WE CREATE. YOU IMPLEMENT
ПГПИ ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»
Свидетельство ПНЦ 120160/164

Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО «ЭнергиЯ-НК». Первый этап

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

Часть 2.

1059-ОВОС

Новокузнецк 2021 г

WE CREATE. YOU IMPLEMENT

ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»
Свидетельство ПНЦ 120160/164

Утверждаю:
Директор
ООО «ЭнергиЯ-НК»
_____ В.В. Сухоруков
«____» _____2021 г.

Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО «ЭнергиЯ-НК». Первый этап

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

1059-ОВОС

Часть 2.

Генеральный директор **Д.Г. Ерёменко**

Главный инженер проекта **А.В. Перешивайлов**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Новокузнецк 2021 г

Список исполнителей

Отдел	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Главный инженер проекта		Перешивайлов А.В.	
Отдел охраны окружающей среды	Начальник отдела	Новикова Я.А.	
	Заместитель начальника отдела	Новгородов А.Ю.	
	Главный специалист	Озеров С.А.	
	Инженер 1 категории	Демидова А.О.	
	Инженер	Катина А.В.	

Содержание

Приложение 21..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Приложение 21. Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников загрязнения атмосферы предприятия на границе СЗЗ, предложенной к согласованию при работе предприятия в штатном режиме

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

Программа зарегистрирована на: Прокопьевский горный проектный институт
Регистрационный номер: 01011462

Предприятие: 16, Участок Кушеяковский
Город: 4, п. Керегеш
Район: 1, Новокузнецкий район
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 1, Штатный режим на границе СЗЗ предложенной к согласованию
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-19,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	13
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3775/25, 28.10.2021. Прокопьевский горный проектный институт - Данные по г. Новокузнецк, Прокопьевск и п. Гавриловка Кемеровской области, 01-01-1462-3775 – 28.10.2021

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
+	1	Дизельная генераторная установка	1	1	2,50	0,01	0,00	46,52	1,29	450,00	0,00	-	-	1	13326,00	9188,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,4933330	0,525000	1	265,90	10,73	0,55	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2426670	0,085000	1	21,60	10,73	0,55	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0972220	0,033000	3	69,24	5,36	0,55	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,2333330	0,082000	1	16,62	10,73	0,55	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2055560	0,426000	1	8,59	10,73	0,55	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000020	9,020000E-07	3	0,00	5,36	0,55	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0233330	0,008000	1	16,62	10,73	0,55	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5638890	0,197000	1	16,73	10,73	0,55	0,00	0,00	0,00

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
+	6001	Буровые работы	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	12691,00	9146,00	13281,00	9195,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3437540	3,347000	1	7,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0558600	0,544000	1	0,59	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0300940	0,293000	3	2,53	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1588890	1,548000	1	1,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,6216000	6,053000	1	0,52		28,50	0,50	0,00		0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,1963460	1,912000	1	0,69		28,50	0,50	0,00		0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					2,0886000	20,327000	3	87,94		14,25	0,50	0,00		0,00	

+	6004	Участок ОГР	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	13299,00	9190,00	12683,00	9147,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0410640	40,063000	1	64,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4951750	6,509000	1	5,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2792010	3,736000	3	23,51	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,6755509	9,167000	1	5,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	5,4769020	72,086000	1	4,61	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,7898650	23,811000	1	6,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	16,5146710	117,953000	3	695,36	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0065170	0,020000	3	0,16	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,1282790	0,915000	3	5,40	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6005	Транспортировка угля	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	12618,00	8772,00	12903,00	8915,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5081080	10,433000	1	10,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0825680	1,695000	1	0,87	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0422820	0,868000	3	3,56	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0933330	1,916000	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,8367660	17,181000	1	0,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2235900	4,591000	1	0,78	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,9450000	13,703000	3	39,79	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0134240	0,293000	3	0,57	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6006	Транспортировка на внешний отвал 1	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	12654,00	10025,00	12934,00	9435,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,4866710	95,923000	1	73,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,5665840	15,587000	1	5,96		28,50	0,50	0,00		0,00		0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,2901420	7,982000	3	24,43		14,25	0,50	0,00		0,00		0,00
0330	Сера диоксид					0,4466667	12,288000	1	3,76		28,50	0,50	0,00		0,00		0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					5,7419460	157,968000	1	4,84		28,50	0,50	0,00		0,00		0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					1,5342900	42,210000	1	5,38		28,50	0,50	0,00		0,00		0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					9,2882280	143,918000	3	391,09		14,25	0,50	0,00		0,00		0,00
+	6007	Транспортировка на внешний отвал 2	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	13136,00	9429,00	12648,00	11422,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,0677830	111,910000	1	85,64	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,6610150	18,185000	1	6,96	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,3384990	9,313000	3	28,51	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,5211110	14,336000	1	4,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,6989370	184,296000	1	5,64	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,7900050	49,245000	1	6,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	11,6102840	176,875000	3	488,86	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6008	Транспортировка на внешний отвал 3	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	13266,00	9435,00	13763,00	10756,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,0272100	163,095000	1	126,89	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9794220	26,502000	1	10,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,5015520	13,572000	3	42,24	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,9133330	24,627000	1	7,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,9257760	268,589000	1	8,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2,6522400	71,769000	1	9,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	15,3760260	243,537000	3	647,42	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0004080	0,009000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6009	Внешний отвал № 1	1	3	60,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	300,00	-	-	1	12969,00	10389,00	12361,00	10030,00

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

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1338000	1,233013	1	0,01	342,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0217630	0,200002	1	0,00	342,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0376660	0,348000	3	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид					0,0700120	0,687008	1	0,00	342,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2045590	1,858000	1	0,00	342,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0001730	0,000110	1	0,00	342,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,1822220	1,679000	1	0,00	342,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					6,2785030	36,294000	3	0,80	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
+	6010	Внешний отвал № 2	1	3	30,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	12757,00	11721,00	12182,00	11528,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2522560	2,664130	1	0,08	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0409920	0,433002	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0480370	0,671000	3	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0944560	2,212008	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4187590	4,136000	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001730	0,000110	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2498820	3,309000	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,3690350	45,811000	3	4,74	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6011	Внешний отвал № 3	1	3	30,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	700,00	-	-	1	13885,00	11189,00	14259,00	10751,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3038230	4,792013	1	0,10	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0493710	0,778002	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0395730	0,588000	3	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0955670	1,472008	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5322370	8,405000	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001730	0,000110	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2264310	3,424000	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,1710100	51,545000	3	4,62	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					1,8157930	10,836000	3	0,70		85,50	0,50		0,00		0,00	
+	6012	Перегрузочный пункт	1	3	4,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	180,00	-	-	1	12609,00	8795,00	12506,00	8756,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2190240	1,485000	1	7,76	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0355910	0,241000	1	0,63	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0321510	0,186000	3	4,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0655550	0,405000	1	0,93	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,3758220	2,600000	1	0,53	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1780080	1,075000	1	1,05	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	2,1724840	7,664000	3	153,97	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6013	Вспомогательное оборудование	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1500,00	-	-	1	12830,00	10300,00	13832,00	10255,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0998600	0,955000	1	2,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0162250	0,155350	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0231950	0,168960	3	1,95	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0142830	0,109840	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003300	0,001000	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,2543900	0,909000	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0440940	0,252670	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,1174200	0,269000	1	0,49	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6014	Сварочные работы	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	40,00	-	-	1	12860,00	11123,00	12889,00	11122,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0007435	0,008000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001317	0,001000	3	0,17	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000304	0,000300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6015	Транспортировка угля потребителю	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	12626,00	8688,00	12808,00	8336,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8147250	56,204000	1	17,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1323930	9,133000	1	1,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0677970	4,677000	3	5,71	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1866670	12,877000	1	1,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,3417110	92,558000	1	1,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3585150	24,732000	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,0733330	15,701000	3	45,19	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0113900	0,285000	3	0,48	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
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 (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	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) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,150	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
3749	Пыль каменного угля	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
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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,033
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,017
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	1,100

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный расчет

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	11693,00	11596,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	13027,00	11733,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	14026,00	11884,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	15252,00	11354,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	16056,00	10780,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	15397,00	9554,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	14457,00	8768,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	12801,00	8314,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	12189,00	9379,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	12661,00	10700,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
11	11893,00	11995,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
12	12531,00	12294,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	14374,00	12170,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"

14	15146,00	11635,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	16305,00	10271,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	14963,00	9205,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	14591,00	8380,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
18	13953,00	7918,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
19	12988,00	7523,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
20	11857,00	7700,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
21	11574,00	9225,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
22	11864,00	10803,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
23	5496,00	1146,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
24	5201,00	1156,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
25	4772,00	1120,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
26	4810,00	1042,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
27	8997,00	14308,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
28	9106,00	14412,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
29	6047,00	1377,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
30	6283,00	1311,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
31	710,00	7094,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
32	556,00	6749,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
33	8447,00	13557,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
34	7876,00	13027,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
35	6430,00	13999,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
36	6932,00	14315,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
37	15388,00	4492,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон

Расчет рассеивания в ПДК м.р.

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	
10	12661,00	10700,00	2,00	3,93E-03	3,931E-05	27	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,93E-03	3,931E-05	100,0							
2	13027,00	11733,00	2,00	2,65E-03	2,651E-05	194	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	2,65E-03	2,651E-05	100,0							
22	11864,00	10803,00	2,00	1,04E-03	1,039E-05	72	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,04E-03	1,039E-05	100,0							
12	12531,00	12294,00	2,00	6,65E-04	6,649E-06	164	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	6,65E-04	6,649E-06	100,0							
1	11693,00	11596,00	2,00	5,93E-04	5,925E-06	112	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	5,93E-04	5,925E-06	100,0							
11	11893,00	11995,00	2,00	5,46E-04	5,456E-06	132	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	5,46E-04	5,456E-06	100,0							
3	14026,00	11884,00	2,00	4,81E-04	4,805E-06	237	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	4,81E-04	4,805E-06	100,0							
13	14374,00	12170,00	2,00	2,60E-04	2,597E-06	235	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	2,60E-04	2,597E-06	100,0							
9	12189,00	9379,00	2,00	2,47E-04	2,469E-06	21	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	2,47E-04	2,469E-06	100,0							
21	11574,00	9225,00	2,00	1,67E-04	1,667E-06	34	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,67E-04	1,667E-06	100,0							
14	15146,00	11635,00	2,00	1,63E-04	1,631E-06	257	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,63E-04	1,631E-06	100,0							
4	15252,00	11354,00	2,00	1,55E-04	1,554E-06	264	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0		0	6014		1,55E-04			1,554E-06	100,0		
8	12801,00	8314,00	2,00	1,16E-04	1,159E-06	1	13,00	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		1,16E-04			1,159E-06	100,0		
7	14457,00	8768,00	2,00	1,14E-04	1,143E-06	326	13,00	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		1,14E-04			1,143E-06	100,0		
16	14963,00	9205,00	2,00	1,14E-04	1,141E-06	313	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		1,14E-04			1,141E-06	100,0		
6	15397,00	9554,00	2,00	1,05E-04	1,053E-06	302	13,00	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		1,05E-04			1,053E-06	100,0		
5	16056,00	10780,00	2,00	9,23E-05	9,233E-07	276	13,00	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		9,23E-05			9,233E-07	100,0		
17	14591,00	8380,00	2,00	9,06E-05	9,062E-07	328	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		9,06E-05			9,062E-07	100,0		
18	13953,00	7918,00	2,00	8,37E-05	8,368E-07	341	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		8,37E-05			8,368E-07	100,0		
15	16305,00	10271,00	2,00	7,76E-05	7,760E-07	284	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		7,76E-05			7,760E-07	100,0		
20	11857,00	7700,00	2,00	7,60E-05	7,604E-07	17	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		7,60E-05			7,604E-07	100,0		
19	12988,00	7523,00	2,00	7,51E-05	7,509E-07	358	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		7,51E-05			7,509E-07	100,0		
28	9106,00	14412,00	2,00	4,24E-05	4,245E-07	131	13,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		4,24E-05			4,245E-07	100,0		
27	8997,00	14308,00	2,00	4,21E-05	4,212E-07	129	13,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		4,21E-05			4,212E-07	100,0		
33	8447,00	13557,00	2,00	4,17E-05	4,169E-07	119	13,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		4,17E-05			4,169E-07	100,0		
34	7876,00	13027,00	2,00	3,78E-05	3,777E-07	111	13,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		3,78E-05			3,777E-07	100,0		
36	6932,00	14315,00	2,00	2,52E-05	2,515E-07	118	13,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		2,52E-05			2,515E-07	100,0		
35	6430,00	13999,00	2,00	2,33E-05	2,325E-07	114	13,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		2,33E-05			2,325E-07	100,0		
37	15388,00	4492,00	2,00	2,30E-05	2,304E-07	339	13,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6014		2,30E-05			2,304E-07	100,0		

30	6283,00	1311,00	2,00	9,23E-06	9,234E-08	34	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		9,23E-06			9,234E-08		100,0		
29	6047,00	1377,00	2,00	9,12E-06	9,124E-08	35	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		9,12E-06			9,124E-08		100,0		
23	5496,00	1146,00	2,00	8,42E-06	8,423E-08	36	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		8,42E-06			8,423E-08		100,0		
24	5201,00	1156,00	2,00	8,23E-06	8,225E-08	38	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		8,23E-06			8,225E-08		100,0		
31	710,00	7094,00	2,00	7,96E-06	7,958E-08	72	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		7,96E-06			7,958E-08		100,0		
25	4772,00	1120,00	2,00	7,88E-06	7,881E-08	39	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		7,88E-06			7,881E-08		100,0		
26	4810,00	1042,00	2,00	7,81E-06	7,815E-08	39	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		7,81E-06			7,815E-08		100,0		
32	556,00	6749,00	2,00	7,58E-06	7,580E-08	70	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		7,58E-06			7,580E-08		100,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	3,44	0,687	349	0,52	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6015		2,32			0,464		67,6		
10	12661,00	10700,00	2,00	1,11	0,221	174	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,42			0,083		37,7		
9	12189,00	9379,00	2,00	1,02	0,204	94	0,52	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,24			0,047		23,3		
20	11857,00	7700,00	2,00	0,98	0,196	37	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,14			0,027		13,9		
19	12988,00	7523,00	2,00	0,98	0,195	356	0,52	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,11			0,023		11,8		
7	14457,00	8768,00	2,00	0,91	0,182	291	0,52	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,13			0,025		13,9		
18	13953,00	7918,00	2,00	0,89	0,178	325	0,52	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,12			0,025		13,9		

22	11864,00	10803,00	2,00	0,86	0,172	139	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,27	0,054	31,5							
21	11574,00	9225,00	2,00	0,86	0,171	88	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,14	0,028	16,1							
2	13027,00	11733,00	2,00	0,84	0,167	182	0,52	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,11	0,021	12,6							
17	14591,00	8380,00	2,00	0,83	0,166	301	0,52	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,11	0,021	12,9							
16	14963,00	9205,00	2,00	0,79	0,159	275	0,52	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,09	0,019	11,7							
3	14026,00	11884,00	2,00	0,79	0,158	202	0,82	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,11	0,022	13,8							
12	12531,00	12294,00	2,00	0,78	0,157	172	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,16	0,032	20,1							
1	11693,00	11596,00	2,00	0,74	0,148	146	0,52	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,09	0,018	12,0							
11	11893,00	11995,00	2,00	0,74	0,148	151	0,52	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,08	0,016	11,2							
13	14374,00	12170,00	2,00	0,73	0,146	207	0,82	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,09	0,018	12,3							
6	15397,00	9554,00	2,00	0,73	0,146	268	0,52	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,07	0,014	9,9							
4	15252,00	11354,00	2,00	0,72	0,143	232	0,82	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,09	0,017	12,1							
14	15146,00	11635,00	2,00	0,71	0,143	227	0,82	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,09	0,018	12,4							
5	16056,00	10780,00	2,00	0,65	0,130	249	0,82	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,06	0,012	9,4							
15	16305,00	10271,00	2,00	0,63	0,126	258	0,82	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,05	0,010	8,3							
37	15388,00	4492,00	2,00	0,51	0,102	334	2,06	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,03	0,005	5,3							
33	8447,00	13557,00	2,00	0,48	0,097	131	2,06	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,02	0,005	5,0							
28	9106,00	14412,00	2,00	0,48	0,097	142	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6006	0,02	0,005	4,9								
27	8997,00	14308,00	2,00	0,48	0,096	140	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6006	0,02	0,005	4,9								
34	7876,00	13027,00	2,00	0,48	0,096	124	2,06	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6006	0,02	0,005	4,9								
36	6932,00	14315,00	2,00	0,46	0,092	129	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6006	0,02	0,003	3,7								
35	6430,00	13999,00	2,00	0,46	0,091	125	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6006	0,02	0,003	3,5								
30	6283,00	1311,00	2,00	0,44	0,089	40	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6004	0,01	0,002	2,5								
29	6047,00	1377,00	2,00	0,44	0,089	41	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6004	0,01	0,002	2,4								
23	5496,00	1146,00	2,00	0,44	0,088	42	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6004	0,01	0,002	2,3								
24	5201,00	1156,00	2,00	0,44	0,088	43	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6004	9,84E-03	0,002	2,2								
25	4772,00	1120,00	2,00	0,44	0,087	45	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6004	9,64E-03	0,002	2,2								
26	4810,00	1042,00	2,00	0,44	0,087	44	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6004	9,46E-03	0,002	2,2								
31	710,00	7094,00	2,00	0,43	0,086	79	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6006	8,59E-03	0,002	2,0								
32	556,00	6749,00	2,00	0,43	0,085	78	13,00	0,38	0,076	0,38	0,076	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6004	8,48E-03	0,002	2,0								

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,57	0,226	353	0,52	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6015	0,29	0,117	51,5								
10	12661,00	10700,00	2,00	0,33	0,133	155	0,52	0,12	0,048	0,12	0,048	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6007	0,08	0,032	23,8								
9	12189,00	9379,00	2,00	0,31	0,125	81	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								

	0	0	6006		0,05		0,021	17,0				
7	14457,00	8768,00	2,00	0,28	0,111	298	0,52	0,12	0,048	0,12	0,048	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		0,05		0,019	17,0				
18	13953,00	7918,00	2,00	0,21	0,083	333	0,83	0,12	0,048	0,12	0,048	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		0,04		0,018	16,3				
19	12988,00	7523,00	2,00	0,20	0,081	2	0,83	0,12	0,048	0,12	0,048	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,03		0,012	11,6				
22	11864,00	10803,00	2,00	0,20	0,080	138	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		0,08		0,031	29,4				
21	11574,00	9225,00	2,00	0,20	0,080	76	0,52	0,12	0,048	0,12	0,048	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,04		0,015	14,9				
3	14026,00	11884,00	2,00	0,26	0,103	197	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,09		0,036	35,2				
2	13027,00	11733,00	2,00	0,26	0,102	180	0,52	0,12	0,048	0,12	0,048	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6007		0,04		0,016	16,1				
20	11857,00	7700,00	2,00	0,20	0,080	35	0,83	0,12	0,048	0,12	0,048	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,03		0,013	13,2				
17	14591,00	8380,00	2,00	0,20	0,080	309	0,52	0,12	0,048	0,12	0,048	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,03		0,012	11,9				
12	12531,00	12294,00	2,00	0,20	0,080	170	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6007		0,07		0,028	27,8				
16	14963,00	9205,00	2,00	0,20	0,080	282	0,52	0,12	0,048	0,12	0,048	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,03		0,013	13,4				
13	14374,00	12170,00	2,00	0,20	0,080	204	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,07		0,026	28,2				
11	11893,00	11995,00	2,00	0,20	0,080	148	0,52	0,12	0,048	0,12	0,048	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6007		0,04		0,014	15,6				
1	11693,00	11596,00	2,00	0,23	0,091	139	0,52	0,12	0,048	0,12	0,048	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,03		0,012	13,5				
6	15397,00	9554,00	2,00	0,22	0,089	274	0,52	0,12	0,048	0,12	0,048	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,03		0,014	15,3				
4	15252,00	11354,00	2,00	0,22	0,089	234	0,83	0,12	0,048	0,12	0,048	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,04		0,017	19,6				
14	15146,00	11635,00	2,00	0,20	0,079	228	0,83	0,12	0,048	0,12	0,048	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,04		0,017	19,7				

5	16056,00	10780,00	2,00	0,20	0,080	252	0,83	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		0,03			0,013	15,8		
15	16305,00	10271,00	2,00	0,20	0,078	262	0,83	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		0,03			0,011	14,6		
37	15388,00	4492,00	2,00	0,16	0,063	336	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		1		8,06E-03			0,003	5,1		
28	9106,00	14412,00	2,00	0,15	0,060	140	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6007		6,51E-03			0,003	4,3		
27	8997,00	14308,00	2,00	0,15	0,060	138	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		6,92E-03			0,003	4,6		
33	8447,00	13557,00	2,00	0,15	0,060	129	2,07	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		8,55E-03			0,003	5,7		
34	7876,00	13027,00	2,00	0,15	0,059	122	2,07	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		7,98E-03			0,003	5,4		
36	6932,00	14315,00	2,00	0,14	0,057	127	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		5,52E-03			0,002	3,8		
35	6430,00	13999,00	2,00	0,14	0,057	123	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		5,41E-03			0,002	3,8		
30	6283,00	1311,00	2,00	0,14	0,055	39	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		4,82E-03			0,002	3,5		
29	6047,00	1377,00	2,00	0,14	0,055	41	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		4,77E-03			0,002	3,5		
23	5496,00	1146,00	2,00	0,14	0,055	42	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		4,52E-03			0,002	3,3		
24	5201,00	1156,00	2,00	0,14	0,054	43	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		4,43E-03			0,002	3,3		
25	4772,00	1120,00	2,00	0,14	0,054	44	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		4,29E-03			0,002	3,2		
26	4810,00	1042,00	2,00	0,14	0,054	44	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		4,28E-03			0,002	3,2		
31	710,00	7094,00	2,00	0,13	0,053	78	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,85E-03			0,002	2,9		
32	556,00	6749,00	2,00	0,13	0,053	77	13,00	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,74E-03			0,001	2,8		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,60	0,090	352	0,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,51	0,076	85,2							
10	12661,00	10700,00	2,00	0,20	0,031	174	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,16	0,024	79,6							
9	12189,00	9379,00	2,00	0,16	0,024	67	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,09	0,013	55,4							
22	11864,00	10803,00	2,00	0,09	0,015	138	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,07	0,010	60,5							
12	12531,00	12294,00	2,00	0,09	0,015	171	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,06	0,010	60,1							
3	14026,00	11884,00	2,00	0,09	0,015	197	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,07	0,011	68,5							
20	11857,00	7700,00	2,00	0,09	0,015	36	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,03	0,004	27,4							
2	13027,00	11733,00	2,00	0,09	0,015	187	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,05	0,007	47,7							
18	13953,00	7918,00	2,00	0,09	0,015	332	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,03	0,004	26,9							
7	14457,00	8768,00	2,00	0,09	0,013	292	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,03	0,005	38,9							
19	12988,00	7523,00	2,00	0,09	0,013	355	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,03	0,004	29,4							
13	14374,00	12170,00	2,00	0,08	0,012	204	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,05	0,007	58,3							
21	11574,00	9225,00	2,00	0,08	0,012	68	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,04	0,006	50,4							
17	14591,00	8380,00	2,00	0,08	0,012	304	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,02	0,004	30,8							
14	15146,00	11635,00	2,00	0,06	0,010	227	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,03	0,005	53,4							

1	11693,00	11596,00	2,00	0,06	0,009	148	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,03			0,004		44,0		
4	15252,00	11354,00	2,00	0,06	0,009	233	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,03			0,004		50,9		
11	11893,00	11995,00	2,00	0,06	0,009	154	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,02			0,003		28,8		
16	14963,00	9205,00	2,00	0,06	0,009	271	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,02			0,004		41,9		
6	15397,00	9554,00	2,00	0,05	0,007	271	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,02			0,002		33,3		
5	16056,00	10780,00	2,00	0,04	0,006	249	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,02			0,002		39,1		
15	16305,00	10271,00	2,00	0,04	0,005	258	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,01			0,002		33,4		
37	15388,00	4492,00	2,00	0,02	0,004	336	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		5,30E-03			7,957E-04		22,4		
28	9106,00	14412,00	2,00	0,02	0,003	139	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6007		4,98E-03			7,473E-04		25,4		
27	8997,00	14308,00	2,00	0,02	0,003	138	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		4,71E-03			7,068E-04		24,3		
33	8447,00	13557,00	2,00	0,02	0,003	129	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		4,94E-03			7,405E-04		26,3		
34	7876,00	13027,00	2,00	0,02	0,003	122	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		4,75E-03			7,124E-04		26,7		
36	6932,00	14315,00	2,00	0,01	0,002	126	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		3,80E-03			5,696E-04		27,9		
35	6430,00	13999,00	2,00	0,01	0,002	122	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		3,65E-03			5,477E-04		28,3		
30	6283,00	1311,00	2,00	8,91E-03	0,001	39	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		2,50E-03			3,757E-04		28,1		
29	6047,00	1377,00	2,00	8,74E-03	0,001	40	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		2,46E-03			3,691E-04		28,2		
23	5496,00	1146,00	2,00	8,02E-03	0,001	42	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		2,27E-03			3,412E-04		28,4		
24	5201,00	1156,00	2,00	7,78E-03	0,001	43	13,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	2,21E-03	3,316E-04	28,4							
25	4772,00	1120,00	2,00	7,41E-03	0,001	44	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	2,11E-03	3,160E-04	28,4							
26	4810,00	1042,00	2,00	7,37E-03	0,001	44	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	2,10E-03	3,148E-04	28,5							
31	710,00	7094,00	2,00	6,30E-03	9,452E-04	78	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	1,81E-03	2,719E-04	28,8							
32	556,00	6749,00	2,00	6,10E-03	9,147E-04	77	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	1,73E-03	2,589E-04	28,3							

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,50	0,252	351	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,34	0,170	67,5							
9	12189,00	9379,00	2,00	0,20	0,100	93	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,06	0,031	31,3							
10	12661,00	10700,00	2,00	0,20	0,098	159	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,04	0,022	22,1							
7	14457,00	8768,00	2,00	0,16	0,082	292	0,83	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,05	0,024	29,1							
19	12988,00	7523,00	2,00	0,13	0,067	1	0,83	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,03	0,016	19,9							
18	13953,00	7918,00	2,00	0,13	0,066	332	0,83	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,03	0,017	21,3							
20	11857,00	7700,00	2,00	0,13	0,066	37	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,04	0,018	23,9							
21	11574,00	9225,00	2,00	0,13	0,066	81	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,03	0,016	21,9							
3	14026,00	11884,00	2,00	0,15	0,074	197	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,07	0,034	46,1							
17	14591,00	8380,00	2,00	0,13	0,065	306	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,03	0,013	18,2							
22	11864,00	10803,00	2,00	0,13	0,065	139	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0	0	6006		0,05		0,024	34,2				
2	13027,00	11733,00	2,00	0,14	0,071	180	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6007		0,03		0,013	18,3				
16	14963,00	9205,00	2,00	0,13	0,065	278	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		0,02		0,012	17,7				
12	12531,00	12294,00	2,00	0,13	0,065	170	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6007		0,04		0,022	33,6				
13	14374,00	12170,00	2,00	0,13	0,064	204	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6008		0,05		0,024	38,3				
11	11893,00	11995,00	2,00	0,12	0,060	149	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6007		0,02		0,011	18,5				
1	11693,00	11596,00	2,00	0,12	0,060	142	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6008		0,02		0,010	17,5				
6	15397,00	9554,00	2,00	0,12	0,059	271	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6008		0,02		0,012	19,5				
4	15252,00	11354,00	2,00	0,12	0,059	233	0,83	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6008		0,03		0,016	27,3				
14	15146,00	11635,00	2,00	0,12	0,059	227	0,83	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6008		0,03		0,016	27,6				
5	16056,00	10780,00	2,00	0,10	0,050	250	0,83	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6008		0,02		0,011	22,6				
15	16305,00	10271,00	2,00	0,10	0,048	260	0,83	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6008		0,02		0,010	21,1				
37	15388,00	4492,00	2,00	0,07	0,033	336	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		6,43E-03		0,003	9,8				
28	9106,00	14412,00	2,00	0,06	0,030	140	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6008		4,81E-03		0,002	8,0				
27	8997,00	14308,00	2,00	0,06	0,030	139	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		4,71E-03		0,002	7,8				
33	8447,00	13557,00	2,00	0,06	0,030	130	2,07	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6008		6,03E-03		0,003	10,1				
34	7876,00	13027,00	2,00	0,06	0,029	124	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		4,95E-03		0,002	8,4				
36	6932,00	14315,00	2,00	0,05	0,027	128	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		3,88E-03		0,002	7,1				

35	6430,00	13999,00	2,00	0,05	0,027	124	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6004		3,75E-03			0,002	6,9		
30	6283,00	1311,00	2,00	0,05	0,025	40	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,59E-03			0,002	7,1		
29	6047,00	1377,00	2,00	0,05	0,025	41	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,56E-03			0,002	7,1		
23	5496,00	1146,00	2,00	0,05	0,025	42	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,37E-03			0,002	6,8		
24	5201,00	1156,00	2,00	0,05	0,025	43	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,31E-03			0,002	6,7		
25	4772,00	1120,00	2,00	0,05	0,024	45	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,18E-03			0,002	6,5		
26	4810,00	1042,00	2,00	0,05	0,024	44	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,19E-03			0,002	6,6		
31	710,00	7094,00	2,00	0,05	0,024	79	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		2,74E-03			0,001	5,8		
32	556,00	6749,00	2,00	0,05	0,023	77	13,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		2,79E-03			0,001	6,0		

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	
10	12661,00	10700,00	2,00	1,36E-03	1,085E-05	117	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6013		1,36E-03			1,085E-05	100,0		
2	13027,00	11733,00	2,00	1,01E-03	8,090E-06	168	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6013		1,01E-03			8,090E-06	100,0		
9	12189,00	9379,00	2,00	9,37E-04	7,498E-06	55	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6013		9,37E-04			7,498E-06	100,0		
3	14026,00	11884,00	2,00	8,60E-04	6,883E-06	204	0,75	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6013		8,60E-04			6,883E-06	100,0		
22	11864,00	10803,00	2,00	7,97E-04	6,373E-06	108	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6013		7,97E-04			6,373E-06	100,0		
7	14457,00	8768,00	2,00	7,73E-04	6,185E-06	322	0,75	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6013		7,73E-04			6,185E-06	100,0		

8	12801,00	8314,00	2,00	7,51E-04	6,005E-06	15	0,75	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		7,51E-04			6,005E-06		100,0		
16	14963,00	9205,00	2,00	7,01E-04	5,609E-06	302	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		7,01E-04			5,609E-06		100,0		
13	14374,00	12170,00	2,00	7,01E-04	5,609E-06	209	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		7,01E-04			5,609E-06		100,0		
12	12531,00	12294,00	2,00	7,00E-04	5,603E-06	158	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		7,00E-04			5,603E-06		100,0		
21	11574,00	9225,00	2,00	6,79E-04	5,428E-06	61	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		6,79E-04			5,428E-06		100,0		
1	11693,00	11596,00	2,00	6,68E-04	5,344E-06	127	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		6,68E-04			5,344E-06		100,0		
17	14591,00	8380,00	2,00	6,55E-04	5,243E-06	326	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		6,55E-04			5,243E-06		100,0		
11	11893,00	11995,00	2,00	6,55E-04	5,238E-06	139	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		6,55E-04			5,238E-06		100,0		
4	15252,00	11354,00	2,00	6,34E-04	5,068E-06	242	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		6,34E-04			5,068E-06		100,0		
14	15146,00	11635,00	2,00	6,32E-04	5,054E-06	235	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		6,32E-04			5,054E-06		100,0		
18	13953,00	7918,00	2,00	6,28E-04	5,028E-06	345	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		6,28E-04			5,028E-06		100,0		
6	15397,00	9554,00	2,00	6,17E-04	4,937E-06	288	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		6,17E-04			4,937E-06		100,0		
19	12988,00	7523,00	2,00	5,53E-04	4,422E-06	7	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		5,53E-04			4,422E-06		100,0		
20	11857,00	7700,00	2,00	5,08E-04	4,065E-06	30	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		5,08E-04			4,065E-06		100,0		
5	16056,00	10780,00	2,00	5,04E-04	4,034E-06	260	0,75	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		5,04E-04			4,034E-06		100,0		
15	16305,00	10271,00	2,00	4,72E-04	3,775E-06	270	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		4,72E-04			3,775E-06		100,0		
28	9106,00	14412,00	2,00	1,77E-04	1,418E-06	134	2,55	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,77E-04			1,418E-06		100,0		
27	8997,00	14308,00	2,00	1,76E-04	1,411E-06	133	2,55	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,76E-04	1,411E-06	100,0							
33	8447,00	13557,00	2,00	1,74E-04	1,391E-06	124	2,55	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,74E-04	1,391E-06	100,0							
37	15388,00	4492,00	2,00	1,73E-04	1,383E-06	340	2,55	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,73E-04	1,383E-06	100,0							
34	7876,00	13027,00	2,00	1,66E-04	1,326E-06	117	2,55	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,66E-04	1,326E-06	100,0							
36	6932,00	14315,00	2,00	1,23E-04	9,843E-07	122	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,23E-04	9,843E-07	100,0							
35	6430,00	13999,00	2,00	1,17E-04	9,372E-07	118	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,17E-04	9,372E-07	100,0							
30	6283,00	1311,00	2,00	7,95E-05	6,362E-07	38	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	7,95E-05	6,362E-07	100,0							
29	6047,00	1377,00	2,00	7,87E-05	6,297E-07	39	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	7,87E-05	6,297E-07	100,0							
23	5496,00	1146,00	2,00	7,45E-05	5,963E-07	41	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	7,45E-05	5,963E-07	100,0							
24	5201,00	1156,00	2,00	7,33E-05	5,863E-07	42	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	7,33E-05	5,863E-07	100,0							
25	4772,00	1120,00	2,00	7,13E-05	5,700E-07	43	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	7,13E-05	5,700E-07	100,0							
26	4810,00	1042,00	2,00	7,09E-05	5,673E-07	43	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	7,09E-05	5,673E-07	100,0							
31	710,00	7094,00	2,00	6,57E-05	5,260E-07	76	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	6,57E-05	5,260E-07	100,0							
32	556,00	6749,00	2,00	6,44E-05	5,149E-07	75	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	6,44E-05	5,149E-07	100,0							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,82	4,115	353	0,51	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,24	1,180	28,7							
10	12661,00	10700,00	2,00	0,62	3,121	155	0,51	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0	0	6007			0,06		0,320	10,3			
9	12189,00	9379,00	2,00	0,61	3,034	74	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006			0,05		0,265	8,7			
19	12988,00	7523,00	2,00	0,55	2,754	1	0,81	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6004			0,03		0,131	4,6			
7	14457,00	8768,00	2,00	0,57	2,852	300	0,51	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008			0,02		0,125	4,4			
18	13953,00	7918,00	2,00	0,55	2,753	332	0,51	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008			0,03		0,125	4,4			
2	13027,00	11733,00	2,00	0,57	2,840	181	0,51	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6007			0,03		0,171	6,0			
21	11574,00	9225,00	2,00	0,55	2,753	75	0,51	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008			0,03		0,158	5,6			
3	14026,00	11884,00	2,00	0,57	2,833	197	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008			0,07		0,368	13,0			
22	11864,00	10803,00	2,00	0,55	2,753	138	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006			0,06		0,311	11,0			
20	11857,00	7700,00	2,00	0,55	2,753	34	0,81	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008			0,03		0,134	4,8			
12	12531,00	12294,00	2,00	0,55	2,752	171	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6007			0,06		0,275	9,8			
17	14591,00	8380,00	2,00	0,55	2,752	309	0,51	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008			0,02		0,122	4,4			
16	14963,00	9205,00	2,00	0,55	2,750	284	0,51	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008			0,03		0,139	5,1			
13	14374,00	12170,00	2,00	0,55	2,739	204	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008			0,05		0,265	9,7			
11	11893,00	11995,00	2,00	0,55	2,739	148	0,51	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6007			0,03		0,145	5,3			
1	11693,00	11596,00	2,00	0,55	2,732	139	0,51	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008			0,02		0,124	4,6			
4	15252,00	11354,00	2,00	0,54	2,707	235	0,81	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008			0,04		0,177	6,6			
14	15146,00	11635,00	2,00	0,54	2,705	228	0,81	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008			0,04		0,177	6,5			

6	15397,00	9554,00	2,00	0,54	2,703	275	0,51	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		0,03			0,142	5,2		
5	16056,00	10780,00	2,00	0,52	2,625	252	0,81	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		0,03			0,129	4,9		
15	16305,00	10271,00	2,00	0,52	2,603	262	0,81	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		0,02			0,116	4,5		
37	15388,00	4492,00	2,00	0,49	2,440	336	2,05	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		7,80E-03			0,039	1,6		
33	8447,00	13557,00	2,00	0,48	2,421	129	2,05	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		6,91E-03			0,035	1,4		
28	9106,00	14412,00	2,00	0,48	2,421	139	2,05	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		6,87E-03			0,034	1,4		
27	8997,00	14308,00	2,00	0,48	2,421	137	2,05	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		7,05E-03			0,035	1,5		
34	7876,00	13027,00	2,00	0,48	2,414	121	2,05	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		6,73E-03			0,034	1,4		
36	6932,00	14315,00	2,00	0,48	2,388	126	3,25	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		5,32E-03			0,027	1,1		
35	6430,00	13999,00	2,00	0,48	2,385	123	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		4,39E-03			0,022	0,9		
30	6283,00	1311,00	2,00	0,47	2,367	39	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,91E-03			0,020	0,8		
29	6047,00	1377,00	2,00	0,47	2,366	40	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,86E-03			0,019	0,8		
23	5496,00	1146,00	2,00	0,47	2,363	42	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,66E-03			0,018	0,8		
24	5201,00	1156,00	2,00	0,47	2,361	43	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,59E-03			0,018	0,8		
25	4772,00	1120,00	2,00	0,47	2,359	44	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,48E-03			0,017	0,7		
26	4810,00	1042,00	2,00	0,47	2,359	44	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,47E-03			0,017	0,7		
31	710,00	7094,00	2,00	0,47	2,352	78	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		3,12E-03			0,016	0,7		
32	556,00	6749,00	2,00	0,47	2,351	77	13,00	0,46	2,300	0,46	2,300	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	3,03E-03	0,015	0,6

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	
10	12661,00	10700,00	2,00	3,34E-04	6,689E-06	27	5,76	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,34E-04	6,689E-06	100,0							
2	13027,00	11733,00	2,00	2,42E-04	4,834E-06	194	8,65	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	2,42E-04	4,834E-06	100,0							
22	11864,00	10803,00	2,00	1,31E-04	2,617E-06	72	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,31E-04	2,617E-06	100,0							
12	12531,00	12294,00	2,00	1,07E-04	2,145E-06	164	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,07E-04	2,145E-06	100,0							
1	11693,00	11596,00	2,00	1,01E-04	2,014E-06	112	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,01E-04	2,014E-06	100,0							
11	11893,00	11995,00	2,00	9,60E-05	1,919E-06	132	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	9,60E-05	1,919E-06	100,0							
3	14026,00	11884,00	2,00	8,86E-05	1,773E-06	237	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	8,86E-05	1,773E-06	100,0							
13	14374,00	12170,00	2,00	5,57E-05	1,115E-06	235	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	5,57E-05	1,115E-06	100,0							
9	12189,00	9379,00	2,00	5,33E-05	1,066E-06	21	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	5,33E-05	1,066E-06	100,0							
21	11574,00	9225,00	2,00	3,72E-05	7,441E-07	34	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,72E-05	7,441E-07	100,0							
14	15146,00	11635,00	2,00	3,64E-05	7,281E-07	257	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,64E-05	7,281E-07	100,0							
4	15252,00	11354,00	2,00	3,47E-05	6,932E-07	264	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,47E-05	6,932E-07	100,0							
8	12801,00	8314,00	2,00	2,55E-05	5,091E-07	1	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	2,55E-05	5,091E-07	100,0							
7	14457,00	8768,00	2,00	2,51E-05	5,017E-07	326	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	2,51E-05	5,017E-07	100,0							
16	14963,00	9205,00	2,00	2,50E-05	5,007E-07	313	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0		0	6014		2,50E-05			5,007E-07		100,0		
6	15397,00	9554,00	2,00	2,30E-05	4,597E-07	302	13,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		2,30E-05			4,597E-07		100,0		
5	16056,00	10780,00	2,00	2,00E-05	3,999E-07	276	13,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		2,00E-05			3,999E-07		100,0		
17	14591,00	8380,00	2,00	1,96E-05	3,921E-07	328	13,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		1,96E-05			3,921E-07		100,0		
18	13953,00	7918,00	2,00	1,80E-05	3,609E-07	341	13,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		1,80E-05			3,609E-07		100,0		
15	16305,00	10271,00	2,00	1,67E-05	3,338E-07	284	13,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		1,67E-05			3,338E-07		100,0		
20	11857,00	7700,00	2,00	1,63E-05	3,270E-07	17	13,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		1,63E-05			3,270E-07		100,0		
19	12988,00	7523,00	2,00	1,61E-05	3,228E-07	358	13,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		1,61E-05			3,228E-07		100,0		
28	9106,00	14412,00	2,00	9,43E-06	1,885E-07	131	1,70	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		9,43E-06			1,885E-07		100,0		
27	8997,00	14308,00	2,00	9,39E-06	1,877E-07	129	1,70	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		9,39E-06			1,877E-07		100,0		
33	8447,00	13557,00	2,00	9,27E-06	1,855E-07	119	1,70	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		9,27E-06			1,855E-07		100,0		
34	7876,00	13027,00	2,00	8,40E-06	1,681E-07	111	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		8,40E-06			1,681E-07		100,0		
36	6932,00	14315,00	2,00	5,97E-06	1,194E-07	118	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		5,97E-06			1,194E-07		100,0		
35	6430,00	13999,00	2,00	5,61E-06	1,122E-07	114	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		5,61E-06			1,122E-07		100,0		
37	15388,00	4492,00	2,00	5,57E-06	1,114E-07	339	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		5,57E-06			1,114E-07		100,0		
30	6283,00	1311,00	2,00	2,86E-06	5,726E-08	34	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		2,86E-06			5,726E-08		100,0		
29	6047,00	1377,00	2,00	2,84E-06	5,680E-08	35	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		2,84E-06			5,680E-08		100,0		
23	5496,00	1146,00	2,00	2,69E-06	5,378E-08	36	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6014		2,69E-06			5,378E-08		100,0		

24	5201,00	1156,00	2,00	2,65E-06	5,295E-08	38	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		2,65E-06			5,295E-08		100,0		
31	710,00	7094,00	2,00	2,59E-06	5,182E-08	72	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		2,59E-06			5,182E-08		100,0		
25	4772,00	1120,00	2,00	2,58E-06	5,162E-08	39	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		2,58E-06			5,162E-08		100,0		
26	4810,00	1042,00	2,00	2,57E-06	5,135E-08	39	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		2,57E-06			5,135E-08		100,0		
32	556,00	6749,00	2,00	2,53E-06	5,051E-08	70	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		2,53E-06			5,051E-08		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	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,07	0,003	31	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		0,07			0,003		100,0	
9	12189,00	9379,00	2,00	0,05	0,003	100	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		0,05			0,003		100,0	
7	14457,00	8768,00	2,00	0,05	0,002	290	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		0,05			0,002		100,0	
18	13953,00	7918,00	2,00	0,04	0,002	334	1,37	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		0,04			0,002		100,0	
17	14591,00	8380,00	2,00	0,03	0,002	303	1,37	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		0,03			0,002		100,0	
16	14963,00	9205,00	2,00	0,03	0,001	269	1,37	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		0,03			0,001		100,0	
10	12661,00	10700,00	2,00	0,03	0,001	156	1,37	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		0,03			0,001		100,0	
19	12988,00	7523,00	2,00	0,03	0,001	11	1,37	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		0,03			0,001		100,0	
21	11574,00	9225,00	2,00	0,03	0,001	91	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		0,03			0,001		100,0	
20	11857,00	7700,00	2,00	0,02	0,001	45	2,14	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		0,02			0,001		100,0	

6	15397,00	9554,00	2,00	0,02	0,001	260	2,14	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,02			0,001		100,0		
22	11864,00	10803,00	2,00	0,02	9,363E-04	138	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,02			9,363E-04		100,0		
2	13027,00	11733,00	2,00	0,01	7,488E-04	173	3,36	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,01			7,488E-04		100,0		
3	14026,00	11884,00	2,00	0,01	6,820E-04	195	3,36	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,01			6,820E-04		100,0		
4	15252,00	11354,00	2,00	0,01	6,303E-04	222	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,01			6,303E-04		100,0		
1	11693,00	11596,00	2,00	0,01	6,282E-04	146	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,01			6,282E-04		100,0		
14	15146,00	11635,00	2,00	0,01	5,895E-04	217	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,01			5,895E-04		100,0		
11	11893,00	11995,00	2,00	0,01	5,658E-04	153	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,01			5,658E-04		100,0		
5	16056,00	10780,00	2,00	0,01	5,633E-04	240	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,01			5,633E-04		100,0		
13	14374,00	12170,00	2,00	0,01	5,626E-04	199	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,01			5,626E-04		100,0		
15	16305,00	10271,00	2,00	0,01	5,617E-04	250	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,01			5,617E-04		100,0		
12	12531,00	12294,00	2,00	0,01	5,524E-04	166	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,01			5,524E-04		100,0		
37	15388,00	4492,00	2,00	6,20E-03	3,101E-04	336	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		6,20E-03			3,101E-04		100,0		
33	8447,00	13557,00	2,00	4,68E-03	2,339E-04	132	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		4,68E-03			2,339E-04		100,0		
34	7876,00	13027,00	2,00	4,58E-03	2,292E-04	125	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		4,58E-03			2,292E-04		100,0		
27	8997,00	14308,00	2,00	4,55E-03	2,277E-04	140	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		4,55E-03			2,277E-04		100,0		
28	9106,00	14412,00	2,00	4,55E-03	2,274E-04	141	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		4,55E-03			2,274E-04		100,0		
36	6932,00	14315,00	2,00	3,63E-03	1,817E-04	129	13,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	3,63E-03	1,817E-04	100,0							
35	6430,00	13999,00	2,00	3,54E-03	1,768E-04	125	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	3,54E-03	1,768E-04	100,0							
30	6283,00	1311,00	2,00	2,19E-03	1,093E-04	42	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	2,19E-03	1,093E-04	100,0							
29	6047,00	1377,00	2,00	2,13E-03	1,067E-04	43	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	2,13E-03	1,067E-04	100,0							
23	5496,00	1146,00	2,00	1,90E-03	9,491E-05	44	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,90E-03	9,491E-05	100,0							
24	5201,00	1156,00	2,00	1,82E-03	9,099E-05	45	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,82E-03	9,099E-05	100,0							
25	4772,00	1120,00	2,00	1,70E-03	8,509E-05	47	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,70E-03	8,509E-05	100,0							
26	4810,00	1042,00	2,00	1,69E-03	8,469E-05	46	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,69E-03	8,469E-05	100,0							
31	710,00	7094,00	2,00	1,40E-03	6,987E-05	81	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,40E-03	6,987E-05	100,0							
32	556,00	6749,00	2,00	1,35E-03	6,738E-05	79	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,35E-03	6,738E-05	100,0							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	11893,00	11995,00	2,00	7,65E-07	3,827E-06	125	0,50	-	-	-	-	3
2	13027,00	11733,00	2,00	7,46E-07	3,730E-06	259	0,50	-	-	-	-	2
12	12531,00	12294,00	2,00	7,19E-07	3,595E-06	182	0,50	-	-	-	-	3
1	11693,00	11596,00	2,00	6,65E-07	3,325E-06	90	0,75	-	-	-	-	2
3	14026,00	11884,00	2,00	4,77E-07	2,386E-06	176	0,75	-	-	-	-	2
10	12661,00	10700,00	2,00	4,59E-07	2,296E-06	348	0,75	-	-	-	-	2
22	11864,00	10803,00	2,00	4,54E-07	2,268E-06	36	0,75	-	-	-	-	3
4	15252,00	11354,00	2,00	4,19E-07	2,095E-06	253	0,75	-	-	-	-	2
14	15146,00	11635,00	2,00	3,96E-07	1,978E-06	240	0,75	-	-	-	-	3
13	14374,00	12170,00	2,00	3,52E-07	1,760E-06	196	0,75	-	-	-	-	3
9	12189,00	9379,00	2,00	3,34E-07	1,672E-06	27	0,50	-	-	-	-	2
21	11574,00	9225,00	2,00	2,41E-07	1,206E-06	47	0,75	-	-	-	-	3
5	16056,00	10780,00	2,00	2,28E-07	1,140E-06	276	1,13	-	-	-	-	2
6	15397,00	9554,00	2,00	2,11E-07	1,055E-06	312	0,75	-	-	-	-	2
16	14963,00	9205,00	2,00	1,90E-07	9,523E-07	327	0,75	-	-	-	-	3
15	16305,00	10271,00	2,00	1,81E-07	9,050E-07	288	5,76	-	-	-	-	3
8	12801,00	8314,00	2,00	1,78E-07	8,892E-07	358	0,75	-	-	-	-	2

7	14457,00	8768,00	2,00	1,54E-07	7,695E-07	333	0,50	-	-	-	-	2
17	14591,00	8380,00	2,00	1,34E-07	6,683E-07	333	0,50	-	-	-	-	3
20	11857,00	7700,00	2,00	1,33E-07	6,643E-07	19	0,75	-	-	-	-	3
18	13953,00	7918,00	2,00	1,26E-07	6,295E-07	341	0,75	-	-	-	-	3
19	12988,00	7523,00	2,00	1,24E-07	6,206E-07	358	0,75	-	-	-	-	3
33	8447,00	13557,00	2,00	1,16E-07	5,780E-07	115	13,00	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	1,10E-07	5,503E-07	126	13,00	-	-	-	-	4
28	9106,00	14412,00	2,00	1,09E-07	5,449E-07	128	13,00	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	1,07E-07	5,356E-07	108	13,00	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	8,40E-08	4,201E-07	116	13,00	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	7,91E-08	3,954E-07	112	13,00	-	-	-	-	4
37	15388,00	4492,00	2,00	5,85E-08	2,927E-07	340	13,00	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	3,63E-08	1,816E-07	35	13,00	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	3,60E-08	1,801E-07	36	13,00	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	3,42E-08	1,708E-07	38	13,00	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	3,36E-08	1,679E-07	39	13,00	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	3,33E-08	1,663E-07	72	13,00	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	3,26E-08	1,629E-07	40	13,00	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	3,24E-08	1,622E-07	40	13,00	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	3,23E-08	1,617E-07	71	13,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,42	0,504	354	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6015		0,26		0,309		61,3		
10	12661,00	10700,00	2,00	0,20	0,237	157	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6007		0,07		0,080		33,8		
9	12189,00	9379,00	2,00	0,18	0,218	85	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,05		0,062		28,3		
7	14457,00	8768,00	2,00	0,15	0,174	297	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,04		0,045		25,6		
19	12988,00	7523,00	2,00	0,14	0,171	1	0,82	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,04		0,043		25,1		
18	13953,00	7918,00	2,00	0,14	0,170	332	0,82	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,03		0,041		24,1		
21	11574,00	9225,00	2,00	0,13	0,157	77	0,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,03		0,041		25,8		
22	11864,00	10803,00	2,00	0,13	0,156	138	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,07		0,083		53,2		
20	11857,00	7700,00	2,00	0,13	0,156	35	0,82	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6004	0,03	0,038	24,5								
2	13027,00	11733,00	2,00	0,13	0,154	181	0,52	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6007	0,04	0,046	29,8								
3	14026,00	11884,00	2,00	0,13	0,153	197	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	0,08	0,098	64,3								
17	14591,00	8380,00	2,00	0,12	0,148	308	0,52	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6004	0,03	0,032	22,0								
12	12531,00	12294,00	2,00	0,12	0,143	170	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6007	0,06	0,075	52,3								
16	14963,00	9205,00	2,00	0,11	0,135	281	0,52	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	0,03	0,033	24,7								
13	14374,00	12170,00	2,00	0,10	0,126	204	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	0,06	0,071	56,2								
11	11893,00	11995,00	2,00	0,10	0,125	148	0,52	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6007	0,03	0,039	31,1								
1	11693,00	11596,00	2,00	0,10	0,123	140	0,52	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	0,03	0,032	26,4								
6	15397,00	9554,00	2,00	0,10	0,117	274	0,52	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	0,03	0,037	31,6								
4	15252,00	11354,00	2,00	0,10	0,115	234	0,82	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	0,04	0,047	40,7								
14	15146,00	11635,00	2,00	0,10	0,115	228	0,82	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	0,04	0,047	41,0								
5	16056,00	10780,00	2,00	0,08	0,092	251	0,82	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	0,03	0,034	36,6								
15	16305,00	10271,00	2,00	0,07	0,086	261	0,82	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	0,03	0,030	35,1								
37	15388,00	4492,00	2,00	0,03	0,041	336	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6004	7,10E-03	0,009	20,5								
33	8447,00	13557,00	2,00	0,03	0,035	129	2,06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	7,71E-03	0,009	26,8								
28	9106,00	14412,00	2,00	0,03	0,035	140	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6007	5,88E-03	0,007	20,4								
27	8997,00	14308,00	2,00	0,03	0,034	138	2,06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								

	0		0	6008		7,48E-03			0,009	26,1			
34	7876,00	13027,00	2,00	0,03	0,033	122	2,06	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6008		7,19E-03			0,009	26,5			
36	6932,00	14315,00	2,00	0,02	0,027	127	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6008		4,99E-03			0,006	22,5			
35	6430,00	13999,00	2,00	0,02	0,026	123	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6008		4,88E-03			0,006	22,9			
30	6283,00	1311,00	2,00	0,02	0,020	39	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6008		4,35E-03			0,005	26,0			
29	6047,00	1377,00	2,00	0,02	0,020	41	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6008		4,31E-03			0,005	26,1			
23	5496,00	1146,00	2,00	0,02	0,019	42	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6008		4,08E-03			0,005	26,3			
24	5201,00	1156,00	2,00	0,02	0,018	43	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6008		4,00E-03			0,005	26,4			
25	4772,00	1120,00	2,00	0,01	0,018	44	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6008		3,87E-03			0,005	26,5			
26	4810,00	1042,00	2,00	0,01	0,018	44	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6008		3,87E-03			0,005	26,5			
31	710,00	7094,00	2,00	0,01	0,015	78	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6008		3,48E-03			0,004	27,2			
32	556,00	6749,00	2,00	0,01	0,015	77	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6008		3,38E-03			0,004	26,8			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	12661,00	10700,00	2,00	3,86E-03	0,004	117	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6013		3,86E-03			0,004	100,0		
2	13027,00	11733,00	2,00	2,88E-03	0,003	168	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6013		2,88E-03			0,003	100,0		
9	12189,00	9379,00	2,00	2,67E-03	0,003	55	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6013		2,67E-03			0,003	100,0		
3	14026,00	11884,00	2,00	2,45E-03	0,002	204	0,75	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6013		2,45E-03			0,002	100,0		

22	11864,00	10803,00	2,00	2,27E-03	0,002	108	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		2,27E-03			0,002		100,0		
7	14457,00	8768,00	2,00	2,20E-03	0,002	322	0,75	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		2,20E-03			0,002		100,0		
8	12801,00	8314,00	2,00	2,14E-03	0,002	15	0,75	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		2,14E-03			0,002		100,0		
16	14963,00	9205,00	2,00	2,00E-03	0,002	302	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		2,00E-03			0,002		100,0		
13	14374,00	12170,00	2,00	2,00E-03	0,002	209	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		2,00E-03			0,002		100,0		
12	12531,00	12294,00	2,00	1,99E-03	0,002	158	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,99E-03			0,002		100,0		
21	11574,00	9225,00	2,00	1,93E-03	0,002	61	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,93E-03			0,002		100,0		
1	11693,00	11596,00	2,00	1,90E-03	0,002	127	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,90E-03			0,002		100,0		
17	14591,00	8380,00	2,00	1,87E-03	0,002	326	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,87E-03			0,002		100,0		
11	11893,00	11995,00	2,00	1,86E-03	0,002	139	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,86E-03			0,002		100,0		
4	15252,00	11354,00	2,00	1,80E-03	0,002	242	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,80E-03			0,002		100,0		
14	15146,00	11635,00	2,00	1,80E-03	0,002	235	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,80E-03			0,002		100,0		
18	13953,00	7918,00	2,00	1,79E-03	0,002	345	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,79E-03			0,002		100,0		
6	15397,00	9554,00	2,00	1,76E-03	0,002	288	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,76E-03			0,002		100,0		
19	12988,00	7523,00	2,00	1,57E-03	0,002	7	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,57E-03			0,002		100,0		
20	11857,00	7700,00	2,00	1,45E-03	0,001	30	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,45E-03			0,001		100,0		
5	16056,00	10780,00	2,00	1,44E-03	0,001	260	0,75	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6013		1,44E-03			0,001		100,0		
15	16305,00	10271,00	2,00	1,34E-03	0,001	270	0,75	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,34E-03	0,001	100,0							
28	9106,00	14412,00	2,00	5,05E-04	5,047E-04	134	2,55	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	5,05E-04	5,047E-04	100,0							
27	8997,00	14308,00	2,00	5,02E-04	5,019E-04	133	2,55	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	5,02E-04	5,019E-04	100,0							
33	8447,00	13557,00	2,00	4,95E-04	4,949E-04	124	2,55	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	4,95E-04	4,949E-04	100,0							
37	15388,00	4492,00	2,00	4,92E-04	4,920E-04	340	2,55	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	4,92E-04	4,920E-04	100,0							
34	7876,00	13027,00	2,00	4,72E-04	4,716E-04	117	2,55	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	4,72E-04	4,716E-04	100,0							
36	6932,00	14315,00	2,00	3,50E-04	3,502E-04	122	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	3,50E-04	3,502E-04	100,0							
35	6430,00	13999,00	2,00	3,33E-04	3,335E-04	118	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	3,33E-04	3,335E-04	100,0							
30	6283,00	1311,00	2,00	2,26E-04	2,264E-04	38	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	2,26E-04	2,264E-04	100,0							
29	6047,00	1377,00	2,00	2,24E-04	2,241E-04	39	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	2,24E-04	2,241E-04	100,0							
23	5496,00	1146,00	2,00	2,12E-04	2,122E-04	41	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	2,12E-04	2,122E-04	100,0							
24	5201,00	1156,00	2,00	2,09E-04	2,086E-04	42	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	2,09E-04	2,086E-04	100,0							
25	4772,00	1120,00	2,00	2,03E-04	2,028E-04	43	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	2,03E-04	2,028E-04	100,0							
26	4810,00	1042,00	2,00	2,02E-04	2,019E-04	43	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	2,02E-04	2,019E-04	100,0							
31	710,00	7094,00	2,00	1,87E-04	1,872E-04	76	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,87E-04	1,872E-04	100,0							
32	556,00	6749,00	2,00	1,83E-04	1,832E-04	75	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,83E-04	1,832E-04	100,0							

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд	Коорд		Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	

	X(м)	Y(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точк
8	12801,00	8314,00	2,00	4,85	1,455	351	0,75	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6015		4,09			1,227	84,3		
10	12661,00	10700,00	2,00	1,78	0,535	174	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6006		1,40			0,420	78,5		
9	12189,00	9379,00	2,00	1,31	0,392	56	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6006		0,78			0,233	59,4		
12	12531,00	12294,00	2,00	0,89	0,267	171	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6007		0,48			0,143	53,5		
19	12988,00	7523,00	2,00	0,85	0,255	355	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6006		0,22			0,067	26,4		
22	11864,00	10803,00	2,00	0,85	0,255	138	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6006		0,58			0,174	68,3		
20	11857,00	7700,00	2,00	0,79	0,237	36	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		0,19			0,057	24,0		
2	13027,00	11733,00	2,00	0,79	0,236	187	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6007		0,34			0,103	43,7		
3	14026,00	11884,00	2,00	0,74	0,222	197	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		0,50			0,150	67,5		
11	11893,00	11995,00	2,00	0,73	0,219	133	0,75	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6010		0,48			0,143	65,2		
18	13953,00	7918,00	2,00	0,69	0,208	328	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6006		0,24			0,072	34,8		
13	14374,00	12170,00	2,00	0,65	0,194	204	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		0,33			0,099	51,1		
21	11574,00	9225,00	2,00	0,63	0,190	64	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6006		0,34			0,101	53,1		
7	14457,00	8768,00	2,00	0,57	0,172	300	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6006		0,27			0,081	46,9		
14	15146,00	11635,00	2,00	0,56	0,168	229	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6008		0,25			0,074	44,0		
1	11693,00	11596,00	2,00	0,49	0,146	94	0,75	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6010		0,40			0,120	82,0		
17	14591,00	8380,00	2,00	0,48	0,145	306	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6006		0,21			0,064	44,1		

4	15252,00	11354,00	2,00	0,47	0,142	238	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,22			0,066		46,5		
16	14963,00	9205,00	2,00	0,44	0,131	284	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,18			0,055		42,0		
6	15397,00	9554,00	2,00	0,36	0,108	273	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,14			0,042		38,8		
5	16056,00	10780,00	2,00	0,30	0,090	251	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,12			0,036		39,5		
15	16305,00	10271,00	2,00	0,27	0,082	261	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,10			0,030		36,5		
37	15388,00	4492,00	2,00	0,20	0,060	336	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,04			0,011		19,0		
28	9106,00	14412,00	2,00	0,18	0,055	137	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6007		0,04			0,012		22,4		
27	8997,00	14308,00	2,00	0,18	0,053	135	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,04			0,012		23,4		
33	8447,00	13557,00	2,00	0,16	0,048	128	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,04			0,011		23,5		
34	7876,00	13027,00	2,00	0,15	0,045	122	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,04			0,011		25,3		
36	6932,00	14315,00	2,00	0,12	0,037	125	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,03			0,009		23,1		
35	6430,00	13999,00	2,00	0,12	0,035	121	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,03			0,008		23,5		
30	6283,00	1311,00	2,00	0,08	0,024	38	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,02			0,005		21,6		
29	6047,00	1377,00	2,00	0,08	0,023	40	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,02			0,005		22,2		
23	5496,00	1146,00	2,00	0,07	0,021	41	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,02			0,005		21,9		
24	5201,00	1156,00	2,00	0,07	0,021	42	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,02			0,005		21,9		
25	4772,00	1120,00	2,00	0,07	0,020	43	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,01			0,004		21,7		
26	4810,00	1042,00	2,00	0,07	0,020	43	13,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,01	0,004	21,9							
31	710,00	7094,00	2,00	0,06	0,017	77	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,01	0,004	22,6							
32	556,00	6749,00	2,00	0,06	0,017	76	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,01	0,004	22,4							

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 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	
3	14026,00	11884,00	2,00	0,04	0,022	175	1,13	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,04	0,022	100,0							
13	14374,00	12170,00	2,00	0,03	0,014	194	2,55	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,03	0,014	100,0							
4	15252,00	11354,00	2,00	0,03	0,014	251	2,55	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,03	0,014	100,0							
14	15146,00	11635,00	2,00	0,03	0,014	238	2,55	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,03	0,014	100,0							
10	12661,00	10700,00	2,00	0,02	0,012	79	2,55	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,02	0,012	100,0							
2	13027,00	11733,00	2,00	0,02	0,012	127	2,55	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,02	0,012	100,0							
5	16056,00	10780,00	2,00	0,02	0,009	276	8,65	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,02	0,009	100,0							
22	11864,00	10803,00	2,00	0,02	0,009	86	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,02	0,009	100,0							
16	14963,00	9205,00	2,00	0,02	0,008	333	8,65	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,02	0,008	100,0							
7	14457,00	8768,00	2,00	0,02	0,008	350	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,02	0,008	100,0							
6	15397,00	9554,00	2,00	0,02	0,008	317	8,65	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,02	0,008	100,0							
12	12531,00	12294,00	2,00	0,02	0,008	131	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,02	0,008	100,0							
15	16305,00	10271,00	2,00	0,02	0,008	288	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0	0	6011		0,02		0,008	100,0				
9	12189,00	9379,00	2,00	0,02	0,008	50	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		0,02		0,008	100,0				
1	11693,00	11596,00	2,00	0,02	0,008	105	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		0,02		0,008	100,0				
11	11893,00	11995,00	2,00	0,02	0,008	115	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		0,02		0,008	100,0				
17	14591,00	8380,00	2,00	0,01	0,007	348	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		0,01		0,007	100,0				
8	12801,00	8314,00	2,00	0,01	0,007	26	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		0,01		0,007	99,3				
18	13953,00	7918,00	2,00	0,01	0,007	2	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		0,01		0,007	100,0				
21	11574,00	9225,00	2,00	0,01	0,007	55	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		0,01		0,007	100,0				
19	12988,00	7523,00	2,00	0,01	0,006	18	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		0,01		0,006	99,9				
20	11857,00	7700,00	2,00	9,75E-03	0,005	34	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		9,71E-03		0,005	99,6				
28	9106,00	14412,00	2,00	4,90E-03	0,002	125	13,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		4,90E-03		0,002	100,0				
27	8997,00	14308,00	2,00	4,86E-03	0,002	123	13,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		4,85E-03		0,002	100,0				
33	8447,00	13557,00	2,00	4,65E-03	0,002	115	13,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		4,65E-03		0,002	100,0				
34	7876,00	13027,00	2,00	3,89E-03	0,002	108	13,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		3,89E-03		0,002	100,0				
37	15388,00	4492,00	2,00	3,72E-03	0,002	348	13,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		3,72E-03		0,002	100,0				
36	6932,00	14315,00	2,00	2,25E-03	0,001	115	13,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		2,25E-03		0,001	100,0				
35	6430,00	13999,00	2,00	2,03E-03	0,001	112	13,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		2,03E-03		0,001	100,0				
30	6283,00	1311,00	2,00	8,57E-04	4,284E-04	39	13,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6011		8,54E-04		4,270E-04	99,7				

29	6047,00	1377,00	2,00	8,44E-04	4,220E-04	40	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		8,41E-04			4,207E-04		99,7		
23	5496,00	1146,00	2,00	7,80E-04	3,900E-04	41	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		7,78E-04			3,888E-04		99,7		
24	5201,00	1156,00	2,00	7,59E-04	3,797E-04	42	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		7,57E-04			3,785E-04		99,7		
25	4772,00	1120,00	2,00	7,25E-04	3,627E-04	43	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		7,23E-04			3,616E-04		99,7		
26	4810,00	1042,00	2,00	7,24E-04	3,619E-04	43	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		7,21E-04			3,607E-04		99,7		
31	710,00	7094,00	2,00	6,92E-04	3,458E-04	74	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		6,90E-04			3,451E-04		99,8		
32	556,00	6749,00	2,00	6,69E-04	3,343E-04	73	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		6,67E-04			3,337E-04		99,8		

Вещество: 3749
Пыль каменного угля

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	12801,00	8314,00	2,00	1,99	0,598	332	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		1,98			0,594		99,4		
9	12189,00	9379,00	2,00	1,30	0,390	149	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		1,30			0,389		99,7		
21	11574,00	9225,00	2,00	0,45	0,135	114	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,45			0,134		99,5		
20	11857,00	7700,00	2,00	0,30	0,091	33	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,30			0,090		99,2		
19	12988,00	7523,00	2,00	0,29	0,087	341	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,29			0,086		98,9		
18	13953,00	7918,00	2,00	0,19	0,058	302	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,19			0,057		99,2		
7	14457,00	8768,00	2,00	0,14	0,043	270	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,14			0,042		98,9		
10	12661,00	10700,00	2,00	0,14	0,043	183	13,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,14			0,042		99,1		

