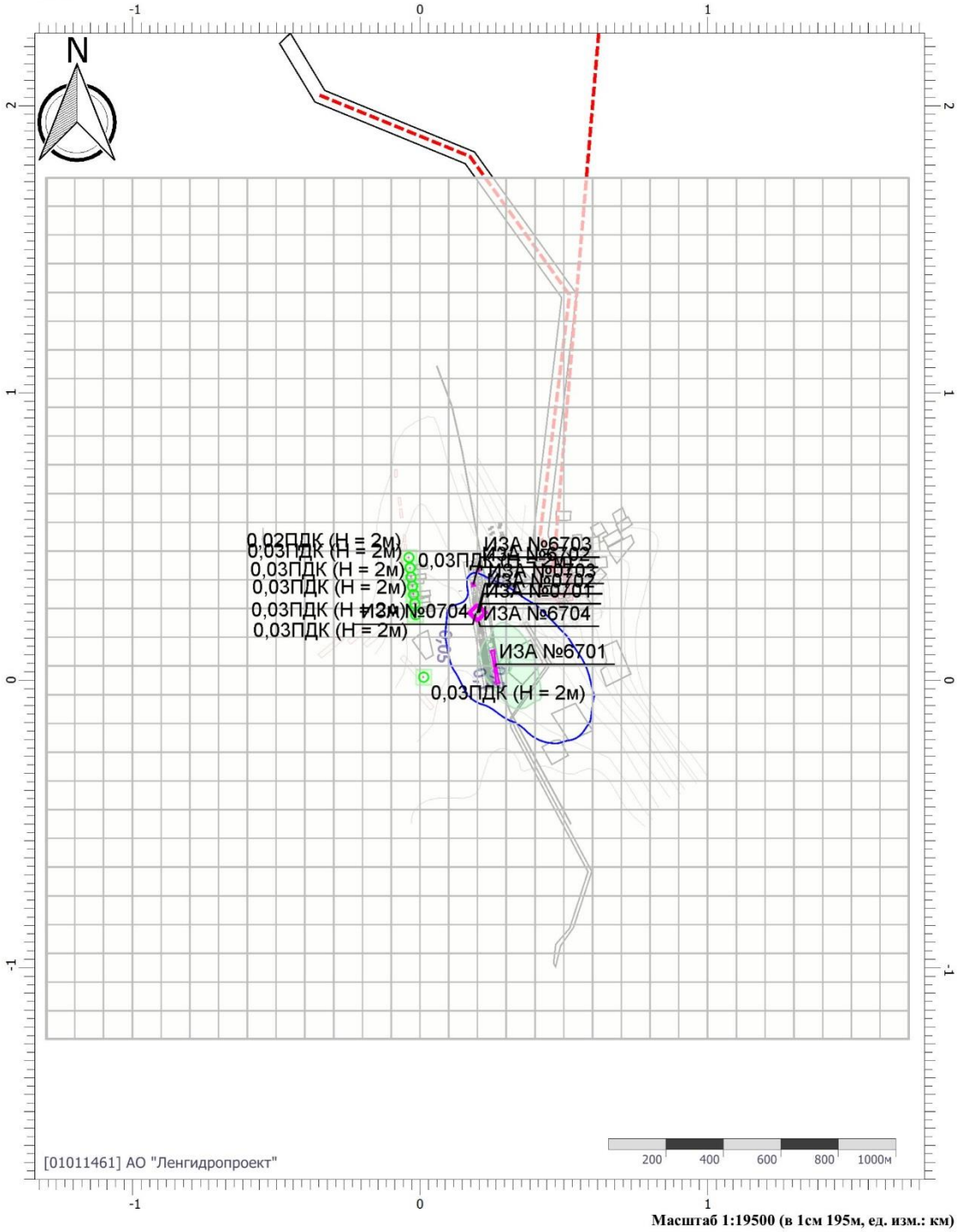
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

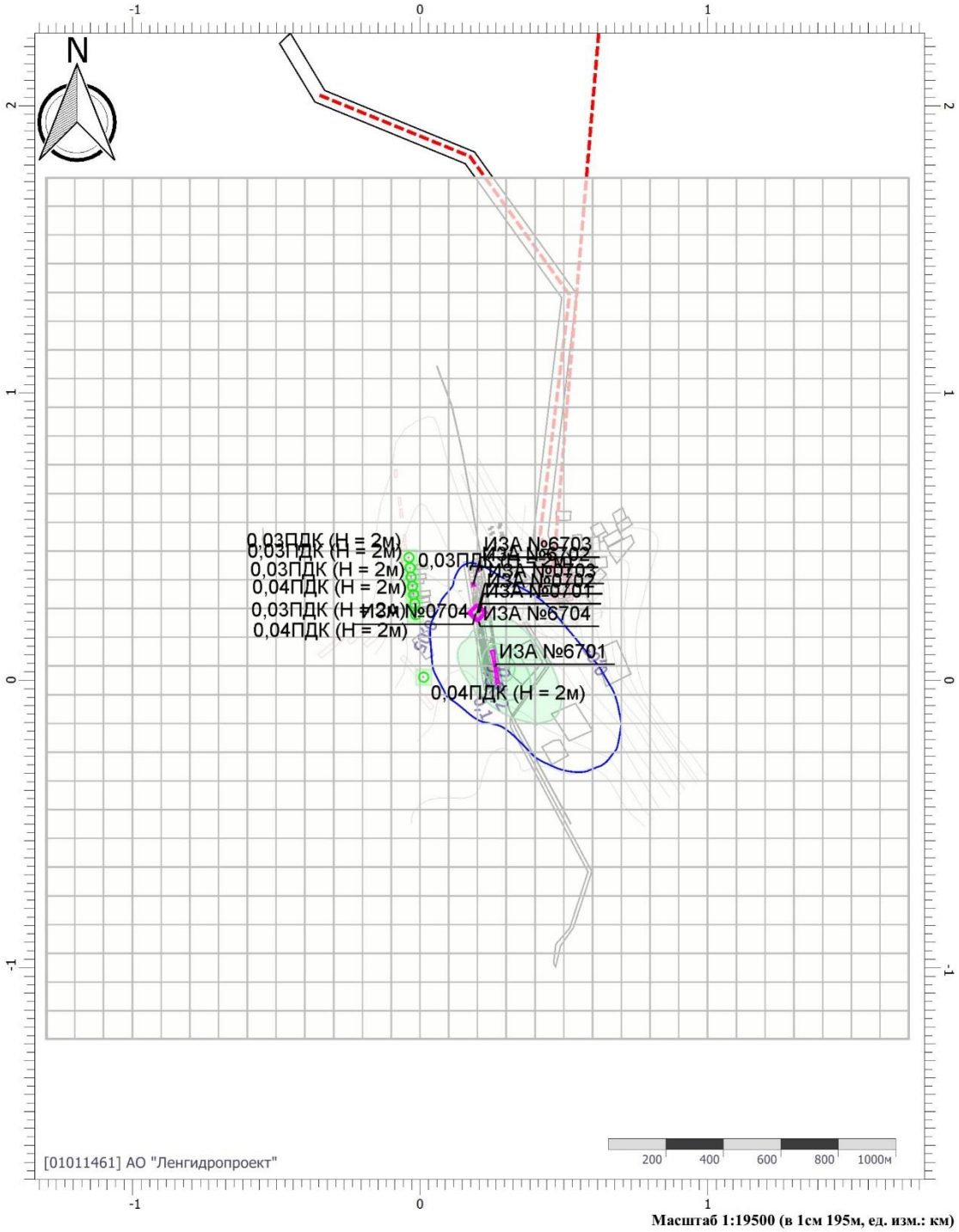


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

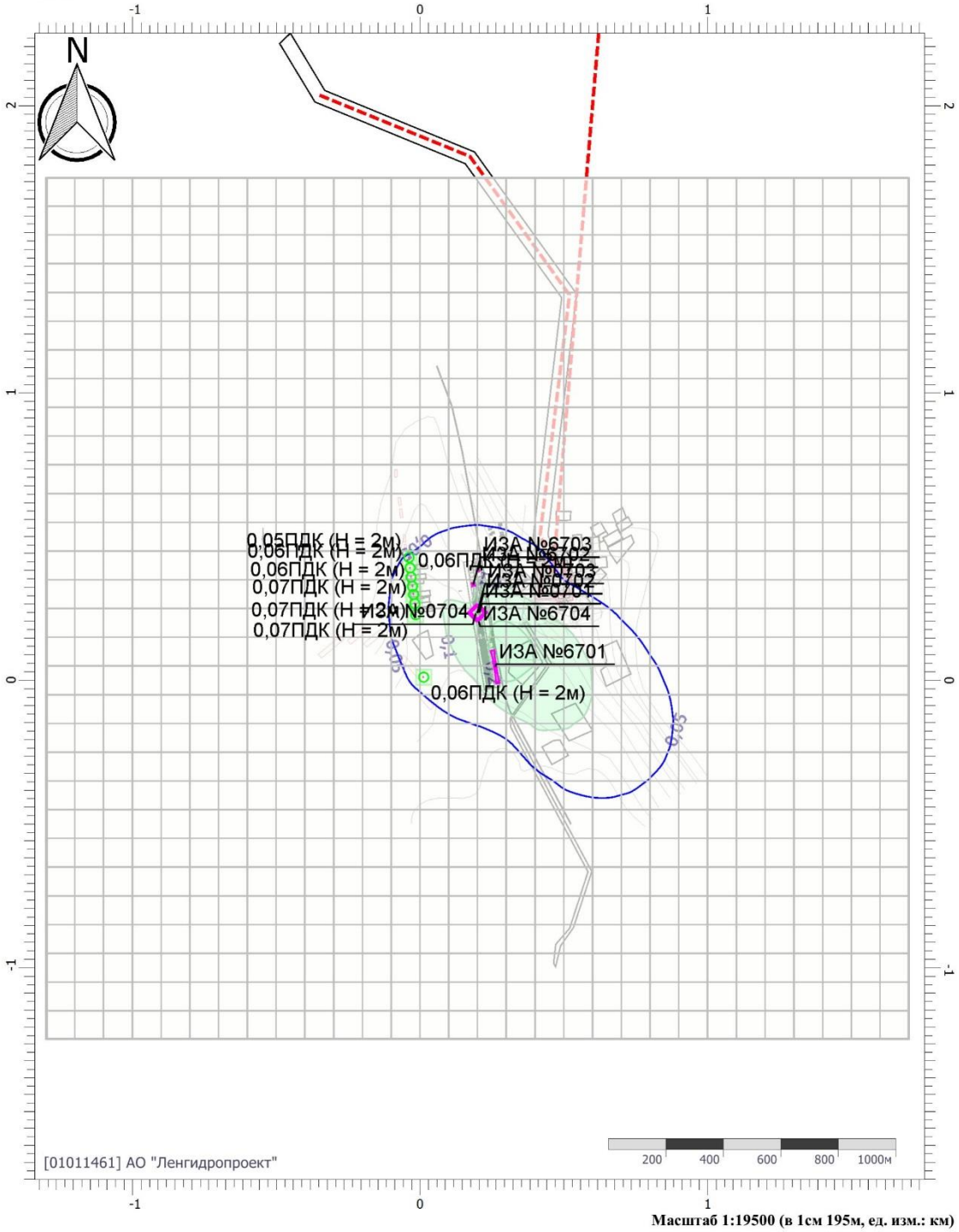


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



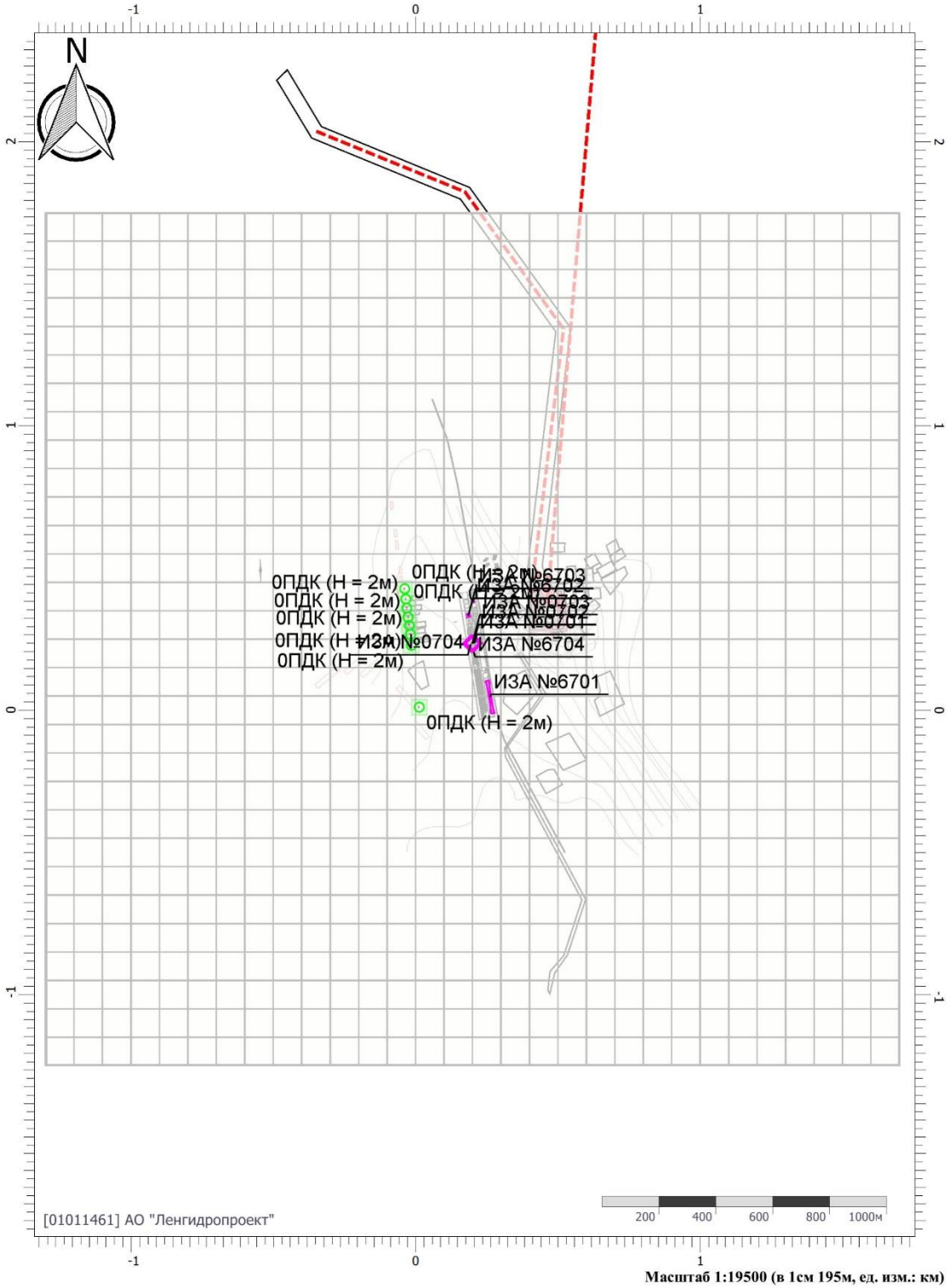
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

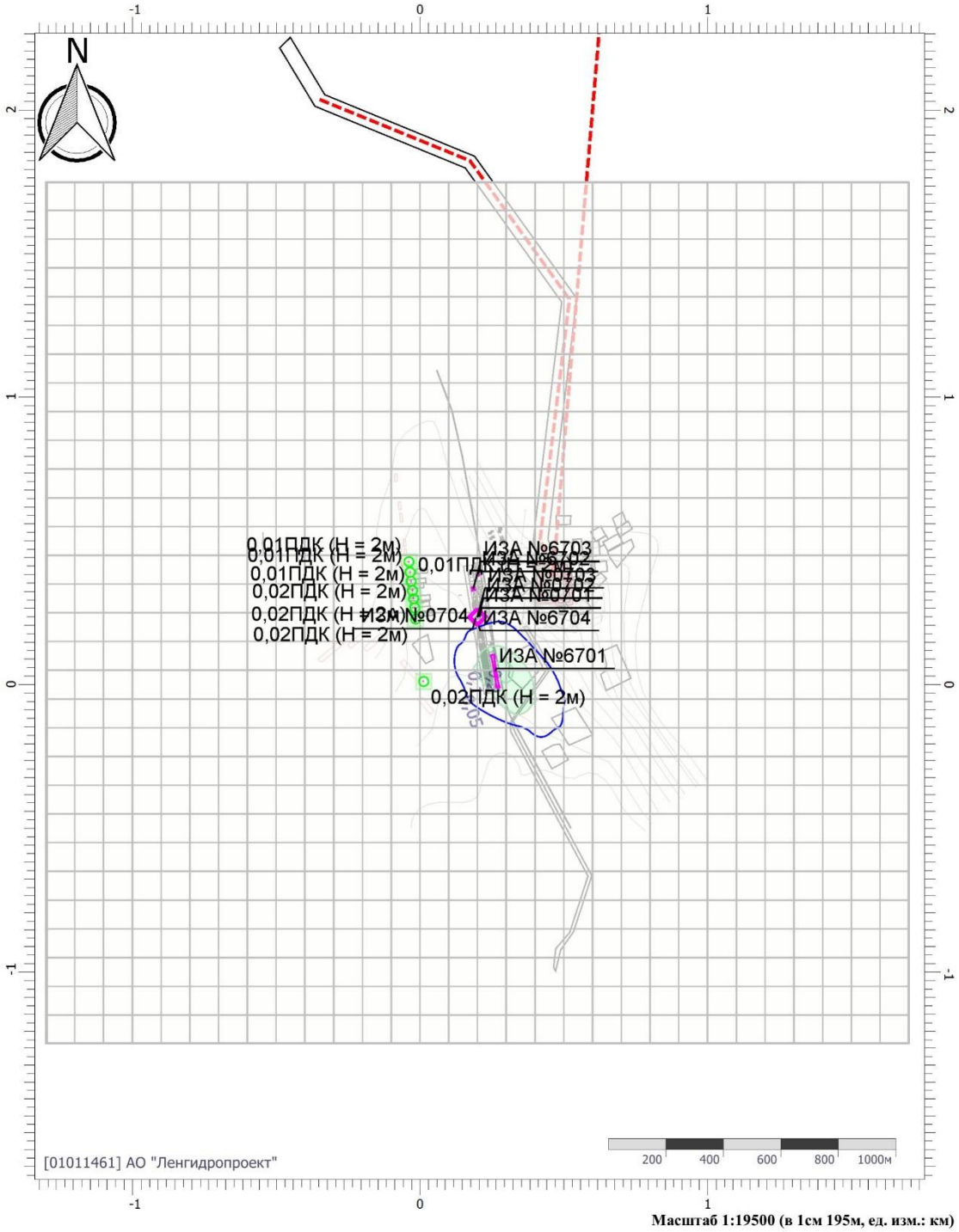


Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

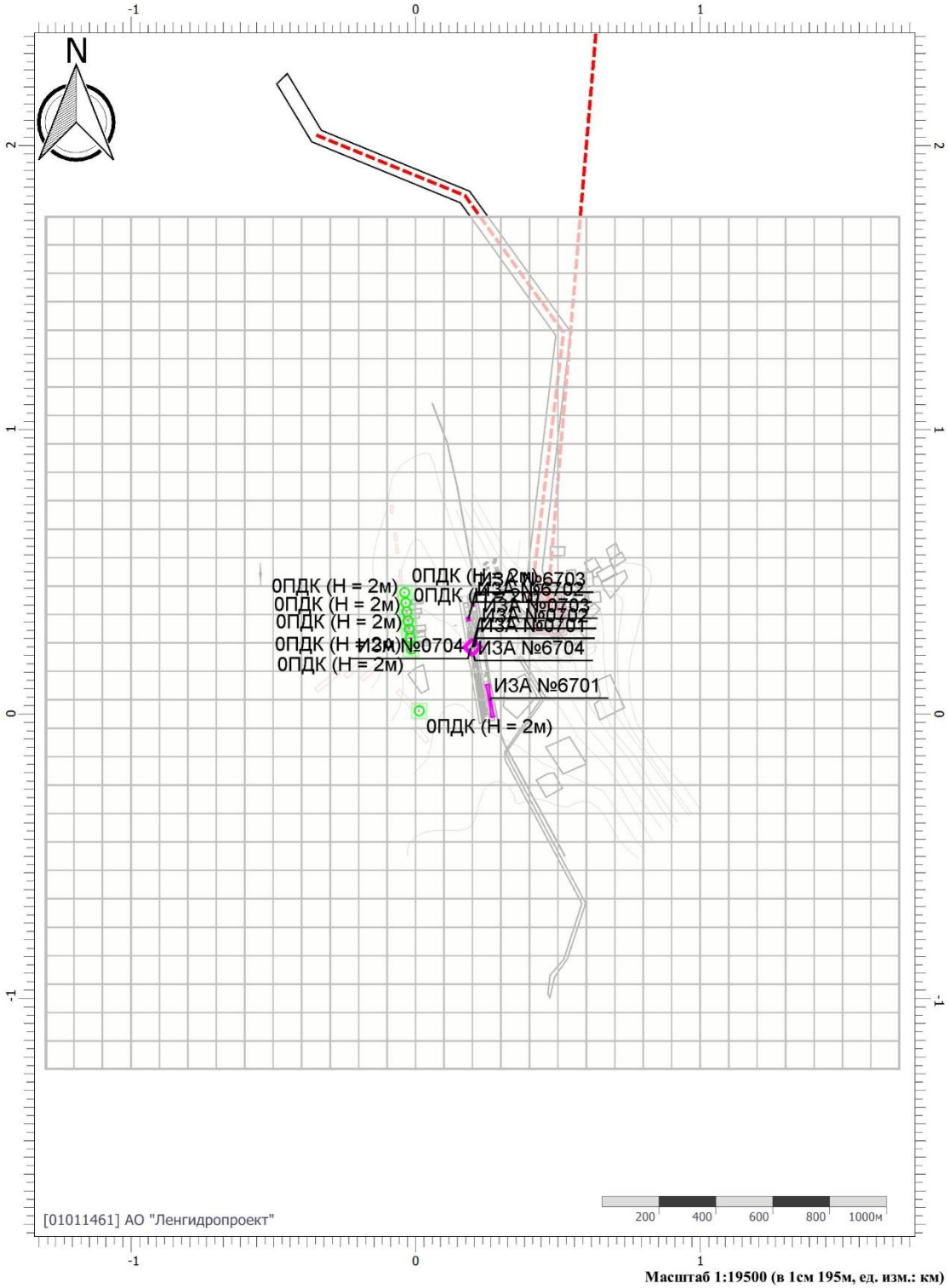


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

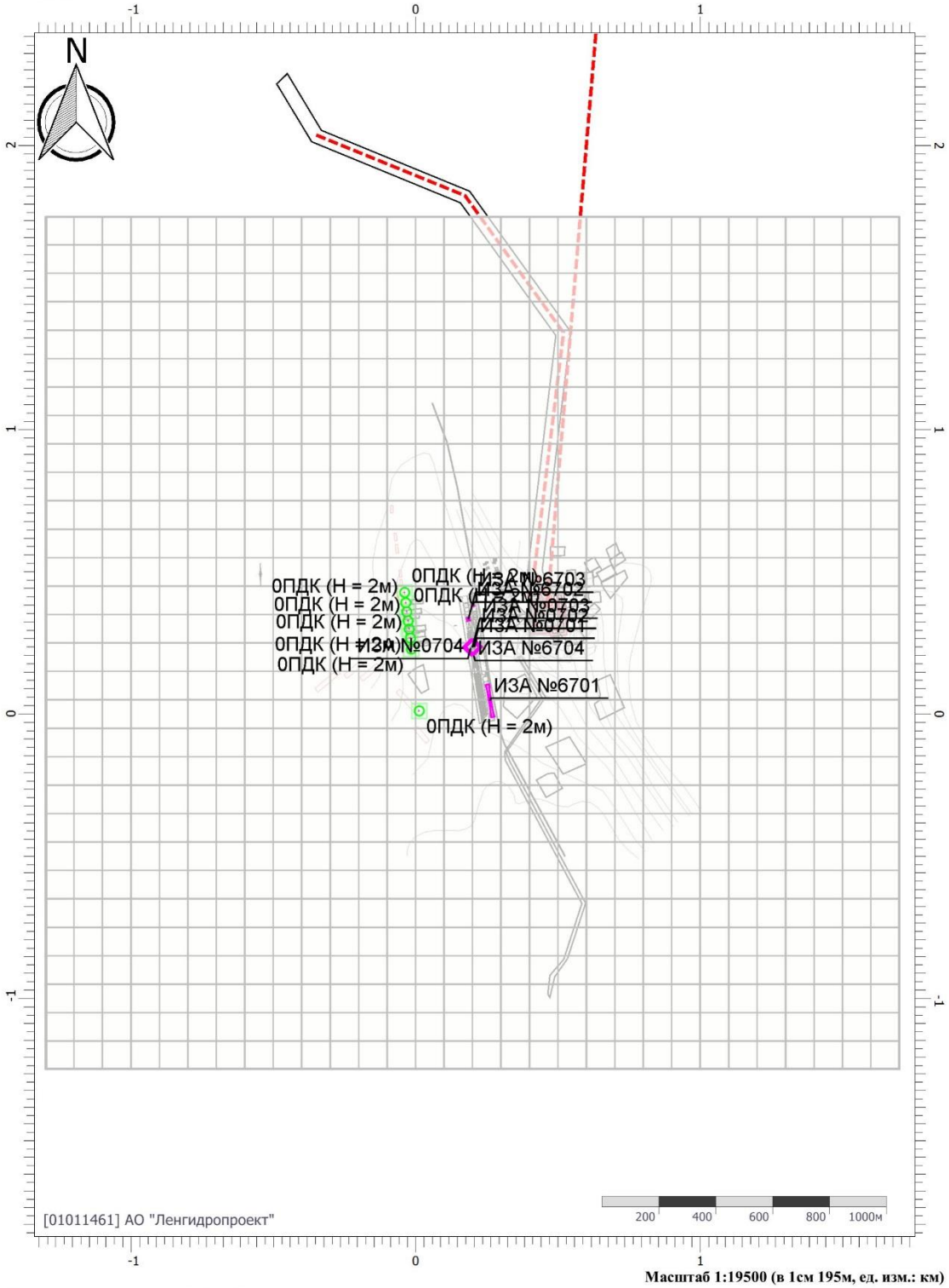
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

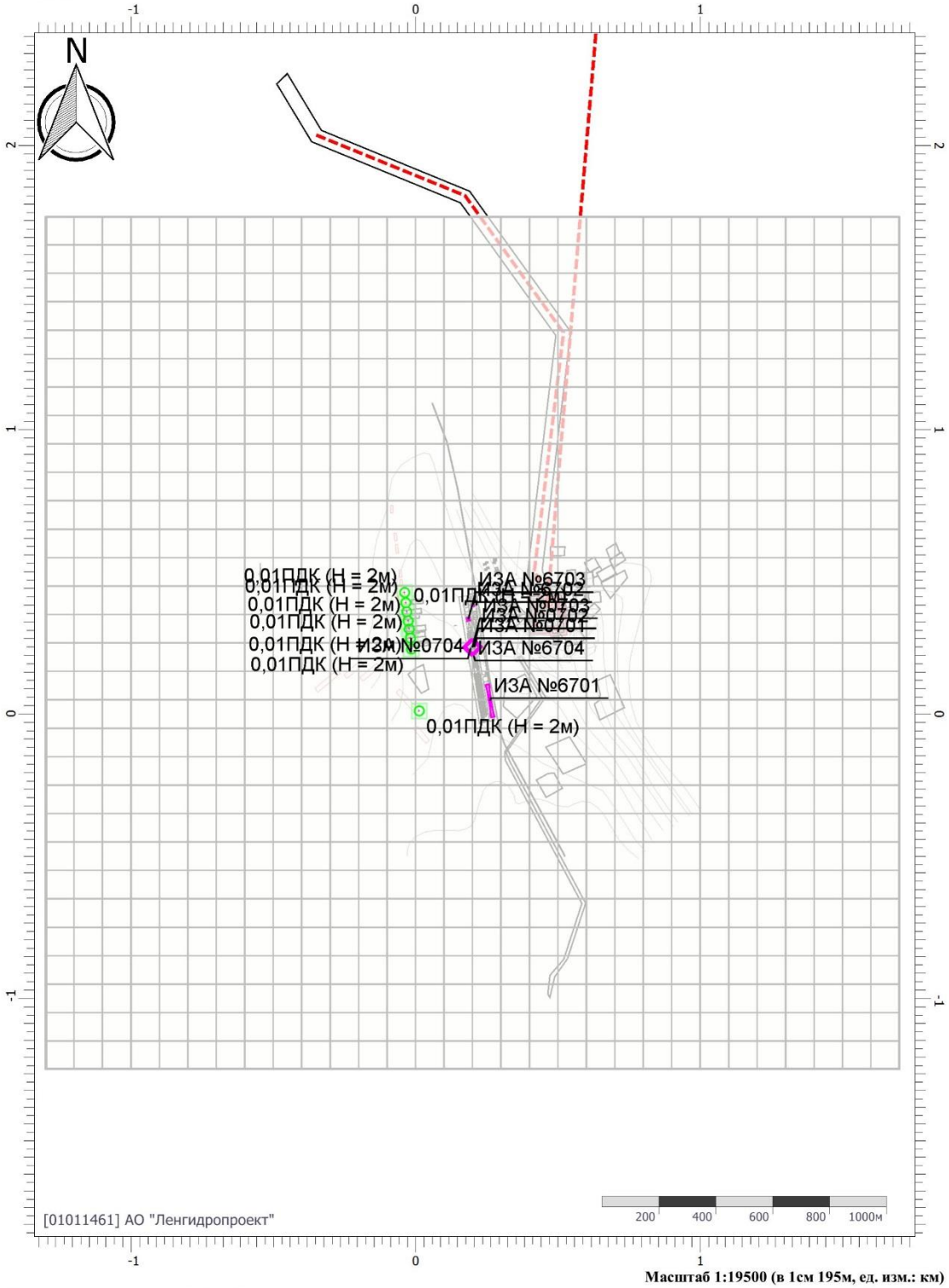


Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

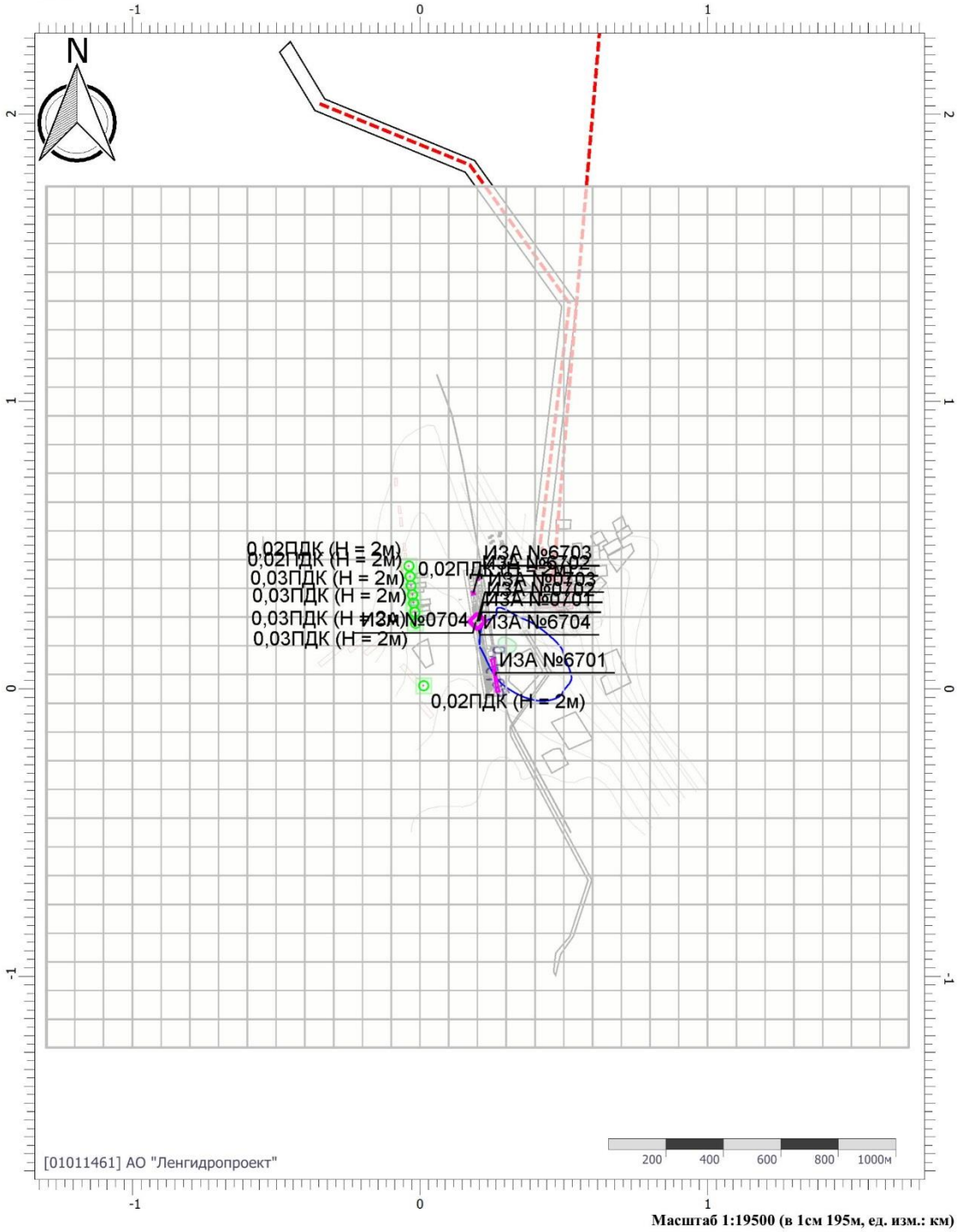
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



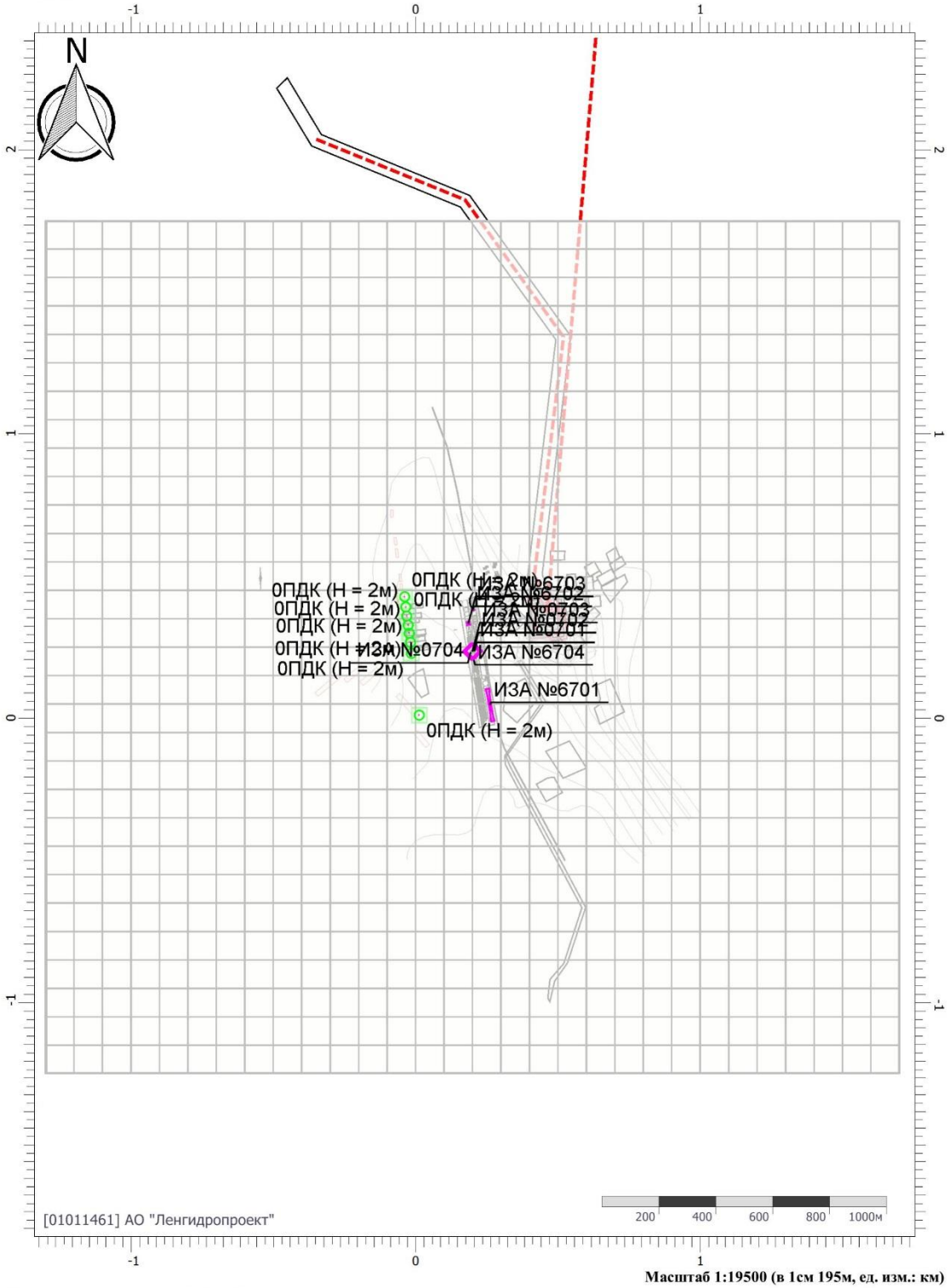
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

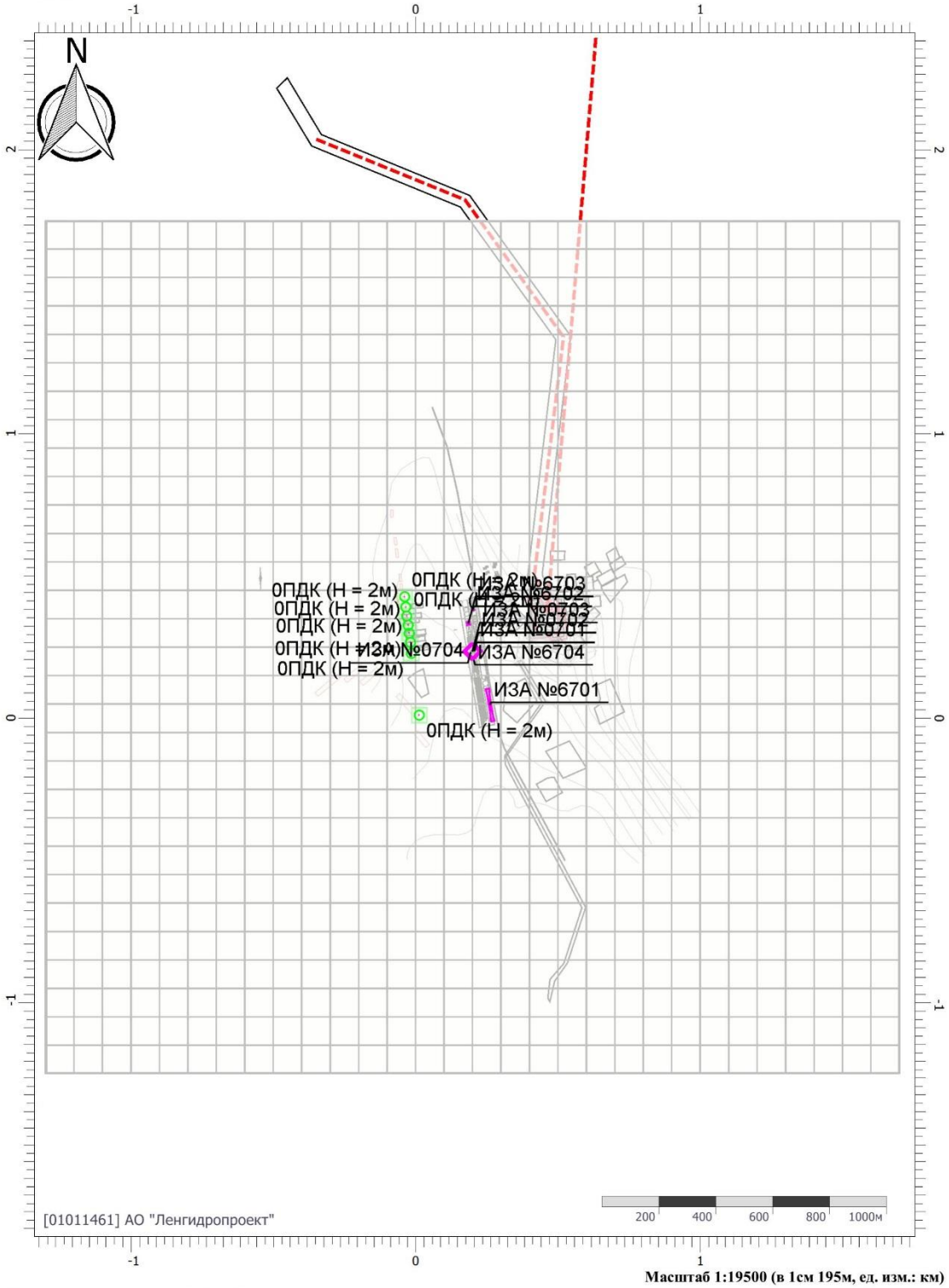
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 18:28 - 30.06.2022 18:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета №3.3 - Расчет рассеивания по МРР-2017 (лето), с учетом фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО «Ленгидропроект»
ВИД: 7, Период стр-ва (ВВП в п.Пластун+опоры№1-3
ВР: 2, все 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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел	Координаты X1, (м)	Координаты X2, (м)	Координаты Y1, (м)	Координаты Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 3, № цеха: 0															
701	+	1	1	ДЭС-200	5	0,100	0,837	106,608	400,000	1,3	207,10		235,30		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)	0,12800000000	1,7352 9600000	1	0,29	133,190	6,098	0,29	133,190	6,098
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02080000000	0,28198600000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
0328	Углерод (Сажа)	0,00595240000	0,07746900000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,05000000000	0,67785000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
0337	Углерод оксид	0,12916670000	1,76241000000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
0703	Бенз/а/пирен	0,00000014300	0,00000213000	1	0,00	133,190	6,098	0,00	133,190	6,098
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00142860000	0,01936700000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
2732	Керосин	0,03452380000	0,46481100000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098

702		1	1	ДЭС-200 (резерв)	5	0,100	0,223	28,429	400,000	1,3	203,10 234,90		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)	0,03413340000	0,00185600000	1	0,26	64,920	1,668	0,25	66,097	1,716
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00554670000	0,00030200000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0328	Углерод (Сажа)	0,00158730000	0,00008300000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01333330000	0,00072500000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
0337	Углерод оксид	0,03444440000	0,00188500000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003800	0,00000000200	1	0,00	64,920	1,668	0,00	66,097	1,716
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00038100000	0,00002100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2732	Керосин	0,00920630000	0,00049700000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716

703	+	1	1	ДЭС-100	5	0,100	0,263	33,480	400,000	1,3	198,80 234,30		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)	0,06400000000	0,54579200000	1	0,41	71,432	1,762	0,41	72,674	1,812
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01040000000	0,08869100000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0328	Углерод (Сажа)	0,00297620000	0,02436600000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02500000000	0,21320000000	1	0,06	71,432	1,762	0,06	72,674	1,812
0337	Углерод оксид	0,06458330000	0,55432000000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
0703	Бенз/а/пирен	0,00000007100	0,00000067000	1	0,00	71,432	1,762	0,00	72,674	1,812
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00071430000	0,00609100000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2732	Керосин	0,01726190000	0,14619400000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812