17	14591,00	8380,00	2,00	0,12	0,037	281	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,12			0,037		99,0		
22	11864,00	10803,00	2,00	0,12	0,035	161	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,12			0,035		99,2		
16	14963,00	9205,00	2,00	0,09	0,028	260	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,09			0,027		98,5		
1	11693,00	11596,00	2,00	0,07	0,020	163	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,07			0,020		99,0		
6	15397,00	9554,00	2,00	0,07	0,020	255	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,07			0,020		98,3		
2	13027,00	11733,00	2,00	0,07	0,020	189	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,06			0,019		98,7		
11	11893,00	11995,00	2,00	0,06	0,017	168	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,05			0,016		98,8		
3	14026,00	11884,00	2,00	0,05	0,016	205	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,05			0,015		98,2		
12	12531,00	12294,00	2,00	0,05	0,015	180	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,05			0,015		98,7		
4	15252,00	11354,00	2,00	0,04	0,013	226	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,04			0,013		97,8		
13	14374,00	12170,00	2,00	0,04	0,013	208	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,04			0,013		98,1		
14	15146,00	11635,00	2,00	0,04	0,013	222	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,04			0,012		97,9		
5	16056,00	10780,00	2,00	0,04	0,012	240	13,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,04			0,012		97,9		
15	16305,00	10271,00	2,00	0,04	0,012	248	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,04			0,012		98,0		
37	15388,00	4492,00	2,00	0,03	0,008	327	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,03			0,008		98,4		
33	8447,00	13557,00	2,00	0,02	0,005	139	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,02			0,005		98,4		
34	7876,00	13027,00	2,00	0,02	0,005	132	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		0,02			0,005		98,4		
27	8997,00	14308,00	2,00	0,02	0,005	147	13,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,02	0,005	98,3							
28	9106,00	14412,00	2,00	0,02	0,005	148	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,02	0,005	98,3							
36	6932,00	14315,00	2,00	0,01	0,004	135	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,01	0,004	98,3							
35	6430,00	13999,00	2,00	0,01	0,003	130	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	0,01	0,003	98,2							
30	6283,00	1311,00	2,00	8,23E-03	0,002	40	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	8,07E-03	0,002	98,1							
29	6047,00	1377,00	2,00	8,06E-03	0,002	41	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	7,90E-03	0,002	98,1							
23	5496,00	1146,00	2,00	7,26E-03	0,002	43	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	7,12E-03	0,002	98,1							
24	5201,00	1156,00	2,00	6,96E-03	0,002	44	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	6,82E-03	0,002	98,1							
25	4772,00	1120,00	2,00	6,46E-03	0,002	45	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	6,33E-03	0,002	98,0							
26	4810,00	1042,00	2,00	6,45E-03	0,002	45	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	6,32E-03	0,002	98,0							
31	710,00	7094,00	2,00	5,24E-03	0,002	82	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	5,13E-03	0,002	98,0							
32	556,00	6749,00	2,00	5,03E-03	0,002	80	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	4,92E-03	0,001	97,9							

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	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,07	-	31	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,07	0,000	99,6							
9	12189,00	9379,00	2,00	0,05	-	100	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,05	0,000	100,0							
7	14457,00	8768,00	2,00	0,05	-	290	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,05	0,000	100,0							
18	13953,00	7918,00	2,00	0,04	-	334	1,36	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0	0	1		0,04			0,000	99,0			
17	14591,00	8380,00	2,00	0,03	-	303	1,36	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,03			0,000	99,6			
16	14963,00	9205,00	2,00	0,03	-	269	1,36	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,03			0,000	99,8			
10	12661,00	10700,00	2,00	0,03	-	156	1,36	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,03			0,000	98,0			
19	12988,00	7523,00	2,00	0,03	-	11	1,36	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,03			0,000	98,4			
21	11574,00	9225,00	2,00	0,03	-	91	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,03			0,000	99,9			
20	11857,00	7700,00	2,00	0,02	-	45	2,14	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,02			0,000	99,3			
6	15397,00	9554,00	2,00	0,02	-	260	2,14	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,02			0,000	99,7			
22	11864,00	10803,00	2,00	0,02	-	138	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,02			0,000	99,2			
2	13027,00	11733,00	2,00	0,02	-	173	13,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,01			0,000	94,8			
3	14026,00	11884,00	2,00	0,01	-	195	3,36	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,01			0,000	96,9			
1	11693,00	11596,00	2,00	0,01	-	146	13,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,01			0,000	98,5			
4	15252,00	11354,00	2,00	0,01	-	222	13,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,01			0,000	98,9			
14	15146,00	11635,00	2,00	0,01	-	217	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,01			0,000	98,6			
13	14374,00	12170,00	2,00	0,01	-	199	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,01			0,000	96,3			
11	11893,00	11995,00	2,00	0,01	-	153	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,01			0,000	97,8			
12	12531,00	12294,00	2,00	0,01	-	166	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,01			0,000	95,5			
5	16056,00	10780,00	2,00	0,01	-	240	13,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		0,01			0,000	99,4			

15	16305,00	10271,00	2,00	0,01	-	250	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,01			0,000		99,6		
37	15388,00	4492,00	2,00	6,33E-03	-	336	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		6,20E-03			0,000		97,9		
33	8447,00	13557,00	2,00	4,76E-03	-	132	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		4,68E-03			0,000		98,4		
34	7876,00	13027,00	2,00	4,66E-03	-	125	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		4,58E-03			0,000		98,4		
28	9106,00	14412,00	2,00	4,65E-03	-	141	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		4,55E-03			0,000		97,9		
27	8997,00	14308,00	2,00	4,64E-03	-	140	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		4,55E-03			0,000		98,0		
36	6932,00	14315,00	2,00	3,70E-03	-	129	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		3,63E-03			0,000		98,1		
35	6430,00	13999,00	2,00	3,60E-03	-	125	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		3,54E-03			0,000		98,1		
30	6283,00	1311,00	2,00	2,25E-03	-	42	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		2,19E-03			0,000		97,2		
29	6047,00	1377,00	2,00	2,20E-03	-	43	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		2,13E-03			0,000		97,1		
23	5496,00	1146,00	2,00	1,96E-03	-	44	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		1,90E-03			0,000		96,8		
24	5201,00	1156,00	2,00	1,88E-03	-	45	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		1,82E-03			0,000		96,7		
25	4772,00	1120,00	2,00	1,76E-03	-	47	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		1,70E-03			0,000		96,8		
26	4810,00	1042,00	2,00	1,75E-03	-	46	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		1,69E-03			0,000		96,6		
31	710,00	7094,00	2,00	1,45E-03	-	80	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		1,39E-03			0,000		96,4		
32	556,00	6749,00	2,00	1,40E-03	-	79	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		1,35E-03			0,000		96,5		

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	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,47	-	351	0,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,34	0,000	72,6							
9	12189,00	9379,00	2,00	0,16	-	93	0,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,06	0,000	38,1							
10	12661,00	10700,00	2,00	0,16	-	158	0,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,05	0,000	28,0							
7	14457,00	8768,00	2,00	0,13	-	295	0,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,04	0,000	29,5							
19	12988,00	7523,00	2,00	0,13	-	1	0,82	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,03	0,000	25,4							
18	13953,00	7918,00	2,00	0,12	-	332	0,82	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,03	0,000	27,4							
20	11857,00	7700,00	2,00	0,12	-	37	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,04	0,000	31,0							
21	11574,00	9225,00	2,00	0,11	-	81	0,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,03	0,000	28,8							
3	14026,00	11884,00	2,00	0,11	-	197	13,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,07	0,000	60,6							
17	14591,00	8380,00	2,00	0,11	-	306	0,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,03	0,000	24,3							
2	13027,00	11733,00	2,00	0,11	-	179	0,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,03	0,000	23,9							
22	11864,00	10803,00	2,00	0,11	-	139	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,05	0,000	45,8							
16	14963,00	9205,00	2,00	0,10	-	279	0,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,02	0,000	23,5							
12	12531,00	12294,00	2,00	0,09	-	170	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,04	0,000	46,3							
13	14374,00	12170,00	2,00	0,09	-	204	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,05	0,000	53,1							
11	11893,00	11995,00	2,00	0,09	-	149	0,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,02	0,000	26,2							
1	11693,00	11596,00	2,00	0,08	-	142	0,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0	0	6008			0,02		0,000	24,9				
6	15397,00	9554,00	2,00	0,08	-	271	0,52	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			0,02		0,000	27,9				
4	15252,00	11354,00	2,00	0,08	-	233	0,82	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			0,03		0,000	39,1				
14	15146,00	11635,00	2,00	0,08	-	227	0,82	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			0,03		0,000	39,6				
5	16056,00	10780,00	2,00	0,07	-	250	0,82	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			0,02		0,000	34,9				
15	16305,00	10271,00	2,00	0,06	-	260	0,82	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			0,02		0,000	33,4				
37	15388,00	4492,00	2,00	0,03	-	336	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004			6,43E-03		0,000	21,4				
28	9106,00	14412,00	2,00	0,02	-	140	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			4,81E-03		0,000	19,7				
27	8997,00	14308,00	2,00	0,02	-	139	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004			4,71E-03		0,000	19,4				
33	8447,00	13557,00	2,00	0,02	-	130	2,07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			6,03E-03		0,000	25,1				
34	7876,00	13027,00	2,00	0,02	-	124	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004			4,95E-03		0,000	21,6				
36	6932,00	14315,00	2,00	0,02	-	128	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004			3,88E-03		0,000	20,5				
35	6430,00	13999,00	2,00	0,02	-	124	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004			3,75E-03		0,000	20,5				
30	6283,00	1311,00	2,00	0,01	-	40	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			3,59E-03		0,000	24,5				
29	6047,00	1377,00	2,00	0,01	-	41	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			3,56E-03		0,000	24,6				
23	5496,00	1146,00	2,00	0,01	-	42	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			3,37E-03		0,000	24,9				
24	5201,00	1156,00	2,00	0,01	-	43	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			3,31E-03		0,000	25,0				
25	4772,00	1120,00	2,00	0,01	-	45	13,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6008			3,18E-03		0,000	24,9				

26	4810,00	1042,00	2,00	0,01	-	44	13,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		3,19E-03			0,000		25,1		
31	710,00	7094,00	2,00	0,01	-	79	13,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		2,74E-03			0,000		24,8		
32	556,00	6749,00	2,00	0,01	-	77	13,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		2,79E-03			0,000		25,7		

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	
8	12801,00	8314,00	2,00	2,20	-	349	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6015		1,67			0,000		75,8		
10	12661,00	10700,00	2,00	0,54	-	164	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,16			0,000		29,2		
9	12189,00	9379,00	2,00	0,50	-	94	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,19			0,000		37,5		
19	12988,00	7523,00	2,00	0,45	-	357	0,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,09			0,000		20,4		
20	11857,00	7700,00	2,00	0,45	-	37	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,11			0,000		24,1		
7	14457,00	8768,00	2,00	0,41	-	291	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		0,10			0,000		25,0		
18	13953,00	7918,00	2,00	0,39	-	327	0,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,10			0,000		24,6		
22	11864,00	10803,00	2,00	0,37	-	139	13,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,20			0,000		54,4		
21	11574,00	9225,00	2,00	0,37	-	86	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,11			0,000		29,0		
2	13027,00	11733,00	2,00	0,35	-	182	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6007		0,08			0,000		23,6		
17	14591,00	8380,00	2,00	0,35	-	302	0,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,08			0,000		24,1		
16	14963,00	9205,00	2,00	0,32	-	275	0,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,07			0,000		23,2		

3	14026,00	11884,00	2,00	0,32	-	201	0,82	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,10			0,000		30,1		
12	12531,00	12294,00	2,00	0,31	-	171	13,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6007		0,13			0,000		41,7		
1	11693,00	11596,00	2,00	0,28	-	145	0,52	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,06			0,000		23,4		
11	11893,00	11995,00	2,00	0,28	-	151	0,52	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6007		0,06			0,000		23,5		
13	14374,00	12170,00	2,00	0,27	-	206	0,82	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,08			0,000		28,8		
6	15397,00	9554,00	2,00	0,27	-	268	0,52	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,06			0,000		21,3		
4	15252,00	11354,00	2,00	0,26	-	232	0,82	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,07			0,000		28,3		
14	15146,00	11635,00	2,00	0,26	-	227	0,82	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,08			0,000		29,1		
5	16056,00	10780,00	2,00	0,21	-	249	0,82	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,05			0,000		24,9		
15	16305,00	10271,00	2,00	0,20	-	258	0,82	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		0,04			0,000		22,9		
37	15388,00	4492,00	2,00	0,10	-	334	2,06	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		0,02			0,000		21,5		
33	8447,00	13557,00	2,00	0,08	-	131	2,06	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,02			0,000		22,6		
28	9106,00	14412,00	2,00	0,08	-	141	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,02			0,000		21,6		
27	8997,00	14308,00	2,00	0,08	-	140	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,02			0,000		21,9		
34	7876,00	13027,00	2,00	0,08	-	124	2,06	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,02			0,000		22,7		
36	6932,00	14315,00	2,00	0,06	-	128	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,01			0,000		20,5		
35	6430,00	13999,00	2,00	0,06	-	124	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		0,01			0,000		20,4		
30	6283,00	1311,00	2,00	0,05	-	40	13,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	8,75E-03	0,000	17,8							
29	6047,00	1377,00	2,00	0,05	-	41	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	8,62E-03	0,000	17,7							
23	5496,00	1146,00	2,00	0,05	-	42	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	8,02E-03	0,000	17,6							
24	5201,00	1156,00	2,00	0,04	-	43	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	7,81E-03	0,000	17,6							
25	4772,00	1120,00	2,00	0,04	-	45	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	7,66E-03	0,000	17,9							
26	4810,00	1042,00	2,00	0,04	-	44	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	7,51E-03	0,000	17,6							
31	710,00	7094,00	2,00	0,04	-	79	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	6,76E-03	0,000	18,3							
32	556,00	6749,00	2,00	0,04	-	78	13,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	6,73E-03	0,000	18,5							

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	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,26	-	351	0,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,19	0,000	72,7							
9	12189,00	9379,00	2,00	0,09	-	93	0,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,03	0,000	38,2							
10	12661,00	10700,00	2,00	0,09	-	159	0,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,02	0,000	27,1							
7	14457,00	8768,00	2,00	0,07	-	292	0,83	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,03	0,000	37,3							
19	12988,00	7523,00	2,00	0,07	-	1	0,83	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,02	0,000	25,5							
18	13953,00	7918,00	2,00	0,07	-	332	0,83	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,02	0,000	27,5							
20	11857,00	7700,00	2,00	0,07	-	37	13,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004	0,02	0,000	31,1							
21	11574,00	9225,00	2,00	0,06	-	81	0,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0	0	6004		0,02		0,000	28,9				
3	14026,00	11884,00	2,00	0,06	-	197	13,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6008		0,04		0,000	61,0				
17	14591,00	8380,00	2,00	0,06	-	306	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6004		0,01		0,000	24,3				
22	11864,00	10803,00	2,00	0,06	-	139	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6006		0,03		0,000	45,9				
2	13027,00	11733,00	2,00	0,06	-	180	0,52	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6007		0,01		0,000	24,5				
16	14963,00	9205,00	2,00	0,05	-	278	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6004		0,01		0,000	24,3				
12	12531,00	12294,00	2,00	0,05	-	170	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6007		0,02		0,000	46,5				
13	14374,00	12170,00	2,00	0,05	-	204	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6008		0,03		0,000	53,4				
11	11893,00	11995,00	2,00	0,05	-	149	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6007		0,01		0,000	26,4				
1	11693,00	11596,00	2,00	0,05	-	142	0,52	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6008		0,01		0,000	25,0				
6	15397,00	9554,00	2,00	0,05	-	271	0,52	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6008		0,01		0,000	28,0				
4	15252,00	11354,00	2,00	0,05	-	233	0,83	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6008		0,02		0,000	39,4				
14	15146,00	11635,00	2,00	0,05	-	227	0,83	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6008		0,02		0,000	39,9				
5	16056,00	10780,00	2,00	0,04	-	250	0,83	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6008		0,01		0,000	35,2				
15	16305,00	10271,00	2,00	0,03	-	260	0,83	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6008		0,01		0,000	33,6				
37	15388,00	4492,00	2,00	0,02	-	336	13,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6004		3,57E-03		0,000	21,5				
28	9106,00	14412,00	2,00	0,01	-	140	13,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6008		2,67E-03		0,000	19,8				
27	8997,00	14308,00	2,00	0,01	-	139	13,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6004		2,62E-03		0,000	19,5				

33	8447,00	13557,00	2,00	0,01	-	130	2,07	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		3,35E-03			0,000		25,3		
34	7876,00	13027,00	2,00	0,01	-	124	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		2,75E-03			0,000		21,7		
36	6932,00	14315,00	2,00	0,01	-	128	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		2,15E-03			0,000		20,6		
35	6430,00	13999,00	2,00	0,01	-	124	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6004		2,08E-03			0,000		20,6		
30	6283,00	1311,00	2,00	8,11E-03	-	40	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		2,00E-03			0,000		24,6		
29	6047,00	1377,00	2,00	8,00E-03	-	41	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,98E-03			0,000		24,7		
23	5496,00	1146,00	2,00	7,50E-03	-	42	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,87E-03			0,000		25,0		
24	5201,00	1156,00	2,00	7,32E-03	-	43	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,84E-03			0,000		25,1		
25	4772,00	1120,00	2,00	7,04E-03	-	45	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,77E-03			0,000		25,1		
26	4810,00	1042,00	2,00	7,03E-03	-	44	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,77E-03			0,000		25,2		
31	710,00	7094,00	2,00	6,12E-03	-	79	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,52E-03			0,000		24,9		
32	556,00	6749,00	2,00	6,01E-03	-	77	13,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,55E-03			0,000		25,8		

Расчет рассеивания в ПДК с.г.

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	
2	13027,00	11733,00	2,00	3,40E-03	1,702E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,40E-03	1,702E-07	100,0							
10	12661,00	10700,00	2,00	1,52E-03	7,597E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,52E-03	7,597E-08	100,0							
12	12531,00	12294,00	2,00	9,01E-04	4,506E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	9,01E-04	4,506E-08	100,0							
3	14026,00	11884,00	2,00	6,15E-04	3,076E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	6,15E-04	3,076E-08	100,0							
11	11893,00	11995,00	2,00	4,42E-04	2,212E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	4,42E-04	2,212E-08	100,0							
13	14374,00	12170,00	2,00	3,72E-04	1,861E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,72E-04	1,861E-08	100,0							
1	11693,00	11596,00	2,00	3,61E-04	1,806E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,61E-04	1,806E-08	100,0							
22	11864,00	10803,00	2,00	2,19E-04	1,097E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	2,19E-04	1,097E-08	100,0							
9	12189,00	9379,00	2,00	1,80E-04	8,985E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,80E-04	8,985E-09	100,0							
14	15146,00	11635,00	2,00	1,58E-04	7,910E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,58E-04	7,910E-09	100,0							
8	12801,00	8314,00	2,00	1,28E-04	6,423E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,28E-04	6,423E-09	100,0							
4	15252,00	11354,00	2,00	1,28E-04	6,384E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,28E-04	6,384E-09	100,0							

19	12988,00	7523,00	2,00	8,16E-05	4,080E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	8,16E-05	4,080E-09	100,0							
18	13953,00	7918,00	2,00	7,56E-05	3,781E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	7,56E-05	3,781E-09	100,0							
20	11857,00	7700,00	2,00	6,47E-05	3,233E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	6,47E-05	3,233E-09	100,0							
7	14457,00	8768,00	2,00	6,08E-05	3,038E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	6,08E-05	3,038E-09	100,0							
21	11574,00	9225,00	2,00	5,90E-05	2,948E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	5,90E-05	2,948E-09	100,0							
5	16056,00	10780,00	2,00	5,55E-05	2,777E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	5,55E-05	2,777E-09	100,0							
17	14591,00	8380,00	2,00	5,12E-05	2,560E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	5,12E-05	2,560E-09	100,0							
16	14963,00	9205,00	2,00	4,05E-05	2,025E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	4,05E-05	2,025E-09	100,0							
15	16305,00	10271,00	2,00	3,77E-05	1,885E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,77E-05	1,885E-09	100,0							
28	9106,00	14412,00	2,00	3,72E-05	1,862E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,72E-05	1,862E-09	100,0							
27	8997,00	14308,00	2,00	3,60E-05	1,799E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,60E-05	1,799E-09	100,0							
6	15397,00	9554,00	2,00	3,48E-05	1,742E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,48E-05	1,742E-09	100,0							
33	8447,00	13557,00	2,00	3,05E-05	1,523E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,05E-05	1,523E-09	100,0							
34	7876,00	13027,00	2,00	2,55E-05	1,277E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	2,55E-05	1,277E-09	100,0							
37	15388,00	4492,00	2,00	2,04E-05	1,019E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	2,04E-05	1,019E-09	100,0							
36	6932,00	14315,00	2,00	1,91E-05	9,546E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,91E-05	9,546E-10	100,0							
35	6430,00	13999,00	2,00	1,73E-05	8,667E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	1,73E-05	8,667E-10	100,0							
30	6283,00	1311,00	2,00	5,53E-06	2,767E-10	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	5,53E-06	2,767E-10	100,0							
29	6047,00	1377,00	2,00	5,13E-06	2,564E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	5,13E-06	2,564E-10	100,0							
23	5496,00	1146,00	2,00	4,57E-06	2,285E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	4,57E-06	2,285E-10	100,0							
31	710,00	7094,00	2,00	4,31E-06	2,157E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	4,31E-06	2,157E-10	100,0							
24	5201,00	1156,00	2,00	4,21E-06	2,103E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	4,21E-06	2,103E-10	100,0							
32	556,00	6749,00	2,00	4,06E-06	2,030E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	4,06E-06	2,030E-10	100,0							
26	4810,00	1042,00	2,00	3,84E-06	1,920E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,84E-06	1,920E-10	100,0							
25	4772,00	1120,00	2,00	3,75E-06	1,877E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6014	3,75E-06	1,877E-10	100,0							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	1,03	0,041	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0,10	0,004	10,0							
10	12661,00	10700,00	2,00	0,99	0,040	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,04	0,002	3,9							
2	13027,00	11733,00	2,00	0,99	0,040	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,04	0,002	3,8							
3	14026,00	11884,00	2,00	0,98	0,039	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,05	0,002	4,6							
9	12189,00	9379,00	2,00	0,98	0,039	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0,06	0,002	5,9							
13	14374,00	12170,00	2,00	0,97	0,039	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,04	0,002	4,3							
12	12531,00	12294,00	2,00	0,96	0,039	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	0,03	0,001	3,1							
19	12988,00	7523,00	2,00	0,96	0,038	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0	0	6015		0,04		0,001	3,7				
14	15146,00	11635,00	2,00	0,94	0,038	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,03		0,001	3,6				
22	11864,00	10803,00	2,00	0,94	0,038	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6015		0,03		0,001	3,1				
11	11893,00	11995,00	2,00	0,94	0,037	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,02		8,863E-04	2,4				
4	15252,00	11354,00	2,00	0,94	0,037	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,03		0,001	3,4				
1	11693,00	11596,00	2,00	0,93	0,037	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6015		0,02		8,976E-04	2,4				
5	16056,00	10780,00	2,00	0,90	0,036	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,02		8,018E-04	2,2				
21	11574,00	9225,00	2,00	0,90	0,036	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6015		0,02		9,788E-04	2,7				
7	14457,00	8768,00	2,00	0,90	0,036	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6015		0,02		8,680E-04	2,4				
18	13953,00	7918,00	2,00	0,90	0,036	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,02		8,912E-04	2,5				
16	14963,00	9205,00	2,00	0,89	0,036	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6015		0,02		8,088E-04	2,3				
6	15397,00	9554,00	2,00	0,89	0,036	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6015		0,02		7,220E-04	2,0				
15	16305,00	10271,00	2,00	0,89	0,036	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,02		6,046E-04	1,7				
17	14591,00	8380,00	2,00	0,88	0,035	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6015		0,02		6,134E-04	1,7				
20	11857,00	7700,00	2,00	0,87	0,035	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6007		9,10E-03		3,638E-04	1,0				
28	9106,00	14412,00	2,00	0,87	0,035	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,01		4,300E-04	1,2				
27	8997,00	14308,00	2,00	0,87	0,035	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		0,01		4,195E-04	1,2				
33	8447,00	13557,00	2,00	0,86	0,034	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6008		9,21E-03		3,683E-04	1,1				

37	15388,00	4492,00	2,00	0,86	0,034	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		0,01			4,195E-04		1,2	
34	7876,00	13027,00	2,00	0,86	0,034	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		8,16E-03			3,266E-04		1,0	
36	6932,00	14315,00	2,00	0,85	0,034	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		7,16E-03			2,863E-04		0,8	
35	6430,00	13999,00	2,00	0,85	0,034	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		6,59E-03			2,637E-04		0,8	
31	710,00	7094,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		1,90E-03			7,595E-05		0,2	
32	556,00	6749,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		1,78E-03			7,108E-05		0,2	
30	6283,00	1311,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		1,52E-03			6,089E-05		0,2	
29	6047,00	1377,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		1,40E-03			5,618E-05		0,2	
23	5496,00	1146,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		1,24E-03			4,942E-05		0,1	
24	5201,00	1156,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		1,14E-03			4,548E-05		0,1	
26	4810,00	1042,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		1,04E-03			4,159E-05		0,1	
25	4772,00	1120,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		1,02E-03			4,081E-05		0,1	

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,31	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6005		0,01			6,659E-04		3,6	
10	12661,00	10700,00	2,00	0,30	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6015		4,25E-03			2,549E-04		1,4	
2	13027,00	11733,00	2,00	0,30	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		4,08E-03			2,450E-04		1,4	

3	14026,00	11884,00	2,00	0,30	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		4,94E-03			2,966E-04		1,6	
9	12189,00	9379,00	2,00	0,30	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6005		6,26E-03			3,758E-04		2,1	
13	14374,00	12170,00	2,00	0,30	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		4,53E-03			2,721E-04		1,5	
12	12531,00	12294,00	2,00	0,30	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		3,27E-03			1,961E-04		1,1	
19	12988,00	7523,00	2,00	0,30	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6015		3,89E-03			2,334E-04		1,3	
14	15146,00	11635,00	2,00	0,30	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		3,72E-03			2,231E-04		1,3	
22	11864,00	10803,00	2,00	0,30	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6015		3,13E-03			1,877E-04		1,1	
11	11893,00	11995,00	2,00	0,30	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		2,40E-03			1,440E-04		0,8	
4	15252,00	11354,00	2,00	0,30	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		3,43E-03			2,060E-04		1,2	
1	11693,00	11596,00	2,00	0,29	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6015		2,43E-03			1,459E-04		0,8	
5	16056,00	10780,00	2,00	0,29	0,018	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		2,17E-03			1,303E-04		0,7	
21	11574,00	9225,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6015		2,65E-03			1,590E-04		0,9	
7	14457,00	8768,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6015		2,35E-03			1,410E-04		0,8	
18	13953,00	7918,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		2,41E-03			1,448E-04		0,8	
16	14963,00	9205,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6015		2,19E-03			1,314E-04		0,8	
6	15397,00	9554,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6015		1,96E-03			1,173E-04		0,7	
15	16305,00	10271,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		1,64E-03			9,825E-05		0,6	
17	14591,00	8380,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6015	1,66E-03	9,967E-05	0,6								
20	11857,00	7700,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6007	9,85E-04	5,912E-05	0,3								
28	9106,00	14412,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	1,16E-03	6,988E-05	0,4								
27	8997,00	14308,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	1,14E-03	6,816E-05	0,4								
33	8447,00	13557,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	9,98E-04	5,985E-05	0,3								
37	15388,00	4492,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	1,14E-03	6,817E-05	0,4								
34	7876,00	13027,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	8,84E-04	5,306E-05	0,3								
36	6932,00	14315,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	7,75E-04	4,653E-05	0,3								
35	6430,00	13999,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	7,14E-04	4,286E-05	0,2								
31	710,00	7094,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	2,06E-04	1,234E-05	0,1								
32	556,00	6749,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	1,93E-04	1,155E-05	0,1								
30	6283,00	1311,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	1,65E-04	9,894E-06	0,1								
29	6047,00	1377,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	1,52E-04	9,129E-06	0,1								
23	5496,00	1146,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	1,34E-04	8,030E-06	0,0								
24	5201,00	1156,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	1,23E-04	7,390E-06	0,0								
26	4810,00	1042,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	1,13E-04	6,758E-06	0,0								
25	4772,00	1120,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6008	1,11E-04	6,632E-06	0,0								

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	12661,00	10700,00	2,00	0,02	5,800E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	6,53E-03	1,631E-04	28,1							
8	12801,00	8314,00	2,00	0,02	5,299E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	6,20E-03	1,550E-04	29,3							
2	13027,00	11733,00	2,00	0,02	5,281E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	6,51E-03	1,627E-04	30,8							
3	14026,00	11884,00	2,00	0,02	4,458E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	7,02E-03	1,755E-04	39,4							
12	12531,00	12294,00	2,00	0,02	3,774E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	4,45E-03	1,113E-04	29,5							
13	14374,00	12170,00	2,00	0,01	3,519E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	5,47E-03	1,369E-04	38,9							
9	12189,00	9379,00	2,00	0,01	3,269E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	4,81E-03	1,204E-04	36,8							
19	12988,00	7523,00	2,00	0,01	3,058E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	3,75E-03	9,374E-05	30,7							
22	11864,00	10803,00	2,00	0,01	2,924E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	2,83E-03	7,083E-05	24,2							
11	11893,00	11995,00	2,00	0,01	2,782E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	2,92E-03	7,300E-05	26,2							
14	15146,00	11635,00	2,00	0,01	2,746E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	4,42E-03	1,104E-04	40,2							
4	15252,00	11354,00	2,00	0,01	2,604E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	4,18E-03	1,046E-04	40,2							
1	11693,00	11596,00	2,00	0,01	2,537E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	2,49E-03	6,213E-05	24,5							
18	13953,00	7918,00	2,00	7,22E-03	1,806E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	2,86E-03	7,154E-05	39,6							
7	14457,00	8768,00	2,00	6,48E-03	1,621E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	2,05E-03	5,121E-05	31,6							

5	16056,00	10780,00	2,00	6,15E-03	1,537E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		2,23E-03			5,569E-05		36,2		
21	11574,00	9225,00	2,00	6,09E-03	1,522E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6015		2,11E-03			5,283E-05		34,7		
16	14963,00	9205,00	2,00	5,66E-03	1,416E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,50E-03			3,753E-05		26,5		
6	15397,00	9554,00	2,00	5,38E-03	1,346E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,56E-03			3,901E-05		29,0		
17	14591,00	8380,00	2,00	5,01E-03	1,252E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,76E-03			4,404E-05		35,2		
15	16305,00	10271,00	2,00	4,75E-03	1,187E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,60E-03			4,010E-05		33,8		
20	11857,00	7700,00	2,00	3,94E-03	9,842E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6006		9,88E-04			2,471E-05		25,1		
28	9106,00	14412,00	2,00	2,76E-03	6,894E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		7,73E-04			1,933E-05		28,0		
27	8997,00	14308,00	2,00	2,69E-03	6,727E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		7,54E-04			1,885E-05		28,0		
33	8447,00	13557,00	2,00	2,37E-03	5,933E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		6,63E-04			1,658E-05		27,9		
37	15388,00	4492,00	2,00	2,12E-03	5,298E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		7,64E-04			1,910E-05		36,1		
34	7876,00	13027,00	2,00	2,07E-03	5,173E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		5,82E-04			1,455E-05		28,1		
36	6932,00	14315,00	2,00	1,70E-03	4,243E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		4,88E-04			1,220E-05		28,8		
35	6430,00	13999,00	2,00	1,55E-03	3,863E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		4,45E-04			1,113E-05		28,8		
31	710,00	7094,00	2,00	4,20E-04	1,049E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,21E-04			3,033E-06		28,9		
32	556,00	6749,00	2,00	3,93E-04	9,815E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		1,13E-04			2,828E-06		28,8		
30	6283,00	1311,00	2,00	3,52E-04	8,810E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6008		9,82E-05			2,454E-06		27,9		
29	6047,00	1377,00	2,00	3,24E-04	8,099E-06	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	9,05E-05	2,262E-06	27,9							
23	5496,00	1146,00	2,00	2,82E-04	7,043E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	7,90E-05	1,975E-06	28,0							
24	5201,00	1156,00	2,00	2,58E-04	6,449E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	7,26E-05	1,816E-06	28,2							
26	4810,00	1042,00	2,00	2,35E-04	5,869E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	6,64E-05	1,660E-06	28,3							
25	4772,00	1120,00	2,00	2,30E-04	5,755E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6008	6,52E-05	1,629E-06	28,3							

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	
2	13027,00	11733,00	2,00	3,92E-05	7,843E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	3,92E-05	7,843E-08	100,0							
3	14026,00	11884,00	2,00	3,56E-05	7,125E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	3,56E-05	7,125E-08	100,0							
10	12661,00	10700,00	2,00	3,34E-05	6,688E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	3,34E-05	6,688E-08	100,0							
13	14374,00	12170,00	2,00	2,67E-05	5,339E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	2,67E-05	5,339E-08	100,0							
12	12531,00	12294,00	2,00	2,18E-05	4,353E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	2,18E-05	4,353E-08	100,0							
14	15146,00	11635,00	2,00	1,95E-05	3,907E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,95E-05	3,907E-08	100,0							
4	15252,00	11354,00	2,00	1,80E-05	3,600E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,80E-05	3,600E-08	100,0							
11	11893,00	11995,00	2,00	1,49E-05	2,987E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,49E-05	2,987E-08	100,0							
22	11864,00	10803,00	2,00	1,44E-05	2,882E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,44E-05	2,882E-08	100,0							
8	12801,00	8314,00	2,00	1,36E-05	2,712E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	1,36E-05	2,712E-08	100,0							
1	11693,00	11596,00	2,00	1,33E-05	2,667E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0		0	6013		1,33E-05			2,667E-08		100,0		
18	13953,00	7918,00	2,00	1,21E-05	2,421E-08	-	-	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		1,21E-05			2,421E-08		100,0		
19	12988,00	7523,00	2,00	1,11E-05	2,224E-08	-	-	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		1,11E-05			2,224E-08		100,0		
5	16056,00	10780,00	2,00	9,59E-06	1,919E-08	-	-	-	-	-	-	2	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		9,59E-06			1,919E-08		100,0		
7	14457,00	8768,00	2,00	8,78E-06	1,757E-08	-	-	-	-	-	-	2	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		8,78E-06			1,757E-08		100,0		
17	14591,00	8380,00	2,00	7,58E-06	1,516E-08	-	-	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		7,58E-06			1,516E-08		100,0		
15	16305,00	10271,00	2,00	6,94E-06	1,389E-08	-	-	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		6,94E-06			1,389E-08		100,0		
6	15397,00	9554,00	2,00	6,58E-06	1,317E-08	-	-	-	-	-	-	2	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		6,58E-06			1,317E-08		100,0		
16	14963,00	9205,00	2,00	6,36E-06	1,271E-08	-	-	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		6,36E-06			1,271E-08		100,0		
9	12189,00	9379,00	2,00	5,83E-06	1,166E-08	-	-	-	-	-	-	2	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		5,83E-06			1,166E-08		100,0		
20	11857,00	7700,00	2,00	4,63E-06	9,251E-09	-	-	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		4,63E-06			9,251E-09		100,0		
28	9106,00	14412,00	2,00	3,98E-06	7,969E-09	-	-	-	-	-	-	4	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		3,98E-06			7,969E-09		100,0		
27	8997,00	14308,00	2,00	3,88E-06	7,761E-09	-	-	-	-	-	-	4	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		3,88E-06			7,761E-09		100,0		
37	15388,00	4492,00	2,00	3,47E-06	6,931E-09	-	-	-	-	-	-	4	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		3,47E-06			6,931E-09		100,0		
33	8447,00	13557,00	2,00	3,39E-06	6,786E-09	-	-	-	-	-	-	4	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		3,39E-06			6,786E-09		100,0		
21	11574,00	9225,00	2,00	3,34E-06	6,684E-09	-	-	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		3,34E-06			6,684E-09		100,0		
34	7876,00	13027,00	2,00	2,95E-06	5,907E-09	-	-	-	-	-	-	4	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		2,95E-06			5,907E-09		100,0		
36	6932,00	14315,00	2,00	2,39E-06	4,779E-09	-	-	-	-	-	-	4	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6013		2,39E-06			4,779E-09		100,0		

35	6430,00	13999,00	2,00	2,17E-06	4,344E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6013		2,17E-06			4,344E-09		100,0	
31	710,00	7094,00	2,00	5,31E-07	1,063E-09	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	4,94E-07	9,877E-10	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	4,84E-07	9,678E-10	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	4,45E-07	8,910E-10	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	3,86E-07	7,729E-10	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	3,54E-07	7,086E-10	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	3,22E-07	6,443E-10	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	3,16E-07	6,321E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,37	1,114	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6005		2,25E-03			0,007		0,6	
10	12661,00	10700,00	2,00	0,37	1,111	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6015		8,61E-04			0,003		0,2	
2	13027,00	11733,00	2,00	0,37	1,111	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		8,28E-04			0,002		0,2	
3	14026,00	11884,00	2,00	0,37	1,111	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		1,00E-03			0,003		0,3	
9	12189,00	9379,00	2,00	0,37	1,110	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6005		1,27E-03			0,004		0,3	
13	14374,00	12170,00	2,00	0,37	1,109	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		9,19E-04			0,003		0,2	
12	12531,00	12294,00	2,00	0,37	1,109	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		6,62E-04			0,002		0,2	
19	12988,00	7523,00	2,00	0,37	1,109	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6015		7,88E-04			0,002		0,2	
14	15146,00	11635,00	2,00	0,37	1,108	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		7,54E-04			0,002		0,2	
22	11864,00	10803,00	2,00	0,37	1,108	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6015		6,34E-04			0,002		0,2	
4	15252,00	11354,00	2,00	0,37	1,107	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6008		6,96E-04			0,002		0,2	
11	11893,00	11995,00	2,00	0,37	1,107	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	4,87E-04	0,001	0,1

1	11693,00	11596,00	2,00	0,37	1,107	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6015	4,93E-04	0,001	0,1

5	16056,00	10780,00	2,00	0,37	1,105	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	4,40E-04	0,001	0,1

21	11574,00	9225,00	2,00	0,37	1,105	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6015	5,37E-04	0,002	0,1

7	14457,00	8768,00	2,00	0,37	1,105	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6015	4,76E-04	0,001	0,1

18	13953,00	7918,00	2,00	0,37	1,105	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	4,89E-04	0,001	0,1

16	14963,00	9205,00	2,00	0,37	1,104	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6015	4,44E-04	0,001	0,1

6	15397,00	9554,00	2,00	0,37	1,104	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6015	3,96E-04	0,001	0,1

15	16305,00	10271,00	2,00	0,37	1,104	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	3,32E-04	9,957E-04	0,1

17	14591,00	8380,00	2,00	0,37	1,104	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6015	3,37E-04	0,001	0,1

20	11857,00	7700,00	2,00	0,37	1,103	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6007	2,00E-04	5,991E-04	0,1

28	9106,00	14412,00	2,00	0,37	1,103	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	2,36E-04	7,082E-04	0,1

27	8997,00	14308,00	2,00	0,37	1,103	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	2,30E-04	6,908E-04	0,1

33	8447,00	13557,00	2,00	0,37	1,102	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	2,02E-04	6,066E-04	0,1

37	15388,00	4492,00	2,00	0,37	1,102	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	2,30E-04	6,909E-04	0,1

34	7876,00	13027,00	2,00	0,37	1,102	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	1,79E-04	5,378E-04	0,0

36	6932,00	14315,00	2,00	0,37	1,102	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6008	1,57E-04	4,715E-04	0,0

35	6430,00	13999,00	2,00	0,37	1,102	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4

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

	0		0	6008		1,45E-04			4,343E-04		0,0	
31	710,00	7094,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6008		4,17E-05			1,251E-04		0,0	
32	556,00	6749,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6008		3,90E-05			1,171E-04		0,0	
30	6283,00	1311,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6008		3,34E-05			1,003E-04		0,0	
29	6047,00	1377,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6008		3,08E-05			9,252E-05		0,0	
23	5496,00	1146,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6008		2,71E-05			8,138E-05		0,0	
24	5201,00	1156,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6008		2,50E-05			7,489E-05		0,0	
26	4810,00	1042,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6008		2,28E-05			6,849E-05		0,0	
25	4772,00	1120,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6008		2,24E-05			6,721E-05		0,0	

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	
2	13027,00	11733,00	2,00	3,59E-05	1,795E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6014		3,59E-05			1,795E-07		100,0	
10	12661,00	10700,00	2,00	1,44E-05	7,184E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6014		1,44E-05			7,184E-08		100,0	
12	12531,00	12294,00	2,00	1,25E-05	6,246E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6014		1,25E-05			6,246E-08		100,0	
3	14026,00	11884,00	2,00	8,98E-06	4,488E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6014		8,98E-06			4,488E-08		100,0	
11	11893,00	11995,00	2,00	6,36E-06	3,180E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6014		6,36E-06			3,180E-08		100,0	
13	14374,00	12170,00	2,00	6,15E-06	3,077E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6014		6,15E-06			3,077E-08		100,0	
1	11693,00	11596,00	2,00	5,12E-06	2,559E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6014		5,12E-06			2,559E-08		100,0	

9	12189,00	9379,00	2,00	3,01E-06	1,503E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		3,01E-06			1,503E-08		100,0		
14	15146,00	11635,00	2,00	2,88E-06	1,439E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		2,88E-06			1,439E-08		100,0		
22	11864,00	10803,00	2,00	2,85E-06	1,426E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		2,85E-06			1,426E-08		100,0		
8	12801,00	8314,00	2,00	2,54E-06	1,270E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		2,54E-06			1,270E-08		100,0		
4	15252,00	11354,00	2,00	2,36E-06	1,181E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		2,36E-06			1,181E-08		100,0		
19	12988,00	7523,00	2,00	1,76E-06	8,782E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		1,76E-06			8,782E-09		100,0		
18	13953,00	7918,00	2,00	1,59E-06	7,944E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		1,59E-06			7,944E-09		100,0		
20	11857,00	7700,00	2,00	1,39E-06	6,940E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		1,39E-06			6,940E-09		100,0		
7	14457,00	8768,00	2,00	1,21E-06	6,037E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		1,21E-06			6,037E-09		100,0		
5	16056,00	10780,00	2,00	1,15E-06	5,749E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		1,15E-06			5,749E-09		100,0		
21	11574,00	9225,00	2,00	1,07E-06	5,368E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		1,07E-06			5,368E-09		100,0		
17	14591,00	8380,00	2,00	1,06E-06	5,298E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6014		1,06E-06			5,298E-09		100,0		
28	9106,00	14412,00	2,00	8,68E-07	4,338E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	8,39E-07	4,197E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
15	16305,00	10271,00	2,00	8,07E-07	4,034E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
16	14963,00	9205,00	2,00	8,05E-07	4,024E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
33	8447,00	13557,00	2,00	7,14E-07	3,568E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
6	15397,00	9554,00	2,00	6,99E-07	3,494E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
34	7876,00	13027,00	2,00	6,02E-07	3,008E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
37	15388,00	4492,00	2,00	4,68E-07	2,341E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	4,48E-07	2,242E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	3,99E-07	1,994E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	8,62E-08	4,308E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	7,95E-08	3,974E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	6,77E-08	3,387E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	6,30E-08	3,149E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	6,18E-08	3,088E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	5,74E-08	2,872E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

26	4810,00	1042,00	2,00	5,54E-08	2,768E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	5,44E-08	2,719E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

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	
10	12661,00	10700,00	2,00	1,80E-05	1,796E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,80E-05	1,796E-11	100,0							
9	12189,00	9379,00	2,00	1,30E-05	1,296E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,30E-05	1,296E-11	100,0							
19	12988,00	7523,00	2,00	1,17E-05	1,166E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,17E-05	1,166E-11	100,0							
2	13027,00	11733,00	2,00	1,16E-05	1,156E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,16E-05	1,156E-11	100,0							
18	13953,00	7918,00	2,00	1,10E-05	1,099E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,10E-05	1,099E-11	100,0							
3	14026,00	11884,00	2,00	1,08E-05	1,079E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,08E-05	1,079E-11	100,0							
8	12801,00	8314,00	2,00	1,07E-05	1,068E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,07E-05	1,068E-11	100,0							
16	14963,00	9205,00	2,00	9,00E-06	8,996E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	9,00E-06	8,996E-12	100,0							
13	14374,00	12170,00	2,00	8,74E-06	8,745E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,74E-06	8,745E-12	100,0							
4	15252,00	11354,00	2,00	8,68E-06	8,677E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,68E-06	8,677E-12	100,0							
22	11864,00	10803,00	2,00	8,38E-06	8,378E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,38E-06	8,378E-12	100,0							
14	15146,00	11635,00	2,00	8,32E-06	8,316E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,32E-06	8,316E-12	100,0							
7	14457,00	8768,00	2,00	8,19E-06	8,189E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,19E-06	8,189E-12	100,0							
6	15397,00	9554,00	2,00	7,61E-06	7,614E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	7,61E-06	7,614E-12	100,0							
12	12531,00	12294,00	2,00	7,50E-06	7,504E-12	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	7,50E-06	7,504E-12	100,0							
11	11893,00	11995,00	2,00	6,23E-06	6,225E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	6,23E-06	6,225E-12	100,0							
1	11693,00	11596,00	2,00	6,20E-06	6,196E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	6,20E-06	6,196E-12	100,0							
21	11574,00	9225,00	2,00	6,14E-06	6,137E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	6,14E-06	6,137E-12	100,0							
5	16056,00	10780,00	2,00	6,05E-06	6,051E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	6,05E-06	6,051E-12	100,0							
15	16305,00	10271,00	2,00	5,00E-06	5,001E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	5,00E-06	5,001E-12	100,0							
17	14591,00	8380,00	2,00	4,70E-06	4,698E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	4,70E-06	4,698E-12	100,0							
37	15388,00	4492,00	2,00	1,66E-06	1,661E-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,66E-06	1,661E-12	100,0							
28	9106,00	14412,00	2,00	1,60E-06	1,600E-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,60E-06	1,600E-12	100,0							
20	11857,00	7700,00	2,00	1,58E-06	1,584E-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,58E-06	1,584E-12	100,0							
27	8997,00	14308,00	2,00	1,57E-06	1,566E-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,57E-06	1,566E-12	100,0							
33	8447,00	13557,00	2,00	1,41E-06	1,406E-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,41E-06	1,406E-12	100,0							
34	7876,00	13027,00	2,00	1,24E-06	1,237E-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,24E-06	1,237E-12	100,0							
36	6932,00	14315,00	2,00	1,01E-06	1,006E-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,01E-06	1,006E-12	100,0							
35	6430,00	13999,00	2,00	9,17E-07	9,170E-13	-	-	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	3,12E-07	3,117E-13	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	2,95E-07	2,947E-13	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	1,99E-07	1,987E-13	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	1,83E-07	1,833E-13	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	1,60E-07	1,597E-13	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	1,48E-07	1,483E-13	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	1,36E-07	1,358E-13	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	1,34E-07	1,336E-13	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	12661,00	10700,00	2,00	1,40E-04	4,198E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,40E-04	4,198E-07	100,0							
2	13027,00	11733,00	2,00	1,06E-04	3,169E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,06E-04	3,169E-07	100,0							
3	14026,00	11884,00	2,00	1,02E-04	3,066E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,02E-04	3,066E-07	100,0							
19	12988,00	7523,00	2,00	9,19E-05	2,757E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	9,19E-05	2,757E-07	100,0							
9	12189,00	9379,00	2,00	8,75E-05	2,626E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,75E-05	2,626E-07	100,0							
13	14374,00	12170,00	2,00	8,66E-05	2,598E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,66E-05	2,598E-07	100,0							
4	15252,00	11354,00	2,00	8,30E-05	2,490E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,30E-05	2,490E-07	100,0							
14	15146,00	11635,00	2,00	8,15E-05	2,445E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,15E-05	2,445E-07	100,0							
18	13953,00	7918,00	2,00	8,05E-05	2,416E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,05E-05	2,416E-07	100,0							
12	12531,00	12294,00	2,00	7,45E-05	2,236E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	7,45E-05	2,236E-07	100,0							
22	11864,00	10803,00	2,00	7,23E-05	2,169E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	7,23E-05	2,169E-07	100,0							
16	14963,00	9205,00	2,00	7,00E-05	2,099E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	7,00E-05	2,099E-07	100,0							
8	12801,00	8314,00	2,00	6,85E-05	2,056E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	6,85E-05	2,056E-07	100,0							
6	15397,00	9554,00	2,00	6,53E-05	1,959E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	6,53E-05	1,959E-07	100,0							
11	11893,00	11995,00	2,00	6,16E-05	1,849E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	6,16E-05	1,849E-07	100,0							
5	16056,00	10780,00	2,00	5,99E-05	1,798E-07	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	5,99E-05	1,798E-07	100,0							
1	11693,00	11596,00	2,00	5,94E-05	1,782E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	5,94E-05	1,782E-07	100,0							
7	14457,00	8768,00	2,00	5,64E-05	1,693E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	5,64E-05	1,693E-07	100,0							
15	16305,00	10271,00	2,00	4,95E-05	1,486E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	4,95E-05	1,486E-07	100,0							
21	11574,00	9225,00	2,00	4,86E-05	1,457E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	4,86E-05	1,457E-07	100,0							
17	14591,00	8380,00	2,00	3,52E-05	1,057E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	3,52E-05	1,057E-07	100,0							
37	15388,00	4492,00	2,00	1,91E-05	5,735E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,91E-05	5,735E-08	100,0							
28	9106,00	14412,00	2,00	1,91E-05	5,727E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,91E-05	5,727E-08	100,0							
27	8997,00	14308,00	2,00	1,87E-05	5,604E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,87E-05	5,604E-08	100,0							
33	8447,00	13557,00	2,00	1,67E-05	5,018E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,67E-05	5,018E-08	100,0							
34	7876,00	13027,00	2,00	1,47E-05	4,418E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,47E-05	4,418E-08	100,0							
20	11857,00	7700,00	2,00	1,35E-05	4,055E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,35E-05	4,055E-08	100,0							
36	6932,00	14315,00	2,00	1,19E-05	3,569E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,19E-05	3,569E-08	100,0							
35	6430,00	13999,00	2,00	1,08E-05	3,251E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,08E-05	3,251E-08	100,0							
31	710,00	7094,00	2,00	3,20E-06	9,604E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	3,20E-06	9,604E-09	100,0							
32	556,00	6749,00	2,00	3,00E-06	9,005E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	3,00E-06	9,005E-09	100,0							
30	6283,00	1311,00	2,00	2,14E-06	6,435E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	2,14E-06	6,435E-09	100,0							
29	6047,00	1377,00	2,00	1,97E-06	5,898E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0		0	1	1,97E-06			5,898E-09	100,0			
23	5496,00	1146,00	2,00	1,71E-06	5,131E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	1	1,71E-06			5,131E-09	100,0			
24	5201,00	1156,00	2,00	1,56E-06	4,694E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	1	1,56E-06			4,694E-09	100,0			
26	4810,00	1042,00	2,00	1,43E-06	4,278E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	1	1,43E-06			4,278E-09	100,0			
25	4772,00	1120,00	2,00	1,40E-06	4,205E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	1	1,40E-06			4,205E-09	100,0			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	12531,00	12294,00	2,00	5,62E-09	8,431E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	14026,00	11884,00	2,00	5,39E-09	8,089E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	14374,00	12170,00	2,00	4,99E-09	7,481E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	13027,00	11733,00	2,00	4,09E-09	6,141E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	15146,00	11635,00	2,00	3,30E-09	4,950E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	11893,00	11995,00	2,00	3,04E-09	4,563E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	12661,00	10700,00	2,00	2,90E-09	4,343E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	15252,00	11354,00	2,00	2,68E-09	4,027E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	11693,00	11596,00	2,00	2,09E-09	3,129E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	12801,00	8314,00	2,00	1,64E-09	2,463E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	14457,00	8768,00	2,00	1,58E-09	2,374E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	13953,00	7918,00	2,00	1,54E-09	2,314E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	12988,00	7523,00	2,00	1,50E-09	2,252E-09	-	-	-	-	-	-	3
22	11864,00	10803,00	2,00	1,49E-09	2,233E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	12189,00	9379,00	2,00	1,41E-09	2,116E-09	-	-	-	-	-	-	2
17	14591,00	8380,00	2,00	1,39E-09	2,082E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	16056,00	10780,00	2,00	1,30E-09	1,943E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	14963,00	9205,00	2,00	1,21E-09	1,812E-09	-	-	-	-	-	-	3
20	11857,00	7700,00	2,00	1,08E-09	1,619E-09	-	-	-	-	-	-	3
28	9106,00	14412,00	2,00	9,98E-10	1,497E-09	-	-	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	9,68E-10	1,451E-09	-	-	-	-	-	-	4
15	16305,00	10271,00	2,00	8,99E-10	1,349E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	11574,00	9225,00	2,00	8,70E-10	1,304E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	15397,00	9554,00	2,00	8,65E-10	1,297E-09	-	-	-	-	-	-	2
33	8447,00	13557,00	2,00	8,28E-10	1,242E-09	-	-	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	7,14E-10	1,071E-09	-	-	-	-	-	-	4
37	15388,00	4492,00	2,00	7,05E-10	1,058E-09	-	-	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	6,04E-10	9,063E-10	-	-	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	5,49E-10	8,237E-10	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	1,47E-10	2,201E-10	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	1,36E-10	2,038E-10	-	-	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	1,18E-10	1,775E-10	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	1,18E-10	1,773E-10	-	-	-	-	-	-	4

32	556,00	6749,00	2,00	1,09E-10	1,636E-10	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	1,09E-10	1,630E-10	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	9,87E-11	1,481E-10	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	9,69E-11	1,454E-10	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 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	
3	14026,00	11884,00	2,00	3,03E-03	4,551E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	3,03E-03	4,550E-04	100,0							
13	14374,00	12170,00	2,00	2,23E-03	3,350E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	2,23E-03	3,349E-04	100,0							
14	15146,00	11635,00	2,00	1,54E-03	2,303E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	1,53E-03	2,302E-04	100,0							
4	15252,00	11354,00	2,00	1,23E-03	1,845E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	1,23E-03	1,844E-04	100,0							
2	13027,00	11733,00	2,00	9,43E-04	1,415E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	9,42E-04	1,414E-04	99,9							
7	14457,00	8768,00	2,00	5,43E-04	8,147E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	5,43E-04	8,142E-05	99,9							
12	12531,00	12294,00	2,00	5,43E-04	8,141E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	5,42E-04	8,133E-05	99,9							
16	14963,00	9205,00	2,00	4,30E-04	6,452E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	4,30E-04	6,448E-05	99,9							
17	14591,00	8380,00	2,00	4,25E-04	6,373E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	4,25E-04	6,370E-05	99,9							
10	12661,00	10700,00	2,00	3,82E-04	5,724E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	3,81E-04	5,711E-05	99,8							
5	16056,00	10780,00	2,00	3,77E-04	5,660E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	3,77E-04	5,655E-05	99,9							
18	13953,00	7918,00	2,00	3,66E-04	5,490E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	3,66E-04	5,484E-05	99,9							
11	11893,00	11995,00	2,00	3,46E-04	5,185E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	3,45E-04	5,178E-05	99,9							
1	11693,00	11596,00	2,00	3,00E-04	4,500E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	3,00E-04	4,494E-05	99,9							

6	15397,00	9554,00	2,00	2,59E-04	3,884E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		2,59E-04			3,879E-05		99,9		
22	11864,00	10803,00	2,00	2,52E-04	3,780E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		2,52E-04			3,773E-05		99,8		
15	16305,00	10271,00	2,00	2,21E-04	3,316E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		2,21E-04			3,312E-05		99,9		
19	12988,00	7523,00	2,00	2,20E-04	3,304E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		2,20E-04			3,297E-05		99,8		
8	12801,00	8314,00	2,00	2,09E-04	3,133E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		2,08E-04			3,125E-05		99,7		
37	15388,00	4492,00	2,00	1,20E-04	1,801E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		1,20E-04			1,800E-05		99,9		
28	9106,00	14412,00	2,00	1,07E-04	1,605E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		1,07E-04			1,603E-05		99,9		
27	8997,00	14308,00	2,00	1,04E-04	1,563E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		1,04E-04			1,561E-05		99,9		
33	8447,00	13557,00	2,00	9,15E-05	1,372E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		9,14E-05			1,371E-05		99,9		
20	11857,00	7700,00	2,00	8,21E-05	1,232E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		8,20E-05			1,230E-05		99,8		
34	7876,00	13027,00	2,00	8,03E-05	1,205E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		8,02E-05			1,204E-05		99,9		
9	12189,00	9379,00	2,00	6,96E-05	1,044E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		6,93E-05			1,039E-05		99,5		
36	6932,00	14315,00	2,00	6,81E-05	1,021E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		6,80E-05			1,020E-05		99,9		
35	6430,00	13999,00	2,00	6,27E-05	9,401E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		6,26E-05			9,390E-06		99,9		
21	11574,00	9225,00	2,00	4,76E-05	7,143E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		4,74E-05			7,112E-06		99,6		
31	710,00	7094,00	2,00	1,61E-05	2,410E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		1,60E-05			2,407E-06		99,9		
32	556,00	6749,00	2,00	1,50E-05	2,247E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6011		1,50E-05			2,244E-06		99,9		
30	6283,00	1311,00	2,00	1,45E-05	2,173E-06	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	1,45E-05	2,170E-06	99,9							
29	6047,00	1377,00	2,00	1,34E-05	2,017E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	1,34E-05	2,015E-06	99,9							
23	5496,00	1146,00	2,00	1,19E-05	1,783E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	1,19E-05	1,781E-06	99,9							
24	5201,00	1156,00	2,00	1,10E-05	1,649E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	1,10E-05	1,647E-06	99,9							
26	4810,00	1042,00	2,00	1,01E-05	1,517E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	1,01E-05	1,515E-06	99,9							
25	4772,00	1120,00	2,00	9,93E-06	1,490E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	9,92E-06	1,488E-06	99,9							

Вещество: 3749
Пыль каменного угля

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	12189,00	9379,00	2,00	7,42E-03	7,424E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	7,17E-03	7,166E-04	96,5							
8	12801,00	8314,00	2,00	7,04E-03	7,036E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	6,57E-03	6,574E-04	93,4							
21	11574,00	9225,00	2,00	2,00E-03	2,002E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	1,91E-03	1,908E-04	95,3							
10	12661,00	10700,00	2,00	1,83E-03	1,828E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	1,70E-03	1,696E-04	92,7							
19	12988,00	7523,00	2,00	1,76E-03	1,764E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	1,62E-03	1,621E-04	91,9							
22	11864,00	10803,00	2,00	1,22E-03	1,218E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	1,14E-03	1,137E-04	93,3							
2	13027,00	11733,00	2,00	8,07E-04	8,070E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	7,37E-04	7,370E-05	91,3							
20	11857,00	7700,00	2,00	7,45E-04	7,451E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	7,17E-04	7,170E-05	96,2							
7	14457,00	8768,00	2,00	6,98E-04	6,976E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6012	6,37E-04	6,369E-05	91,3							
1	11693,00	11596,00	2,00	6,83E-04	6,825E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0		0	6012		6,30E-04		6,298E-05		92,3			
3	14026,00	11884,00	2,00	6,00E-04	6,000E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		5,43E-04		5,433E-05		90,5			
11	11893,00	11995,00	2,00	5,94E-04	5,944E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		5,45E-04		5,454E-05		91,7			
12	12531,00	12294,00	2,00	5,80E-04	5,800E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		5,29E-04		5,295E-05		91,3			
16	14963,00	9205,00	2,00	5,53E-04	5,529E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		5,02E-04		5,019E-05		90,8			
13	14374,00	12170,00	2,00	4,75E-04	4,748E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		4,28E-04		4,284E-05		90,2			
17	14591,00	8380,00	2,00	4,51E-04	4,508E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		4,12E-04		4,118E-05		91,4			
18	13953,00	7918,00	2,00	4,39E-04	4,389E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		3,99E-04		3,991E-05		90,9			
4	15252,00	11354,00	2,00	4,35E-04	4,350E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		3,92E-04		3,915E-05		90,0			
6	15397,00	9554,00	2,00	4,31E-04	4,307E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		3,89E-04		3,890E-05		90,3			
14	15146,00	11635,00	2,00	4,26E-04	4,260E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		3,84E-04		3,835E-05		90,0			
5	16056,00	10780,00	2,00	3,16E-04	3,156E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		2,83E-04		2,834E-05		89,8			
15	16305,00	10271,00	2,00	2,73E-04	2,727E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		2,45E-04		2,448E-05		89,8			
28	9106,00	14412,00	2,00	1,28E-04	1,277E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		1,15E-04		1,150E-05		90,0			
27	8997,00	14308,00	2,00	1,26E-04	1,256E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		1,13E-04		1,130E-05		90,0			
33	8447,00	13557,00	2,00	1,15E-04	1,148E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		1,03E-04		1,034E-05		90,1			
34	7876,00	13027,00	2,00	1,01E-04	1,011E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		9,11E-05		9,107E-06		90,0			
37	15388,00	4492,00	2,00	8,38E-05	8,384E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	6012		7,45E-05		7,453E-06		88,9			

36	6932,00	14315,00	2,00	8,03E-05	8,034E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		7,22E-05			7,224E-06		89,9		
35	6430,00	13999,00	2,00	7,32E-05	7,321E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		6,58E-05			6,579E-06		89,9		
31	710,00	7094,00	2,00	2,66E-05	2,659E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		2,41E-05			2,413E-06		90,8		
32	556,00	6749,00	2,00	2,51E-05	2,511E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		2,28E-05			2,279E-06		90,8		
30	6283,00	1311,00	2,00	1,66E-05	1,658E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		1,50E-05			1,502E-06		90,6		
29	6047,00	1377,00	2,00	1,51E-05	1,511E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		1,37E-05			1,368E-06		90,6		
23	5496,00	1146,00	2,00	1,36E-05	1,360E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		1,23E-05			1,234E-06		90,8		
24	5201,00	1156,00	2,00	1,25E-05	1,248E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		1,13E-05			1,134E-06		90,8		
26	4810,00	1042,00	2,00	1,14E-05	1,144E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		1,04E-05			1,039E-06		90,8		
25	4772,00	1120,00	2,00	1,12E-05	1,119E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6012		1,02E-05			1,016E-06		90,8		

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	
10	12661,00	10700,00	2,00	1,73E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		1,40E-04			0,000		80,7	
2	13027,00	11733,00	2,00	1,45E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		1,06E-04			0,000		72,9	
3	14026,00	11884,00	2,00	1,38E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		1,02E-04			0,000		74,2	
13	14374,00	12170,00	2,00	1,13E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		8,66E-05			0,000		76,4	
19	12988,00	7523,00	2,00	1,03E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		1		9,19E-05			0,000		89,2	

14	15146,00	11635,00	2,00	1,01E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		8,15E-05			0,000		80,7		
4	15252,00	11354,00	2,00	1,01E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		8,30E-05			0,000		82,2		
12	12531,00	12294,00	2,00	9,63E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		7,45E-05			0,000		77,4		
9	12189,00	9379,00	2,00	9,34E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		8,75E-05			0,000		93,8		
18	13953,00	7918,00	2,00	9,26E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		8,05E-05			0,000		86,9		
22	11864,00	10803,00	2,00	8,67E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		7,23E-05			0,000		83,4		
8	12801,00	8314,00	2,00	8,21E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		6,85E-05			0,000		83,5		
11	11893,00	11995,00	2,00	7,66E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		6,16E-05			0,000		80,5		
16	14963,00	9205,00	2,00	7,63E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		7,00E-05			0,000		91,7		
1	11693,00	11596,00	2,00	7,27E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		5,94E-05			0,000		81,7		
6	15397,00	9554,00	2,00	7,19E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		6,53E-05			0,000		90,8		
5	16056,00	10780,00	2,00	6,95E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		5,99E-05			0,000		86,2		
7	14457,00	8768,00	2,00	6,52E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		5,64E-05			0,000		86,5		
15	16305,00	10271,00	2,00	5,65E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		4,95E-05			0,000		87,7		
21	11574,00	9225,00	2,00	5,19E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		4,86E-05			0,000		93,6		
17	14591,00	8380,00	2,00	4,28E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		3,52E-05			0,000		82,3		
28	9106,00	14412,00	2,00	2,31E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1		1,91E-05			0,000		82,7		
37	15388,00	4492,00	2,00	2,26E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,91E-05	0,000	84,7								
27	8997,00	14308,00	2,00	2,26E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,87E-05	0,000	82,8								
33	8447,00	13557,00	2,00	2,01E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,67E-05	0,000	83,1								
20	11857,00	7700,00	2,00	1,81E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,35E-05	0,000	74,5								
34	7876,00	13027,00	2,00	1,77E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,47E-05	0,000	83,3								
36	6932,00	14315,00	2,00	1,43E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,19E-05	0,000	83,3								
35	6430,00	13999,00	2,00	1,30E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,08E-05	0,000	83,3								
31	710,00	7094,00	2,00	3,73E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	3,20E-06	0,000	85,8								
32	556,00	6749,00	2,00	3,50E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	3,00E-06	0,000	85,9								
30	6283,00	1311,00	2,00	2,63E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	2,14E-06	0,000	81,6								
29	6047,00	1377,00	2,00	2,41E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,97E-06	0,000	81,5								
23	5496,00	1146,00	2,00	2,10E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,71E-06	0,000	81,6								
24	5201,00	1156,00	2,00	1,92E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,56E-06	0,000	81,5								
26	4810,00	1042,00	2,00	1,75E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,43E-06	0,000	81,6								
25	4772,00	1120,00	2,00	1,72E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	1,40E-06	0,000	81,6								

Расчет рассеивания в ПДК с.с.

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 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	
2	13027,00	11733,00	2,00	3,52E-03	3,520E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	12661,00	10700,00	2,00	3,23E-03	3,228E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	12531,00	12294,00	2,00	9,02E-04	9,019E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	11864,00	10803,00	2,00	6,70E-04	6,701E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	14026,00	11884,00	2,00	6,37E-04	6,371E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	11893,00	11995,00	2,00	6,03E-04	6,027E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	11693,00	11596,00	2,00	5,84E-04	5,839E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	14374,00	12170,00	2,00	3,60E-04	3,603E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	12189,00	9379,00	2,00	2,61E-04	2,612E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	15146,00	11635,00	2,00	1,94E-04	1,935E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	15252,00	11354,00	2,00	1,73E-04	1,725E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	12801,00	8314,00	2,00	1,45E-04	1,450E-07	-	-	-	-	-	-	2
21	11574,00	9225,00	2,00	1,32E-04	1,321E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	14457,00	8768,00	2,00	1,07E-04	1,066E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	13953,00	7918,00	2,00	9,65E-05	9,652E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	12988,00	7523,00	2,00	9,32E-05	9,325E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	14963,00	9205,00	2,00	9,05E-05	9,054E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	16056,00	10780,00	2,00	9,05E-05	9,049E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	14591,00	8380,00	2,00	8,66E-05	8,663E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	11857,00	7700,00	2,00	8,56E-05	8,560E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	15397,00	9554,00	2,00	8,12E-05	8,125E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	16305,00	10271,00	2,00	6,98E-05	6,982E-08	-	-	-	-	-	-	3
28	9106,00	14412,00	2,00	4,84E-05	4,838E-08	-	-	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	4,75E-05	4,750E-08	-	-	-	-	-	-	4
33	8447,00	13557,00	2,00	4,42E-05	4,417E-08	-	-	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	3,88E-05	3,879E-08	-	-	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	2,71E-05	2,706E-08	-	-	-	-	-	-	4
37	15388,00	4492,00	2,00	2,63E-05	2,635E-08	-	-	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	2,48E-05	2,483E-08	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	9,04E-06	9,038E-09	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	8,70E-06	8,703E-09	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	7,92E-06	7,922E-09	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	7,56E-06	7,555E-09	-	-	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	7,48E-06	7,481E-09	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	7,09E-06	7,093E-09	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	7,06E-06	7,064E-09	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	7,04E-06	7,035E-09	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	1,00	0,100	-	-	-	-	-	-	2
9	12189,00	9379,00	2,00	0,82	0,082	-	-	-	-	-	-	2
20	11857,00	7700,00	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
19	12988,00	7523,00	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
21	11574,00	9225,00	2,00	0,75	0,075	-	-	-	-	-	-	3
10	12661,00	10700,00	2,00	0,73	0,073	-	-	-	-	-	-	2
7	14457,00	8768,00	2,00	0,70	0,070	-	-	-	-	-	-	2
18	13953,00	7918,00	2,00	0,70	0,070	-	-	-	-	-	-	3
22	11864,00	10803,00	2,00	0,68	0,068	-	-	-	-	-	-	3
2	13027,00	11733,00	2,00	0,68	0,068	-	-	-	-	-	-	2
17	14591,00	8380,00	2,00	0,68	0,068	-	-	-	-	-	-	3
16	14963,00	9205,00	2,00	0,68	0,068	-	-	-	-	-	-	3
3	14026,00	11884,00	2,00	0,68	0,068	-	-	-	-	-	-	2
12	12531,00	12294,00	2,00	0,67	0,067	-	-	-	-	-	-	3
13	14374,00	12170,00	2,00	0,66	0,066	-	-	-	-	-	-	3
6	15397,00	9554,00	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	2
1	11693,00	11596,00	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	2
11	11893,00	11995,00	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	3
14	15146,00	11635,00	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	3
4	15252,00	11354,00	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	2
5	16056,00	10780,00	2,00	0,62	0,062	-	-	-	-	-	-	2
15	16305,00	10271,00	2,00	0,62	0,062	-	-	-	-	-	-	3
37	15388,00	4492,00	2,00	0,59	0,059	-	-	-	-	-	-	4
28	9106,00	14412,00	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	4
33	8447,00	13557,00	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	0,57	0,057	-	-	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	0,57	0,057	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	2
10	12661,00	10700,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
9	12189,00	9379,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
2	13027,00	11733,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2

3	14026,00	11884,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
19	12988,00	7523,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	12531,00	12294,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
22	11864,00	10803,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
13	14374,00	12170,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
18	13953,00	7918,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	14457,00	8768,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
11	11893,00	11995,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
21	11574,00	9225,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
14	15146,00	11635,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
20	11857,00	7700,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	15252,00	11354,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	11693,00	11596,00	2,00	0,02	9,976E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	14591,00	8380,00	2,00	0,02	9,854E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	14963,00	9205,00	2,00	0,02	9,224E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	15397,00	9554,00	2,00	0,02	7,626E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	16056,00	10780,00	2,00	0,01	7,098E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	16305,00	10271,00	2,00	0,01	6,136E-04	-	-	-	-	-	-	3
37	15388,00	4492,00	2,00	8,08E-03	4,040E-04	-	-	-	-	-	-	4
28	9106,00	14412,00	2,00	8,01E-03	4,006E-04	-	-	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	7,89E-03	3,946E-04	-	-	-	-	-	-	4
33	8447,00	13557,00	2,00	7,32E-03	3,660E-04	-	-	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	6,75E-03	3,373E-04	-	-	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	5,50E-03	2,749E-04	-	-	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	5,15E-03	2,573E-04	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	2,36E-03	1,179E-04	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	2,25E-03	1,123E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	1,99E-03	9,938E-05	-	-	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	1,89E-03	9,474E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	1,87E-03	9,345E-05	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	1,80E-03	9,000E-05	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	1,71E-03	8,554E-05	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	1,70E-03	8,514E-05	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,61	1,835	-	-	-	-	-	-	2
10	12661,00	10700,00	2,00	0,60	1,788	-	-	-	-	-	-	2
19	12988,00	7523,00	2,00	0,59	1,779	-	-	-	-	-	-	3
9	12189,00	9379,00	2,00	0,59	1,778	-	-	-	-	-	-	2
20	11857,00	7700,00	2,00	0,59	1,774	-	-	-	-	-	-	3
21	11574,00	9225,00	2,00	0,59	1,768	-	-	-	-	-	-	3
2	13027,00	11733,00	2,00	0,59	1,768	-	-	-	-	-	-	2
7	14457,00	8768,00	2,00	0,59	1,767	-	-	-	-	-	-	2
18	13953,00	7918,00	2,00	0,59	1,766	-	-	-	-	-	-	3
22	11864,00	10803,00	2,00	0,59	1,764	-	-	-	-	-	-	3
3	14026,00	11884,00	2,00	0,59	1,764	-	-	-	-	-	-	2
12	12531,00	12294,00	2,00	0,59	1,760	-	-	-	-	-	-	3
17	14591,00	8380,00	2,00	0,59	1,759	-	-	-	-	-	-	3
16	14963,00	9205,00	2,00	0,59	1,757	-	-	-	-	-	-	3

13	14374,00	12170,00	2,00	0,59	1,755	-	-	-	-	-	-	3
11	11893,00	11995,00	2,00	0,58	1,754	-	-	-	-	-	-	3
1	11693,00	11596,00	2,00	0,58	1,753	-	-	-	-	-	-	2
14	15146,00	11635,00	2,00	0,58	1,752	-	-	-	-	-	-	3
4	15252,00	11354,00	2,00	0,58	1,752	-	-	-	-	-	-	2
6	15397,00	9554,00	2,00	0,58	1,750	-	-	-	-	-	-	2
5	16056,00	10780,00	2,00	0,58	1,741	-	-	-	-	-	-	2
15	16305,00	10271,00	2,00	0,58	1,739	-	-	-	-	-	-	3
37	15388,00	4492,00	2,00	0,58	1,726	-	-	-	-	-	-	4
28	9106,00	14412,00	2,00	0,57	1,724	-	-	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	0,57	1,724	-	-	-	-	-	-	4
33	8447,00	13557,00	2,00	0,57	1,724	-	-	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	0,57	1,723	-	-	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	0,57	1,722	-	-	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	0,57	1,721	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	0,57	1,720	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	0,57	1,720	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	0,57	1,719	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	0,57	1,719	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	0,57	1,719	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	0,57	1,719	-	-	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	0,57	1,718	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	0,57	1,718	-	-	-	-	-	-	4

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	
2	13027,00	11733,00	2,00	9,25E-05	1,295E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	12661,00	10700,00	2,00	7,79E-05	1,091E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	12531,00	12294,00	2,00	3,72E-05	5,213E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	14026,00	11884,00	2,00	2,91E-05	4,074E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	11893,00	11995,00	2,00	2,66E-05	3,723E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	11693,00	11596,00	2,00	2,51E-05	3,513E-07	-	-	-	-	-	-	2
22	11864,00	10803,00	2,00	2,32E-05	3,253E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	14374,00	12170,00	2,00	1,89E-05	2,652E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	12189,00	9379,00	2,00	1,38E-05	1,939E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	15146,00	11635,00	2,00	1,08E-05	1,516E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	15252,00	11354,00	2,00	9,71E-06	1,360E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	12801,00	8314,00	2,00	8,31E-06	1,163E-07	-	-	-	-	-	-	2
21	11574,00	9225,00	2,00	7,39E-06	1,035E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	14457,00	8768,00	2,00	6,12E-06	8,563E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	13953,00	7918,00	2,00	5,60E-06	7,842E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	12988,00	7523,00	2,00	5,45E-06	7,634E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	16056,00	10780,00	2,00	5,23E-06	7,329E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	14963,00	9205,00	2,00	5,19E-06	7,272E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	14591,00	8380,00	2,00	5,01E-06	7,010E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	11857,00	7700,00	2,00	5,00E-06	7,002E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	15397,00	9554,00	2,00	4,66E-06	6,529E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	16305,00	10271,00	2,00	4,08E-06	5,707E-08	-	-	-	-	-	-	3
28	9106,00	14412,00	2,00	2,98E-06	4,170E-08	-	-	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	2,93E-06	4,105E-08	-	-	-	-	-	-	4

33	8447,00	13557,00	2,00	2,73E-06	3,819E-08	-	-	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	2,40E-06	3,362E-08	-	-	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	1,74E-06	2,435E-08	-	-	-	-	-	-	4
37	15388,00	4492,00	2,00	1,70E-06	2,376E-08	-	-	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	1,60E-06	2,238E-08	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	5,79E-07	8,099E-09	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	5,57E-07	7,804E-09	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	5,06E-07	7,084E-09	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	4,83E-07	6,764E-09	-	-	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	4,81E-07	6,729E-09	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	4,56E-07	6,387E-09	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	4,54E-07	6,356E-09	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	4,52E-07	6,330E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

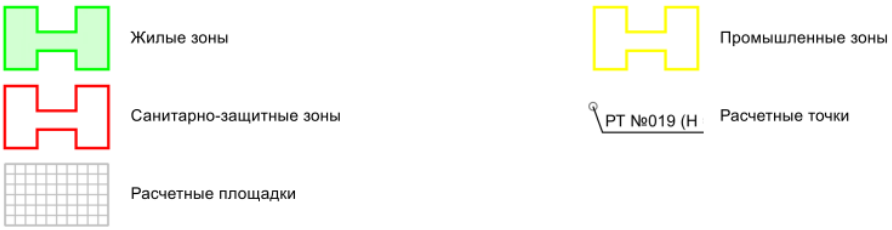
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	2,60E-03	2,595E-09	-	-	-	-	-	-	2
9	12189,00	9379,00	2,00	2,48E-03	2,481E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	14457,00	8768,00	2,00	1,97E-03	1,974E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	13953,00	7918,00	2,00	1,88E-03	1,881E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	12661,00	10700,00	2,00	1,74E-03	1,735E-09	-	-	-	-	-	-	2
19	12988,00	7523,00	2,00	1,38E-03	1,384E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	14963,00	9205,00	2,00	1,34E-03	1,337E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	14591,00	8380,00	2,00	1,23E-03	1,235E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	11574,00	9225,00	2,00	1,02E-03	1,016E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	15397,00	9554,00	2,00	8,37E-04	8,370E-10	-	-	-	-	-	-	2
22	11864,00	10803,00	2,00	8,28E-04	8,282E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	13027,00	11733,00	2,00	7,64E-04	7,638E-10	-	-	-	-	-	-	2
3	14026,00	11884,00	2,00	6,71E-04	6,715E-10	-	-	-	-	-	-	2
4	15252,00	11354,00	2,00	5,88E-04	5,879E-10	-	-	-	-	-	-	2
14	15146,00	11635,00	2,00	5,45E-04	5,451E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	14374,00	12170,00	2,00	5,34E-04	5,340E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	11693,00	11596,00	2,00	5,12E-04	5,120E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	12531,00	12294,00	2,00	4,94E-04	4,943E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	11893,00	11995,00	2,00	4,68E-04	4,682E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	16056,00	10780,00	2,00	4,61E-04	4,613E-10	-	-	-	-	-	-	2
20	11857,00	7700,00	2,00	4,50E-04	4,497E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	16305,00	10271,00	2,00	4,26E-04	4,262E-10	-	-	-	-	-	-	3
37	15388,00	4492,00	2,00	1,63E-04	1,633E-10	-	-	-	-	-	-	4
28	9106,00	14412,00	2,00	1,22E-04	1,215E-10	-	-	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	1,21E-04	1,206E-10	-	-	-	-	-	-	4
33	8447,00	13557,00	2,00	1,18E-04	1,184E-10	-	-	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	1,10E-04	1,104E-10	-	-	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	8,19E-05	8,194E-11	-	-	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	7,69E-05	7,690E-11	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	3,28E-05	3,278E-11	-	-	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	3,20E-05	3,198E-11	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	3,14E-05	3,140E-11	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	3,08E-05	3,077E-11	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	2,82E-05	2,817E-11	-	-	-	-	-	-	4

24	5201,00	1156,00	2,00	2,68E-05	2,682E-11	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	2,51E-05	2,506E-11	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	2,49E-05	2,495E-11	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	12189,00	9379,00	2,00	3,37E-03	3,370E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	12801,00	8314,00	2,00	3,31E-03	3,309E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	12661,00	10700,00	2,00	3,09E-03	3,085E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	13953,00	7918,00	2,00	2,81E-03	2,809E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	14457,00	8768,00	2,00	2,74E-03	2,743E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	12988,00	7523,00	2,00	2,54E-03	2,541E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	14963,00	9205,00	2,00	2,35E-03	2,354E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	14591,00	8380,00	2,00	1,92E-03	1,924E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	11574,00	9225,00	2,00	1,92E-03	1,919E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	11864,00	10803,00	2,00	1,83E-03	1,834E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	15397,00	9554,00	2,00	1,82E-03	1,822E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	13027,00	11733,00	2,00	1,81E-03	1,810E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	14026,00	11884,00	2,00	1,64E-03	1,636E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	15252,00	11354,00	2,00	1,44E-03	1,444E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	15146,00	11635,00	2,00	1,36E-03	1,360E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	14374,00	12170,00	2,00	1,34E-03	1,343E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	11693,00	11596,00	2,00	1,26E-03	1,259E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	12531,00	12294,00	2,00	1,25E-03	1,245E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	11893,00	11995,00	2,00	1,18E-03	1,177E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	16056,00	10780,00	2,00	1,16E-03	1,160E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	16305,00	10271,00	2,00	1,07E-03	1,072E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	11857,00	7700,00	2,00	9,75E-04	9,748E-06	-	-	-	-	-	-	3
37	15388,00	4492,00	2,00	4,27E-04	4,270E-06	-	-	-	-	-	-	4
28	9106,00	14412,00	2,00	3,25E-04	3,245E-06	-	-	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	3,22E-04	3,221E-06	-	-	-	-	-	-	4
33	8447,00	13557,00	2,00	3,15E-04	3,154E-06	-	-	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	2,95E-04	2,946E-06	-	-	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	2,23E-04	2,230E-06	-	-	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	2,10E-04	2,101E-06	-	-	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	9,08E-05	9,082E-07	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	9,03E-05	9,031E-07	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	8,74E-05	8,744E-07	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	8,65E-05	8,650E-07	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	7,85E-05	7,849E-07	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	7,46E-05	7,462E-07	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	7,02E-05	7,015E-07	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	6,98E-05	6,978E-07	-	-	-	-	-	-	4

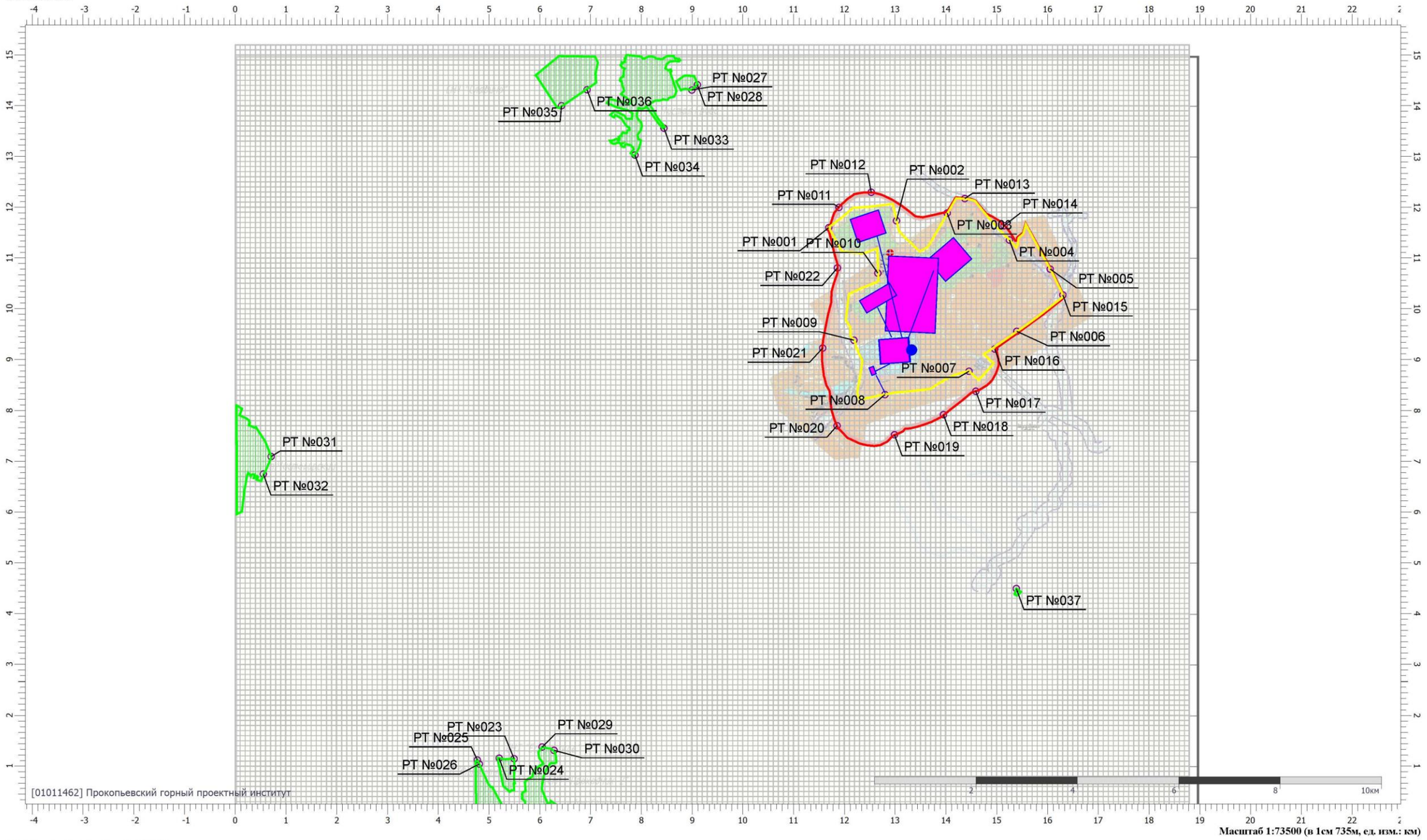
Условные обозначения



Карты рассеивания в ПДК м.р.

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , 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

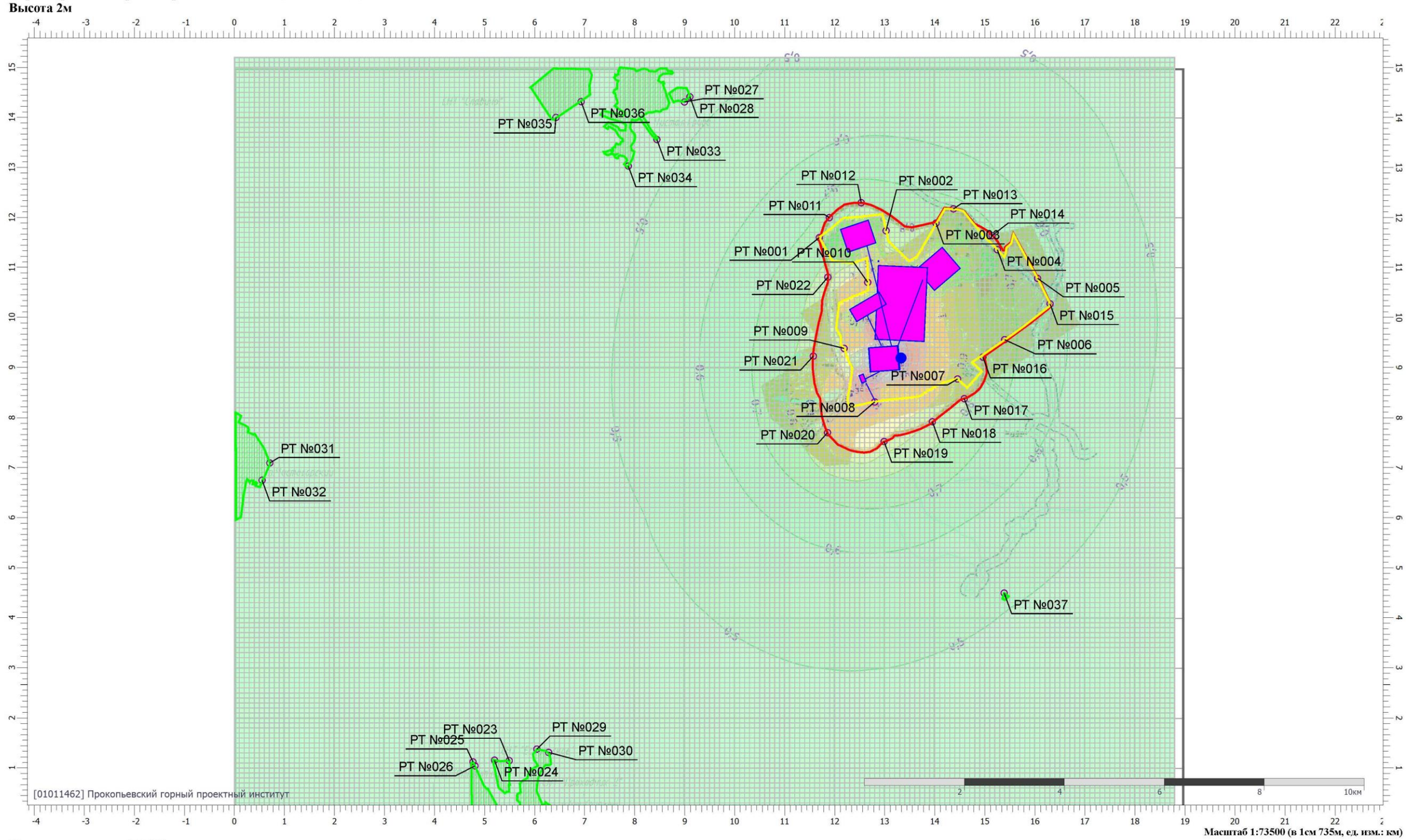


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

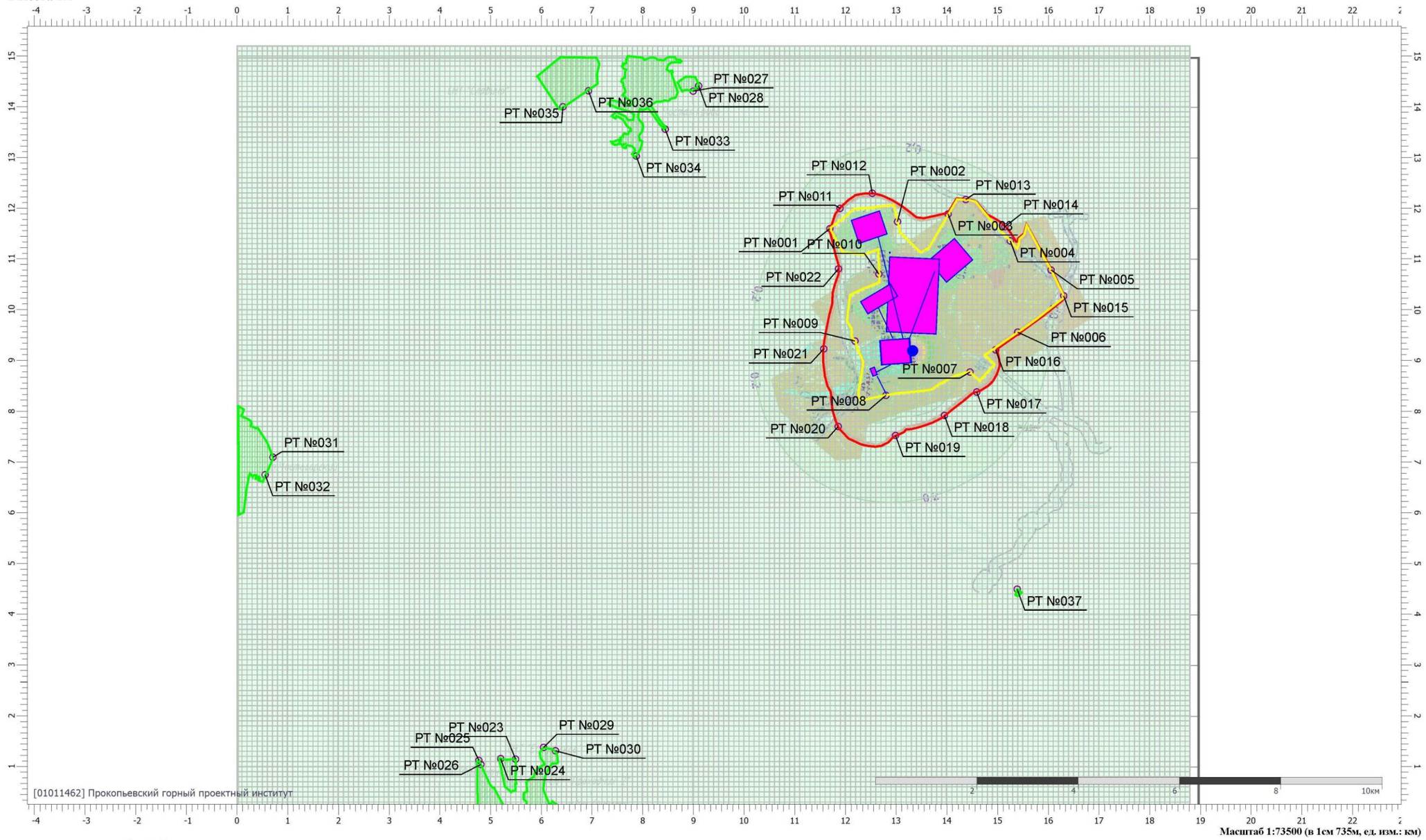
Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

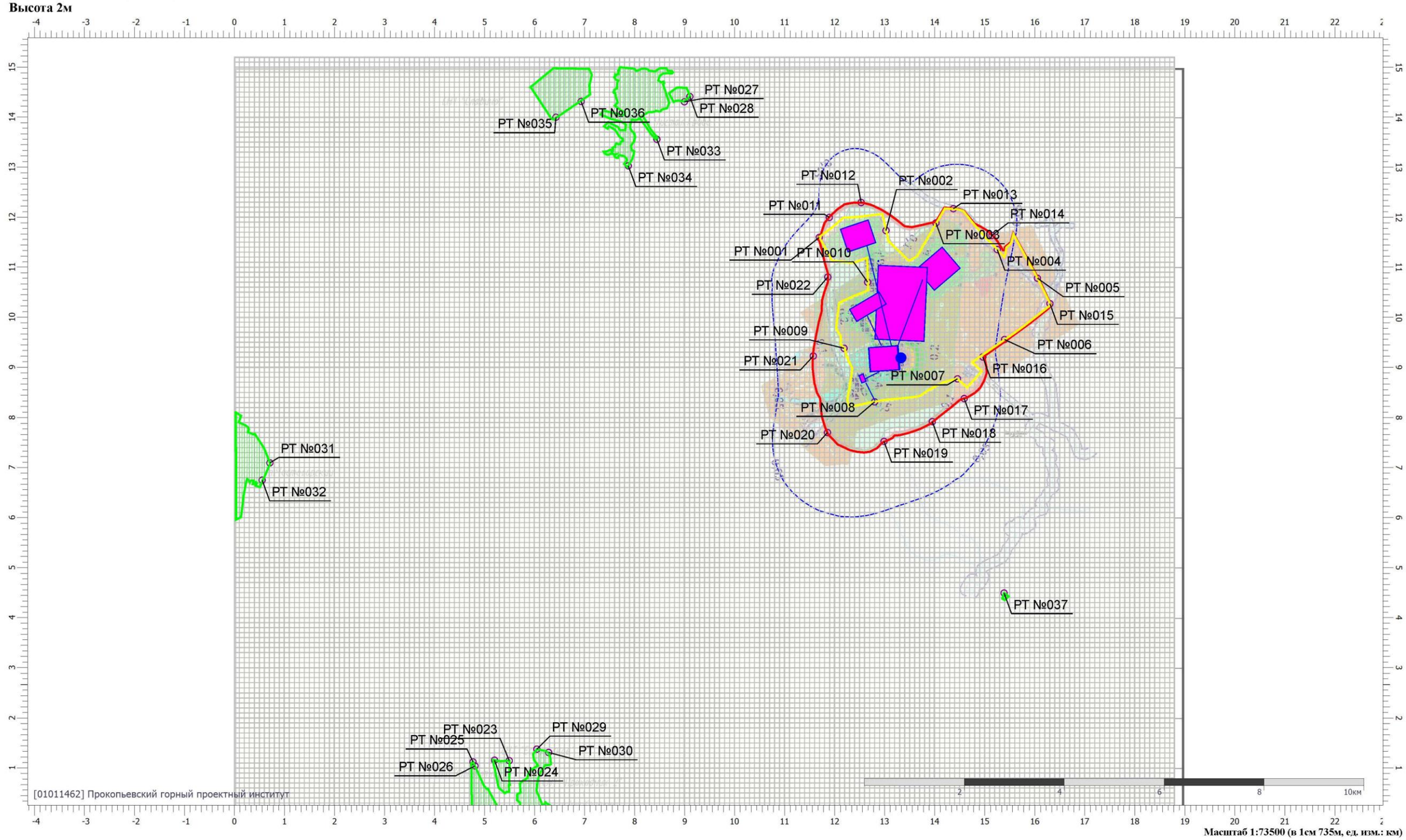
Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

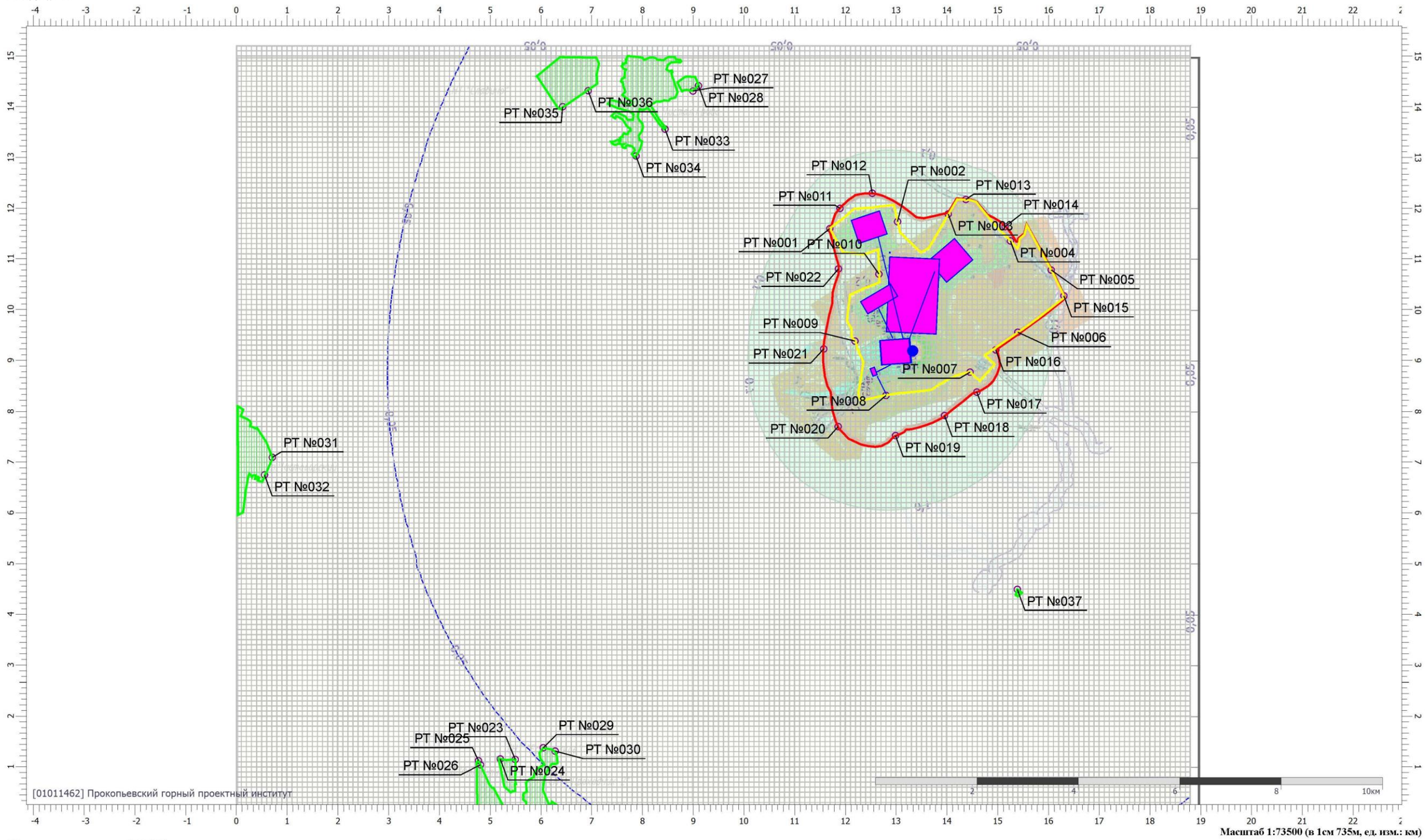


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

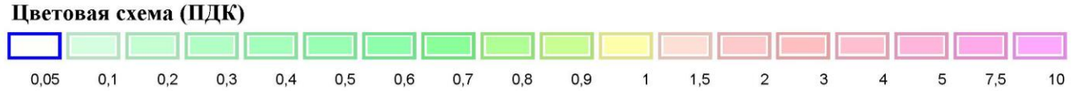
Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

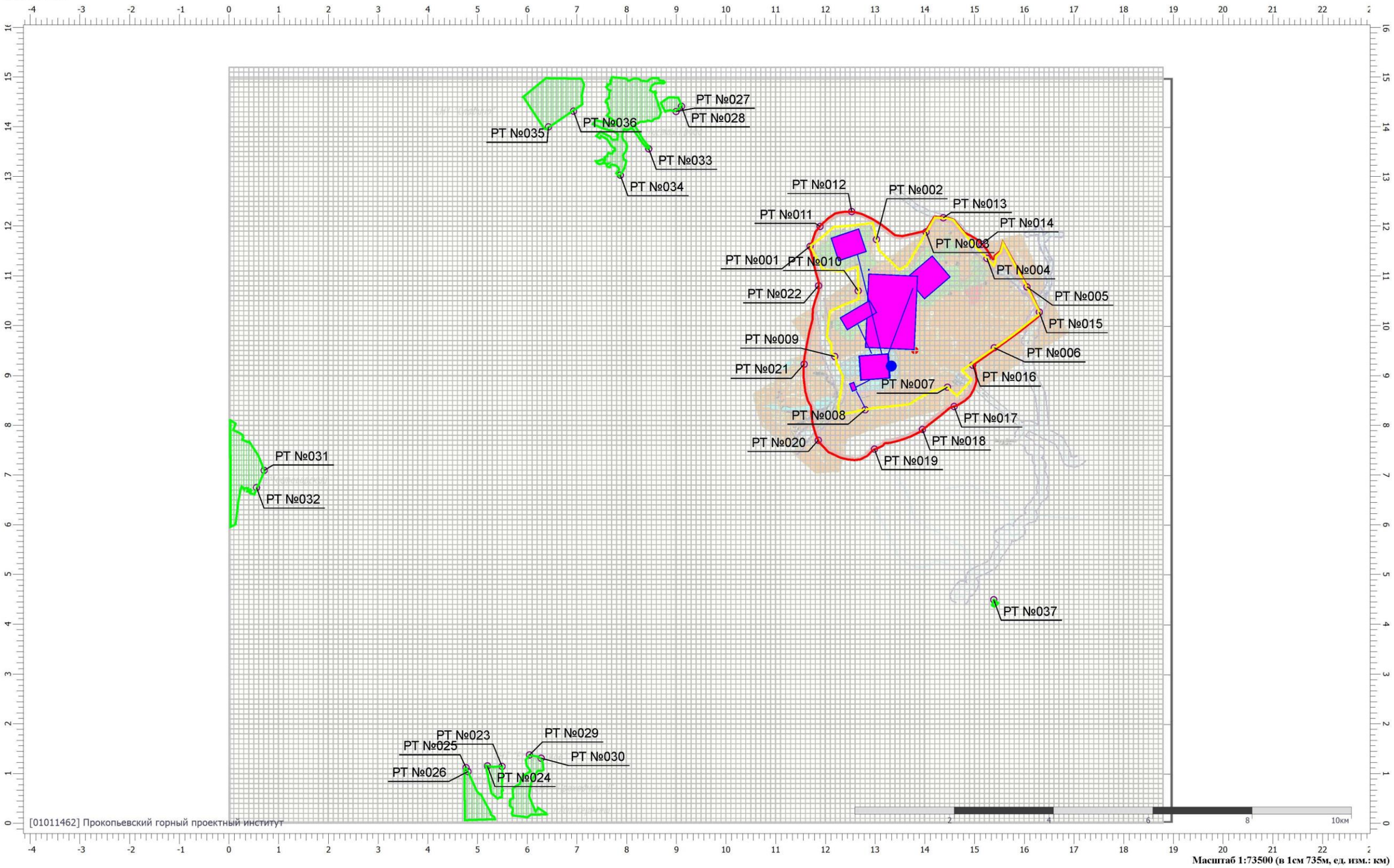


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

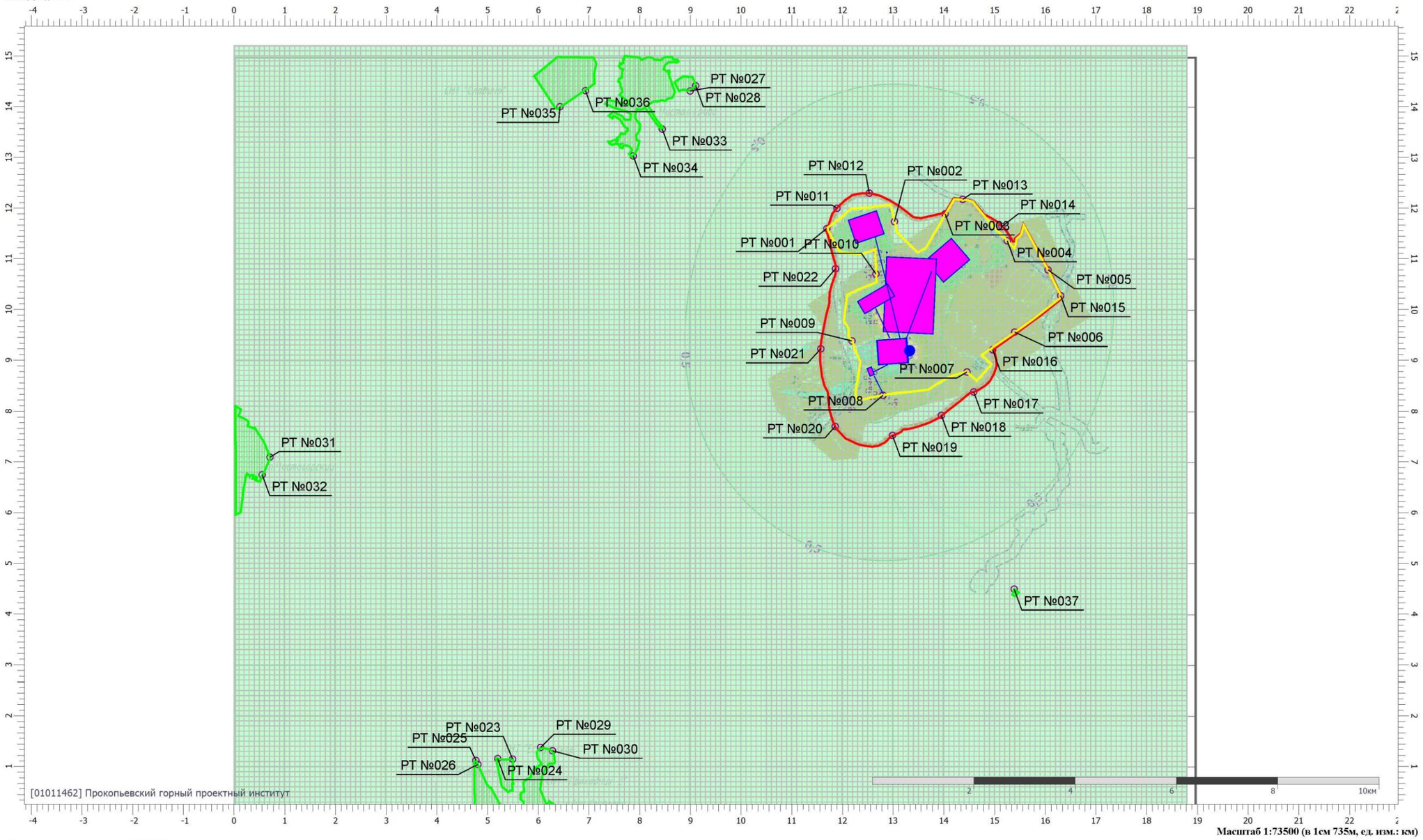


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

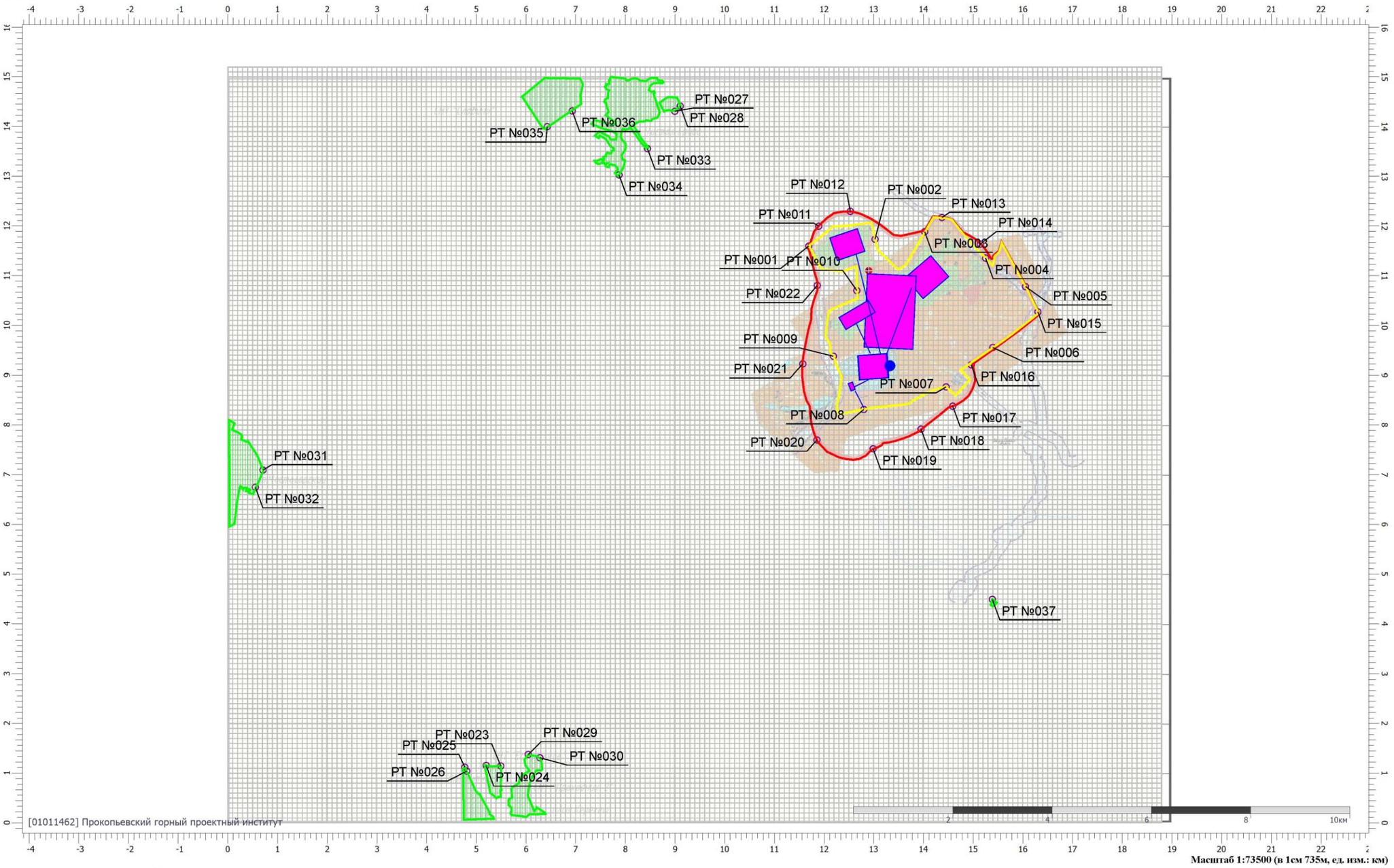
Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

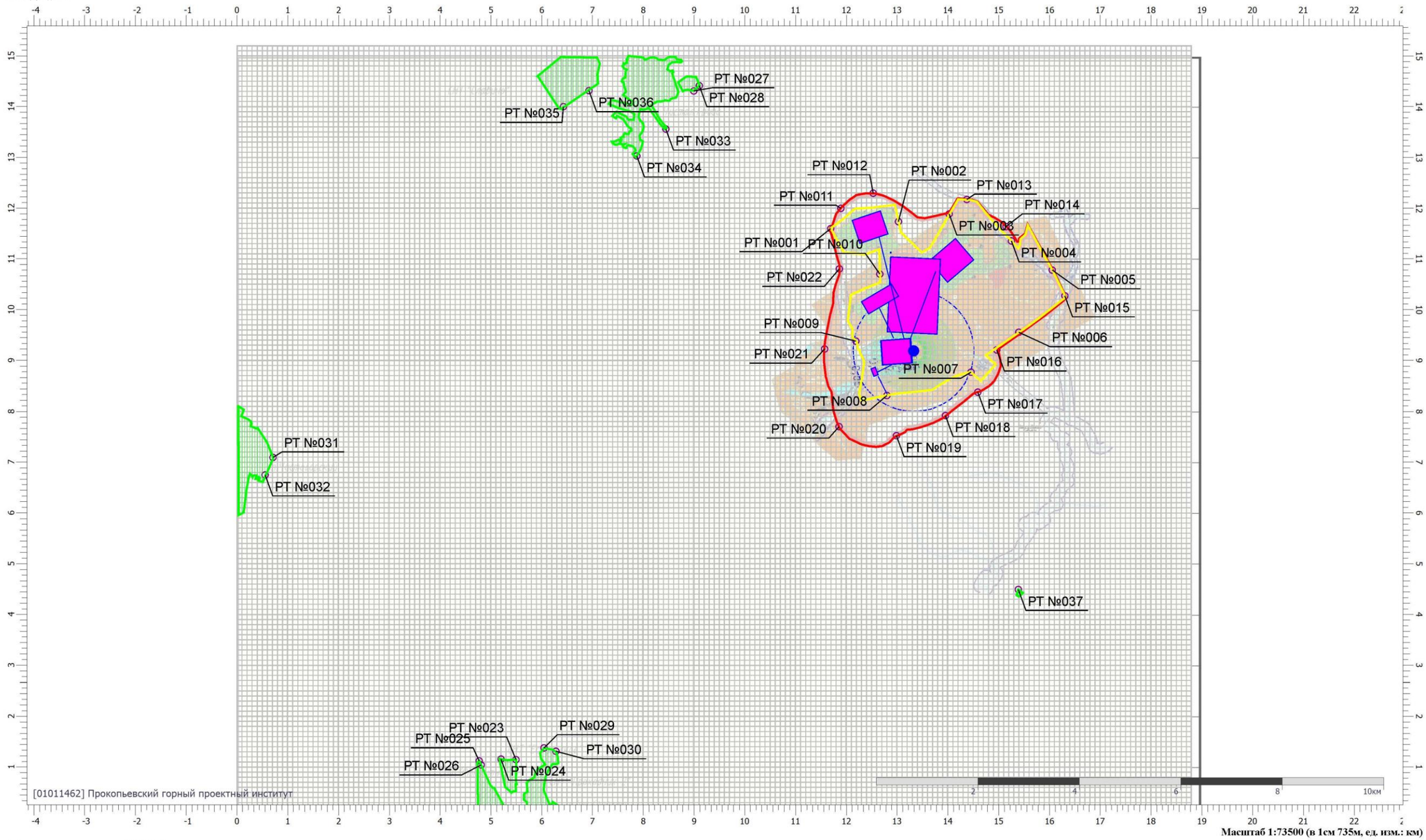


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



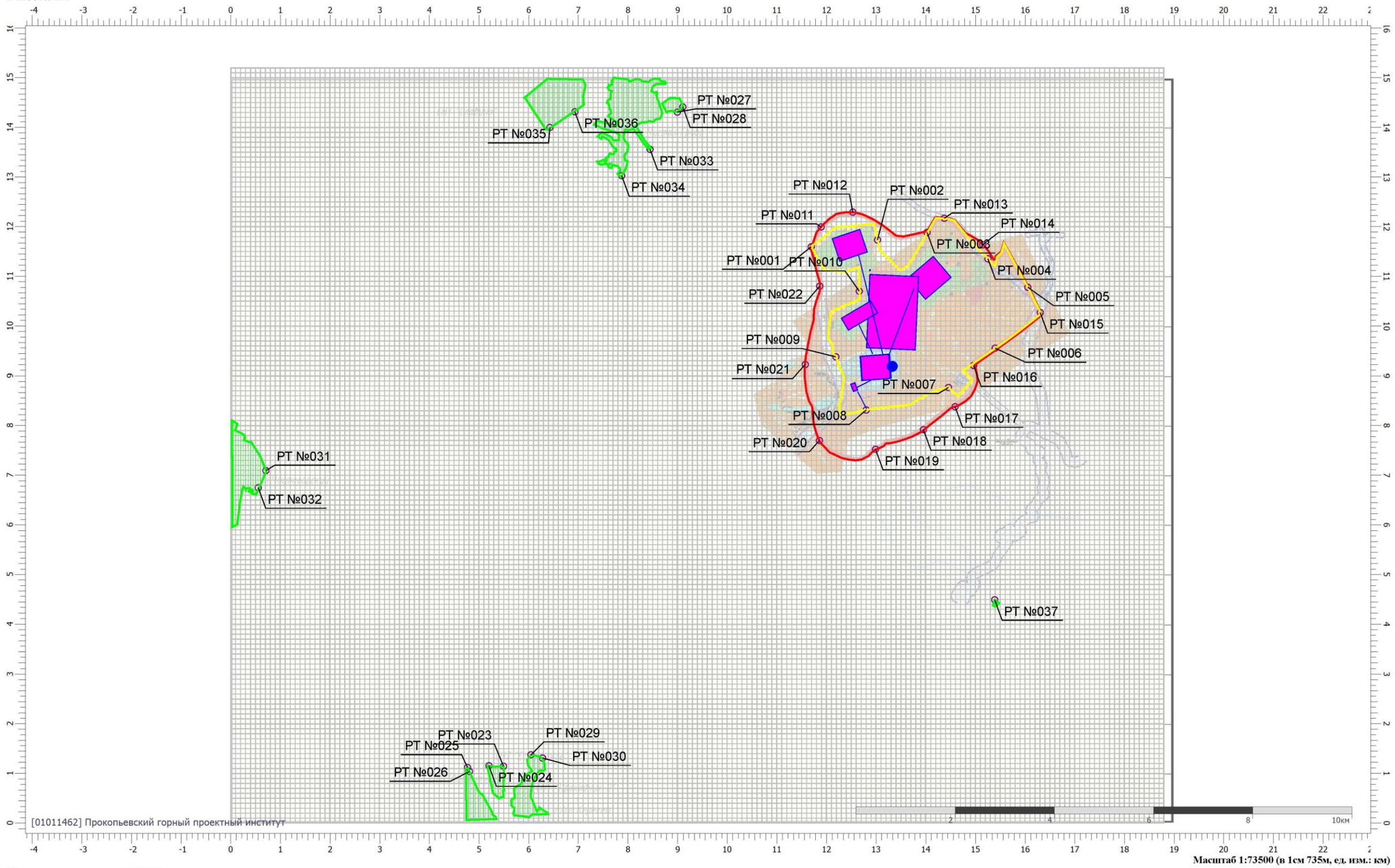
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1 1,5 2 3 4 5 7,5

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

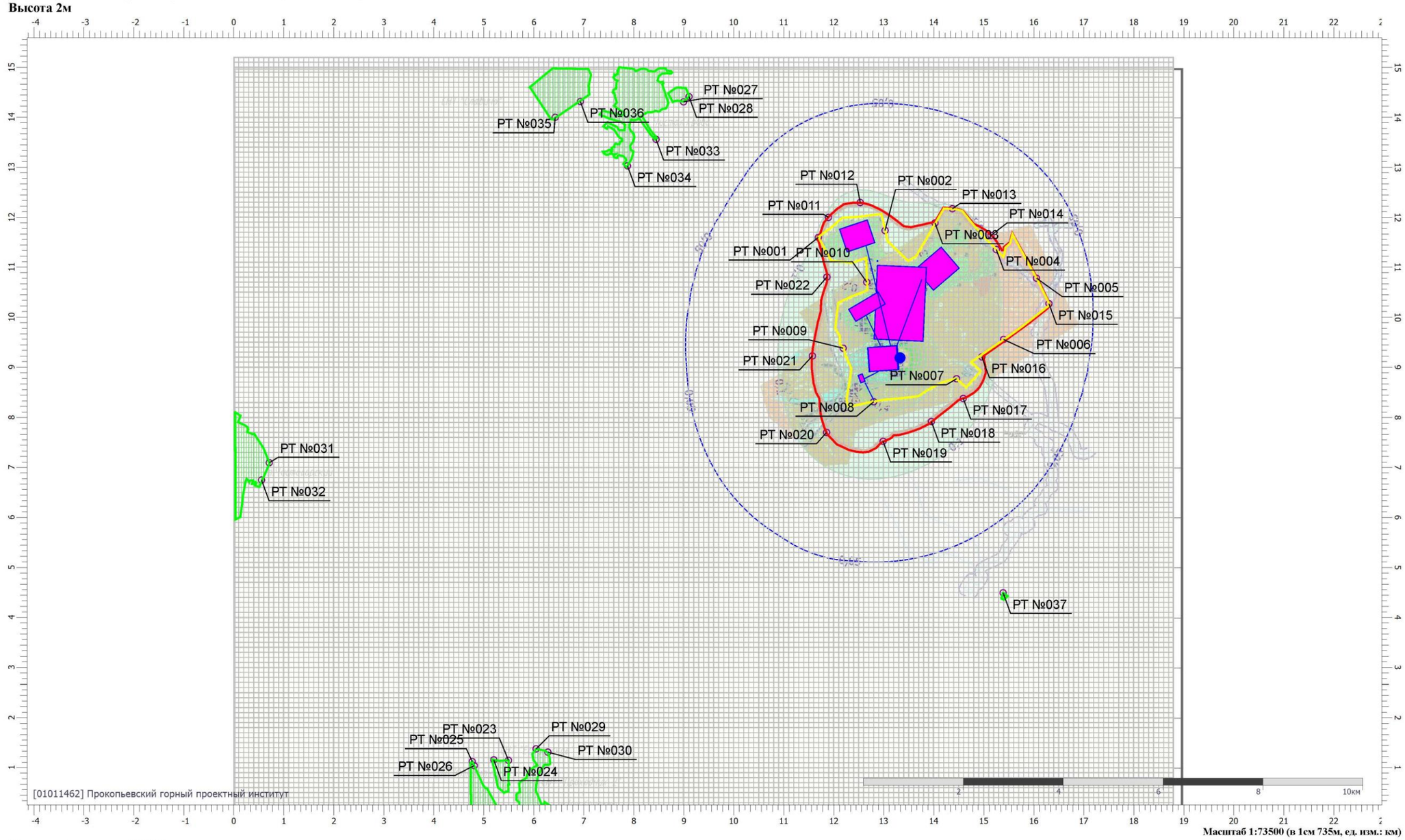


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

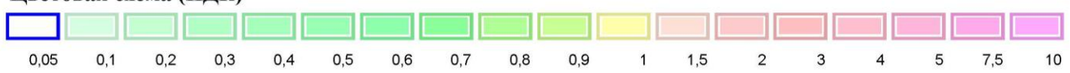
Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



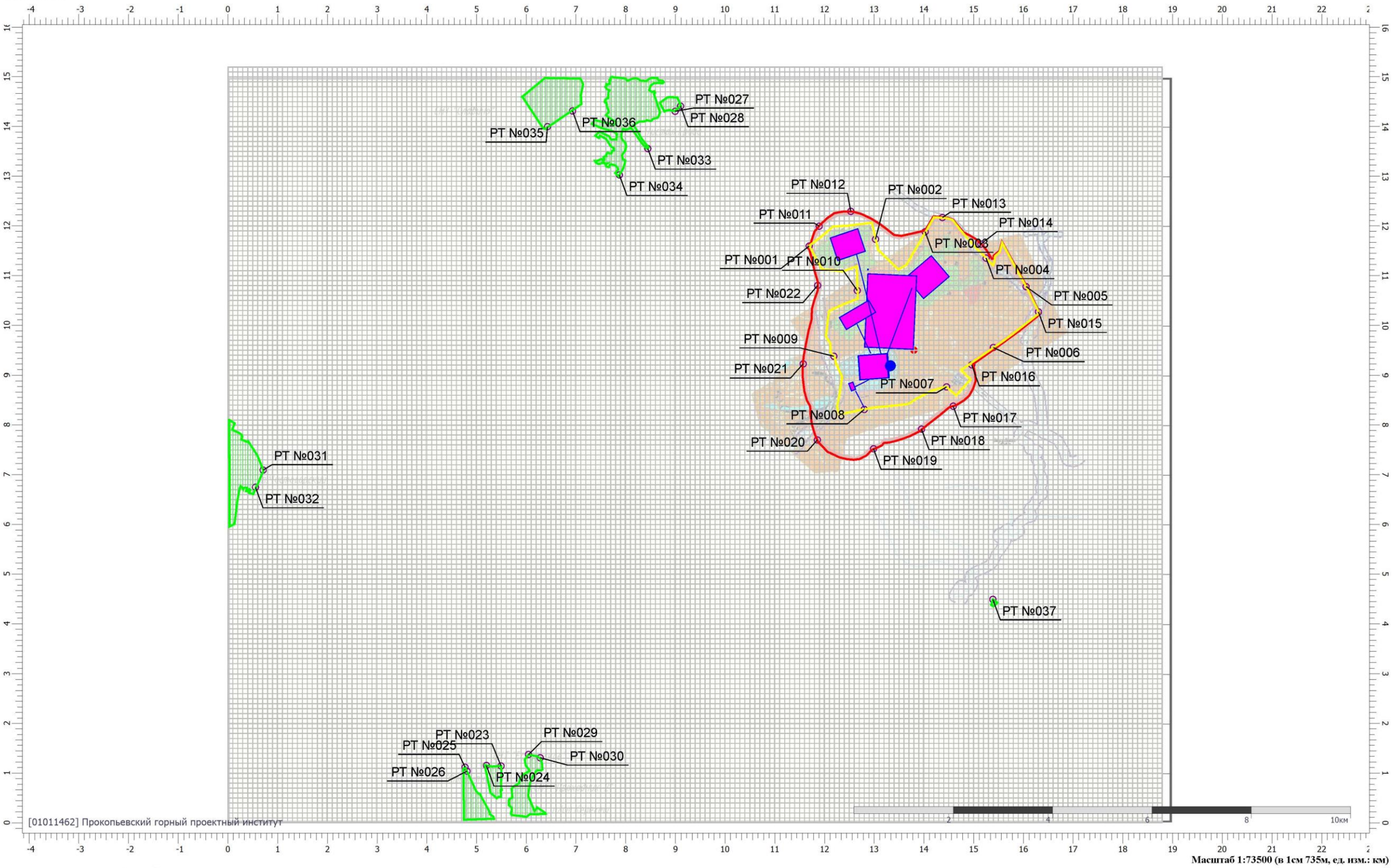
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , 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

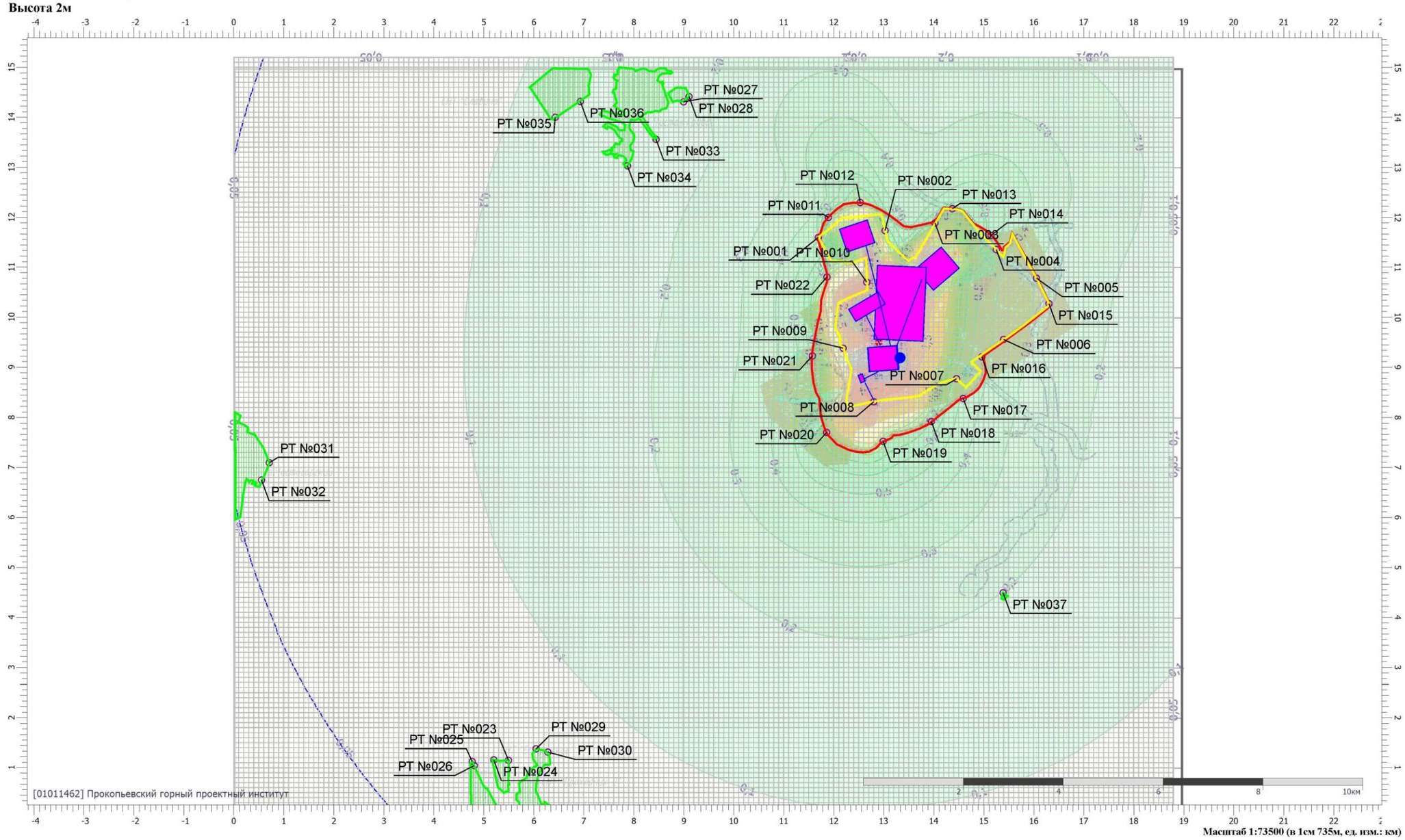


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

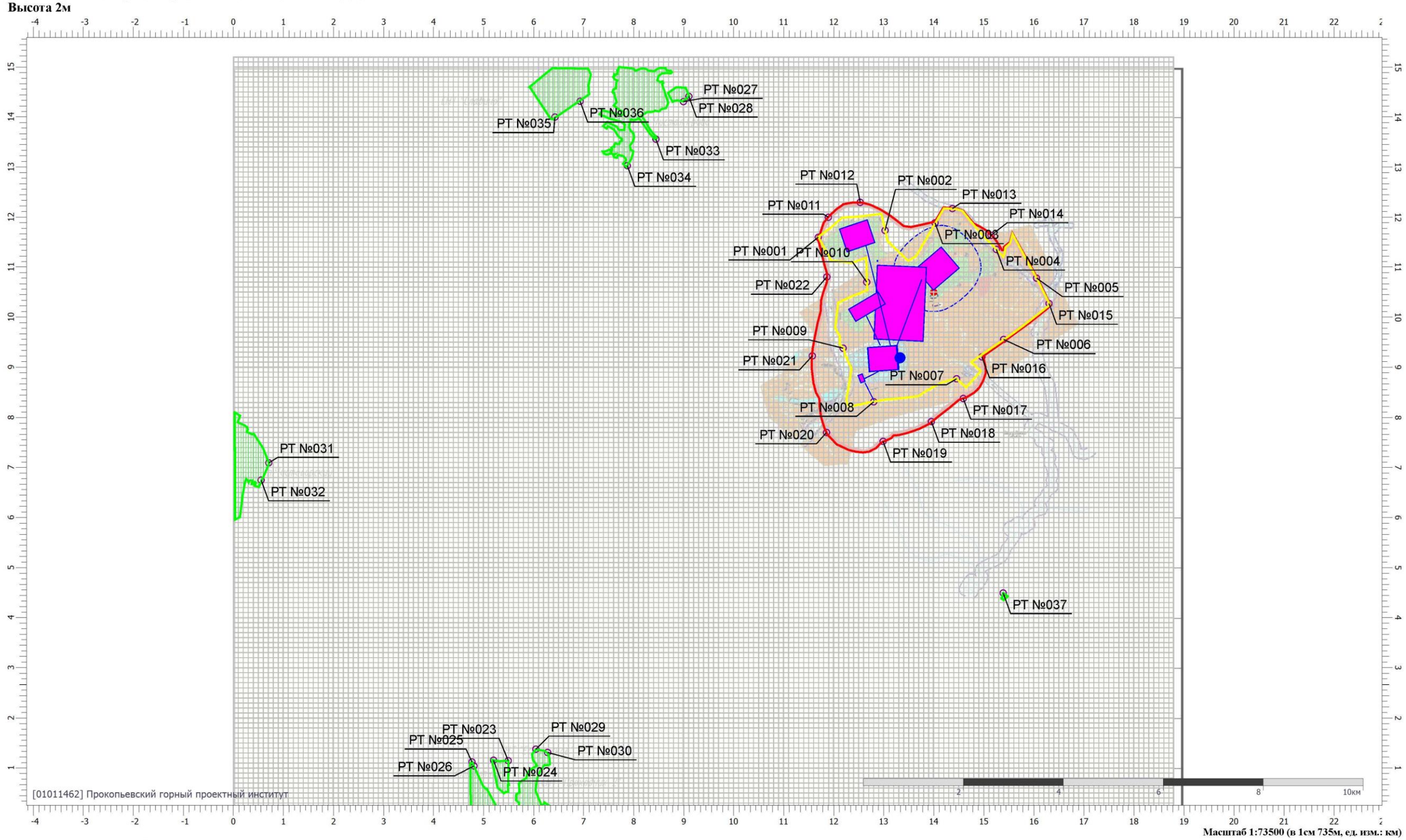
Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