704		1	1	ДЭС-100 (резерв)	5	0,100	0,070	8,928	400,000	1,3	193,90 233,30		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)	0,01706660000	0,00058900000	1	0,38	35,487	1,134	0,37	36,286	1,166
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00277330000	0,00009600000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
0328	Углерод (Сажа)	0,00079370000	0,00002600000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00666670000	0,00023000000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
0337	Углерод оксид	0,01722220000	0,00059800000	1	0,02	35,487	1,134	0,01	36,286	1,166
0703	Бенз/а/пирен	0,00000001900	0,00000000100	1	0,00	35,487	1,134	0,00	36,286	1,166
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00019050000	0,00000700000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2732	Керосин	0,00460320000	0,00015800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166

6701	+	1	3	Стоянка АТП и СТ на 24 м/м	4	0,000			0,000	1,3	251,90 106,30	271,30 -13,20	15,000

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	3,57	22,800	0,500	3,57	22,800	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01259570000	0,00967080000	1	0,29	22,800	0,500	0,29	22,800	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01047670000	0,00512230000	1	0,64	22,800	0,500	0,64	22,800	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01003420000	0,00663880000	1	0,18	22,800	0,500	0,18	22,800	0,500
0337	Углерод оксид	0,82219780000	0,59738590000	1	1,52	22,800	0,500	1,52	22,800	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,04881890000	0,04379730000	1	0,09	22,800	0,500	0,09	22,800	0,500
2732	Керосин	0,07064440000	0,03707060000	1	0,54	22,800	0,500	0,54	22,800	0,500

6702	+	1	3	Сварочные работы на площадке сборки опор	5	0,000			0,000	1,3	201,60 391,20	204,20 376,40	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
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

6703	+	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,3	183,80 341,30	186,90 325,90	15,000

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)	0,01839220000	0,01507420000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00298870000	0,00244960000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00182360000	0,00129020000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00161250000	0,00155610000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,09316140000	0,06772700000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01253360000	0,00924900000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500

6704	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,3	204,00 205,00	205,00 205,00	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

Выбросы источников по веществам

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

Вещество: 0301
Азота диоксид (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
3	0	701	1	0,12800000000	1	0,29	133,190	6,098	0,29	133,190	6,098
3	0	702	1	0,03413340000	1	0,26	64,920	1,668	0,25	66,097	1,716
3	0	703	1	0,06400000000	1	0,41	71,432	1,762	0,41	72,674	1,812
3	0	704	1	0,01706660000	1	0,38	35,487	1,134	0,37	36,286	1,166
3	0	6701	3	0,07751230000	1	3,57	22,800	0,500	3,57	22,800	0,500
3	0	6702	3	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
3	0	6703	3	0,01839220000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
Итого:				**0,33938780000**		**5,43**			**5,40**		

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
3	0	701	1	0,02080000000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
3	0	702	1	0,00554670000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
3	0	703	1	0,01040000000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
3	0	704	1	0,00277330000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
3	0	6701	3	0,01259570000	1	0,29	22,800	0,500	0,29	22,800	0,500
3	0	6702	3	0,00004600000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
3	0	6703	3	0,00298870000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
Итого:				**0,05515040000**		**0,44**			**0,44**		

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
3	0	701	1	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
3	0	702	1	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
3	0	703	1	0,02500000000	1	0,06	71,432	1,762	0,06	72,674	1,812
3	0	704	1	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
3	0	6701	3	0,01003420000	1	0,18	22,800	0,500	0,18	22,800	0,500
3	0	6703	3	0,00161250000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:				**0,10664670000**		**0,41**			**0,41**		

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	701	1	0,12916670000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
3	0	702	1	0,03444440000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
3	0	703	1	0,06458330000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
3	0	704	1	0,01722220000	1	0,02	35,487	1,134	0,01	36,286	1,166
3	0	6701	3	0,82219780000	1	1,52	22,800	0,500	1,52	22,800	0,500
3	0	6702	3	0,00314030000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
3	0	6703	3	0,09316140000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
Итого:				**1,16391610000**		**1,67**			**1,67**		

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
3	0	701	1	0301	0,12800000000	1	0,29	133,190	6,098	0,29	133,190	6,098
3	0	702	1	0301	0,03413340000	1	0,26	64,920	1,668	0,25	66,097	1,716
3	0	703	1	0301	0,06400000000	1	0,41	71,432	1,762	0,41	72,674	1,812
3	0	704	1	0301	0,01706660000	1	0,38	35,487	1,134	0,37	36,286	1,166
3	0	6701	3	0301	0,07751230000	1	3,57	22,800	0,500	3,57	22,800	0,500
3	0	6702	3	0301	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
3	0	6703	3	0301	0,01839220000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
3	0	701	1	0330	0,05000000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
3	0	702	1	0330	0,01333330000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
3	0	703	1	0330	0,02500000000	1	0,06	71,432	1,762	0,06	72,674	1,812
3	0	704	1	0330	0,00666670000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
3	0	6701	3	0330	0,01003420000	1	0,18	22,800	0,500	0,18	22,800	0,500
3	0	6703	3	0330	0,00161250000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
Итого:					**0,44603450000**		**3,65**			**3,63**		

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

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	Полное описание	-1300,00	250,00	1700,00	250,00	3000,000	1331,900	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	13,00	11,00	2,000	на границе жилой зоны	улица 3-й квартал, д.7
2	-14,60	228,40	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.2
3	-18,10	266,80	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.4
4	-22,30	299,20	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.6
5	-25,90	327,10	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.8
6	-31,10	359,30	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.10
7	-34,30	391,20	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.12
8	-38,30	427,50	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.14

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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,59	0,117	88	5,40	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,18		0,036		30,8		
	3		0	703		0,13		0,026		22,3		
3	-18,10	266,80	2,00	0,58	0,116	98	5,40	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,18		0,036		30,6		
	3		0	703		0,13		0,026		22,1		
4	-22,30	299,20	2,00	0,57	0,115	106	5,50	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,17		0,035		30,4		
	3		0	703		0,12		0,025		21,5		
5	-25,90	327,10	2,00	0,56	0,113	112	5,50	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	701		0,17		0,034		30,0		

	3		0	703			0,12		0,024	21,1		
6	-31,10	359,30	2,00	0,55	0,110	118	5,60	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,16		0,032	29,5		
	3		0	703			0,11		0,022	20,3		
7	-34,30	391,20	2,00	0,54	0,107	123	5,60	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,16		0,031	28,9		
	3		0	703			0,10		0,021	19,4		
1	13,00	11,00	2,00	0,53	0,106	40	5,60	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,15		0,030	28,2		
	3		0	703			0,10		0,021	19,4		
8	-38,30	427,50	2,00	0,53	0,105	129	5,70	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,14		0,029	27,4		
	3		0	703			0,10		0,020	18,5		

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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,12	0,048	88	5,40	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,01		0,006	12,2		
	3		0	703			0,01		0,004	8,8		
3	-18,10	266,80	2,00	0,12	0,048	98	5,40	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,01		0,006	12,1		
	3		0	703			0,01		0,004	8,7		
4	-22,30	299,20	2,00	0,12	0,048	106	5,50	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,01		0,006	11,9		
	3		0	703			0,01		0,004	8,4		
5	-25,90	327,10	2,00	0,12	0,047	112	5,50	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,01		0,005	11,6		
	3		0	703			9,66E-03		0,004	8,2		
6	-31,10	359,30	2,00	0,12	0,047	118	5,60	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,01		0,005	11,2		
	3		0	703			9,06E-03		0,004	7,7		
7	-34,30	391,20	2,00	0,12	0,047	123	5,60	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,01		0,005	10,8		
	3		0	703			8,49E-03		0,003	7,3		
1	13,00	11,00	2,00	0,12	0,046	40	5,60	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,01		0,005	10,5		
	3		0	703			8,36E-03		0,003	7,2		
8	-38,30	427,50	2,00	0,12	0,046	129	5,70	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,01		0,005	10,2		

	3	0	703		7,93E-03			0,003		6,9		

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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,08	0,042	88	5,40	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	701			0,03		0,014		33,3		
	3	0	703			0,02		0,010		24,1		
3	-18,10	266,80	2,00	0,08	0,042	98	5,40	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	701			0,03		0,014		33,2		
	3	0	703			0,02		0,010		23,9		
4	-22,30	299,20	2,00	0,08	0,041	106	5,50	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	701			0,03		0,014		33,0		
	3	0	703			0,02		0,010		23,4		
5	-25,90	327,10	2,00	0,08	0,040	112	5,50	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	701			0,03		0,013		32,6		
	3	0	703			0,02		0,009		22,9		
6	-31,10	359,30	2,00	0,08	0,039	118	5,60	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	701			0,03		0,013		32,2		
	3	0	703			0,02		0,009		22,1		
7	-34,30	391,20	2,00	0,08	0,038	123	5,60	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	701			0,02		0,012		31,6		
	3	0	703			0,02		0,008		21,3		
1	13,00	11,00	2,00	0,08	0,038	40	5,60	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	701			0,02		0,012		30,9		
	3	0	703			0,02		0,008		21,3		
8	-38,30	427,50	2,00	0,07	0,037	129	5,70	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	701			0,02		0,011		30,3		
	3	0	703			0,02		0,008		20,5		

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	
1	13,00	11,00	2,00	0,44	2,214	82	0,90	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	6701			0,08		0,414		18,7		
	3	0	703			4,68E-06		2,341E-05		0,0		
2	-14,60	228,40	2,00	0,42	2,093	123	2,90	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	6701			0,06		0,293		14,0		
3	-18,10	266,80	2,00	0,41	2,074	128	3,90	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	6701			0,05		0,274		13,2		
4	-22,30	299,20	2,00	0,41	2,072	131	6,60	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

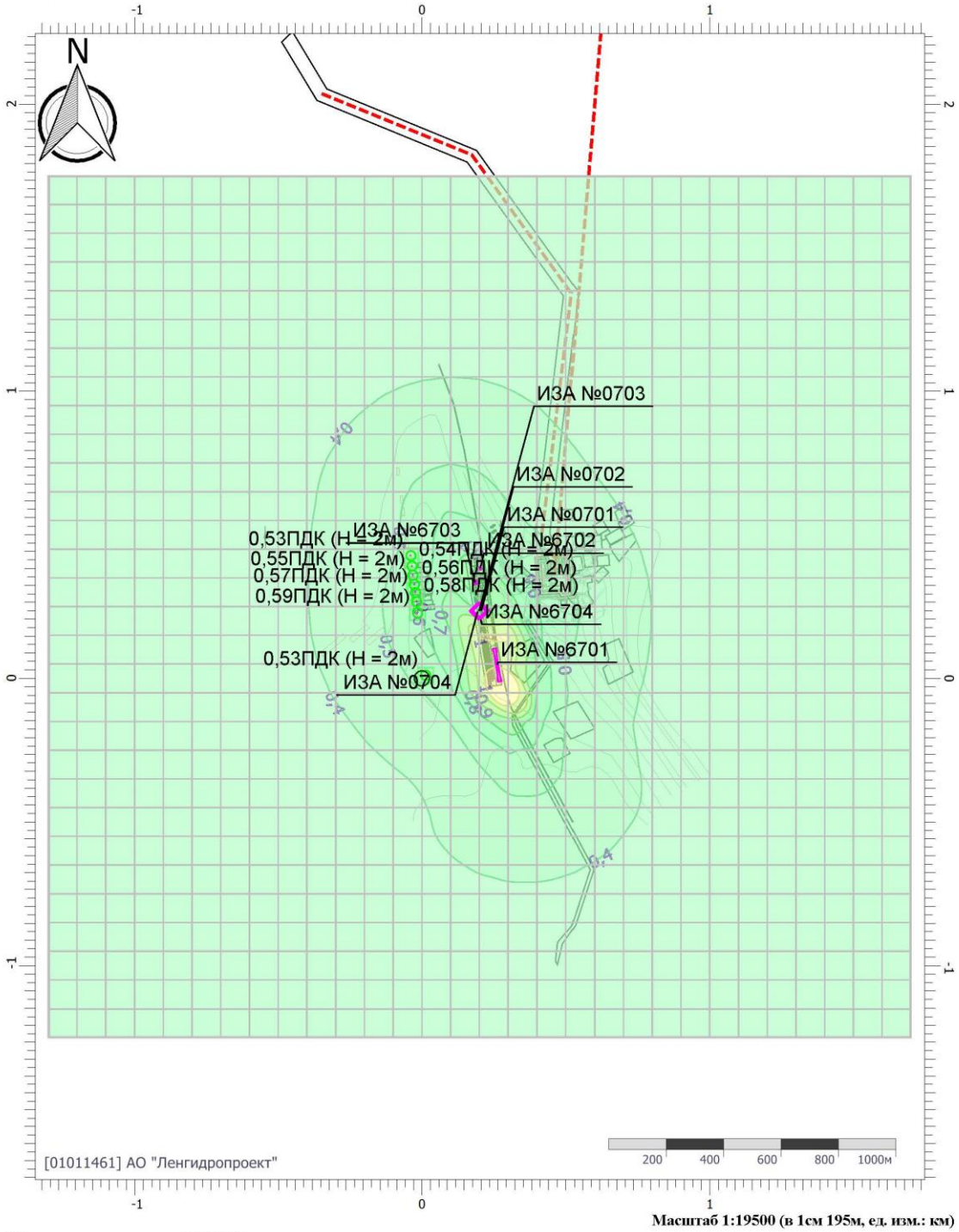
	3		0	6701			0,05		0,272	13,1		
5	-25,90	327,10	2,00	0,41	2,064	134	7,20	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701			0,05		0,264	12,8		
	3		0	703			3,05E-06		1,527E-05	0,0		
6	-31,10	359,30	2,00	0,41	2,051	137	7,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701			0,05		0,251	12,2		
	3		0	701			1,70E-05		8,494E-05	0,0		
7	-34,30	391,20	2,00	0,41	2,041	139	8,40	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701			0,05		0,240	11,8		
	3		0	701			1,04E-04		5,180E-04	0,0		
8	-38,30	427,50	2,00	0,41	2,029	141	9,20	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701			0,05		0,226	11,1		
	3		0	701			4,37E-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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,42	-	88	5,40	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,13		0,000	31,1		
	3		0	703			0,09		0,000	22,5		
3	-18,10	266,80	2,00	0,42	-	98	5,40	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,13		0,000	31,0		
	3		0	703			0,09		0,000	22,3		
4	-22,30	299,20	2,00	0,41	-	106	5,50	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,13		0,000	30,8		
	3		0	703			0,09		0,000	21,8		
5	-25,90	327,10	2,00	0,40	-	112	5,50	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,12		0,000	30,3		
	3		0	703			0,09		0,000	21,4		
6	-31,10	359,30	2,00	0,39	-	118	5,60	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,12		0,000	29,9		
	3		0	703			0,08		0,000	20,5		
7	-34,30	391,20	2,00	0,38	-	123	5,60	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,11		0,000	29,2		
	3		0	703			0,08		0,000	19,7		
1	13,00	11,00	2,00	0,38	-	40	5,60	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,11		0,000	28,5		
	3		0	703			0,07		0,000	19,6		
8	-38,30	427,50	2,00	0,38	-	129	5,70	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701			0,10		0,000	27,7		
	3		0	703			0,07		0,000	18,8		

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:38 - 30.06.2022 15:39] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

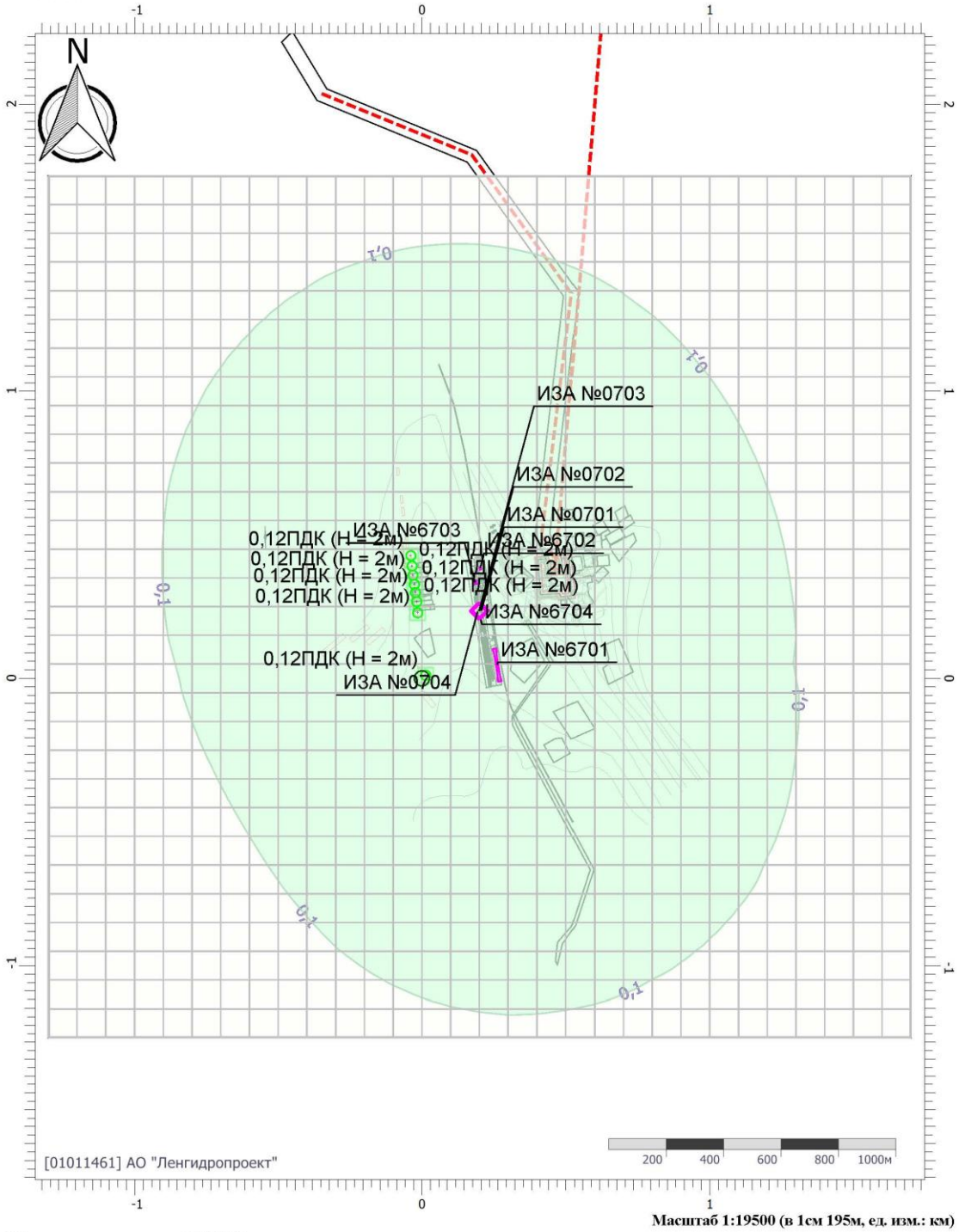


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:38 - 30.06.2022 15:39] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



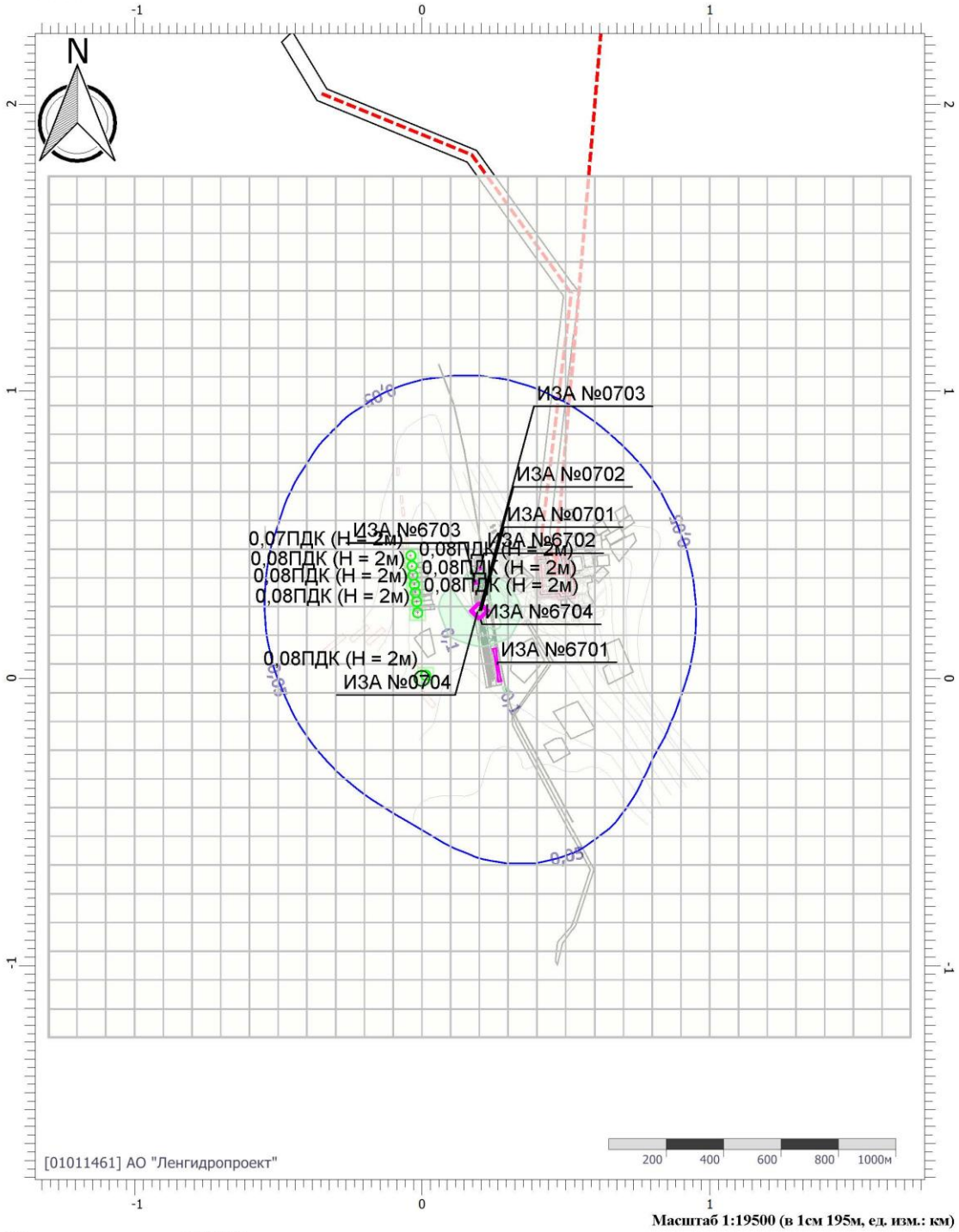
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:38 - 30.06.2022 15:39] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



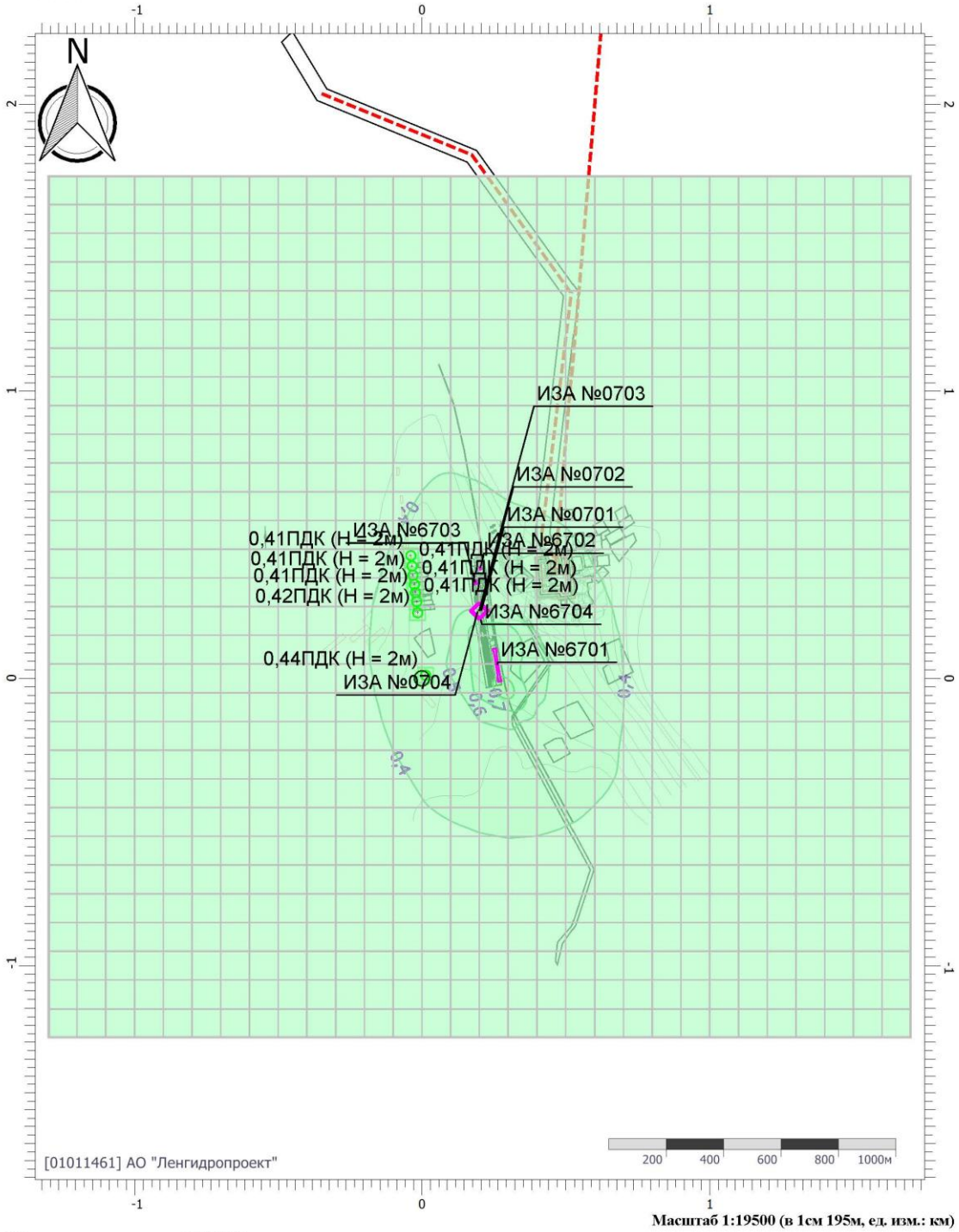
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:38 - 30.06.2022 15:39] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

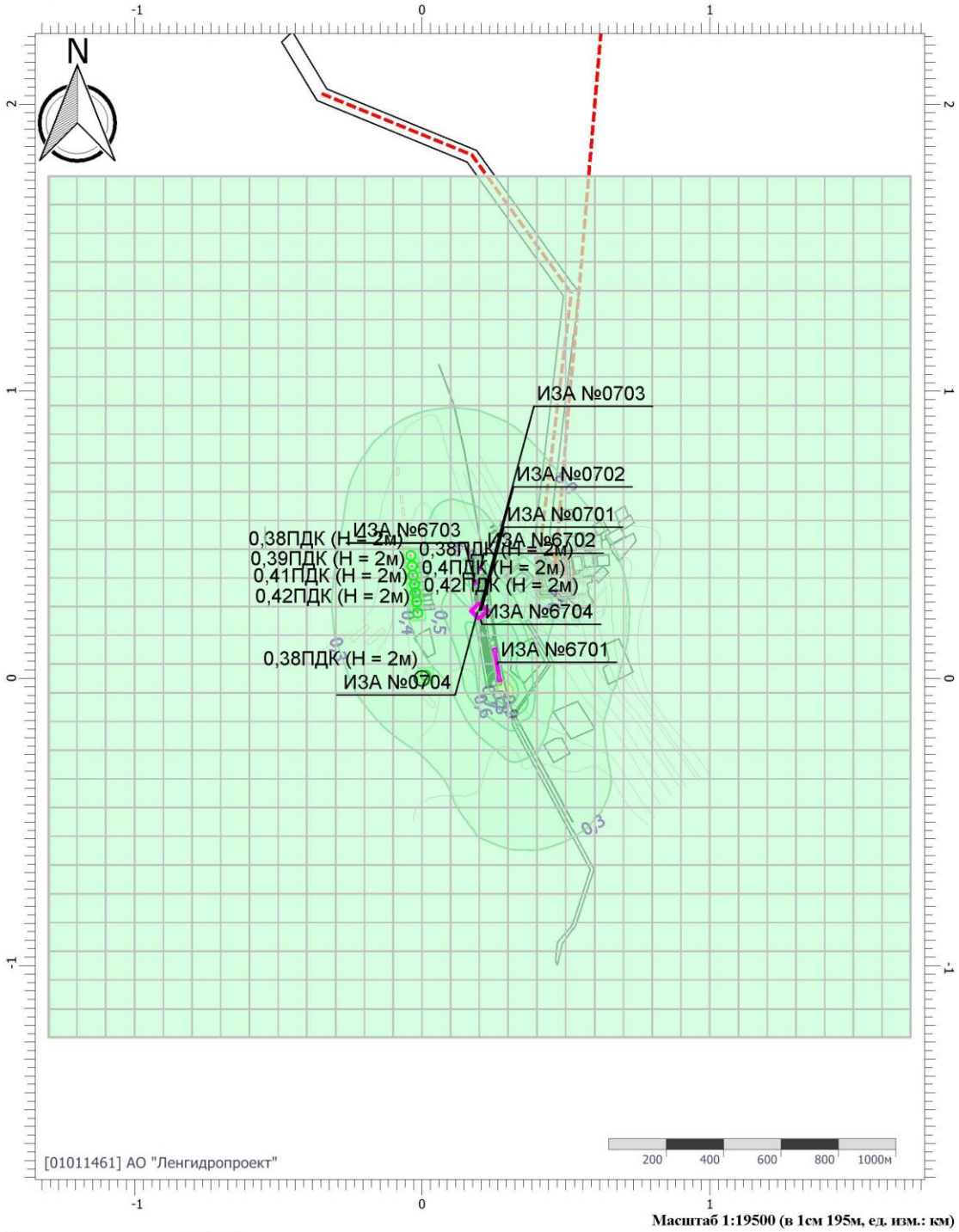


Цветовая схема (ПДК)



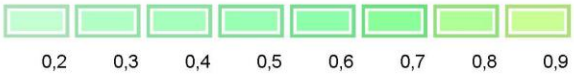
Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:38 - 30.06.2022 15:39] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



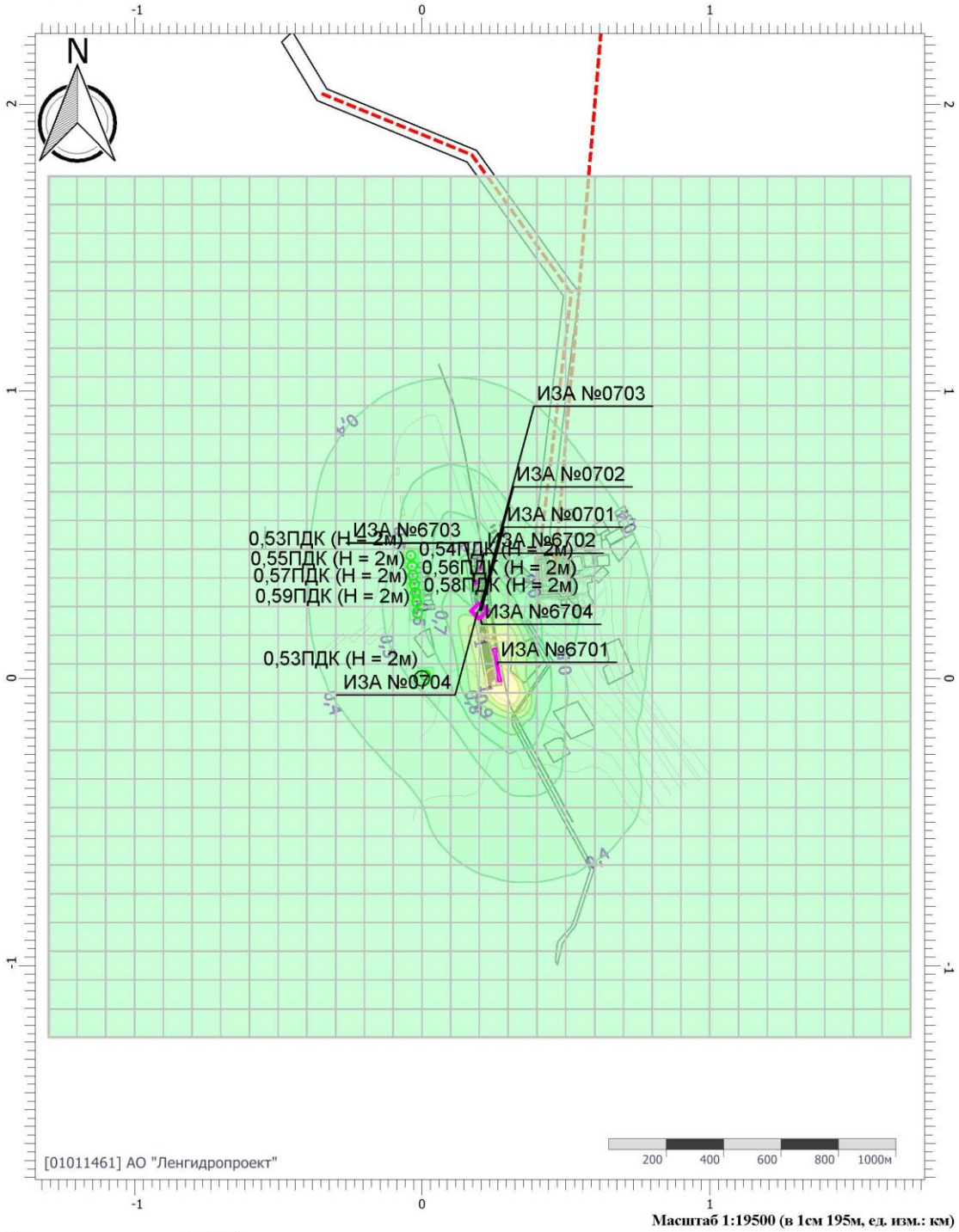
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 15:38 - 30.06.2022 15:39] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета №3.4 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), с учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
Город: 194, Терней
Район: 0, Без района
Разработчик: АО "Ленгидропроект"
ВИД: 7, Период стр-ва (ВВП в п.Пластун)
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - 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)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-1300,00	250,00	1700,00	250,00	3000,000	1331,900	100,000	100,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	13,00	11,00	2,000	на границе жилой зоны	улица 3-й квартал, д.7
2	-14,60	228,40	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.2
3	-18,10	266,80	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.4

4	-22,30	299,20	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.6
5	-25,90	327,10	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.8
6	-31,10	359,30	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.10
7	-34,30	391,20	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.12
8	-38,30	427,50	2,000	на границе жилой зоны	улица Гагарина, д.14

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 3, № цеха: 0													
701	+	1	1	ДЭС-200	5	0,100	0,837	106,608	400,000	1,3	207,10 / 235,30		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)	0,12800000000	1,73529600000	1	0,29	133,190	6,098	0,29	133,190	6,098
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02080000000	0,28198600000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
0328	Углерод (Сажа)	0,00595240000	0,07746900000	1	0,02	133,190	6,098	0,02	133,190	6,098
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,05000000000	0,67785000000	1	0,05	133,190	6,098	0,05	133,190	6,098
0337	Углерод оксид	0,12916670000	1,76241000000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
0703	Бенз/а/пирен	0,00000014300	0,00000213000	1	0,00	133,190	6,098	0,00	133,190	6,098
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00142860000	0,01936700000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
2732	Керосин	0,03452380000	0,46481100000	1	0,01	133,190	6,098	0,01	133,190	6,098
702	ДЭС-200 (резерв)	5	0,100	0,223	28,429	400,000	1,3	203,10 / 234,90		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)	0,03413340000	0,00185600000	1	0,26	64,920	1,668	0,25	66,097	1,716
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00554670000	0,00030200000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0328	Углерод (Сажа)	0,00158730000	0,00008300000	1	0,02	64,920	1,668	0,02	66,097	1,716
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01333330000	0,00072500000	1	0,04	64,920	1,668	0,04	66,097	1,716
0337	Углерод оксид	0,03444440000	0,00188500000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003800	0,00000000200	1	0,00	64,920	1,668	0,00	66,097	1,716
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00038100000	0,00002100000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
2732	Керосин	0,00920630000	0,00049700000	1	0,01	64,920	1,668	0,01	66,097	1,716
703	+	1	1	ДЭС-100	5	0,100	0,263	33,480	400,000	1,3	198,80 / 234,30		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)	0,06400000000	0,54579200000	1	0,41	71,432	1,762	0,41	72,674	1,812
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01040000000	0,08869100000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0328	Углерод (Сажа)	0,00297620000	0,02436600000	1	0,03	71,432	1,762	0,03	72,674	1,812
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,02500000000	0,21320000000	1	0,06	71,432	1,762	0,06	72,674	1,812
0337	Углерод оксид	0,06458330000	0,55432000000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
0703	Бенз/а/пирен	0,00000007100	0,00000067000	1	0,00	71,432	1,762	0,00	72,674	1,812
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00071430000	0,00609100000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
2732	Керосин	0,01726190000	0,14619400000	1	0,02	71,432	1,762	0,02	72,674	1,812
704	ДЭС-100 (резерв)	5	0,100	0,070	8,928	400,000	1,3	193,90 / 233,30		0,000

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

		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,01706660000	0,00058900000	1	0,38	35,487	1,134	0,37	36,286	1,166
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00277330000	0,00009600000	1	0,03	35,487	1,134	0,03	36,286	1,166
0328	Углерод (Сажа)	0,00079370000	0,00002600000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00666670000	0,00023000000	1	0,06	35,487	1,134	0,06	36,286	1,166
0337	Углерод оксид	0,01722220000	0,00059800000	1	0,02	35,487	1,134	0,01	36,286	1,166
0703	Бенз/а/пирен	0,00000001900	0,00000000100	1	0,00	35,487	1,134	0,00	36,286	1,166
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00019050000	0,00000700000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166
2732	Керосин	0,00460320000	0,00015800000	1	0,02	35,487	1,134	0,02	36,286	1,166

6701	+	1	3	Стоянка АТП и СТ	4	0,000			0,000	1,3	251,90 106,30	271,30 -13,20	15,000

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	3,57	22,800	0,500	3,57	22,800	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01259570000	0,00967080000	1	0,29	22,800	0,500	0,29	22,800	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,01047670000	0,00512230000	1	0,64	22,800	0,500	0,64	22,800	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01003420000	0,00663880000	1	0,18	22,800	0,500	0,18	22,800	0,500
0337	Углерод оксид	0,82219780000	0,59738590000	1	1,52	22,800	0,500	1,52	22,800	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,04881890000	0,04379730000	1	0,09	22,800	0,500	0,09	22,800	0,500
2732	Керосин	0,07064440000	0,03707060000	1	0,54	22,800	0,500	0,54	22,800	0,500

6702	+	1	3	Сварочные работы на площадке сборки опор	5	0,000			0,000	1,3	201,60 391,20	204,20 376,40	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
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

6703	+	1	3	Стоянка автокрана и автотрала	5	0,000			0,000	1,3	183,80 341,30	186,90 325,90	15,000

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)	0,01839220000	0,01507420000	1	0,50	28,500	0,500	0,50	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00298870000	0,00244960000	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,00182360000	0,00129020000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,00161250000	0,00155610000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,09316140000	0,06772700000	1	0,10	28,500	0,500	0,10	28,500	0,500
2732	Керосин	0,01253360000	0,00924900000	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500

6704	+	1	3	Заправка ДЭС и СМ топливом	2	0,000			0,000	1,3	204,00 205,00	205,00 205,00	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

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	701	1	1	0,12800000000	1,73529600000	0,00000000000
3	0	702	1	1	0,03413340000	0,00185600000	0,00000000000
3	0	703	1	1	0,06400000000	0,54579200000	0,00000000000
3	0	704	1	1	0,01706660000	0,00058900000	0,00000000000
3	0	6701	3	1	0,07751230000	0,05951250000	0,00000000000
3	0	6702	3	1	0,00028330000	0,00063600000	0,00000000000
3	0	6703	3	1	0,01839220000	0,01507420000	0,00000000000
Итого:					**0,3393878**	**2,3587557**	**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	701	1	1	0,02080000000	0,28198600000	0,00000000000
3	0	702	1	1	0,00554670000	0,00030200000	0,00000000000
3	0	703	1	1	0,01040000000	0,08869100000	0,00000000000
3	0	704	1	1	0,00277330000	0,00009600000	0,00000000000
3	0	6701	3	1	0,01259570000	0,00967080000	0,00000000000
3	0	6702	3	1	0,00004600000	0,00010300000	0,00000000000
3	0	6703	3	1	0,00298870000	0,00244960000	0,00000000000
Итого:					**0,0551504**	**0,3832984**	**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	701	1	1	0,05000000000	0,67785000000	0,00000000000
3	0	702	1	1	0,01333330000	0,00072500000	0,00000000000
3	0	703	1	1	0,02500000000	0,21320000000	0,00000000000
3	0	704	1	1	0,00666670000	0,00023000000	0,00000000000
3	0	6701	3	1	0,01003420000	0,00663880000	0,00000000000
3	0	6703	3	1	0,00161250000	0,00155610000	0,00000000000
Итого:					**0,1066467**	**0,9001999**	**0**

Вещество: 0337
Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	0	701	1	1	0,12916670000	1,76241000000	0,00000000000
3	0	702	1	1	0,03444440000	0,00188500000	0,00000000000
3	0	703	1	1	0,06458330000	0,55432000000	0,00000000000
3	0	704	1	1	0,01722220000	0,00059800000	0,00000000000
3	0	6701	3	1	0,82219780000	0,59738590000	0,00000000000
3	0	6702	3	1	0,00314030000	0,00705400000	0,00000000000
3	0	6703	3	1	0,09316140000	0,06772700000	0,00000000000
Итого:					**1,1639161**	**2,9913799**	**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	
2	-14,60	228,40	2,00	0,36	0,014	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,10		0,004		26,4		
3		0		6701		0,09		0,004		25,7		
3	-18,10	266,80	2,00	0,35	0,014	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,09		0,004		26,7		
3		0		703		0,08		0,003		24,3		
4	-22,30	299,20	2,00	0,34	0,014	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,09		0,004		27,4		
3		0		703		0,08		0,003		24,6		
1	13,00	11,00	2,00	0,33	0,013	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		6701		0,12		0,005		36,4		
3		0		701		0,08		0,003		23,5		
5	-25,90	327,10	2,00	0,33	0,013	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,09		0,004		28,1		
3		0		703		0,08		0,003		24,5		
6	-31,10	359,30	2,00	0,32	0,013	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		0		701		0,09		0,004		28,6		
3		0		703		0,08		0,003		23,9		

7	-34,30	391,20	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 %	
	3		0	701		0,09			0,003		28,7	
	3		0	703		0,07			0,003		23,0	
8	-38,30	427,50	2,00	0,28	0,011	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	701		0,08			0,003		28,5	
	3		0	703		0,06			0,002		21,8	

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	
2	-14,60	228,40	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 %	
	3		0	701		0,01			6,184E-04		18,3	
	3		0	6701		0,01			6,017E-04		17,9	
3	-18,10	266,80	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 %	
	3		0	701		0,01			6,061E-04		18,4	
	3		0	703		9,21E-03			5,524E-04		16,8	
4	-22,30	299,20	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 %	
	3		0	701		0,01			6,101E-04		18,8	
	3		0	703		9,12E-03			5,474E-04		16,8	
1	13,00	11,00	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 %	
	3		0	6701		0,01			7,910E-04		24,7	
	3		0	701		8,53E-03			5,117E-04		16,0	
5	-25,90	327,10	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 %	
	3		0	701		0,01			6,083E-04		19,1	
	3		0	703		8,84E-03			5,301E-04		16,6	
6	-31,10	359,30	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 %	
	3		0	701		9,84E-03			5,904E-04		19,1	
	3		0	703		8,22E-03			4,933E-04		16,0	
7	-34,30	391,20	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 %	
	3		0	701		9,37E-03			5,623E-04		18,8	
	3		0	703		7,52E-03			4,510E-04		15,1	
8	-38,30	427,50	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 %	
	3		0	701		8,68E-03			5,210E-04		18,3	
	3		0	703		6,63E-03			3,981E-04		13,9	