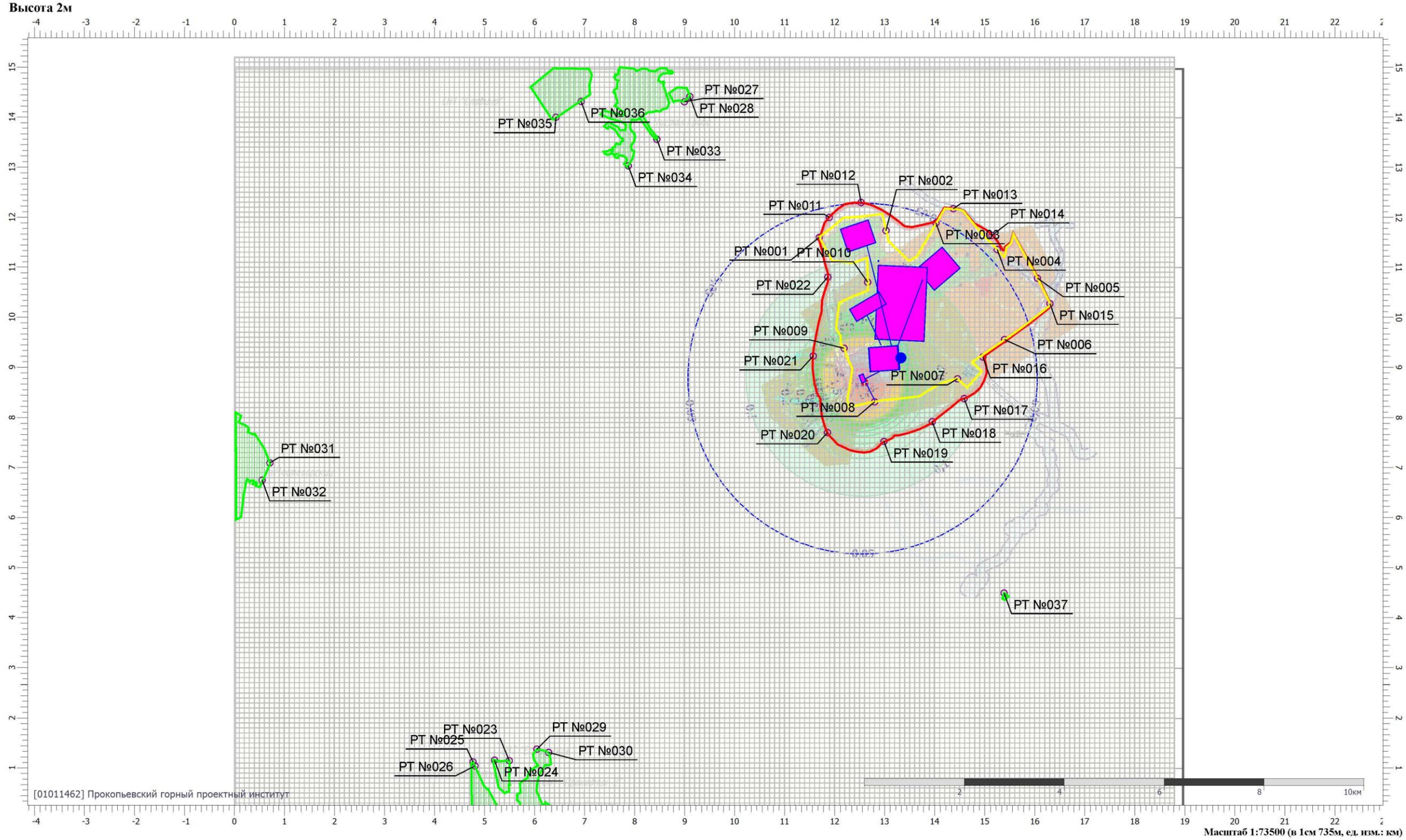
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

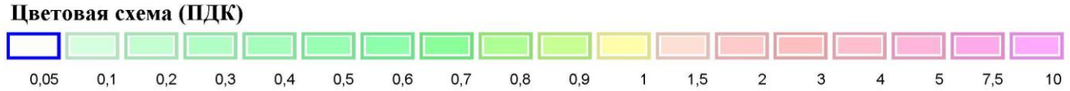
0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 3749 (Пыль каменного угля)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

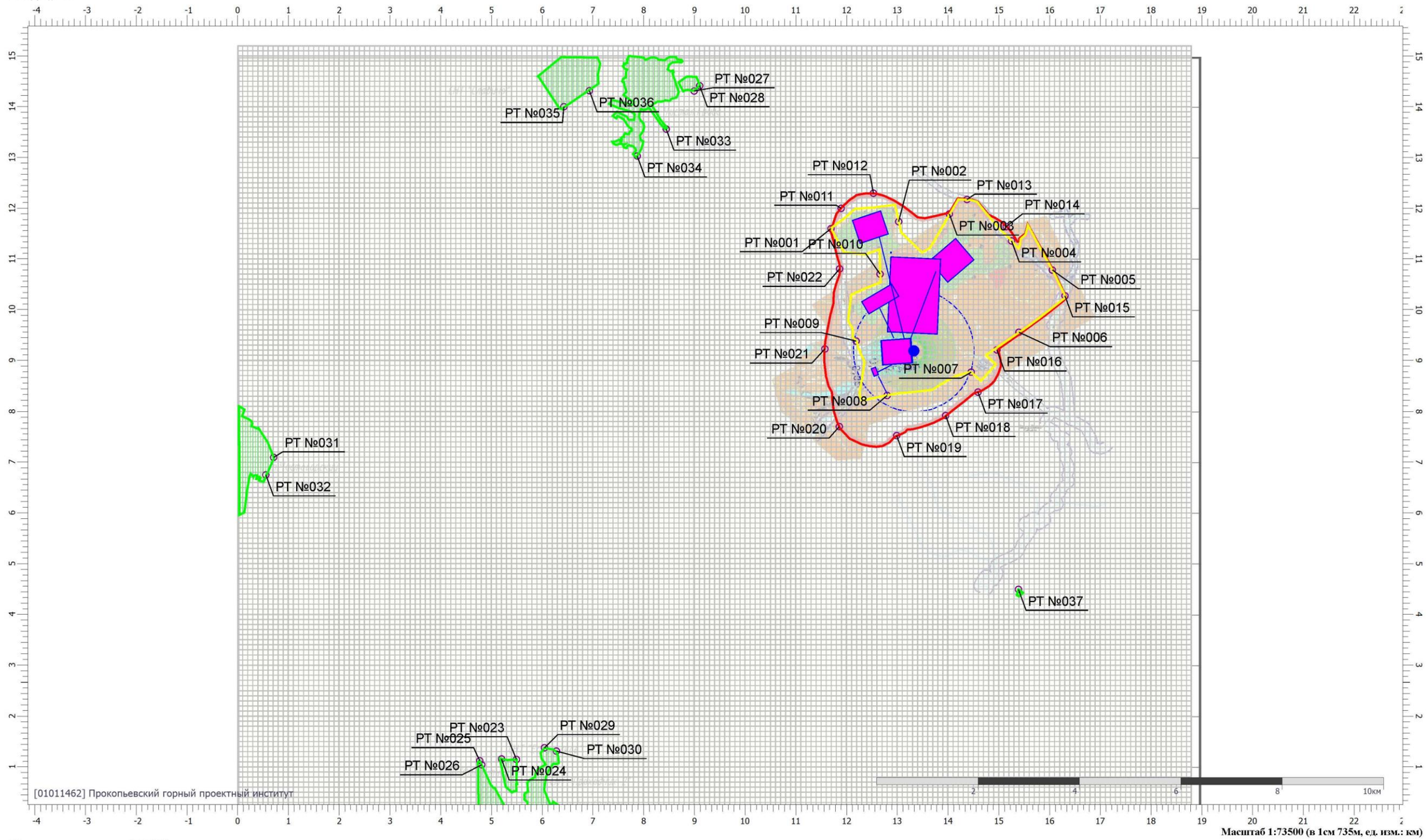


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

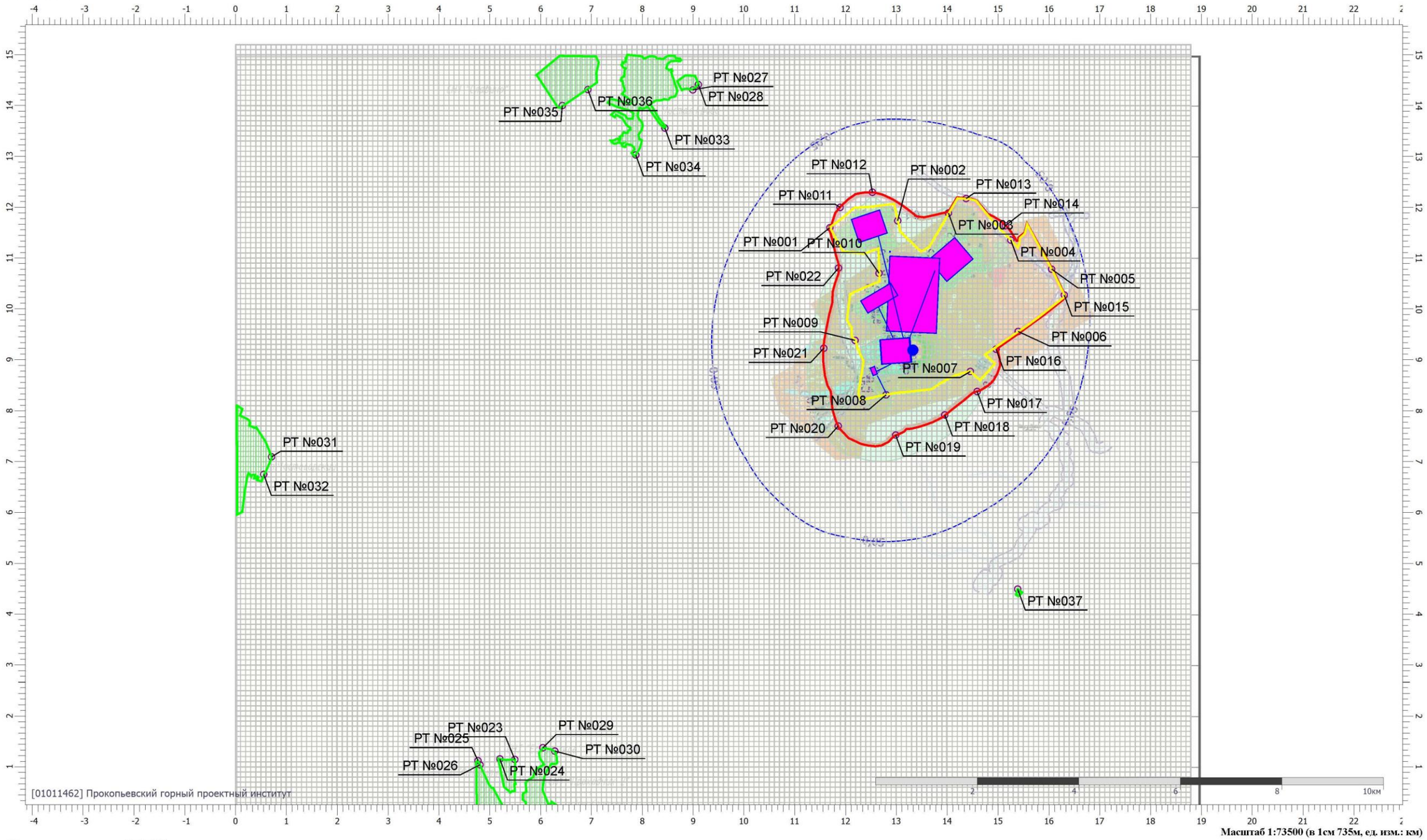
Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

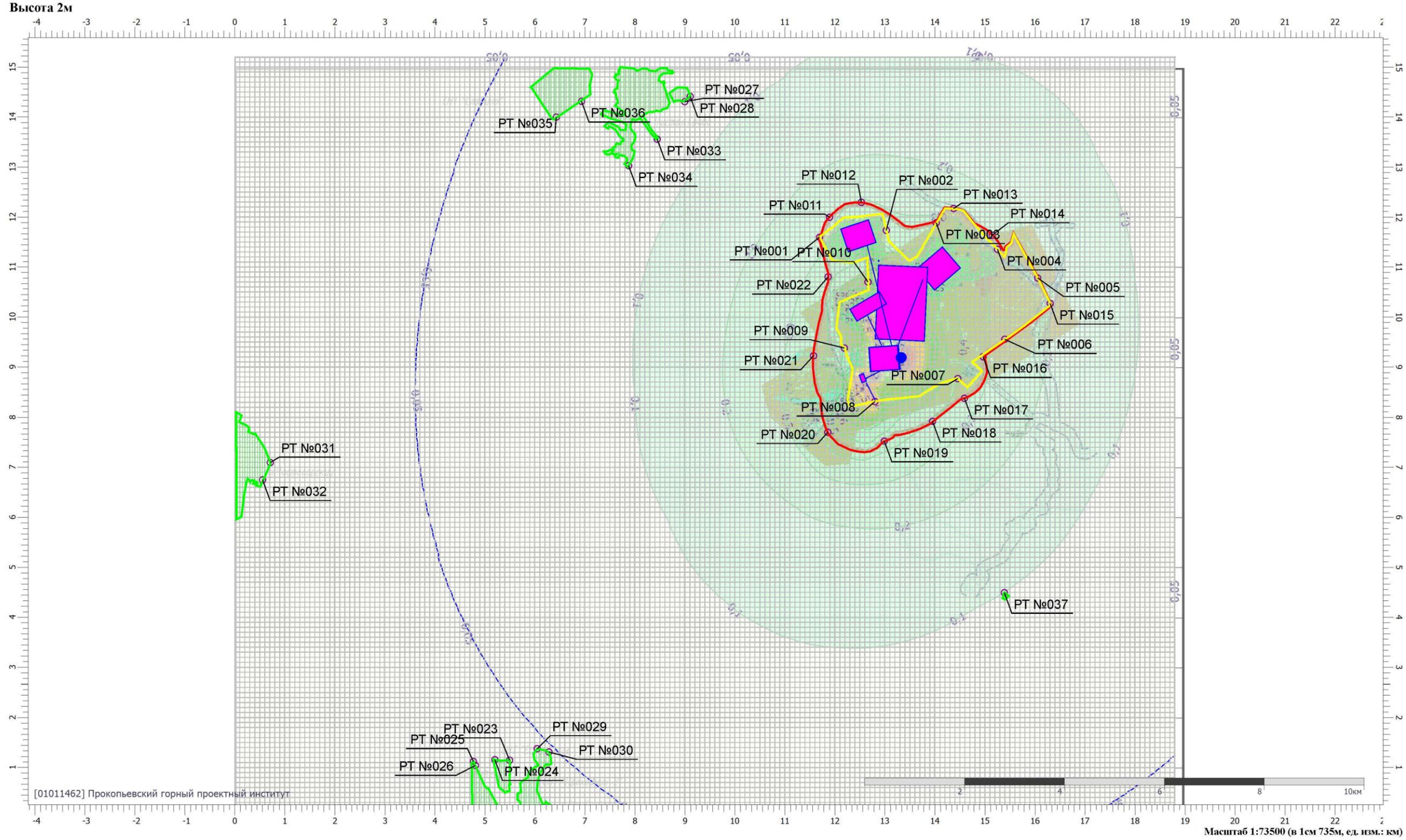


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

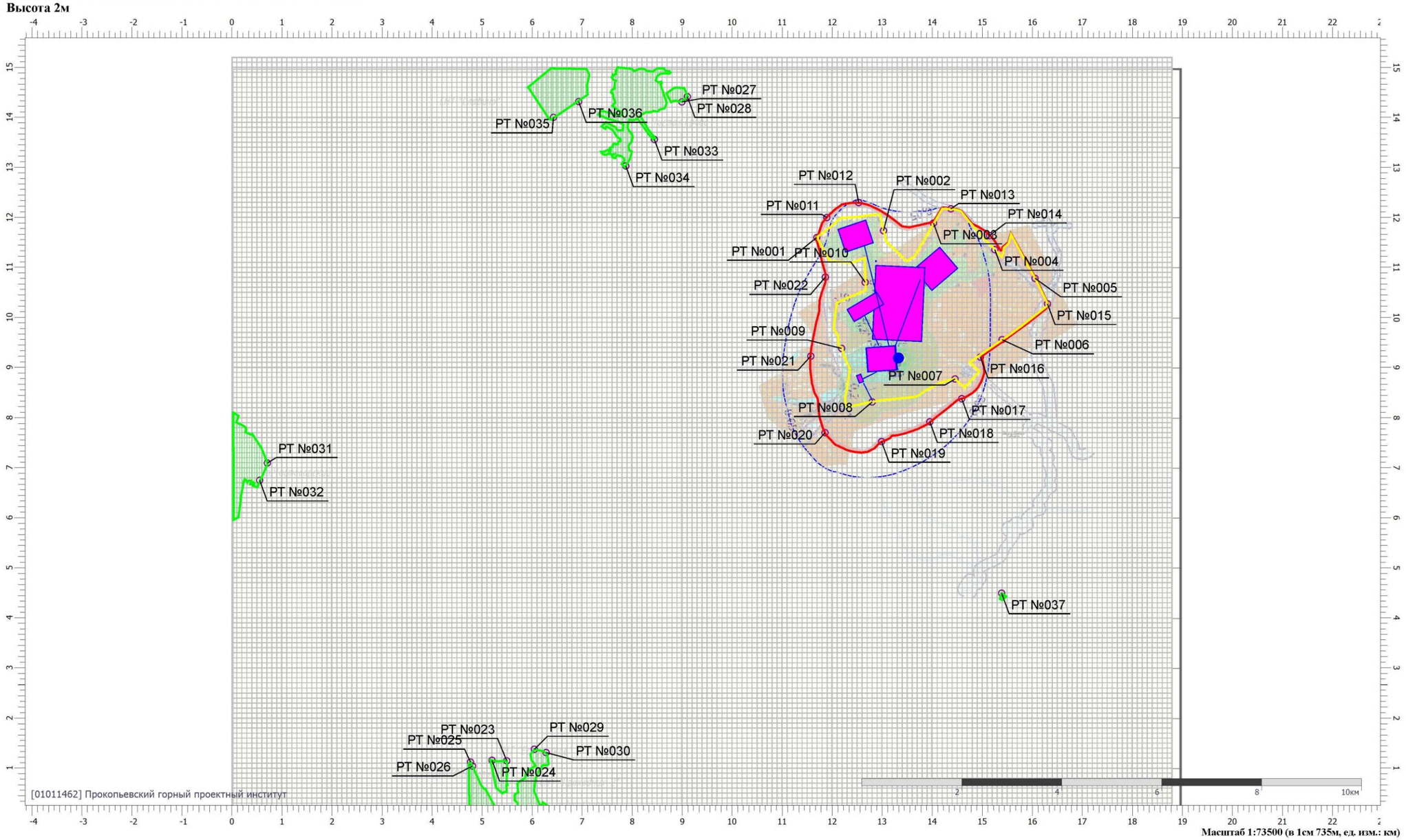
Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



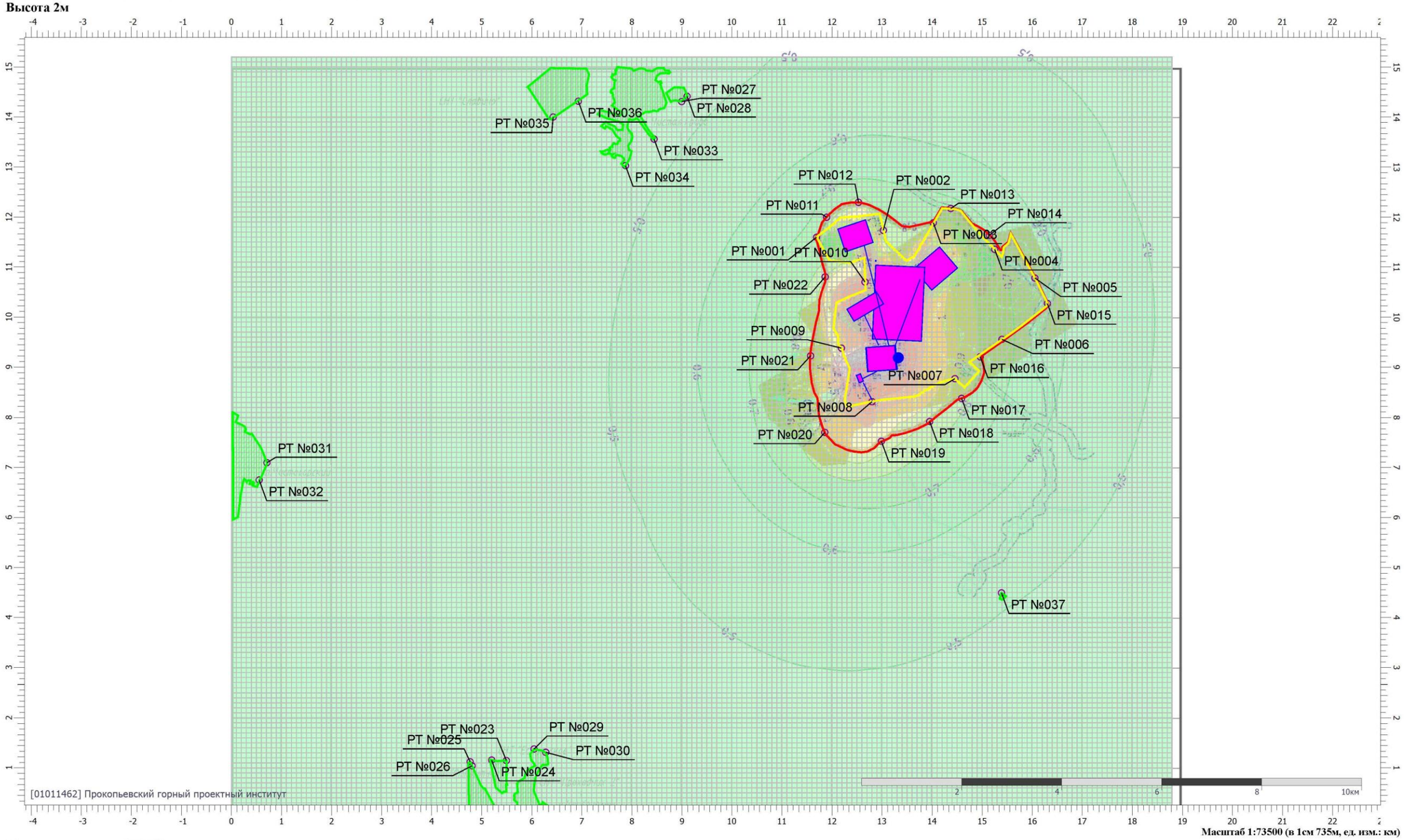
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,5	2	3	4	5

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 14:48 - 27.06.2022 14:57] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



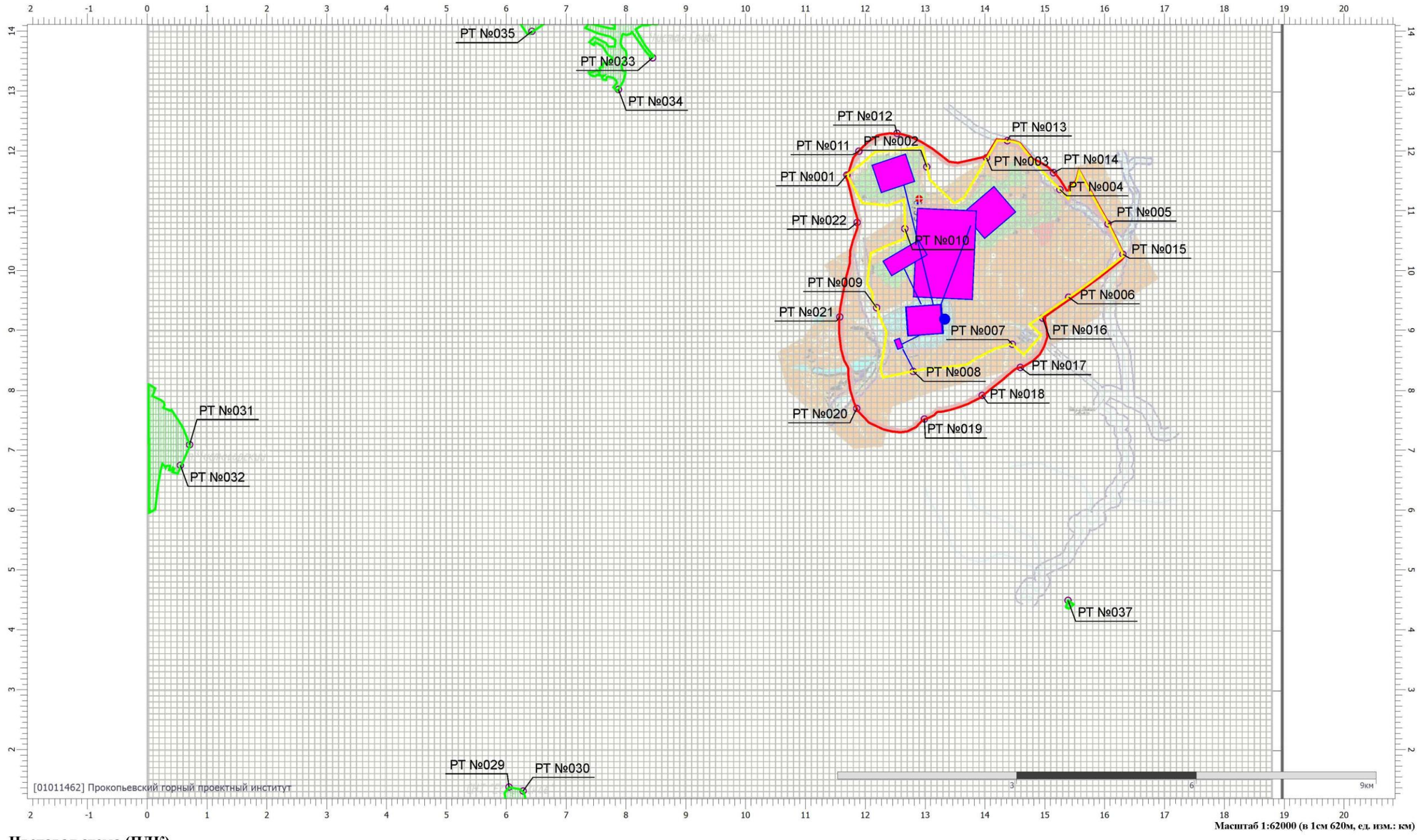
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Карты рассеивания в ПДК с.г.

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , 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



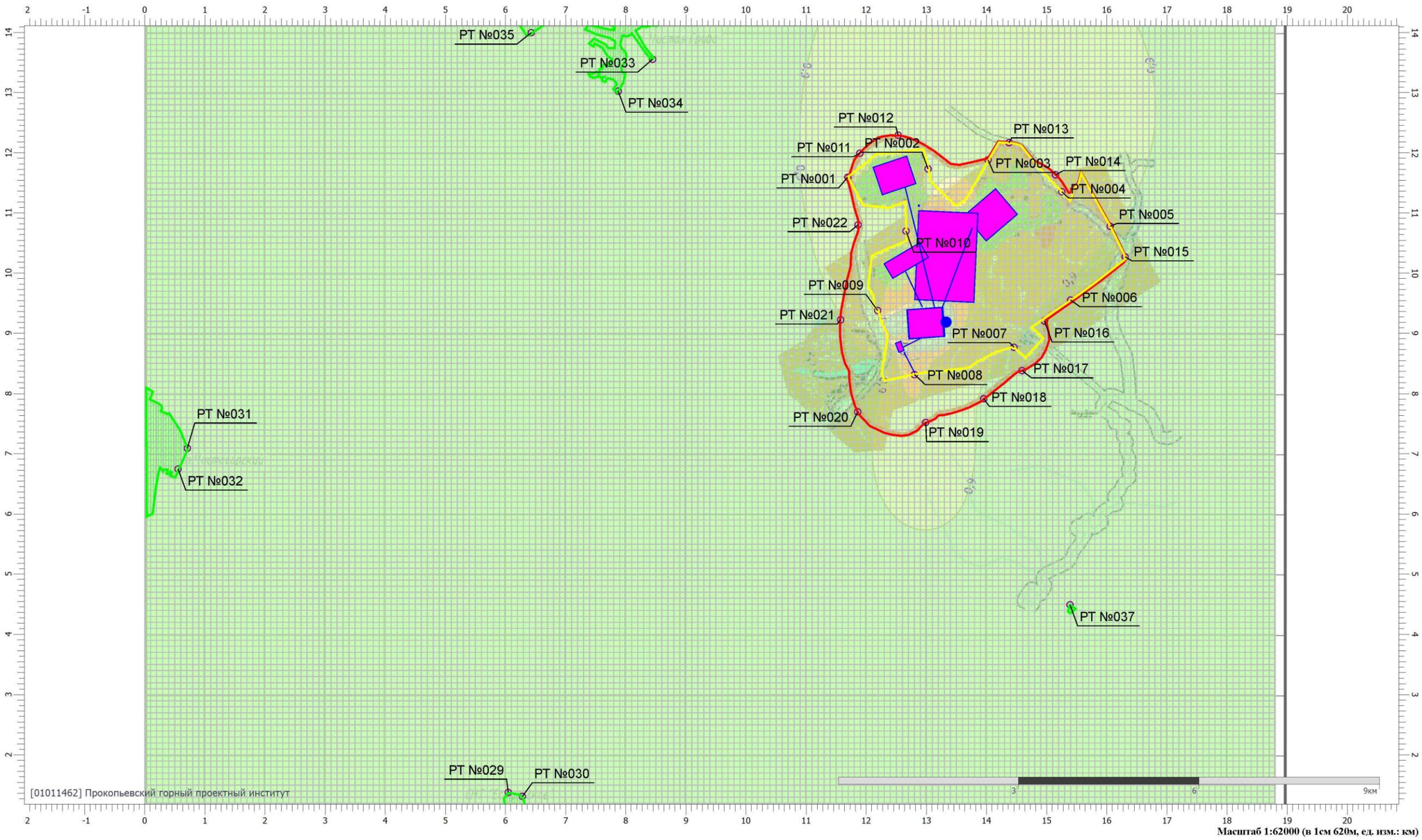
Масштаб 1:62000 (в 1см 620м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

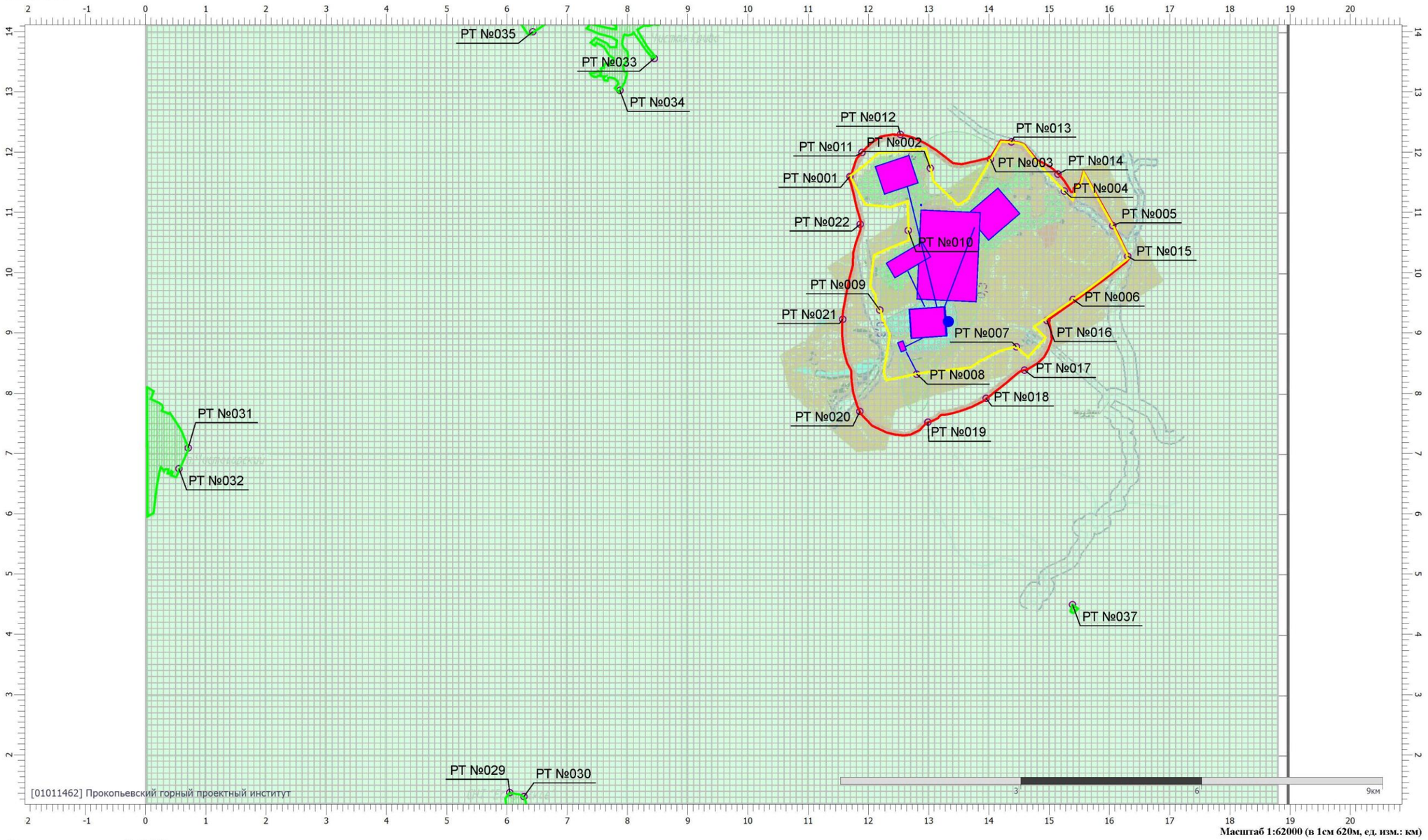


Цветовая схема (ПДК)

0,8 0,9 1 1,5

Отчет

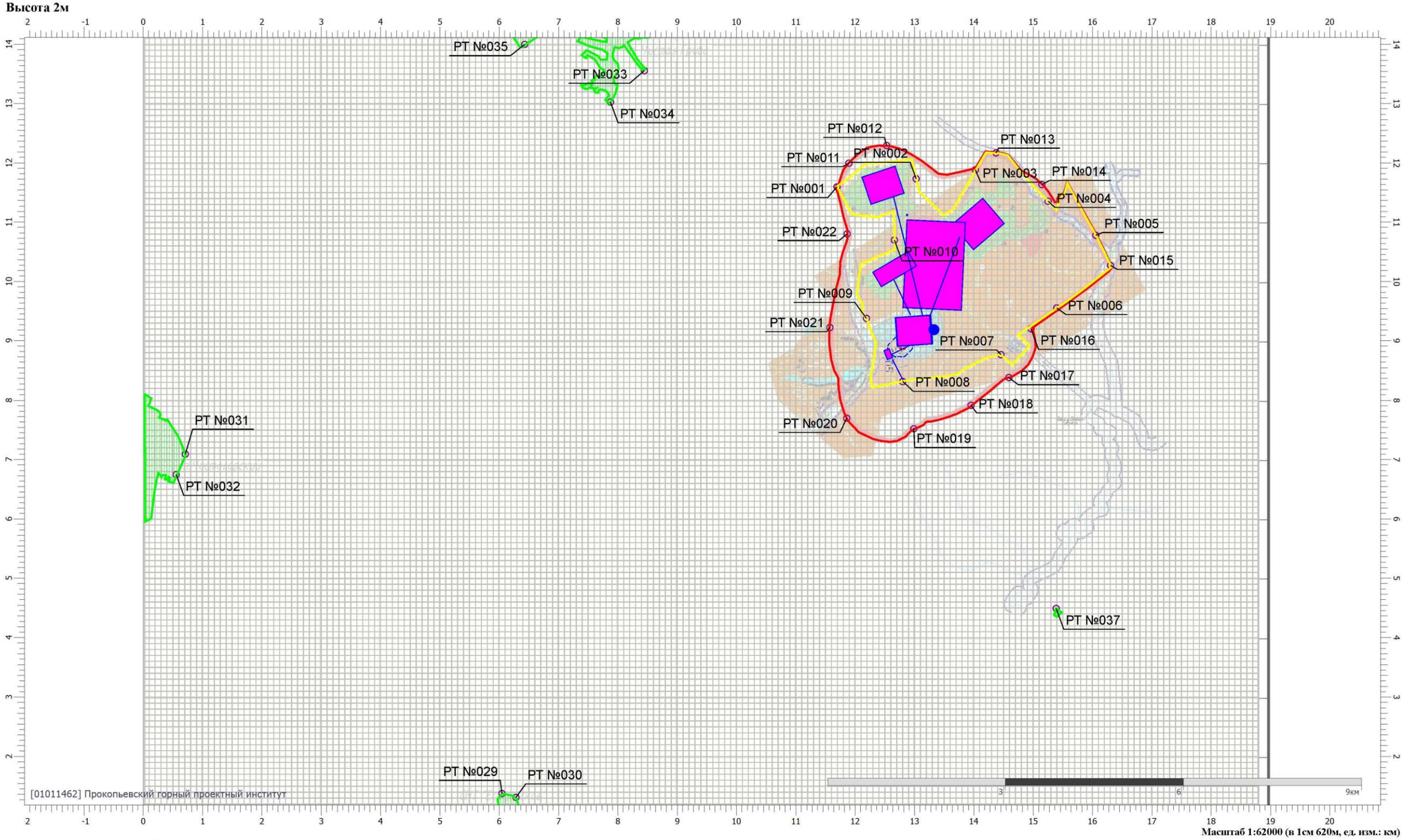
Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

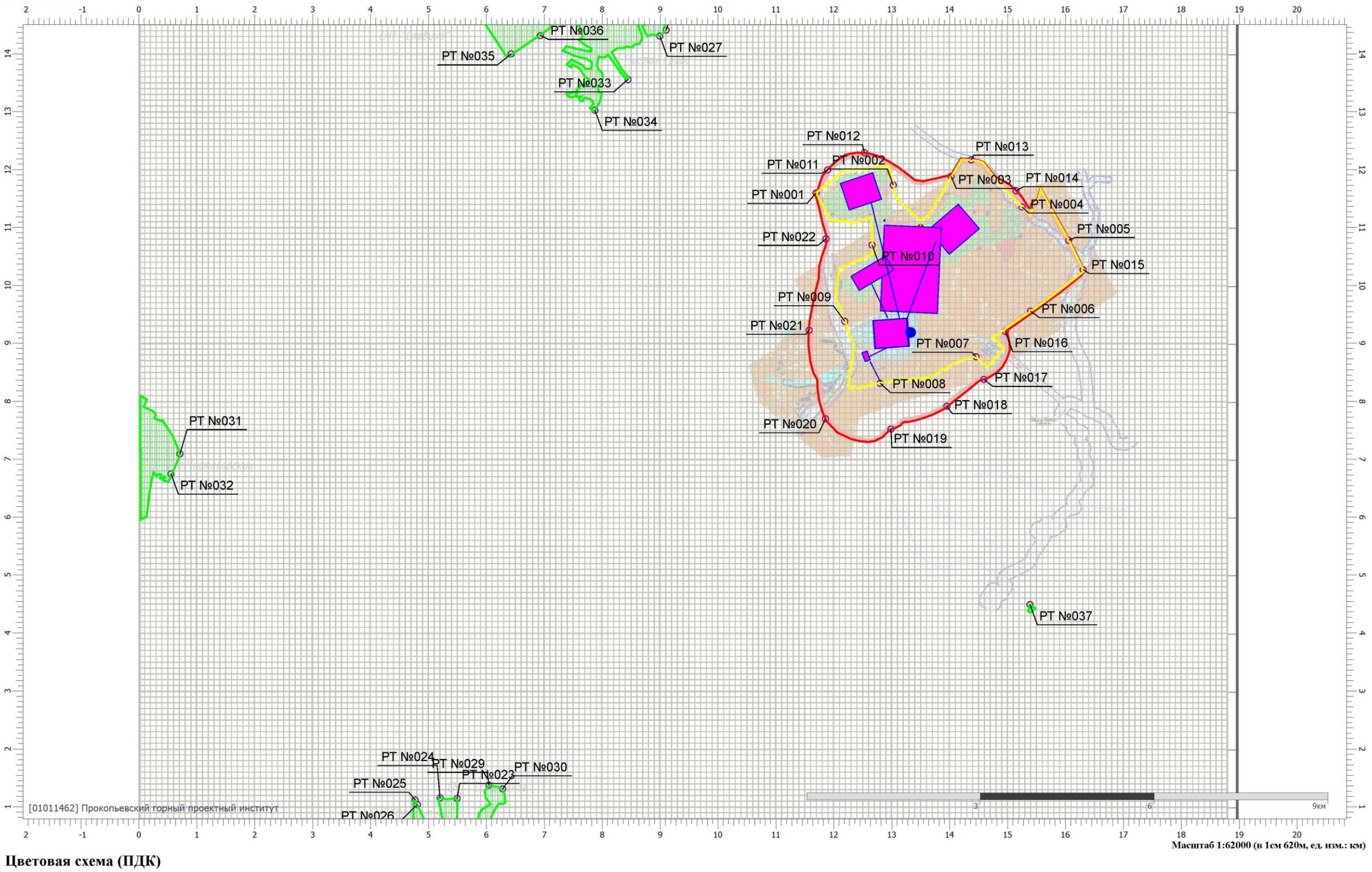


Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

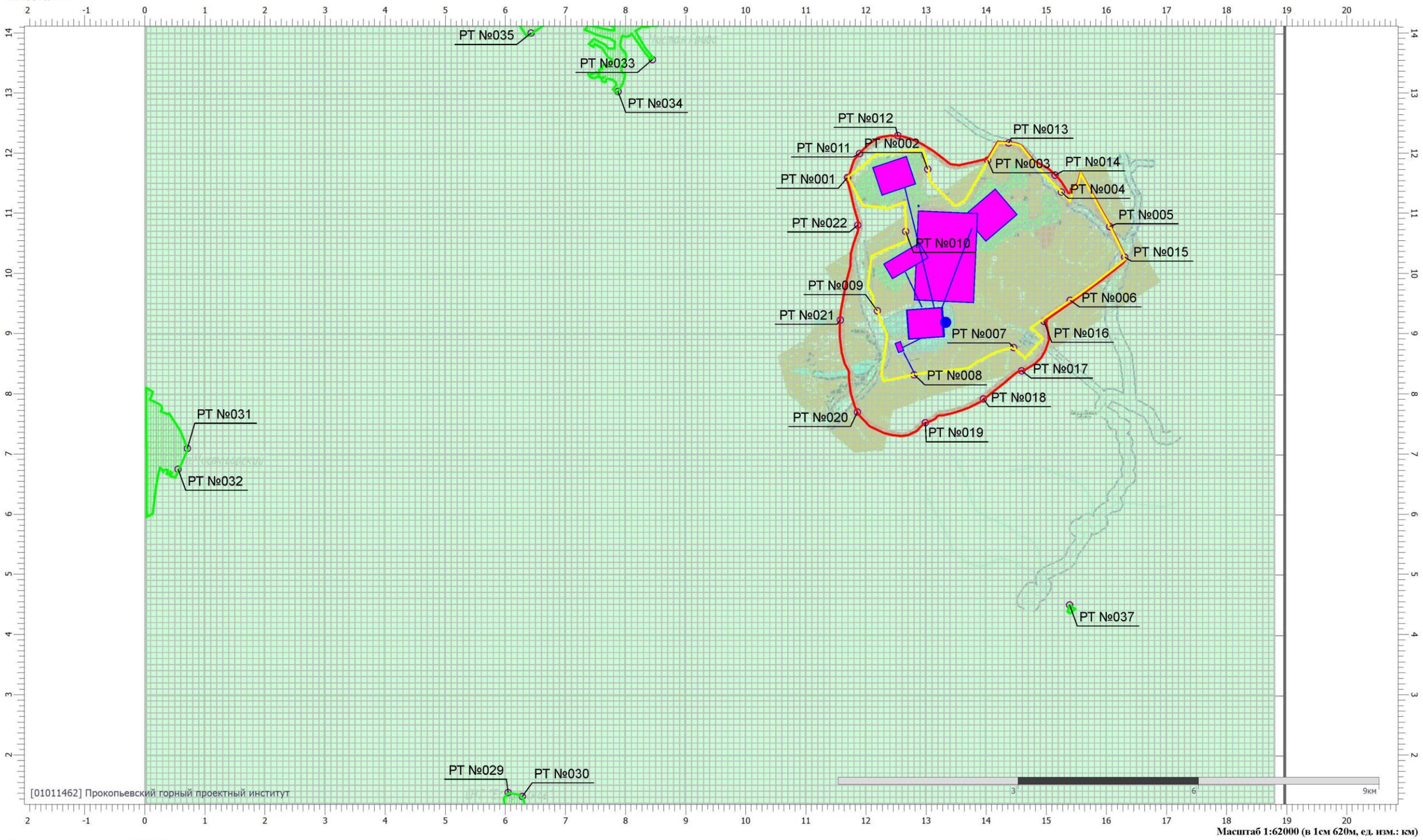


Масштаб 1:62000 (в 1см 620м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

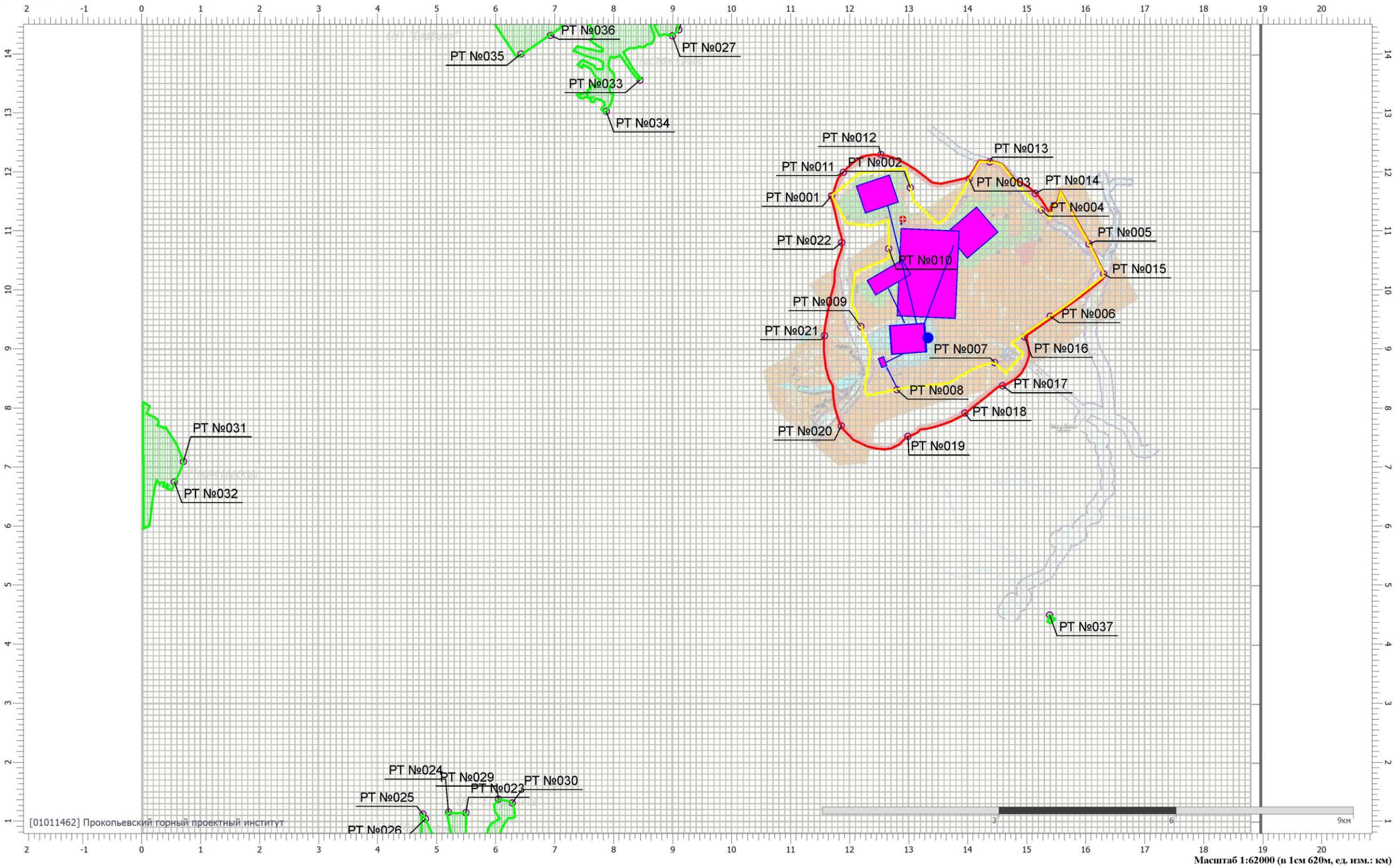


Цветовая схема (ПДК)

0,3

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

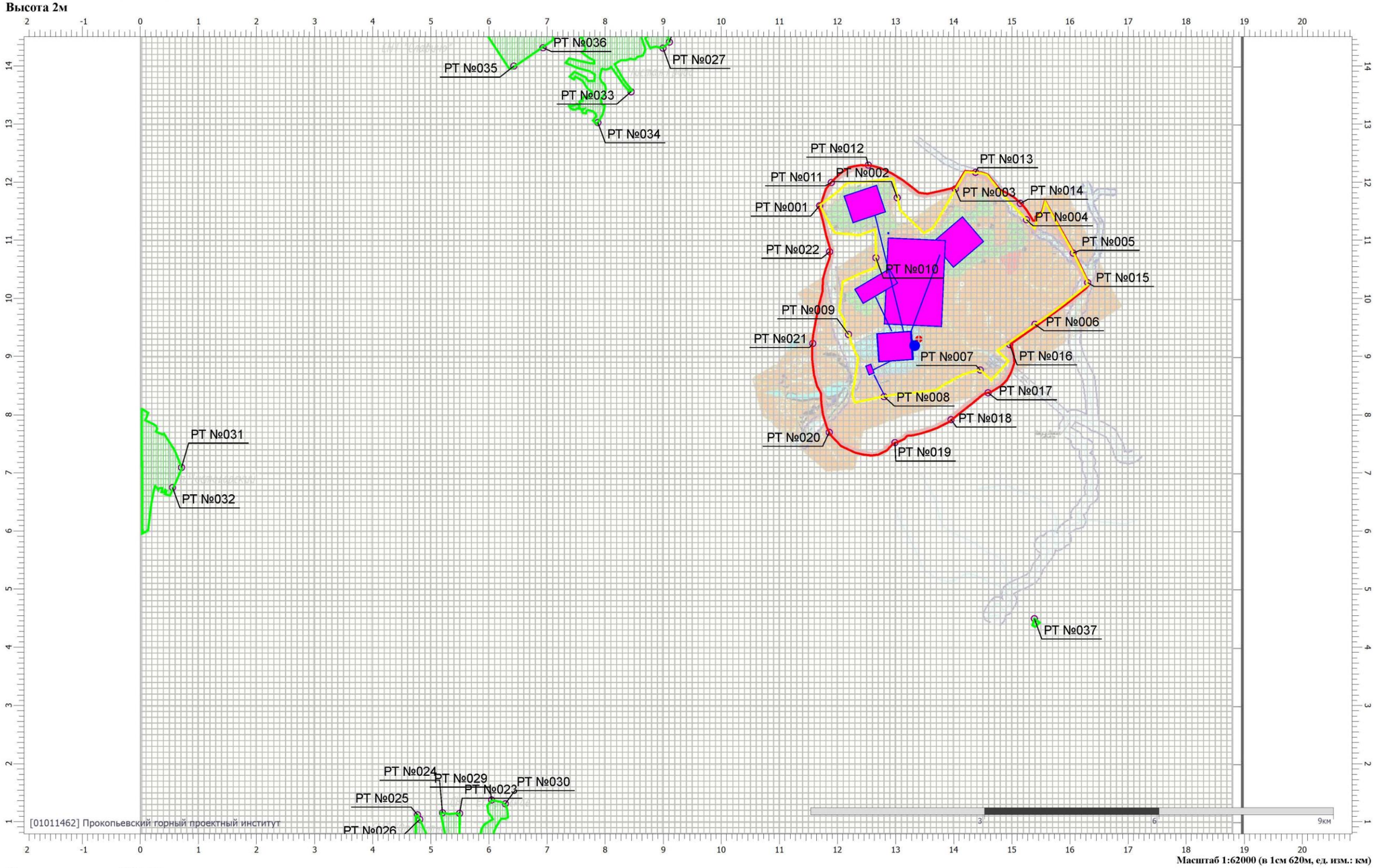


Масштаб 1:62000 (в 1см 620м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

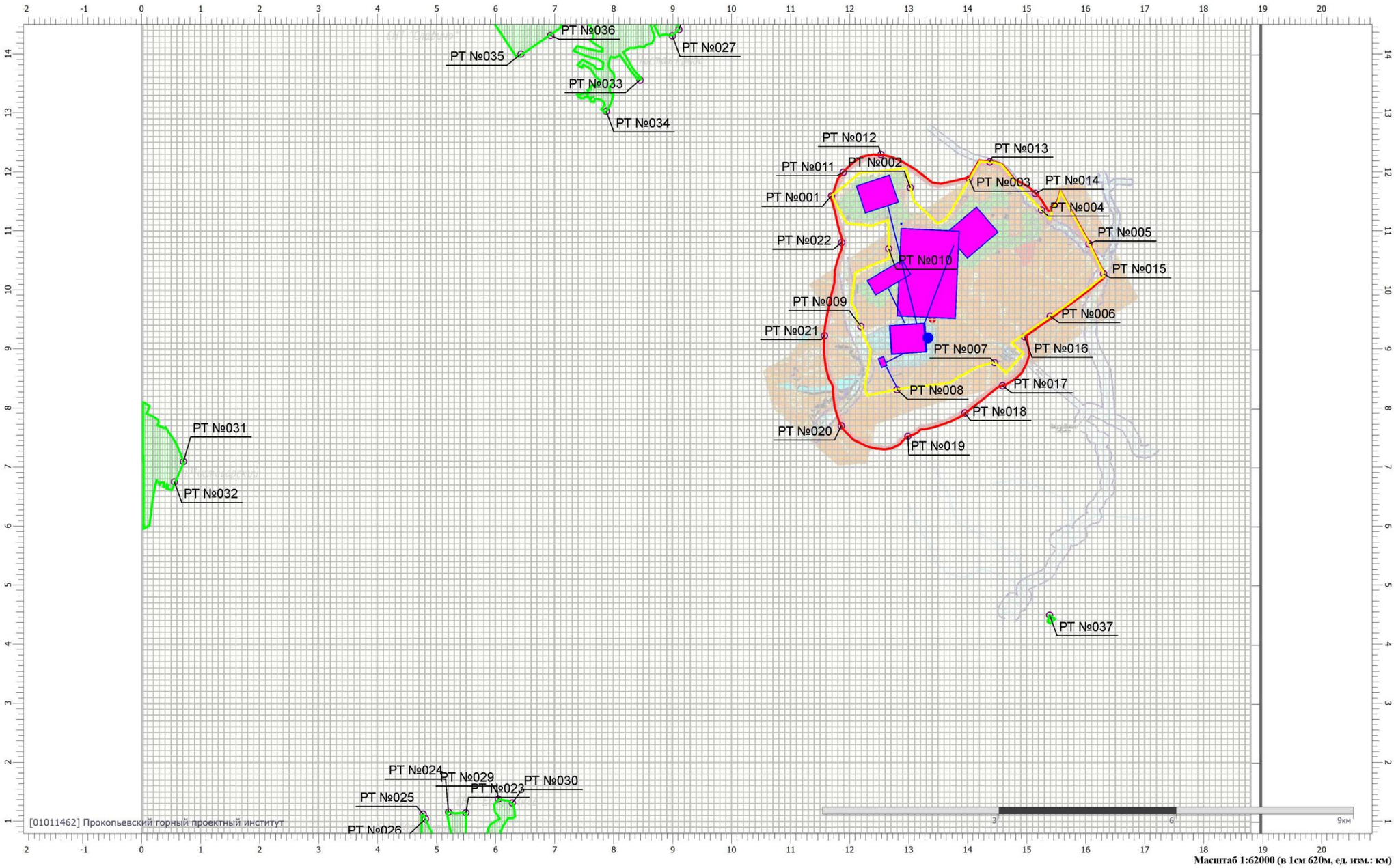


Масштаб 1:62000 (в 1см 620м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

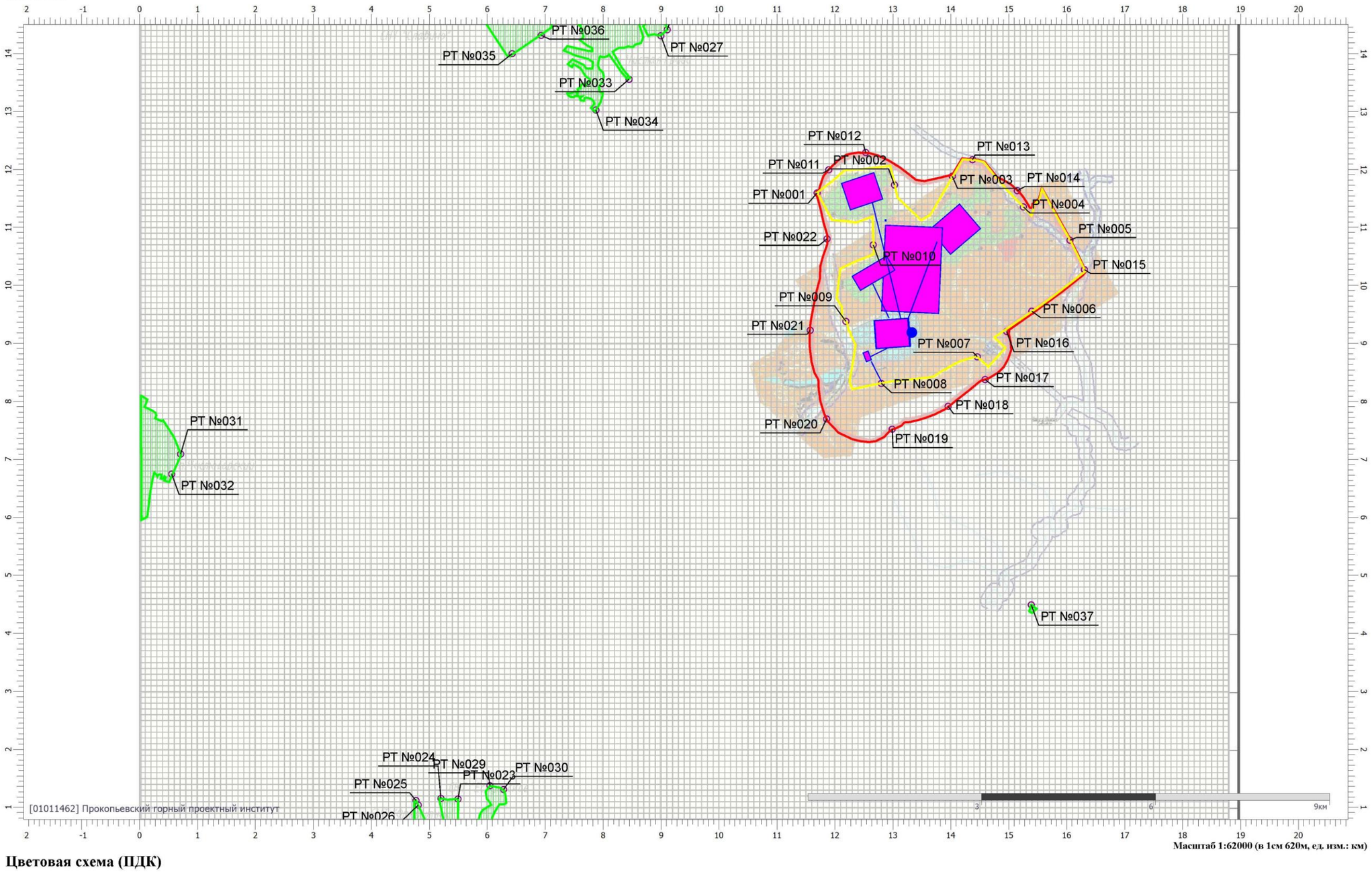


Масштаб 1:62000 (в 1см 620м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

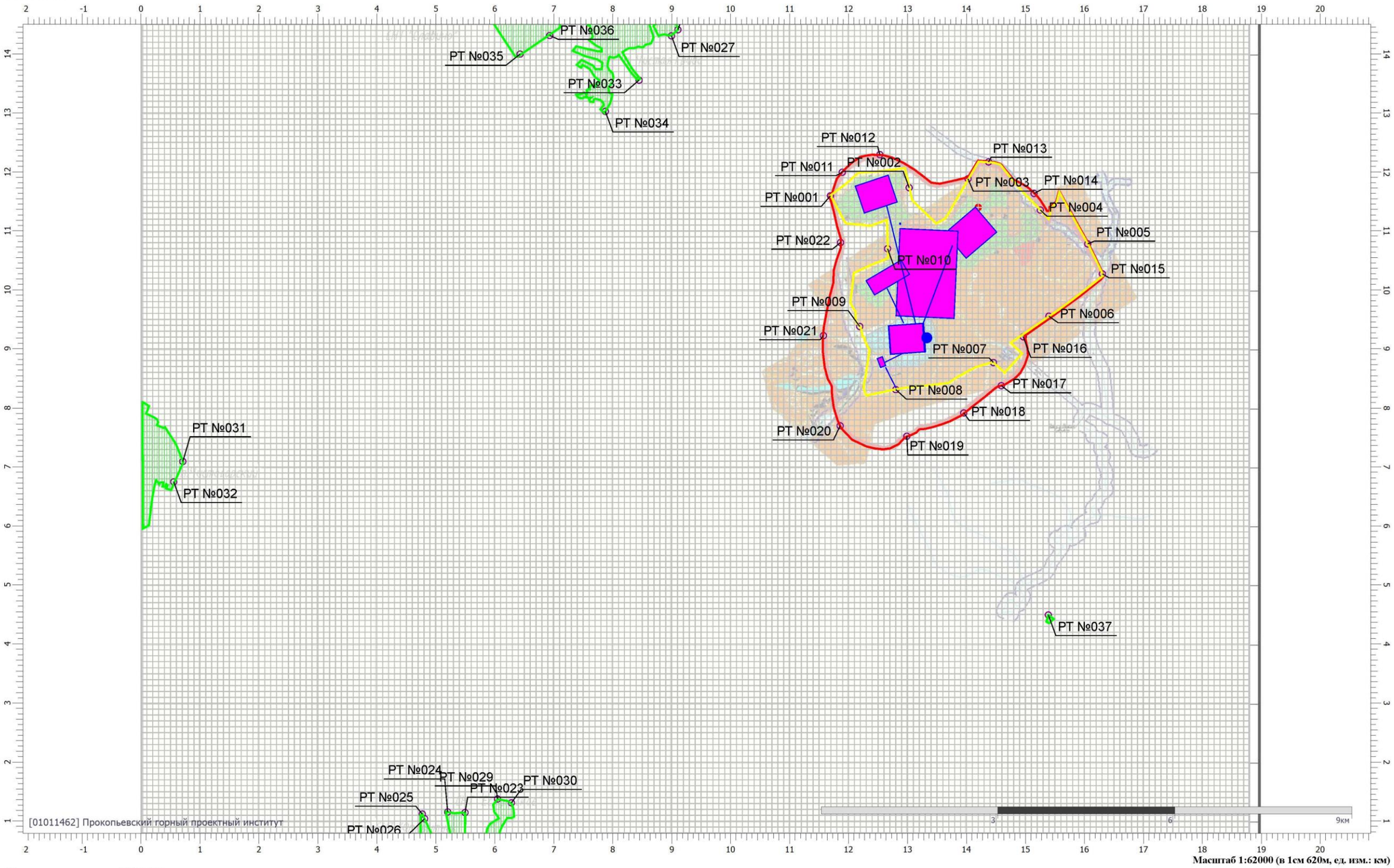


Масштаб 1:62000 (в 1см 620м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

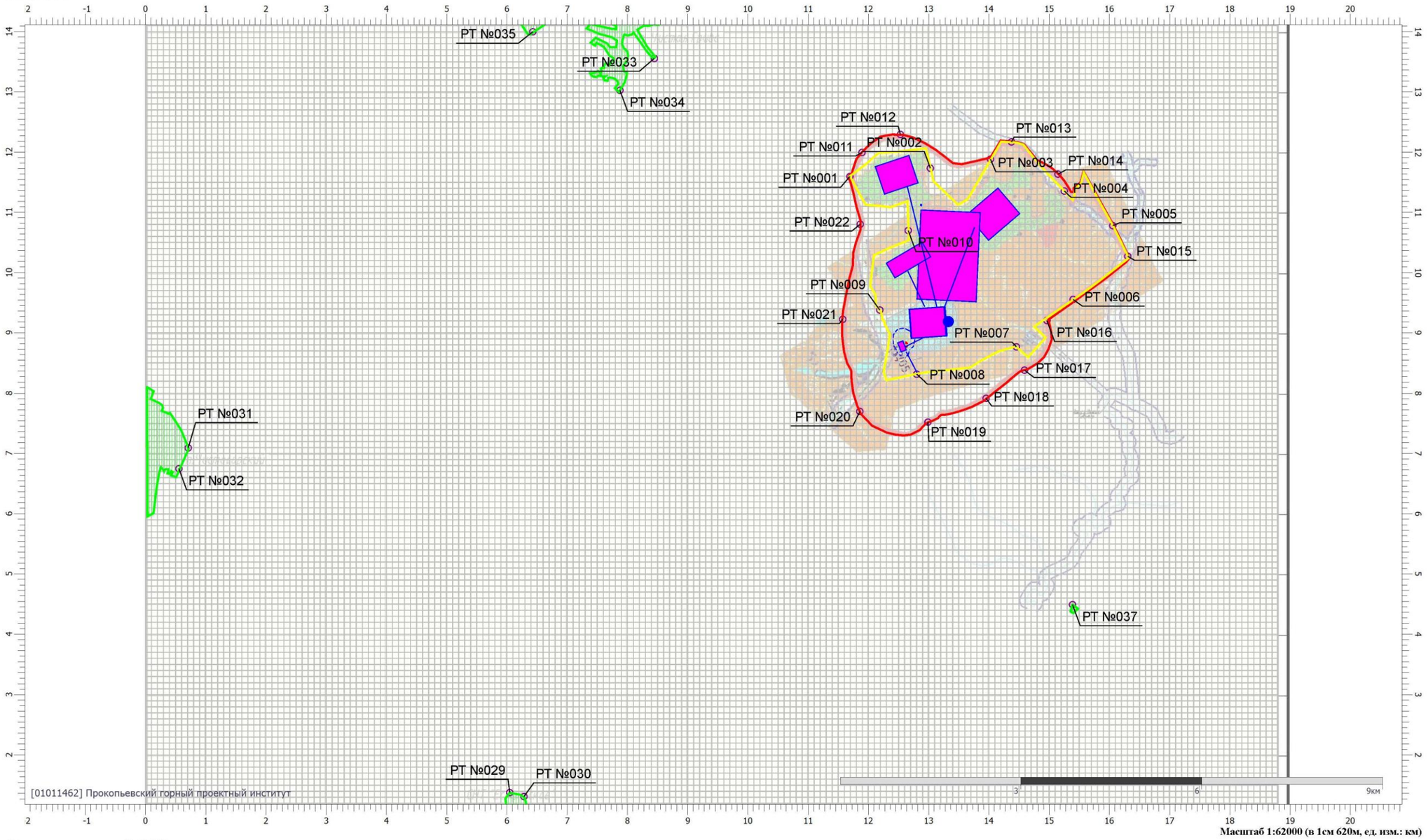


Масштаб 1:62000 (в 1см 620м, ед. изм.: км)

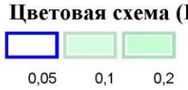
Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 3749 (Пыль каменного угля)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

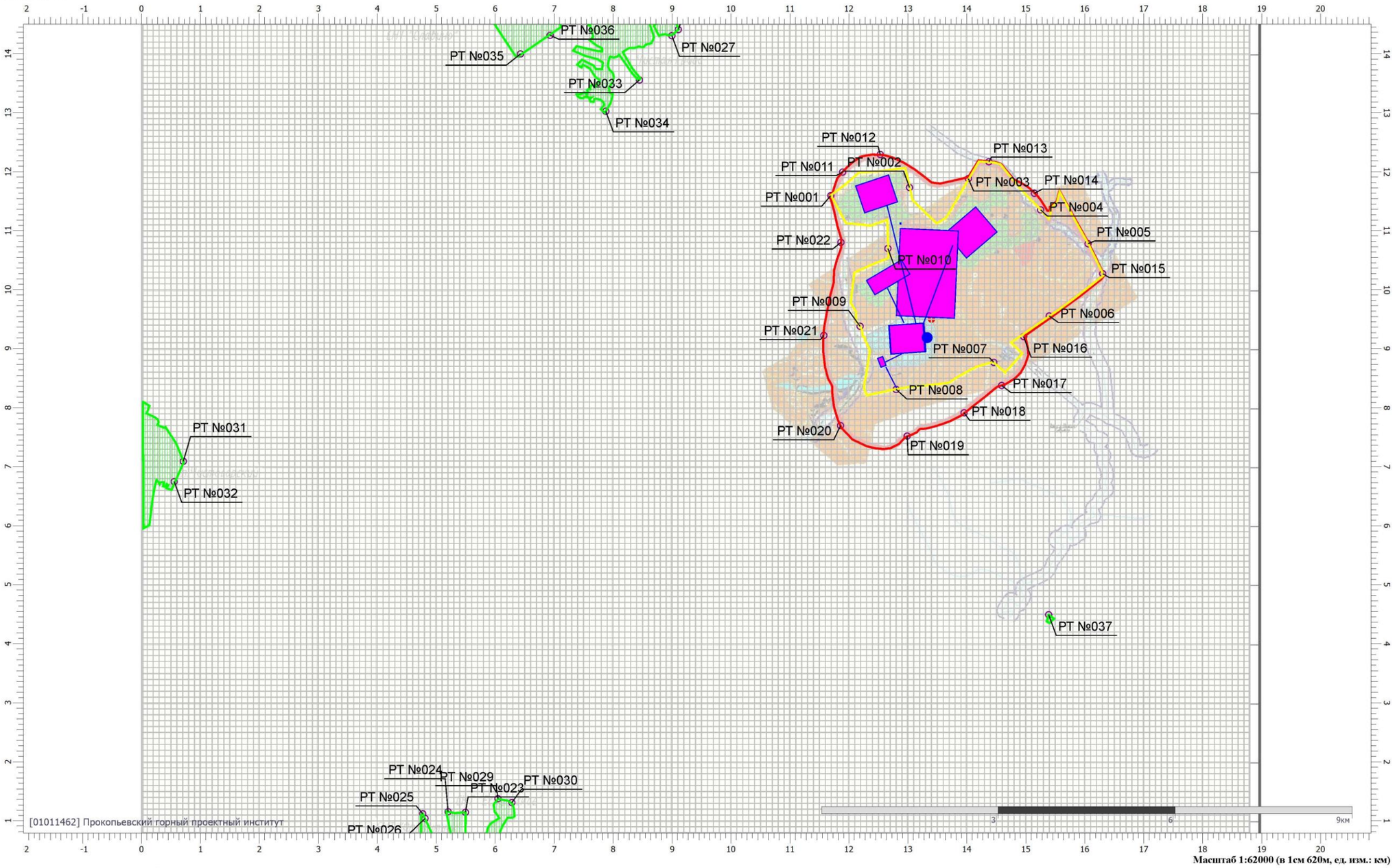


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 08:40 - 28.06.2022 11:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



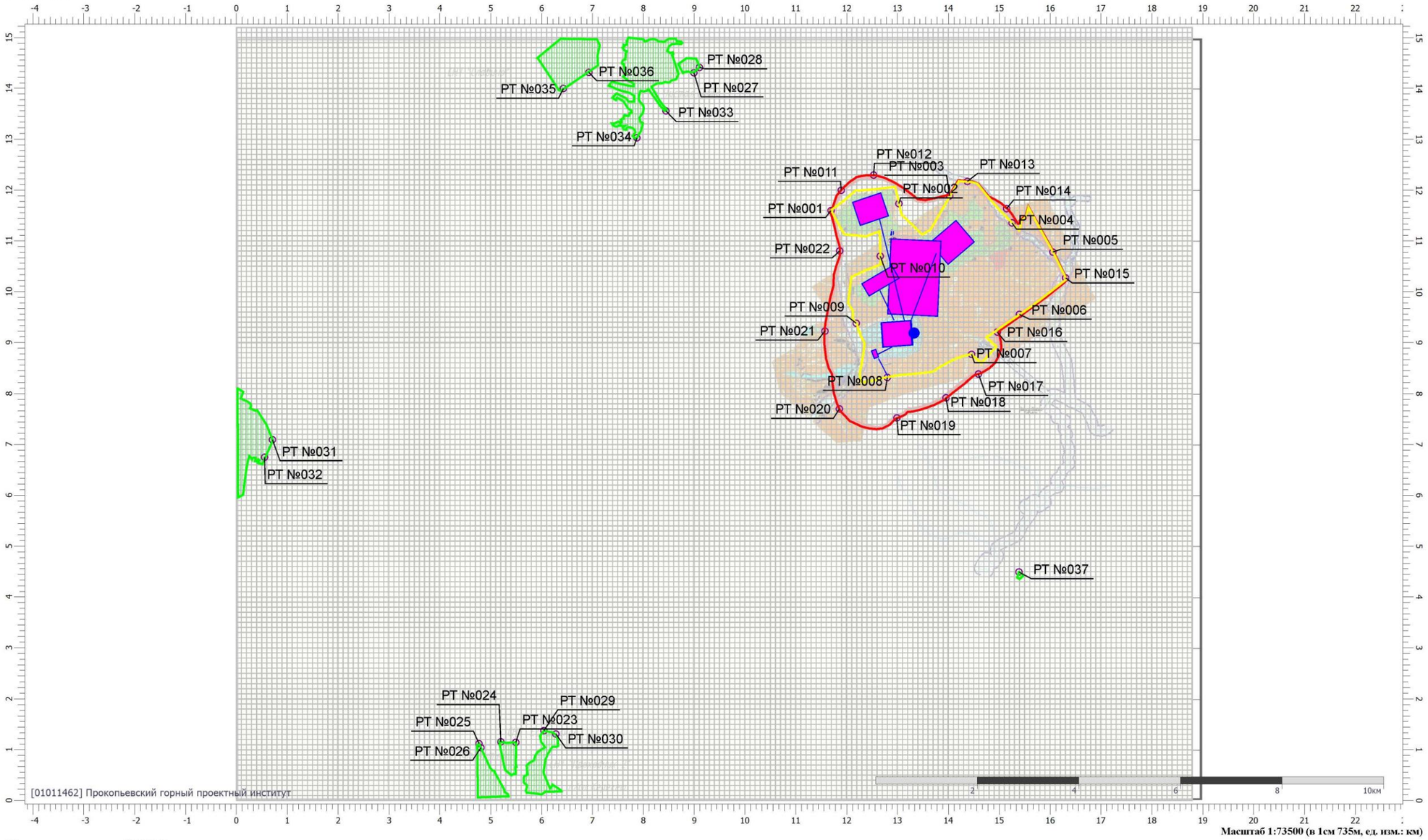
Масштаб 1:62000 (в 1см 620м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Карты рассеивания в ПДК с.с.

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , 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

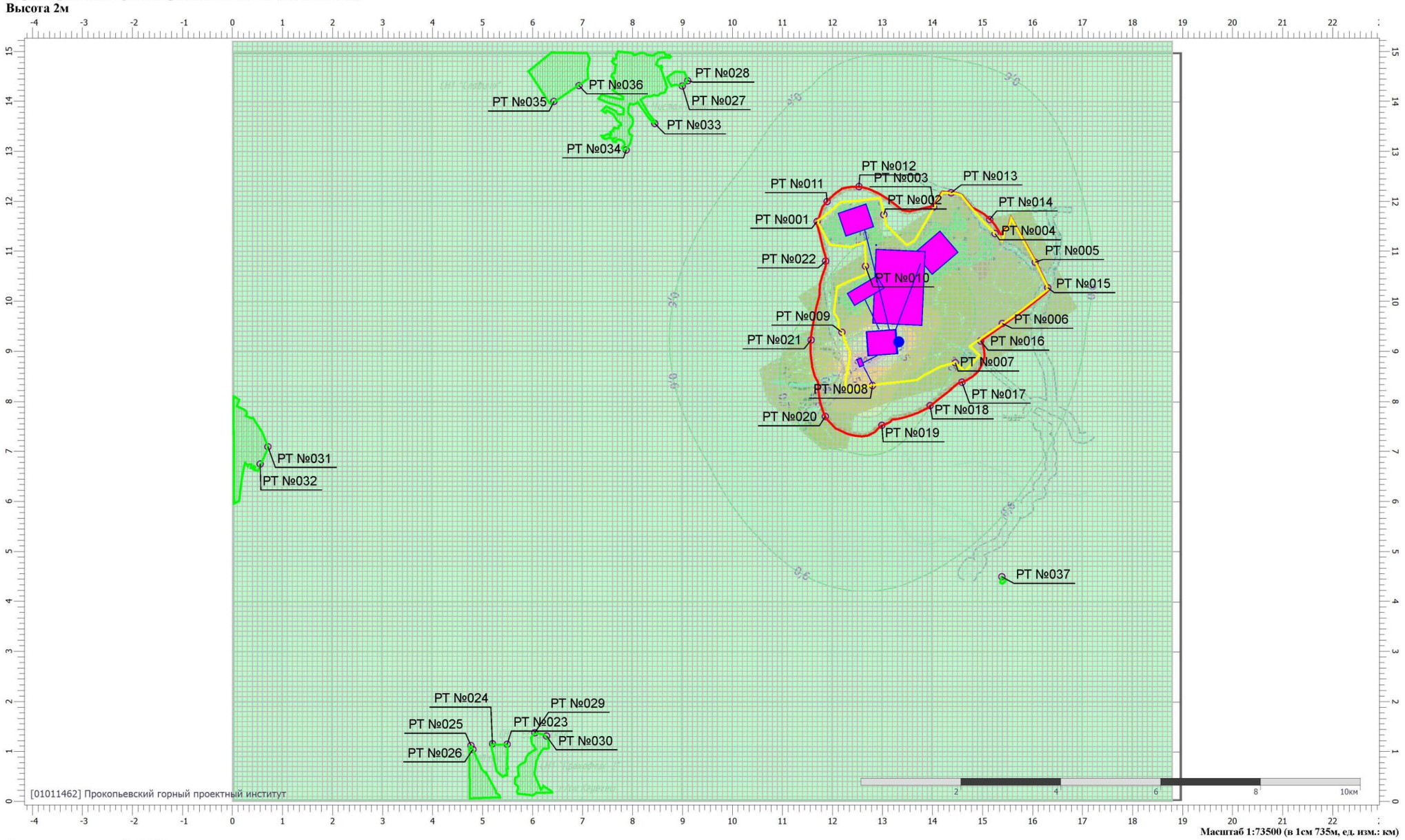


Цветовая схема (ПДК)

0,05

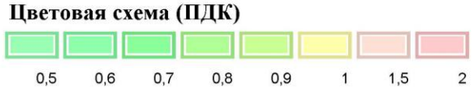
Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



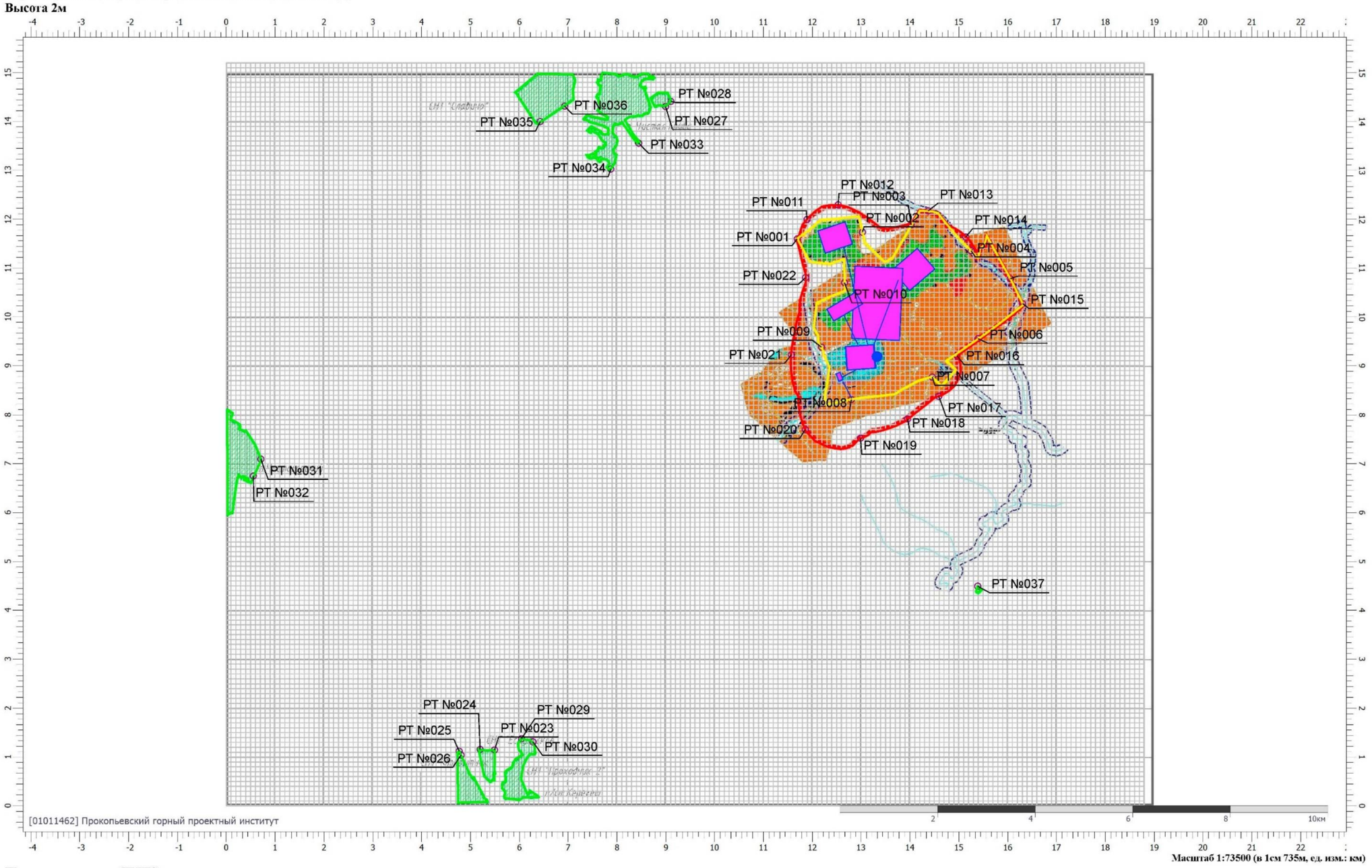
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

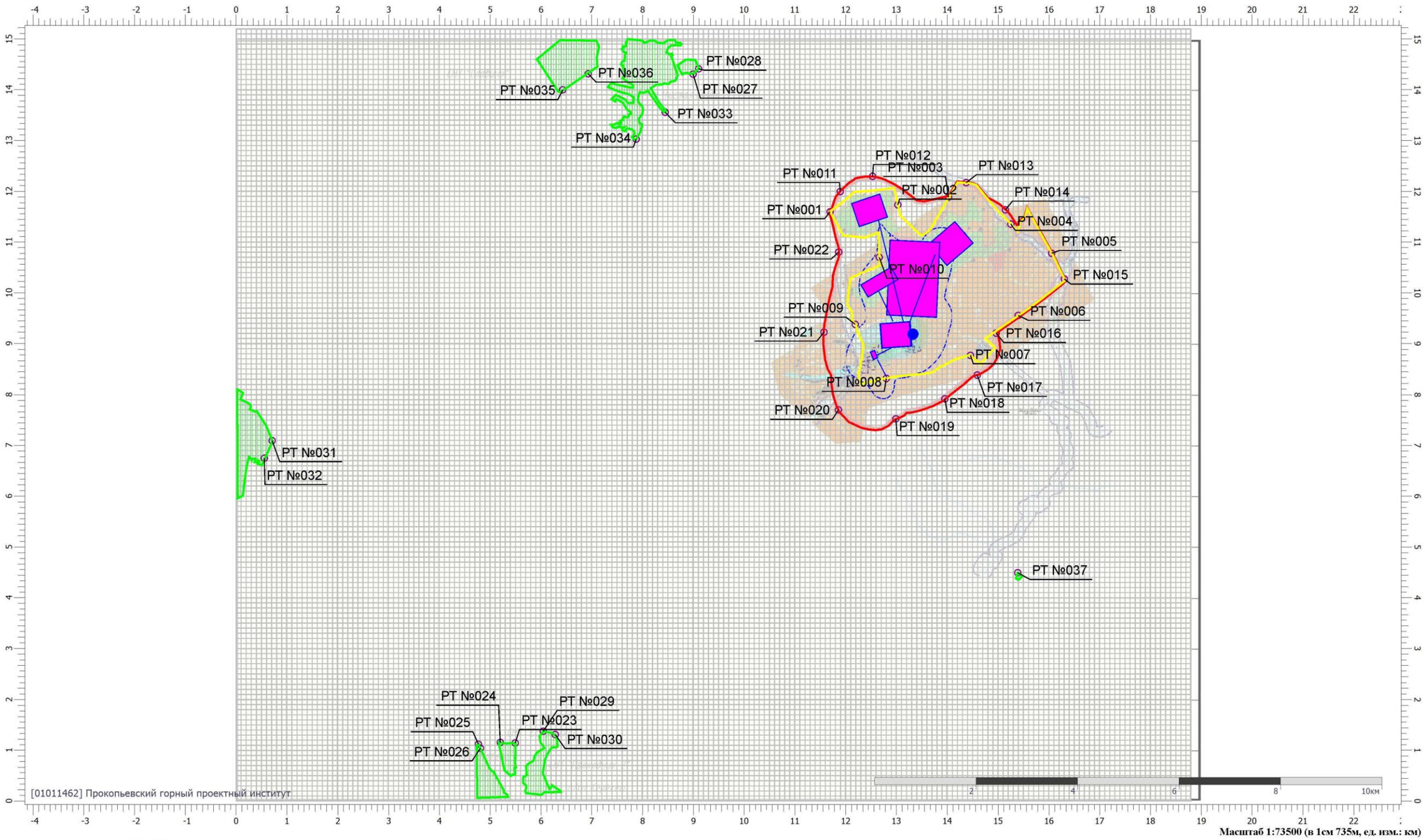


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

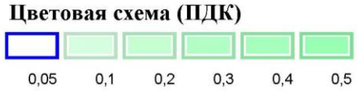
Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



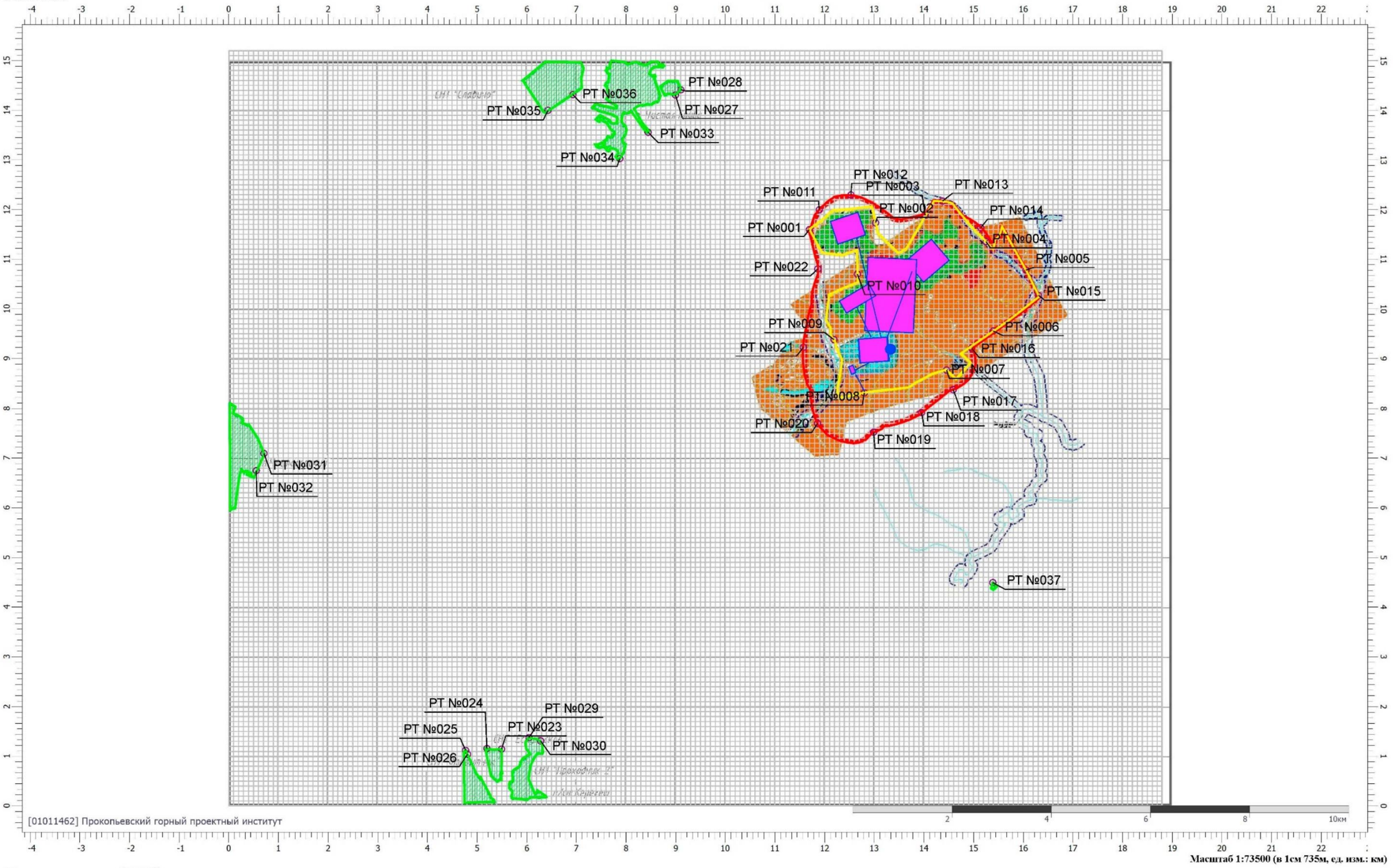
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

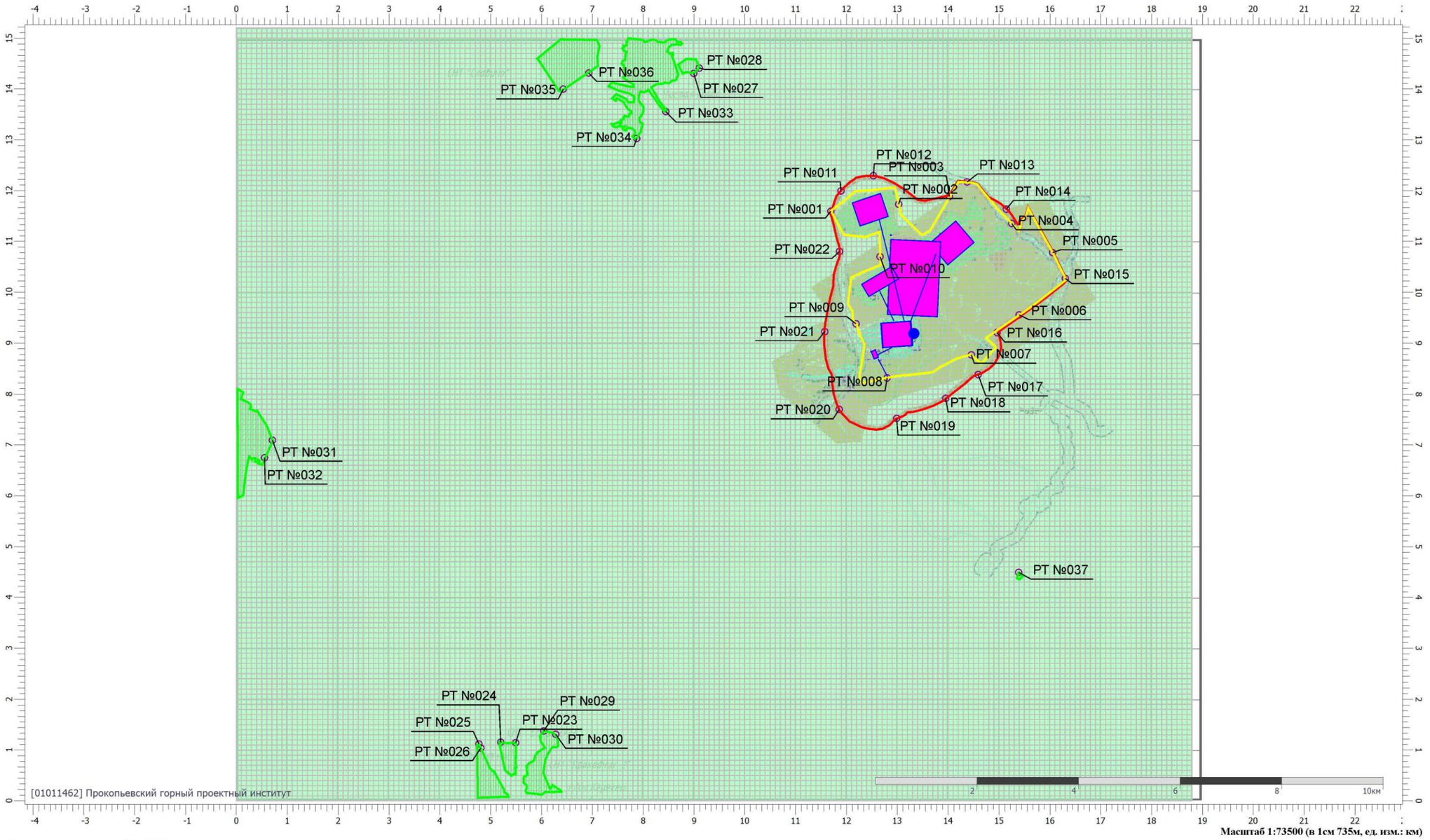


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



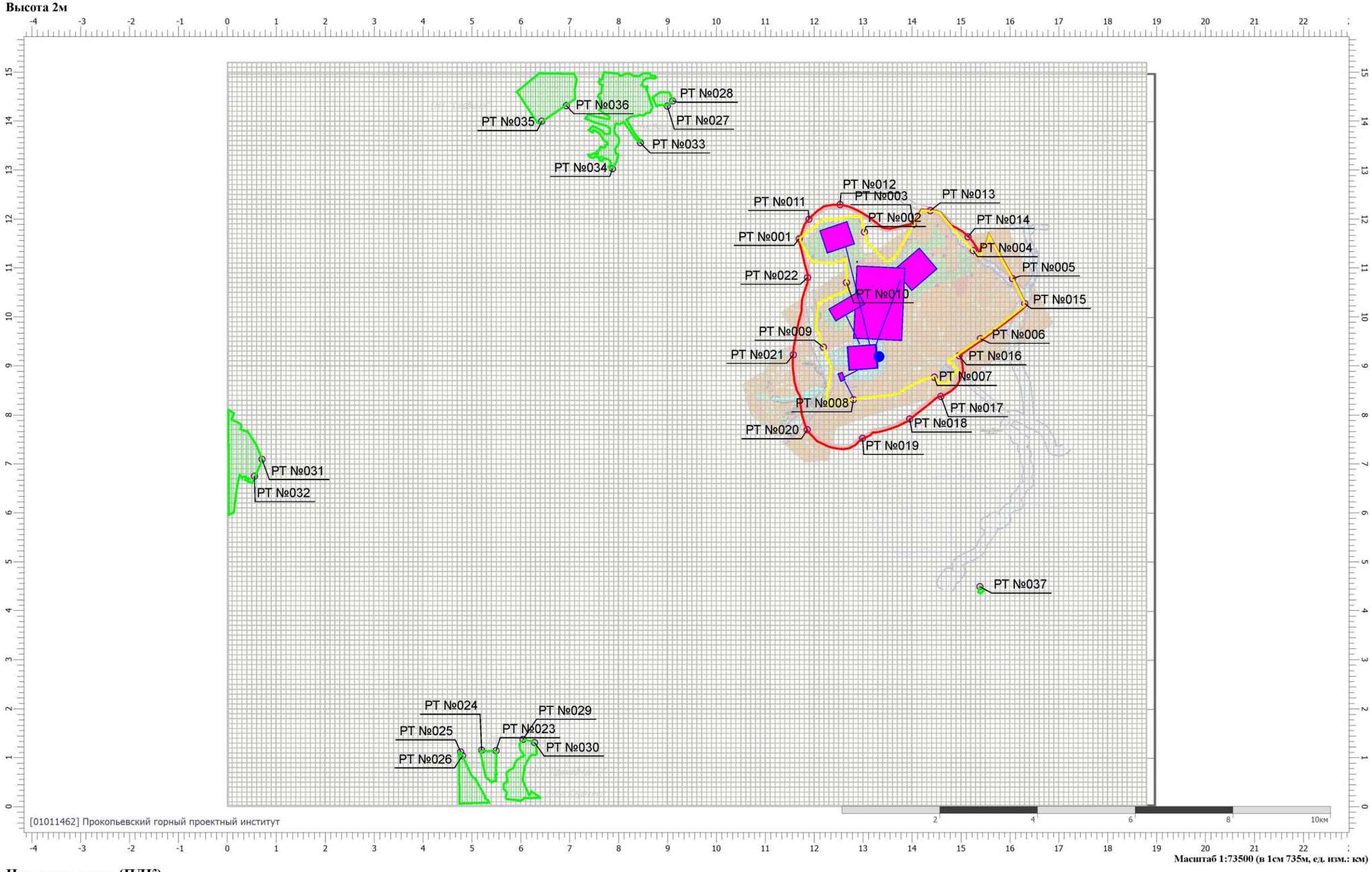
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,5 0,6 0,7

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

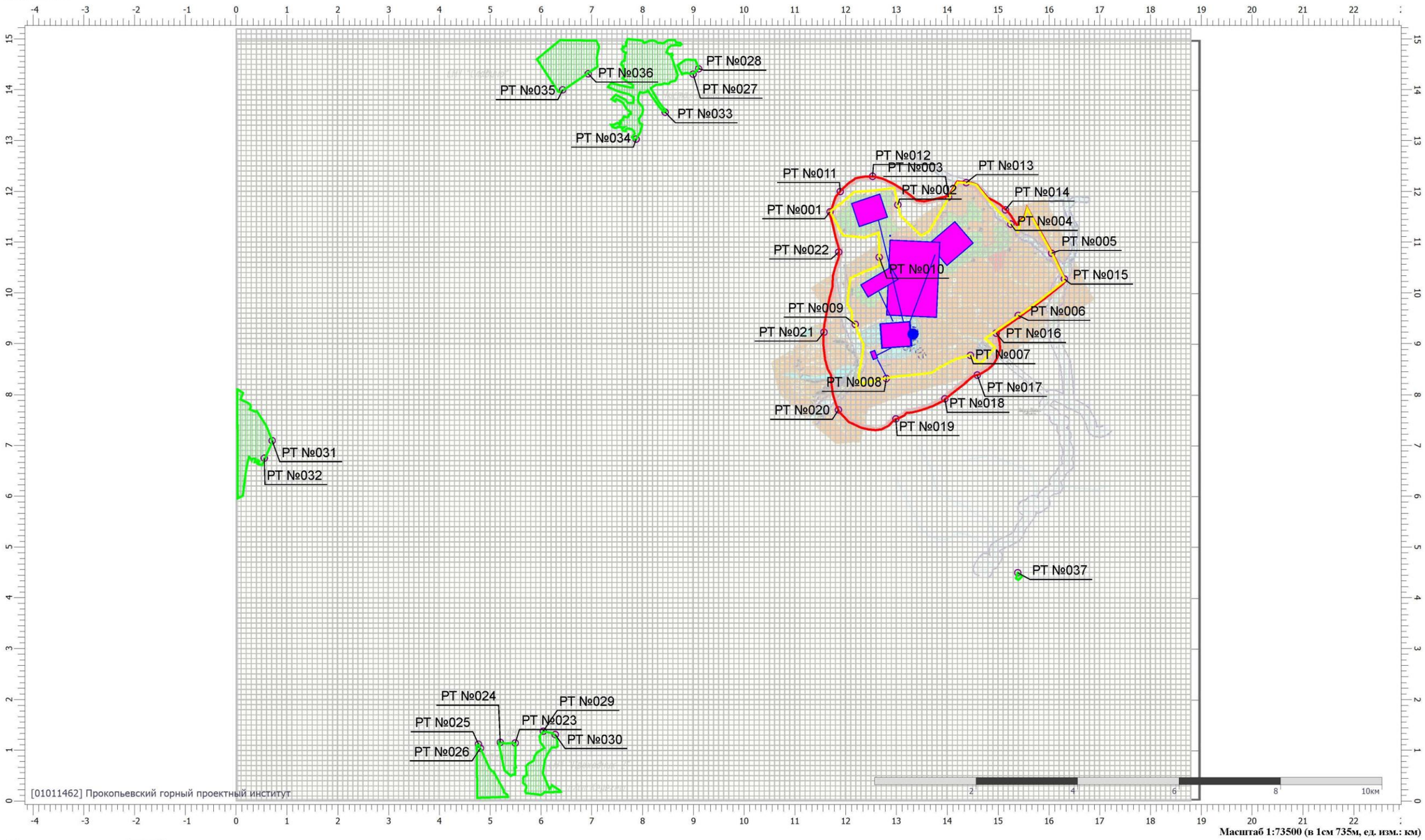


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



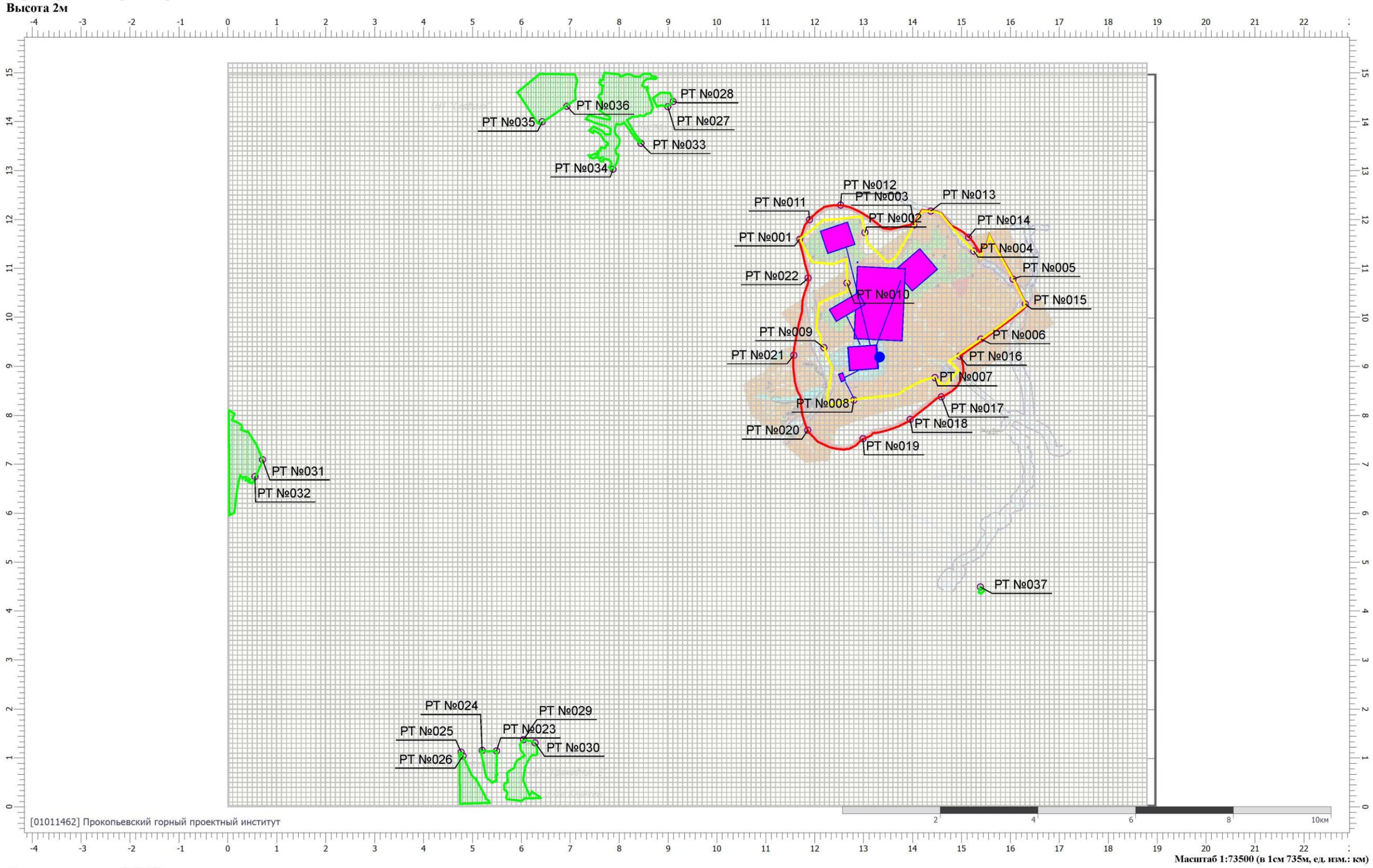
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

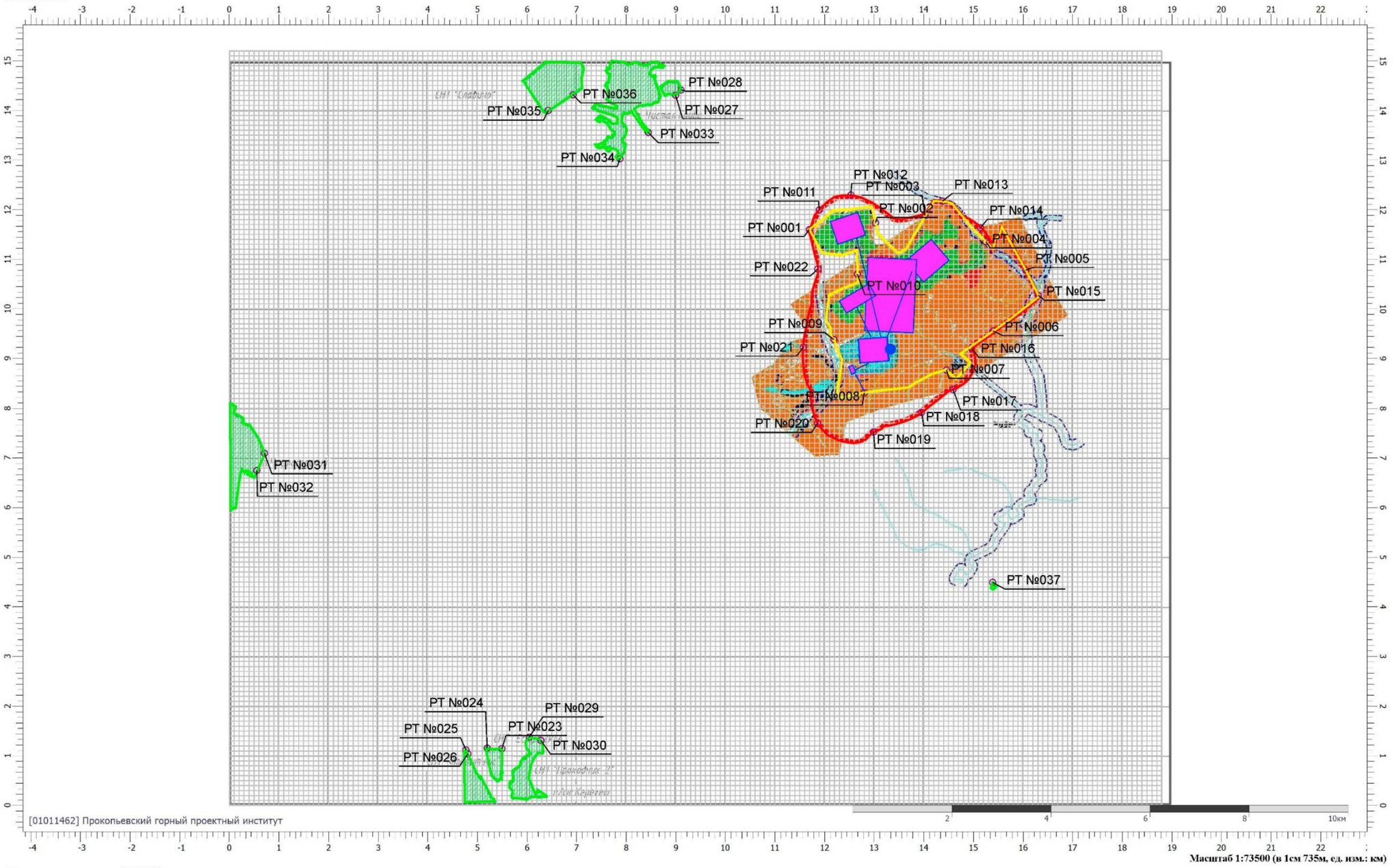


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

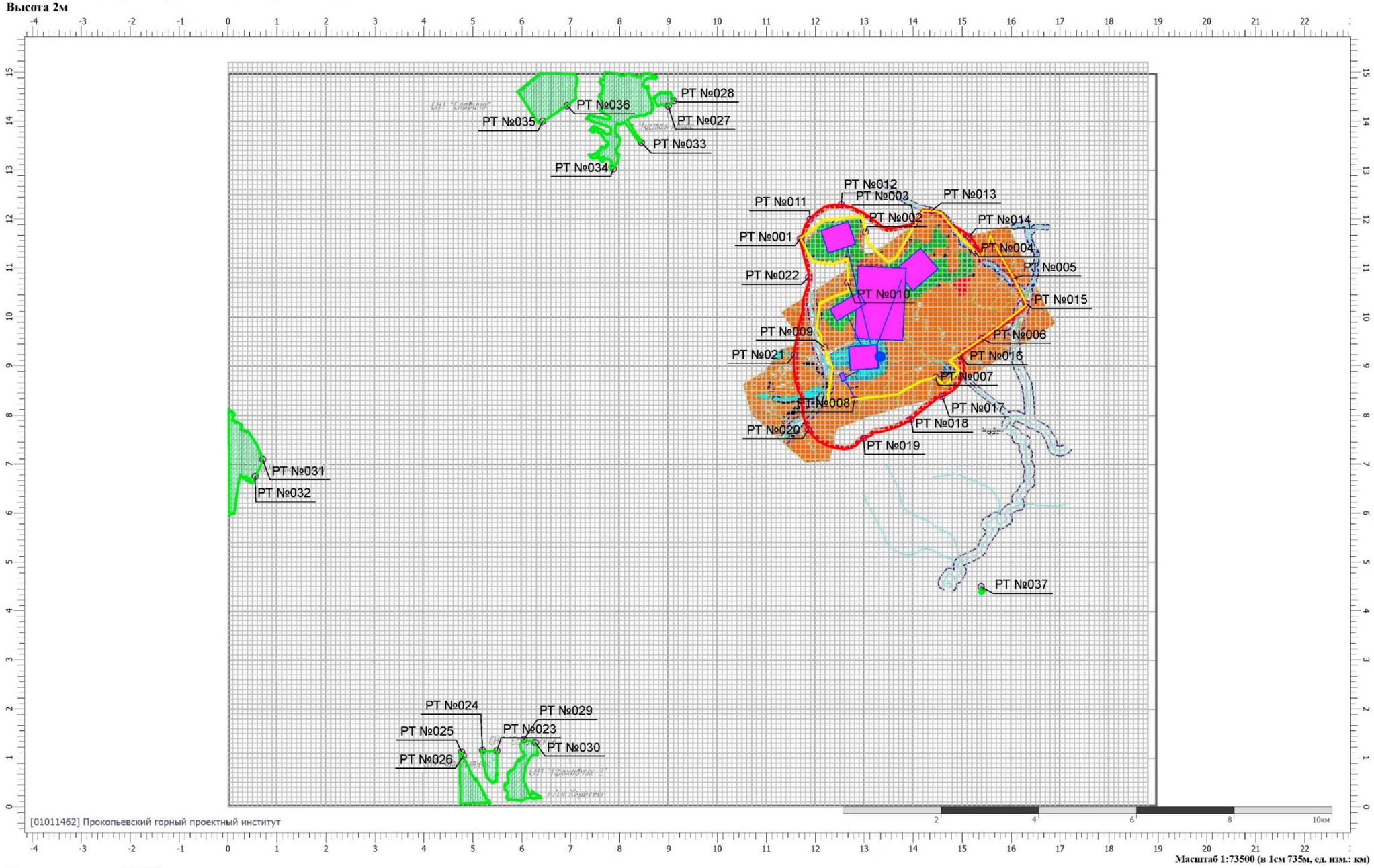


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

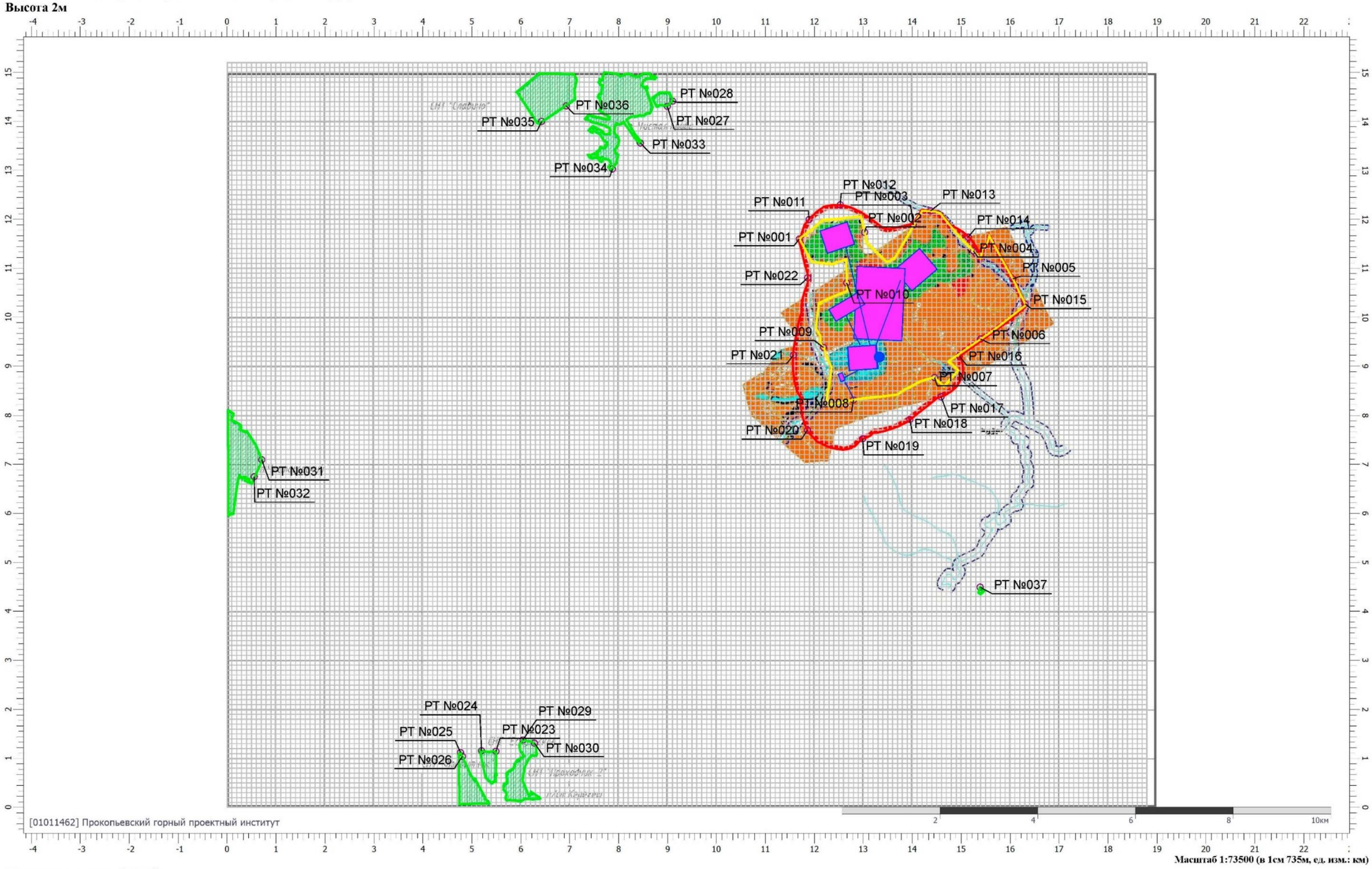


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 3749 (Пыль каменного угля)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

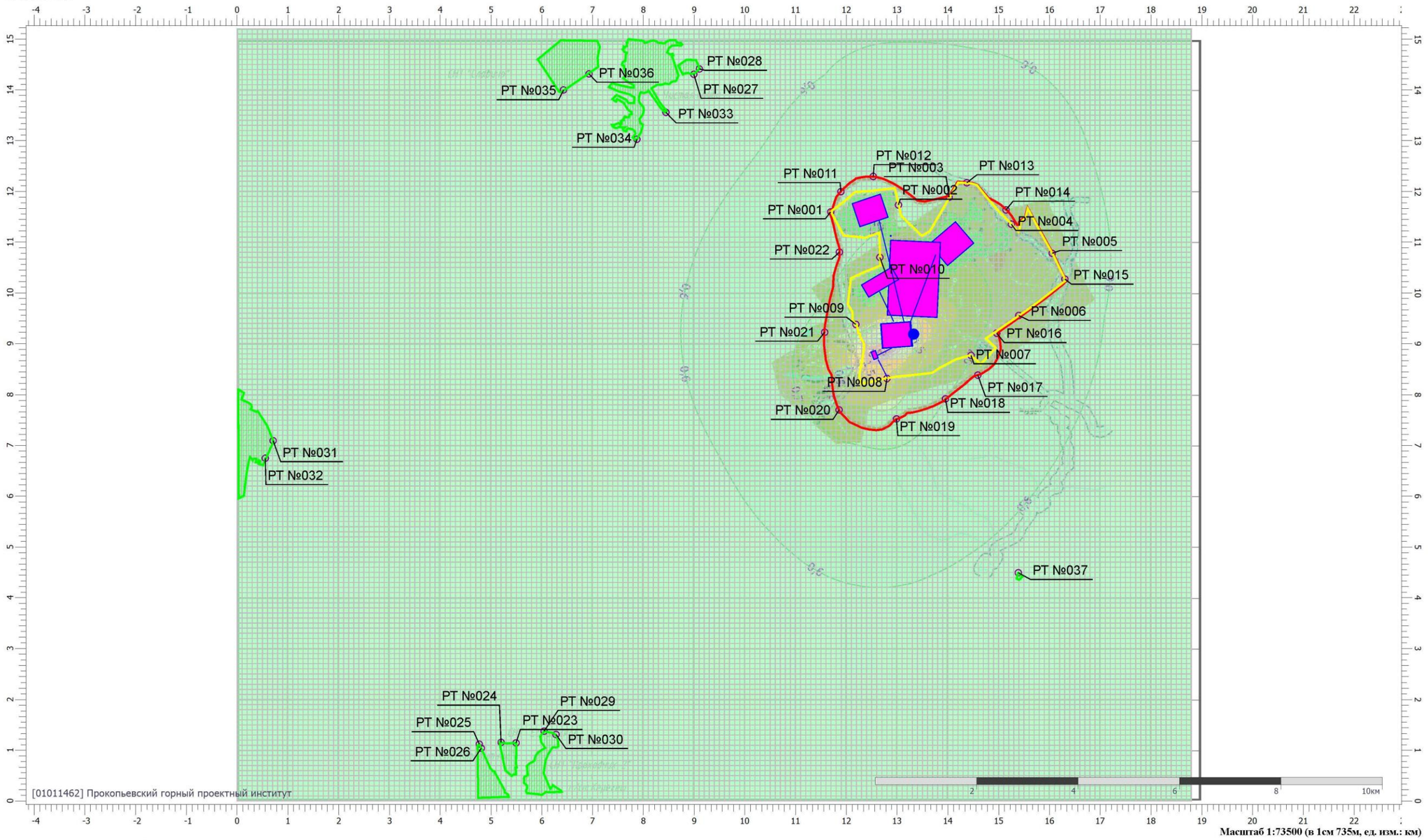


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 11:24 - 28.06.2022 11:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1 1,5 2

Приложение 22. Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников загрязнения атмосферы предприятия на границе СЗЗ, предложенной к согласованию при проведении взрывных работ

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

Программа зарегистрирована на: Прокопьевский горный проектный институт
Регистрационный номер: 01011462

Предприятие: 16, Участок Кушеяковский
Город: 4, п. Керегеш
Район: 1, Новокузнецкий район
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 1, Взрывные работы на границе ориентировочной СЗЗ
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-19,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	13
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3775/25, 28.10.2021. Прокопьевский горный проектный институт - Данные по г. Новокузнецк, Прокопьевск и п. Гавриловка Кемеровской области, 01-01-1462-3775 – 28.10.2021

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	6002	Взрывные работы (ПГО)	1	3	189,40	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	12692,00	9150,00	13280,00	9190,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	118,0800000	5,589000	1	0,52	1079,58	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	19,1880000	0,908000	1	0,04	1079,58	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	574,0000000	27,169000	1	0,10	1079,58	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	101,5040000	4,800000	3	0,89	539,79	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6003	Взрывные работы (ВГМ)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	13287,00	9195,00	12689,00	9151,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	4,037000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000000	0,656000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000000	7,763000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6009	Внешний отвал № 1	1	3	60,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	300,00	-	-	1	12969,00	10389,00	12361,00	10030,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,887242	17,275	3	0,80	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6010	Внешний отвал № 2	1	3	30,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	12757,00	11721,00	12182,00	11528,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3,815701	22,659	3	4,74	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6011	Внешний отвал № 3	1	3	30,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	700,00	-	-	1	13885,00	11189,00	14259,00	10751,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	6,175554	35,224	3	4,62	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,000353	0,004	3	0,7	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6012	Перегрузочный пункт	1	3	4,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	180,00	-	-	1	12609,00	8795,00	12506,00	8756,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3749	Пыль каменного угля	2,1724840	7,664000	3	153,97	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,033
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,017
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	1,100

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный расчет

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	11693,00	11596,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	13027,00	11733,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	14026,00	11884,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	15252,00	11354,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	16056,00	10780,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	15397,00	9554,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	14457,00	8768,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	12801,00	8314,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	12189,00	9379,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	12661,00	10700,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
11	11368,00	11977,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
12	12540,00	12520,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	14251,00	12678,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	15756,00	12643,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	16833,00	11431,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	17214,00	9841,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	15953,00	8723,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
18	14618,00	7839,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
19	13112,00	7351,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
20	11539,00	7590,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
21	11249,00	9201,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
22	11561,00	10859,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
23	5496,00	1146,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
24	5201,00	1156,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон

25	4772,00	1120,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
26	4810,00	1042,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
27	8997,00	14308,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
28	9106,00	14412,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
29	6047,00	1377,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
30	6283,00	1311,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
31	710,00	7094,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
32	556,00	6749,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
33	8447,00	13557,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
34	7876,00	13027,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
35	6430,00	13999,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
36	6932,00	14315,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
37	15388,00	4492,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон

Результат расчета в ПДК м.р.

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 (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	11574,00	9225,00	2,00	0,83	0,166	92	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,45	0,090	54,3							
7	14457,00	8768,00	2,00	0,82	0,164	285	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,44	0,088	53,8							
18	13953,00	7918,00	2,00	0,81	0,163	323	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,43	0,087	53,3							
10	12661,00	10700,00	2,00	0,81	0,162	168	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,43	0,086	53,2							
19	12988,00	7523,00	2,00	0,80	0,161	0	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,42	0,085	52,8							
17	14591,00	8380,00	2,00	0,80	0,159	296	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,42	0,083	52,3							
8	12801,00	8314,00	2,00	0,79	0,158	12	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,41	0,082	52,0							
20	11857,00	7700,00	2,00	0,79	0,158	37	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,41	0,082	51,8							
9	12189,00	9379,00	2,00	0,78	0,157	105	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,40	0,081	51,6							
16	14963,00	9205,00	2,00	0,78	0,155	269	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,40	0,079	51,0							
22	11864,00	10803,00	2,00	0,77	0,155	146	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,39	0,079	50,9							

6	15397,00	9554,00	2,00	0,72	0,145	261	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,34			0,069	47,5		
2	13027,00	11733,00	2,00	0,71	0,142	181	0,50	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,33			0,066	46,4		
1	11693,00	11596,00	2,00	0,69	0,139	152	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,31			0,063	45,3		
3	14026,00	11884,00	2,00	0,68	0,136	201	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,30			0,060	44,3		
11	11893,00	11995,00	2,00	0,67	0,134	159	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,29			0,058	43,4		
4	15252,00	11354,00	2,00	0,67	0,133	226	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,29			0,057	42,9		
12	12531,00	12294,00	2,00	0,66	0,132	172	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,28			0,056	42,5		
14	15146,00	11635,00	2,00	0,65	0,131	221	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,27			0,055	42,0		
13	14374,00	12170,00	2,00	0,65	0,130	205	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,27			0,054	41,6		
5	16056,00	10780,00	2,00	0,64	0,128	242	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,26			0,052	40,7		
15	16305,00	10271,00	2,00	0,64	0,128	252	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,26			0,052	40,4		
37	15388,00	4492,00	2,00	0,54	0,108	333	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,16			0,032	29,4		
33	8447,00	13557,00	2,00	0,50	0,100	134	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,12			0,024	24,2		
34	7876,00	13027,00	2,00	0,50	0,100	127	1,13	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,12			0,024	23,9		
27	8997,00	14308,00	2,00	0,50	0,099	142	1,13	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,12			0,023	23,4		
28	9106,00	14412,00	2,00	0,50	0,099	144	1,13	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,12			0,023	23,4		
36	6932,00	14315,00	2,00	0,47	0,093	130	1,13	0,38	0,076	0,38	0,076	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,09	0,017	18,6							
35	6430,00	13999,00	2,00	0,46	0,093	126	1,13	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,08	0,017	18,0							
30	6283,00	1311,00	2,00	0,44	0,087	40	1,70	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,06	0,011	13,0							
29	6047,00	1377,00	2,00	0,44	0,087	42	1,70	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,06	0,011	12,8							
23	5496,00	1146,00	2,00	0,43	0,086	43	2,55	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,05	0,010	12,0							
24	5201,00	1156,00	2,00	0,43	0,086	44	2,55	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,05	0,010	11,7							
25	4772,00	1120,00	2,00	0,43	0,086	46	2,55	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,05	0,010	11,3							
26	4810,00	1042,00	2,00	0,43	0,086	45	2,55	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,05	0,010	11,3							
31	710,00	7094,00	2,00	0,42	0,085	80	3,83	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,04	0,009	10,2							
32	556,00	6749,00	2,00	0,42	0,084	79	3,83	0,38	0,076	0,38	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,04	0,008	10,0							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	11574,00	9225,00	2,00	0,16	0,063	92	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,04	0,015	23,4							
7	14457,00	8768,00	2,00	0,16	0,062	285	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,04	0,014	23,0							
18	13953,00	7918,00	2,00	0,16	0,062	323	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,04	0,014	22,7							
10	12661,00	10700,00	2,00	0,16	0,062	168	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,04	0,014	22,6							
19	12988,00	7523,00	2,00	0,15	0,062	0	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0		0	6002			0,03		0,014	22,3		
17	14591,00	8380,00	2,00	0,15	0,062	296	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,03		0,014	22,0		
8	12801,00	8314,00	2,00	0,15	0,061	12	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,03		0,013	21,8		
20	11857,00	7700,00	2,00	0,15	0,061	37	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,03		0,013	21,6		
9	12189,00	9379,00	2,00	0,15	0,061	105	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,03		0,013	21,5		
16	14963,00	9205,00	2,00	0,15	0,061	269	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,03		0,013	21,1		
22	11864,00	10803,00	2,00	0,15	0,061	146	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,03		0,013	21,0		
6	15397,00	9554,00	2,00	0,15	0,059	261	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,03		0,011	18,9		
2	13027,00	11733,00	2,00	0,15	0,059	181	0,50	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,03		0,011	18,2		
1	11693,00	11596,00	2,00	0,15	0,058	152	0,75	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,03		0,010	17,6		
3	14026,00	11884,00	2,00	0,14	0,058	201	0,75	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,02		0,010	17,0		
11	11893,00	11995,00	2,00	0,14	0,057	159	0,75	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,02		0,009	16,5		
4	15252,00	11354,00	2,00	0,14	0,057	226	0,75	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,02		0,009	16,2		
12	12531,00	12294,00	2,00	0,14	0,057	172	0,75	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,02		0,009	16,0		
14	15146,00	11635,00	2,00	0,14	0,057	221	0,75	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,02		0,009	15,7		
13	14374,00	12170,00	2,00	0,14	0,057	205	0,75	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,02		0,009	15,5		
5	16056,00	10780,00	2,00	0,14	0,056	242	0,75	0,12	0,048	0,12	0,048	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	6002			0,02		0,008	15,0		

15	16305,00	10271,00	2,00	0,14	0,056	252	0,75	0,12	0,048	0,12	0,048	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,02			0,008	14,9		
37	15388,00	4492,00	2,00	0,13	0,053	333	0,75	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		0,01			0,005	9,7		
33	8447,00	13557,00	2,00	0,13	0,052	134	0,75	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		9,88E-03			0,004	7,6		
34	7876,00	13027,00	2,00	0,13	0,052	127	1,13	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		9,68E-03			0,004	7,5		
27	8997,00	14308,00	2,00	0,13	0,052	142	1,13	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		9,45E-03			0,004	7,3		
28	9106,00	14412,00	2,00	0,13	0,052	144	1,13	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		9,41E-03			0,004	7,3		
36	6932,00	14315,00	2,00	0,13	0,051	130	1,13	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		7,04E-03			0,003	5,5		
35	6430,00	13999,00	2,00	0,13	0,051	126	1,13	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		6,77E-03			0,003	5,3		
30	6283,00	1311,00	2,00	0,12	0,050	40	1,70	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		4,61E-03			0,002	3,7		
29	6047,00	1377,00	2,00	0,12	0,050	42	1,70	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		4,54E-03			0,002	3,6		
23	5496,00	1146,00	2,00	0,12	0,050	43	2,55	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		4,21E-03			0,002	3,4		
24	5201,00	1156,00	2,00	0,12	0,050	44	2,55	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		4,10E-03			0,002	3,3		
25	4772,00	1120,00	2,00	0,12	0,050	46	2,55	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		3,93E-03			0,002	3,2		
26	4810,00	1042,00	2,00	0,12	0,050	45	2,55	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		3,92E-03			0,002	3,2		
31	710,00	7094,00	2,00	0,12	0,049	80	3,83	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		3,50E-03			0,001	2,8		
32	556,00	6749,00	2,00	0,12	0,049	79	3,83	0,12	0,048	0,12	0,048	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0		0		6002		3,43E-03			0,001	2,8		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	11574,00	9225,00	2,00	0,55	2,739	92	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,09	0,439	16,0							
7	14457,00	8768,00	2,00	0,55	2,730	285	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,09	0,430	15,7							
18	13953,00	7918,00	2,00	0,54	2,722	323	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,08	0,422	15,5							
10	12661,00	10700,00	2,00	0,54	2,720	168	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,08	0,420	15,4							
19	12988,00	7523,00	2,00	0,54	2,713	0	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,08	0,413	15,2							
17	14591,00	8380,00	2,00	0,54	2,704	296	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,08	0,404	15,0							
8	12801,00	8314,00	2,00	0,54	2,700	12	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,08	0,400	14,8							
20	11857,00	7700,00	2,00	0,54	2,697	37	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,08	0,397	14,7							
9	12189,00	9379,00	2,00	0,54	2,694	105	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,08	0,394	14,6							
16	14963,00	9205,00	2,00	0,54	2,684	269	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,08	0,384	14,3							
22	11864,00	10803,00	2,00	0,54	2,682	146	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,08	0,382	14,3							
6	15397,00	9554,00	2,00	0,53	2,635	261	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,07	0,335	12,7							
2	13027,00	11733,00	2,00	0,52	2,620	181	0,50	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,06	0,320	12,2							
1	11693,00	11596,00	2,00	0,52	2,606	152	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,06	0,306	11,7							
3	14026,00	11884,00	2,00	0,52	2,594	201	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,06	0,294	11,3							

11	11893,00	11995,00	2,00	0,52	2,584	159	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,06			0,284		11,0	
4	15252,00	11354,00	2,00	0,52	2,577	226	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,06			0,277		10,8	
12	12531,00	12294,00	2,00	0,51	2,573	172	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,05			0,273		10,6	
14	15146,00	11635,00	2,00	0,51	2,567	221	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,05			0,267		10,4	
13	14374,00	12170,00	2,00	0,51	2,564	205	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,05			0,264		10,3	
5	16056,00	10780,00	2,00	0,51	2,553	242	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,05			0,253		9,9	
15	16305,00	10271,00	2,00	0,51	2,551	252	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,05			0,251		9,8	
37	15388,00	4492,00	2,00	0,49	2,454	333	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,03			0,154		6,3	
33	8447,00	13557,00	2,00	0,48	2,418	134	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,02			0,118		4,9	
34	7876,00	13027,00	2,00	0,48	2,416	127	1,13	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,02			0,116		4,8	
27	8997,00	14308,00	2,00	0,48	2,413	142	1,13	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,02			0,113		4,7	
28	9106,00	14412,00	2,00	0,48	2,413	144	1,13	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,02			0,113		4,7	
36	6932,00	14315,00	2,00	0,48	2,384	130	1,13	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,02			0,084		3,5	
35	6430,00	13999,00	2,00	0,48	2,381	126	1,13	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,02			0,081		3,4	
30	6283,00	1311,00	2,00	0,47	2,355	40	1,70	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,01			0,055		2,3	
29	6047,00	1377,00	2,00	0,47	2,354	42	1,70	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,01			0,054		2,3	
23	5496,00	1146,00	2,00	0,47	2,350	43	2,55	0,46	2,300	0,46	2,300	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6002		0,01			0,050		2,1	
24	5201,00	1156,00	2,00	0,47	2,349	44	2,55	0,46	2,300	0,46	2,300	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	9,81E-03	0,049	2,1

25	4772,00	1120,00	2,00	0,47	2,347	46	2,55	0,46	2,300	0,46	2,300	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	9,39E-03	0,047	2,0

26	4810,00	1042,00	2,00	0,47	2,347	45	2,55	0,46	2,300	0,46	2,300	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	9,37E-03	0,047	2,0

31	710,00	7094,00	2,00	0,47	2,342	80	3,83	0,46	2,300	0,46	2,300	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	8,38E-03	0,042	1,8

32	556,00	6749,00	2,00	0,47	2,341	79	3,83	0,46	2,300	0,46	2,300	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	8,22E-03	0,041	1,8

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	
9	12189,00	9379,00	2,00	0,65	0,196	105	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0,65	0,196	100,0

8	12801,00	8314,00	2,00	0,62	0,187	12	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0,62	0,187	100,0

21	11574,00	9225,00	2,00	0,50	0,151	92	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0,50	0,151	100,0

7	14457,00	8768,00	2,00	0,48	0,143	285	0,75	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0,48	0,143	100,0

18	13953,00	7918,00	2,00	0,46	0,138	323	0,75	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0,46	0,138	100,0

10	12661,00	10700,00	2,00	0,46	0,137	168	0,75	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0,46	0,137	100,0

19	12988,00	7523,00	2,00	0,44	0,132	0	0,75	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0,44	0,132	100,0

17	14591,00	8380,00	2,00	0,42	0,126	296	0,75	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0,42	0,126	100,0

20	11857,00	7700,00	2,00	0,40	0,121	37	0,75	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0,40	0,121	100,0

16	14963,00	9205,00	2,00	0,38	0,114	269	0,75	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0,38	0,114	100,0

22	11864,00	10803,00	2,00	0,38	0,113	146	0,75	-	-	-	-	3

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

	0		0	6002			0,38		0,113	100,0			
6	15397,00	9554,00	2,00	0,30	0,089	261	0,75	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,30		0,089	100,0			
2	13027,00	11733,00	2,00	0,27	0,082	181	0,75	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,27		0,082	100,0			
1	11693,00	11596,00	2,00	0,25	0,075	152	0,75	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,25		0,075	100,0			
3	14026,00	11884,00	2,00	0,23	0,070	201	0,75	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,23		0,070	100,0			
11	11893,00	11995,00	2,00	0,22	0,066	159	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,22		0,066	100,0			
4	15252,00	11354,00	2,00	0,21	0,063	226	0,75	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,21		0,063	100,0			
12	12531,00	12294,00	2,00	0,21	0,062	172	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,21		0,062	100,0			
14	15146,00	11635,00	2,00	0,20	0,059	221	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,20		0,059	100,0			
13	14374,00	12170,00	2,00	0,19	0,058	205	0,75	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,19		0,058	100,0			
5	16056,00	10780,00	2,00	0,18	0,054	242	1,13	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,18		0,054	100,0			
15	16305,00	10271,00	2,00	0,18	0,053	252	1,13	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,18		0,053	100,0			
37	15388,00	4492,00	2,00	0,09	0,028	333	1,70	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,09		0,028	100,0			
33	8447,00	13557,00	2,00	0,07	0,022	134	3,83	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,07		0,022	100,0			
34	7876,00	13027,00	2,00	0,07	0,021	127	3,83	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,07		0,021	100,0			
27	8997,00	14308,00	2,00	0,07	0,021	142	3,83	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,07		0,021	100,0			
28	9106,00	14412,00	2,00	0,07	0,021	144	3,83	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,07		0,021	100,0			
36	6932,00	14315,00	2,00	0,05	0,016	130	5,76	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0		0	6002			0,05		0,016	100,0			

35	6430,00	13999,00	2,00	0,05	0,016	126	5,76	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6002		0,05			0,016		100,0		
30	6283,00	1311,00	2,00	0,04	0,012	40	8,65	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6002		0,04			0,012		100,0		
29	6047,00	1377,00	2,00	0,04	0,012	42	8,65	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6002		0,04			0,012		100,0		
23	5496,00	1146,00	2,00	0,04	0,011	43	8,65	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6002		0,04			0,011		100,0		
24	5201,00	1156,00	2,00	0,04	0,011	44	8,65	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6002		0,04			0,011		100,0		
25	4772,00	1120,00	2,00	0,04	0,011	46	8,65	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6002		0,04			0,011		100,0		
26	4810,00	1042,00	2,00	0,04	0,011	45	8,65	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6002		0,04			0,011		100,0		
31	710,00	7094,00	2,00	0,03	0,010	80	8,65	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6002		0,03			0,010		100,0		
32	556,00	6749,00	2,00	0,03	0,009	79	8,65	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6002		0,03			0,009		100,0		

Вещество: 3749
Пыль каменного угля

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	12801,00	8314,00	2,00	1,98	0,594	332	13,00	-	-	-	-	2
9	12189,00	9379,00	2,00	1,30	0,389	149	13,00	-	-	-	-	2
21	11574,00	9225,00	2,00	0,45	0,134	114	13,00	-	-	-	-	3
20	11857,00	7700,00	2,00	0,30	0,090	33	13,00	-	-	-	-	3
19	12988,00	7523,00	2,00	0,29	0,086	341	13,00	-	-	-	-	3
18	13953,00	7918,00	2,00	0,19	0,057	302	13,00	-	-	-	-	3
7	14457,00	8768,00	2,00	0,14	0,042	270	13,00	-	-	-	-	2
10	12661,00	10700,00	2,00	0,14	0,042	183	13,00	-	-	-	-	2
17	14591,00	8380,00	2,00	0,12	0,037	281	13,00	-	-	-	-	3
22	11864,00	10803,00	2,00	0,12	0,035	161	13,00	-	-	-	-	3
16	14963,00	9205,00	2,00	0,09	0,027	260	13,00	-	-	-	-	3
1	11693,00	11596,00	2,00	0,07	0,020	163	13,00	-	-	-	-	2
6	15397,00	9554,00	2,00	0,07	0,020	255	13,00	-	-	-	-	2
2	13027,00	11733,00	2,00	0,06	0,019	189	13,00	-	-	-	-	2
11	11893,00	11995,00	2,00	0,05	0,016	168	13,00	-	-	-	-	3
3	14026,00	11884,00	2,00	0,05	0,015	205	13,00	-	-	-	-	2
12	12531,00	12294,00	2,00	0,05	0,015	180	13,00	-	-	-	-	3
4	15252,00	11354,00	2,00	0,04	0,013	226	13,00	-	-	-	-	2
13	14374,00	12170,00	2,00	0,04	0,013	208	13,00	-	-	-	-	3
14	15146,00	11635,00	2,00	0,04	0,012	222	13,00	-	-	-	-	3

5	16056,00	10780,00	2,00	0,04	0,012	240	13,00	-	-	-	-	2
15	16305,00	10271,00	2,00	0,04	0,012	248	13,00	-	-	-	-	3
37	15388,00	4492,00	2,00	0,03	0,008	327	13,00	-	-	-	-	4
33	8447,00	13557,00	2,00	0,02	0,005	139	13,00	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	0,02	0,005	132	13,00	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	0,02	0,005	147	13,00	-	-	-	-	4
28	9106,00	14412,00	2,00	0,02	0,005	149	13,00	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	0,01	0,004	135	13,00	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	0,01	0,003	130	13,00	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	8,07E-03	0,002	40	13,00	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	7,90E-03	0,002	41	13,00	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	7,12E-03	0,002	43	13,00	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	6,82E-03	0,002	44	13,00	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	6,33E-03	0,002	45	13,00	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	6,32E-03	0,002	45	13,00	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	5,13E-03	0,002	82	13,00	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	4,92E-03	0,001	80	13,00	-	-	-	-	4

Расчет рассеивания в ПДК с.г.