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	
2	-14,60	228,40	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 %	
	3		0	701		0,03			0,001		36,9	

	3		0	703		0,03		0,001	33,9			
3	-18,10	266,80	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 %		
	3		0	701		0,03		0,001	37,2			
	3		0	703		0,03		0,001	33,9			
4	-22,30	299,20	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 %		
	3		0	701		0,03		0,001	37,8			
	3		0	703		0,03		0,001	33,9			
5	-25,90	327,10	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 %		
	3		0	701		0,03		0,001	38,4			
	3		0	703		0,03		0,001	33,5			
6	-31,10	359,30	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 %		
	3		0	701		0,03		0,001	39,0			
	3		0	703		0,02		0,001	32,6			
1	13,00	11,00	2,00	0,07	0,003	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701		0,02		0,001	35,3			
	3		0	703		0,02		9,713E-04	27,9			
7	-34,30	391,20	2,00	0,07	0,003	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	701		0,03		0,001	39,3			
	3		0	703		0,02		0,001	31,5			
8	-38,30	427,50	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 %		
	3		0	701		0,03		0,001	39,3			
	3		0	703		0,02		9,569E-04	30,0			

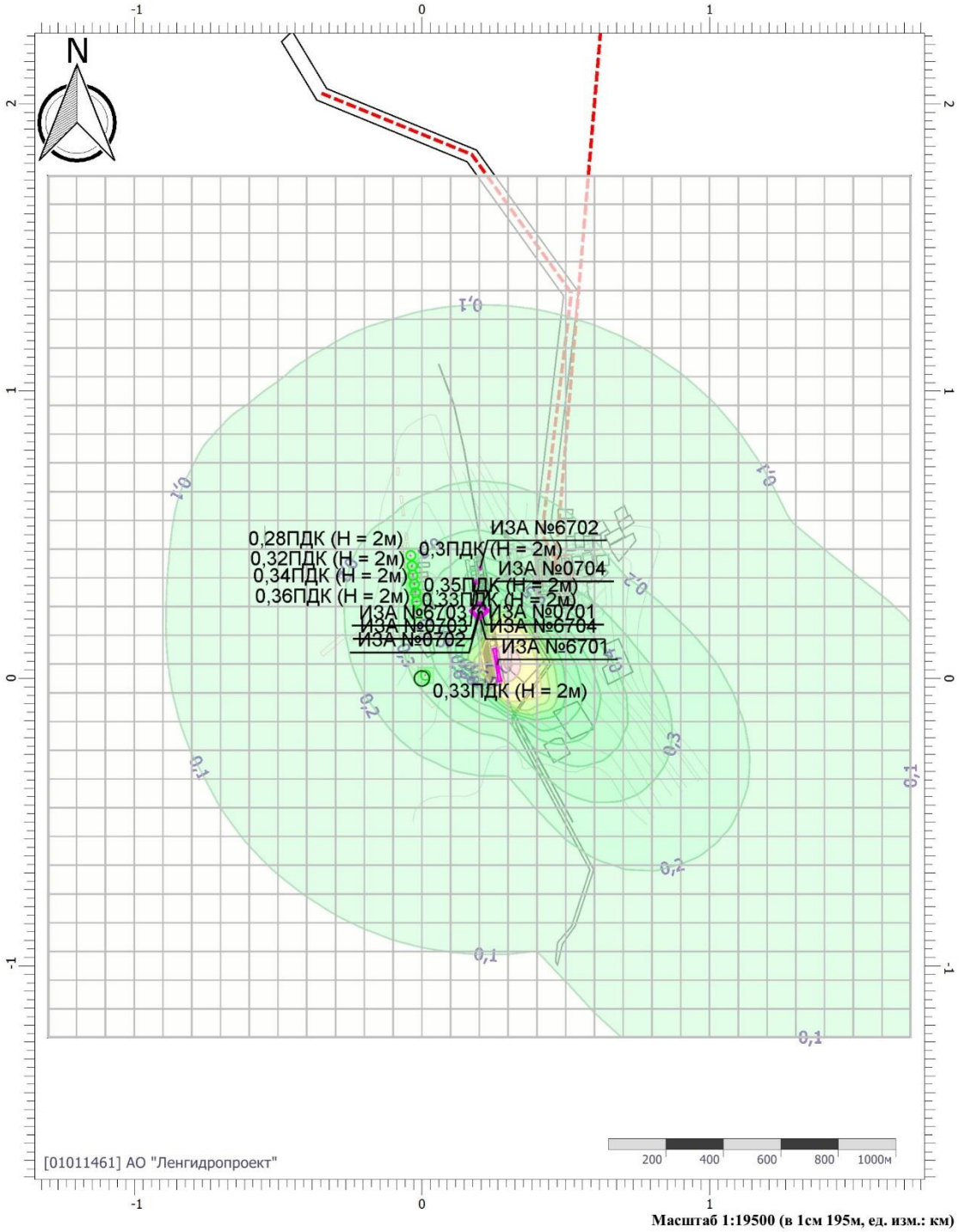
Вещество: 0337
Углерод оксид

№	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	
1	13,00	11,00	2,00	0,05	0,140	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701		0,02			0,052	36,8		
	3		0	701		1,06E-03			0,003	2,3		
2	-14,60	228,40	2,00	0,04	0,132	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701		0,01			0,039	29,7		
	3		0	6703		1,88E-03			0,006	4,3		
3	-18,10	266,80	2,00	0,04	0,129	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701		0,01			0,035	27,5		
	3		0	6703		2,02E-03			0,006	4,7		
4	-22,30	299,20	2,00	0,04	0,126	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701		0,01			0,032	25,6		
	3		0	6703		2,06E-03			0,006	4,9		
5	-25,90	327,10	2,00	0,04	0,123	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701		9,88E-03			0,030	24,1		

	3		0	6703		2,05E-03				0,006	5,0		
6	-31,10	359,30	2,00	0,04	0,120	-	-	0,03		0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701		9,03E-03				0,027	22,6		
	3		0	6703		1,97E-03				0,006	4,9		
7	-34,30	391,20	2,00	0,04	0,117	-	-	0,03		0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701		8,39E-03				0,025	21,4		
	3		0	6703		1,93E-03				0,006	4,9		
8	-38,30	427,50	2,00	0,04	0,115	-	-	0,03		0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		0	6701		7,78E-03				0,023	20,3		
	3		0	6703		1,82E-03				0,005	4,8		

Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 18:01 - 06.07.2022 18:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 18:01 - 06.07.2022 18:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 18:01 - 06.07.2022 18:01] , 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) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.07.2022 18:01 - 06.07.2022 18:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Вариант исходных данных №4 – Строительство ВЛ 35 кВ (опора №274) в районе отпайки на кордон «Благодатное» на территории заповедника

Вариант расчета №4.1 - Расчет рассеивания по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел	Координаты X1, (м)	Координаты X2, (м)	Координаты Y1, (м)	Координаты Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 4, № 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	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
6801	+	1	3	Работа стр.техники отп	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	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

6802	+	1	3	Работа АТП	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	0,00160990000	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

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	0,00567000000	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

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	0,00005000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,01715000000	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	0,32610000000	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.

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

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	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			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	801	1	0,03433340000	1	0,31	61,679	1,619	0,30	62,821	1,665
4	0	6801	3	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
4	0	6802	3	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
4	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			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	801	1	0,00557920000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
4	0	6801	3	0,00865140000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
4	0	6802	3	0,00018420000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
4	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			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	801	1	0,00208330000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
4	0	6801	3	0,01103500000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
4	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
4	0	801	1	0,01145830000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
4	0	6801	3	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
4	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
4	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
4	0	801	1	0,03750000000	1	0,01	61,679	1,619	0,01	62,821	1,665
4	0	6801	3	0,09393890000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
4	0	6802	3	0,00278330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
4	0	6803	3	0,00314030000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				**0,13736250000**		**0,13**			**0,13**		

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	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

4	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
4	0	801	1	0,00044640000	1	0,02	61,679	1,619	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	801	1	0,01071430000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
4	0	6801	3	0,01608330000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
4	0	6802	3	0,00041670000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				**0,02721430000**		**0,10**			**0,10**		

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	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
4	0	6803	3	0,00033060000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
4	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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	6804	3	0333	0,00000100000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
4	0	801	1	1325	0,00044640000	1	0,02	61,679	1,619	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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	801	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
4	0	6801	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
4	0	6802	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
4	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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	6803	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
4	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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	0	801	1	0301	0,03433340000	1	0,31	61,679	1,619	0,30	62,821	1,665

4	0	6801	3	0301	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
4	0	6802	3	0301	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
4	0	6803	3	0301	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
4	0	801	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
4	0	6801	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
4	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
4	0	801	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
4	0	6801	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
4	0	6802	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
4	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

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	-638,00	-323,00	1172,00	-323,00	1960,000	628,206	181,000	196,000	2,000

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
86,00	69,00	0,06	5,986E-04	226	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6803	0,06	5,986E-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
86,00	69,00	0,63	0,126	226	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6801	0,49	0,099	78,2
4	0	801	0,13	0,027	21,2

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	69,00	0,05	0,020	226	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6801	0,04	0,016	78,2
4	0	801	0,01	0,004	21,2

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	69,00	0,15	0,022	227	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6801	0,14	0,021	93,4
4	0	801	9,78E-03	0,001	6,6

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	69,00	0,05	0,023	223	1,40	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	801	0,03	0,013	59,0
4	0	6801	0,02	0,009	41,0

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	7,92E-04	6,336E-06	217	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6804	7,92E-04	6,336E-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
86,00	69,00	0,04	0,211	226	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6801	0,03	0,174	82,2
4	0	801	5,84E-03	0,029	13,8

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	0,02	4,881E-04	226	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6803	0,02	4,881E-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
86,00	69,00	0,01	0,002	226	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6803	0,01	0,002	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
86,00	69,00	0,01	5,818E-04	220	1,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	801	0,01	5,818E-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
86,00	69,00	0,03	0,038	226	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6801	0,02	0,030	78,1
4	0	801	6,95E-03	0,008	21,9

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)
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	2,34E-03	0,002	217	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	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 %
4	0	6805	0,51	0,154	100,0
4	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 %
4	0	801	0,01	0,000	94,1

4	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 %
4	0	801	0,03	0,000	58,2
4	0	6801	0,02	0,000	40,4

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 %
4	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 %
4	0	6801	0,32	0,000	76,9
4	0	801	0,09	0,000	22,5

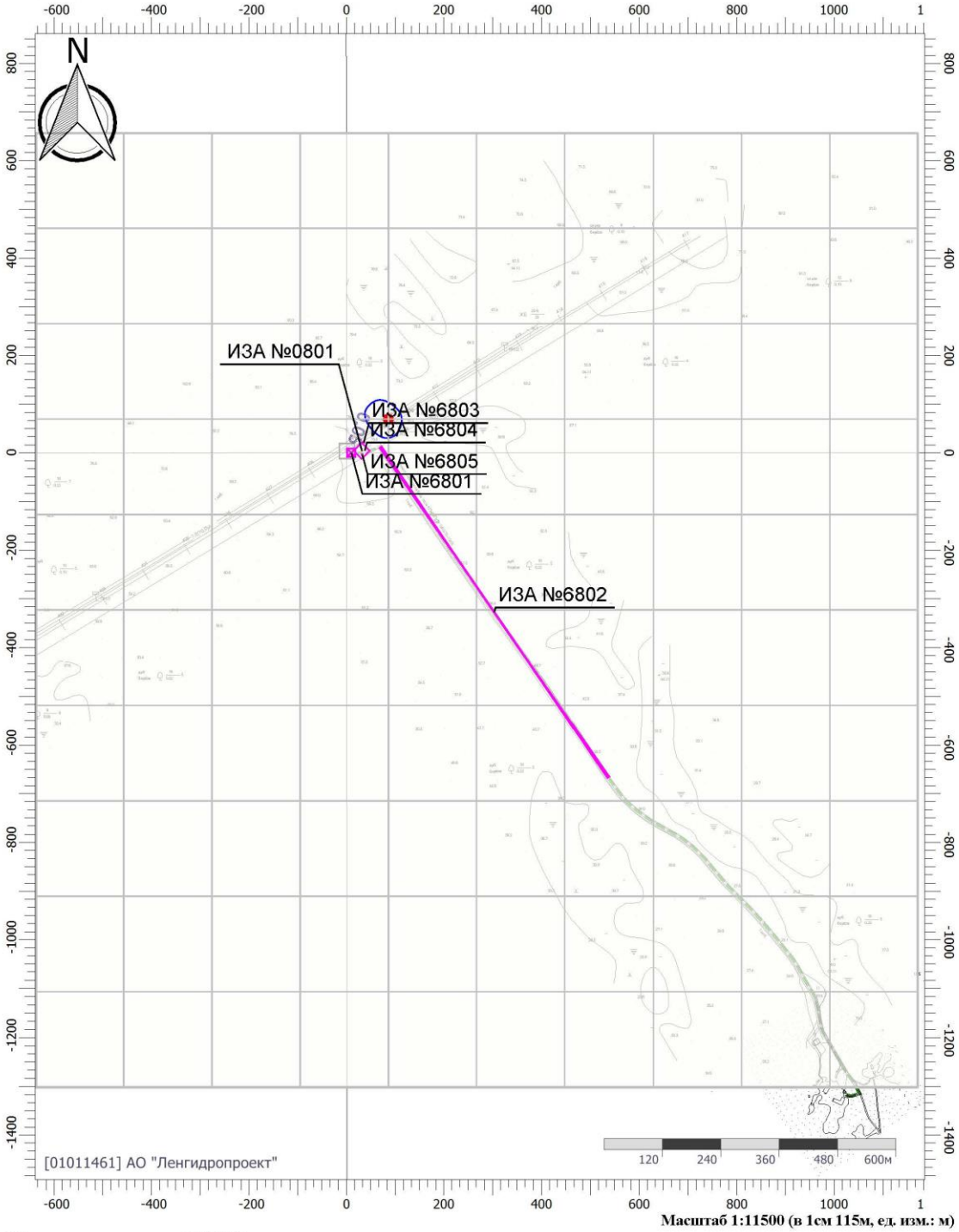
Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

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 %
4	0	6801	0,01	0,000	36,4
4	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

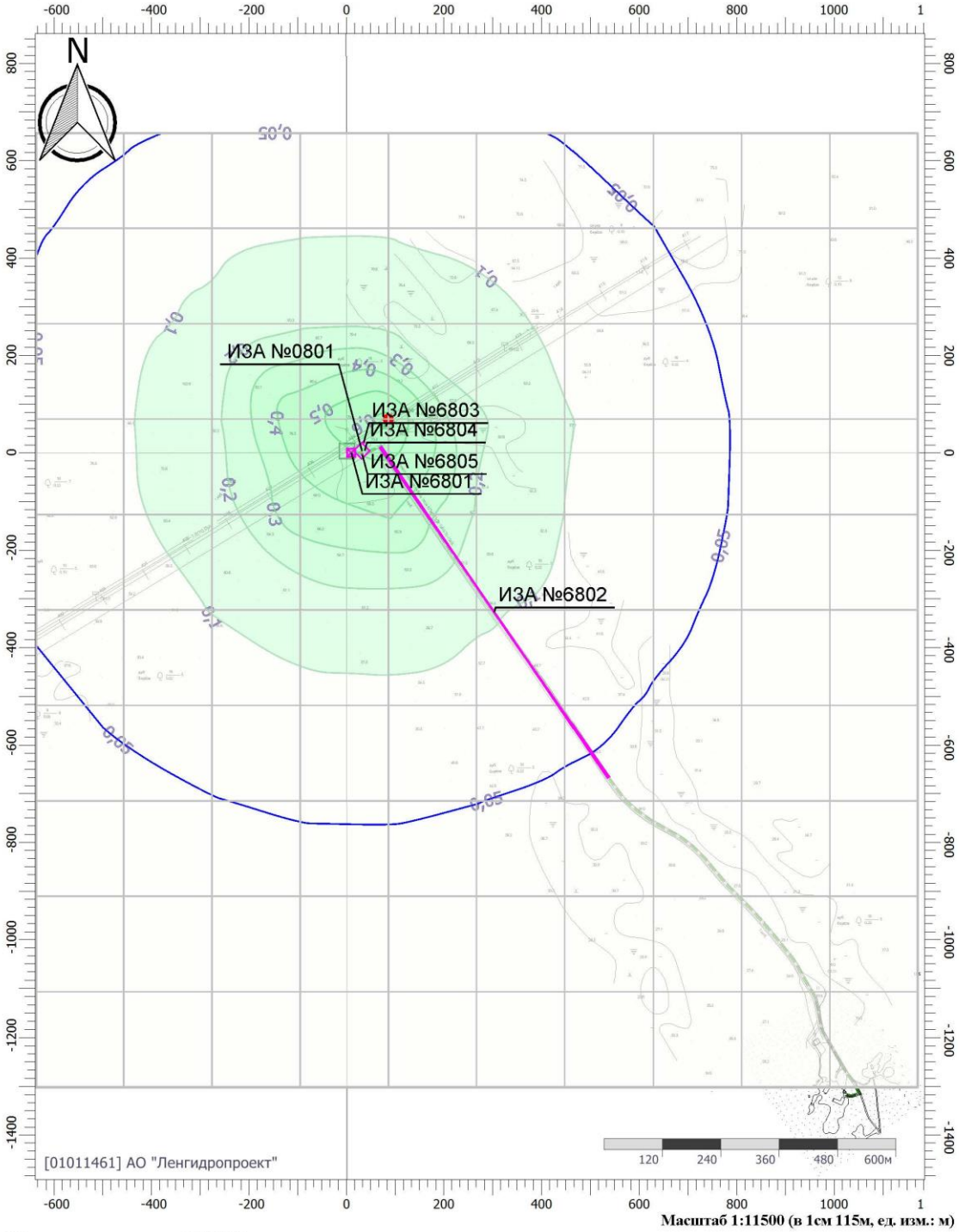


Цветовая схема (ПДК)

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



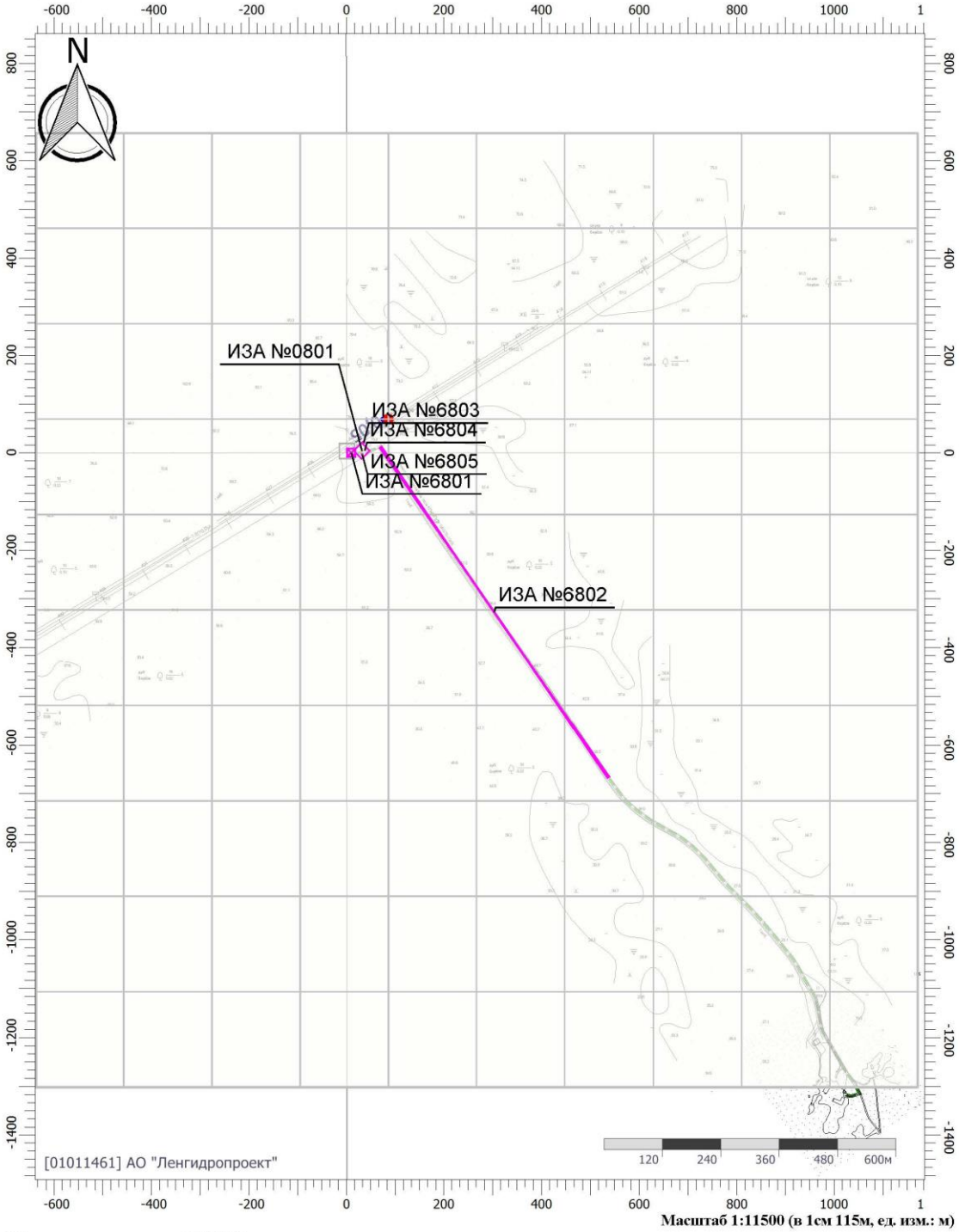
Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

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



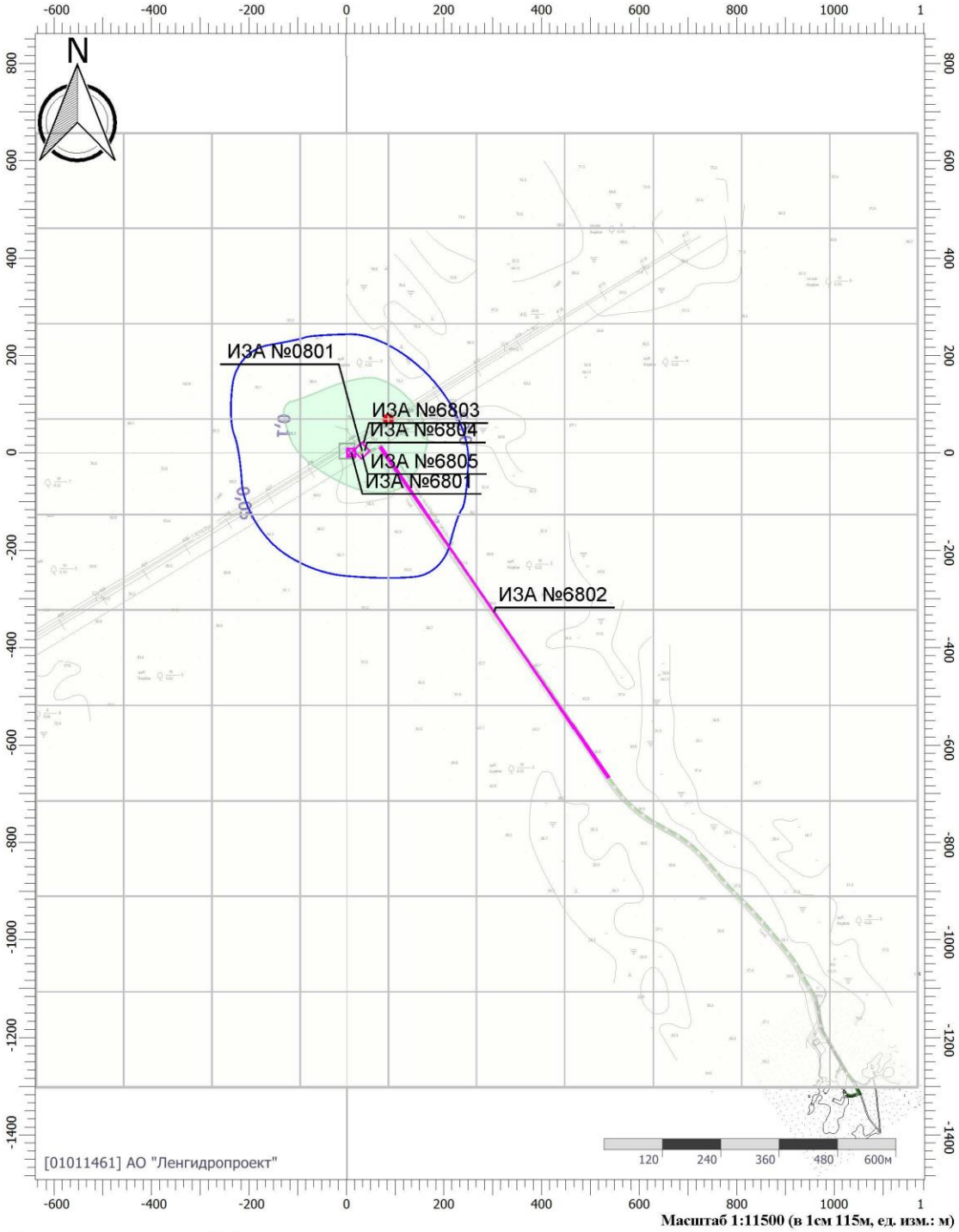
Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

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

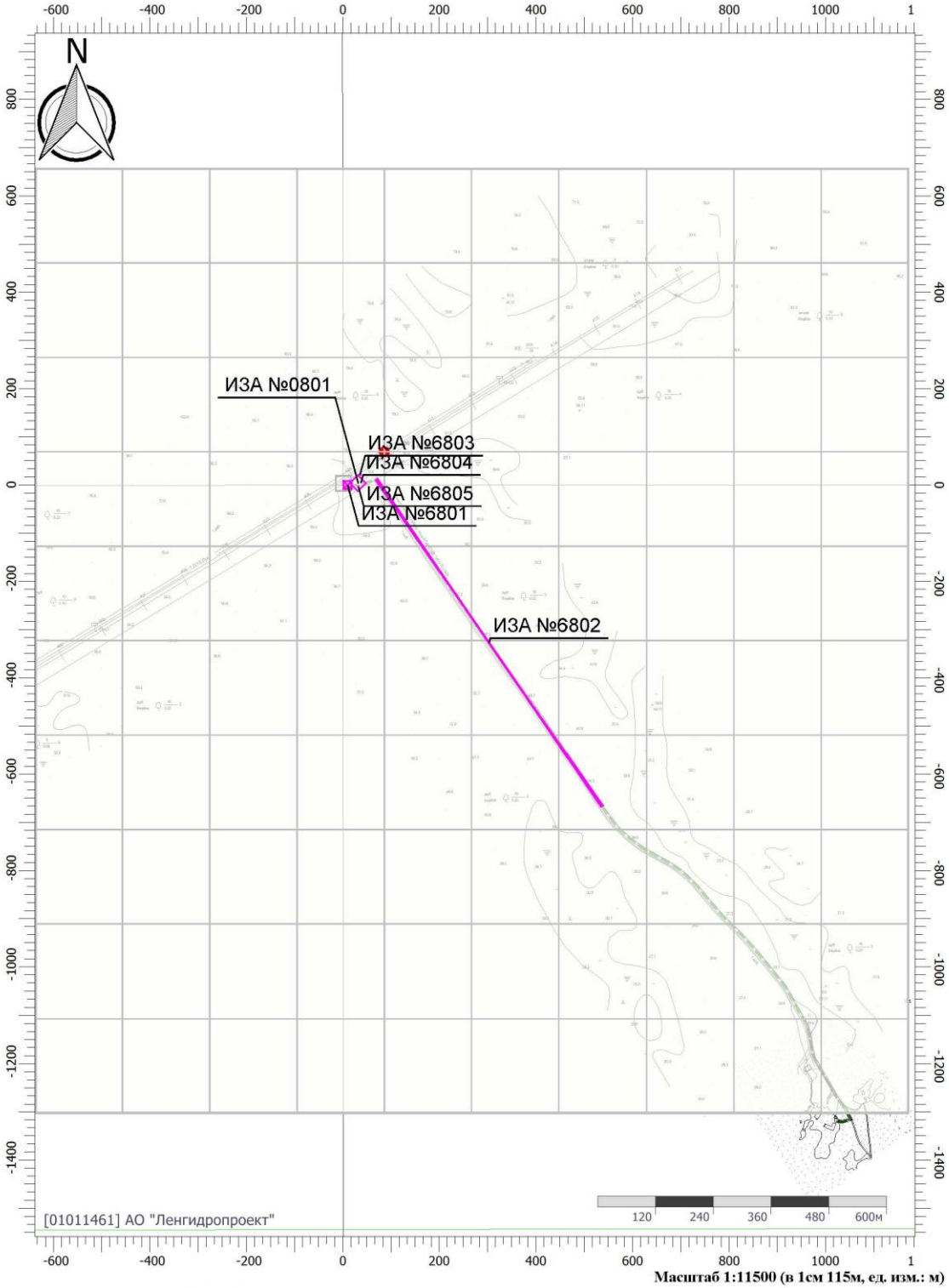


Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

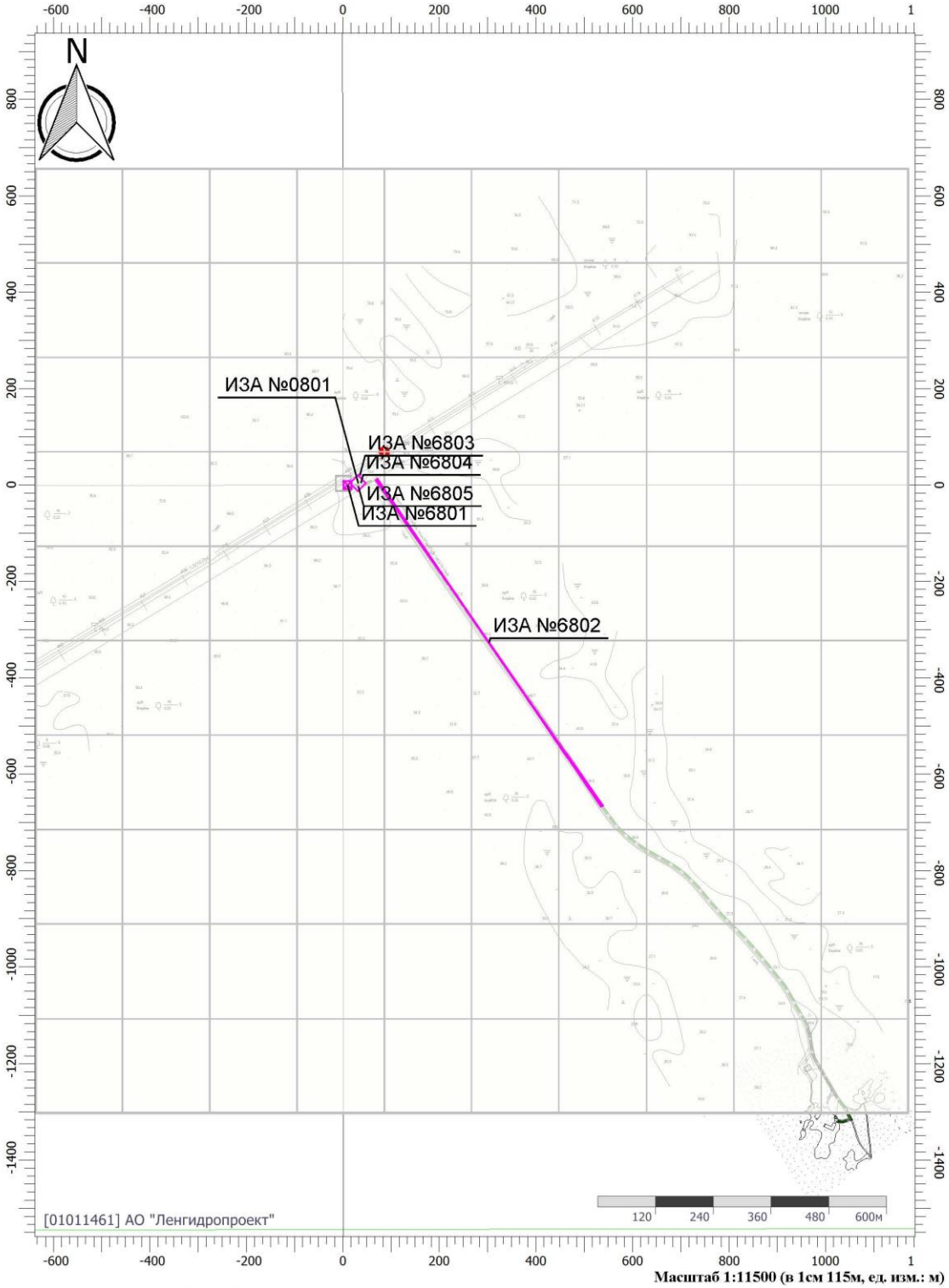
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

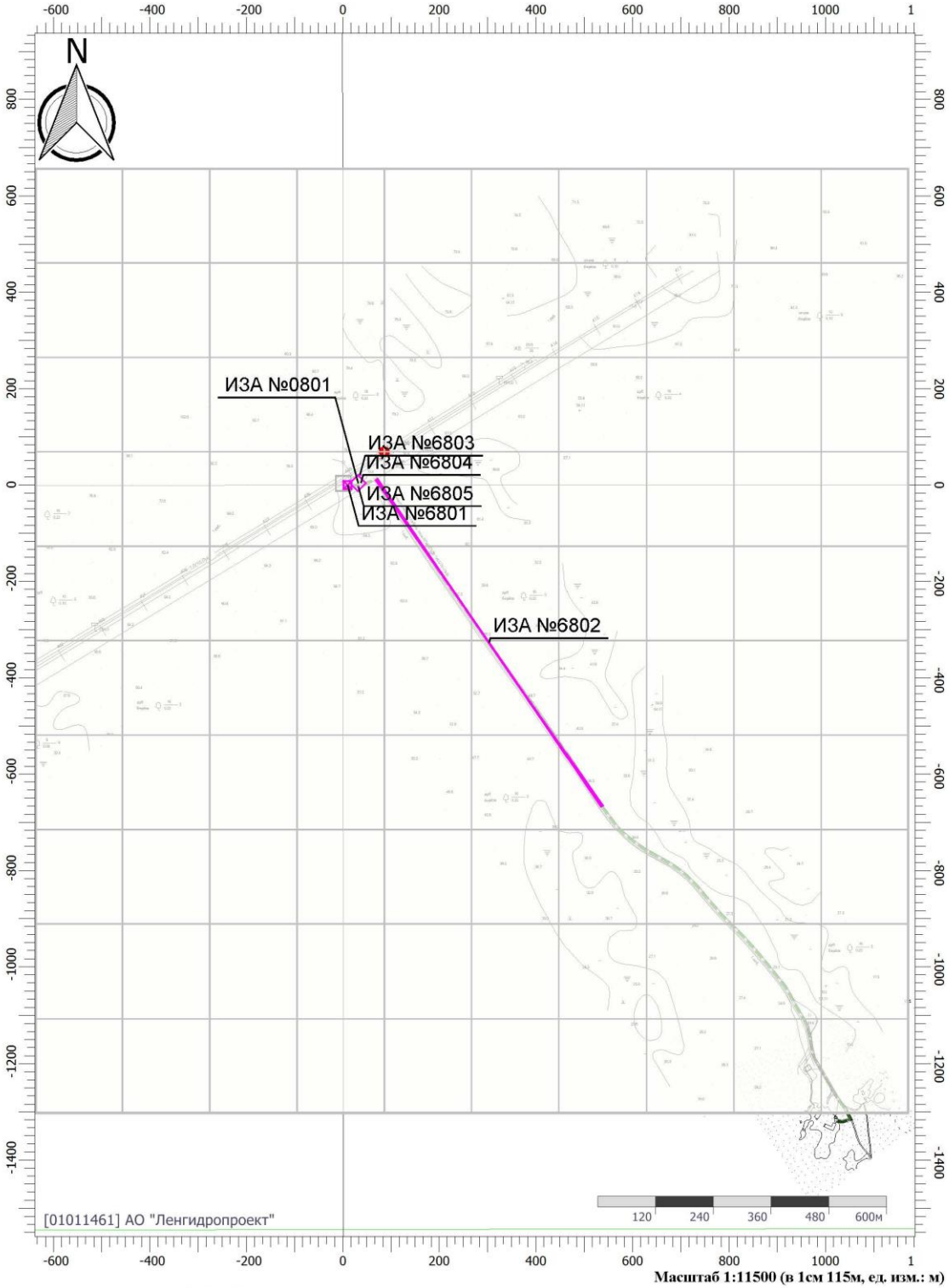
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

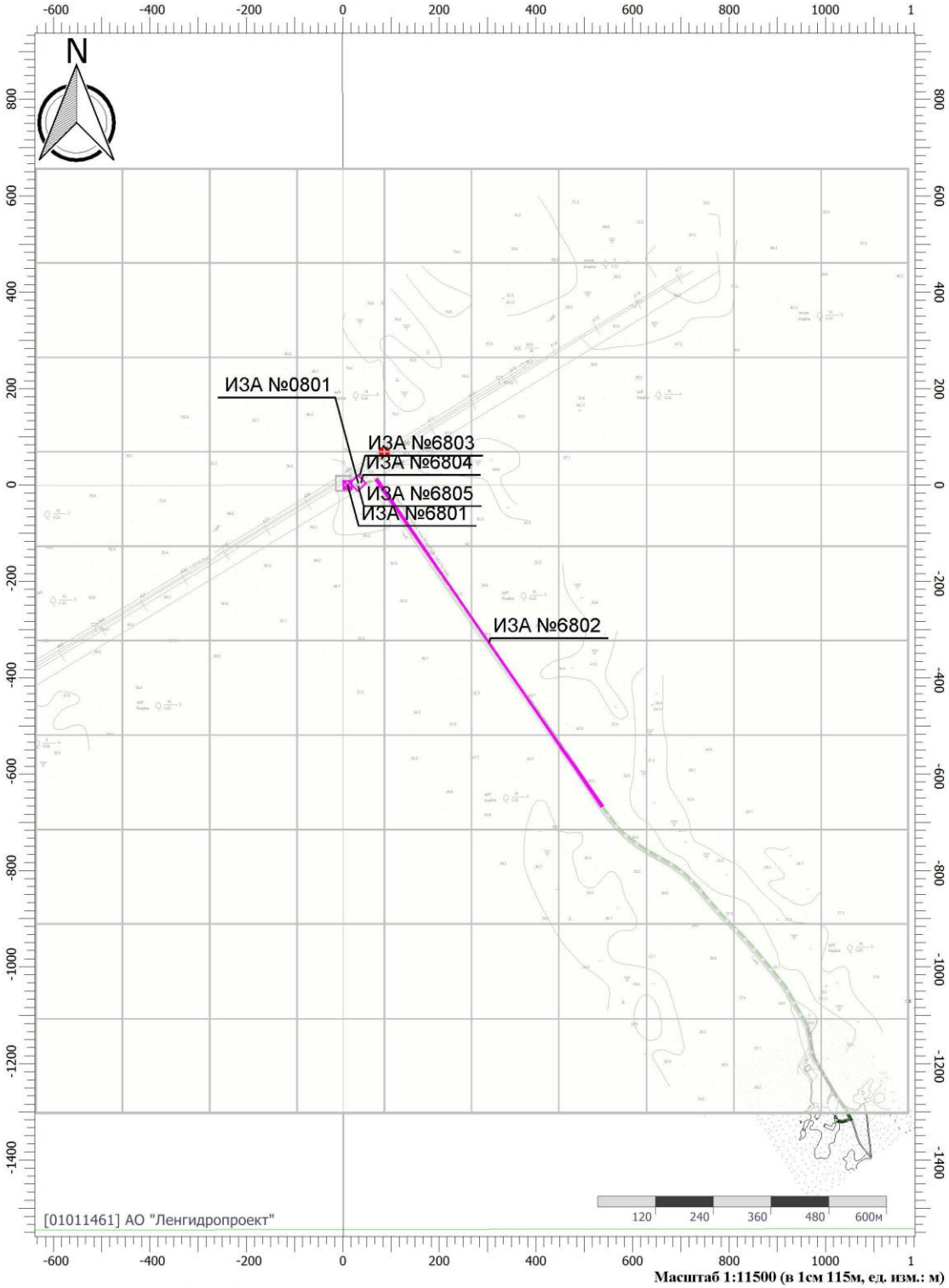


Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

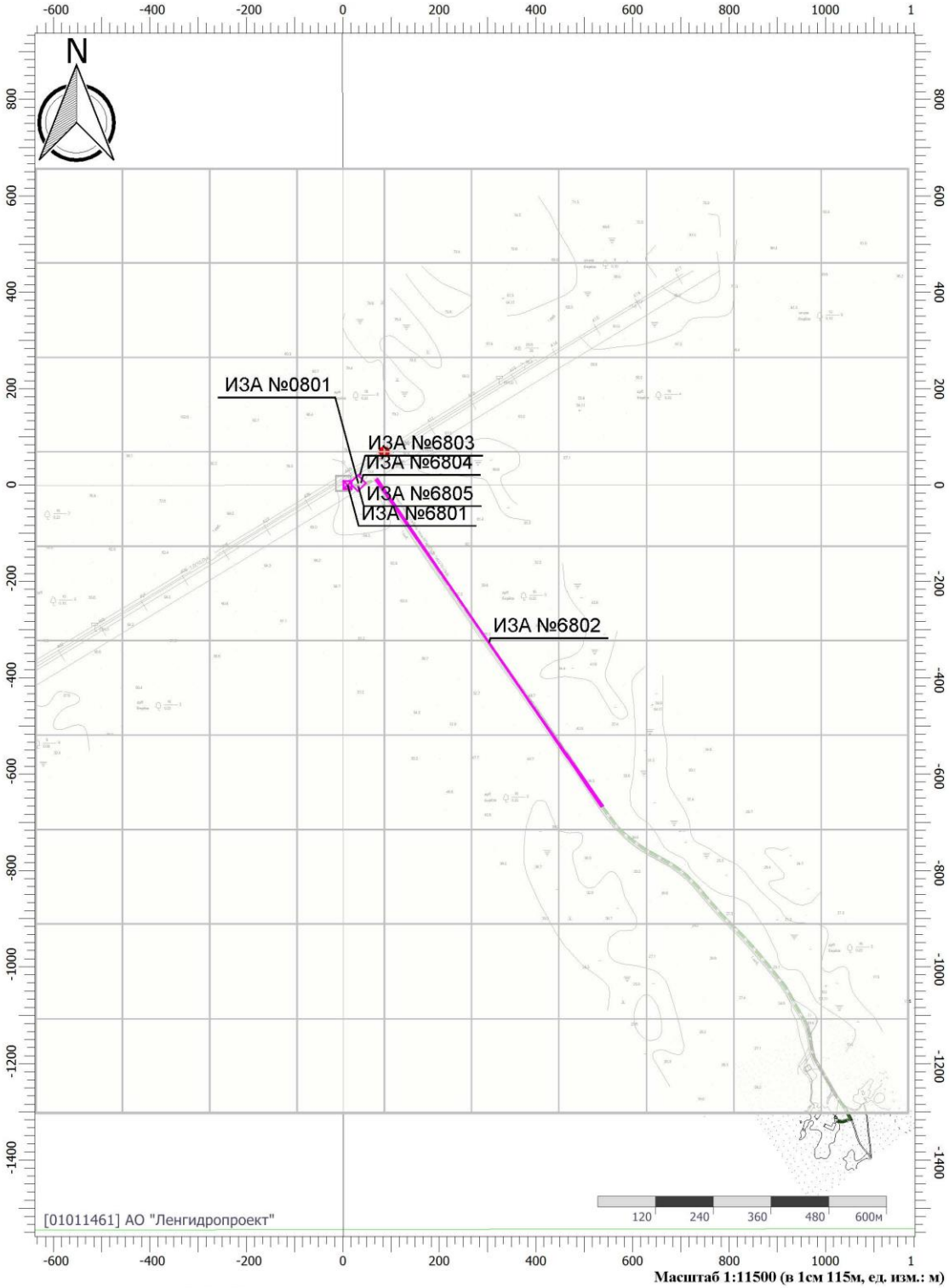
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