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 (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,84	0,034	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	0,02	7,284E-04	2,2							
10	12661,00	10700,00	2,00	0,84	0,034	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	0,02	6,268E-04	1,9							
9	12189,00	9379,00	2,00	0,84	0,034	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	0,01	5,955E-04	1,8							
19	12988,00	7523,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	9,16E-03	3,665E-04	1,1							
2	13027,00	11733,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	8,47E-03	3,390E-04	1,0							
22	11864,00	10803,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	7,75E-03	3,102E-04	0,9							
3	14026,00	11884,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	7,04E-03	2,817E-04	0,8							
12	12531,00	12294,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	5,83E-03	2,333E-04	0,7							
21	11574,00	9225,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	5,79E-03	2,314E-04	0,7							
13	14374,00	12170,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	5,69E-03	2,276E-04	0,7							
1	11693,00	11596,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	5,37E-03	2,149E-04	0,6							
11	11893,00	11995,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	5,26E-03	2,104E-04	0,6							

4	15252,00	11354,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	5,20E-03	2,081E-04	0,6							
14	15146,00	11635,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	5,13E-03	2,050E-04	0,6							
16	14963,00	9205,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	4,76E-03	1,906E-04	0,6							
7	14457,00	8768,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	4,58E-03	1,833E-04	0,6							
18	13953,00	7918,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	4,39E-03	1,756E-04	0,5							
6	15397,00	9554,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	4,20E-03	1,680E-04	0,5							
5	16056,00	10780,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	3,61E-03	1,443E-04	0,4							
15	16305,00	10271,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	2,98E-03	1,191E-04	0,4							
17	14591,00	8380,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	2,78E-03	1,111E-04	0,3							
20	11857,00	7700,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	2,16E-03	8,645E-05	0,3							
28	9106,00	14412,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	1,20E-03	4,784E-05	0,1							
27	8997,00	14308,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	1,17E-03	4,688E-05	0,1							
33	8447,00	13557,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	1,06E-03	4,250E-05	0,1							
37	15388,00	4492,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	1,01E-03	4,038E-05	0,1							
34	7876,00	13027,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	9,26E-04	3,705E-05	0,1							
36	6932,00	14315,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	6,91E-04	2,765E-05	0,1							
35	6430,00	13999,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	6,24E-04	2,495E-05	0,1							
31	710,00	7094,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	1,54E-04	6,171E-06	0,0								
32	556,00	6749,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	1,44E-04	5,746E-06	0,0								
30	6283,00	1311,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	1,19E-04	4,741E-06	0,0								
29	6047,00	1377,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	1,08E-04	4,320E-06	0,0								
23	5496,00	1146,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	9,17E-05	3,667E-06	0,0								
24	5201,00	1156,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	8,33E-05	3,331E-06	0,0								
26	4810,00	1042,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	7,49E-05	2,995E-06	0,0								
25	4772,00	1120,00	2,00	0,83	0,033	-	-	0,83	0,033	0,83	0,033	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	7,35E-05	2,940E-06	0,0								

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	1,97E-03	1,184E-04	0,7								
10	12661,00	10700,00	2,00	0,29	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	1,70E-03	1,019E-04	0,6								
9	12189,00	9379,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	1,61E-03	9,676E-05	0,6								
19	12988,00	7523,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	9,92E-04	5,955E-05	0,3								
2	13027,00	11733,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	9,18E-04	5,508E-05	0,3								
22	11864,00	10803,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	8,40E-04	5,041E-05	0,3								
3	14026,00	11884,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	7,63E-04	4,577E-05	0,3								
12	12531,00	12294,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								

	0		0	6003		6,32E-04		3,791E-05		0,2		
21	11574,00	9225,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		6,27E-04		3,761E-05		0,2		
13	14374,00	12170,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		6,16E-04		3,698E-05		0,2		
1	11693,00	11596,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		5,82E-04		3,492E-05		0,2		
11	11893,00	11995,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		5,70E-04		3,418E-05		0,2		
4	15252,00	11354,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		5,63E-04		3,381E-05		0,2		
14	15146,00	11635,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		5,55E-04		3,332E-05		0,2		
16	14963,00	9205,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		5,16E-04		3,096E-05		0,2		
7	14457,00	8768,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		4,96E-04		2,979E-05		0,2		
18	13953,00	7918,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		4,76E-04		2,854E-05		0,2		
6	15397,00	9554,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		4,55E-04		2,731E-05		0,2		
5	16056,00	10780,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		3,91E-04		2,344E-05		0,1		
15	16305,00	10271,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		3,23E-04		1,935E-05		0,1		
17	14591,00	8380,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		3,01E-04		1,806E-05		0,1		
20	11857,00	7700,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		2,34E-04		1,405E-05		0,1		
28	9106,00	14412,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		1,30E-04		7,774E-06		0,0		
27	8997,00	14308,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		1,27E-04		7,618E-06		0,0		
33	8447,00	13557,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6003		1,15E-04		6,905E-06		0,0		

37	15388,00	4492,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,09E-04			6,562E-06		0,0	
34	7876,00	13027,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,00E-04			6,021E-06		0,0	
36	6932,00	14315,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		7,49E-05			4,493E-06		0,0	
35	6430,00	13999,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		6,76E-05			4,055E-06		0,0	
31	710,00	7094,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,67E-05			1,003E-06		0,0	
32	556,00	6749,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,56E-05			9,338E-07		0,0	
30	6283,00	1311,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,28E-05			7,705E-07		0,0	
29	6047,00	1377,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,17E-05			7,019E-07		0,0	
23	5496,00	1146,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		9,93E-06			5,958E-07		0,0	
24	5201,00	1156,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		9,02E-06			5,413E-07		0,0	
26	4810,00	1042,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		8,11E-06			4,866E-07		0,0	
25	4772,00	1120,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,28	0,017	0,28	0,017	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		7,96E-06			4,777E-07		0,0	

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	12801,00	8314,00	2,00	0,37	1,101	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		4,67E-04			0,001		0,1	
10	12661,00	10700,00	2,00	0,37	1,101	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		4,02E-04			0,001		0,1	
9	12189,00	9379,00	2,00	0,37	1,101	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		3,82E-04			0,001		0,1	

19	12988,00	7523,00	2,00	0,37	1,101	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		2,35E-04			7,047E-04		0,1	
2	13027,00	11733,00	2,00	0,37	1,101	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		2,17E-04			6,518E-04		0,1	
22	11864,00	10803,00	2,00	0,37	1,101	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,99E-04			5,965E-04		0,1	
3	14026,00	11884,00	2,00	0,37	1,101	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,81E-04			5,416E-04		0,0	
12	12531,00	12294,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,50E-04			4,486E-04		0,0	
21	11574,00	9225,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,48E-04			4,450E-04		0,0	
13	14374,00	12170,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,46E-04			4,376E-04		0,0	
1	11693,00	11596,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,38E-04			4,132E-04		0,0	
11	11893,00	11995,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,35E-04			4,045E-04		0,0	
4	15252,00	11354,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,33E-04			4,001E-04		0,0	
14	15146,00	11635,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,31E-04			3,943E-04		0,0	
16	14963,00	9205,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,22E-04			3,664E-04		0,0	
7	14457,00	8768,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,18E-04			3,525E-04		0,0	
18	13953,00	7918,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,13E-04			3,377E-04		0,0	
6	15397,00	9554,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		1,08E-04			3,231E-04		0,0	
5	16056,00	10780,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		9,25E-05			2,774E-04		0,0	
15	16305,00	10271,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		6003		7,63E-05			2,290E-04		0,0	
17	14591,00	8380,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	7,12E-05	2,137E-04	0,0								
20	11857,00	7700,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	5,54E-05	1,662E-04	0,0								
28	9106,00	14412,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	3,07E-05	9,199E-05	0,0								
27	8997,00	14308,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	3,01E-05	9,015E-05	0,0								
33	8447,00	13557,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	2,72E-05	8,172E-05	0,0								
37	15388,00	4492,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	2,59E-05	7,766E-05	0,0								
34	7876,00	13027,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	2,38E-05	7,125E-05	0,0								
36	6932,00	14315,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	1,77E-05	5,316E-05	0,0								
35	6430,00	13999,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	1,60E-05	4,798E-05	0,0								
31	710,00	7094,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	3,96E-06	1,187E-05	0,0								
32	556,00	6749,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	3,68E-06	1,105E-05	0,0								
30	6283,00	1311,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	3,04E-06	9,118E-06	0,0								
29	6047,00	1377,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	2,77E-06	8,306E-06	0,0								
23	5496,00	1146,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	2,35E-06	7,051E-06	0,0								
24	5201,00	1156,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	2,14E-06	6,406E-06	0,0								
26	4810,00	1042,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	1,92E-06	5,758E-06	0,0								
25	4772,00	1120,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	1,88E-06	5,654E-06	0,0								

Расчет рассеивания в ПДК с.с.

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

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

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

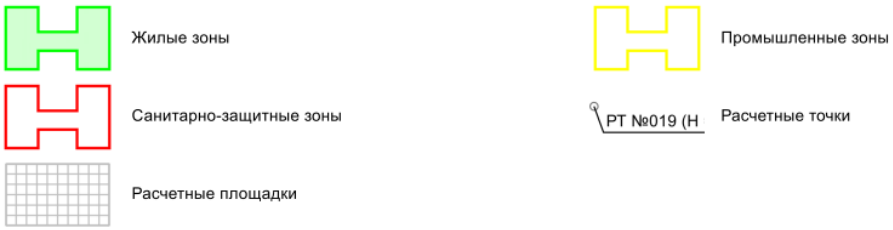
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	11574,00	9225,00	2,00	0,87	0,087	-	-	-	-	-	-	3
7	14457,00	8768,00	2,00	0,87	0,087	-	-	-	-	-	-	2
10	12661,00	10700,00	2,00	0,87	0,087	-	-	-	-	-	-	2
18	13953,00	7918,00	2,00	0,86	0,086	-	-	-	-	-	-	3
19	12988,00	7523,00	2,00	0,86	0,086	-	-	-	-	-	-	3
8	12801,00	8314,00	2,00	0,85	0,085	-	-	-	-	-	-	2
17	14591,00	8380,00	2,00	0,85	0,085	-	-	-	-	-	-	3
9	12189,00	9379,00	2,00	0,85	0,085	-	-	-	-	-	-	2
20	11857,00	7700,00	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
16	14963,00	9205,00	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
22	11864,00	10803,00	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
6	15397,00	9554,00	2,00	0,80	0,080	-	-	-	-	-	-	2
2	13027,00	11733,00	2,00	0,79	0,079	-	-	-	-	-	-	2
1	11693,00	11596,00	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	2
3	14026,00	11884,00	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	2
11	11893,00	11995,00	2,00	0,77	0,077	-	-	-	-	-	-	3
4	15252,00	11354,00	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	2
12	12531,00	12294,00	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
14	15146,00	11635,00	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
13	14374,00	12170,00	2,00	0,75	0,075	-	-	-	-	-	-	3
5	16056,00	10780,00	2,00	0,75	0,075	-	-	-	-	-	-	2
15	16305,00	10271,00	2,00	0,74	0,074	-	-	-	-	-	-	3
37	15388,00	4492,00	2,00	0,67	0,067	-	-	-	-	-	-	4
33	8447,00	13557,00	2,00	0,64	0,064	-	-	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	0,64	0,064	-	-	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	0,64	0,064	-	-	-	-	-	-	4
28	9106,00	14412,00	2,00	0,64	0,064	-	-	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	0,62	0,062	-	-	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	0,61	0,061	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	0,59	0,059	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	0,59	0,059	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	0,59	0,059	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	0,59	0,059	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	4

31	710,00	7094,00	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	11574,00	9225,00	2,00	0,63	1,902	-	-	-	-	-	-	3
7	14457,00	8768,00	2,00	0,63	1,898	-	-	-	-	-	-	2
18	13953,00	7918,00	2,00	0,63	1,895	-	-	-	-	-	-	3
10	12661,00	10700,00	2,00	0,63	1,894	-	-	-	-	-	-	2
19	12988,00	7523,00	2,00	0,63	1,891	-	-	-	-	-	-	3
17	14591,00	8380,00	2,00	0,63	1,887	-	-	-	-	-	-	3
8	12801,00	8314,00	2,00	0,63	1,886	-	-	-	-	-	-	2
20	11857,00	7700,00	2,00	0,63	1,884	-	-	-	-	-	-	3
9	12189,00	9379,00	2,00	0,63	1,883	-	-	-	-	-	-	2
16	14963,00	9205,00	2,00	0,63	1,879	-	-	-	-	-	-	3
22	11864,00	10803,00	2,00	0,63	1,878	-	-	-	-	-	-	3
6	15397,00	9554,00	2,00	0,62	1,858	-	-	-	-	-	-	2
2	13027,00	11733,00	2,00	0,62	1,852	-	-	-	-	-	-	2
1	11693,00	11596,00	2,00	0,62	1,846	-	-	-	-	-	-	2
3	14026,00	11884,00	2,00	0,61	1,841	-	-	-	-	-	-	2
11	11893,00	11995,00	2,00	0,61	1,836	-	-	-	-	-	-	3
4	15252,00	11354,00	2,00	0,61	1,834	-	-	-	-	-	-	2
12	12531,00	12294,00	2,00	0,61	1,832	-	-	-	-	-	-	3
14	15146,00	11635,00	2,00	0,61	1,829	-	-	-	-	-	-	3
13	14374,00	12170,00	2,00	0,61	1,828	-	-	-	-	-	-	3
5	16056,00	10780,00	2,00	0,61	1,823	-	-	-	-	-	-	2
15	16305,00	10271,00	2,00	0,61	1,822	-	-	-	-	-	-	3
37	15388,00	4492,00	2,00	0,59	1,780	-	-	-	-	-	-	4
33	8447,00	13557,00	2,00	0,59	1,765	-	-	-	-	-	-	4
34	7876,00	13027,00	2,00	0,59	1,764	-	-	-	-	-	-	4
27	8997,00	14308,00	2,00	0,59	1,762	-	-	-	-	-	-	4
28	9106,00	14412,00	2,00	0,59	1,762	-	-	-	-	-	-	4
36	6932,00	14315,00	2,00	0,58	1,750	-	-	-	-	-	-	4
35	6430,00	13999,00	2,00	0,58	1,748	-	-	-	-	-	-	4
30	6283,00	1311,00	2,00	0,58	1,737	-	-	-	-	-	-	4
29	6047,00	1377,00	2,00	0,58	1,737	-	-	-	-	-	-	4
23	5496,00	1146,00	2,00	0,58	1,735	-	-	-	-	-	-	4
24	5201,00	1156,00	2,00	0,58	1,734	-	-	-	-	-	-	4
25	4772,00	1120,00	2,00	0,58	1,733	-	-	-	-	-	-	4
26	4810,00	1042,00	2,00	0,58	1,733	-	-	-	-	-	-	4
31	710,00	7094,00	2,00	0,58	1,731	-	-	-	-	-	-	4
32	556,00	6749,00	2,00	0,58	1,731	-	-	-	-	-	-	4

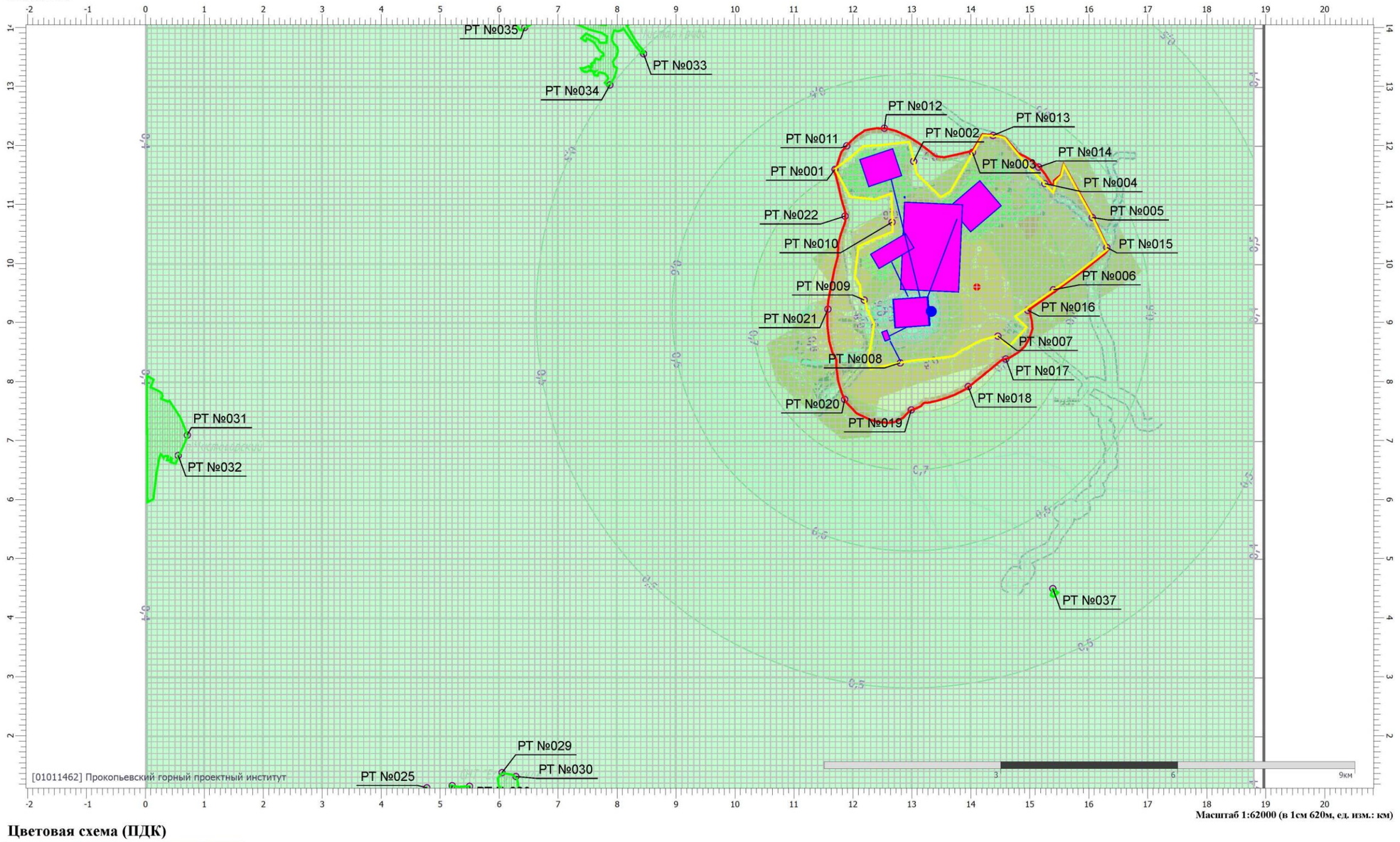
Условные обозначения



Карты рассеивания в ПДК м.р.

Отчет

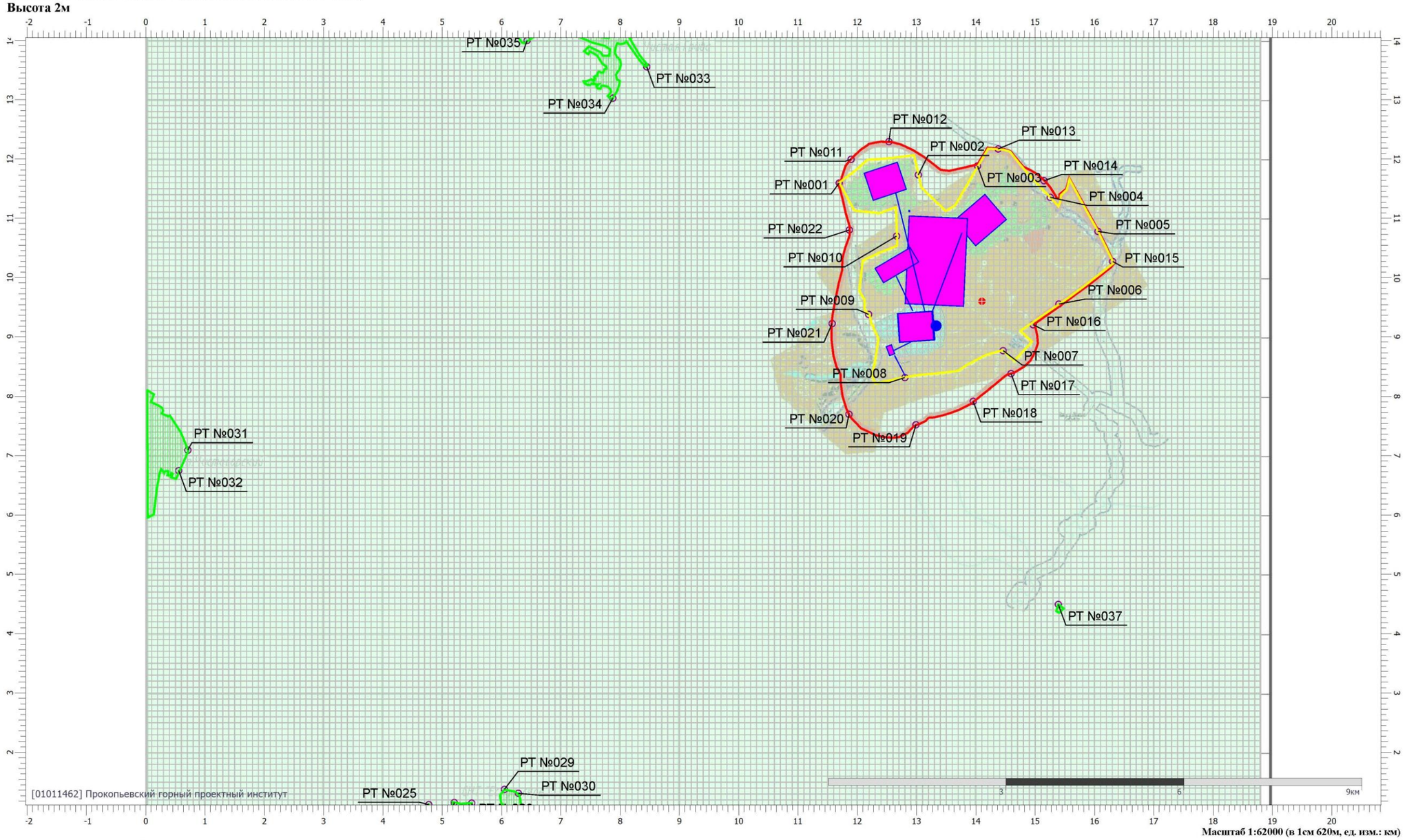
Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.06.2022 12:24 - 28.06.2022 12:25] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.06.2022 12:24 - 28.06.2022 12:25] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

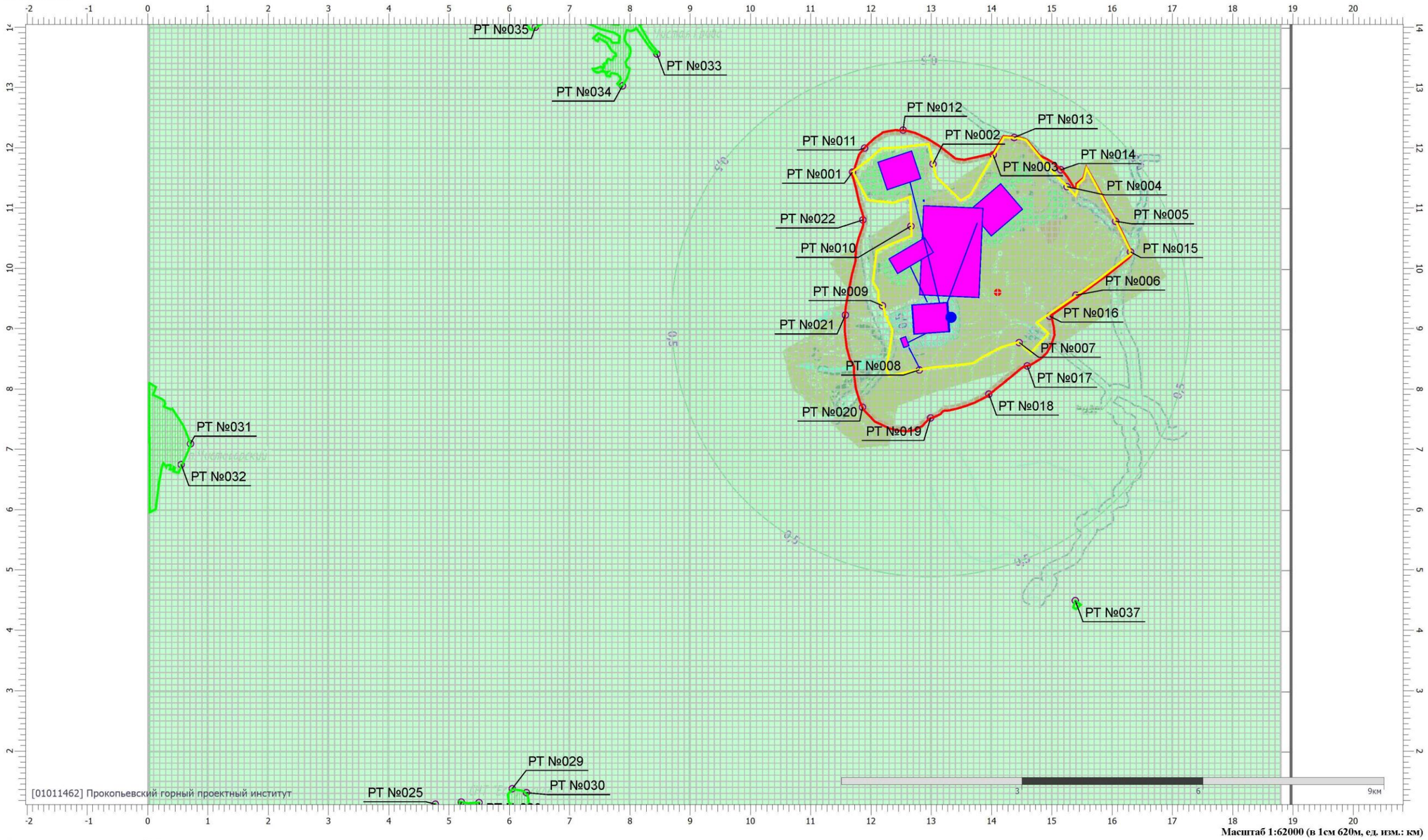


Цветовая схема (ПДК)

0,1

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.06.2022 12:24 - 28.06.2022 12:25] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



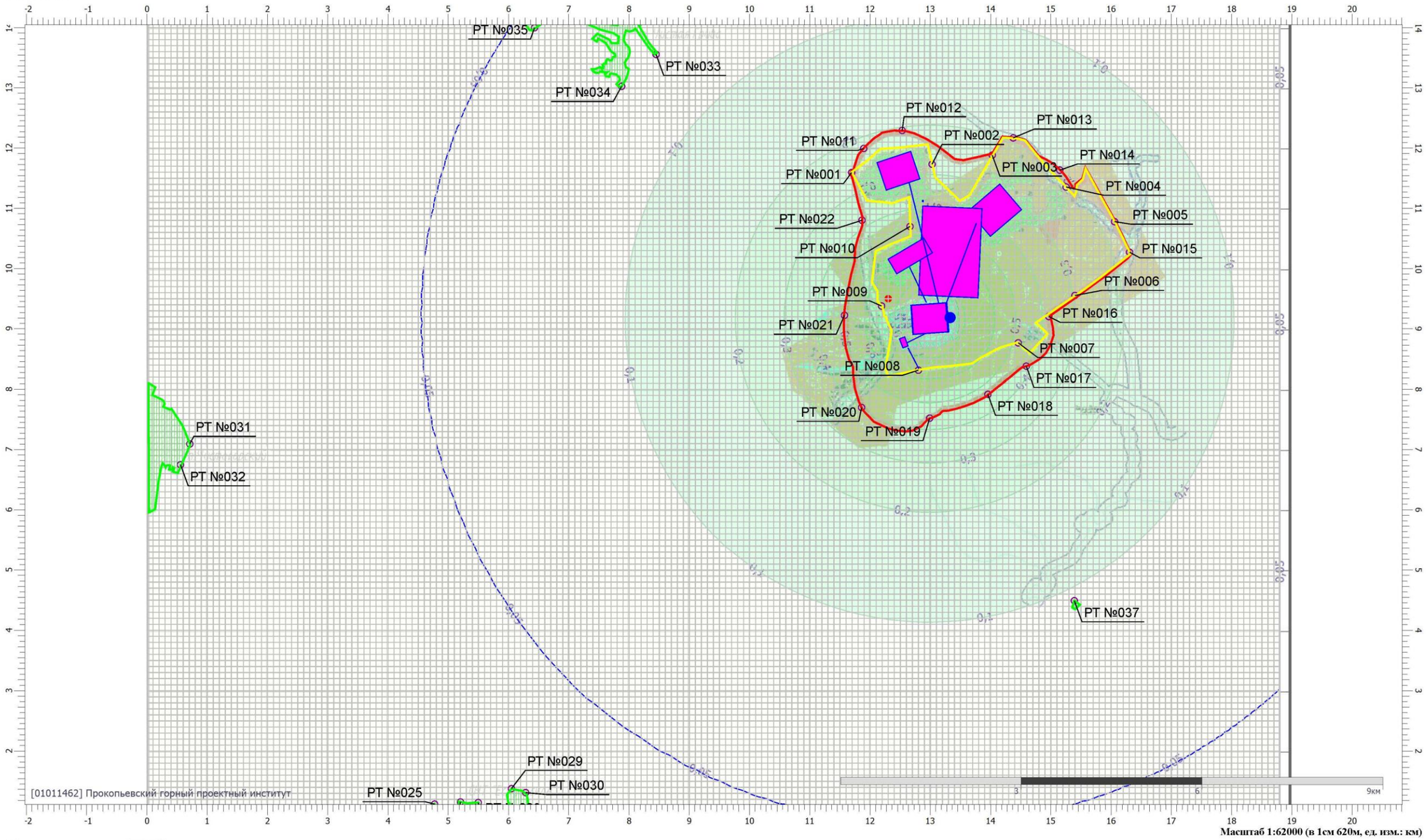
Масштаб 1:62000 (в 1см 620м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,4 0,5

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.06.2022 12:24 - 28.06.2022 12:25] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



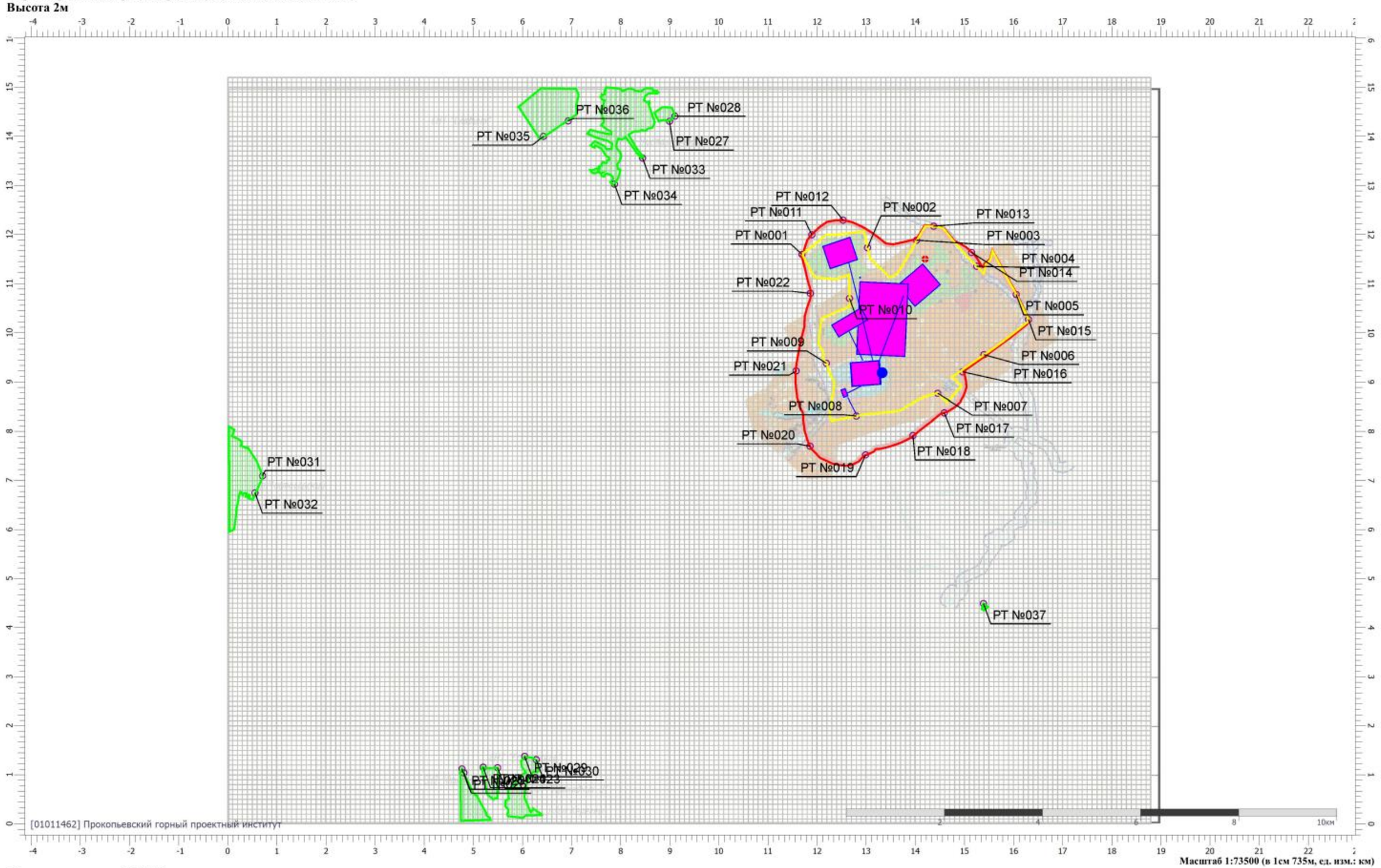
Масштаб 1:62000 (в 1см 620м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6

Отчет

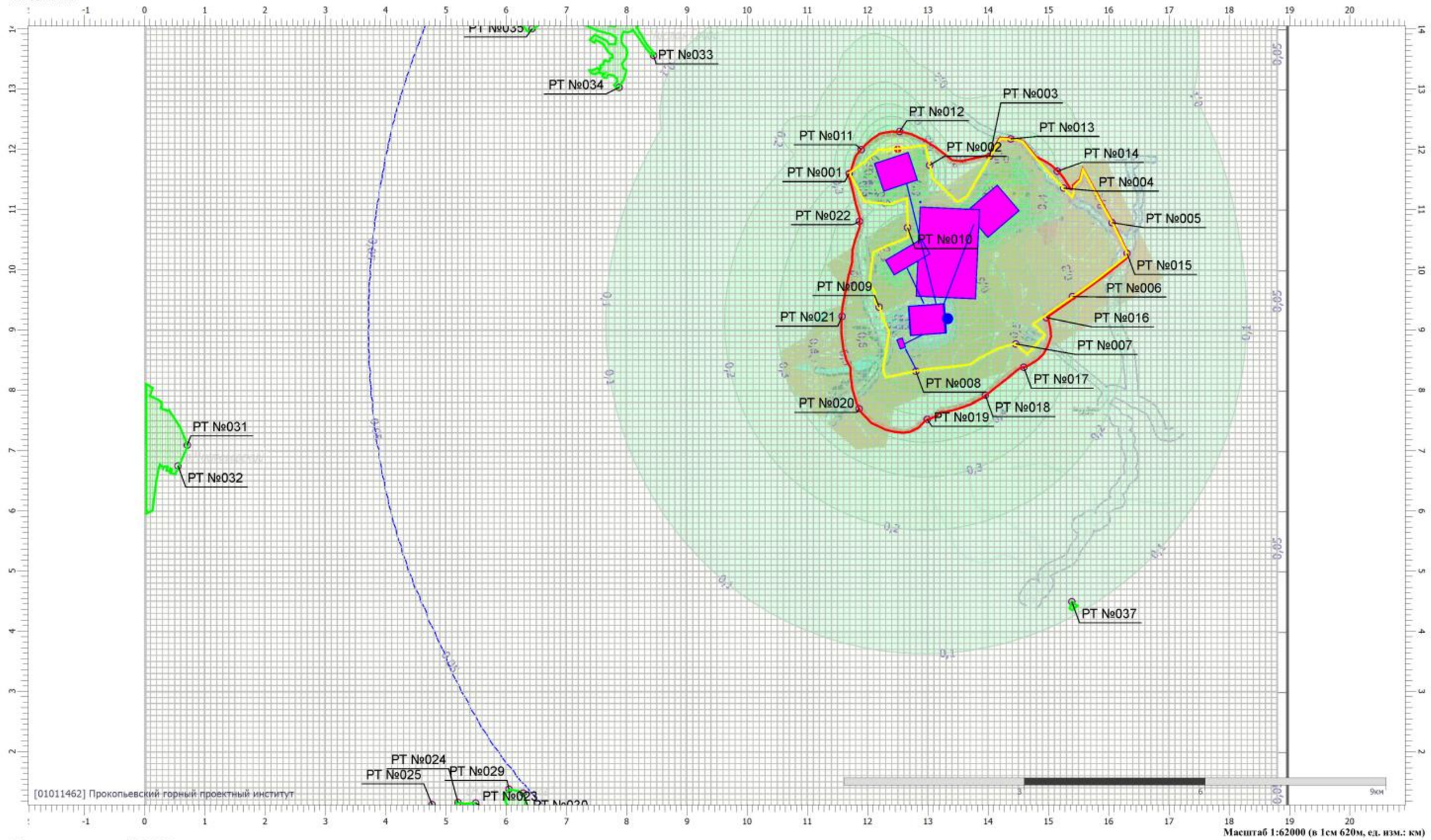
Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [04.07.2022 16:06 - 04.07.2022 16:07] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [04.07.2022 15:24 - 04.07.2022 15:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

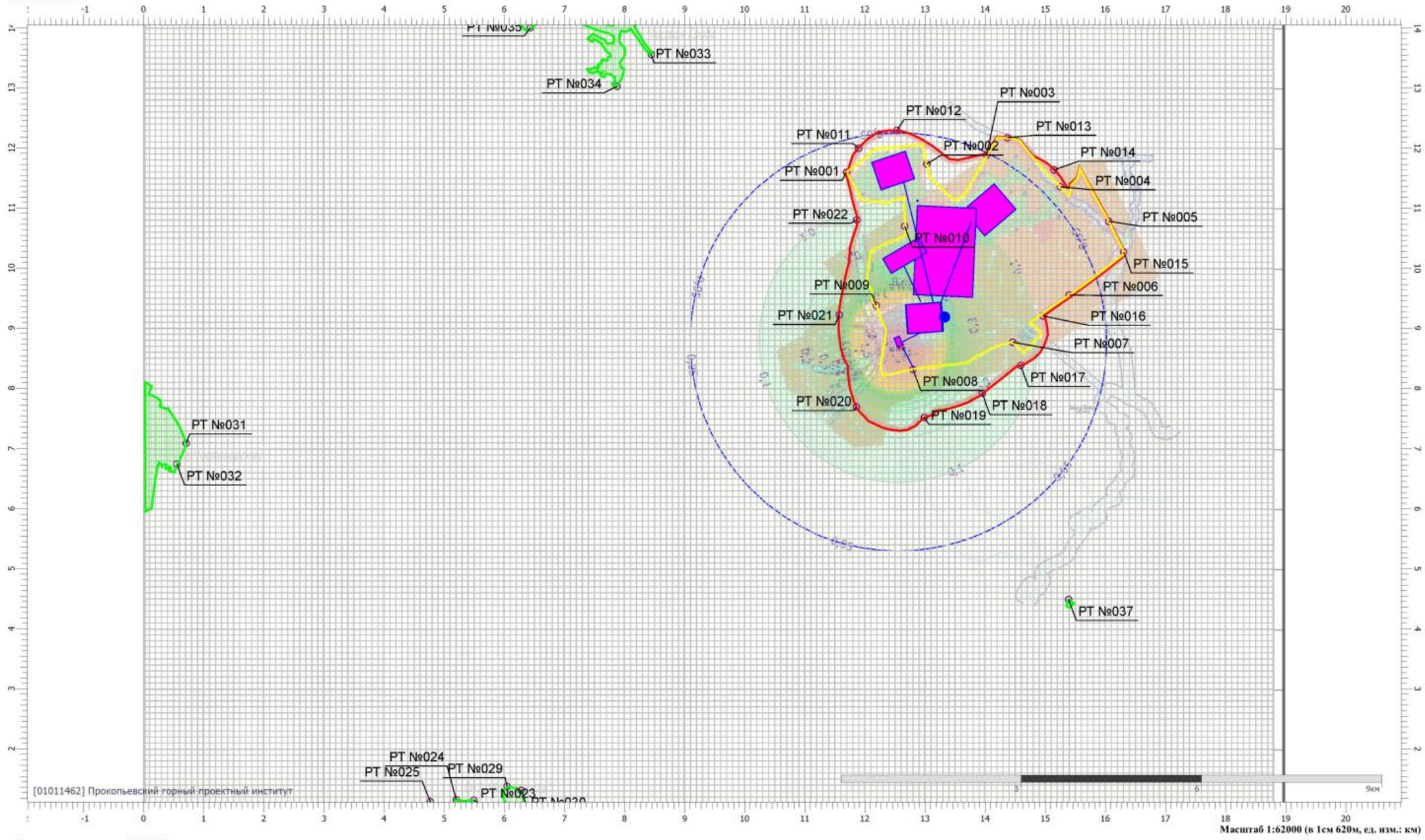


Цветовая схема (ПДК)

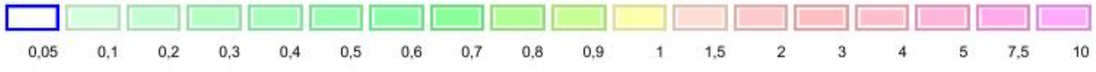
Масштаб 1:62000 (в 1см 620м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [04.07.2022 15:24 - 04.07.2022 15:24] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 3749 (Пыль каменного угля)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



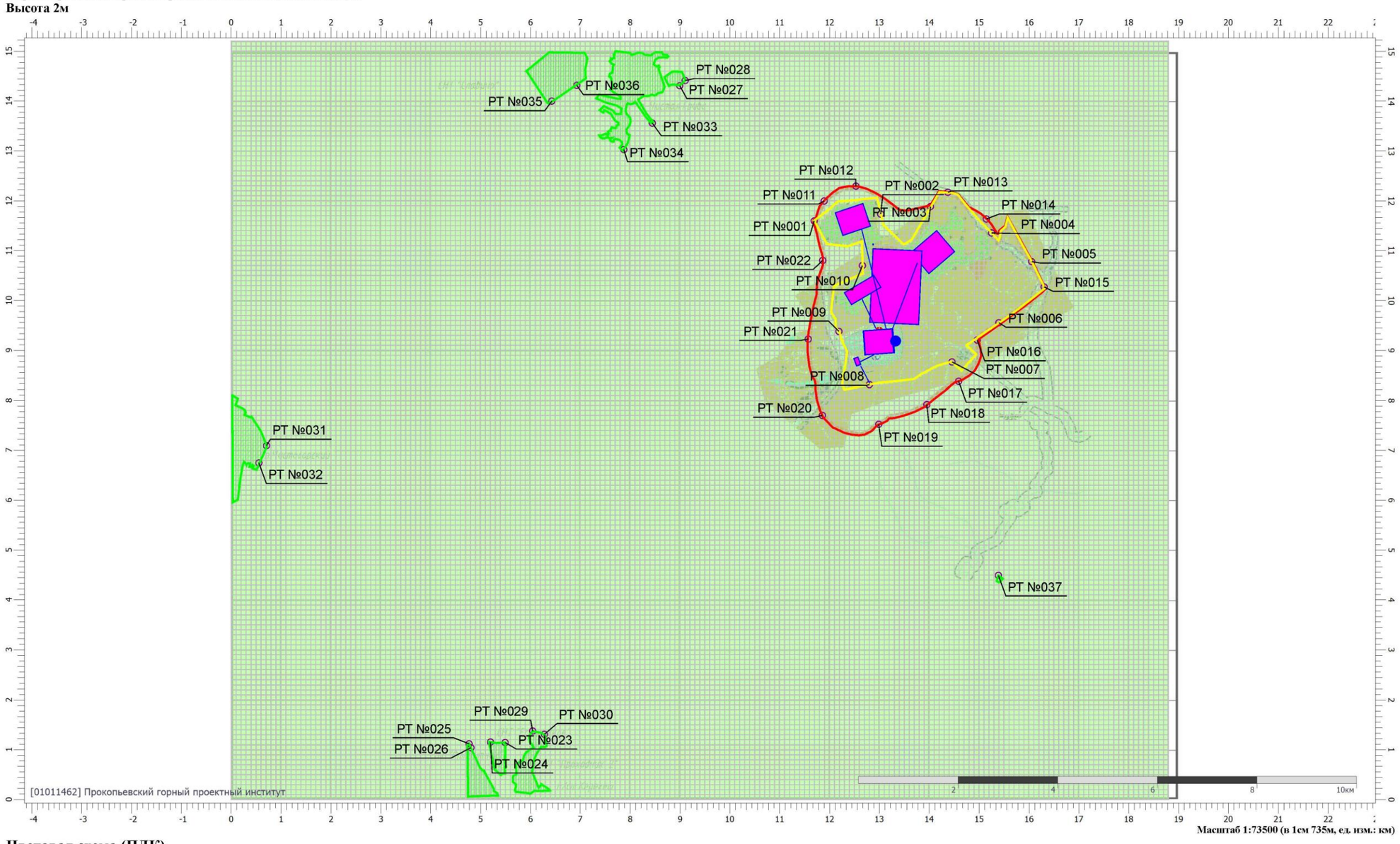
Цветовая схема (ПДК)



Карты рассеивания в ПДК с.г.

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 12:25 - 28.06.2022 12:38] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



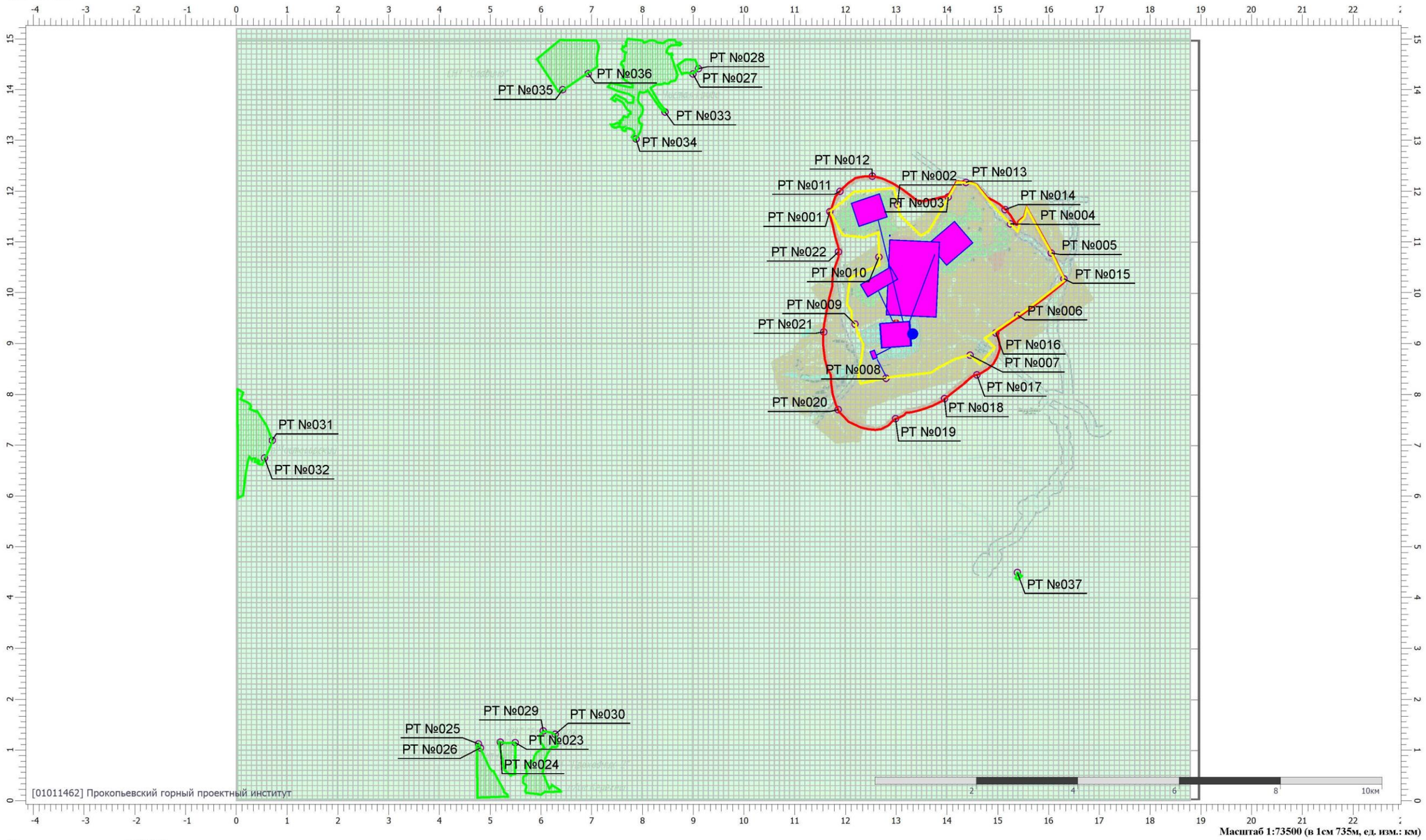
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,8 0,9

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 12:25 - 28.06.2022 12:38] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



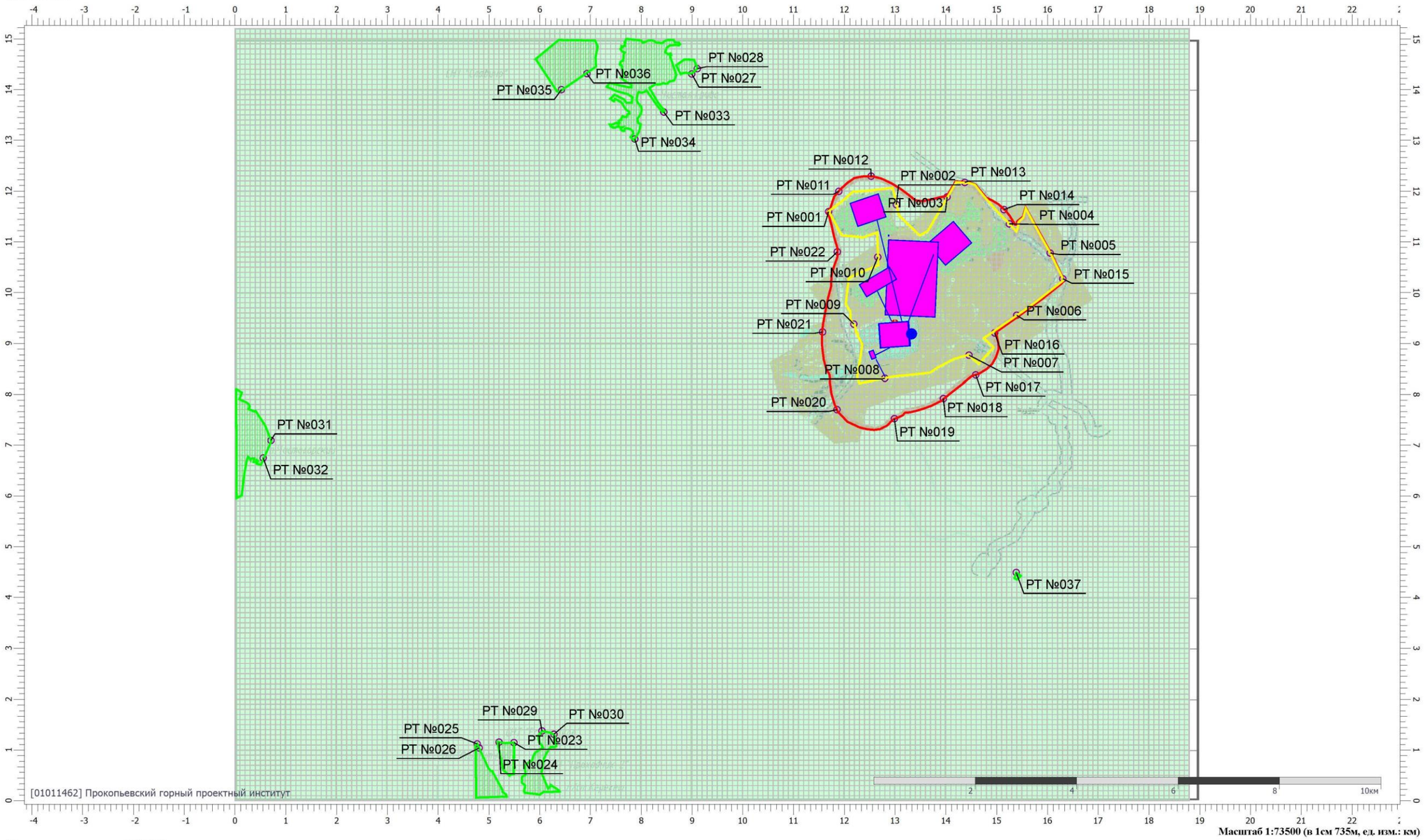
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,2

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 12:25 - 28.06.2022 12:38] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



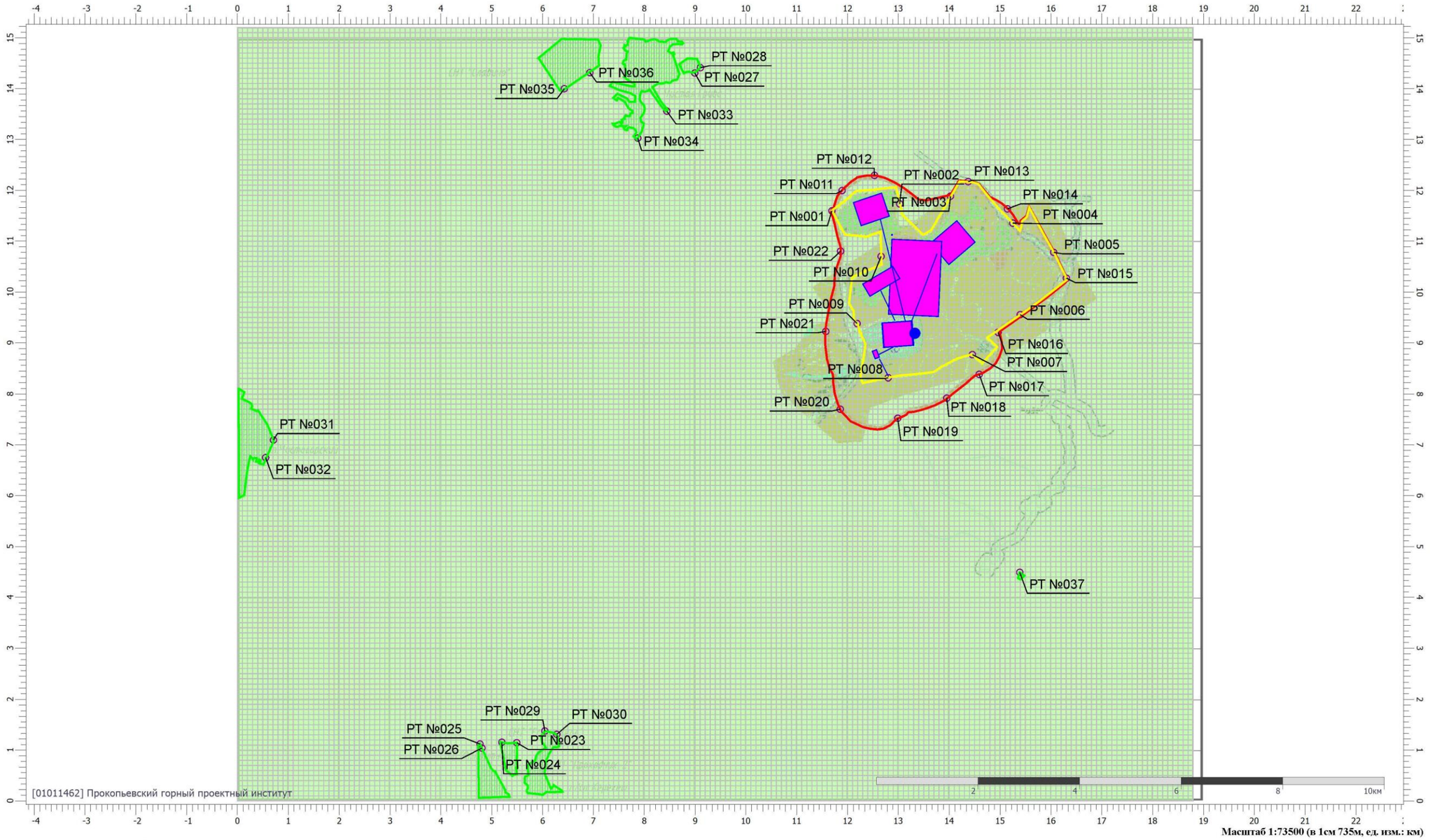
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,3

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 12:25 - 28.06.2022 12:38] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



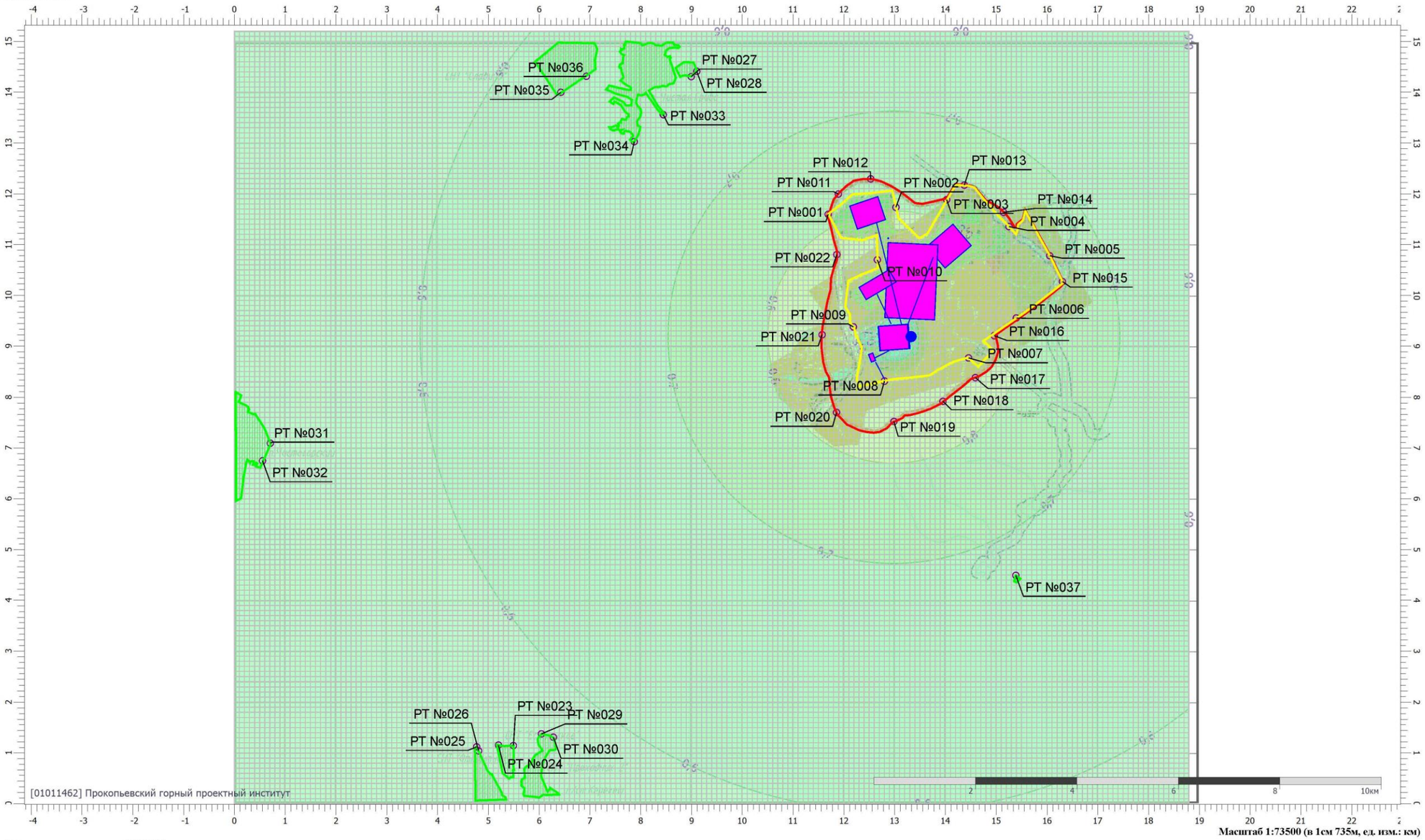
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Карты рассеивания в ПДК с.с.

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 12:38 - 28.06.2022 12:39] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

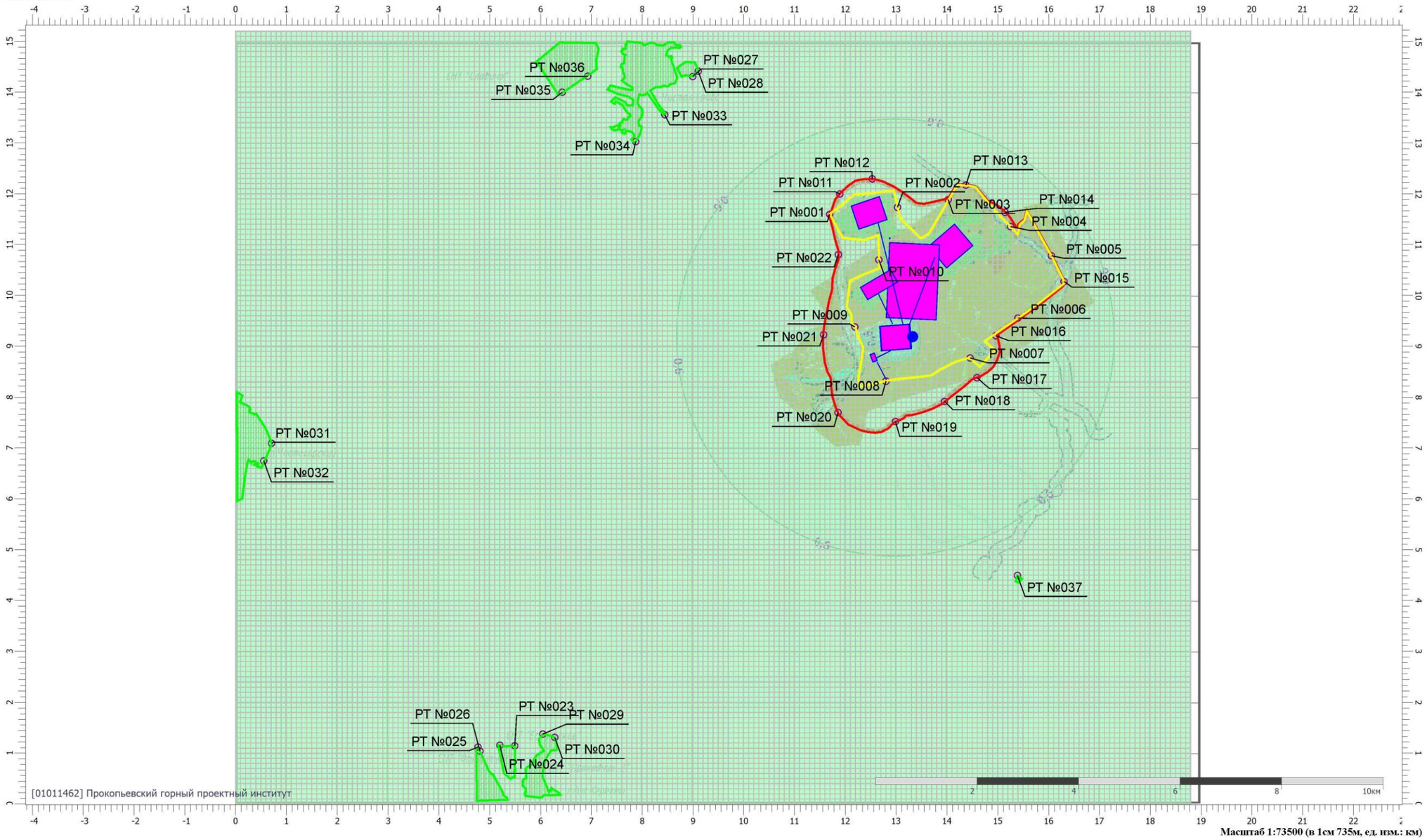


Цветовая схема (ПДК)

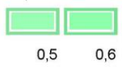
0,5 0,6 0,7 0,8

Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 12:38 - 28.06.2022 12:39] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

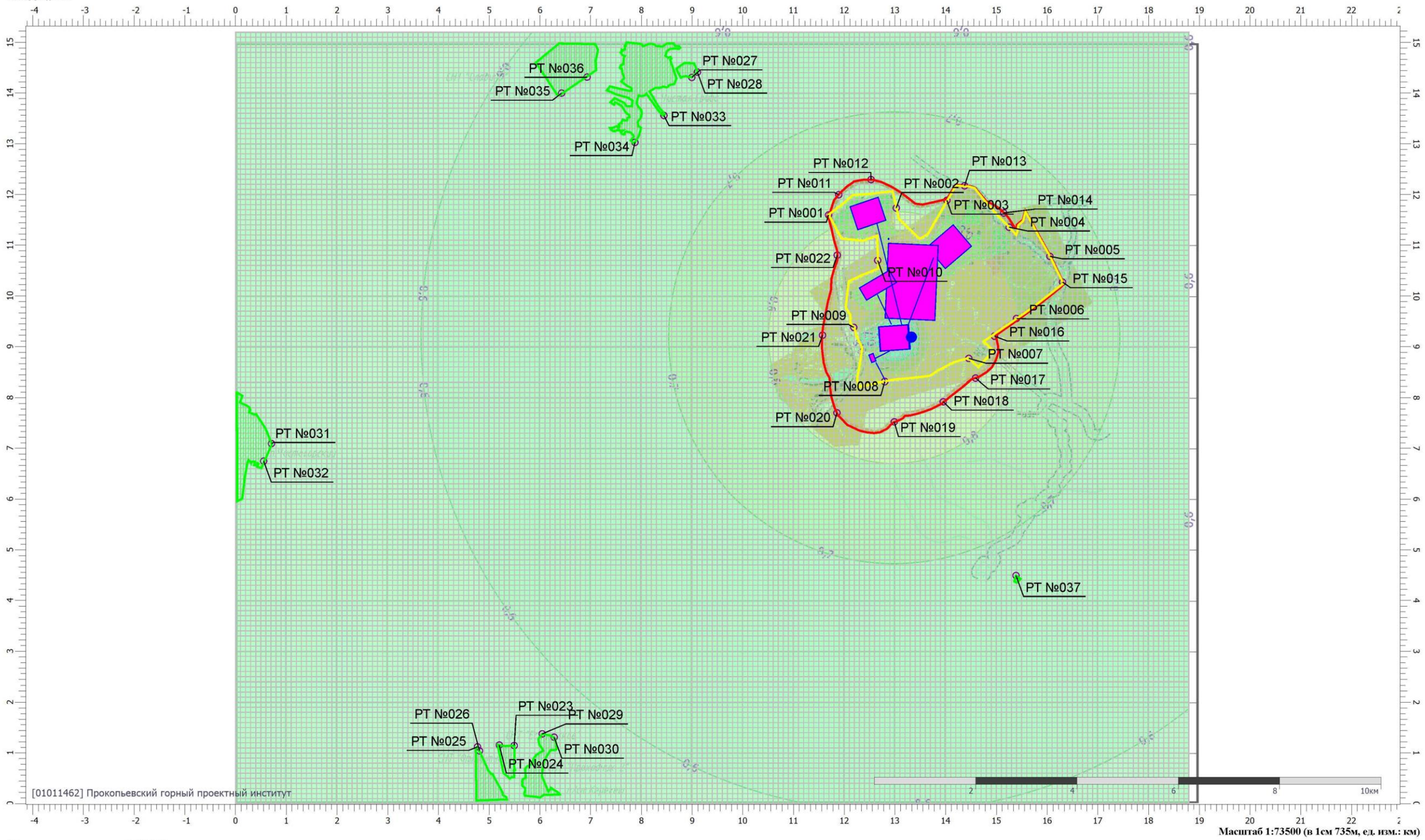


Цветовая схема (ПДК)



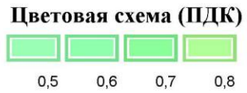
Отчет

Вариант расчета: Участок Кушеяковский (16) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 12:38 - 28.06.2022 12:39] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Приложение 23. Сертификаты программного комплекса «Эколог - Шум»

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HX37.H06123

Срок действия с 26.04.2021 по 25.04.2024

№ 0639669

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10HX37

продукции Общества с ограниченной ответственностью "СертПромЭксперт". Место нахождения: 105120, РОССИЯ, г. Москва, ул Сыромятническая Ниж., д. 11, стр. 52, этаж 3, пом. I, комн. 7, телефон: +79017234490 , электронная почта: sertpromexpert@mail.ru; info@certpromexpert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10HX37, выдан 01.04.2020 года

ПРОДУКЦИЯ

Программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум». Серийный выпуск

код ОК 58.29.31.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1.3,4,5,6), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п. 6.3-6.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (п.п. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 (раздел 4), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п.6.3-6.5), ГОСТ Р 56234.3-2019, ГОСТ 31295.1-2005, ГОСТ 31295.2-2005, СанПиН 1.2.3685-21, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СП 51.13330.2011, СП 254.1325800.2016, СП 271.1325800.2016, СП 275.1325800.2016, СП 276.1325800.2016

код ТН ВЭД 7318

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, идентификационный номер налогоплательщика: 7802124356, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Основной государственный регистрационный номер: 1027801532032, место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № АП-123 от 26.04.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью «Энтерпрайз», аттестат аккредитации РОСС RU 31857.04ИЛС0.ИЛ28. Сертификат системы менеджмента качества ИСО 9001 № RU00344 от 26.04.2021 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 2с

«СертПромЭксперт» ОГРН 1187746805015 МОСКВА

М.П.

Руководитель органа подпись Данилова Дорина Ирековна (инициалы, фамилия)

Эксперт подпись Жиров Андрей Васильевич (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2019, «В» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

Приложение 24. Отчет об испытаниях № 100 фф от 19.04.2022 уровня шума при проведении взрывных работ аналогичного предприятия

Общество с ограниченной ответственностью «Центр Гигиенической Экспертизы»
(ООО «ЦГиЭ»)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 650023, г. Кемерово, пр. Московский 9Б, оф. 244
e-mail: cge@mail.ru, тел. /факс: 8-384-2-900-878
ИНН 4205173869 КПП 420501001 ОГРН 094205003430
Банк: Филиал ПАО «БАНК УРАЛСИБ» в г. Новосибирск
р/с 40702810332210000515 к/с 30101810400000000725
БИК 045004725 ОКПО 89915593 ОКВЭД 84.14.5 ОКФС 16 ОКОПФ 65
Фактический адрес места осуществления деятельности:
652300, Кемеровская область, г. Топки, ул. Революции, 3
Тел: 8-384-54-2-52-91
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ЭТ28

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель испытательной лаборатории
Б.Н.Зеренков
(Ф.И.О. лица утвердившего отчет)
19.04.2022
(дата утверждения)
М.П.

ОТЧЕТ
об испытаниях
№ 100 фф от 19 апреля 2022

1. Наименование организации (заявитель): АО «Разрез «Степановский»
2. Юридический адрес: 654102, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Погрузочная, 60б, пом. 333
3. Объект и место проведения испытаний: на территории жилой застройки (д. Гавриловка, ул. Молодежная, 1)
4. Цель проведения испытаний: измерение шума и пикового значения виброскорости при проведении взрывных работ на участке ОГР АО «Разрез «Степановский»
5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Срок действия свидетельства о поверке
шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	БФ190826	20.05.2022
шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	БФ180639	16.11.2022
метеометр МЭС-200А	7032	15.12.2023

6. Нормативная документация, в соответствии с которой проводились испытания:

МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»,
ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»,
ГОСТ Р 52892-2007 «Вибрация и удар. Вибрация зданий. Измерение вибрации и оценка ее воздействия на конструкцию»
МИ ПКФ-16-029 «Методика измерений скорости и ускорения вибрации строительных конструкций и грунтов».

7. Время и дата измерения: 15:50-17:00 19.04.2022
8. Дополнительные сведения: температура воздуха: 8°С, атмосферное давление: 733 мм.рт.ст., скорость ветра: 3 м/с, относительная влажность: 50%
9. Результаты измерения шума:

Точки измерений	Эквивалентный уровень звука, L_A, дБА	Максимальный уровень звука, L_{Amax}, дБА	Расширенная неопределенность
Фоновый уровень шума на территории жилой застройки (д. Гавриловка, ул. Молодежная, 1)	36.2	-	-
На территории жилой застройки (д. Гавриловка, ул. Молодежная, 1) при взрывных работах в 15:55	36.2	65,1	-
За период контроля с учетом коррекции	36.2	-	-
Оценочный уровень звука	36.2	-	1,4
Верхняя граница интервала охвата	37.6	-	-
Фоновый уровень шума на территории жилой застройки (д. Гавриловка, ул. Молодежная, 1)	38.0	-	-
На территории жилой застройки (д. Гавриловка, ул. Молодежная, 1) при взрывных работах в 16:55	38.0	59.8	-
За период контроля с учетом коррекции	38.0	-	-
Оценочный уровень звука	38.0	-	1,4
Верхняя граница интервала охвата	39.4	-	-

10. Результаты измерений пикового значения виброскорости (сейсмическое воздействие):

Точка измерений	Время измерений	Направление максимума (ось Z, X, Y)	Измеренная пиковая скорость, мм/сек	Расширенная неопределенность
д. Гавриловка, ул. Молодежная, 1	до взрыва	Z	0,020	0,004
	при взрыве в 15:55	Z	0,040	0,008
	при взрыве в 16:55	Z	0,030	0,006

Отчет оформил инженер Гишваров Р.Ф.
----------конец отчета----------

Отчет № 100 фф от 19.04.2022, страница 1 из 1

Данные результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергшиеся испытанию и представлены заказчиком. Настоящий отчет не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения общества с ограниченной ответственностью «Центр гигиенической экспертизы»

Приложение 25. Подтверждение акустических характеристик используемого оборудования

СПРАВОЧНИК ДОРОЖНОГО МАСТЕРА

Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог

Учебно-практическое пособие

Москва
Инфра-Инженерия
2005

Содержание

Введение

РАЗДЕЛ I ВОЗВЕДЕНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

Глава 1. Общие сведения о возведении земляного полотна

1.1. Состав дорожно-строительных работ

1.2. Основы комплексной механизации и автоматизации технологических процессов

1.3. Выбор землеройно-транспортных машин

1.4. Методы организации дорожно-строительных работ

1.5. Классификация грунтов

1.6. Расположение грунтов в теле насыпи

1.7. Теоретические предпосылки основ уплотнения земляного полотна

1.8. Определение оптимальной плотности и влажности грунта

1.9. Требования к плотности грунта в теле насыпи

1.10. Выбор машин для уплотнения земляного полотна

1.11. Производство работ по уплотнению земляного полотна

С учетом поправки на скорость движения определяется величина

$L_{mpn} + DL_v$

K_p =1,1 - коэффициент, учитывающий тип поверхности между дорогой и точкой замера (зеленый газон).

Уровень шума в зависимости от расстояния от крайней полосы движения будет изменяться в соответствии с уменьшением величины DL_l.

Предельно допустимый уровень шума для территорий сельскохозяйственного назначения - 50 дБА.

Если дорога проходит через лесные массивы, то в этом случае лес служит хорошей преградой для шума, так как на расстоянии 20...25 м при углублении в лес шум убывает на 10...18 дБа и, таким образом, его негативное действие будет резко ограничено.

В процессе строительства дороги существенные шумовые воздействия на окружающую среду оказывают строительно-дорожные машины. Такое воздействие будет осуществляться только в дневное время и на ограниченных участках, связанных непосредственно со строительством на конкретном участке дороги. Для снижения уровней шума на строительных площадках необходимо использовать шумозащитные кожухи на излучающих интенсивный шум агрегатах, а также переносные временные шумозащитные экраны. В табл. 9.4.1 указаны уровни шума для отдельных строительно-дорожных машин и агрегатов. Шум от работы дорожных машин в среднем на 25...30 дБа больше, чем при движении транспортного потока. Однако такое интенсивное шумовое воздействие будет носить временный характер.

Таблица 9.4.1

Уровни звука дорожно-строительных машин

Тип (марка) машины	Уровень звука, дБА	
	в кабине (на рабочем месте)	на расстоянии 7 м

База нормативной документации: www.complexdoc.ru

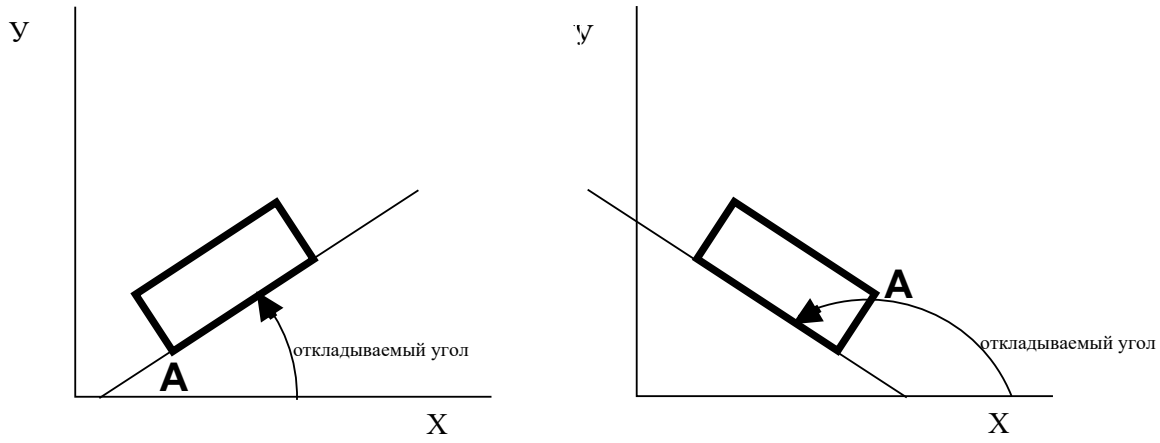
Скрепер	-	84
Автогрейдер	92	85
Бульдозер	90	90
Экскаватор с вместимостью ковша 2 $м^3$	95	92
Экскаватор с вместимостью ковша 1 $м^3$	90	88
Каток тяжелый	90	80
Бетономешалка на 500 л	-	95
Дизель-молот	-	113
Вибропогружатель	-	92
Компрессор с ДВС	101	87
Отбойный молоток пневматический	115	108
Мотопила «Дружба»	111	105

9.5. Сохранение плодородия земель

При сооружении земляного полотна автомобильных дорог важнейшей задачей является сохранение плодородного слоя почвы, который представляет собой сложную органоминеральную систему, требующую для своего существования определенных

КАТАЛОГ

ИСТОЧНИКОВ ШУМА И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ



Воронеж 2004

Электросварочное оборудование (коды 344113-344185)

Код ВКГ ОКП	Тип, марка	Наименование	Габариты, мм дл.	шир.	выс.	Ур. звук. мощности / *Коды меропр. шумоглуш. 31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дБА
344113103697148	УДГ-301	Установка для ручной сварки в аргоне	700	1100	900	105	105	98	92	89	86	84	82	80	0
344113104747151	УДГ-501	Установка для ручной сварки в аргоне	700	1100	900	105	105	98	92	89	86	84	82	80	0
344113114697159	УДГ-301-У4	Установка для дуговой сварки	700	1100	900	96	96	101	102	103	95	93	91	87	0
344122105687144	А-825М	Полуавтромат для дуговой сварки	1100	800	900	71 *017	71 *201	69 *	74 *	76 *	79 *	84 *	86	87	0
344122112687146	А-1230М	Полуавтромат сварочный	1000	1100	900	91 *017	91 *201	92 *	92 *	93 *	93 *	92 *	91	92	0
344122130740000	ПШ-5-1	Полуавтромат для дуговой сварки	1100	800	900	74 *017	74 *201	77 *	76 *	85 *	82 *	88 *	90	88	0
344131167690000	А547У	Автромат для электросварки	800	800	900	84 *017	84 *201	86 *	86 *	87 *	86 *	85 *	85	81	0
344131168000000	ПДГ-507	Автромат для электросварки	800	800	900	84 *017	84 *201	85 *	89 *	84 *	85 *	80 *	84	85	0
344132101747100	А-765	Полуавтромат для электродуговой сварки открытой дугой	900	900	900	88 *017	88 *201	85 *	89 *	88 *	85 *	84 *	87	91	0
344141117007160	МС-1602	Машина сварочная	2740	1980	1700	106 *017	106 *	99 *	93 *	90 *	87 *	85 *	83	81	0
344142107585800	МТП-75	Машина универсальная для точечной сварки	700	1500	1810	88 *017	88 *201	90 *	86 *	87 *	82 *	84 *	82	82	0
344142156262600	МТ-1613	Машина универсальная для точечной сварки	670	1470	1810	86 *017	86 *201	92 *	89 *	93 *	92 *	90 *	89	86	0
344142157323200	МТ-601	Машина универсальная для точечной сварки	900	900	1100	89 *017	89 *201	90 *	93 *	86 *	87 *	87 *	86	86	0
344142252141400	МТК-5-3	Машина для точечной сварки	1260	1030	1760	106 *017	106 *	99 *	93 *	90 *	87 *	85 *	83	81	0
344142253343400	МТ-1614	Машина для точечной сварки	430	1340	1575	105 *017	105 *	98 *	92 *	89 *	86 *	84 *	82	80	0

Электросварочное оборудование (коды 344113-344185)

KOMATSU®

МОЩНОСТЬ
Полная: 396 кВт **(539 л. с.)** при 1 800 об/мин
Полезная: 393 кВт **(535 л. с.)** при 1 800 об/мин
ВМЕСТИМОСТЬ КОВША
6,4 – 7,0 м³

WA600–6

ecot3

WA 600

Колесный погрузчик

На фотографиях может быть изображено оборудование, устанавливаемое по дополнительному заказу

КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК **WA600-6**

Удобное управление

Рычаги EPC (с электронным сервоуправлением)

Рычаги EPC управления рабочим оборудованием приводятся в действие нажатием пальца и имеют короткий ход, что облегчает работу с ними. Комфортность работы оператора дополнительно повышается за счет использования регулируемых подлокотников большого размера. В сочетании с гидравлической системой с закрытым центром данная система предусматривает следующие новые функции для легкой и эффективной эксплуатации:

- Дистанционный позиционер стрелы с функцией безударной остановки: Самое верхнее и самое нижнее положение ковша можно устанавливать из кабины с учетом размеров кузова самосвала. Если позиционер установлен, ковш плавно останавливается на заданной высоте без малейшего толчка.
- Дистанционное управление углом резания ковша: Угол резания ковша может легко устанавливаться из кабины с учетом особенностей грунта.
- Полуавтоматическая система резания грунта (по дополнительному заказу): Во время резания грунта угол наклона ковша устанавливается автоматически.

Усовершенствованная система рулевого управления с помощью джойстика (AJSS) (по дополнительному заказу)

AJSS – это система рулевого управления с обратной связью, которая позволяет управлять движением машины и выбирать передний или задний ход простым нажатием руки.

Добавленная функция обратной связи задает угол поворота машины, точно повторяющий угол наклона рычага управления.

Малошумная конструкция

Уровень шума на рабочем месте оператора: 76 дБ (A)
Динамический уровень шума (снаружи): 113 дБ (A)

Большая кабина смонтирована на вязкостных опорах ROPS/FOPS оригинальной конструкции компании Komatsu. Малошумный двигатель, вентилятор с гидравлическим приводом и гидронасосы смонтированы на резиновых опорах, а герметичность кабины улучшена настолько, что внутри нее создаются комфортные для работы условия с низким уровнем шума и вибрации, при этом повышенное давление воздуха в кабине препятствует проникновению пыли извне.
К тому же уровень наружного шума является самым низким для машин данного класса.

Большая бесстоечная кабина

Широкое плоское ветровое стекло, не имеющее перегородки, обеспечивает хороший обзор. Рычаг стеклоочистителя охватывает большую площадь, сохраняя хороший обзор даже в дождливую погоду.

Наибольшая для машин данного класса площадь кабины предоставляет оператору максимальное пространство для работы.

Задняя лестница

Для безопасной посадки в кабину и высадки из нее предусмотрена задняя лестница с перилами.
Ширина ступенек, расстояние между ними и наклон лестницы выбраны для безопасного подъема и спуска по лестнице.
Для пользования лестницей в ночное время предусмотрена лампа ее освещения.

KOMATSU

PC 1250

PC1250SP-7

PC1250-7

HYDRAULIC EXCAVATOR

FLYWHEEL HORSEPOWER
485 kW / 651 HP @ 1.800 rpm

OPERATING WEIGHT
106.700 - 109.500 kg

BACKHOE
3,4 - 6,7 m³

LOADING SHOVEL
6,5 m³

ENVIRONMENT

Engine emissions: Fully complies with European stage II exhaust emission regulations
Noise levels: Lwa 112 dB (A) external noise (2000/14/EC)
Lpa 75 dB (A) operator ear noise (2000/14/EC)

TRANSPORTATION GUIDE

Transportation volume (length x height x width)

Specs shown include the following equipment:
Backhoe: boom 9.100 mm, arm 3.400 mm, bucket 5,0 m³, shoes 700 mm double grouser
Loading Shovel: boom 5.300 mm, arm 3.800 mm, bucket 6,5 m³, shoes 700 mm double grouser

Work equipment assembly (Backhoe)

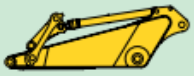
Weight: PC1250 : 25,1 t
PC1250SP : 27,0 t

Boom

PC1250 : 11,0 t : 9.475 x 2.894 x 1.474

PC1250SP : 10,9 t : 8.170 x 3.095 x 1.474

Arm



PC1250 : 5,9 t : 4.895 x 1.626 x 890

: 6,2 t : 4.895 x 1.626 x 890

PC1250SP : 6,3 t : 4.914 x 1.683 x 890

Bucket

PC1250 : 4,3 t : 2.700 x 2.100 x 2.050

: 5,1 t : 2.580 x 2.276 x 2.250

PC1250SP : 5,9 t : 2.527 x 2.420 x 2.520

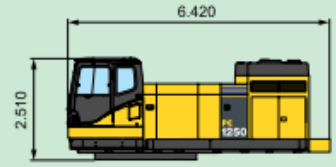
Arm cylinder

1,5 t

Boom cylinder

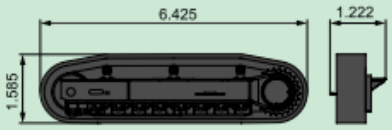
2,4 t [1,2 t x 2]

Upper structure



Width : 3.490
Weight : 23,9 t

Undercarriage

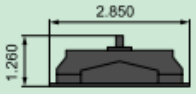


Weight : 30 t [15 t x 2]

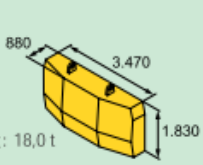
Weight : 30,9 t [15,45 t x 2] (with full length roller guard)

Others

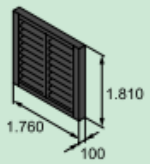
Weight : 27,7 t

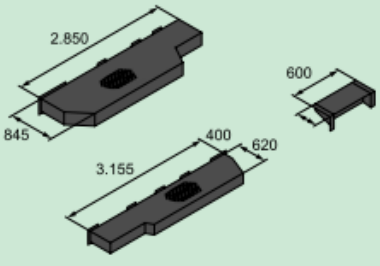


Width : 3.540



Weight : 18,0 t





KOMATSU TECHNICAL REPORT

Introduction of Product

Introduction of Large Hydraulic Excavator PC2000-8

Yoshimasa Ohbora
Kenzou Kimoto
Takashi Kawakami

Further refining the "Dantotsu" keywords "Environment," "Safety" and "IT," the new PC-2000-8 has been developed with achievement of "economy" as well as the "Dantotsu" features. The background to development and technology incorporated in the new product are described.

Key Words: *PC2000-8, hydraulic excavator, US EPA Tier-2 exhausted gas regulation, low fuel consumption, low R&M cost, Dantotsu, power container*

1. Introduction

Since the PC1600 was introduced into the market in 1988, Komatsu's large hydraulic excavators have been in active service at mines, quarries and large earth moving sites throughout the world. Quality improvements have been incorporated in them using the experiences gained at these sites, fostering them as stable products.

Nevertheless, their basic performance had not been changed and an enhancement has been necessitated in their product power, which has relatively lowered in the face of changing of models made in competitor machines.

The engine installed in them did not comply with the new exhausted gas regulations of Japan, the United States and Europe and installation of a new engine has been demanded.

Against such a background, a full changing of models has been made and "Dantotsu" quality has been incorporated to drastically upgrade the product capability as outlined below.

2. Aim of Development

The hydraulic excavators of this class are mainly engaged in digging and loading work at mines, quarries and large earth moving sites. In Japan, there was large demand in 2000 and 2001 in connection with the construction works related to the Kansai International Airport.

The number of large hydraulic excavators of this class sold outside of Japan is steadily increasing reflecting the rapid increase in the global demand for resources. This trend is anticipated to continue further.

Fig. 1 Full view of PC2000-8

As dump trucks to be combined, the optimum combination is the HD785 class, which has the largest number of units operating in the world.

"Dantotsu" (Environment, safety and IT) + Economy

(1) Low fuel consumption
(2) Clean engine and low noise
(3) Safety design and comfortable cab
(4) Large monitor display and VHMS (Vehicle Health Monitoring System)

2) Low noise

Noise reduced by 8dB (A) compared with existing machines through the following means. (**Figs. 10** and **11**)

(1) Noise source sealed by a power container
(2) Noise absorption braid installed in air intake and exhaust ports
(3) Fan rotational speed electronically controlled
(4) A large hybrid fan installed

Item		Model	Komatsu PC2000-8	Komatsu PC1800-6
Exterior noise STD	Dynamic	dB(A)	108	(116)
	Ambient 15m (No load)	dB(A)	69.4	81.6
	Ambient 15m (Relief)	dB(A)	76.8	82.8
Fan			Hybrid	Sheeting
	Fan diameter	mm	1450 dia.	1280 dia.
	Electronic control	—	Provided	Not provided
Power container		—	Provided	Not provided
Noise absorption braid		—	Provided	Not provided

Fig. 11 Exterior noise

Fig. 10 Power container

Fig. 12 Factors contributing to low noise
Breakdown of noise reduction by 8dB (A) in dB (A)

Fig. 13 Safety features of PC2000

Валдайский механический завод

Производитель промышленного насосного оборудования
водоснабжение | водоотведение | канализация| дренаж | отопление

Внимание!
в Москве работает склад завода

Москва: 8 (495) 230-5-230 (мк)
Санкт-Петербург: 8 (812) 200-41-05 (мк)
отдел сбыта

Найти

МЕНЮ САЙТА

- главная
- о компании
- цены электронасосов
- цены - отопление
- цены - вентиляция
- каталог электронасосов
  - » вакуумные
  - » вихревые
  - » горизонтальные д
  - » грунтовые
  - » дренажные
  - » конденсатные
  - » консольные к
  - » моноблочные км
  - » нефтяные
  - » песковые
  - » погружные эцв, бцп, crs
  - » секционные цнс(г)
  - » трансформаторные
  - » фекальные
  - » химические
  - » шестеренные
- электродвигатели
- колосники чугунные
- схема проезда на завод
- проезд на склад в Москве
- оформить заявку
- контактная информация
- sale@vmz-nasos.ru
- Instagram

Технические характеристики насосов ЦНС 300-420

Информация Характеристики **Цены**

Технические характеристики **насосов секционных ЦНС 300-420** и, изготовленных на их основе, электронасосов.
В таблице 1 - технические характеристики многоступенчатого насосного агрегата и насоса ЦНС 300-420 - марка, подача, напор, электродвигатель (мощность, обороты), масса насоса.

Насосы ЦНСГ и ЦНС нашли применение при перекачивании горячей и холодной воды в системах общегражданского и промышленного водоснабжения.

Насос ЦНС 300-420 в электронасосном агрегате комплектуется электроприводом.
В качестве привода служит трехфазный общепромышленный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором.
Тип привода в электроагрегате - асинхронный двигатель типоразмера А4-400Х-4МУ3 мощностью 500,0 (пятьсот) квт.
Насосный агрегат ЦНС(Г) не предназначен для перекачивания горючих, легковоспламеняющихся и агрессивных жидкостей, морской воды, не предназначен для работы во взрывоопасных условиях.

Электропитание насоса
- напряжение: 6000 В;
- ток: переменный;
- частота тока: 50 Гц.

Таблица 1. Технические характеристики насоса

Марка насоса	Подача м³/ч	Напор м	Мощность двигателя квт	Об/мин	Масса насоса кг

ЦНС 300-420	300	420	500,0	1500	1902

Максимальное давление на входе в насос секционным ЦНС 300-420 - 3 кгс/см². Допускаемый кавитационный запас (ДКЗ) - 3 м.

Уровень звука на расстоянии 1 м от насосного секционного агрегата - 110 дБА
Патрубки насоса Ду-200 мм.

Уплотнение вала сальниковое. Сальник пропитан антифрикционным составом.
Детали проточной части ЦНС 300-420 изготовлены из чугуна.

Центробежный насос типа ЦНС(Г) производится в климатическом исполнении и категории размещения УХЛ4.
Габаритные размеры насосного агрегата: 3370x1440x1435 мм.

Рис.1 Центробежный насос ЦНС 300-420 - рабочие характеристики.
Рис.2 Габаритные и установочные размеры насосов, размер патрубка.
Рис.3 Габаритные и установочные размеры агрегатов.

Рис.1 Рабочие характеристики

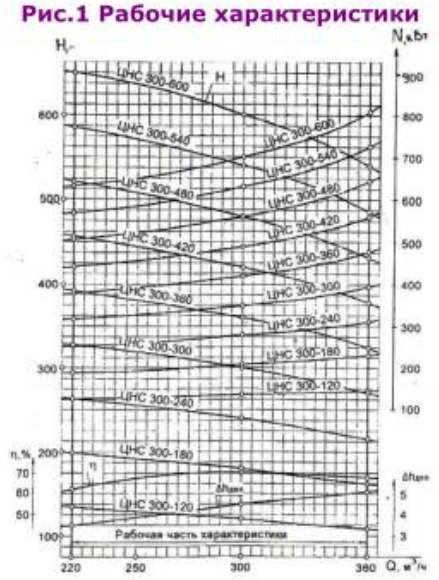
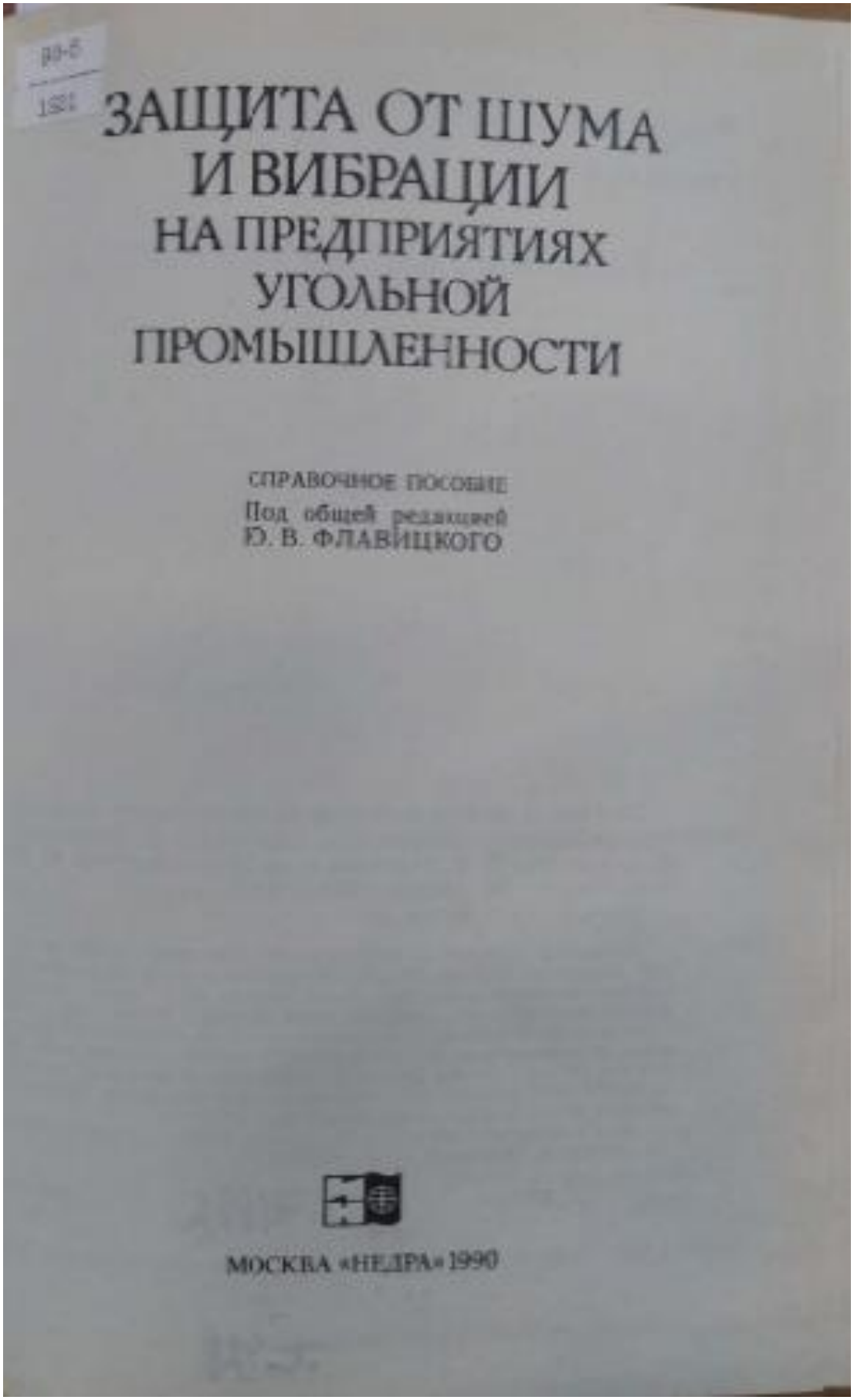


Рис.2 Габаритные и установочные размеры насоса



ЗАЩИТА ОТ ШУМА И ВИБРАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ

Под общей редакцией
Ю. В. ФЛАВИЦКОГО

МОСКВА «НЕДРА» 1990

ББК 33.1
З-40
УДК 622.233.6

Авторы: Ю. В. Флавицкий, Л. А. Гешлин, И. Г. Резников, Л. Ф. Журбинский, Ю. В. Чудутов, А. И. Доля, Л. С. Березинский, В. В. Иванов, В. Г. Грачев

Рецензент канд. техн. наук Ю. М. Васильев

Защита от шума и вибрации на предприятиях угольной
З-40 промышленности: Справочное пособие/Ю. В. Флавицкий, Л. А. Гешлин, И. Г. Резников и др. Под общей ред. Ю. В. Флавицкого — М.: Недра, 1990.— 368 с.: ил.
ISBN 5–247–01010–8

Приведены шумовые и вибрационные характеристики горных машин, техническое и гигиеническое нормирование шума и вибрации, описана измерительная аппаратура. Даны сведения об источниках возникновения, методах и средствах снижения вибрации машин для открытой и подземной добычи угля и обогатительного оборудования. Изложены рекомендации по выбору и расчету средств снижения шума на рабочих местах, способы снижения шума горных машин и вентиляторов. Описаны методики по контролю шумовой обстановки. Приведены сведения об элементах виброакустической диагностики.

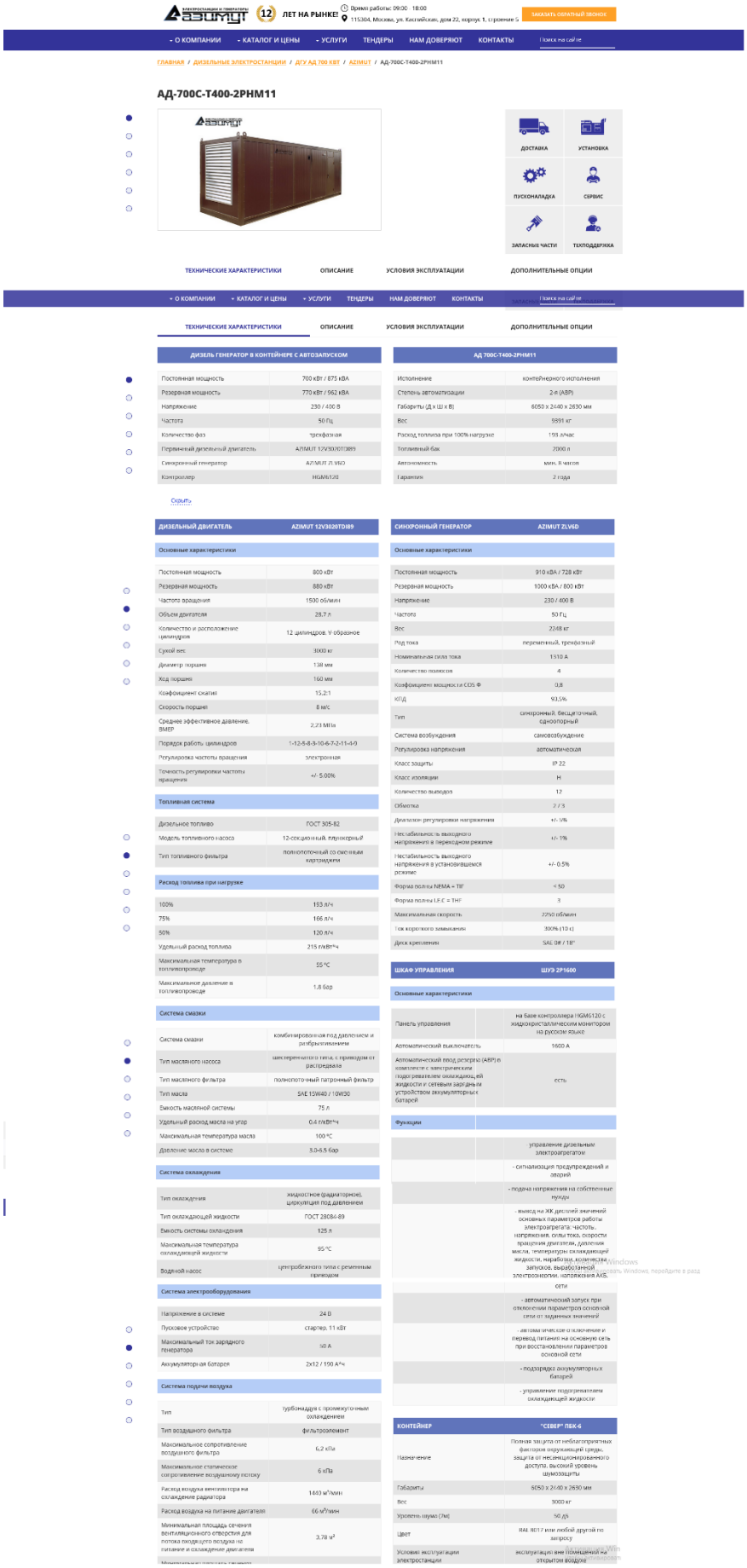
Для инженерно-технических работников, занимающихся конструированием и эксплуатацией горных машин.

З $\frac{2501000000-038}{043(01)-90}$ 167–90 90 – 31632 ББК 33.1

ISBN 5–247–01010–8 © Коллектив авторов, 1990

Марка [illegible]	мощности, дБА	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Сепаратор пневматический СП-12	104	106	107	101	99	96	81	83
Конвейеры скребковые:								
КСГС-10-4	90	86	86	91	85	80	73	61
КСГС-12	96	86	89	95	94	87	82	70
Центрифуга:								
ФВШ-950	86	81	84	84	82	78	74	67
ФВВ-1.50.С-1	89	94	90	91	81	76	69	65
Оборудование для открытых работ**								
Одноковшовые экскаваторы								
ЭКГ-4,6	—	106	108	107	101	96	91	84
ЭКГ-8И	—	103	105	104	101	98	93	79
ЭКГ-4	—	106	107	106	102	99	94	89
ЭШ-10/60	—	105	103	99	91	90	88	75
Шпалоподбивочная машина ШПМ-02	—	111	113	114	114	113	109	102
Путеподъемник МПТС-1	9	91	90	91	93	91	86	80
Универсальная путеремонтная машина МСШУ-3	—	92	89	92	94	95	88	82
Буровой станок 2СБШ-200	—	86	91	93	84	93	89	86
Роторные экскаваторы*								
ЭРГВ-630:								
Кабина машиниста ротора	78	102	94	84	76	68	64	60
Кабина машиниста погрузки	97	102	96	84	77	74	72	70
Приводы:								
ротора	109	130	124	118	115	110	102	98
поворота верхнего строения	100	106	106	104	104	98	92	85
конвейера роторной стрелы	108	119	118	114	112	105	94	86
конвейера разгрузочной стрелы	113	119	114	111	110	100	93	88
ШХ экскаватора	116	124	118	113	111	106	97	92

** Шумовые характеристики рабочих мест роторных экскаваторов (кабины машинистов) — октавные уровни звукового давления (дБ) и уровни звука (дБА); измерение в рабочих режимах.



АД-700С-Т400-2РНМ11

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ОПИСАНИЕ | УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР В КОНТЕЙНЕРЕ С АВТОЗАПУСКОМ	
Постоянная мощность	700 кВт / 875 кВА
Резервная мощность	770 кВт / 962 кВА
Напряжение	230 / 400 В
Частота	50 Гц
Количество фаз	трехфазная
Первичный дизельный двигатель	AZIMUT 12V3020TD389
Синхронный генератор	AZIMUT ZLV6D
Контроллер	HGM6120

АД 700С-Т400-2РНМ11	
Исполнение	контейнерного исполнения
Степень автоматизации	2-й (АВР)
Габариты (Д х Ш х В)	6050 x 2440 x 2650 мм
Вес	9891 кг
Расход топлива при 100% нагрузке	198 л/час
Топливный бак	2000 л
Автономность	мин. 8 часов
Гарантия	2 года

Скрыть

ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	AZIMUT 12V3020TD389
Основные характеристики	
Постоянная мощность	800 кВт
Резервная мощность	880 кВт
Частота вращения	1500 об/мин
Объем двигателя	28,7 л
Количество и расположение цилиндров	12 цилиндров, V образное
Сухой вес	3000 кг
Диаметр поршня	138 мм
Ход поршня	160 мм
Конфиденг скатия	15,2:1
Скорость поршня	8 м/с
Среднее эффективное давление, BMEP	2,23 МПа
Порядок работы цилиндров	1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9
Регулировка частоты вращения	электронная
Точность регулировки частоты вращения	+/- 5.00%
Топливная система	
Дизельное топливо	ГОСТ 305-82
Модель топливного насоса	12-секционный, плунжерный
Тип топливного фильтра	полнопоточный со сменным картриджем
Расход топлива при нагрузке	
100%	153 л/ч
75%	166 л/ч
50%	120 л/ч
Удельный расход топлива	215 г/кВт*ч
Максимальная температура в топливопроводе	55 °C
Максимальное давление в топливопроводе	1,8 бар
Система смазки	
Система смазки	комбинированная под давлением и разбрызгиванием
Тип масляного насоса	шестеренного типа, с приводом от распредвала
Тип масляного фильтра	полнопоточный патронный фильтр
Тип масла	SAE 15W40 / 10W30
Емкость масляной системы	75 л
Удельный расход масла на угар	0,4 г/кВт*ч
Максимальная температура масла	100 °C
Давление масла в системе	3,0-6,5 бар
Система охлаждения	
Тип охлаждения	жидкостное (радиаторное), циркуляция под давлением
Тип охлаждающей жидкости	ГОСТ 28084-89
Емкость системы охлаждения	125 л
Максимальная температура охлаждающей жидкости	95 °C
Водяной насос	центробежного типа с ременным приводом
Система электрооборудования	
Напряжение в системе	24 В
Пусковое устройство	стартер, 11 кВт
Максимальный ток зарядного генератора	50 А
Аккумуляторная батарея	2x12 / 190 А*ч
Система подачи воздуха	
Тип	турбонаддув с промежуточным охлаждением
Тип воздушного фильтра	фильтроэлемент
Максимальное сопротивление воздушного фильтра	6,2 кПа
Максимальное статическое сопротивление воздушному потоку	6 кПа
Расход воздуха вентилятора на охлаждение радиатора	1440 м³/мин
Расход воздуха на питание двигателя	66 м³/мин
Минимальная площадь сечения вентиляционного отверстия для потока входящего воздуха на питание и охлаждение двигателя	3,78 м²

СИНХРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР	AZIMUT ZLV6D
Основные характеристики	
Постоянная мощность	910 кВА / 728 кВт
Резервная мощность	1000 кВА / 800 кВт
Напряжение	230 / 400 В
Частота	50 Гц
Вес	2248 кг
Род тока	переменный, трехфазный
Номинальная сила тока	1310 А
Количество полюсов	4
Коэффициент мощности cos Ф	0,8
КПД	93,5%
Тип	синхронный, бесщеточный, однопорный
Система возбуждения	самовозбуждение
Регулировка напряжения	автоматическая
Класс защиты	IP 22
Класс изоляции	H
Количество выводов	12
Обмотка	2 / 3
Диапазон регулировки напряжения	+/- 5%
Нестабильность выходного напряжения в переходном режиме	+/- 1%
Нестабильность выходного напряжения в установившемся режиме	+/- 0.5%
Форма полны NEMA = TIF	< 50
Форма полны I.E.C = THF	3
Максимальная скорость	2250 об/мин
Ток короткого замыкания	300% (10 с)
Диск крепления	SAE 0# / 18"

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	ШУЭ 2Р1600
Основные характеристики	
Панель управления	на базе контроллера HGM6120 с жидкокристаллическим монитором на русском языке
Автоматический выключатель	1600 А
Автоматический ввод резерва (АВР) в комплекте с электрическим подогревателем охлаждающей жидкости и сетевым зарядным устройством аккумуляторных батарей	есть
Функции	
	управление дизельным электроагрегатом
	- сигнализация предупреждений и аварий
	- подача напряжения на собственные нужды
	- вывод на ЖК дисплей значений основных параметров работы электроагрегата: частоты, напряжения, силы тока, скорости вращения двигателя, давления масла, температуры охлаждающей жидкости, наработки, количества запусков, выработанной электроэнергии, напряжения АКБ.
	сети
	- автоматический запуск при отключении параметров основной сети от заданных значений
	- автоматическое отключение и перевод питания на основную сеть при восстановлении параметров основной сети
	- подзарядка аккумуляторных батарей
	- управление подогревателем охлаждающей жидкости

КОНТЕЙНЕР	"СЕВЕР" ПБК-6
Назначение	Полная защита от неблагоприятных факторов окружающей среды, защита от несанкционированного доступа, высокий уровень шумозащиты
Габариты	6050 x 2440 x 2650 мм
Вес	3000 кг
Уровень шума (1м)	50 дБ
Цвет	RAL 9017 или любой другой по запросу
Условия эксплуатации электростанции	эксплуатация вне помещений на открытом воздухе

Основные характеристики

Бренд	Hyundai (Южная Корея)
Класс	Стандарт
Назначение	Электроснабжение
Серия	Home
Тип топлива	Бензин
Гарантия	12 месяцев
Напряжение, (В)	220
Уровень шума (снаружи), дБА	70.0000
Охлаждение	Воздушное
Тип генератора	Щёточный
Мощность max, (кВт)	2.5000
Мощность номинальная, (кВт)	2.2000
Мощность номинальная, кВт	1,6 - 2,5
Топливный бака, (л)	15.0000
Система пуска	Ручная
Количество фаз	Однофазный
Двигатель	4х-тактный
Вес, (кг)	40.0000
В/Ш/Г, (мм)	440/600/460

Описа

Бензино генераторы HYUNDAI серии HOME – это оптимальные источники энергоснабжения для небольших загородных домов и участков. Модели данной серии отличаются исключительной надежностью, сбалансированным сочетанием всех необходимых параметров и выгодным

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 55016— 2012

ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ МАСЛЯНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КЛАССОВ НАПРЯЖЕНИЯ 110 И 150 кВ

Технические условия

Издание официальное

Стандартинформ
2014

УДК 621.314.222.6.048.82:534.835.464.08:006.354 Группа Т58

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов безопасности труда

ШУМ. ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ МАСЛЯНЫЕ

Нормы и методы контроля

Occupational safety standards system.
Noise. Power oil-immersed transformers.
Norms and control methods

ГОСТ 12.2.024—87

(СТ СЭВ 4445—83)

ОКСТУ 0012

Дата введения 01.01.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на силовые масляные трансформаторы общего назначения по ГОСТ 11677—85, ГОСТ 11920—85, ГОСТ 12965—85, ГОСТ 17544—85, а также трансформаторы мощностью от 100 до 630 кВ·А напряжением 6, 10 и 35 кВ, магнитные системы которых изготовлены из электротехнической стали группы 0 по ГОСТ 21427.1—83.

Стандарт устанавливает технические нормы на допустимые значения корректированных уровней звуковой мощности трансформаторов и метод определения шумовых характеристик. Метод определения шумовых характеристик трансформаторов может быть использован для трансформаторов, изготавливаемых по техническим условиям, и специальных трансформаторов.

Стандарт соответствует всем требованиям СТ СЭВ 4445—83. В стандарт дополнительно включен метод определения постоянной помещения K.

Термины, используемые в стандарте, и их определения — по ГОСТ 16110—82, ГОСТ 23941—79, ГОСТ 12.1.023—80 и приложению 1.

1. НОРМЫ ДОПУСТИМОГО ШУМА

1.1. В качестве нормируемой величины шумовой характеристики по ГОСТ 23941—79 принят корректированный уровень звуковой мощности трансформатора, определяемый по методу, изложенному в разд. 2 настоящего стандарта.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Таблица 2

Корректированные уровни звуковой мощности трансформаторов с принудительной циркуляцией воздуха и естественной циркуляцией масла (система охлаждения вида Д)

Типовая мощность, МВ·А	Корректированный уровень звуковой мощности L_{PA}, дБА, для классов напряжения, кВ		
	10—110	150	220; 330
10	87	—	—
16	88	89	—
25	89	90	—
32	90	91	94
40	91	92	97
63	95	96	99
80	98	99	102
125	102	103	105

Примечание. До 01.01.92 допускается превышать указанные в таблице значения корректированного уровня звуковой мощности не более чем на 4 дБА.

Таблица 3

Корректированные уровни звуковой мощности трансформаторов с принудительной циркуляцией воздуха и масла (системы охлаждения видов ДЦ и НДЦ)

Типовая мощность, МВ·А	Корректированный уровень звуковой мощности L_{PA}, дБА, для классов напряжения, кВ		
	110; 150	220; 330	500; 750
63	—	105	—
80	103	107	—
125	106	108	110
200	108	110	112
250	109	112	113
400	110	114	115
500	—	115	116

Приложение 26. Результаты расчета акустического воздействия на границе СЗЗ, предложенной к согласованию при работе предприятия в штатном режиме

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]

Серийный номер 01011462, Прокопьевский горный проектный институт

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Hitachi EX1900	13080.50	9264.80	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
002	Hitachi EX1900	13022.10	9256.00	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
003	Hitachi EX1900	12966.60	9235.60	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
004	Hitachi EX1200	13013.30	9168.40	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
005	Hitachi EX1200	13068.80	9107.10	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
006	Hitachi ZX670	13153.50	9165.50	1.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
007	Hitachi ZX670	13118.40	9095.40	1.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
008	DM 45	12972.40	9112.90	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
009	DML 1200	12937.40	9165.50	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
010	Бульдозер Komatsu D275A	13033.80	9052.20	1.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
011	Бульдозер CAT 834H	13101.50	9040.60	1.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
012	Бульдозер CAT 834H	13185.60	9070.90	1.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
013	Бульдозер CAT 834H	12959.00	9073.30	1.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
014	Бульдозер T-35.01	12658.40	10183.80	121.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
015	Бульдозер T-25.01	13259.90	9115.20	1.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
016	Бульдозер T-25.01	12795.70	10204.20	121.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
017	Бульдозер Komatsu D275A	12474.50	11588.10	121.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
018	Бульдозер T-25.01	12384.10	11594.00	121.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
019	Бульдозер Komatsu D275A	14398.40	10882.30	111.50	6,28	7.0	82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
020	Погрузчик Komatsu WA600	12564.30	8778.90	1.50	6,28	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
031	Сварочные работы	12931.90	11171.70	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
033	Насос ЦНС 500-160	13229.60	9241.70	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
034	Насос ЦНС 500-160	13231.90	9234.70	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
035	Дизельная генераторная установка типа АД-700С-Т400	13346.70	9179.30	1.50	6,28	7.0	44.0	47.0	52.0	49.0	46.0	46.0	43.0	37.0	36.0	50.0	Да
036	Hyundai HHV 2500F	12698.20	10332.90	1.50	6,28	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
037	Hyundai HHV 2500F	12394.50	11514.20	1.50	6,28	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
038	Hyundai HHV 2500F	14266.60	10818.20	1.50	6,28	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
039	Передвижная комплектная трансформаторная подстанция 10/6/0,23 кВ мощностью 630 кВА	13218.50	10071.50	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
040	Передвижная комплектная трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью 40 кВА	14566.20	8910.00	1.50	6,28	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
041	Передвижная комплектная трансформаторная подстанция 6/0,23	12534.60	8687.70	1.50	6,28	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да

	кВ мощностью 25 кВА																

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
021	Транспортировка угля потребителю	(12601.5, 8681.9, 0), (12718.3, 8308.2, 1.5)	14.00	1.50	7.5	54.4	60.9	56.4	53.4	50.4	50.4	47.4	41.4	28.9			54.7	0.0	Да
022	Трнаспортировка на Внешний отвал № 1	(12627.8, 9981.1, 0), (12902.3, 9426.3, 1.5)	14.00	1.50	7.5	53.4	60.0	55.4	52.4	49.4	49.4	46.4	40.4	28.0			53.8	0.0	Да
023	Транспортировка на Внешний отвал № 2	(12767.9, 11534.3, 0), (13019, 9522.7, 1.5)	14.00	1.50	7.5	54.4	60.9	56.4	53.4	50.4	50.4	47.4	41.4	28.9			54.7	0.0	Да
024	Транспортировка на Внешний отвал № 3	(13987.7, 11031.8, 0), (13205.3, 9542.8, 1.5)	14.00	1.50	7.5	52.7	59.2	54.7	51.7	48.7	48.7	45.7	39.7	27.2			53.0	0.0	Да
025	Поливооросительная машина БелАЗ-76473	(12861.9, 8790.2, 0), (13235.6, 11195.9, 1.5)	14.00	1.50	7.5	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2			43.0	0.0	Да
026	Щебнеразбрасыватель РЗ-7555	(12861.9, 8772.6, 0), (13238.4, 11192.9, 1.5)	14.00	1.50	7.5	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2			43.0	0.0	Да
027	Вахтовый автомобиль НефАЗ-4208	(12857.5, 8785.7, 0), (13239.9, 11194.3, 1.5)	14.00	1.50	7.5	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2			43.0	0.0	Да
028	Транспортировка угля на Перегрузочный пункт	(12872, 8779.4, 0), (12577.7, 8758.4, 1.5)	14.00	1.50	7.5	47.4	53.9	49.4	46.4	43.4	43.4	40.4	34.4	21.9			47.8	0.0	Да
029	Грейдер ДЗ-98	(13220.9, 11211.1, 0), (12859.7, 8780.6, 1.5)	14.00	1.50	7.5	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2			43.0	0.0	Да
030	Тягач-буксировщик БелАЗ-7413	(12853.1, 8760.9, 0), (13247.2, 11211.1, 1.5)	14.00	1.50	7.5	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2			43.0	0.0	Да
032	Топливозаправщик КамАЗ-46522	(13224.3, 11217.7, 1.5), (12862.3, 8800.3, 0)	14.00	1.50	7.5	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2			43.0	0.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	11693.00	11596.00	121.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	13027.00	11733.00	121.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	14026.00	11884.00	121.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	15252.00	11354.00	121.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	16052.00	10780.00	121.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	15397.00	9554.00	121.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	14457.00	8768.00	121.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12801.00	8314.00	121.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12189.00	9379.00	121.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12661.00	10700.00	121.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11368.00	11977.00	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	12540.00	12520.00	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	14251.00	12678.00	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	15756.00	12643.00	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	16833.00	11431.00	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	17214.00	9841.00	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	15953.00	8723.00	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	14618.00	7839.00	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	13112.00	7351.00	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11539.00	7590.00	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11249.00	9201.00	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11561.00	10859.30	121.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
023	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5496.00	1146.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
024	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5201.00	1156.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
025	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	4772.00	1120.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
026	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	4810.00	1042.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
027	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	8997.00	14308.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
028	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	9106.00	14412.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
029	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6047.00	1377.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
030	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6283.00	1311.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
031	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	710.00	7094.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
032	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	556.00	6749.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
033	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	8447.00	13557.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
034	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	7876.00	13027.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
035	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6430.00	13999.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
036	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6932.00	14315.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
037	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	15388.00	4492.00	121.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	0.00	7600.00	18800.00	7600.00	15200.00	1.50	100.00	100.00	Да

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

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	11693.00	11596.00	121.50	43.3	47	50	46	41.8	39.8	31.6	8.5	0	44.30	44.30
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	13027.00	11733.00	121.50	45.8	50.1	52.2	48.4	44.4	42.8	35.2	15.6	0	47.00	47.10
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из	14026.00	11884.00	121.50	44	47.7	50.8	46.9	42.6	40.3	30.3	0	0	44.90	44.90

	Полигон														
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	15252.00	11354.00	121.50	43.7	47.1	50.8	47	42.8	40.8	31.6	2.9	0	45.20	45.20
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	16052.00	10780.00	121.50	40.5	43.9	47.2	42.7	37.8	34.2	20.5	0	0	39.80	39.80
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	15397.00	9554.00	121.50	42.2	45.7	48.9	44.6	39.9	36.5	23.1	0	0	41.90	41.90
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	14457.00	8768.00	121.50	46.9	50.2	54.4	50.8	47.2	46.1	41	30.5	14.4	50.30	50.30
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12801.00	8314.00	121.50	49.9	54.3	56.4	52.9	49.3	48.1	41.4	27.2	0.9	52.10	52.10
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12189.00	9379.00	121.50	48.1	51.9	55.1	51.5	47.6	46	37.6	10.9	0	50.10	50.10
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12661.00	10700.00	121.50	49.1	54.1	54.8	51.2	47.5	46.1	39.4	23.8	0	50.20	50.30

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11893.00	11995.00	121.50	43.3	47	50.2	46.3	42.2	40.5	32.9	11.2	0	44.80	44.80
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	12531.00	12294.00	121.50	43.2	47	49.9	46	41.9	40	32	9.1	0	44.40	44.40
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	14374.00	12170.00	121.50	42.4	46	49.1	45	40.5	37.8	26.4	0	0	42.60	42.60
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	15146.00	11635.00	121.50	43.2	46.6	50.2	46.2	42	39.8	30.1	0	0	44.30	44.30
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	16305.00	10271.00	121.50	39.6	43.1	46.1	41.4	36.1	31.9	15.6	0	0	38.10	38.10
016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	14963.00	9205.00	121.50	43.7	47.1	50.6	46.6	42.2	39.8	30.7	12.3	0	44.50	44.50
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	14591.00	8380.00	121.50	43.6	47	50.6	46.6	42.2	39.7	30.2	10.5	0	44.50	44.50
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	13953.00	7918.00	121.50	43.8	47.3	50.8	46.8	42.4	39.7	27.8	0	0	44.50	44.50
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по	12988.00	7523.00	121.50	43.4	46.9	50.2	46.1	41.7	38.9	26.7	0	0	43.80	43.80

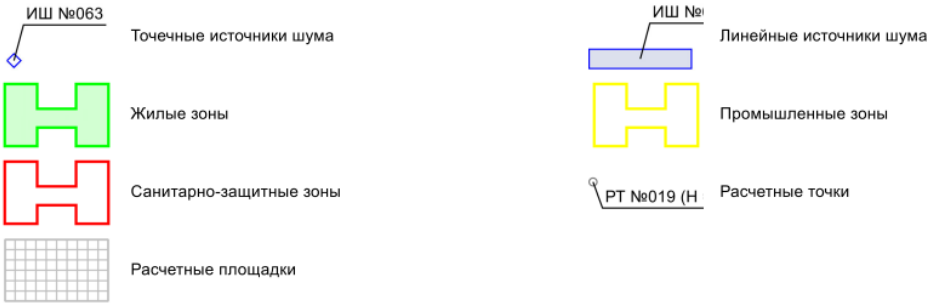
	промзоне "Полигон"														
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11857.00	7700.00	121.50	42.4	45.9	49.1	44.9	40.2	37.2	24.2	0	0	42.30	42.30
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11574.00	9225.00	121.50	44.4	48.1	51.2	47.2	42.8	40.2	28.7	0	0	45.00	45.00
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11864.00	10803.00	121.50	44.4	48.5	50.9	46.9	42.6	40.1	29.8	0	0	44.80	44.80

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
023	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5496.00	1146.00	121.50	27.9	30.8	31.2	20.7	0	0	0	0	0	17.10	17.80
024	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5201.00	1156.00	121.50	27.8	30.6	31	20.3	0	0	0	0	0	16.90	17.70
025	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	4772.00	1120.00	121.50	27.5	30.4	30.6	19.8	0	0	0	0	0	16.40	16.70
026	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	4810.00	1042.00	121.50	27.5	30.3	30.6	19.7	0	0	0	0	0	16.40	16.70
027	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	8997.00	14308.00	121.50	33.5	36.9	38.6	31.8	23.5	12.6	0	0	0	27.20	27.20
028	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	9106.00	14412.00	121.50	33.5	36.9	38.6	31.8	23.5	12.7	0	0	0	27.20	27.20
029	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6047.00	1377.00	121.50	28.3	31.3	31.8	21.7	0	0	0	0	0	17.80	18.40
030	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6283.00	1311.00	121.50	28.4	31.4	31.9	21.8	0.3	0	0	0	0	18.00	18.50
031	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	710.00	7094.00	121.50	27.1	29.8	29.8	18.5	0	0	0	0	0	15.50	16.20
032	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	556.00	6749.00	121.50	26.9	29.6	29.6	18.1	0	0	0	0	0	15.20	16.00
033	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	8447.00	13557.00	121.50	33.6	37	38.7	31.9	23.6	12.4	0	0	0	27.30	27.30
034	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	7876.00	13027.00	121.50	33.4	36.7	38.4	31.5	22.9	10.9	0	0	0	26.80	26.80
035	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из	6430.00	13999.00	121.50	31.3	34.5	35.8	27.7	17.5	0	0	0	0	23.20	23.20