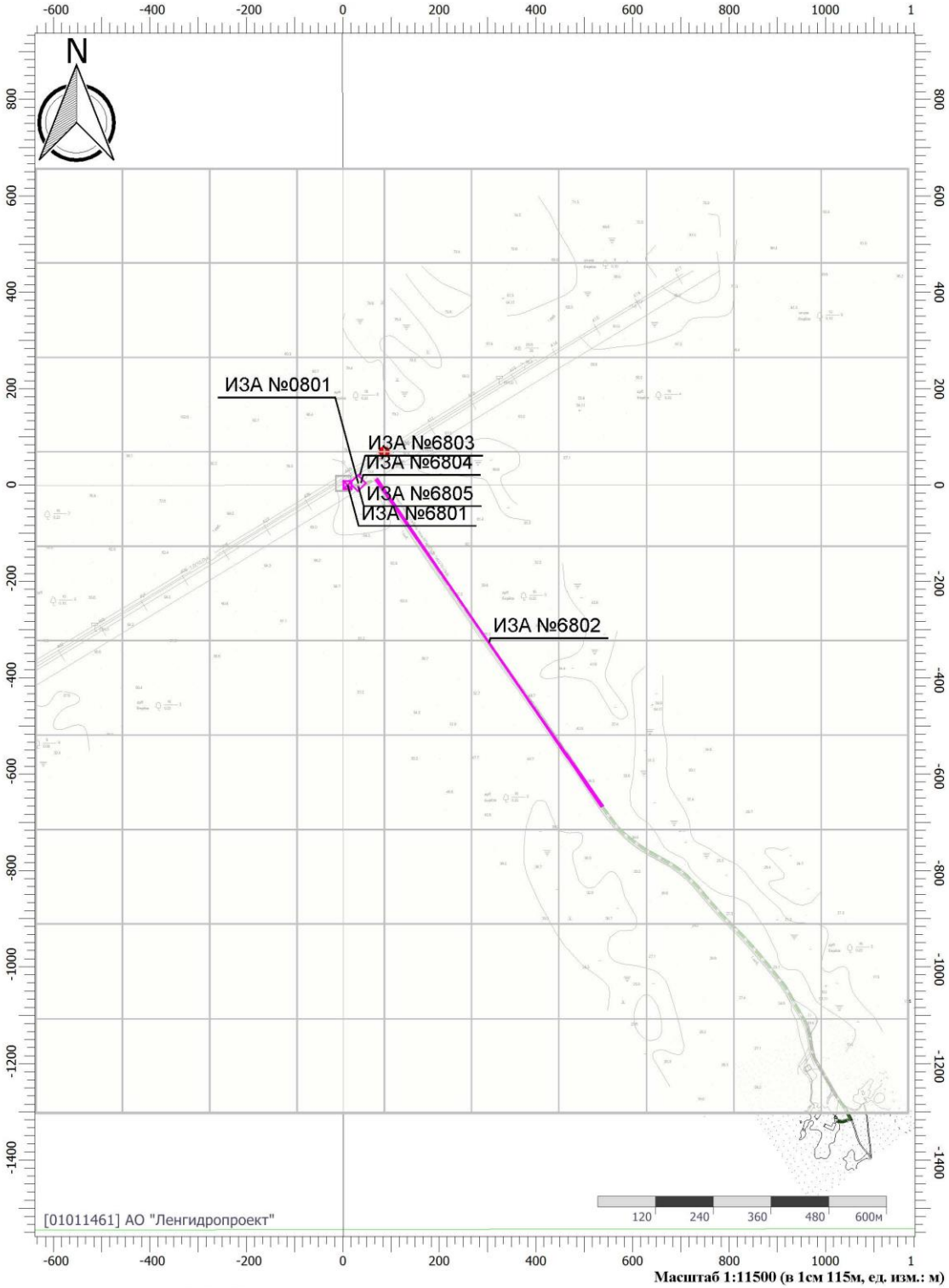
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

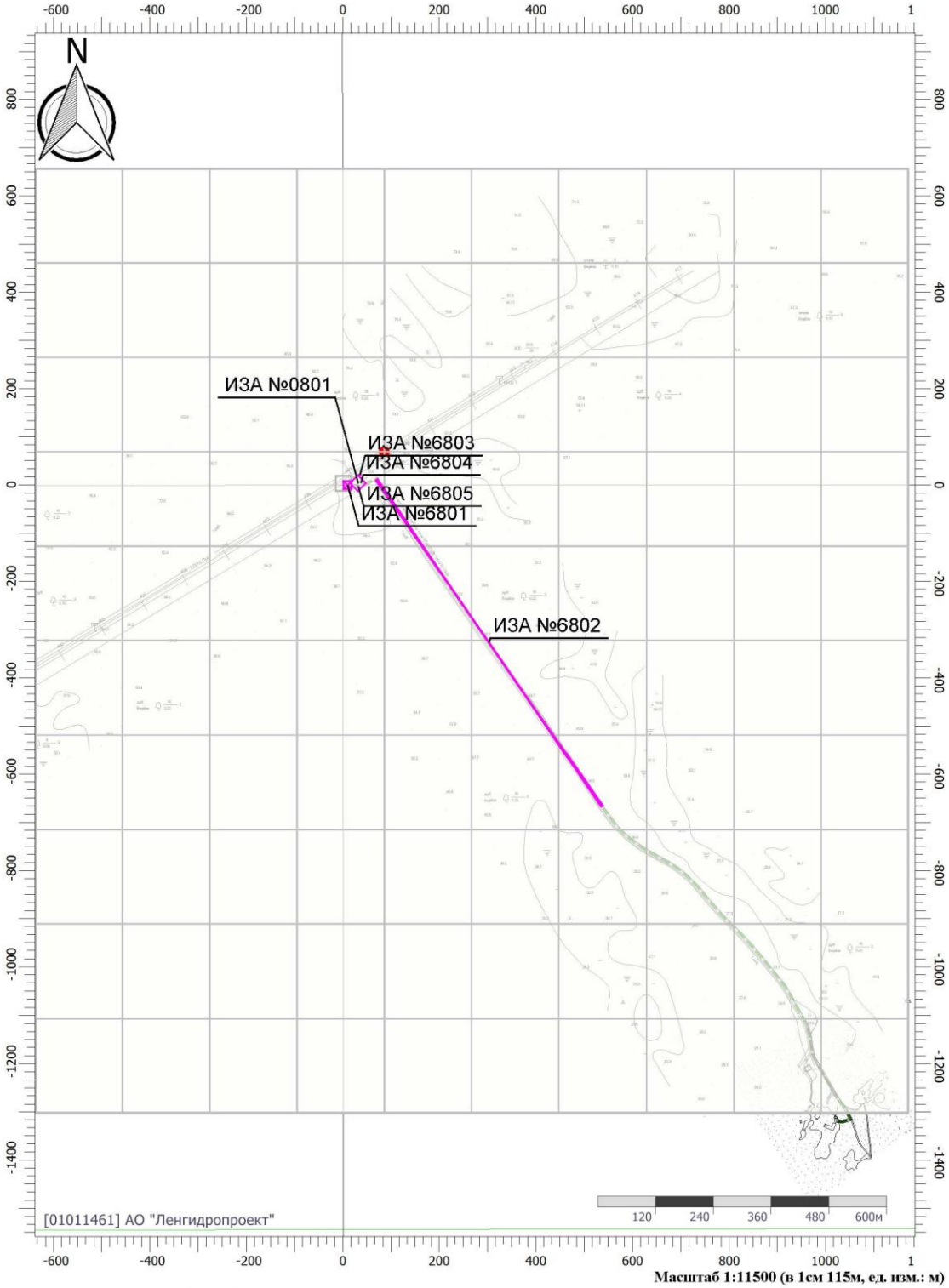
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

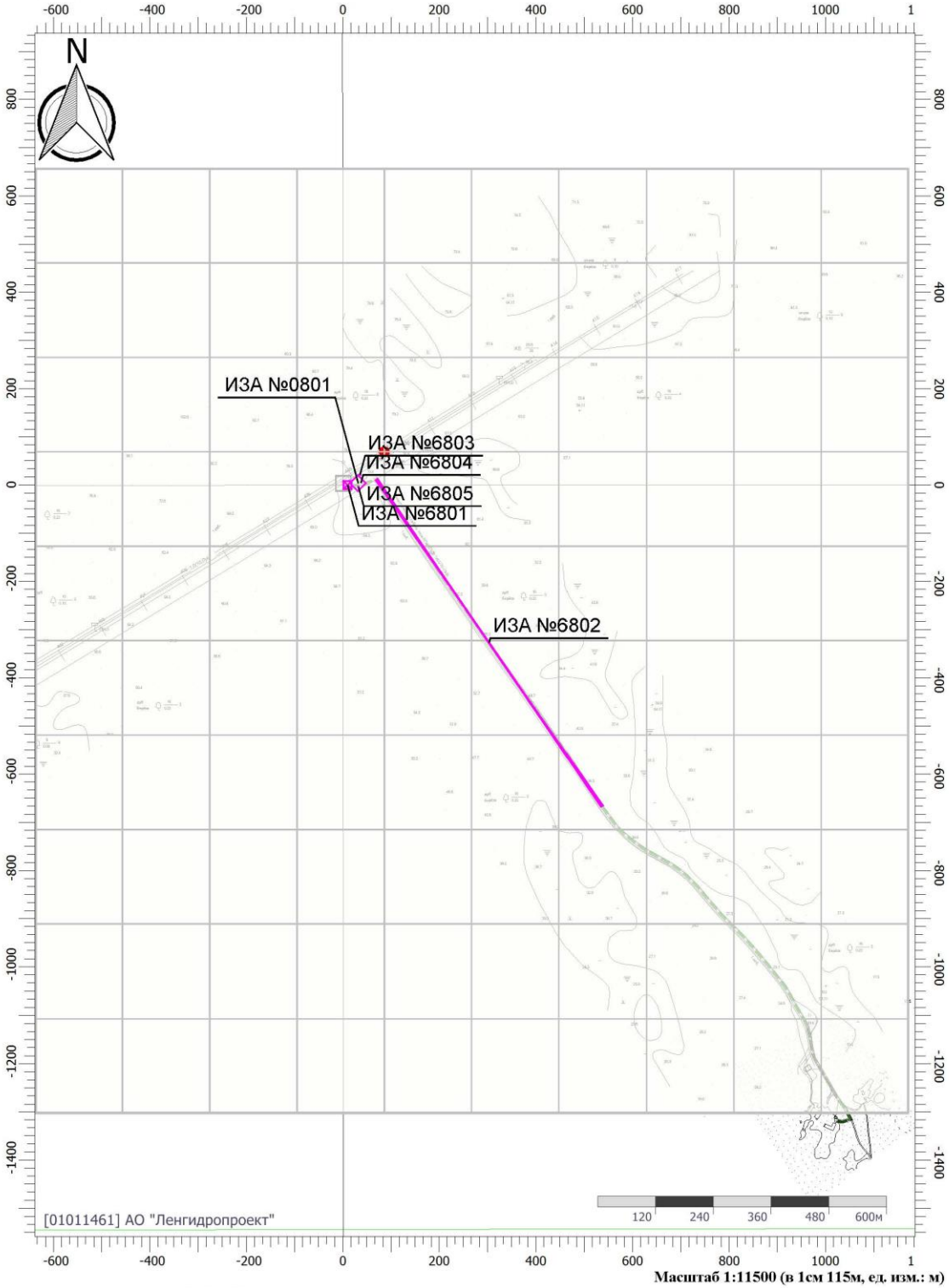
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

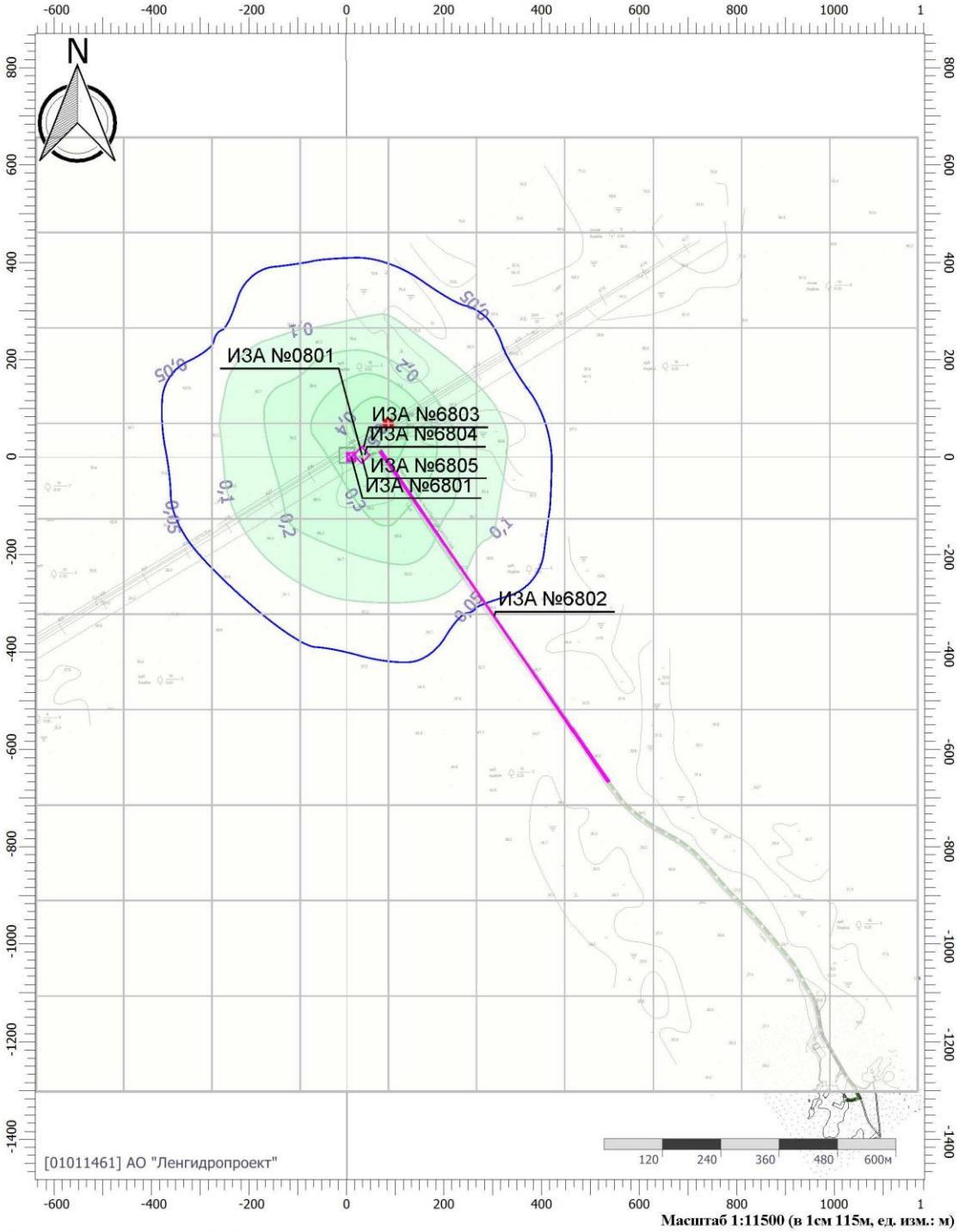
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

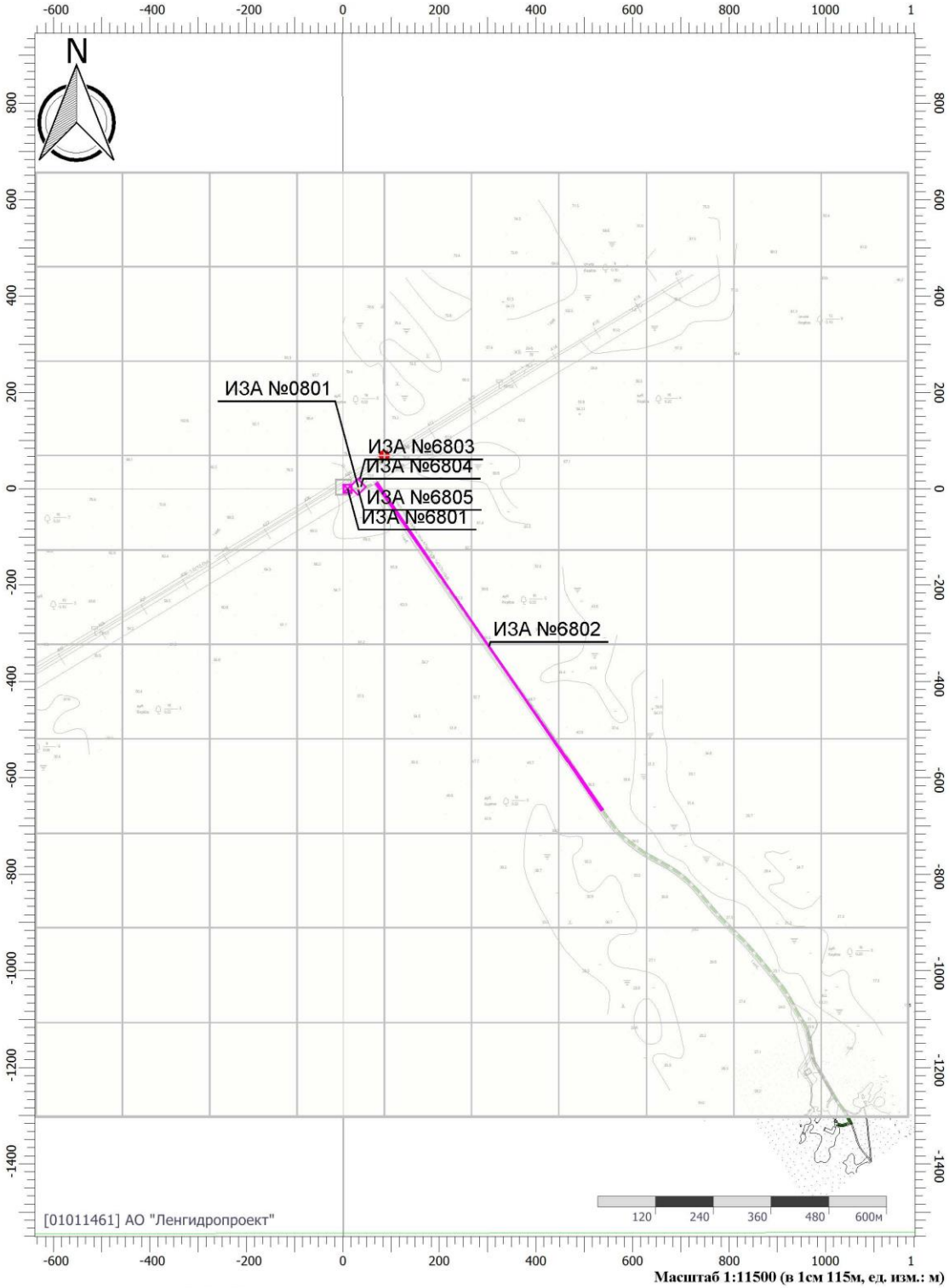


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

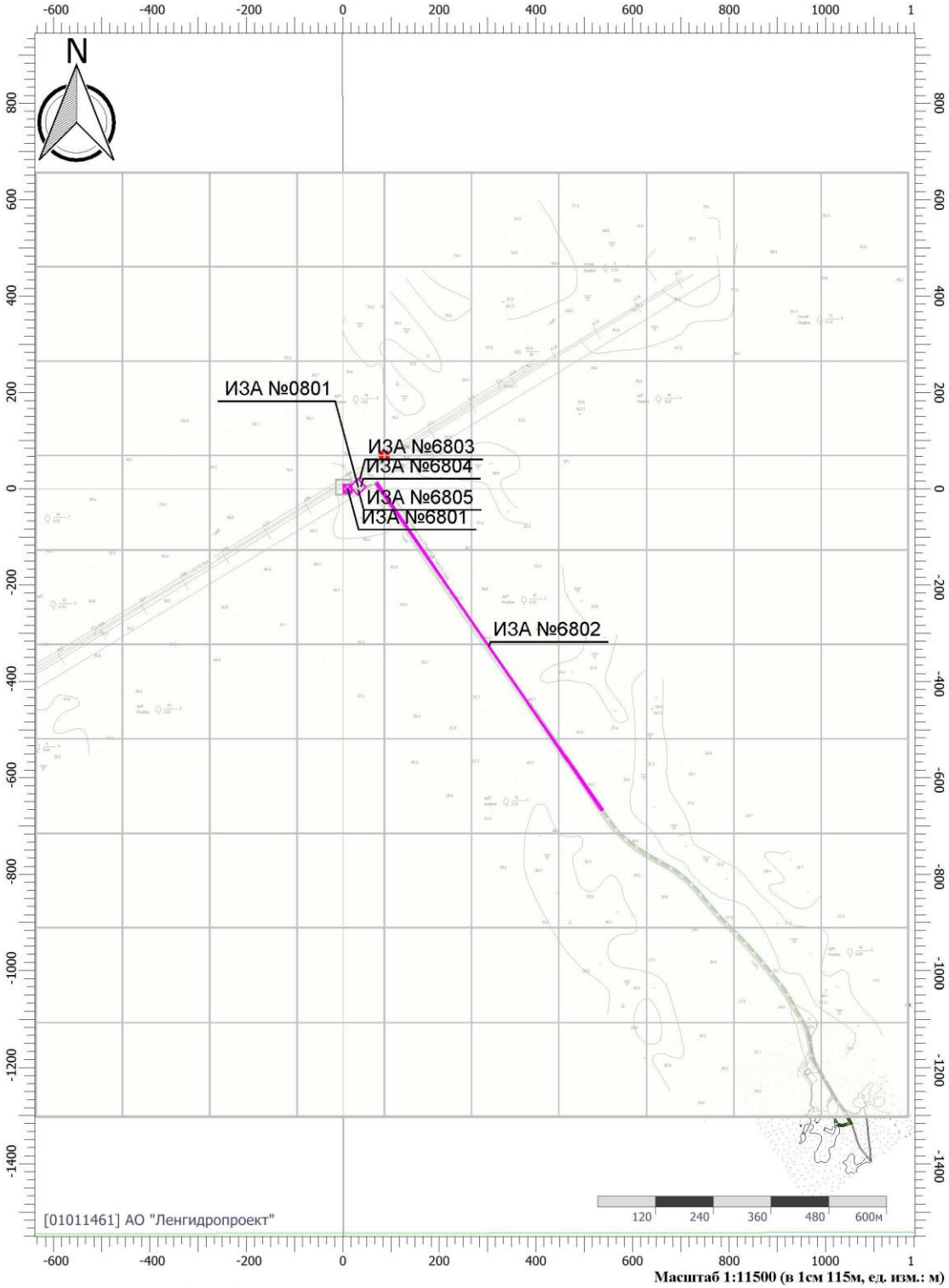
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

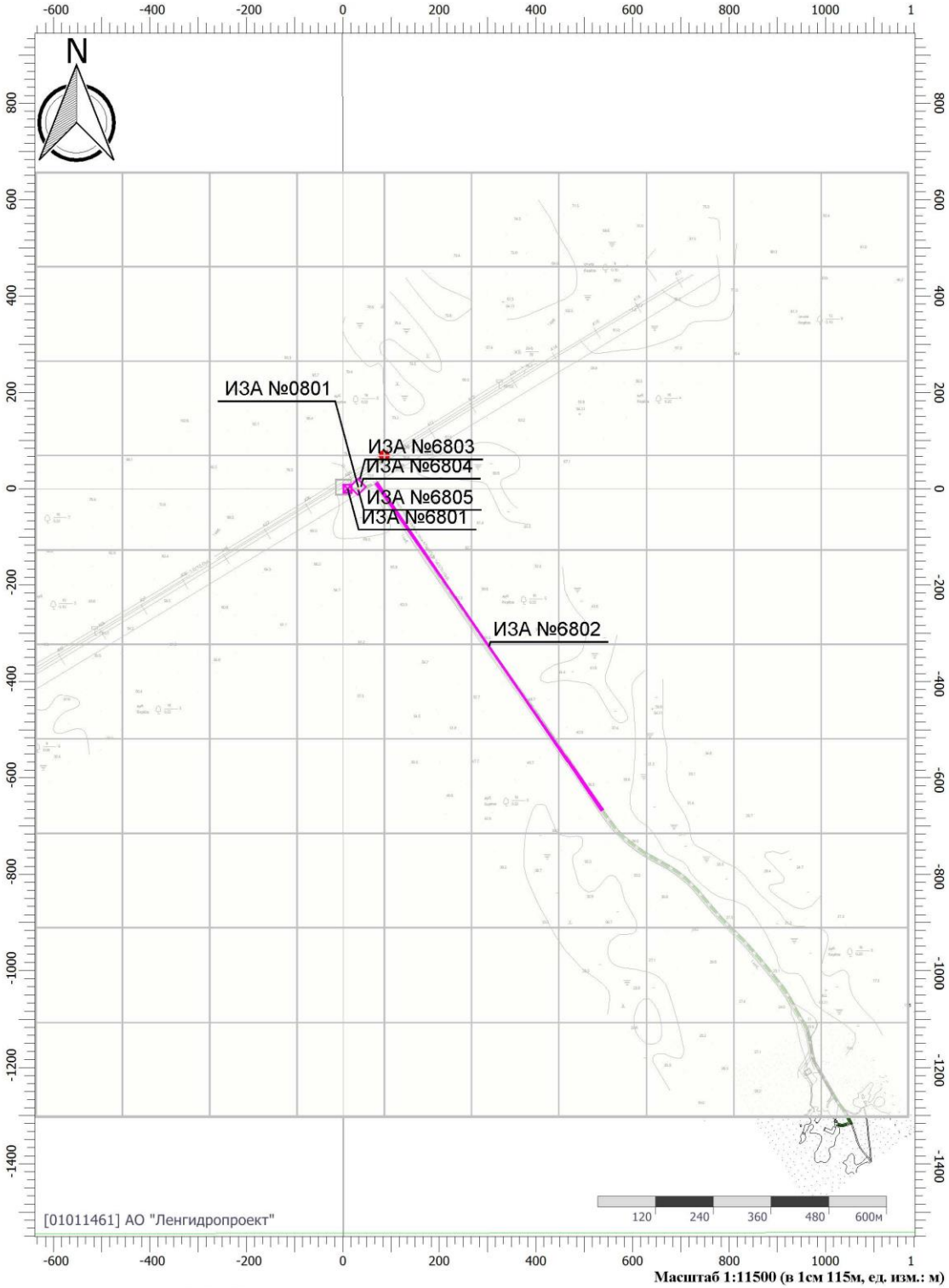
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

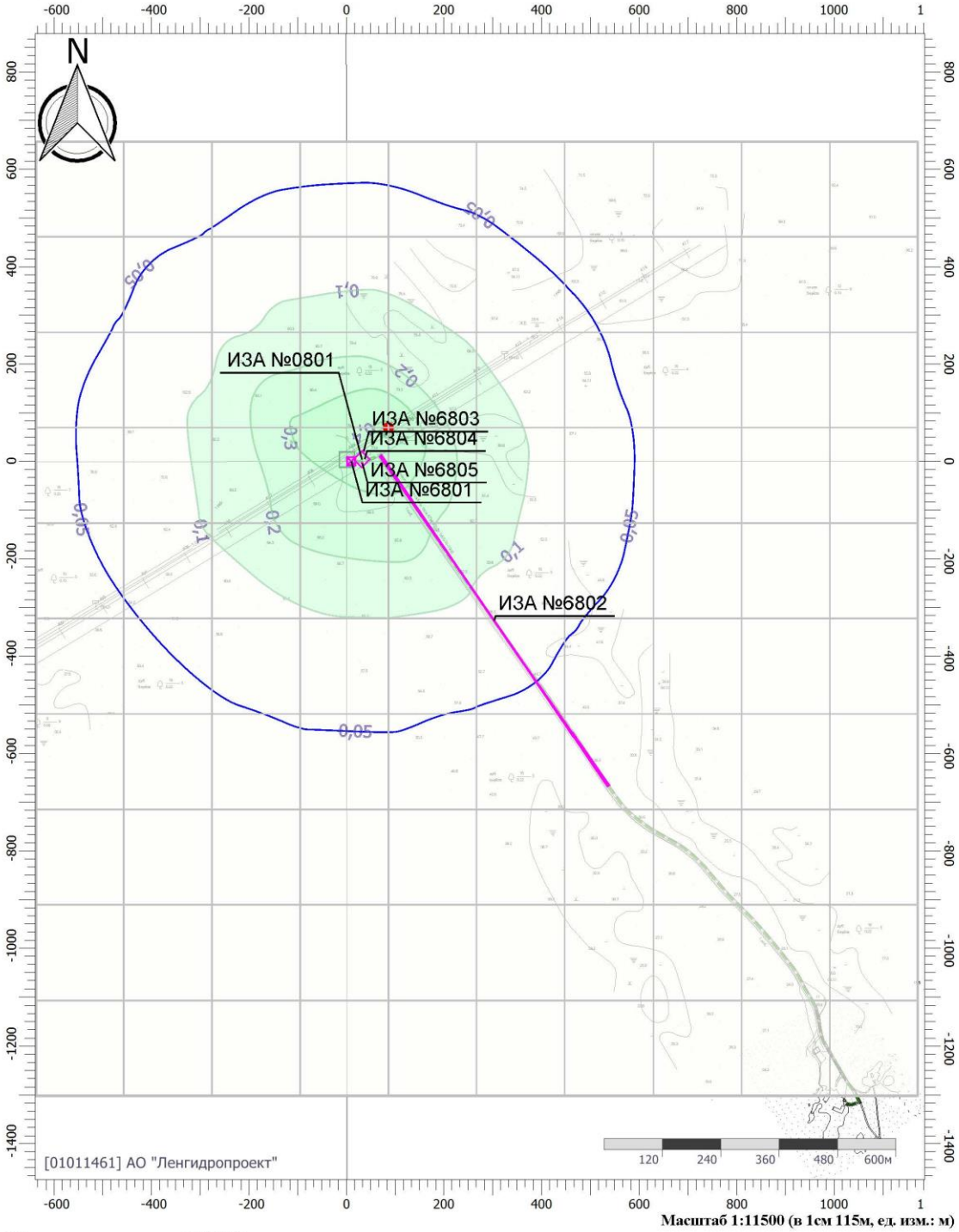
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

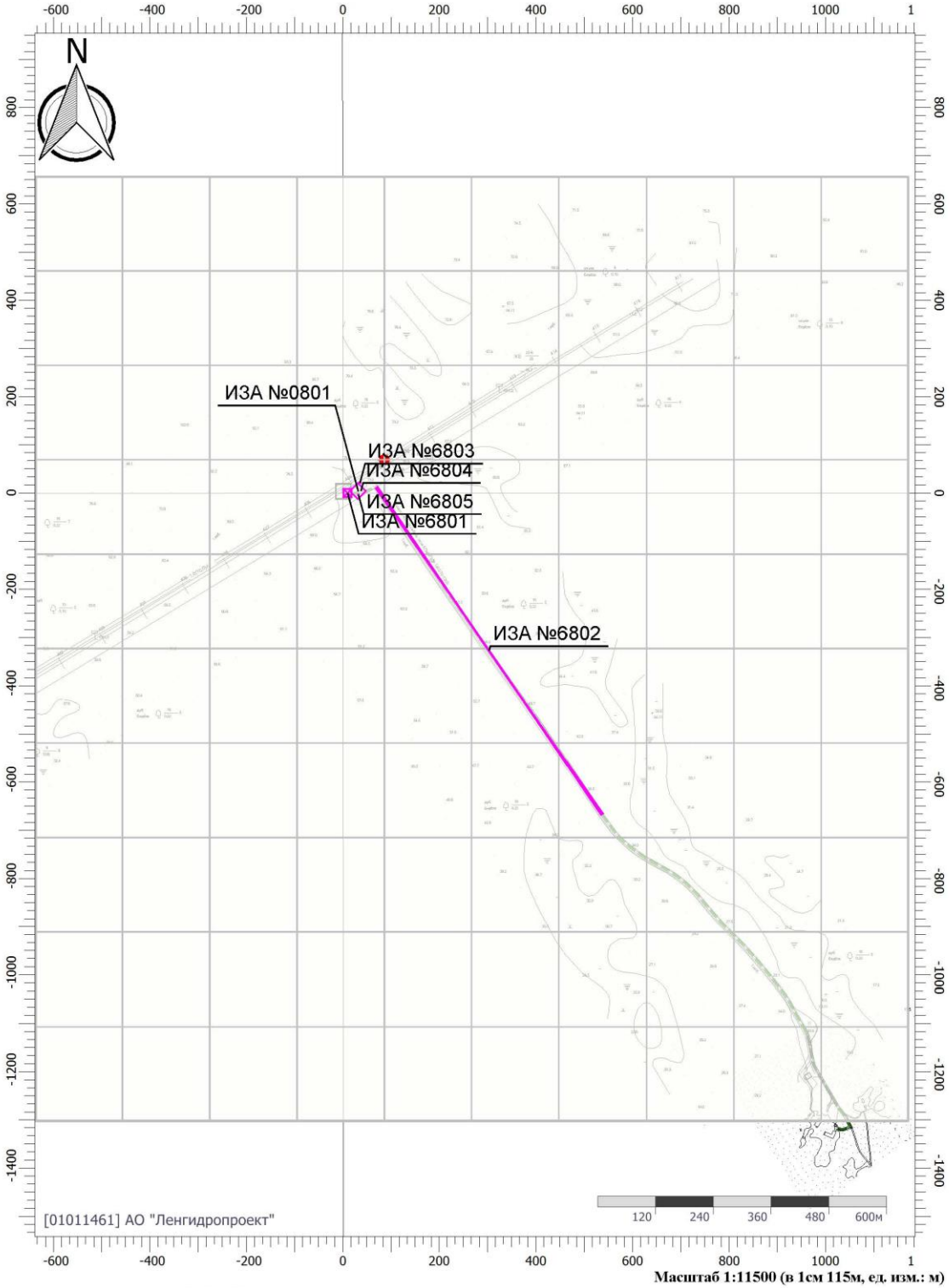


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

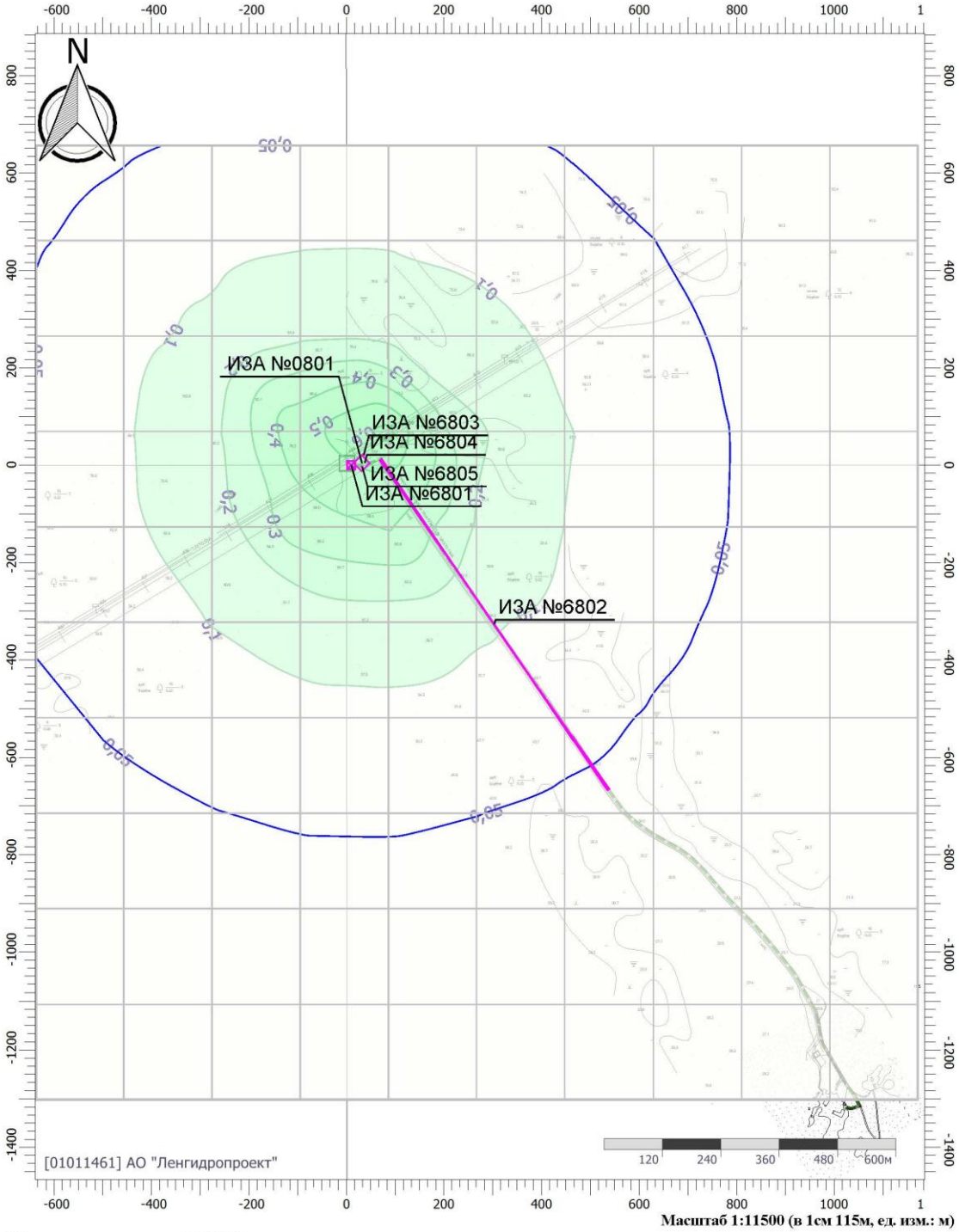
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.06.2022 16:58 - 30.06.2022 16:58] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета №4.2 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	учет ист	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел	Координаты X1, (м) Y1, (м)	Координаты X2, (м) Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 4, № 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	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	
6801	+	1	3	Работа стр.техники отп	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	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

6802	+	1	3	Работа АТП	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	0,00160990000	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

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	0,00567000000	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

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	0,00005000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,01715000000	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	0,32610000000	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.

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	6803	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)
4	0	6803	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)
4	0	801	1	1	0,03433340000	1,36624400000	0,00000000000
4	0	6801	3	1	0,05323960000	11,48589520000	0,00000000000
4	0	6802	3	1	0,00113330000	0,00160990000	0,00000000000
4	0	6803	3	1	0,00028330000	0,00063600000	0,00000000000
Итого:					**0,0889896**	**12,8543851**	**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	801	1	1	0,00557920000	0,22201500000	0,00000000000
4	0	6801	3	1	0,00865140000	1,86645800000	0,00000000000
4	0	6802	3	1	0,00018420000	0,00026160000	0,00000000000
4	0	6803	3	1	0,00004600000	0,00010300000	0,00000000000
Итого:					**0,0144608**	**2,0888376**	**0**

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
4	0	801	1	1	0,00208330000	0,08510700000	0,00000000000
4	0	6801	3	1	0,01103500000	1,94791270000	0,00000000000
4	0	6802	3	1	0,00015000000	0,00018650000	0,00000000000
Итого:					**0,0132683**	**2,0332062**	**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	801	1	1	0,01145830000	0,44681000000	0,00000000000
4	0	6801	3	1	0,00654560000	1,25935850000	0,00000000000
4	0	6802	3	1	0,00027330000	0,00034900000	0,00000000000
Итого:					**0,0182772**	**1,7065175**	**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	6804	3	1	0,00000100000	0,00005000000	0,00000000000
Итого:					**1E-006**	**5E-005**	**0**

Вещество: 0337
Углерод оксид

№	№	№	Тип	F	Макс. выброс	Валовый	Средний выброс

пл.	цех.	ист.			(г/с)	выброс (т/г)	(г/с)
4	0	801	1	1	0,03750000000	1,48936500000	0,00000000000
4	0	6801	3	1	0,09393890000	10,35376320000	0,00000000000
4	0	6802	3	1	0,00278330000	0,00352240000	0,00000000000
4	0	6803	3	1	0,00314030000	0,00705400000	0,00000000000
Итого:					**0,1373625**	**11,8537046**	**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	6803	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)
4	0	6803	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)
4	0	801	1	1	0,00000003900	0,00000156000	0,00000000000
Итого:					**3,9E-008**	**1,56E-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)
4	0	801	1	1	0,00044640000	0,01702100000	0,00000000000
Итого:					**0,0004464**	**0,017021**	**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	6803	3	1	0,00033060000	0,00074300000	0,00000000000
4	0	6805	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	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет

	фторид; фтороводород)								
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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Автомат	-638,00	-323,00	1168,21	-323,00	1960,000	628,206	181,000	196,000	2,000

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 %
4	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 %
4	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 %
4	0	6801	0,41	0,016	73,1
4	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 %
4	0	6801	0,04	0,003	73,1
4	0	801	0,02	9,553E-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 %
4	0	6801	0,14	0,003	90,2
4	0	801	0,01	3,567E-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 %
4	0	6801	0,04	0,002	50,3
4	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 %
4	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	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6801	9,62E-03	0,029	79,9
4	0	801	2,14E-03	0,006	17,8

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 %
4	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 %
4	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	6,678E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	801	6,68E-03	6,678E-09	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
86,00	-127,00	0,03	7,643E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	801	0,03	7,643E-05	100,0

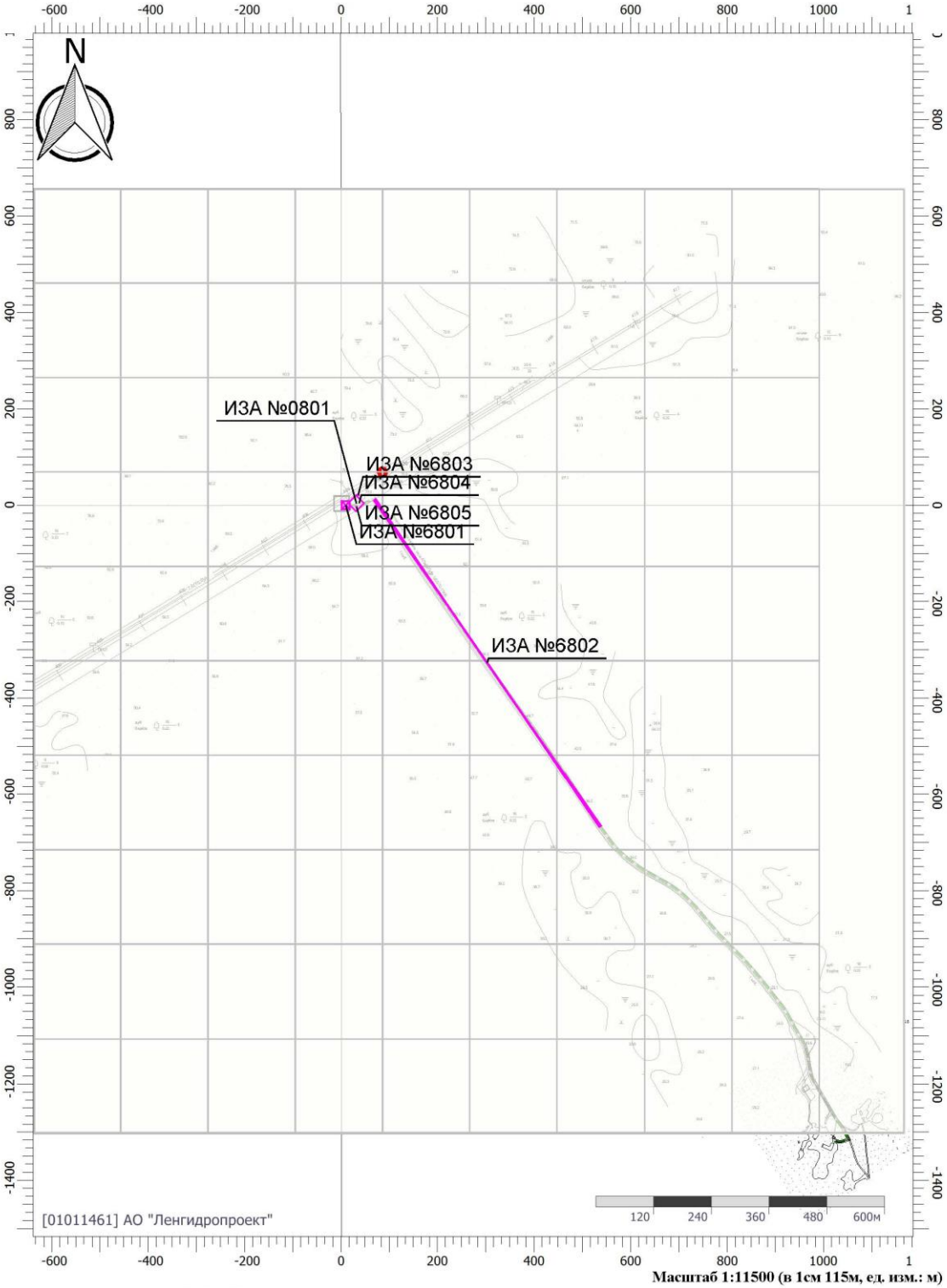
Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

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	-127,00	0,20	0,020	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	0	6805	0,20	0,020	99,7
4	0	6803	5,05E-04	5,047E-05	0,3

Отчет

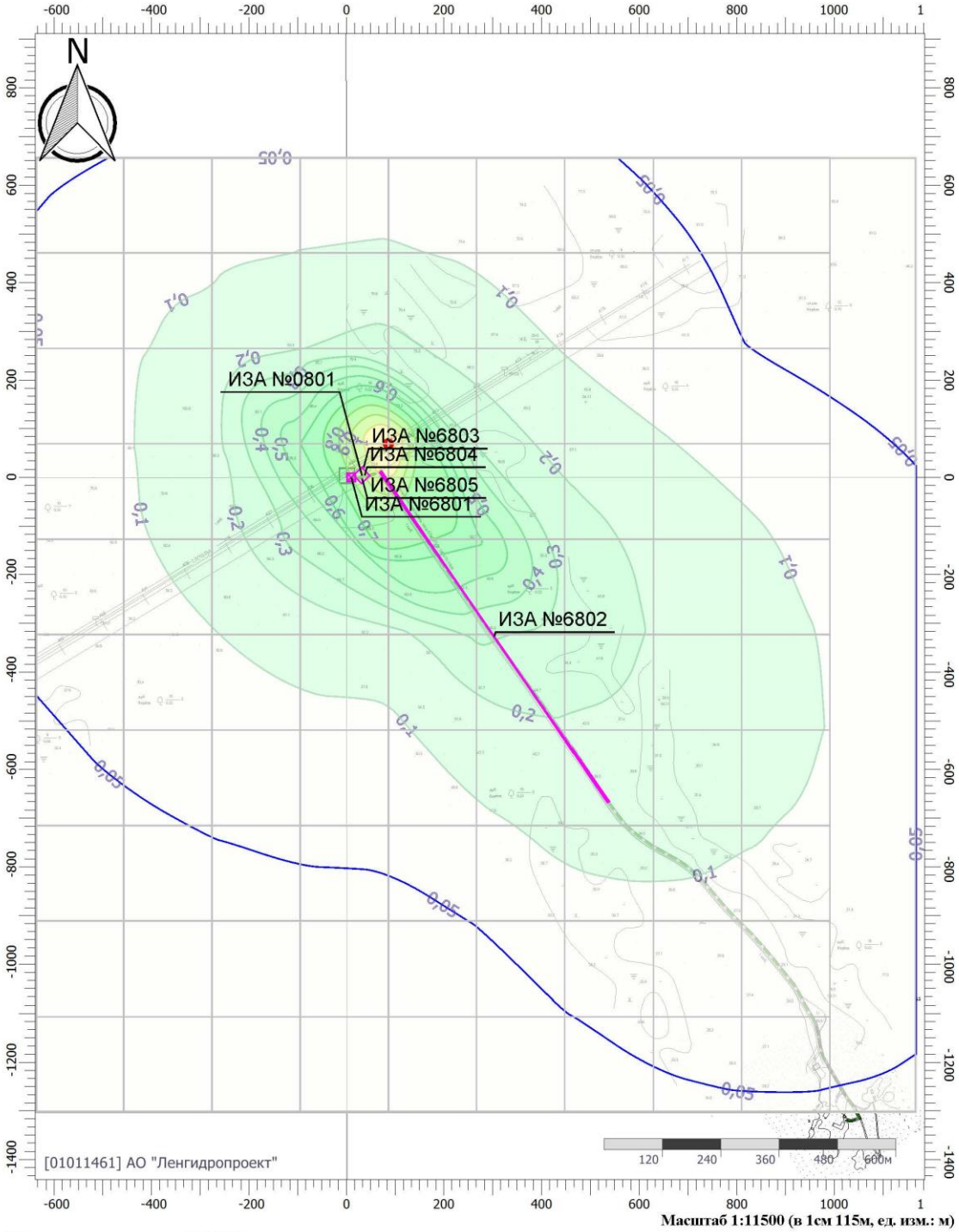
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях 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

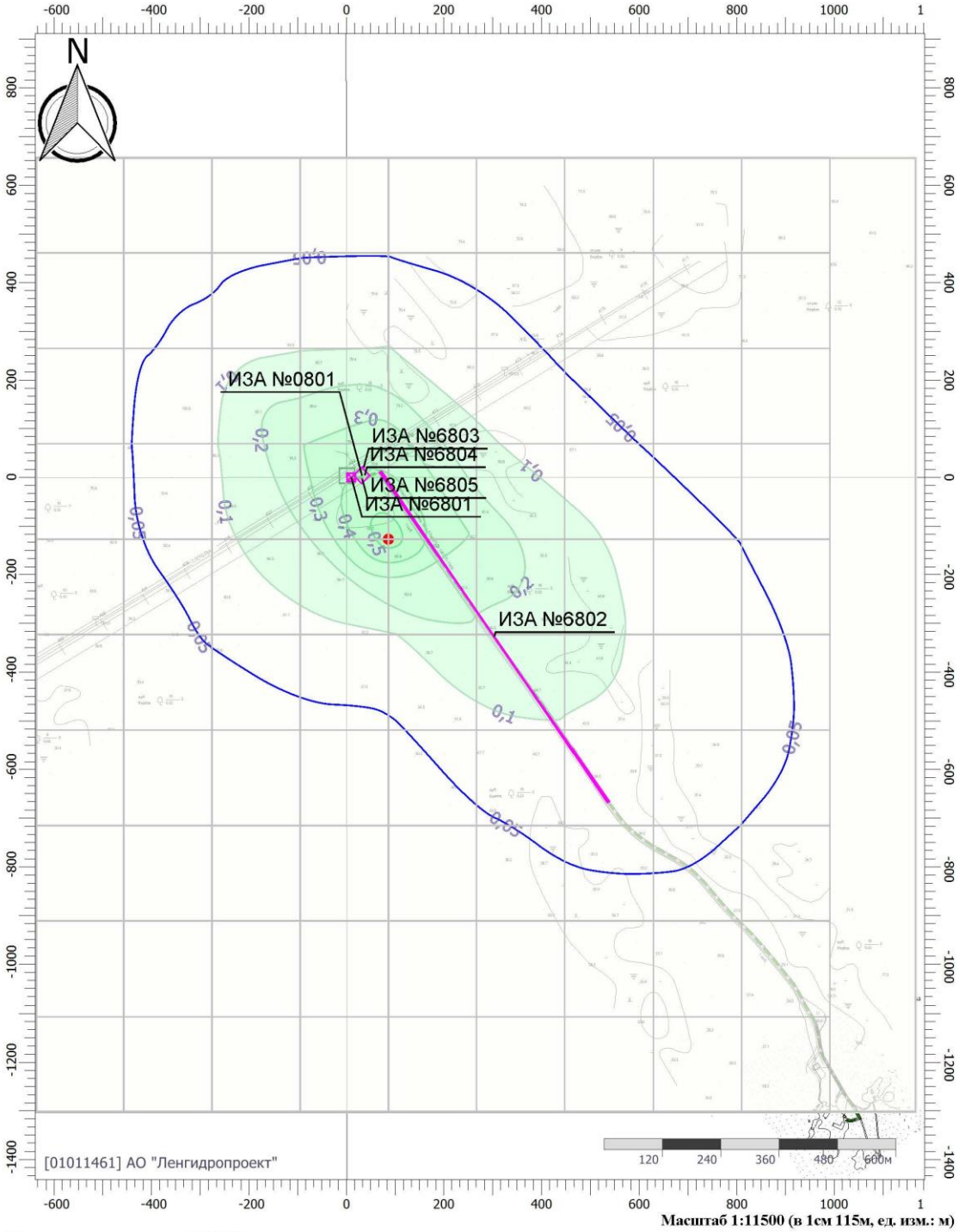


Цветовая схема (ПДК)



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

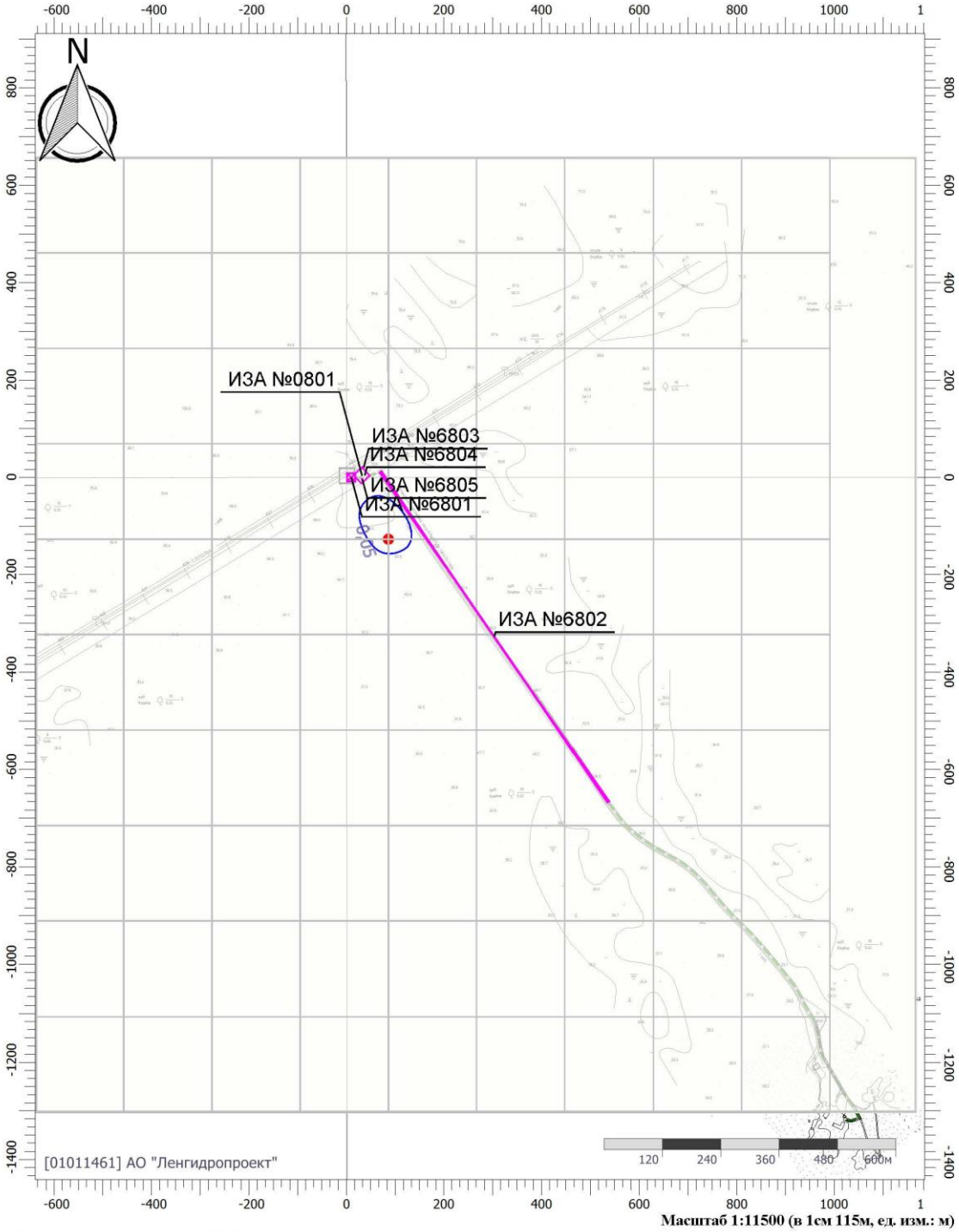


Цветовая схема (ПДК)



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

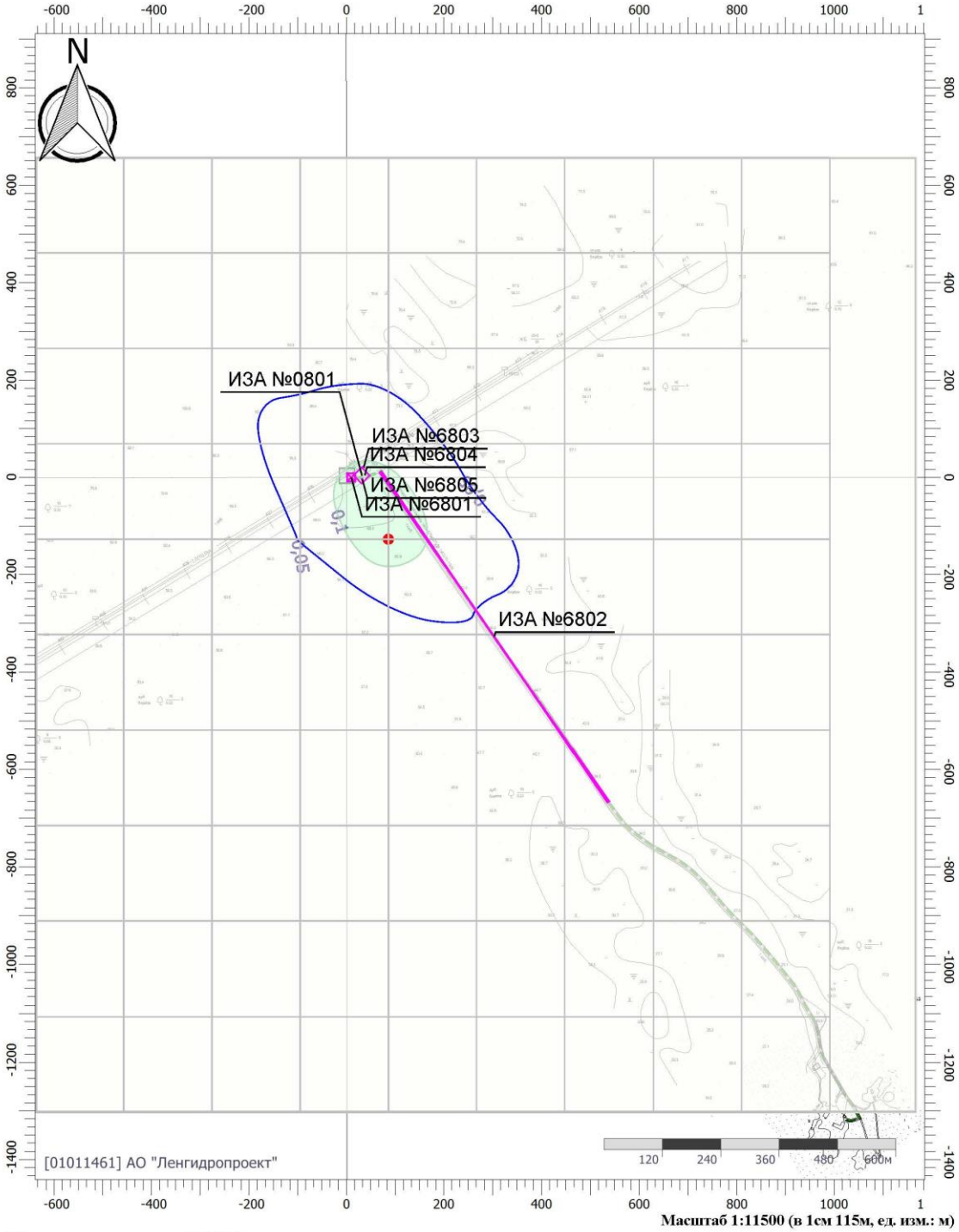


Цветовая схема (ПДК)

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



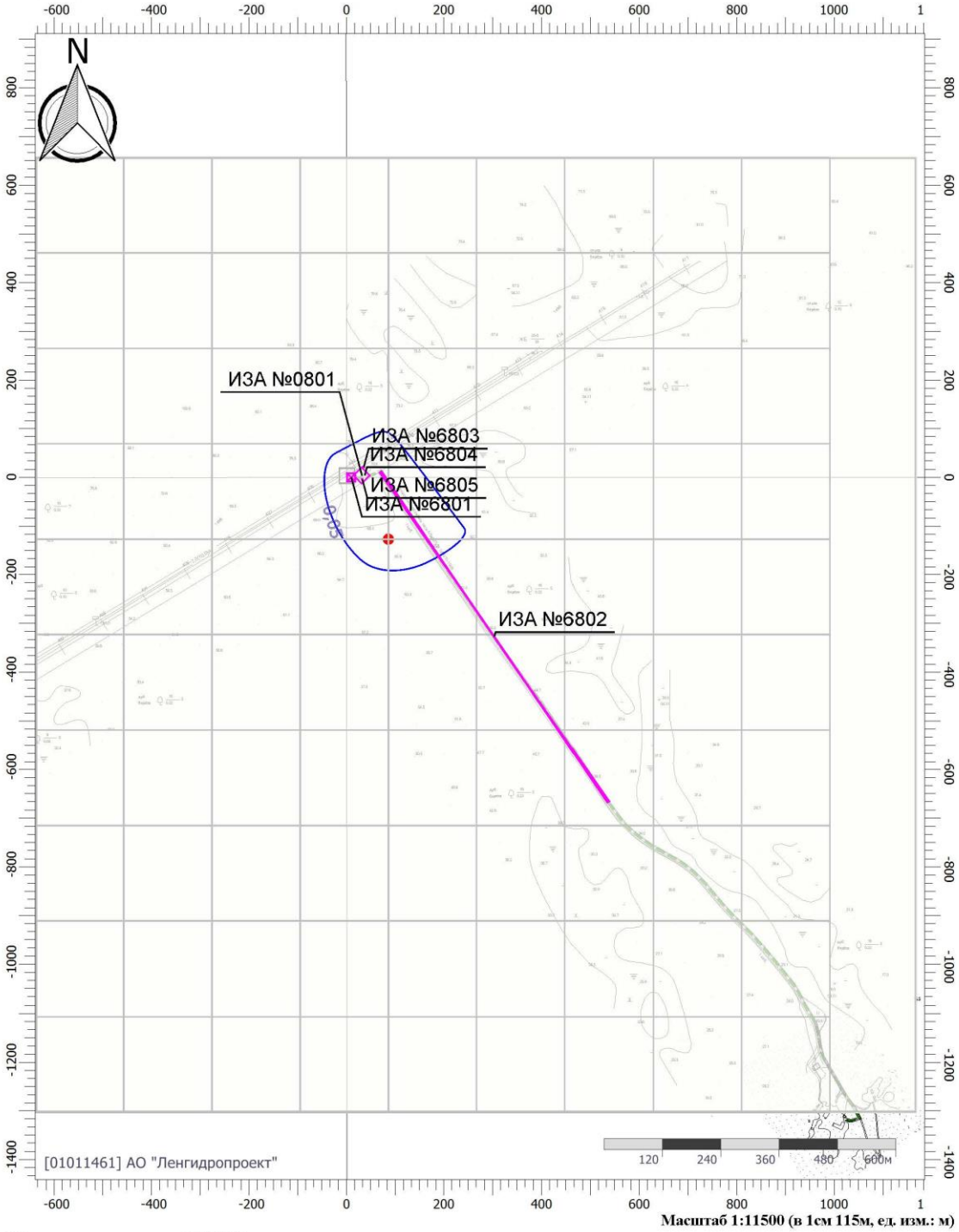
Масштаб 1:11500 (в 1см 115м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

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

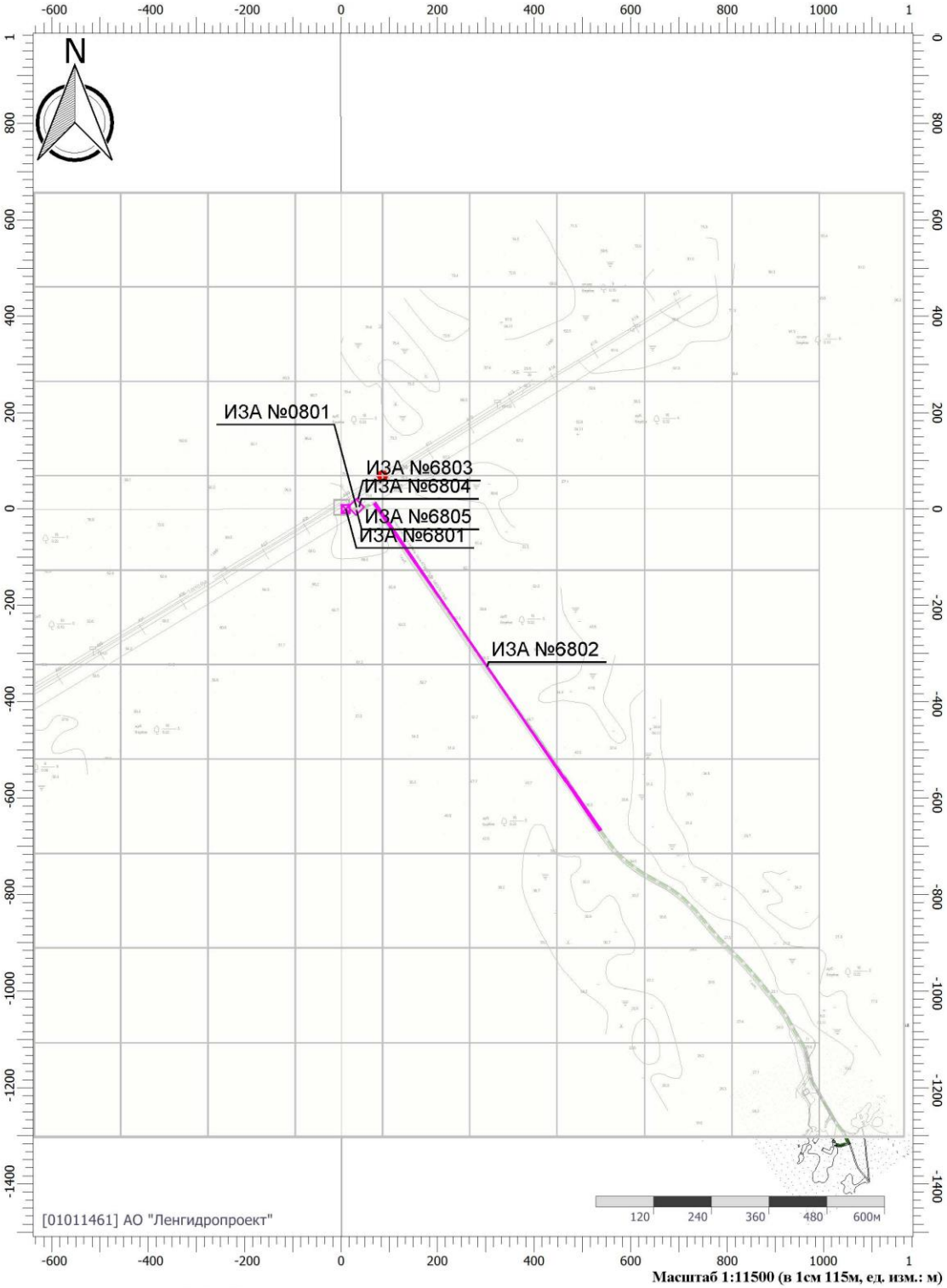


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

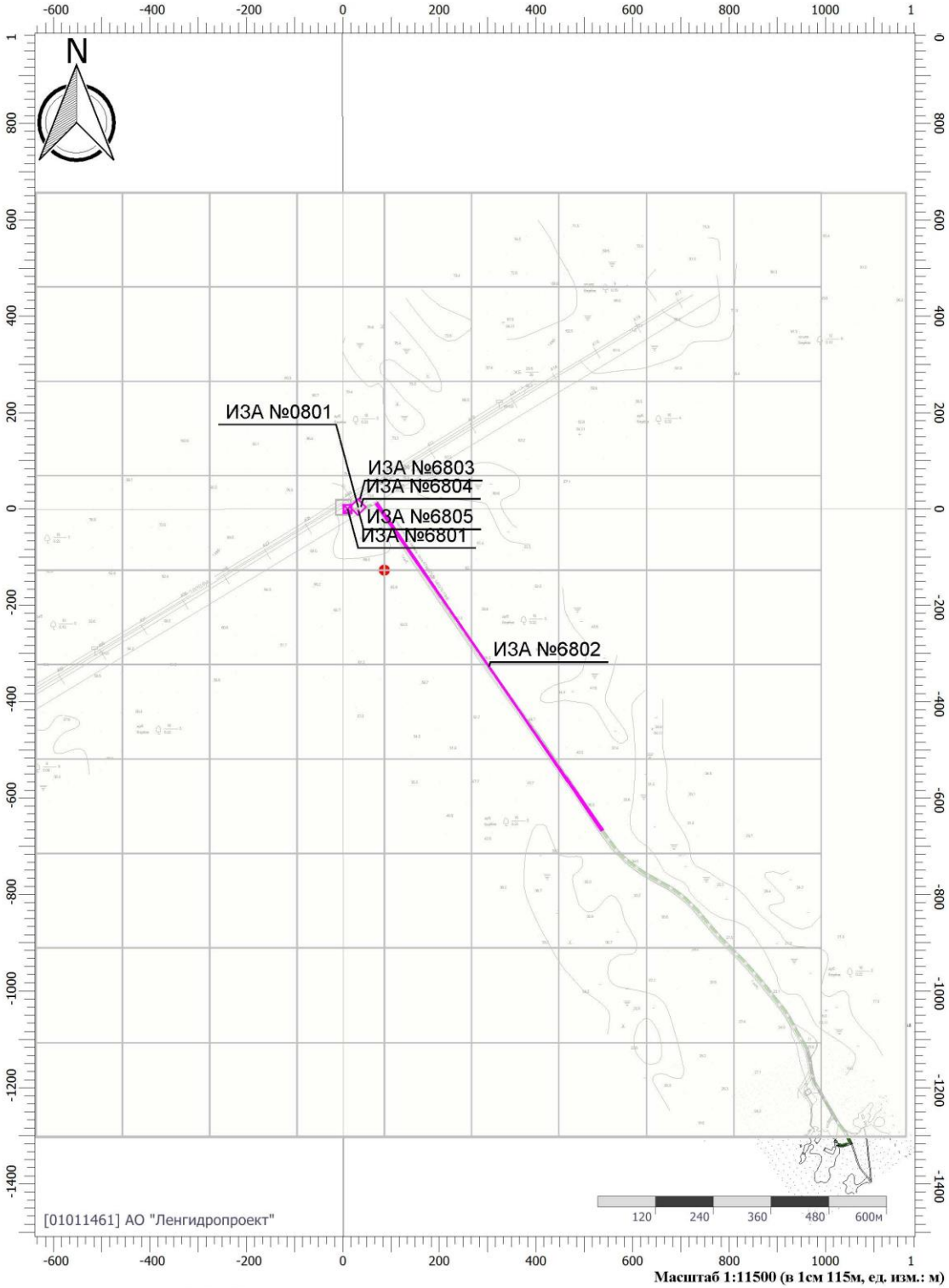
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

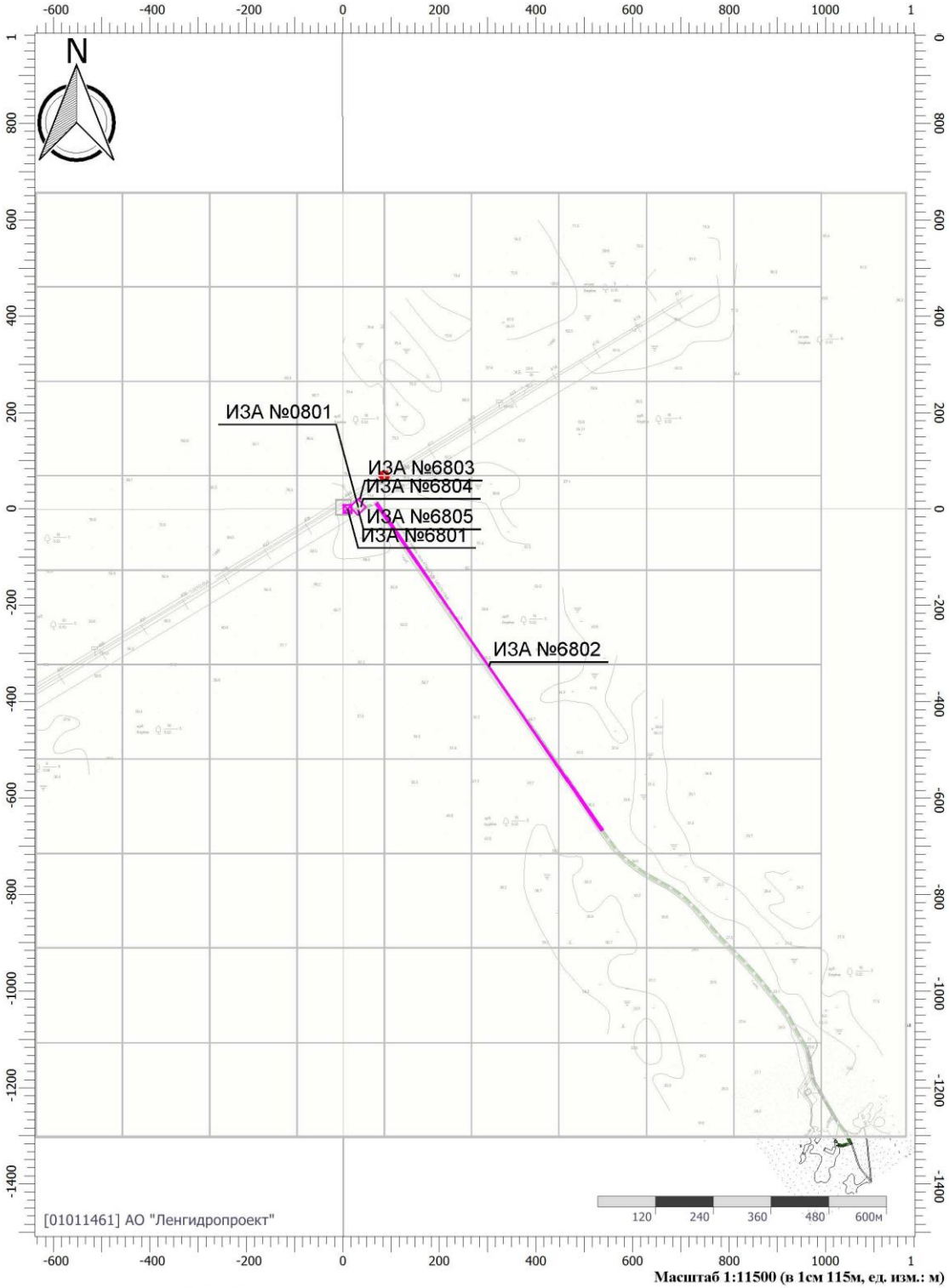
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

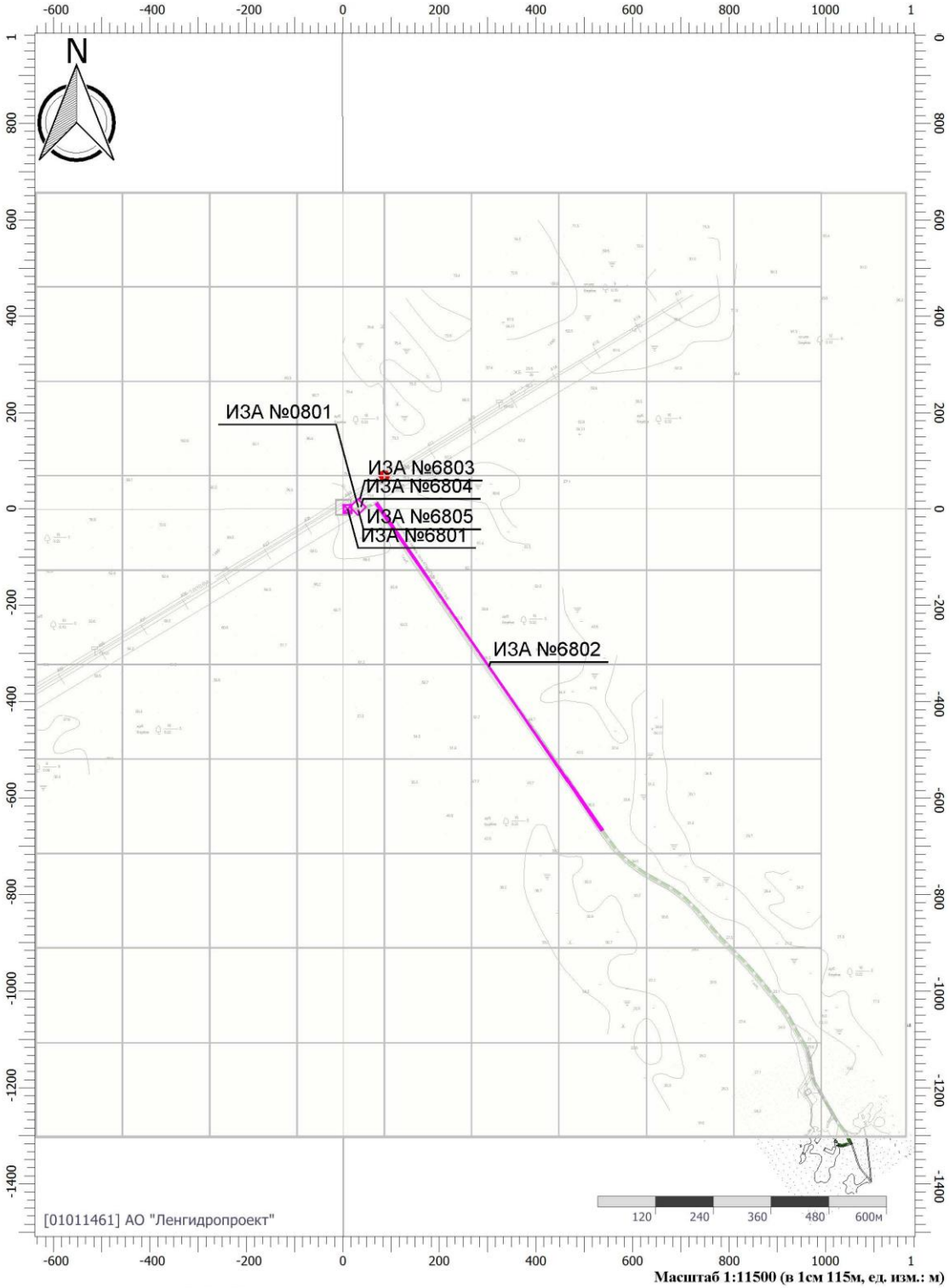
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

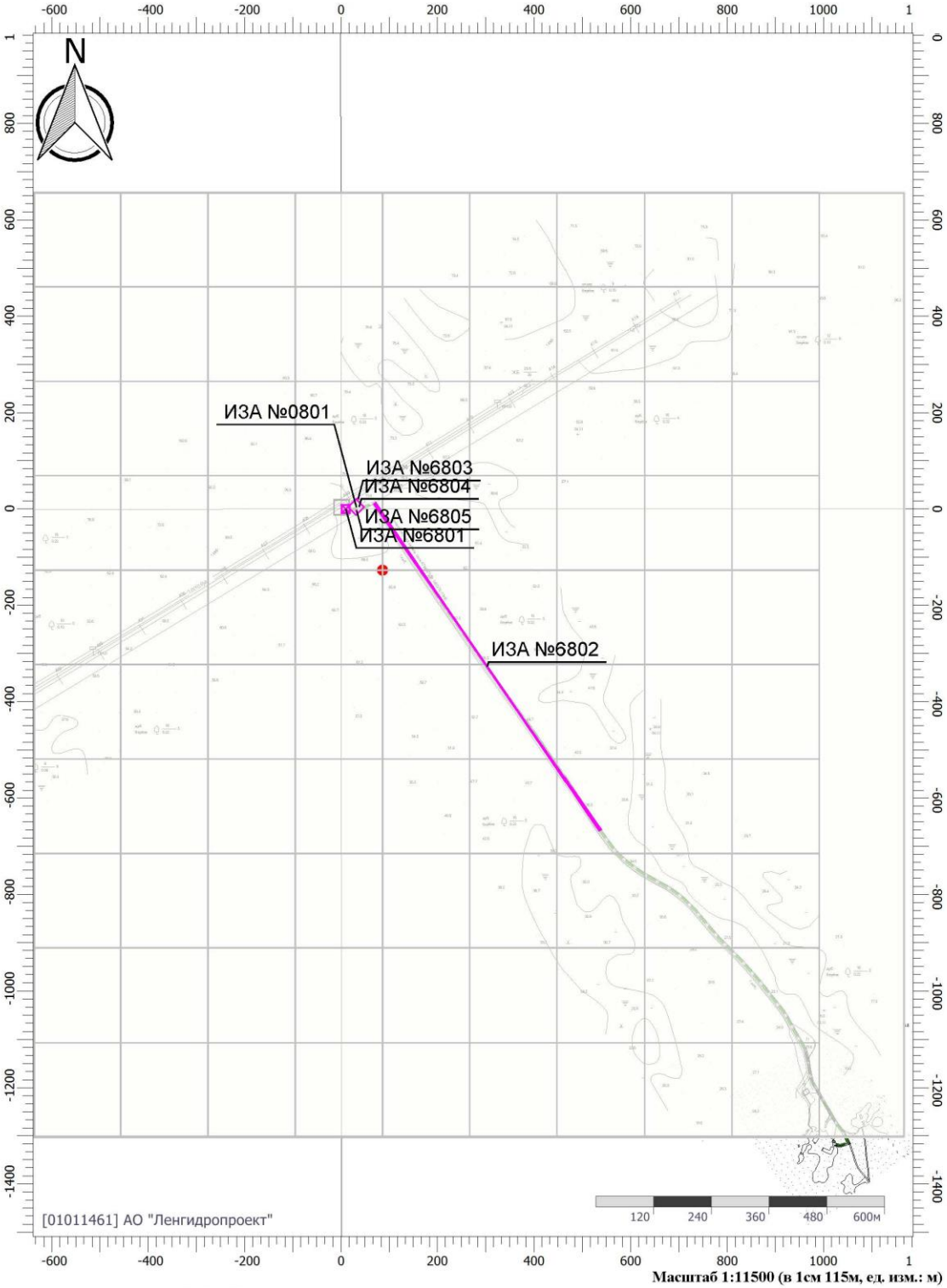
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

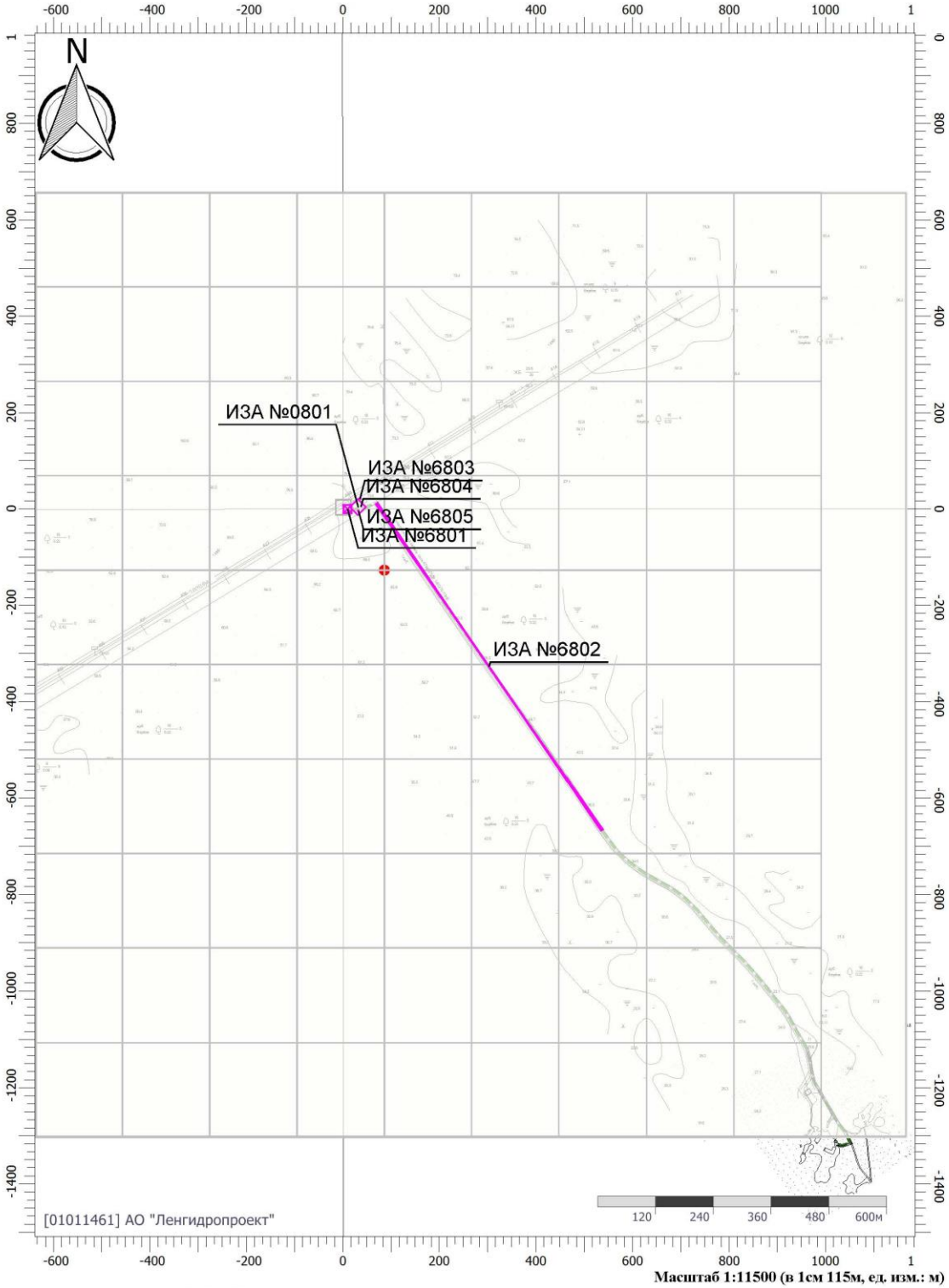
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

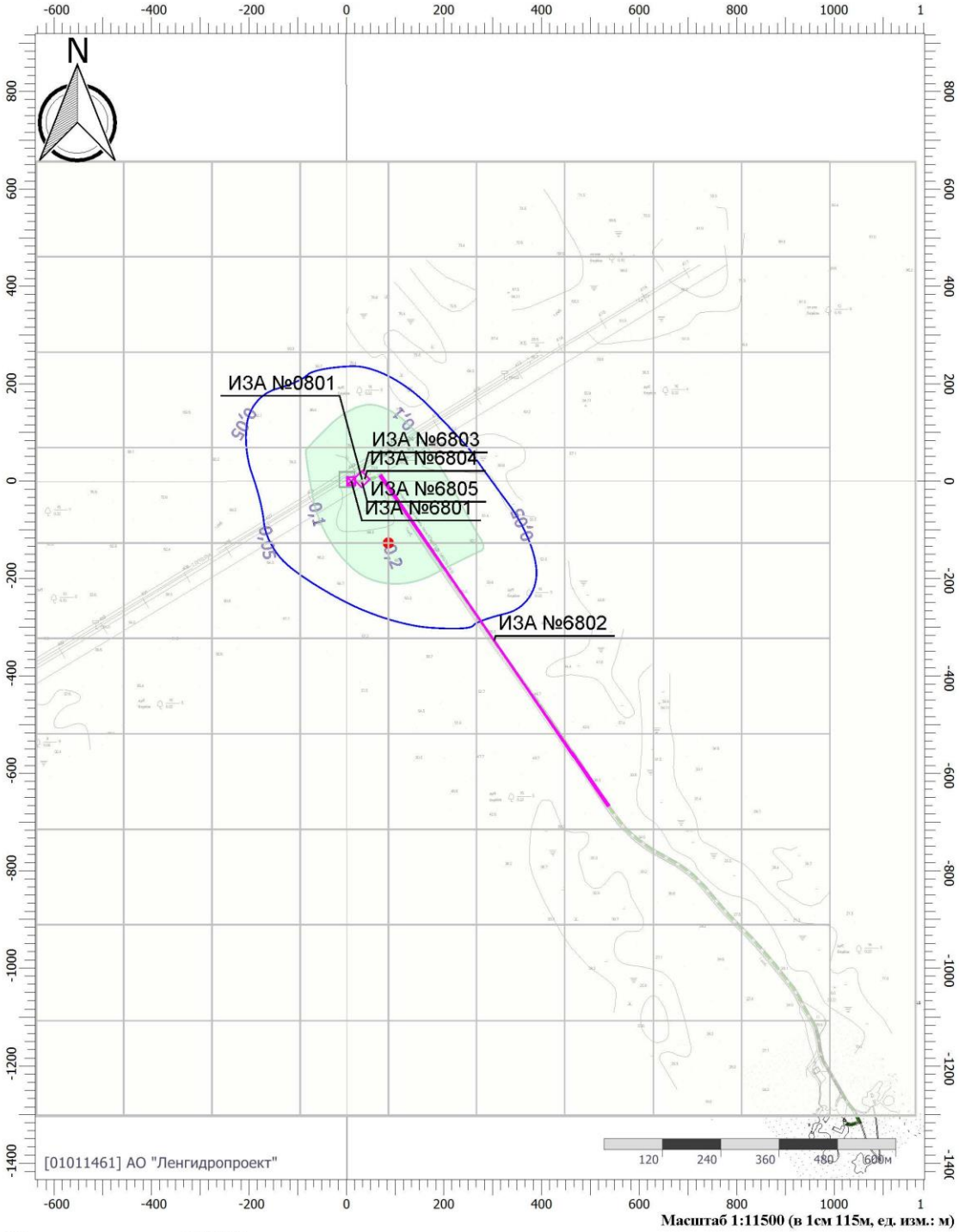
Вариант расчета: ВЛ Терней-Пластун (194) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [30.06.2022 17:07 - 30.06.2022 17:08] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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 №5 – Строительство ВЛ 35 кВ (опора №274) в районе отпайки на кордон «Ханов ключ» на территории и охранной зоне заповедника

Вариант расчета №5.1 - Расчет рассеивания по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел	Координаты X1, (м) Y1, (м)	Координаты X2, (м) Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 5, № 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	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,	0,00044640000	0,01702100000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665

				оксометан, метиленоксид)										
2732				Керосин	0,01071430000	0,42553300000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665	
6901	+	1	3	Работа стр.техники на	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	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

6902	+	1	3	Работа АТП	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	0,00160990000	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

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	0,00567000000	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

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	0,00005000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,01715000000	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	0,32610000000	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.

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
5	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			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
5	0	901	1	0,03433340000	1	0,31	61,679	1,619	0,30	62,821	1,665
5	0	6901	3	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
5	0	6902	3	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
5	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			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
5	0	901	1	0,00557920000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
5	0	6901	3	0,00865140000	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
5	0	6902	3	0,00018420000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
5	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			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
5	0	901	1	0,00208330000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
5	0	6901	3	0,01103500000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
5	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		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
5	0	901	1	0,01145830000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
5	0	6901	3	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
5	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		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
5	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		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
5	0	901	1	0,03750000000	1	0,01	61,679	1,619	0,01	62,821	1,665
5	0	6901	3	0,09393890000	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
5	0	6902	3	0,00278330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
5	0	6903	3	0,00314030000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				**0,13736250000**		**0,13**			**0,13**		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
5	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

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
5	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
5	0	901	1	0,00044640000	1	0,02	61,679	1,619	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
5	0	901	1	0,01071430000	1	0,02	61,679	1,619	0,02	62,821	1,665
5	0	6901	3	0,01608330000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
5	0	6902	3	0,00041670000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
Итого:				0,02721430000		0,10			0,10		

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
5	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
5	0	6903	3	0,00033060000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
5	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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
5	0	6904	3	0333	0,00000100000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
5	0	901	1	1325	0,00044640000	1	0,02	61,679	1,619	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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
5	0	901	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
5	0	6901	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
5	0	6902	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
5	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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
5	0	6903	3	0342	0,00017710000	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
5	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
5	0	901	1	0301	0,03433340000	1	0,31	61,679	1,619	0,30	62,821	1,665
5	0	6901	3	0301	0,05323960000	1	1,57	28,500	0,500	1,57	28,500	0,500
5	0	6902	3	0301	0,00113330000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
5	0	6903	3	0301	0,00028330000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
5	0	901	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
5	0	6901	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
5	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
5	0	901	1	0330	0,01145830000	1	0,04	61,679	1,619	0,04	62,821	1,665
5	0	6901	3	0330	0,00654560000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
5	0	6902	3	0330	0,00027330000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
5	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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Автомат	-597,00	57,00	743,00	57,00	1340,000	628,206	134,000	134,000	2,000

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 %
5	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 %
5	0	6901	1,23	0,247	99,6
5	0	6902	2,78E-03	5,565E-04	0,2

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	0,10	0,040	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6901	0,10	0,040	99,6
5	0	6902	2,26E-04	9,045E-05	0,2

Вещество: 0328

Углерод (Сажа)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения

X(м)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	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 %
5	0	6901	0,34	0,051	99,8
5	0	6902	4,89E-04	7,335E-05	0,1

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	0,06	0,031	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6901	0,06	0,030	99,1
5	0	901	3,05E-04	1,524E-04	0,5

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	3,40E-03	2,719E-05	72	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6904	3,40E-03	2,719E-05	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	0,09	0,437	41	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6901	0,09	0,435	99,6
5	0	6902	2,72E-04	0,001	0,3

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 %
5	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 %
5	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	6,995E-04	81	1,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	901	0,01	6,995E-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	0,075	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6901	0,06	0,074	99,5
5	0	6902	1,71E-04	2,046E-04	0,3

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)
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	0,010	72	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6904	0,01	0,010	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
73,00	57,00	1,47	0,441	53	1,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6905	1,47	0,441	100,0

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
73,00	57,00	0,02	-	80	1,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	901	0,01	0,000	88,4
5	0	6904	1,82E-03	0,000	11,6

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения

X(м)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	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 %
5	0	6901	0,06	0,000	97,9
5	0	6904	7,08E-04	0,000	1,1

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
73,00	57,00	0,04	-	226	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6903	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
73,00	57,00	0,81	-	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6901	0,81	0,000	99,6
5	0	6902	1,91E-03	0,000	0,2

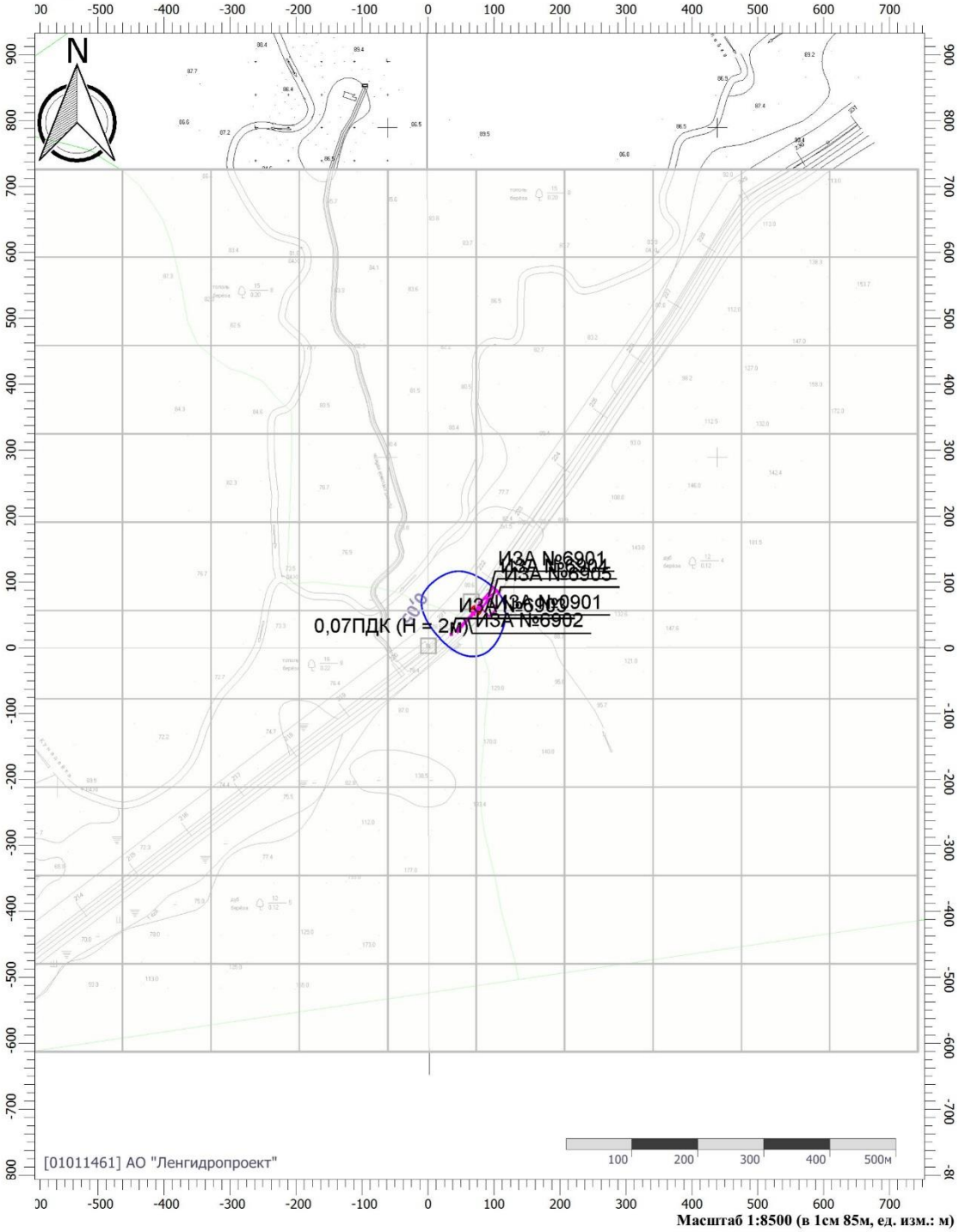
Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

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
73,00	57,00	0,03	-	42	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6901	0,03	0,000	99,1
5	0	901	1,69E-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



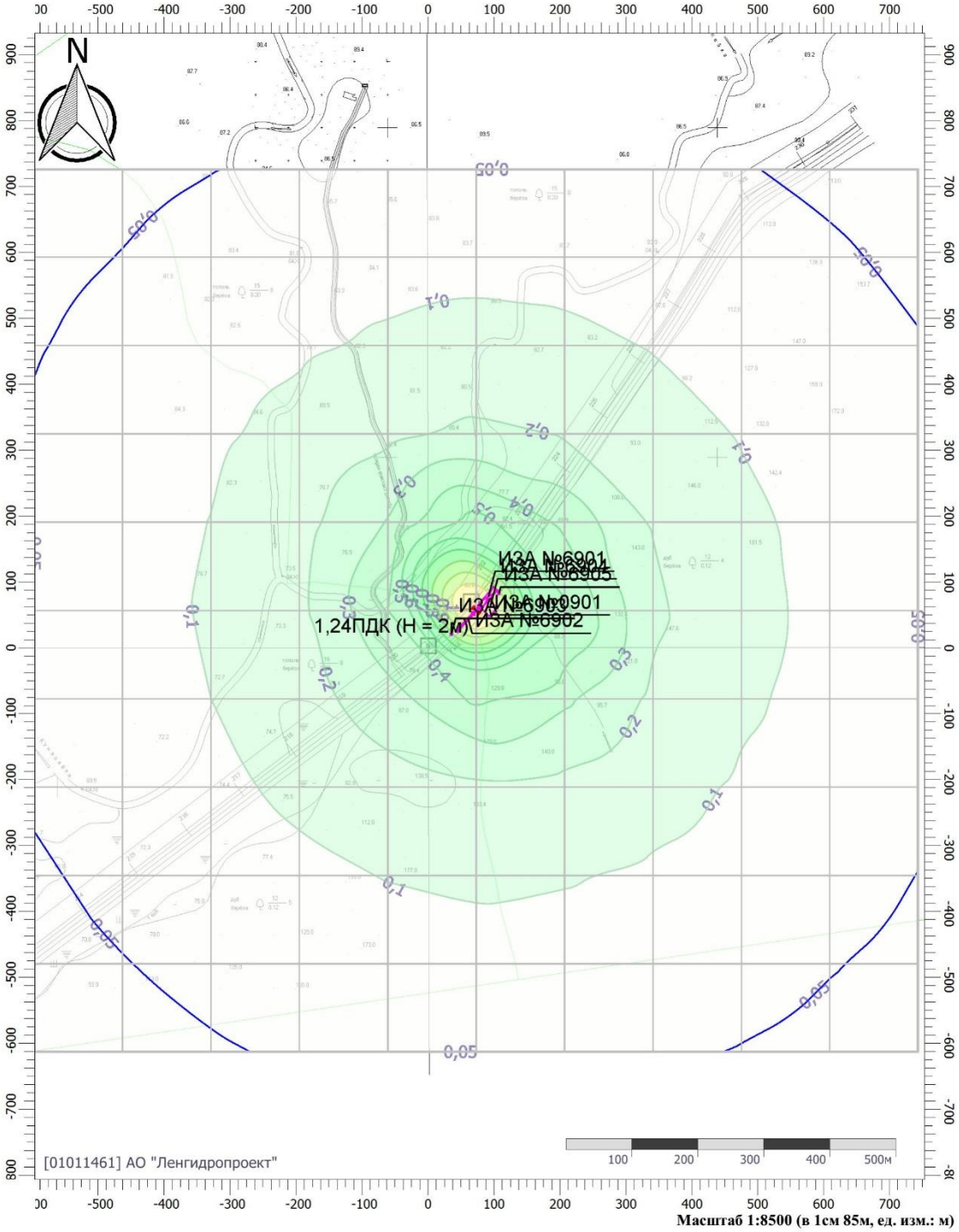
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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



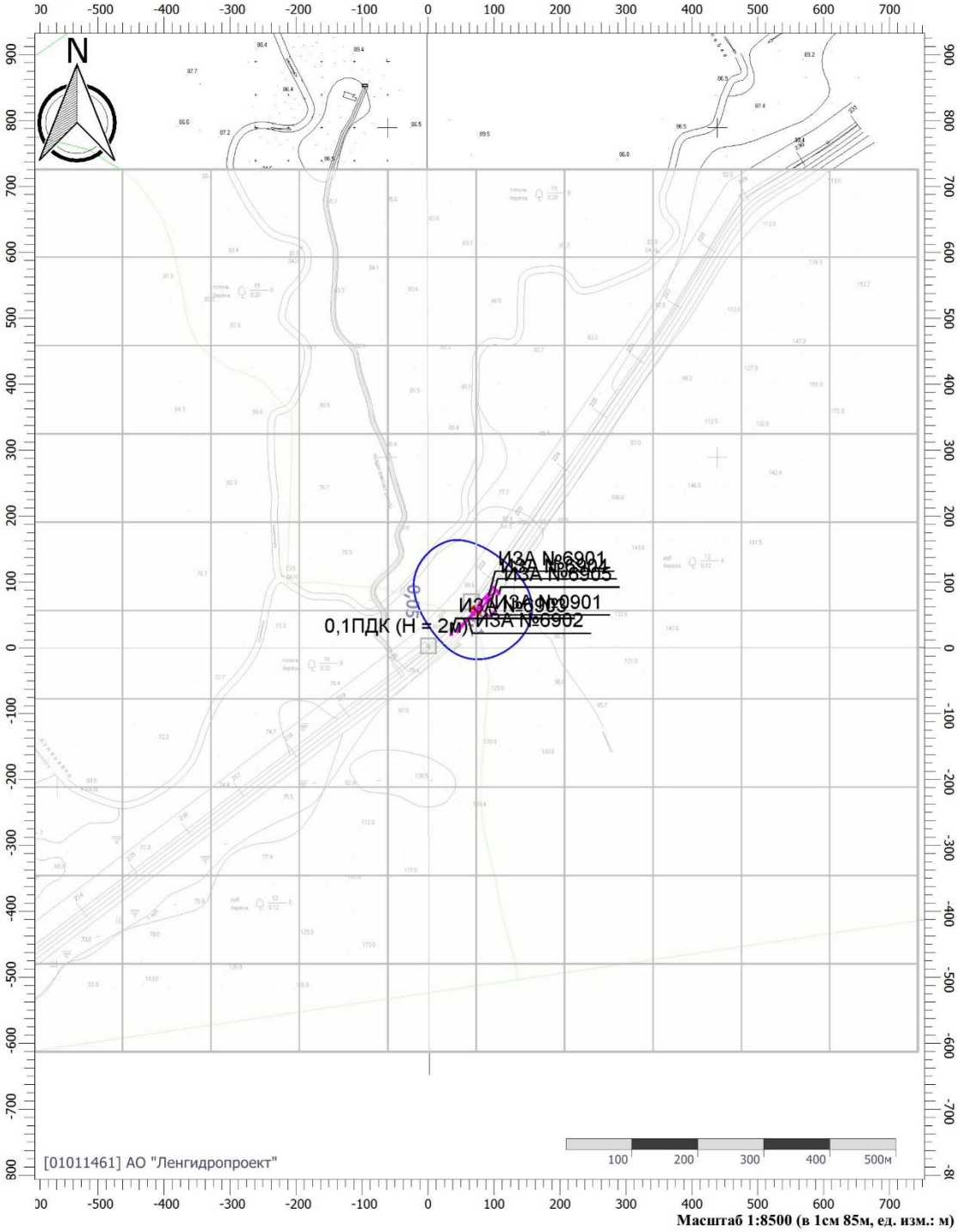
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



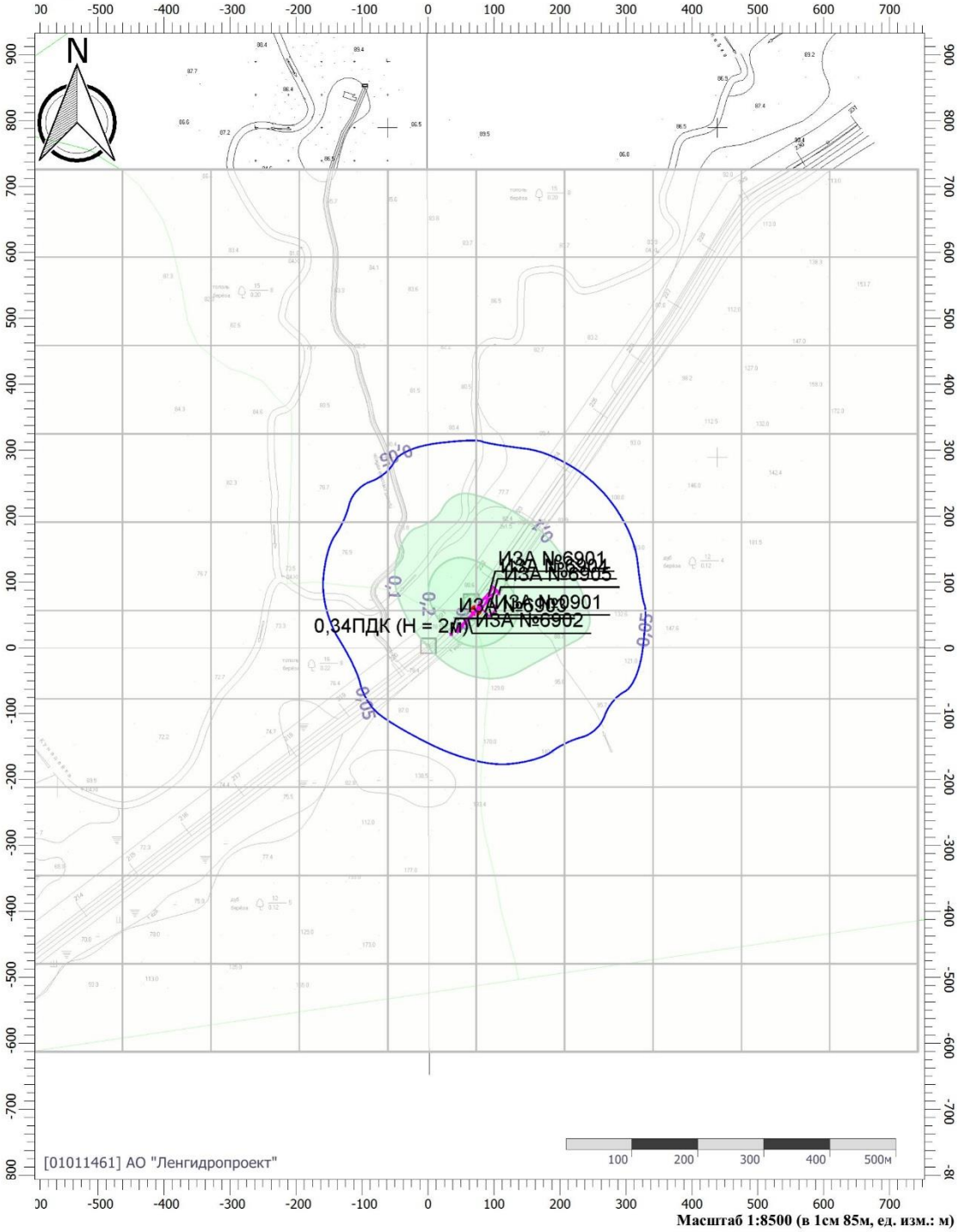
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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



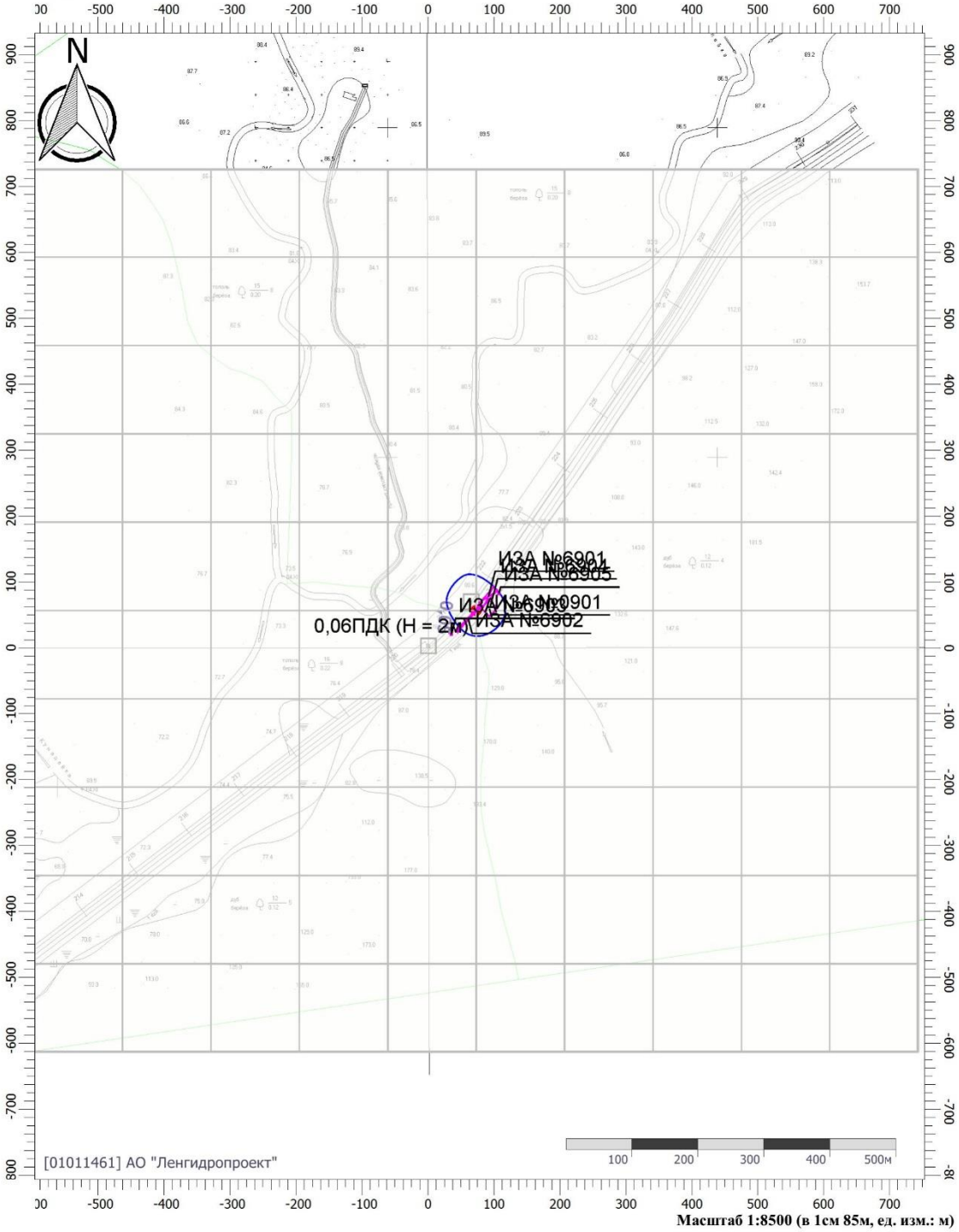
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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



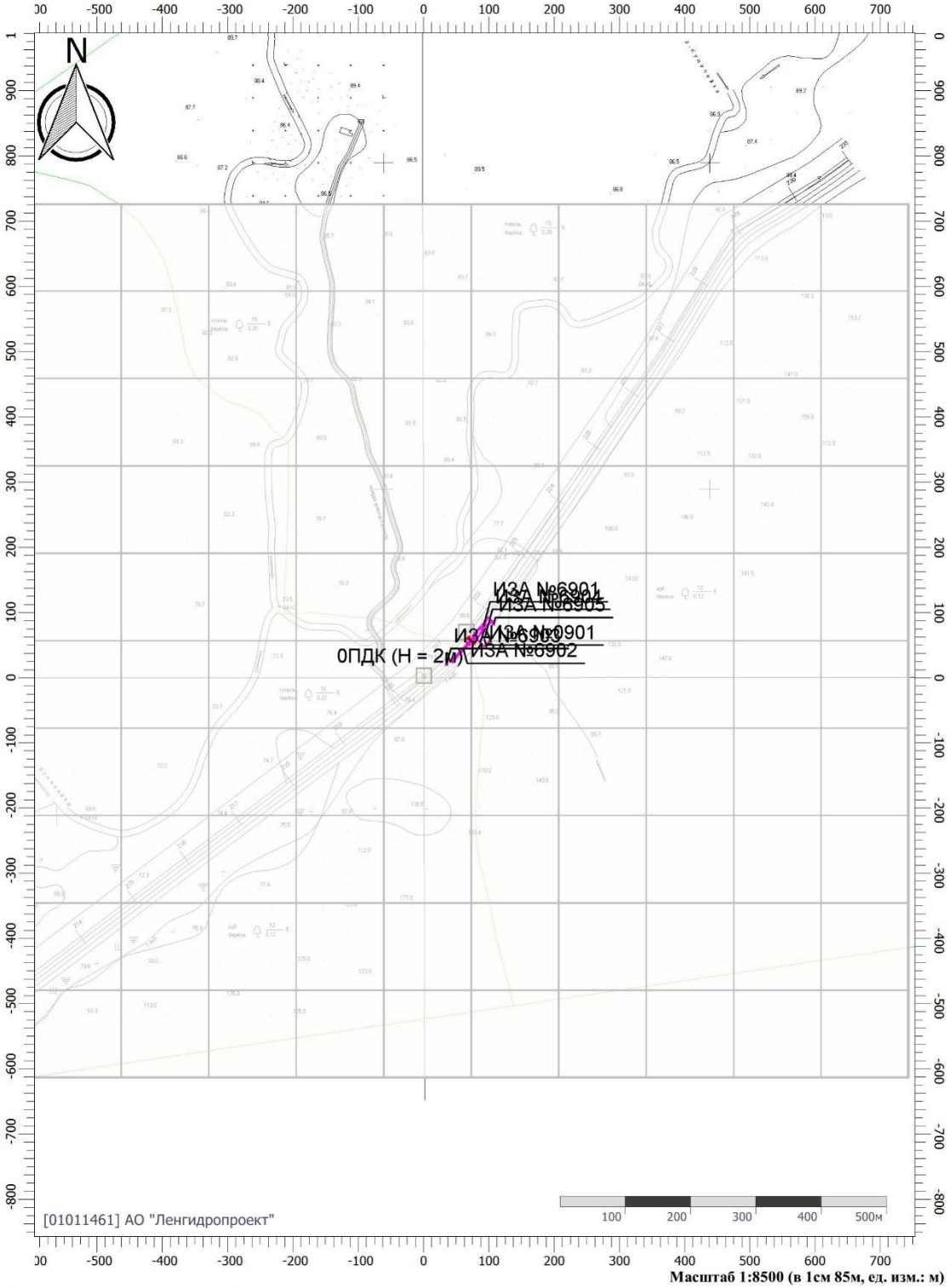
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

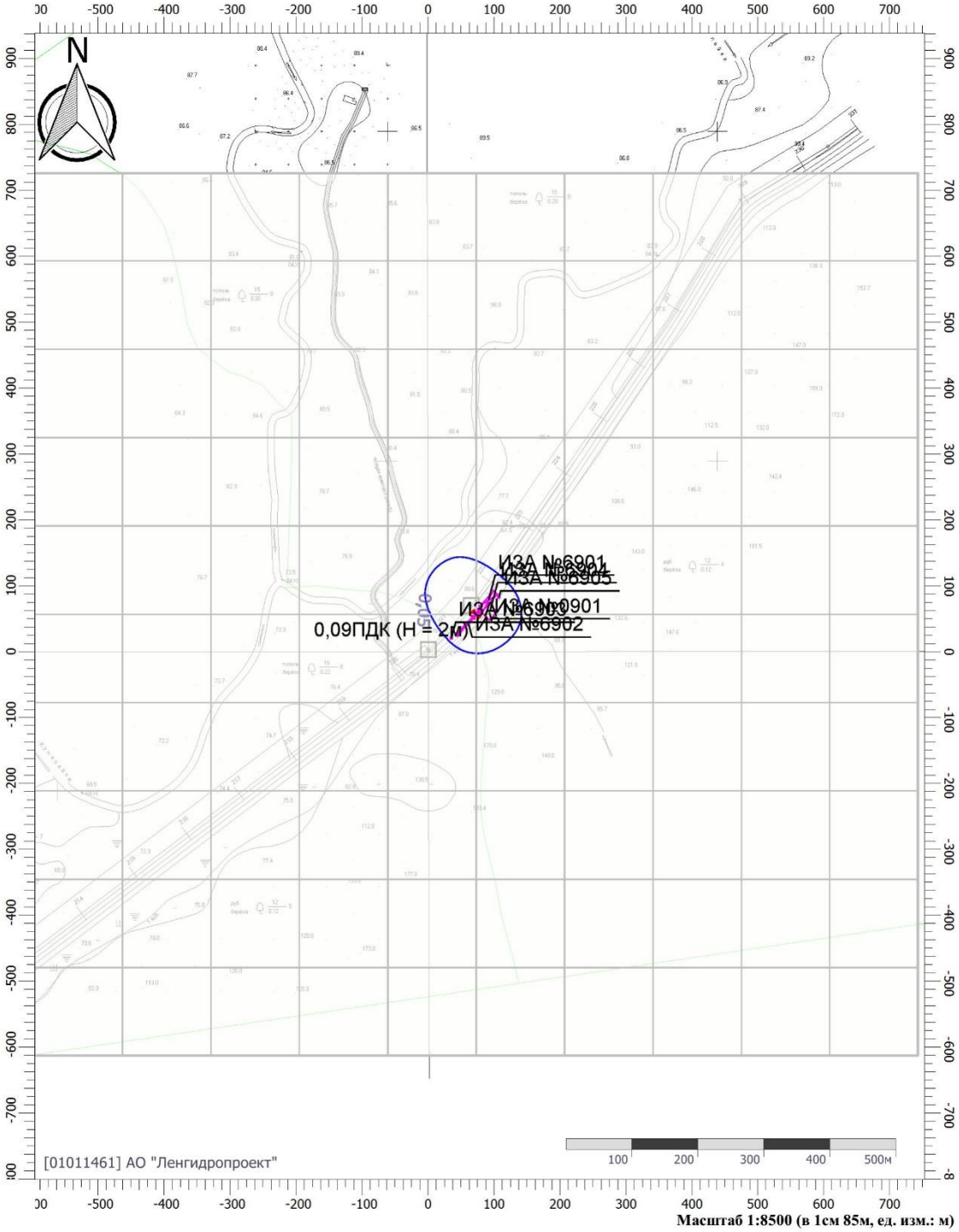


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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



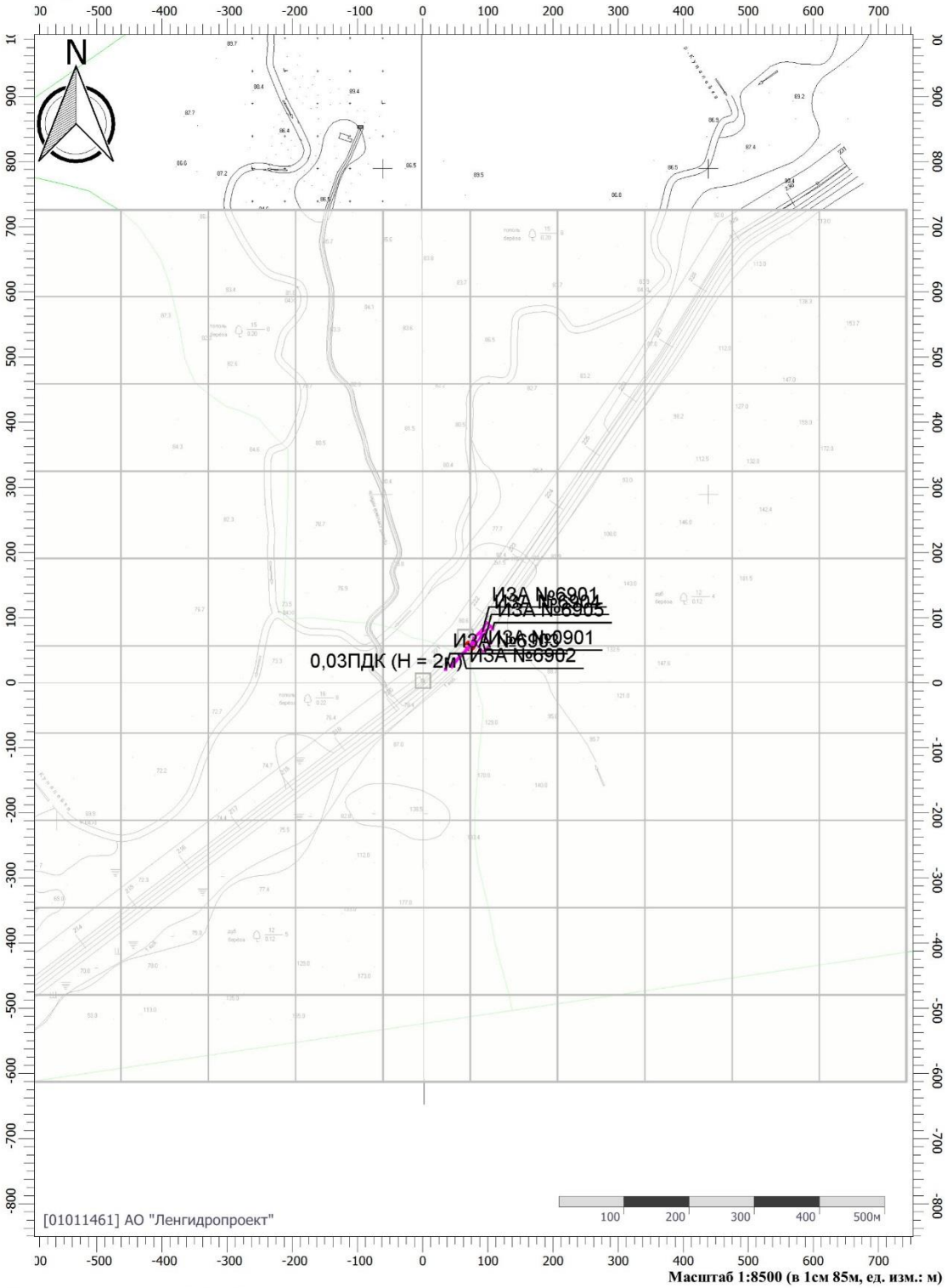
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

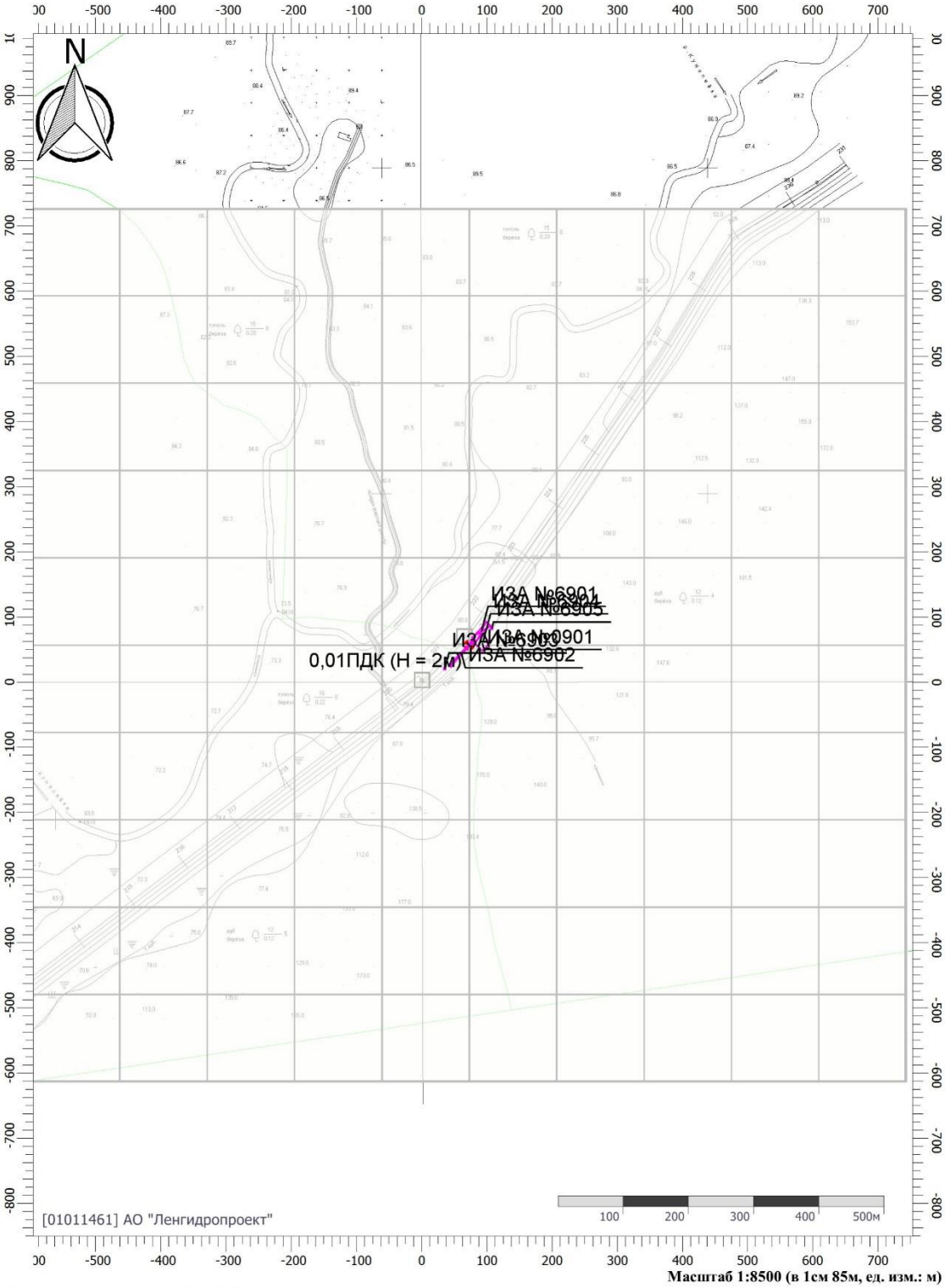


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

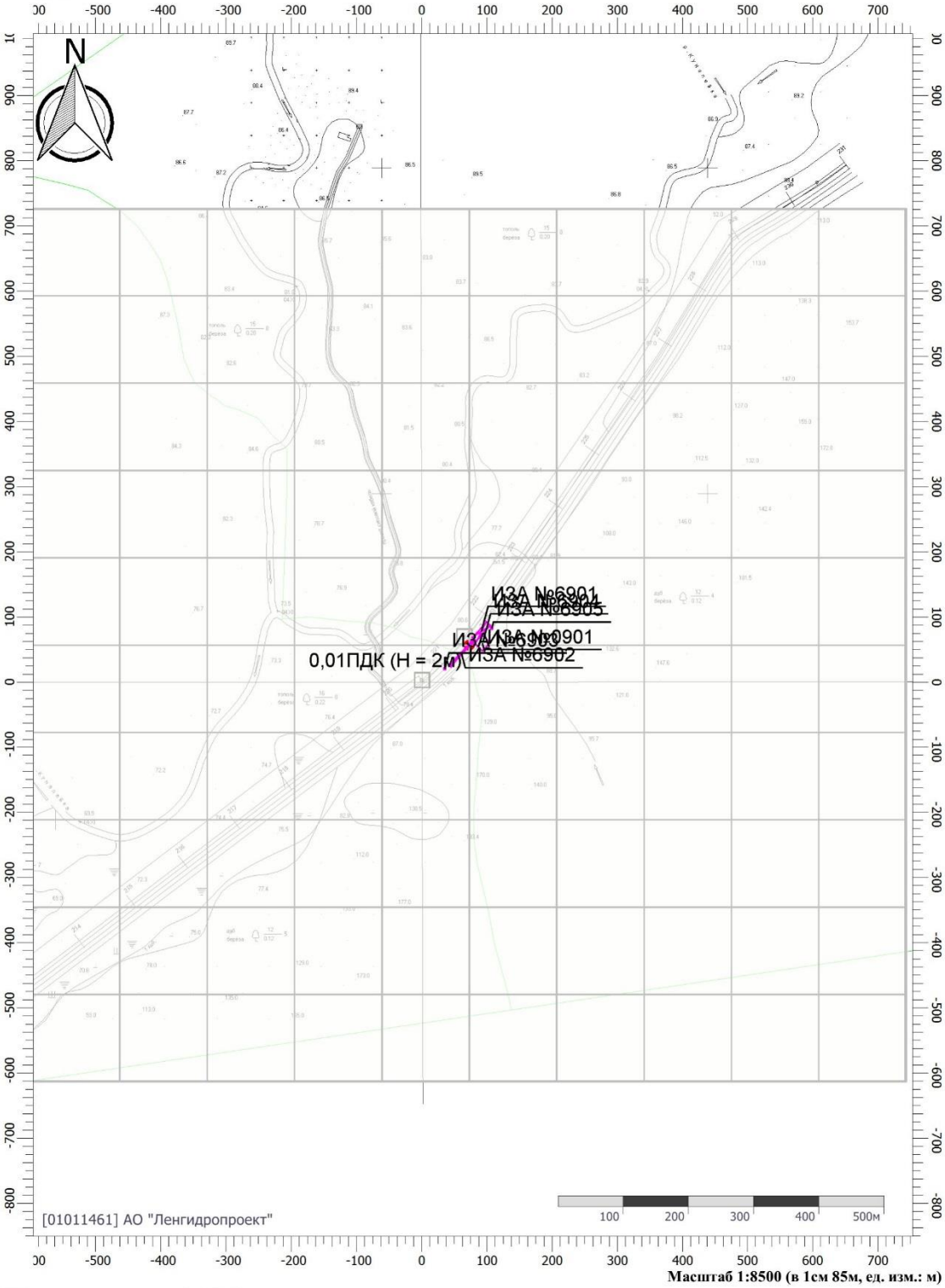


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

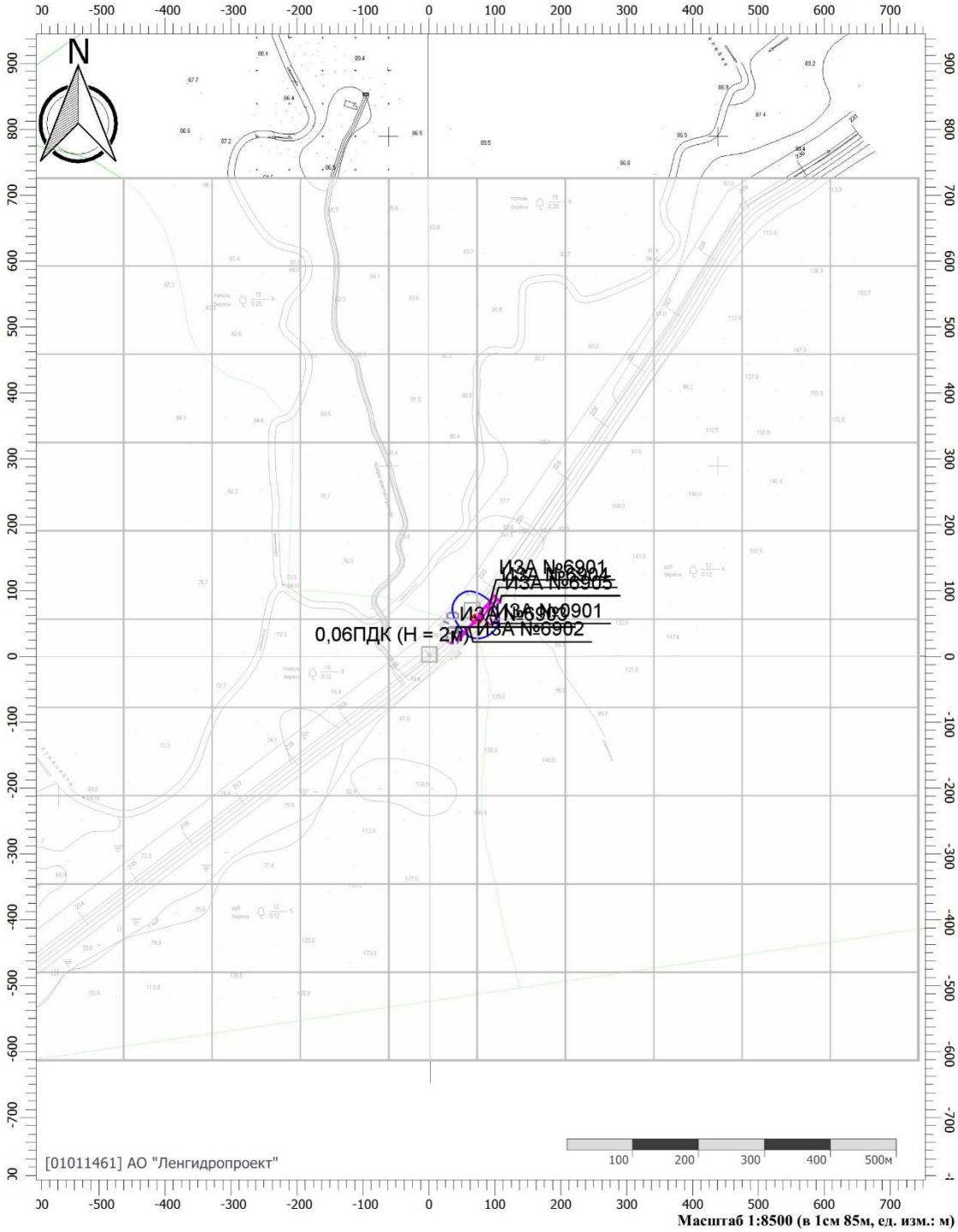


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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



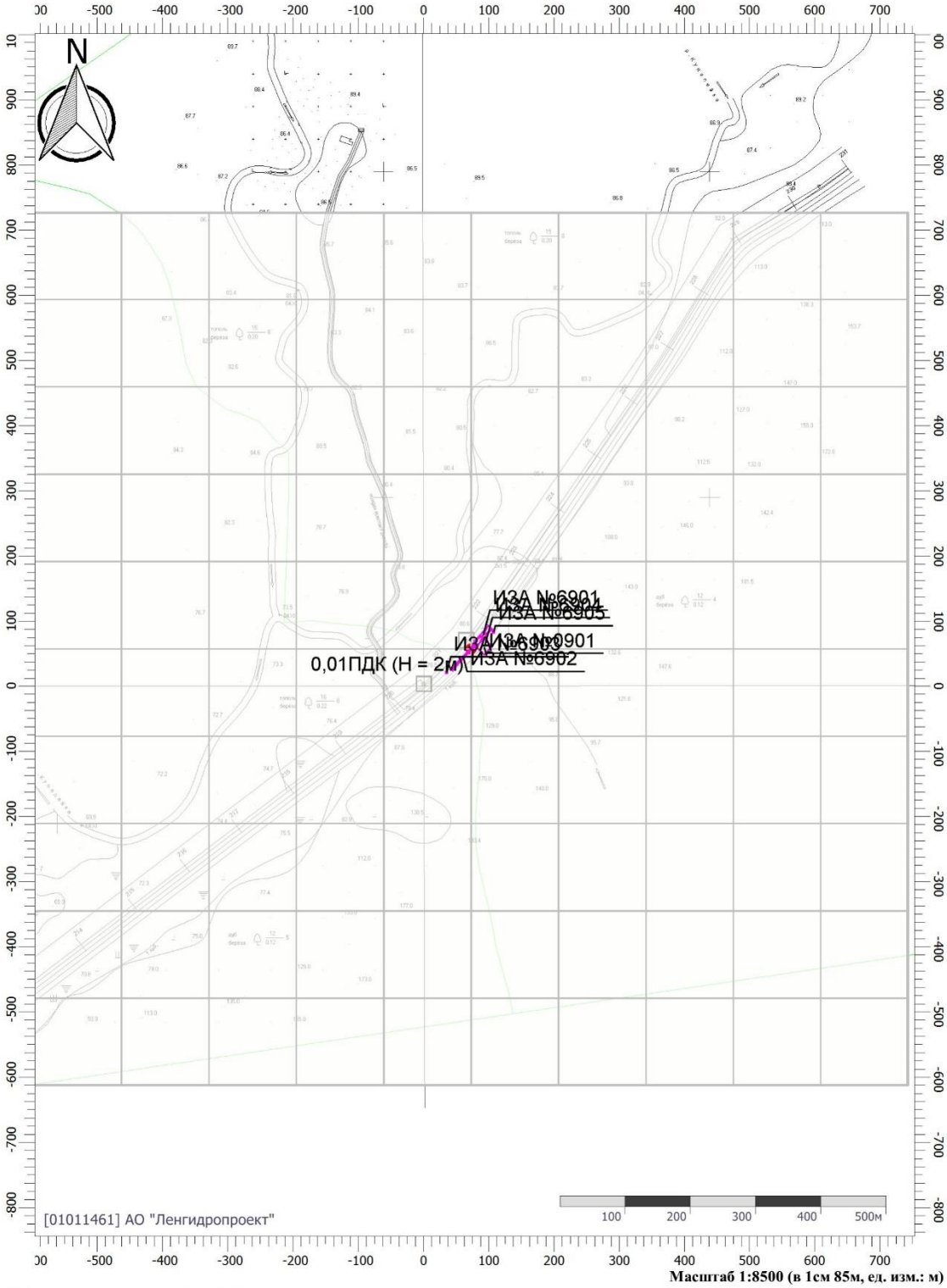
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

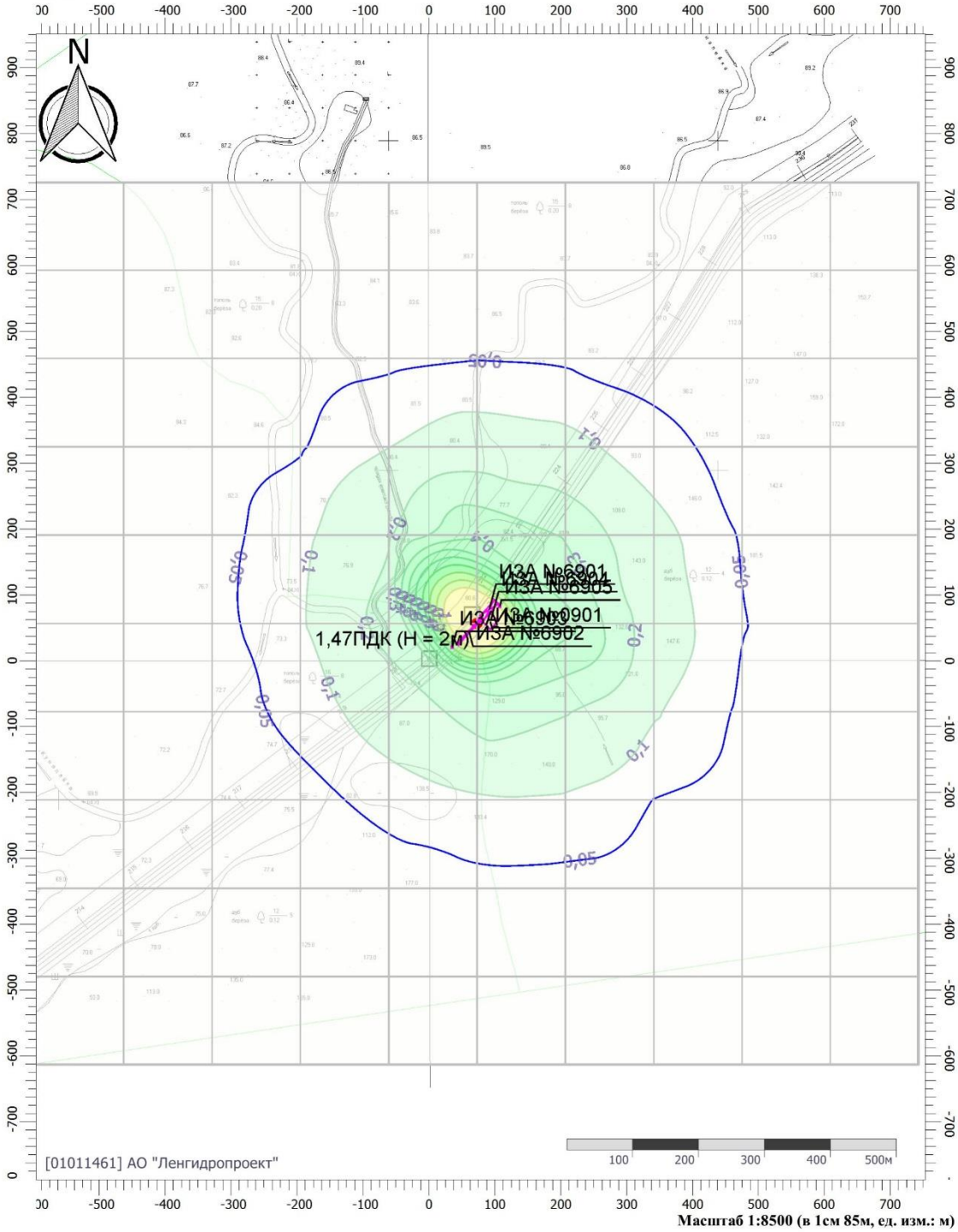


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



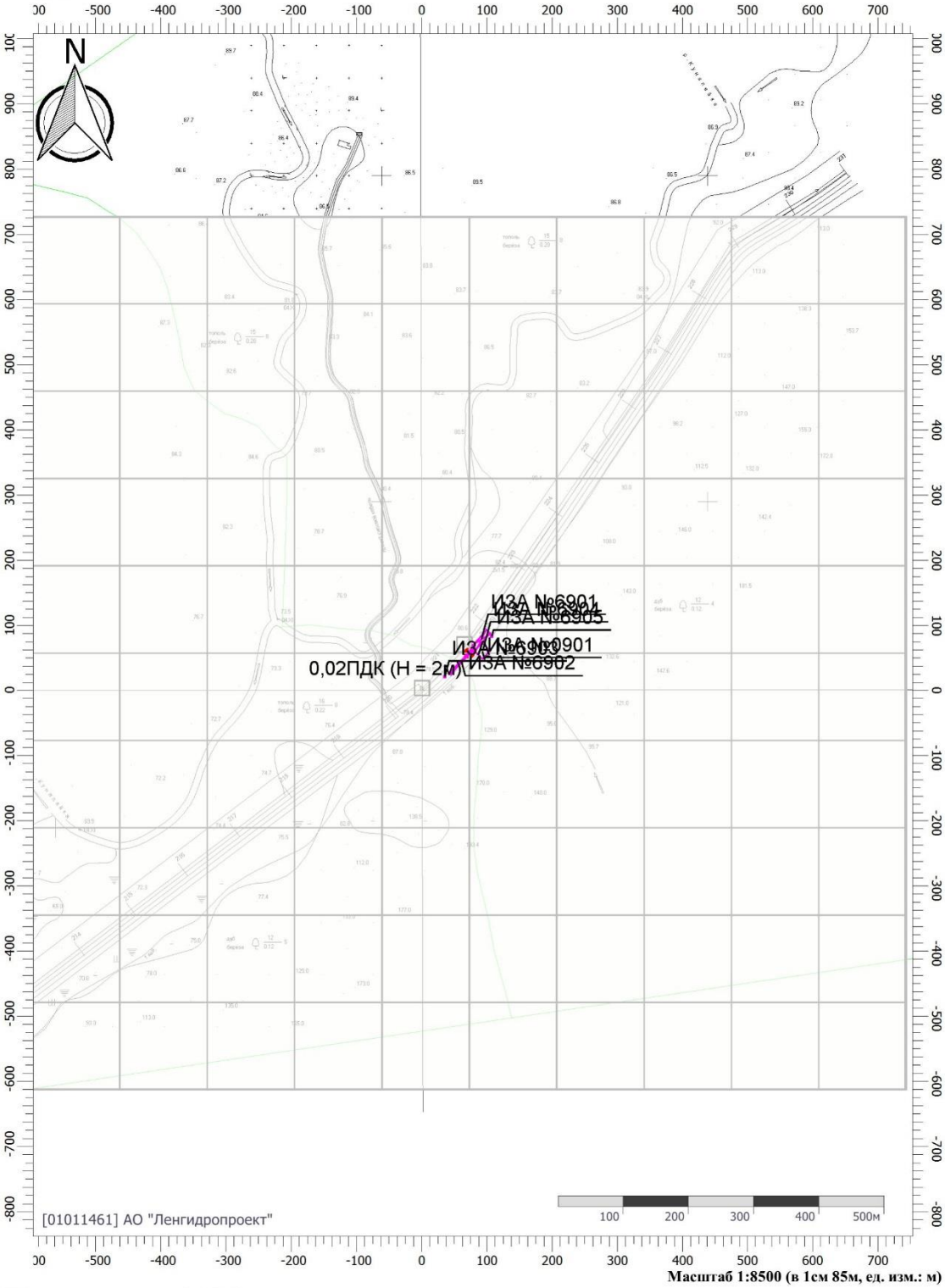
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

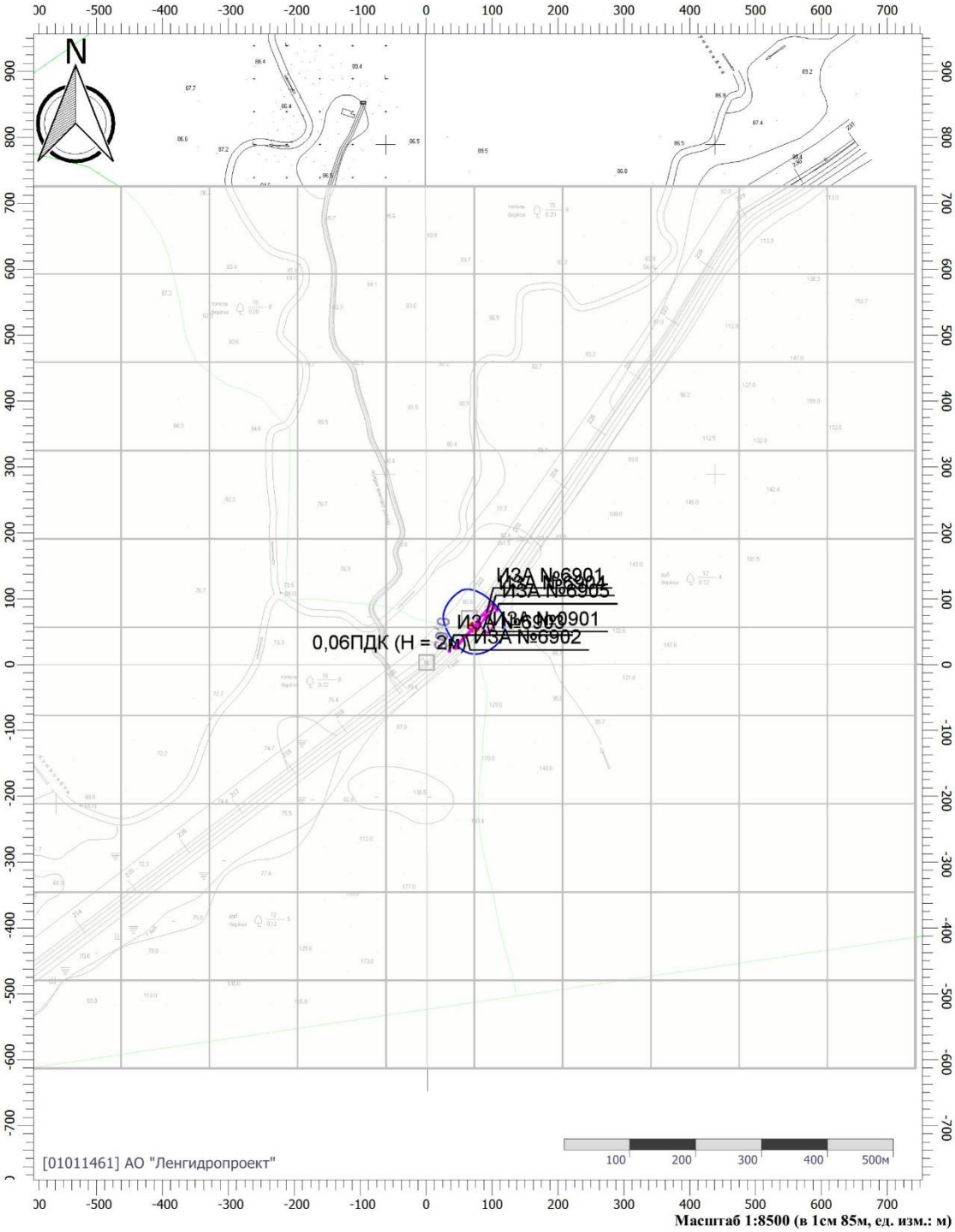


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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



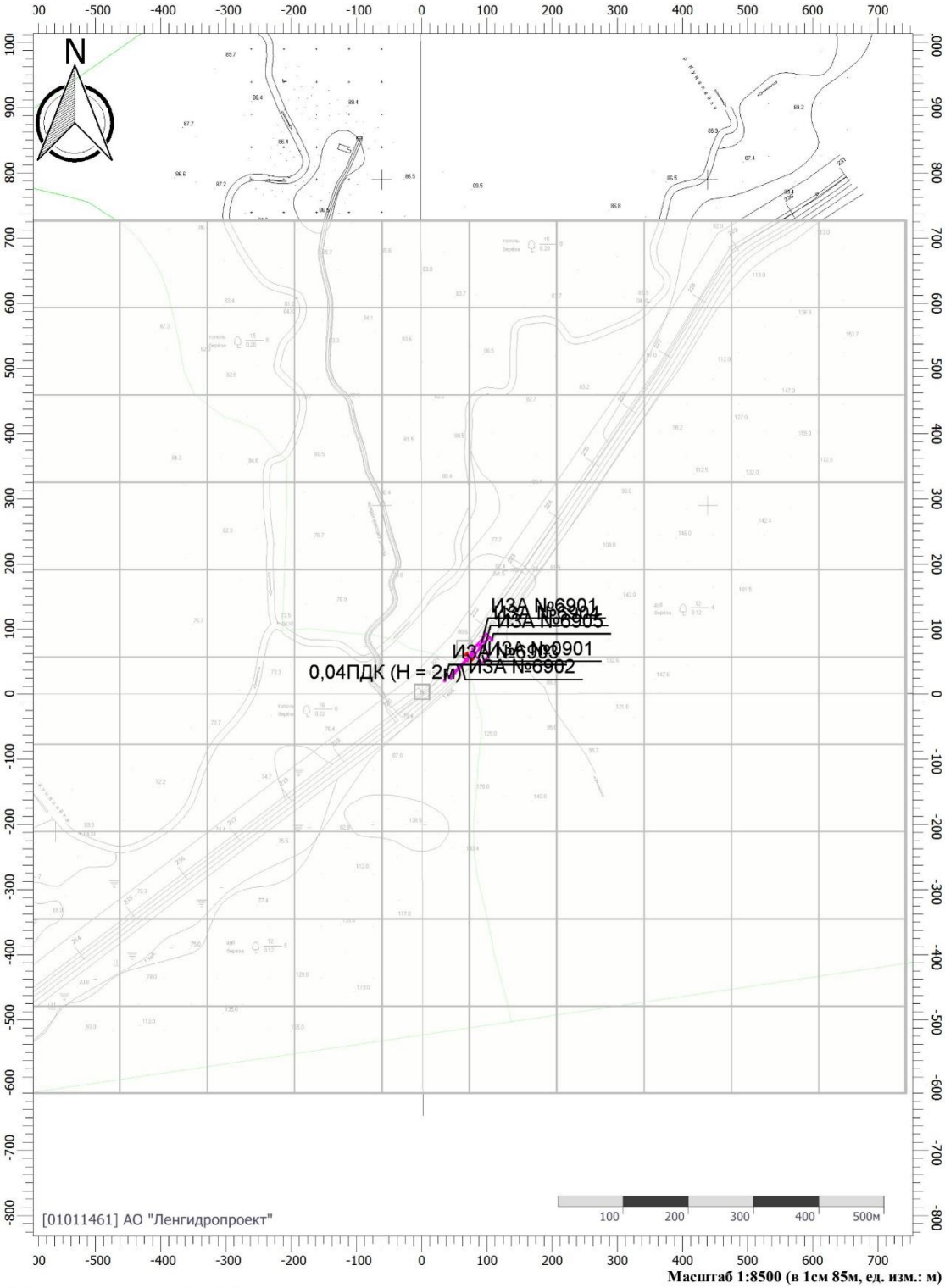
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

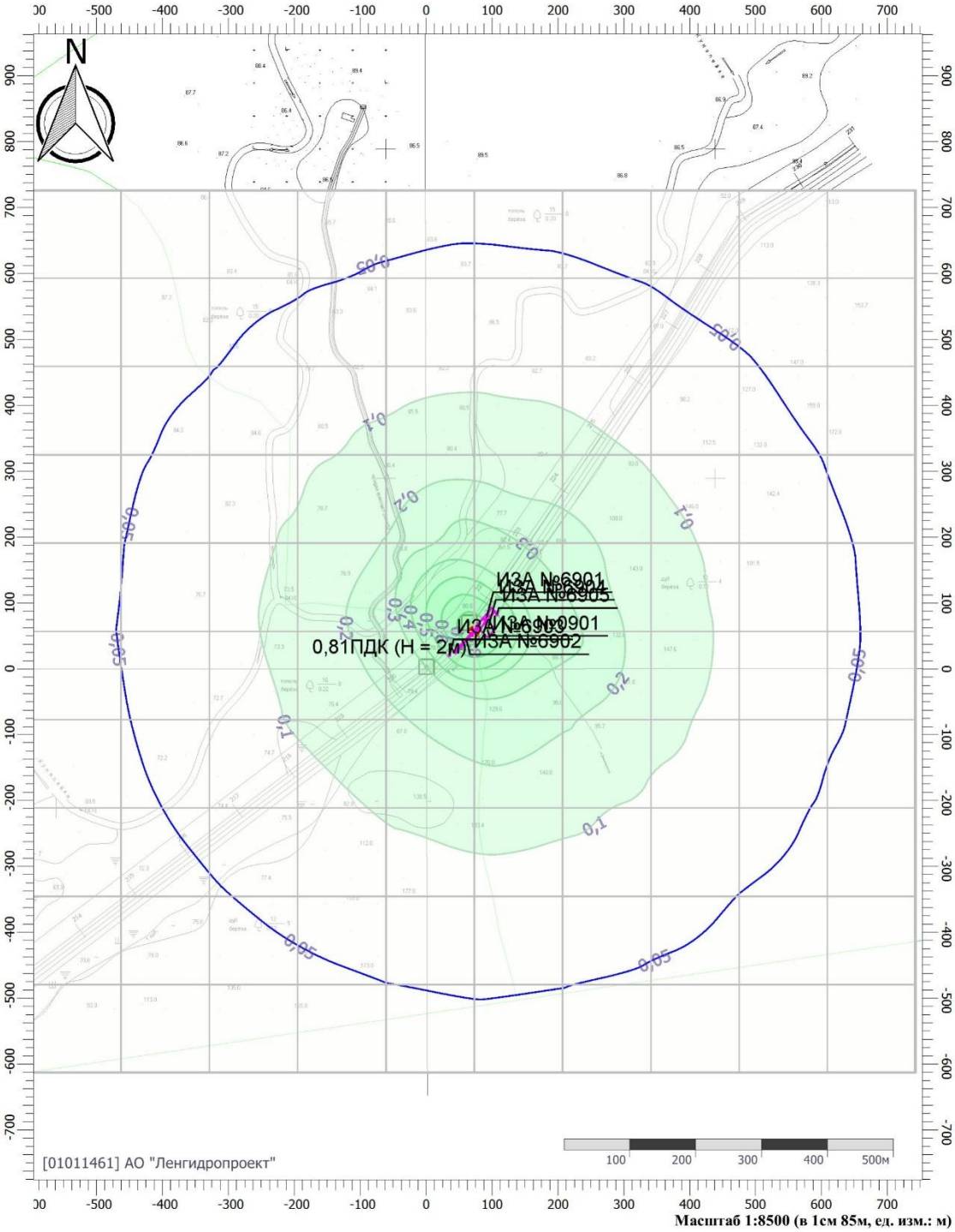


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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



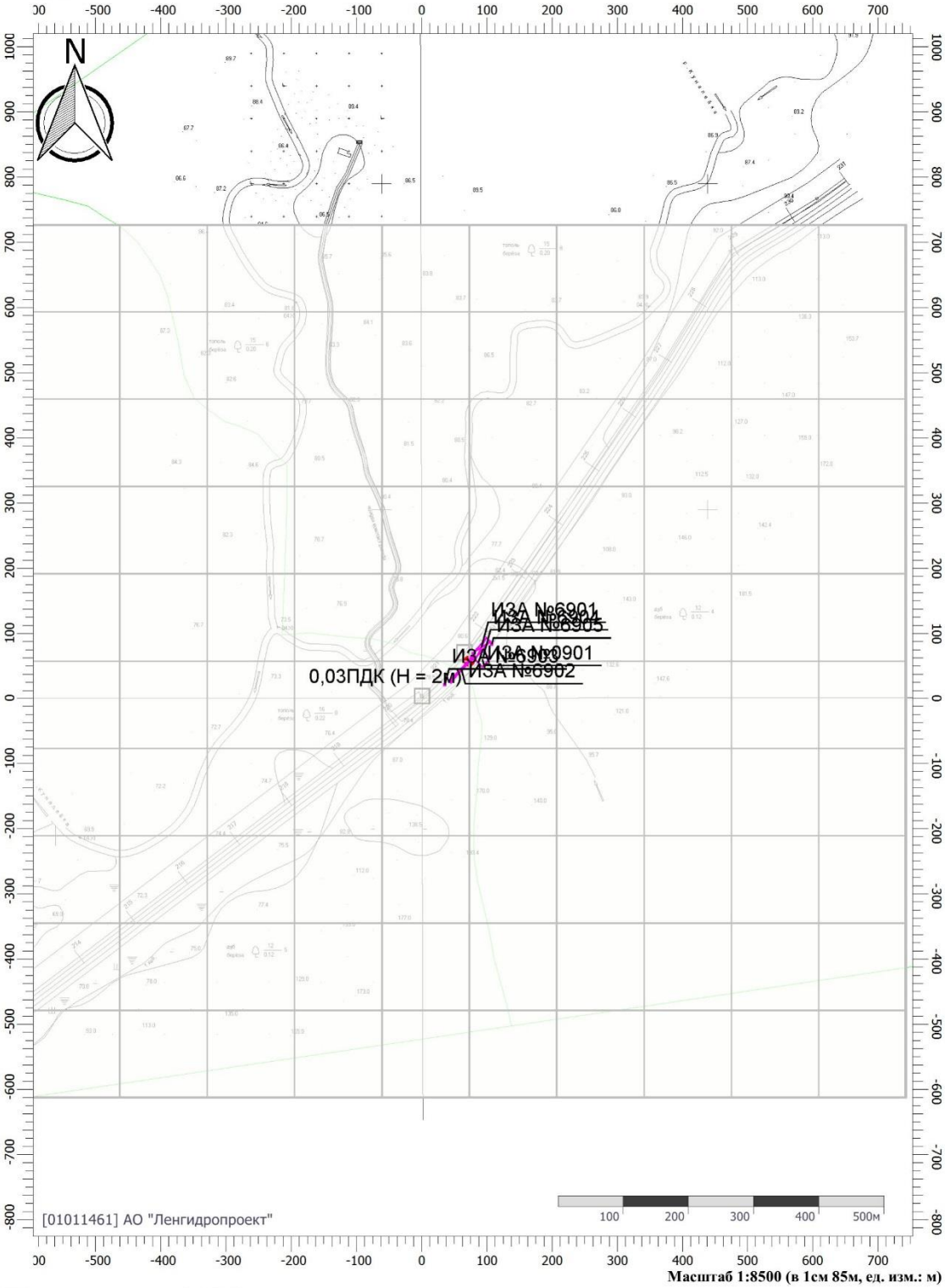
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

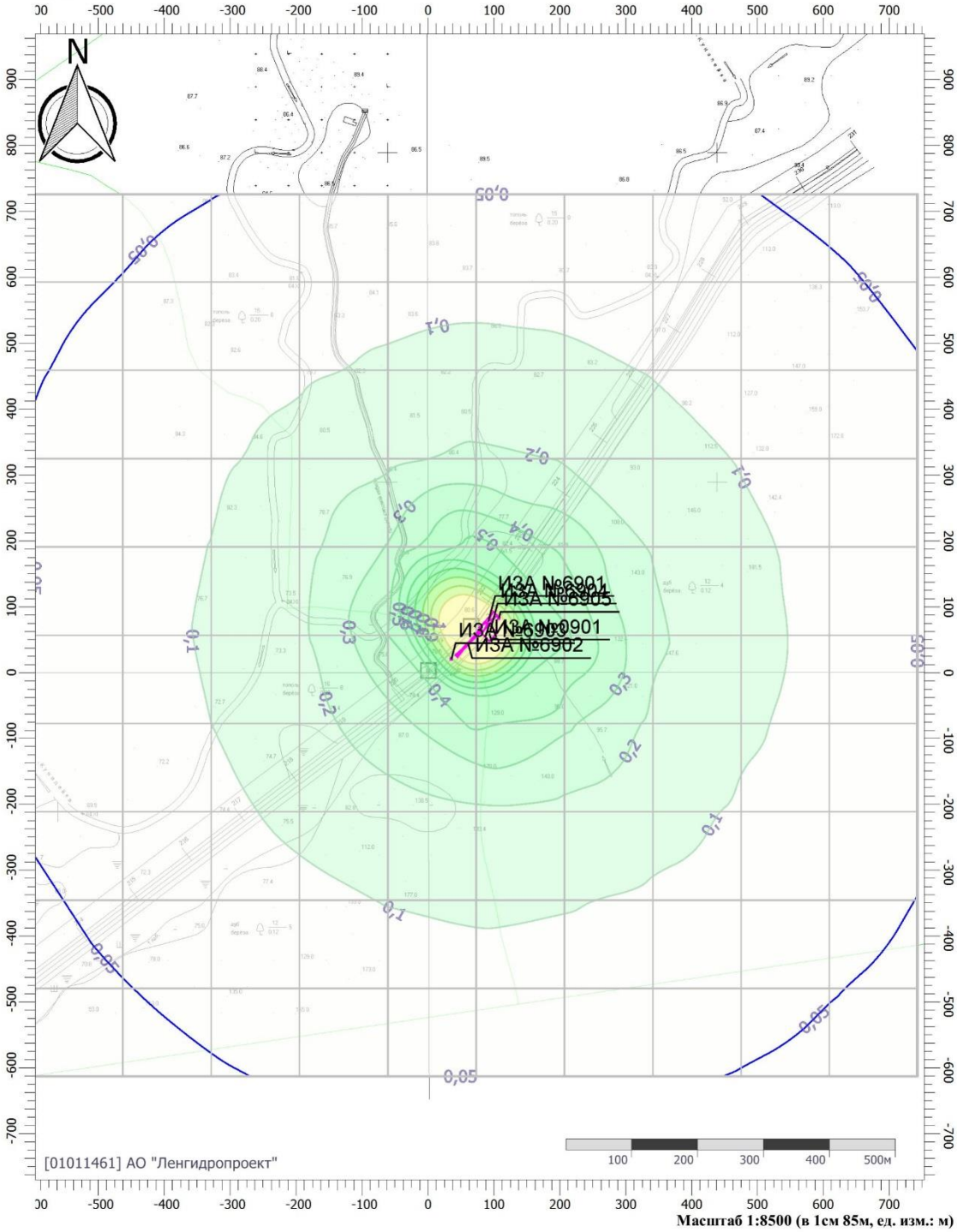


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

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: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета №5.2 - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 (лето), без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

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

Предприятие: 194, ВЛ Терней-Пластун
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:	21,4
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 пос. Терней
3 - ВВП в пос.Пластун и ВЛ (опоры1-3)
4 - отпайка на кордон «Благодатное»
5 - отпайка на кордон «Ханов ключ»

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	учет ист	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел	Координаты X1, (м) Y1, (м)	Координаты X2, (м) Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 5, № 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	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	
6901	+	1	3	Работа стр.техники на	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

6902	+	1	3	Работа АТП	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	0,00160990000	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

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	0,00567000000	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

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	0,00005000000	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,00036900000	0,01715000000	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	0,32610000000	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.

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)
5	0	6903	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)
5	0	6903	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)
5	0	901	1	1	0,03433340000	1,36624400000	0,00000000000
5	0	6901	3	1	0,05323960000	11,48589520000	0,00000000000
5	0	6902	3	1	0,00113330000	0,00160990000	0,00000000000
5	0	6903	3	1	0,00028330000	0,00063600000	0,00000000000
Итого:					**0,0889896**	**12,8543851**	**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)
5	0	901	1	1	0,00557920000	0,22201500000	0,00000000000
5	0	6901	3	1	0,00865140000	1,86645800000	0,00000000000
5	0	6902	3	1	0,00018420000	0,00026160000	0,00000000000
5	0	6903	3	1	0,00004600000	0,00010300000	0,00000000000
Итого:					**0,0144608**	**2,0888376**	**0**

Вещество: 0328
Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
5	0	901	1	1	0,00208330000	0,08510700000	0,00000000000
5	0	6901	3	1	0,01103500000	1,94791270000	0,00000000000
5	0	6902	3	1	0,00015000000	0,00018650000	0,00000000000
Итого:					**0,0132683**	**2,0332062**	**0**

Вещество: 0330
Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
5	0	901	1	1	0,01145830000	0,44681000000	0,00000000000
5	0	6901	3	1	0,00654560000	1,25935850000	0,00000000000
5	0	6902	3	1	0,00027330000	0,00034900000	0,00000000000
Итого:					**0,0182772**	**1,7065175**	**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)
5	0	6904	3	1	0,00000100000	0,00005000000	0,00000000000
Итого:					**1E-006**	**5E-005**	**0**

Вещество: 0337
Углерод оксид

№	№	№	Тип	F	Макс. выброс	Валовый	Средний выброс

пл.	цех.	ист.			(г/с)	выброс (т/г)	(г/с)
5	0	901	1	1	0,03750000000	1,48936500000	0,00000000000
5	0	6901	3	1	0,09393890000	10,35376320000	0,00000000000
5	0	6902	3	1	0,00278330000	0,00352240000	0,00000000000
5	0	6903	3	1	0,00314030000	0,00705400000	0,00000000000
Итого:					**0,1373625**	**11,8537046**	**0**

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
5	0	6903	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)
5	0	6903	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)
5	0	901	1	1	0,00000003900	0,00000156000	0,00000000000
Итого:					**3,9E-008**	**1,56E-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)
5	0	901	1	1	0,00044640000	0,01702100000	0,00000000000
Итого:					**0,0004464**	**0,017021**	**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)
5	0	6903	3	1	0,00033060000	0,00074300000	0,00000000000
5	0	6905	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	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет

	фторид; фтороводород)								
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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Автомат	-597,00	57,00	740,71	57,00	1340,000	628,206	134,000	134,000	2,000

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 %
5	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 %
5	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 %
5	0	6901	0,67	0,027	81,7
5	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 %
5	0	6901	0,07	0,004	81,7
5	0	901	0,01	8,751E-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 %
5	0	6901	0,22	0,006	93,3
5	0	901	0,01	3,268E-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	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6901	0,07	0,003	63,2
5	0	901	0,04	0,002	34,2

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 %
5	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	0,02	0,056	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6901	0,02	0,048	85,1
5	0	901	1,96E-03	0,006	10,5

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения

X(м)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	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 %
5	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 %
5	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	8,44E-03	8,443E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	901	8,44E-03	8,443E-09	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
207,00	-77,00	0,03	9,664E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	901	0,03	9,664E-05	100,0

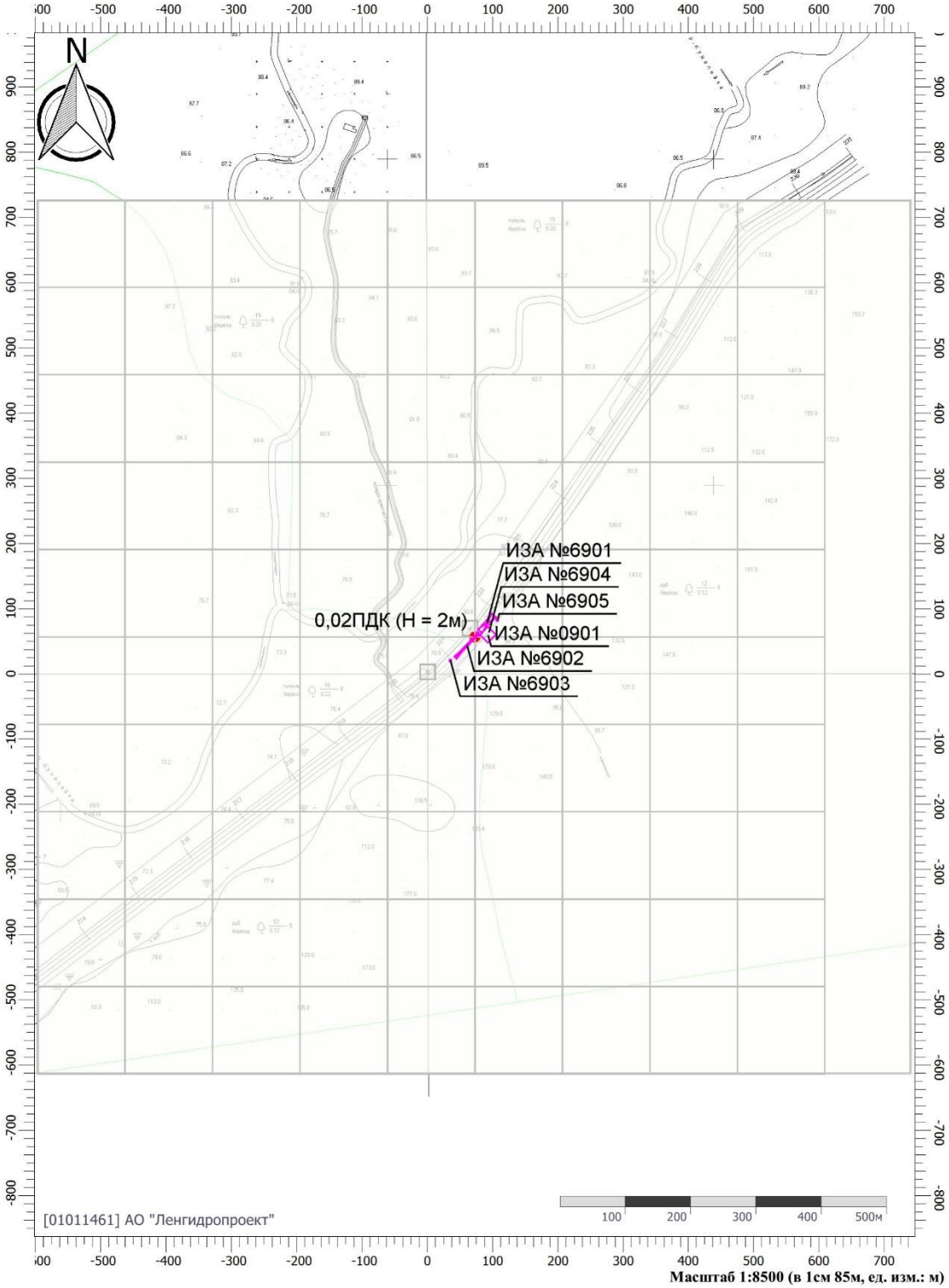
Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

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
73,00	57,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	0	6905	0,44	0,044	99,7
5	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

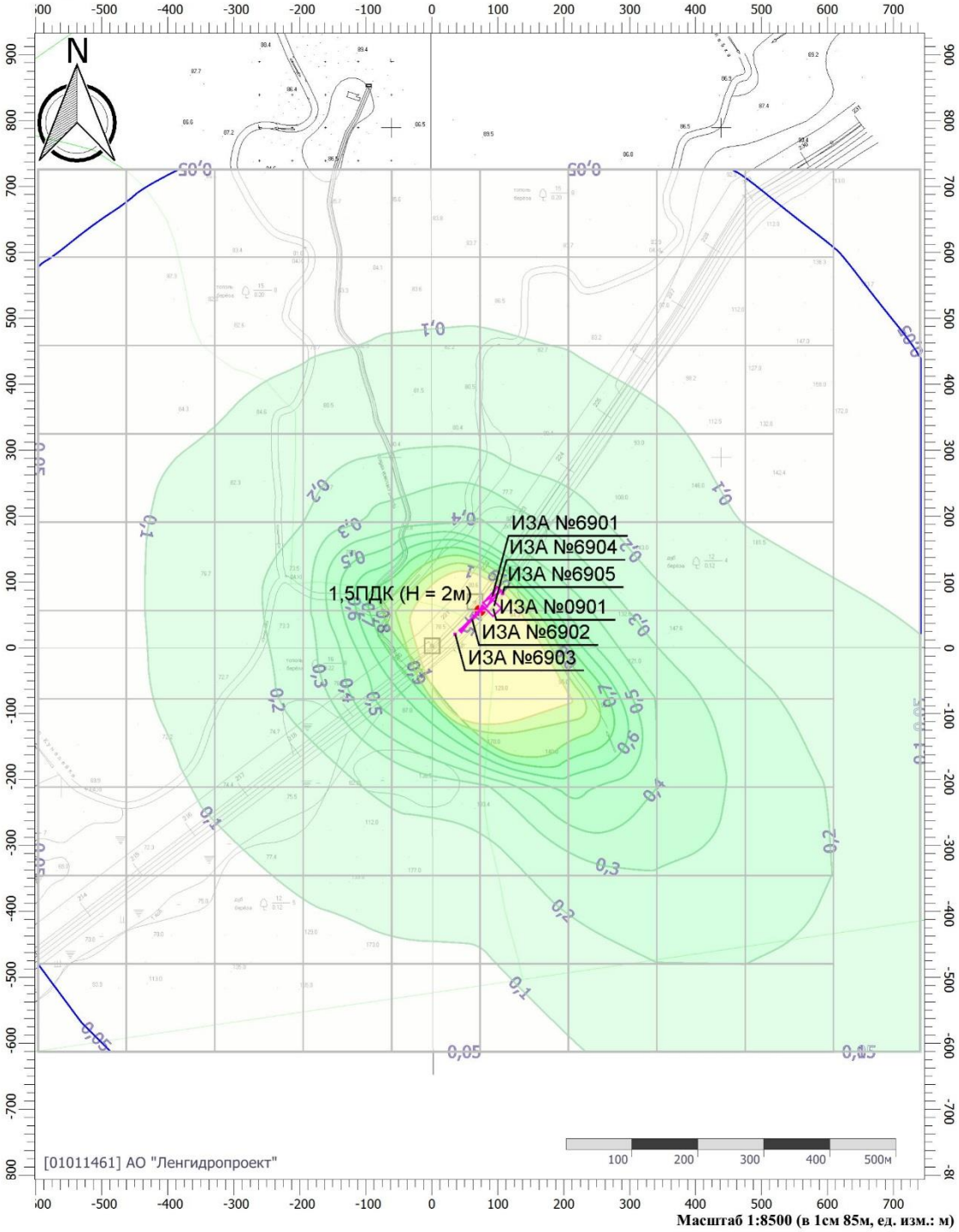


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

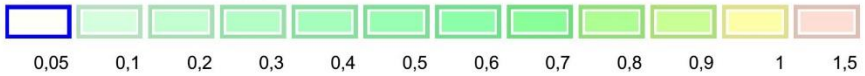
Отчет

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



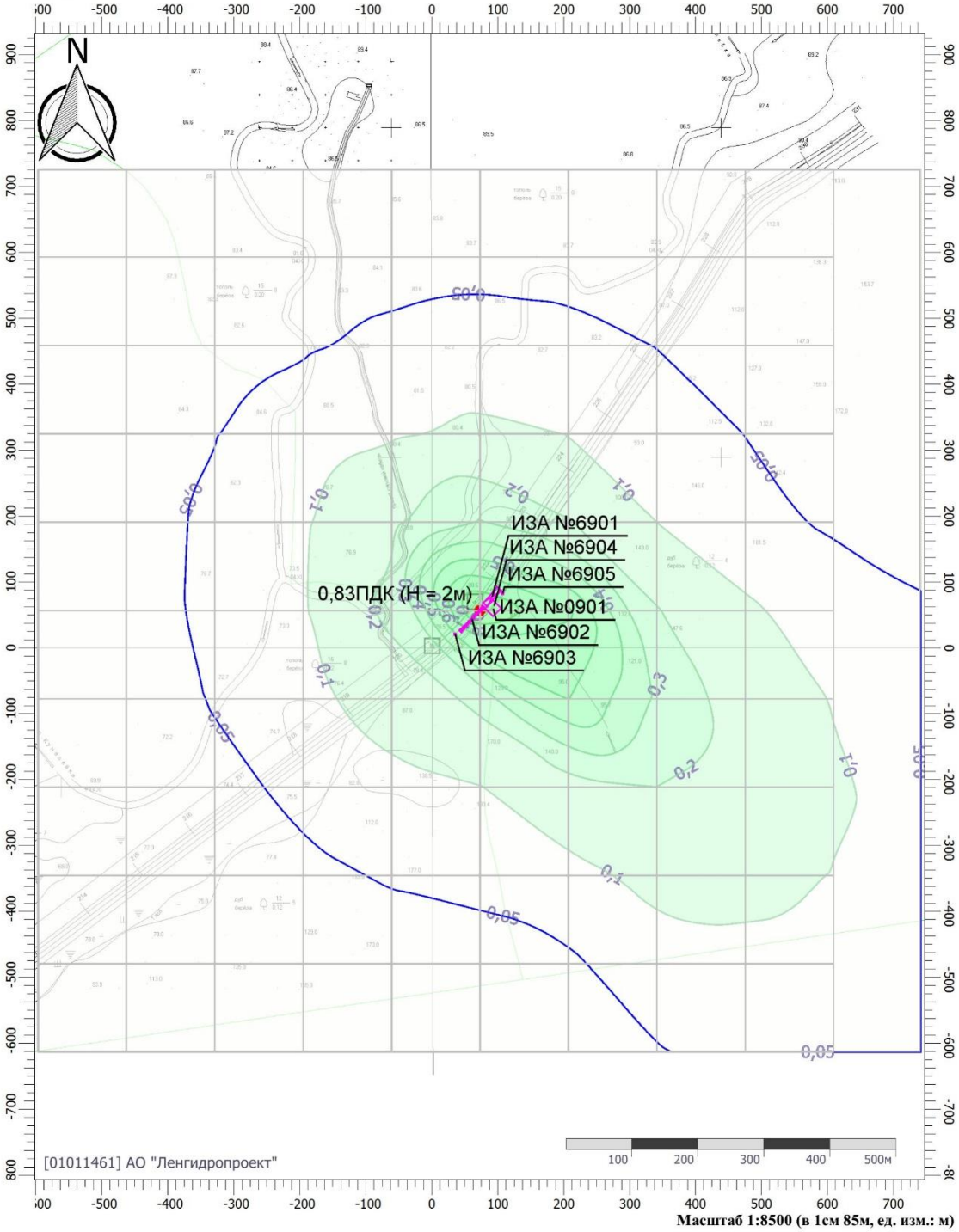
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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



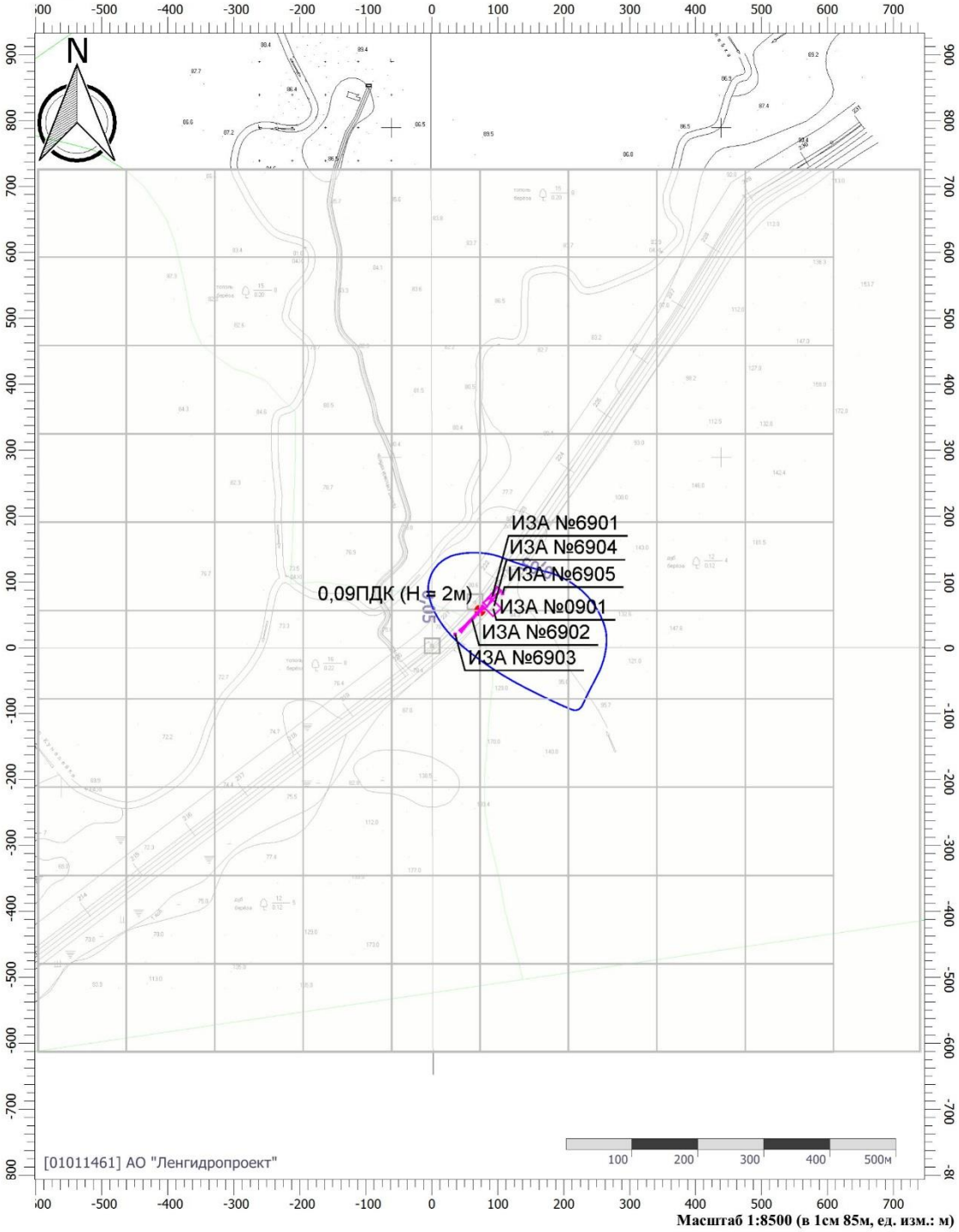
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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



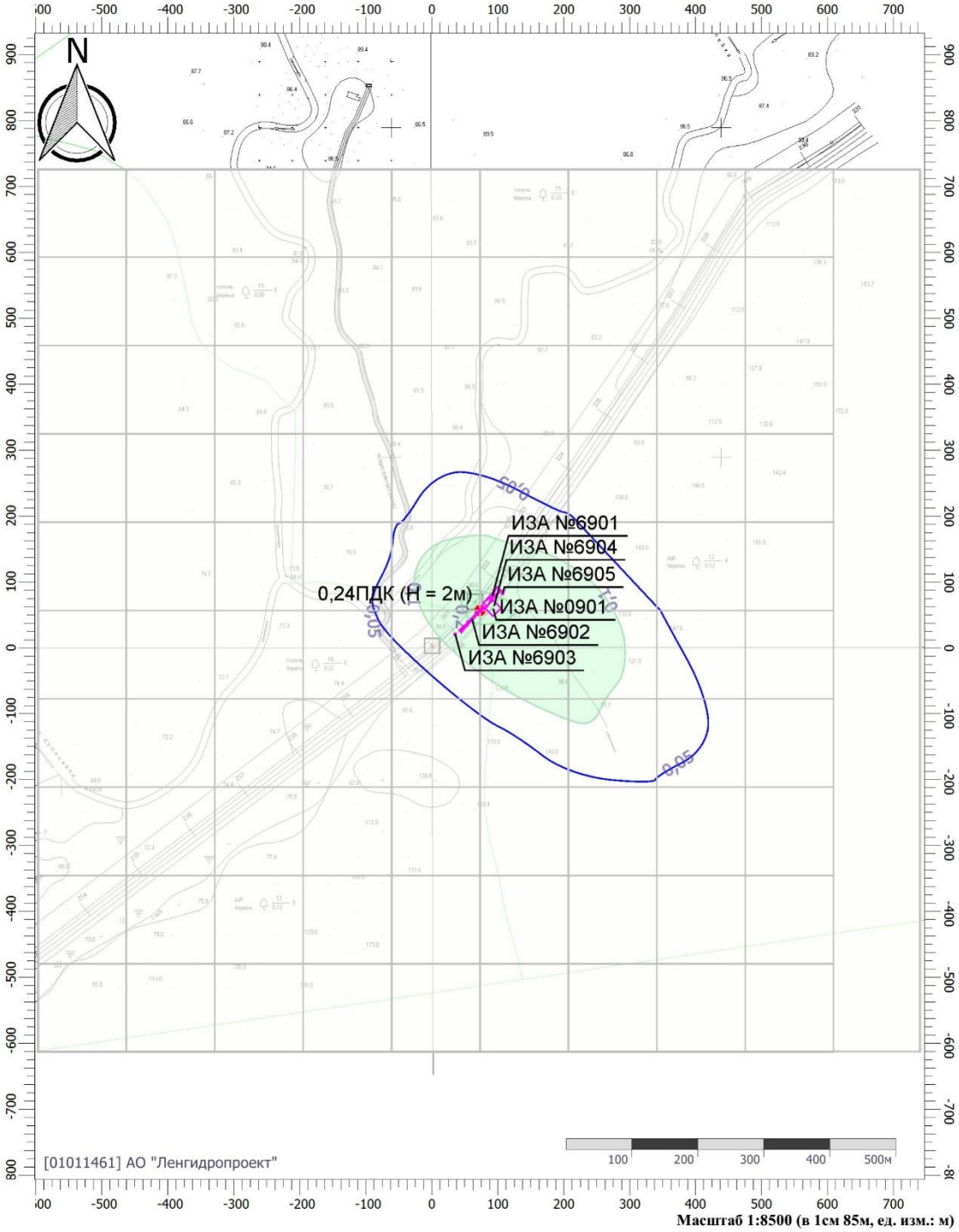
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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



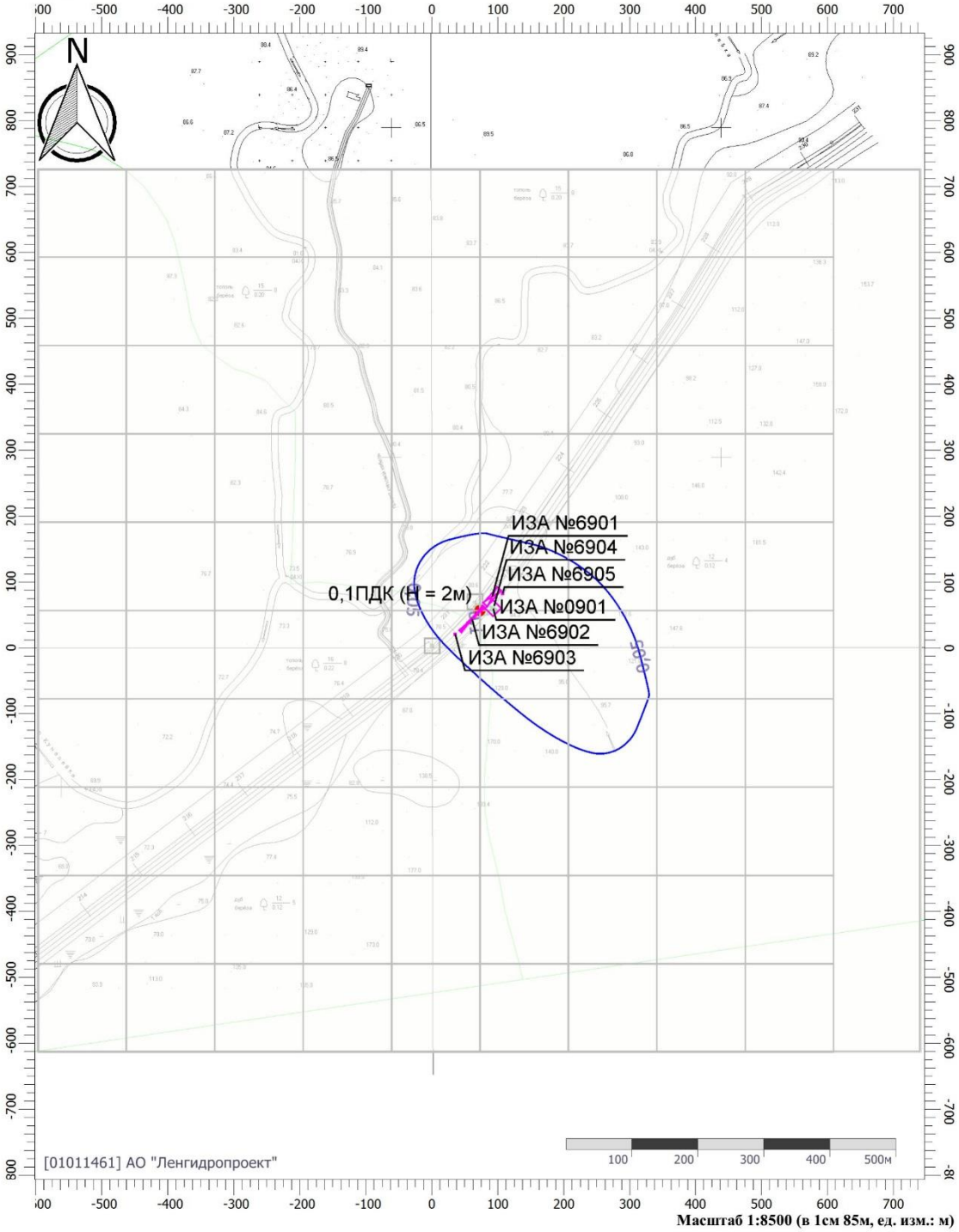
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1 0,2

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)

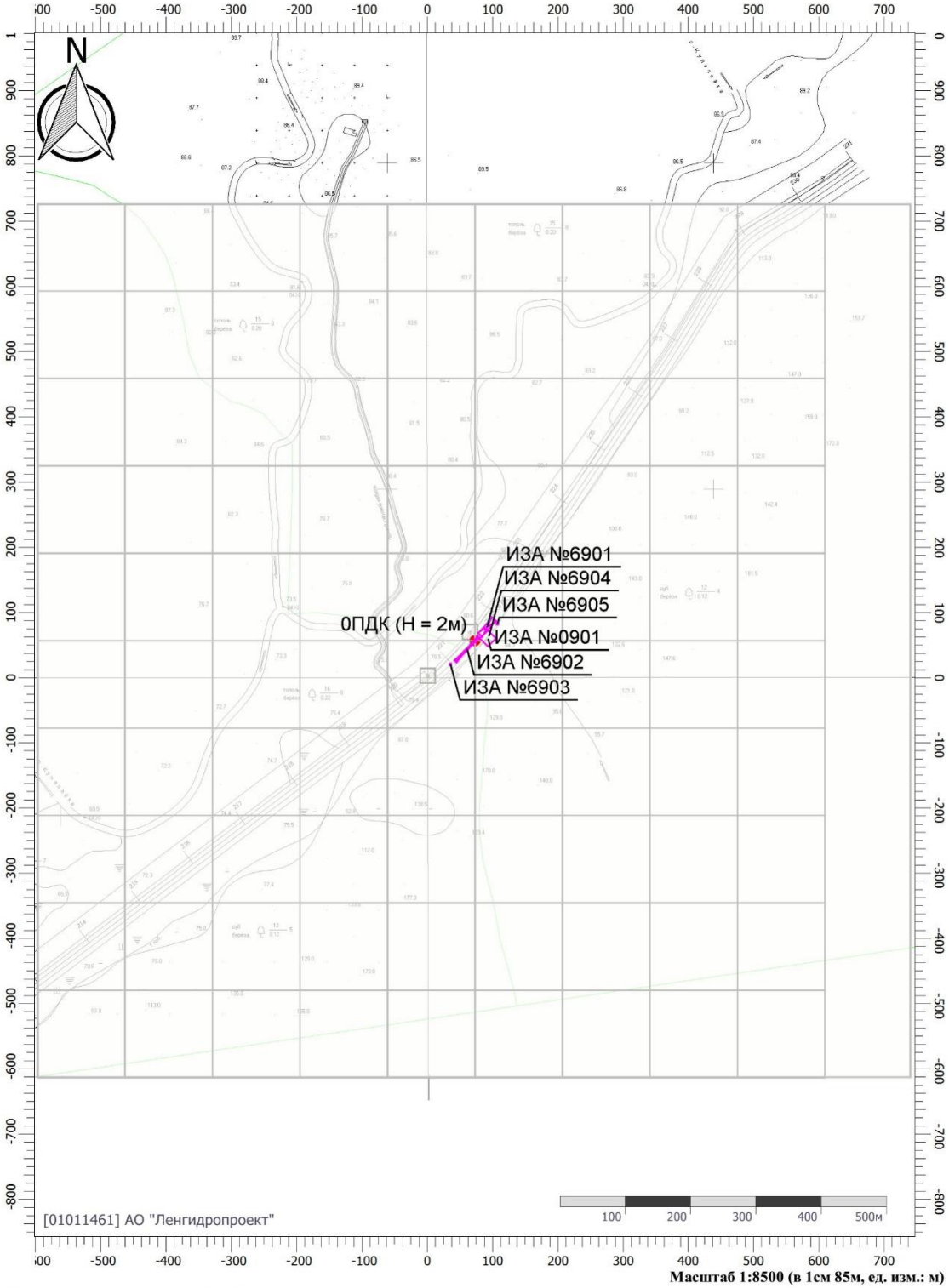
Цветовая схема (ПДК)



0,05 0,1

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

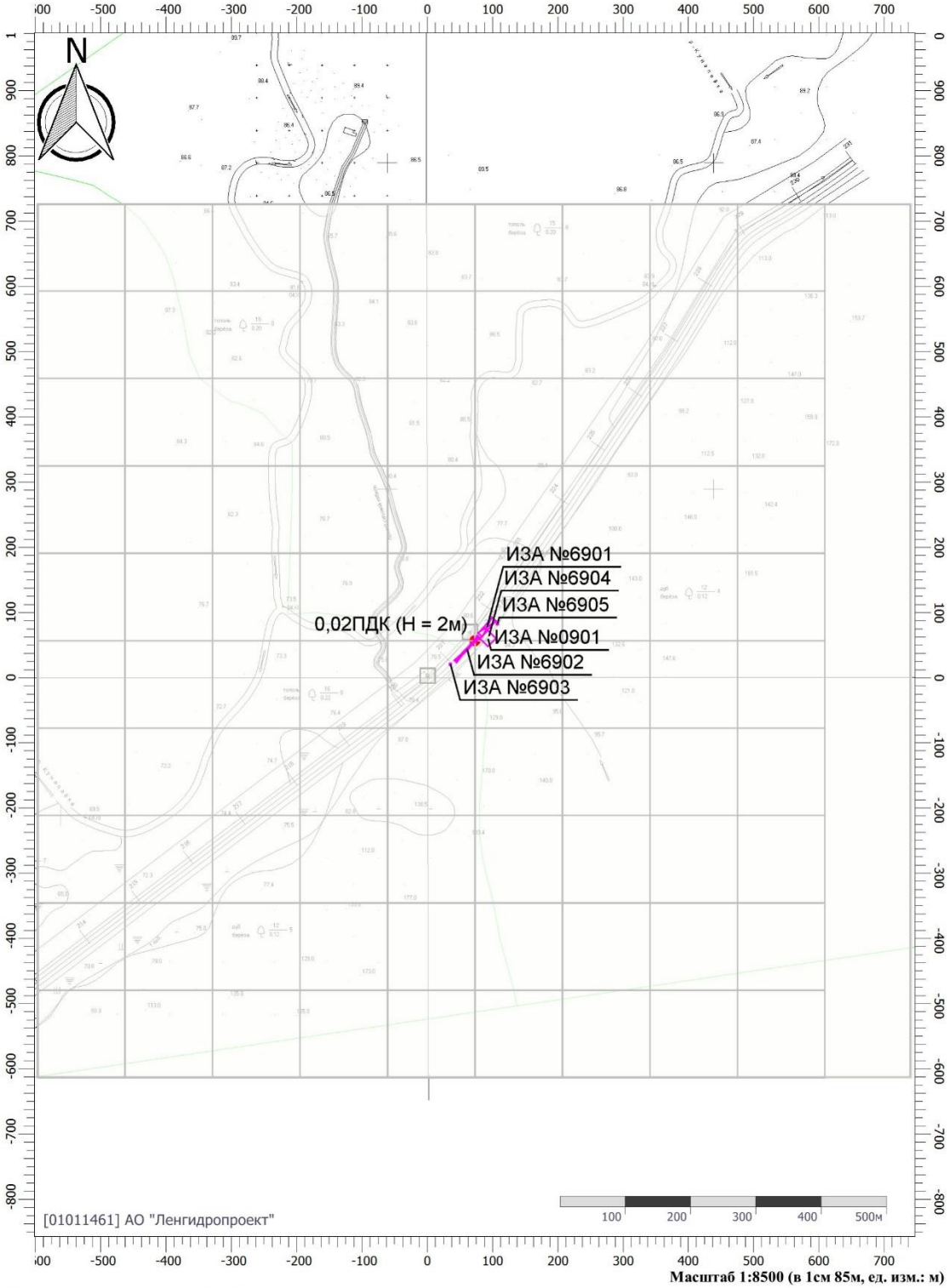


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

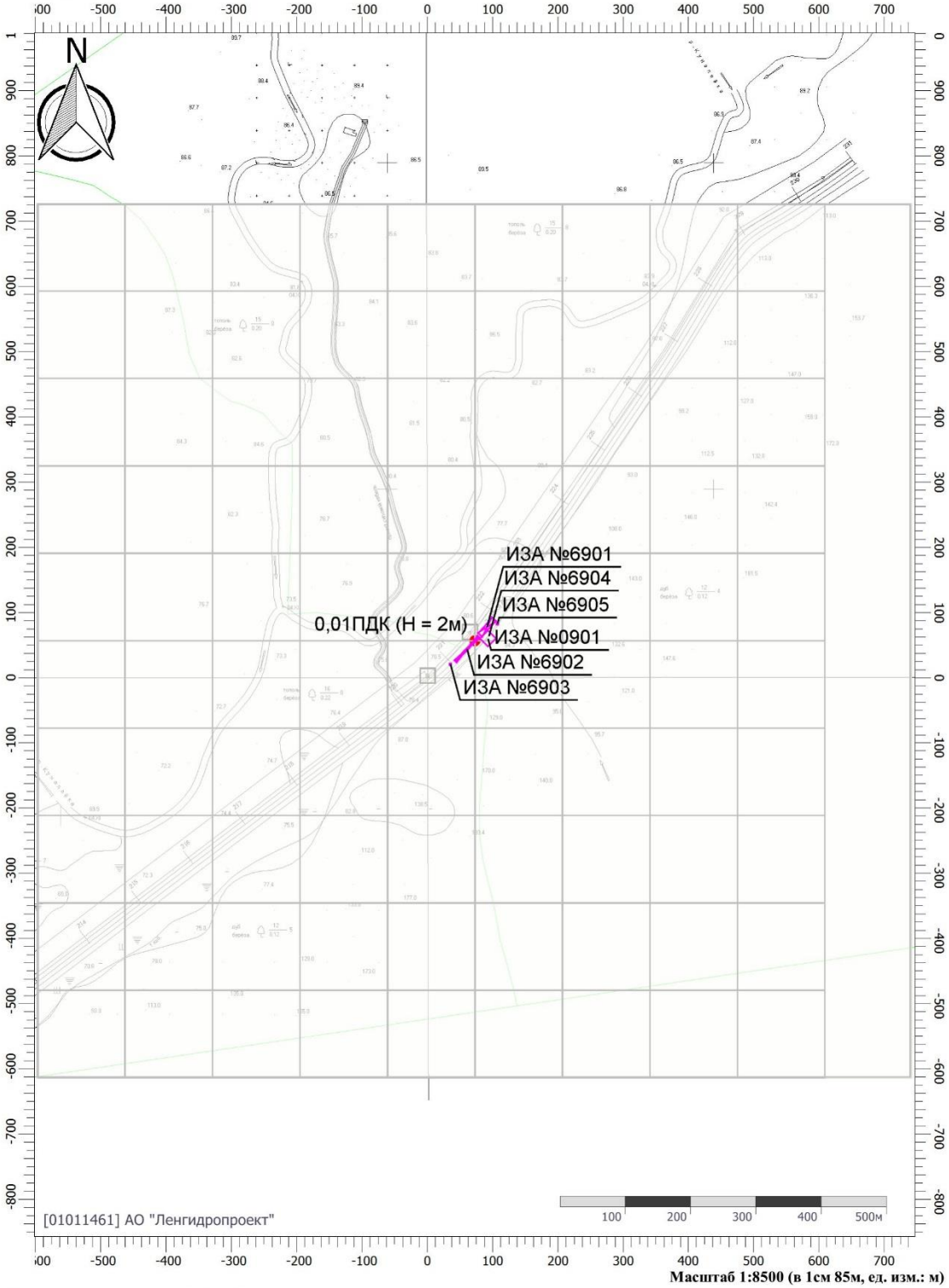


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

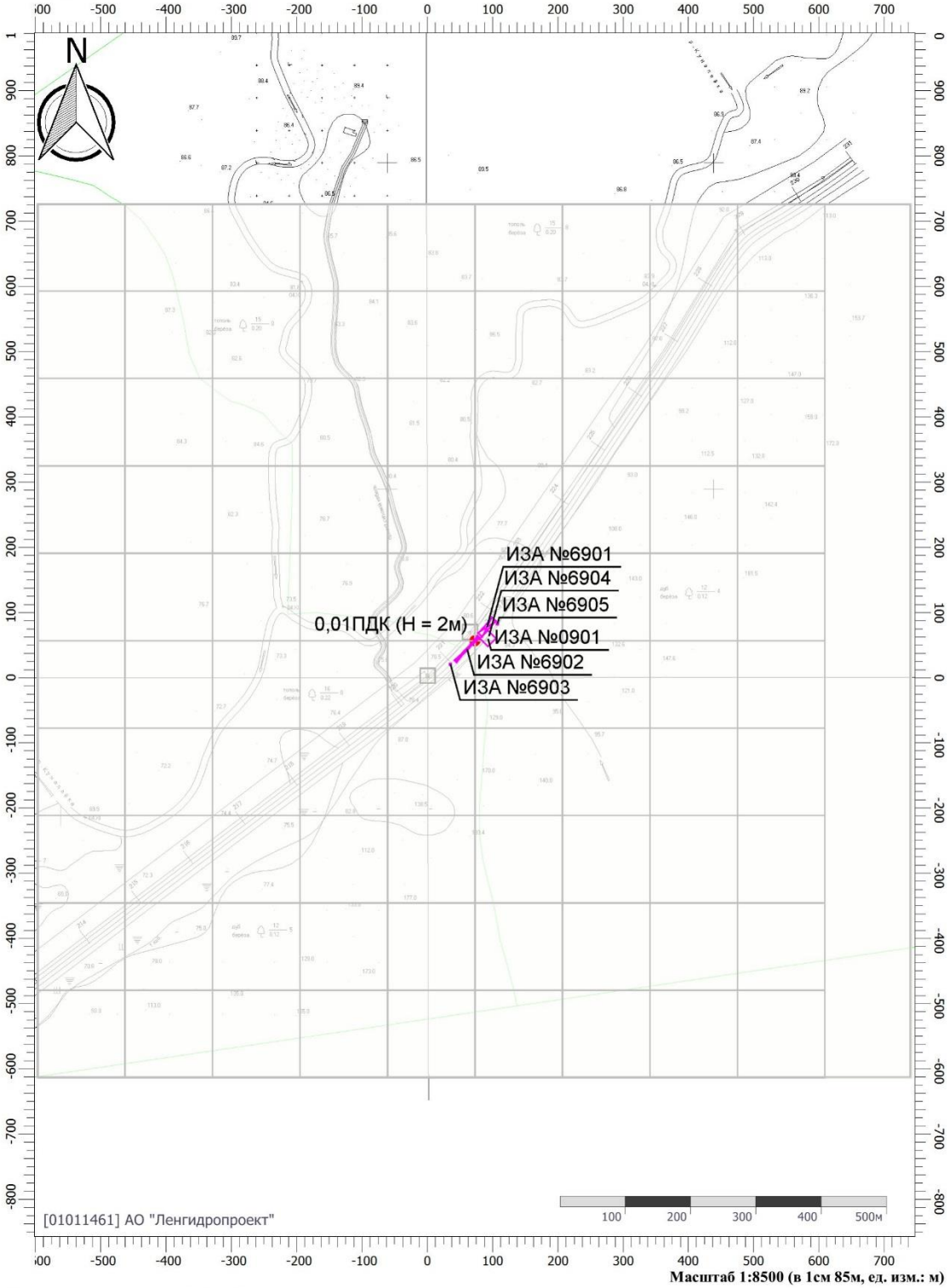


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

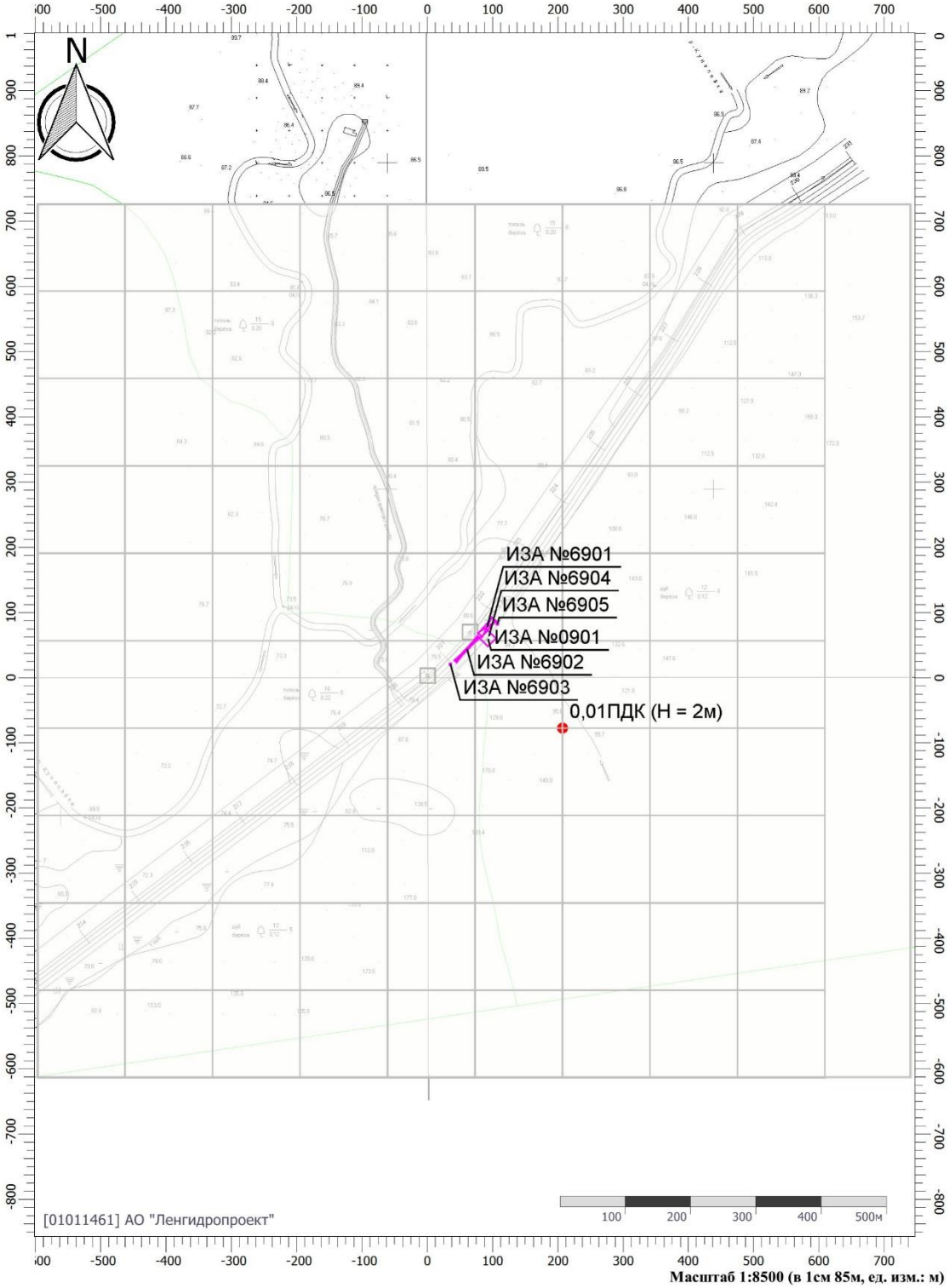


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

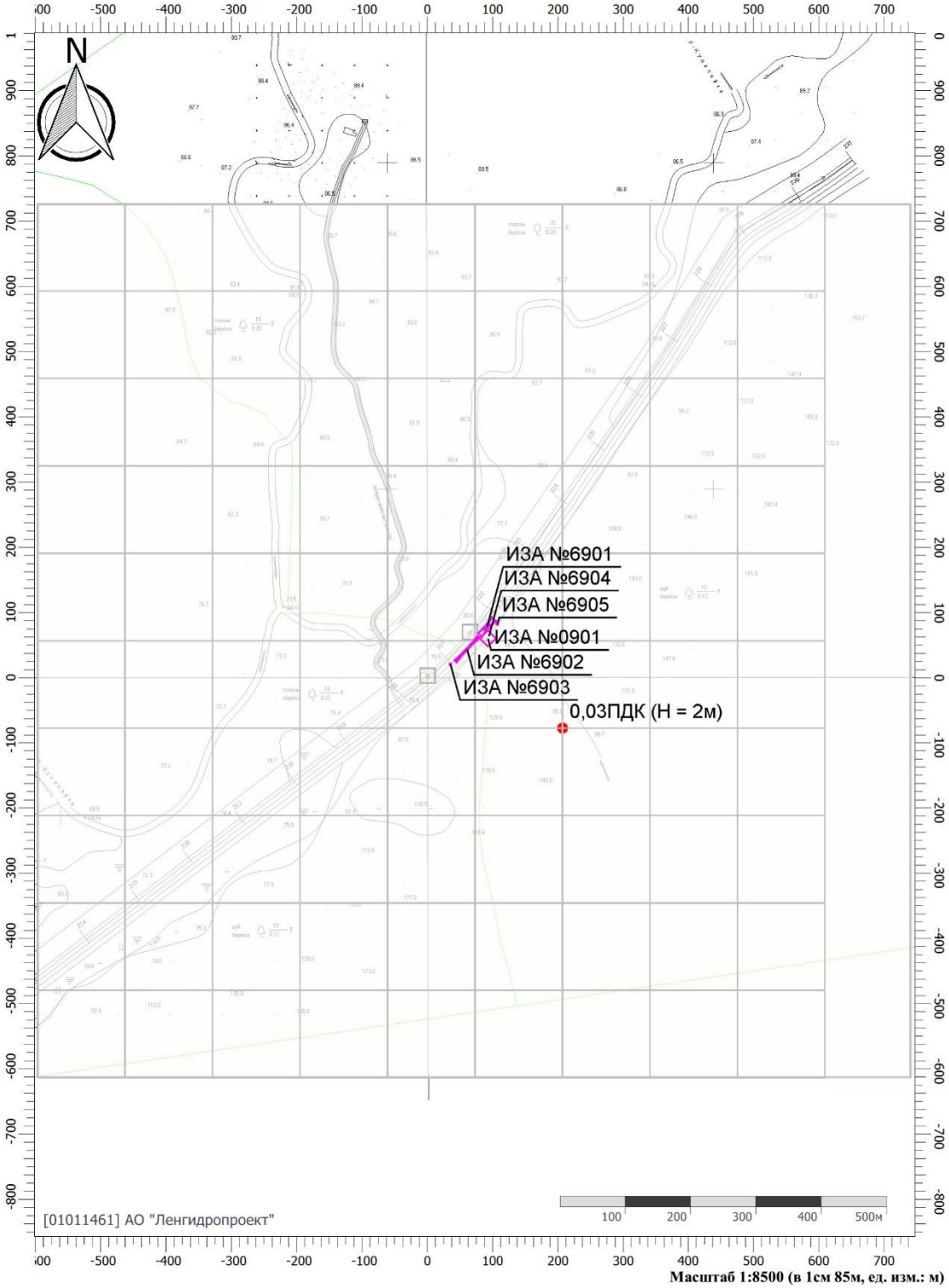


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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

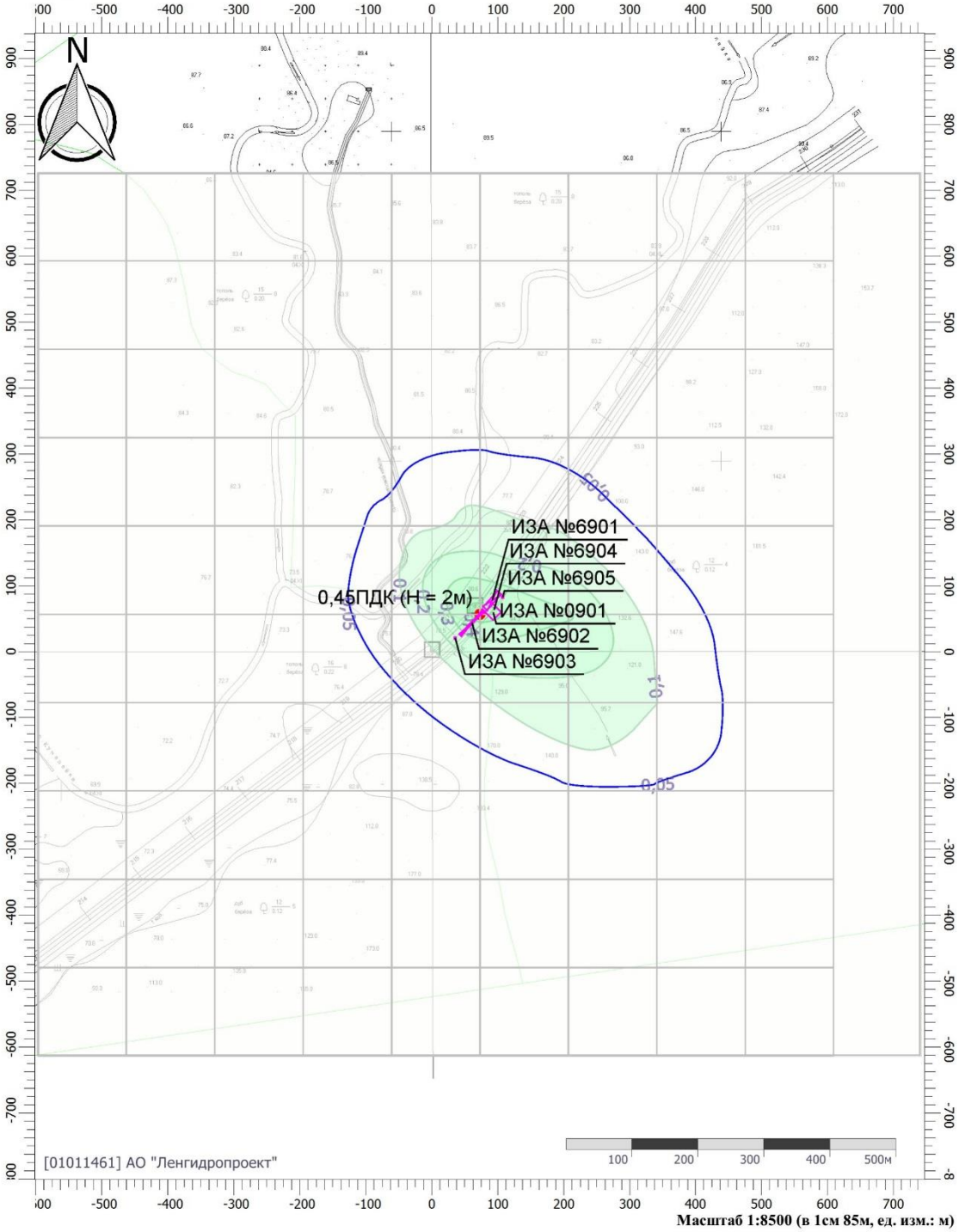


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

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.

Таблица регистрации измерений

Изм.	Номер листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулиро-ванных				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2223-ООС2.2