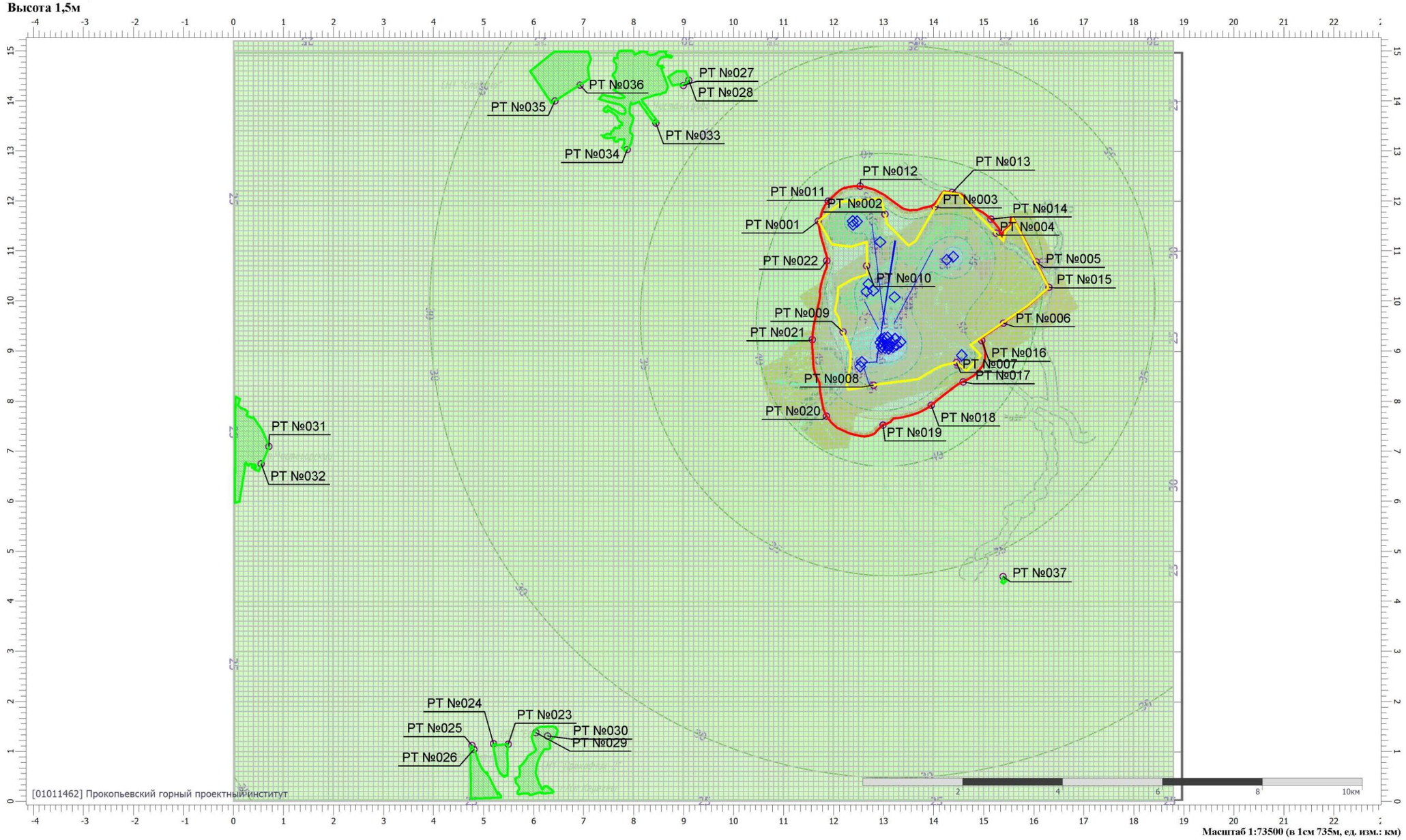
	Полигон														
036	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6932.00	14315.00	121.50	31.6	34.8	36.2	28.2	18.3	0	0	0	0	23.70	23.70
037	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	15388.00	4492.00	1.50	34.2	37.4	39.6	33.1	25.1	15.6	0	0	0	28.50	28.50

Условные обозначения



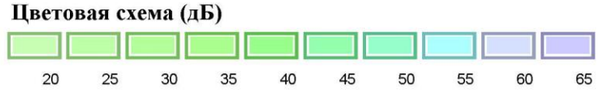
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



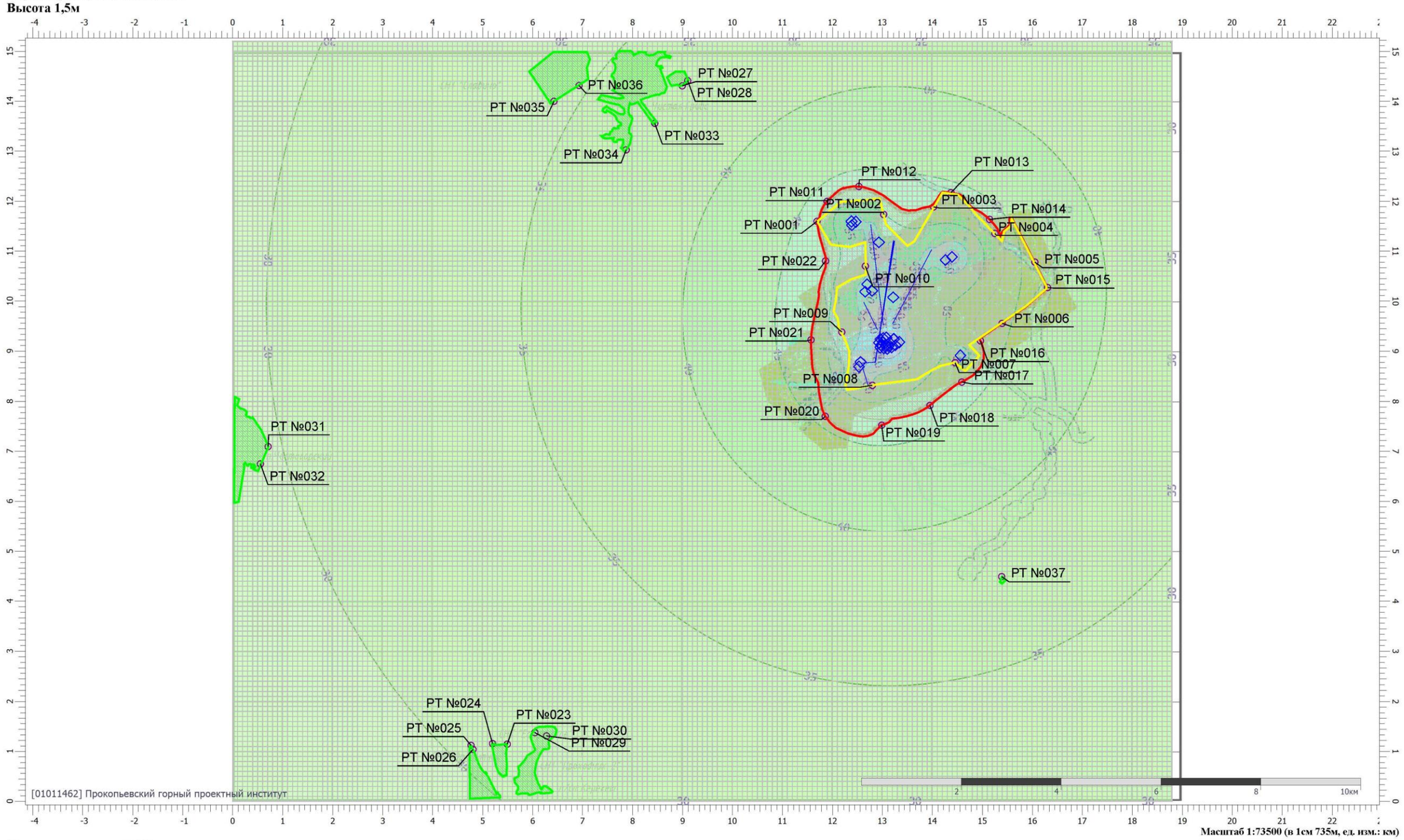
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



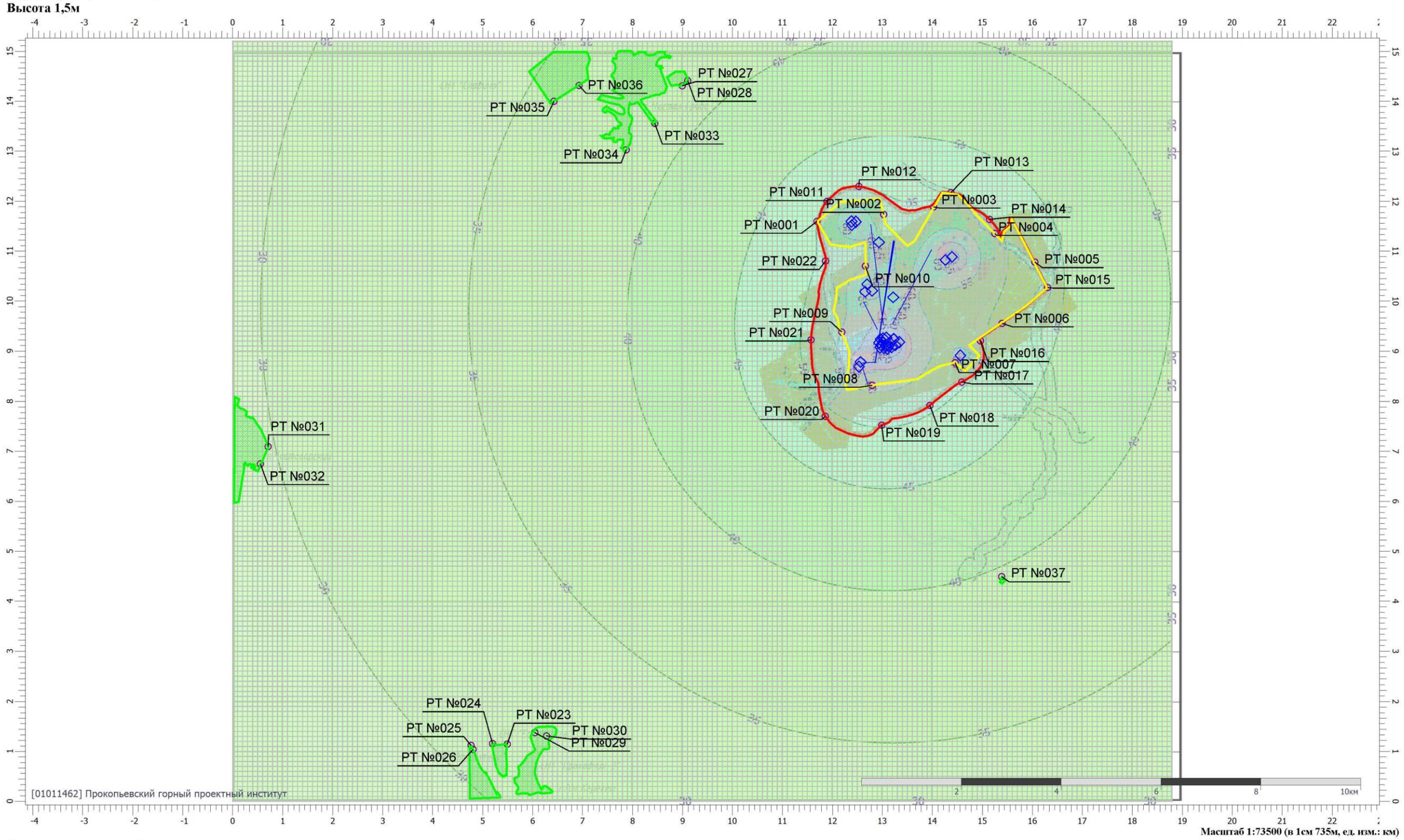
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



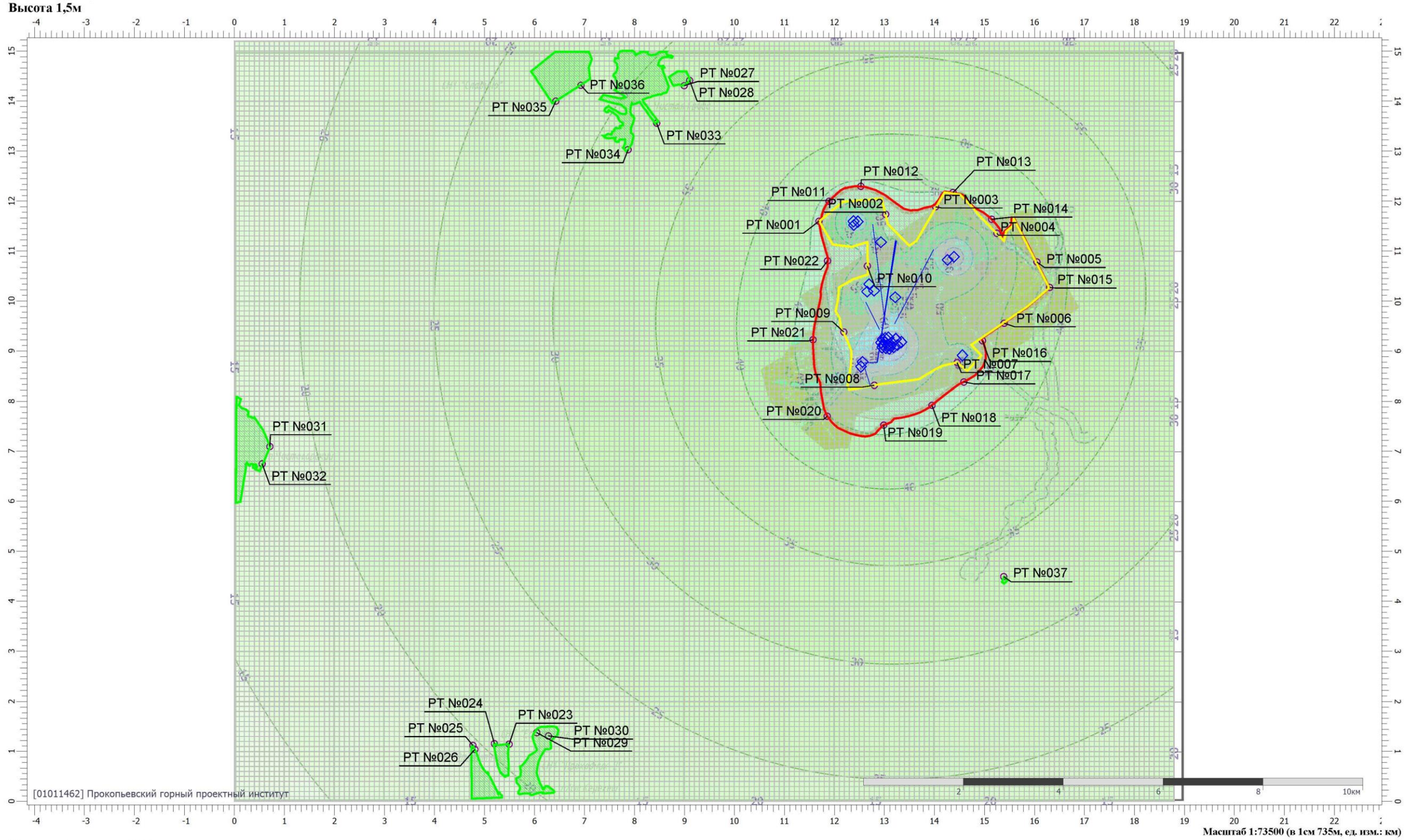
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

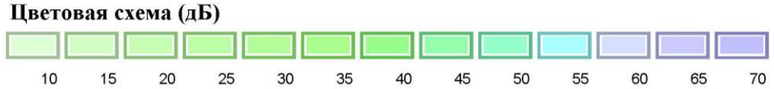
25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

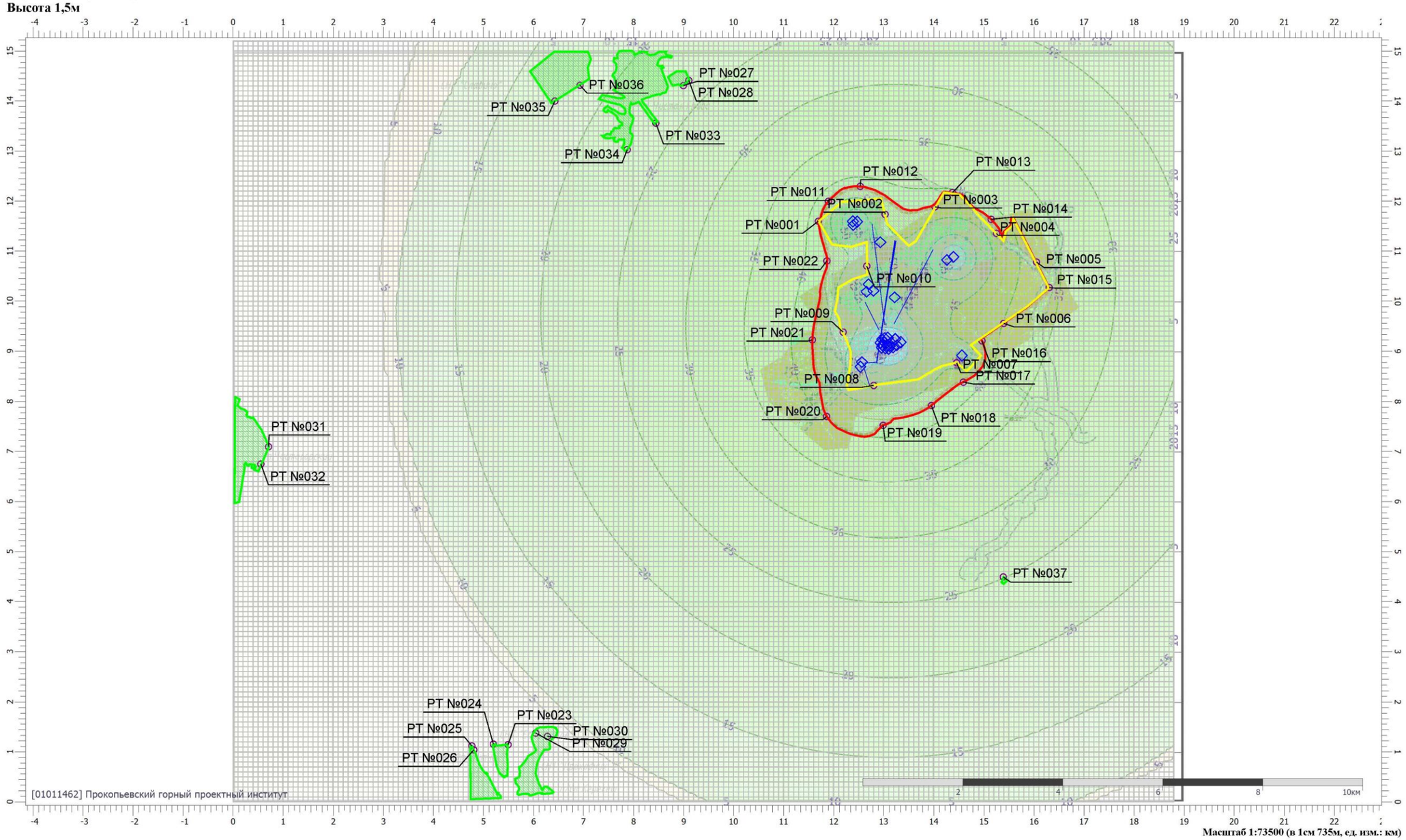


Цветовая схема (дБ)



Отчет

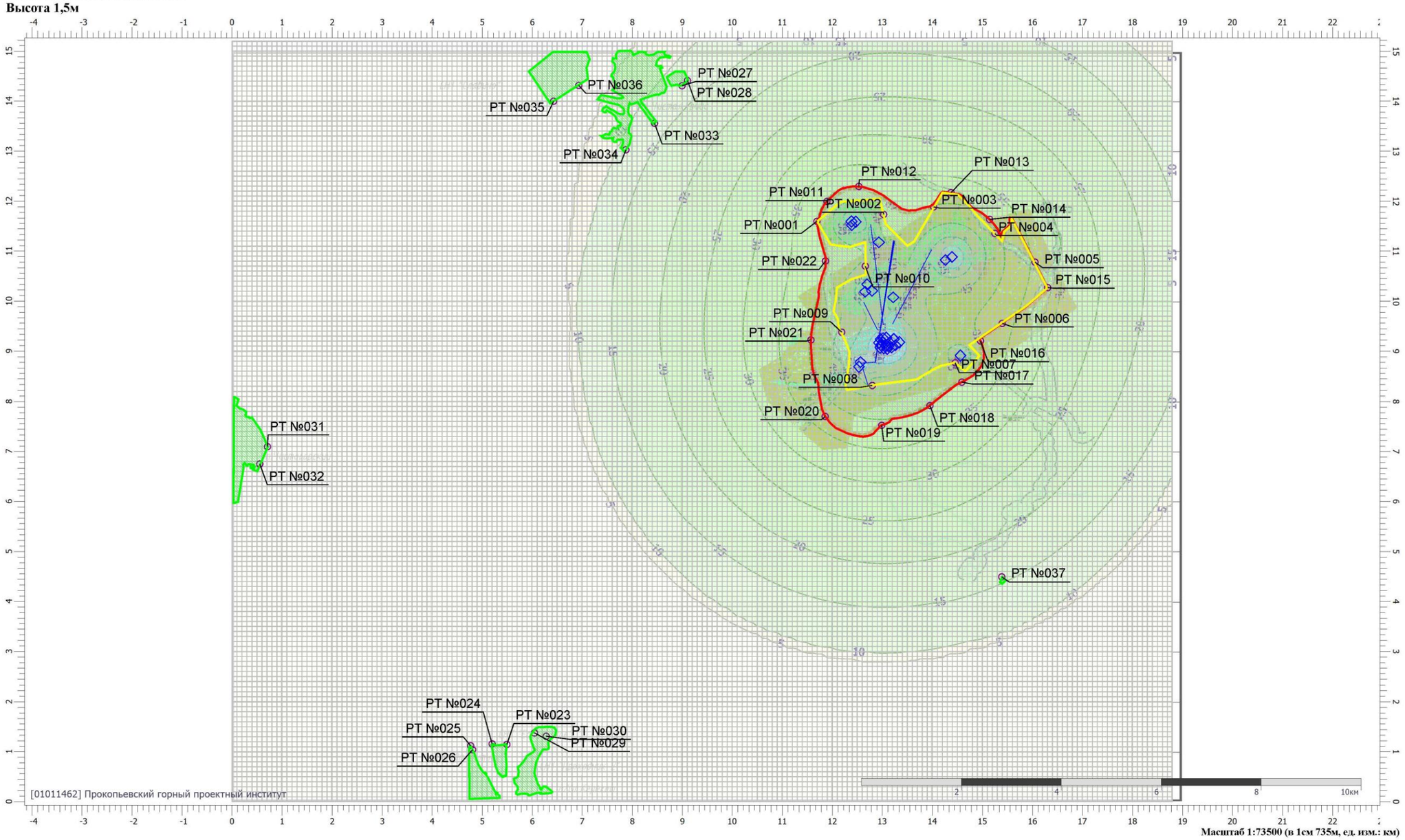
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

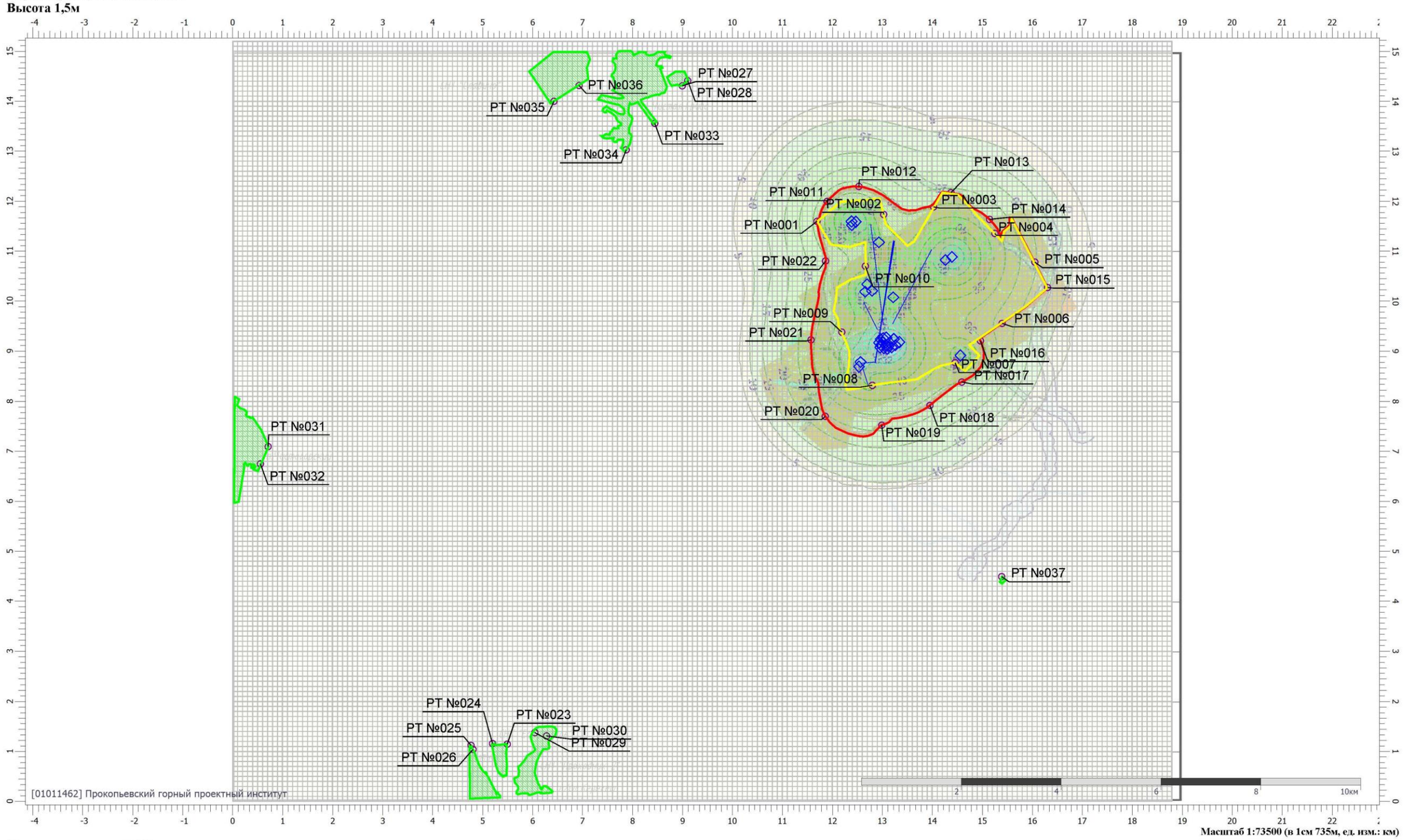


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

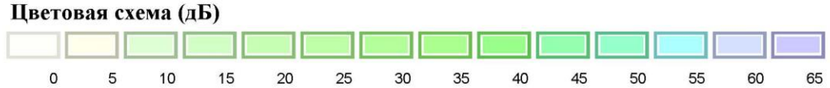
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



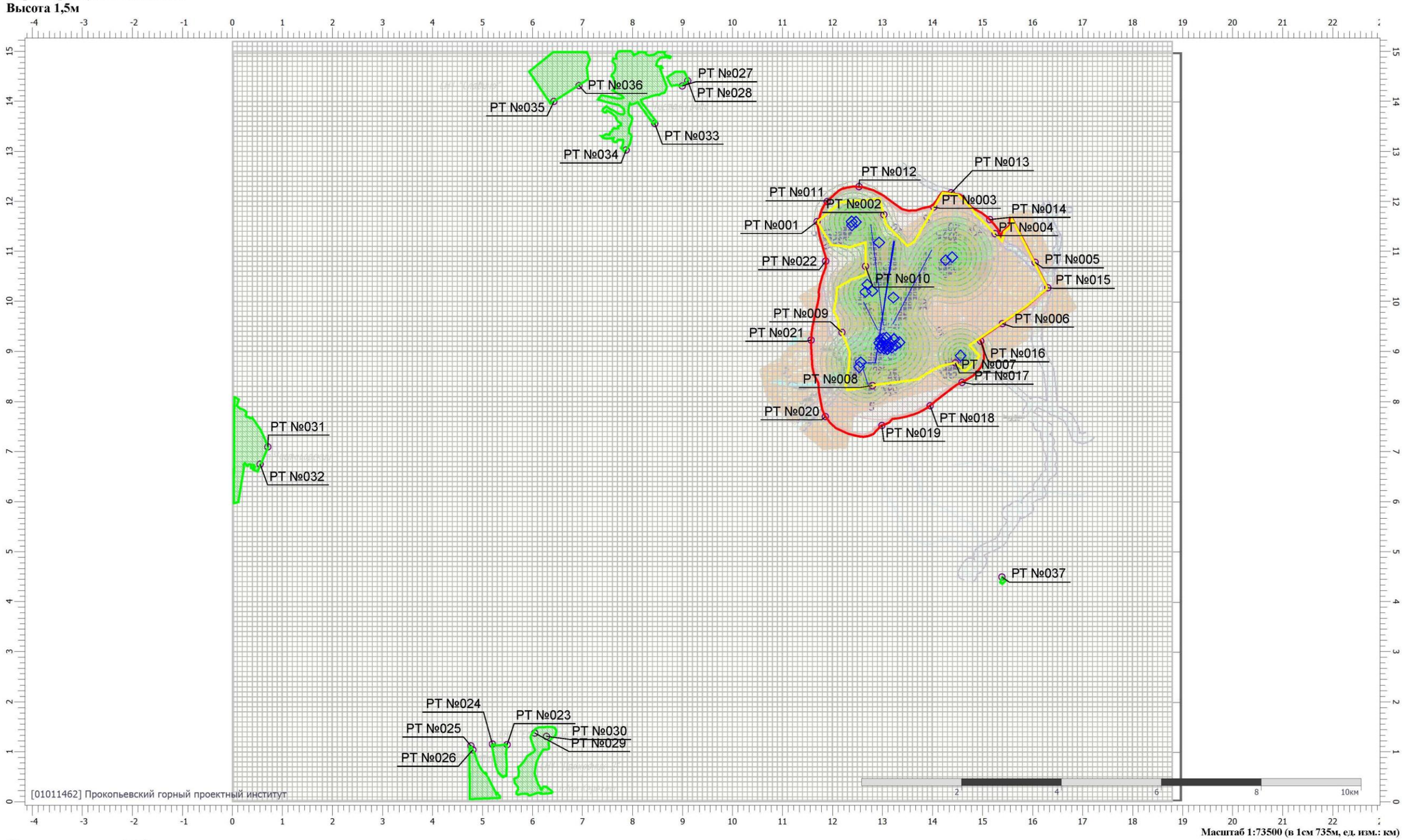
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



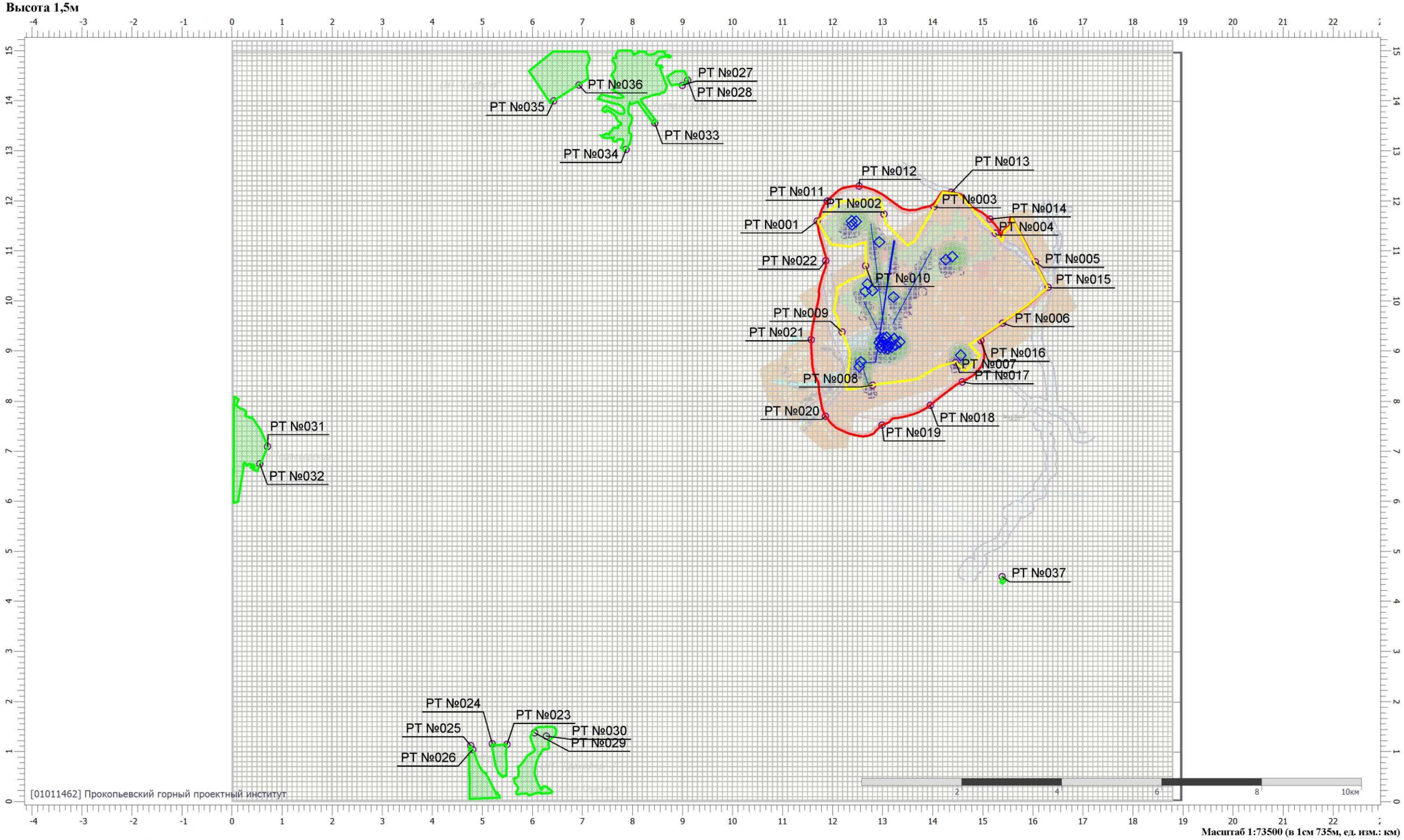
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



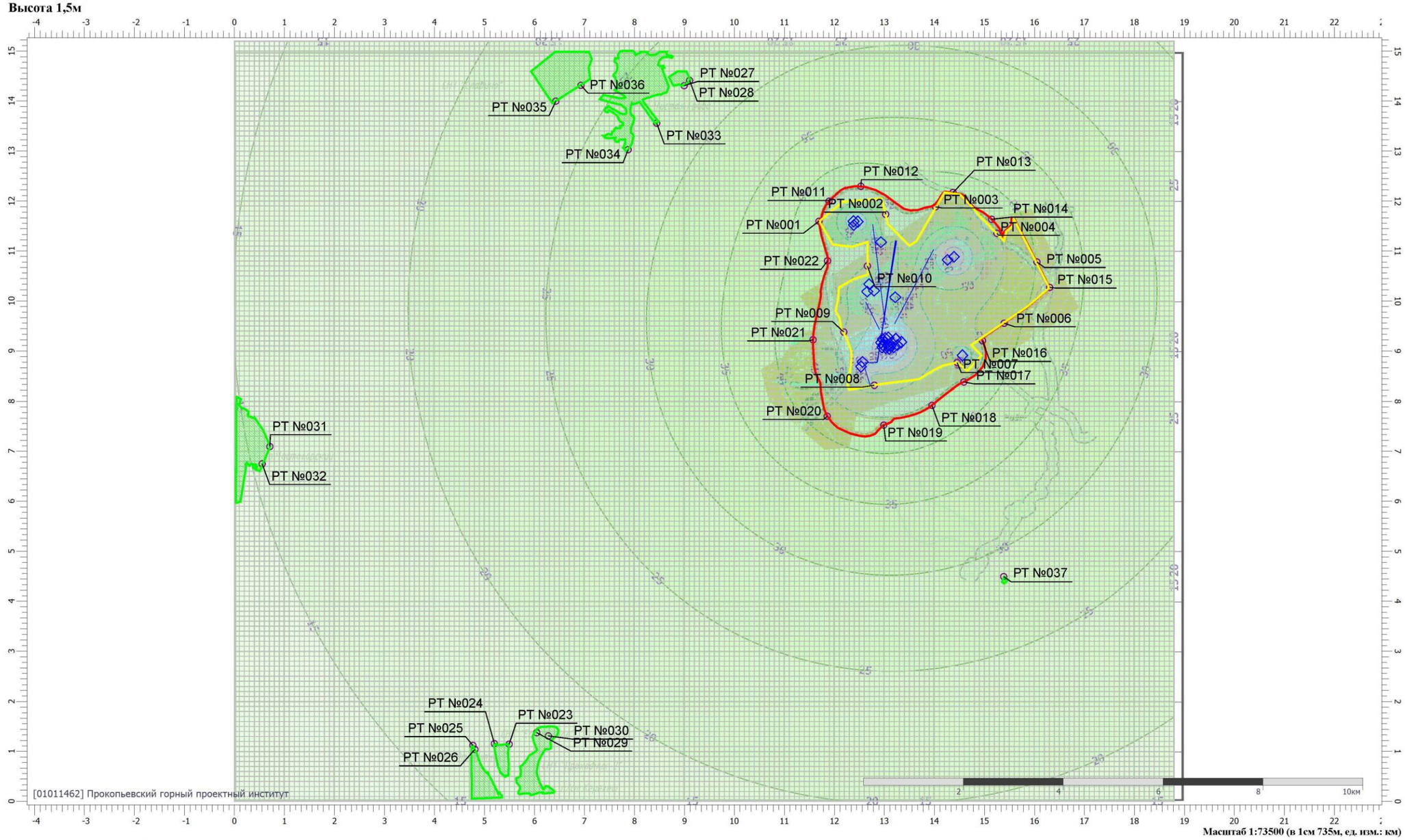
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

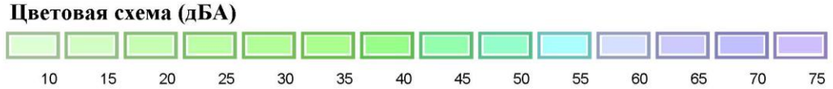
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м

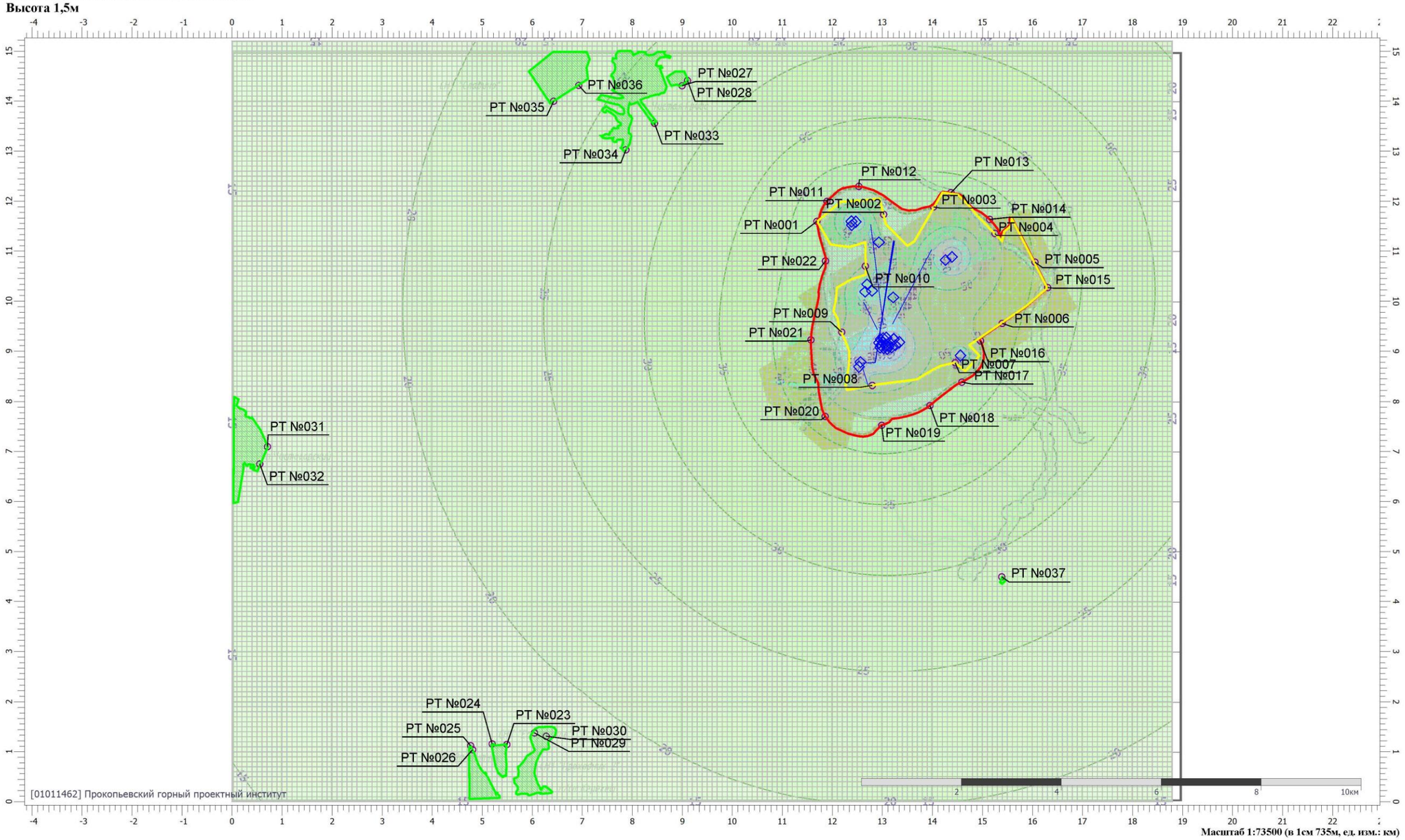


Цветовая схема (дБА)



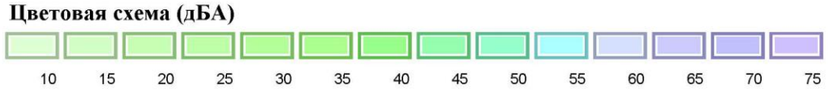
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м



Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБА)



Приложение 27. Результаты расчета акустического воздействия на границе СЗЗ, предложенной к согласованию при проведении взрывных работ

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]

Серийный номер 01011462, Прокопьевский горный проектный институт

1. Исходные данные

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
043	Взрывы	12904.80	9240.80	189.40	6,28	480.0	30.2	33.2	38.2	35.2	32.2	32.2	29.2	23.2	22.2			36.2	65.1	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	11693.00	11596.00	189.4	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	13027.00	11733.00	189.4	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	14026.00	11884.00	189.4	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	15252.00	11354.00	189.4	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	16052.00	10780.00	189.4	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	15397.00	9554.00	189.4	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	14457.00	8768.00	189.4	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12801.00	8314.00	189.4	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12189.00	9379.00	189.4	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12661.00	10700.00	189.4	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11368.00	11977.00	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	12540.00	12520.00	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	14251.00	12678.00	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	15756.00	12643.00	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	16833.00	11431.00	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	17214.00	9841.00	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	15953.00	8723.00	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	14618.00	7839.00	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	13112.00	7351.00	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11539.00	7590.00	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11249.00	9201.00	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11561.00	10859.30	189.4	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
023	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5496.00	1146.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
024	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5201.00	1156.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
025	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	4772.00	1120.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
026	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	4810.00	1042.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
027	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	8997.00	14308.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
028	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	9106.00	14412.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
029	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6047.00	1377.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
030	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6283.00	1311.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
031	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	710.00	7094.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
032	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	556.00	6749.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
033	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	8447.00	13557.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
034	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	7876.00	13027.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
035	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6430.00	13999.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
036	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6932.00	14315.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
037	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	15388.00	4492.00	189.4	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	0.00	7600.00	18800.00	7600.00	15200.00	1.50	100.00	100.00	Да

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

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	11693.00	11596.00	189,4	21.2	24	28.4	24.1	19.1	15.4	0	0	0	21.00	52.00
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	13027.00	11733.00	189,4	21.8	24.6	29	24.7	19.9	16.5	1.3	0	0	21.90	52.80
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	14026.00	11884.00	189,4	20.5	23.3	27.6	23.1	18	13.9	0	0	0	19.90	50.90
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	15252.00	11354.00	189,4	19.7	22.5	26.7	22	16.6	12	0	0	0	18.50	49.50
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	16052.00	10780.00	189,4	18.8	21.5	25.7	20.8	15.1	9.8	0	0	0	17.00	48.00
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из	15397.00	9554.00	189,4	21.7	24.5	28.9	24.7	19.9	16.3	1.1	0	0	21.80	52.80

	Полигон														
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	14457.00	8768.00	189,4	25.5	28.4	33.1	29.3	25.3	23.4	13.5	0	0	27.60	58.20
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12801.00	8314.00	189,4	30.3	33.2	38.1	34.8	31.4	30.6	24.9	8.3	0	34.50	64.30
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12189.00	9379.00	189,4	32.4	35.4	40.3	37.1	33.9	33.5	29	17.2	0	37.40	66.80
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	12661.00	10700.00	189,4	26.3	29.2	33.9	30.3	26.4	24.7	15.6	0	0	28.80	59.30

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11893.00	11995.00	189,4	20.4	23.1	27.4	22.9	17.7	13.5	0	0	0	19.60	50.60
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	12531.00	12294.00	189,4	19.9	22.7	27	22.3	17	12.5	0	0	0	18.90	49.90
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	14374.00	12170.00	189,4	19.4	22.1	26.3	21.6	16.1	11.2	0	0	0	18.00	49.00
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	15146.00	11635.00	189,4	19.4	22.1	26.3	21.6	16.1	11.2	0	0	0	18.00	49.00
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	16305.00	10271.00	189,4	18.7	21.4	25.5	20.6	14.9	9.5	0	0	0	16.80	47.80
016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	14963.00	9205.00	189,4	23.4	26.3	30.8	26.8	22.4	19.7	7.2	0	0	24.50	55.30
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	14591.00	8380.00	189,4	24.2	27	31.6	27.7	23.5	21	9.5	0	0	25.60	56.40
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	13953.00	7918.00	189,4	25.2	28.1	32.7	28.9	24.9	22.8	12.5	0	0	27.10	57.80
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	12988.00	7523.00	189,4	25	27.9	32.5	28.7	24.6	22.5	12	0	0	26.90	57.50
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11857.00	7700.00	189,4	24.3	27.2	31.8	27.9	23.7	21.3	9.9	0	0	25.80	56.60
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	11574.00	9225.00	189,4	27.2	30.1	34.9	31.4	27.6	26.1	18	0	0	30.10	60.50
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по	11864.00	10803.00	189,4	24.2	27.1	31.7	27.8	23.6	21.2	9.7	0	0	25.70	56.50

	промзоне "Полигон"														

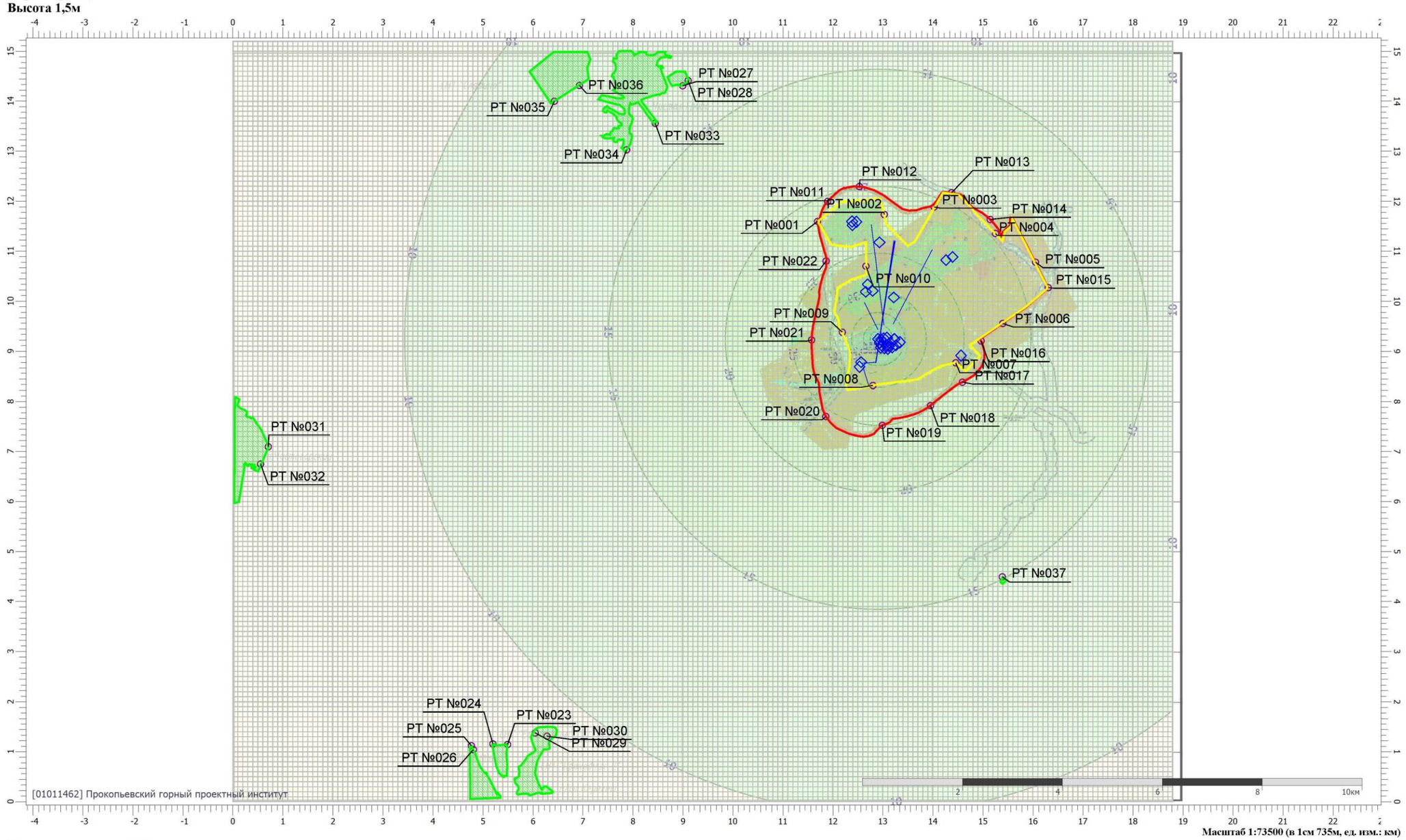
Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
023	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5496.00	1146.00	189,4	8.7	10.7	12.7	3.1	0	0	0	0	0	0.00	23.70
024	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5201.00	1156.00	189,4	8.5	10.6	12.5	2.8	0	0	0	0	0	0.00	23.20
025	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	4772.00	1120.00	189,4	8.3	10.3	12.1	2.2	0	0	0	0	0	0.00	22.30
026	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	4810.00	1042.00	189,4	8.2	10.2	12.1	2.1	0	0	0	0	0	0.00	22.20
027	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	8997.00	14308.00	189,4	13.5	16	19.3	12.5	4.3	0	0	0	0	7.70	37.20
028	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	9106.00	14412.00	189,4	13.5	15.9	19.2	12.5	4.2	0	0	0	0	7.60	37.10
029	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6047.00	1377.00	189,4	9.1	11.2	13.4	4.1	0	0	0	0	0	0.00	25.20
030	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6283.00	1311.00	189,4	9.2	11.3	13.5	4.3	0	0	0	0	0	0.00	25.50
031	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	710.00	7094.00	189,4	7.6	9.5	11.1	0.6	0	0	0	0	0	0.00	19.90
032	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	556.00	6749.00	189,4	7.4	9.3	10.9	0.2	0	0	0	0	0	0.00	19.40
033	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	8447.00	13557.00	189,4	13.8	16.3	19.6	13	4.9	0	0	0	0	8.10	37.80
034	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	7876.00	13027.00	189,4	13.6	16.1	19.5	12.8	4.6	0	0	0	0	7.90	37.50
035	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6430.00	13999.00	189,4	11.5	13.8	16.6	8.9	0	0	0	0	0	0.50	32.10
036	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	6932.00	14315.00	189,4	11.7	14	16.9	9.3	0	0	0	0	0	3.80	32.70
037	Расчетная точка	15388.00	4492.00	189,4	15.1	17.6	21.2	15.2	7.8	0	0	0	0	10.30	40.70

Условные обозначения

Отчет

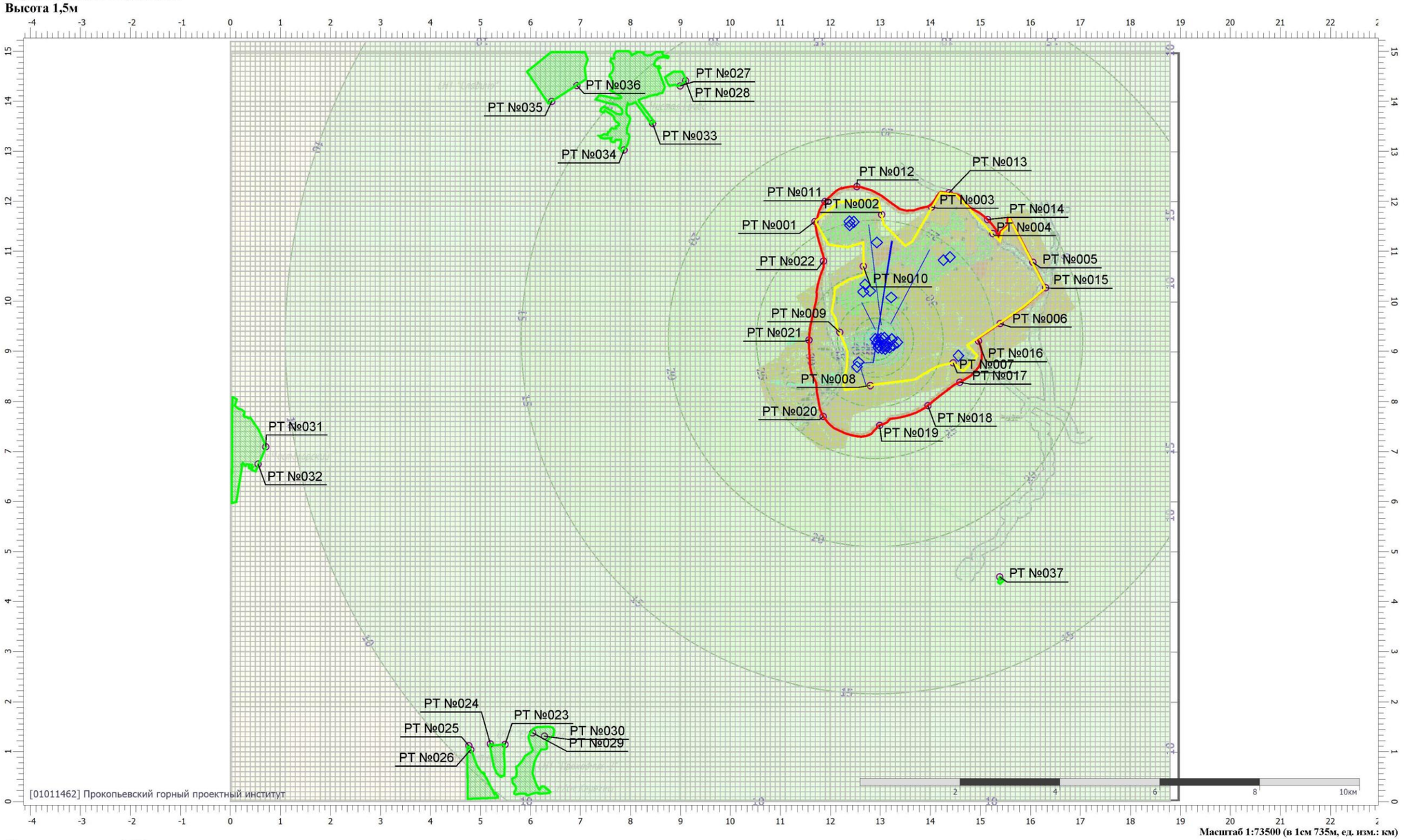
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

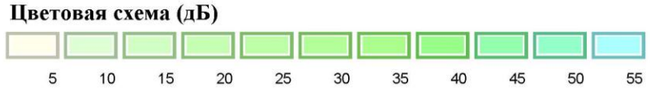
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



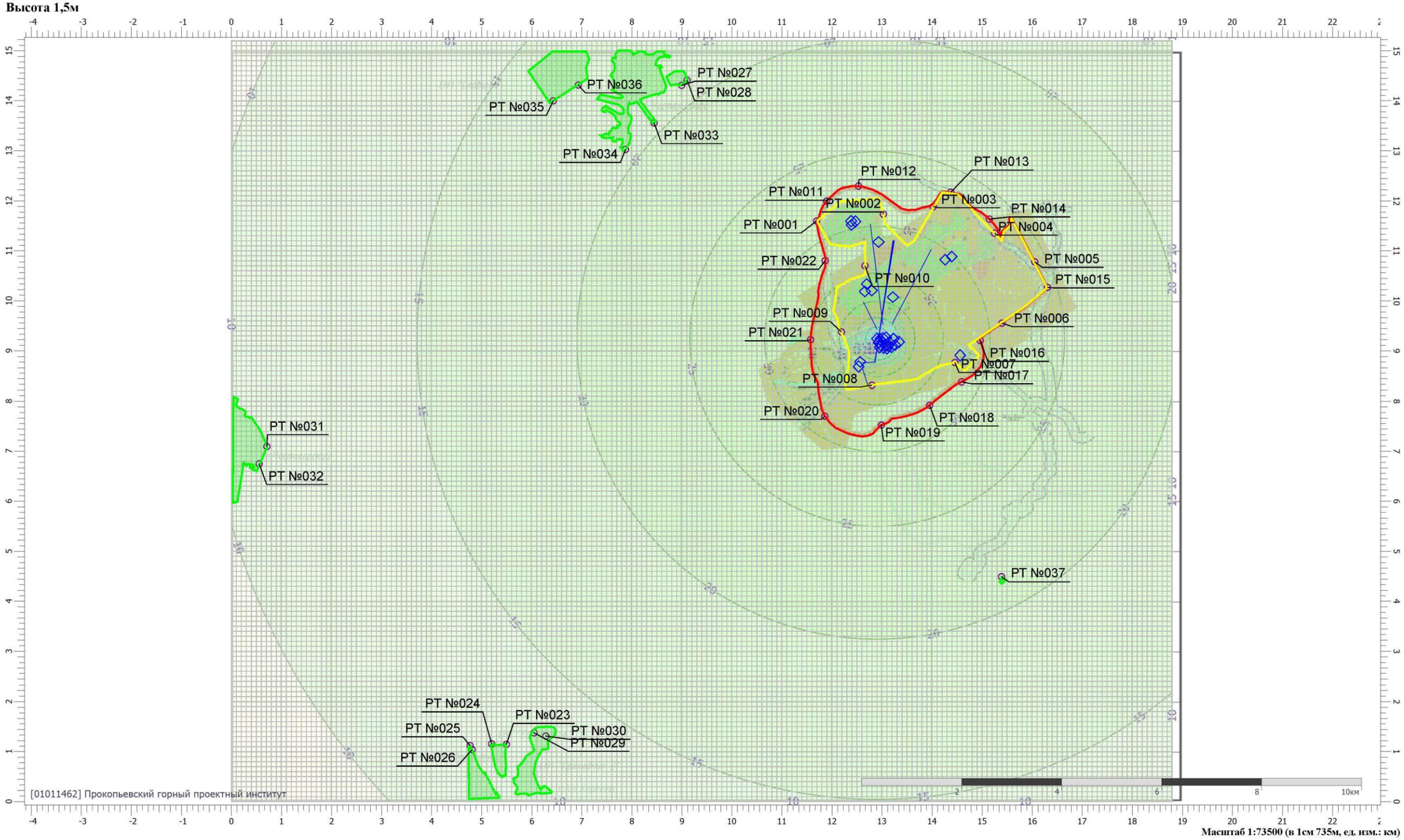
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



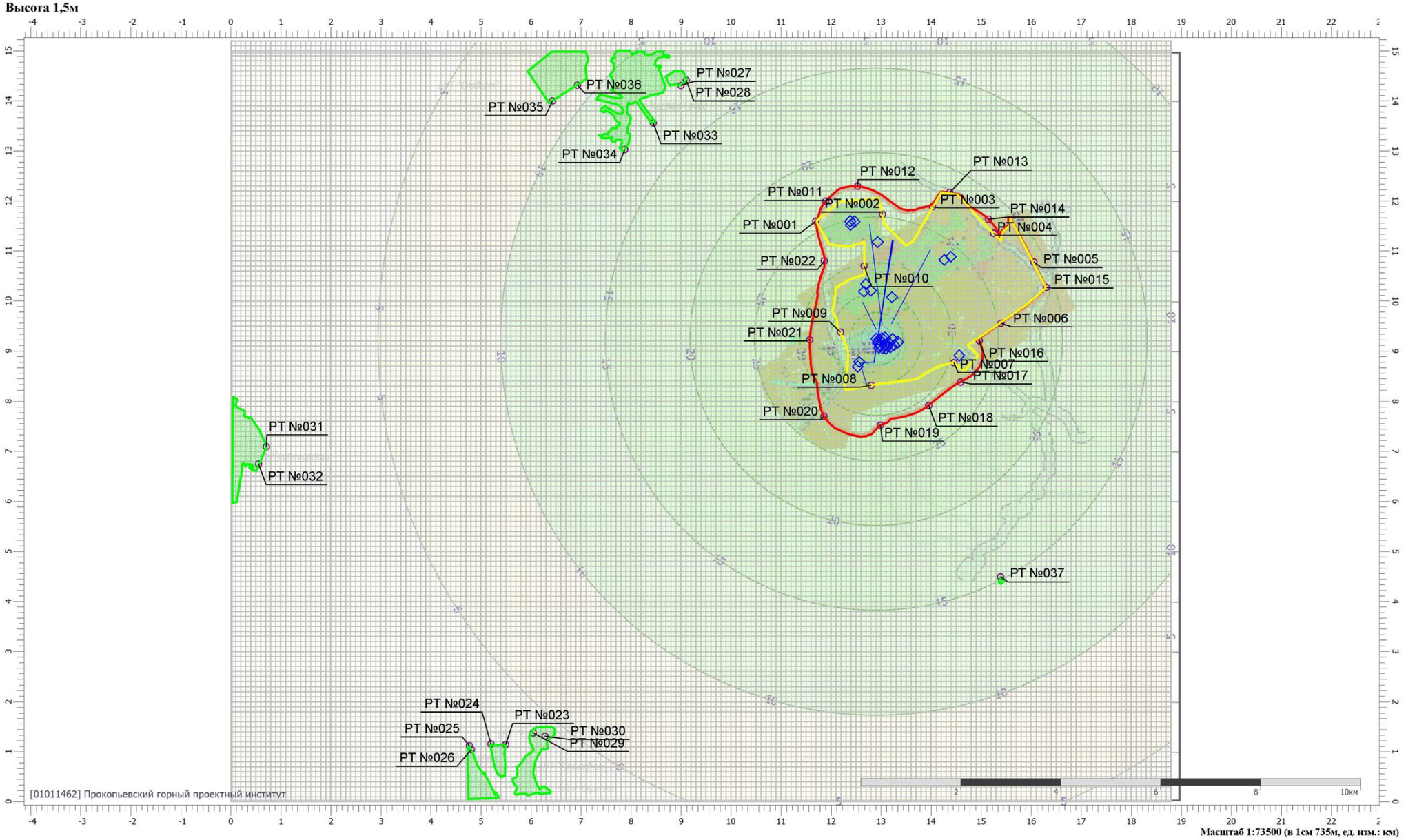
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



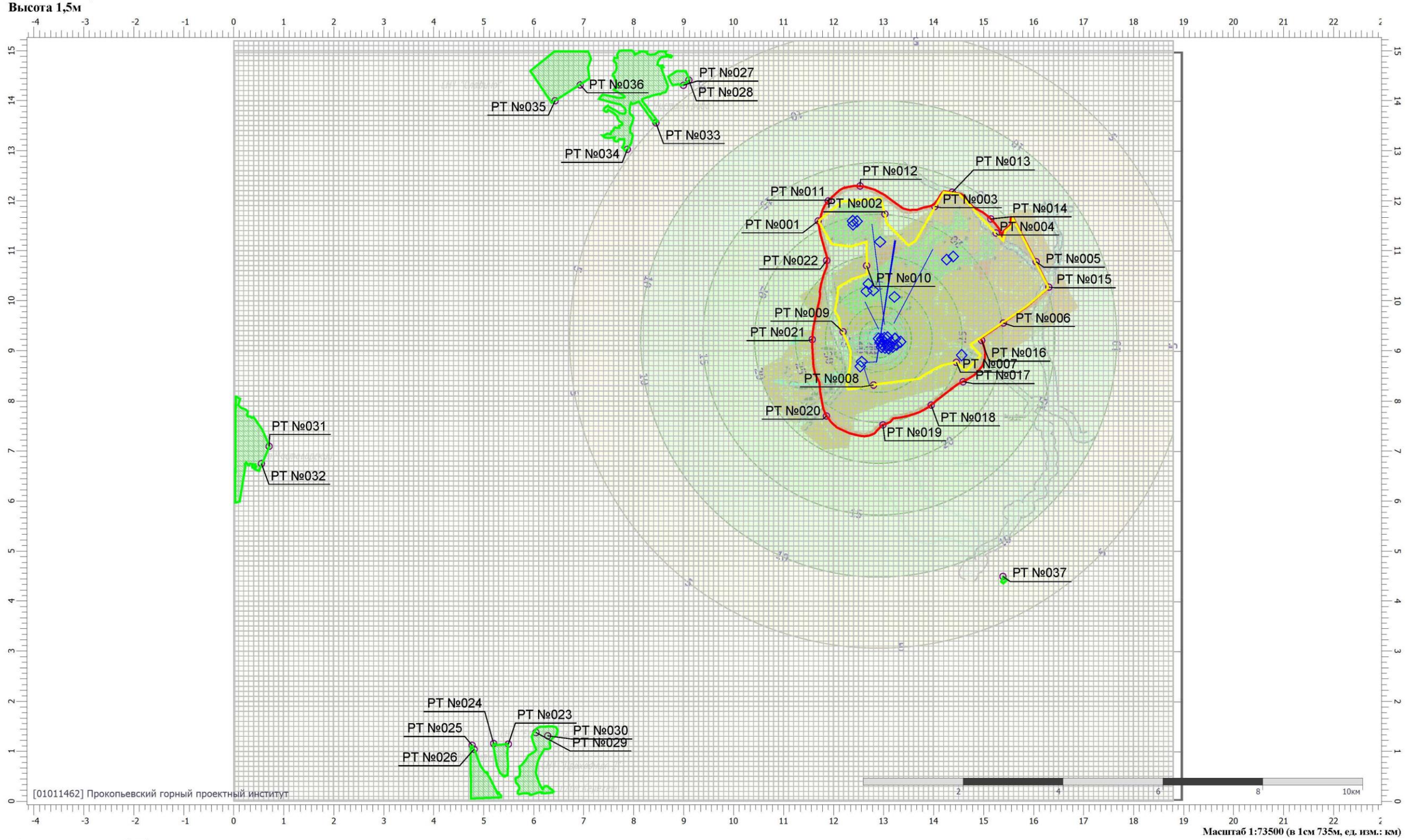
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

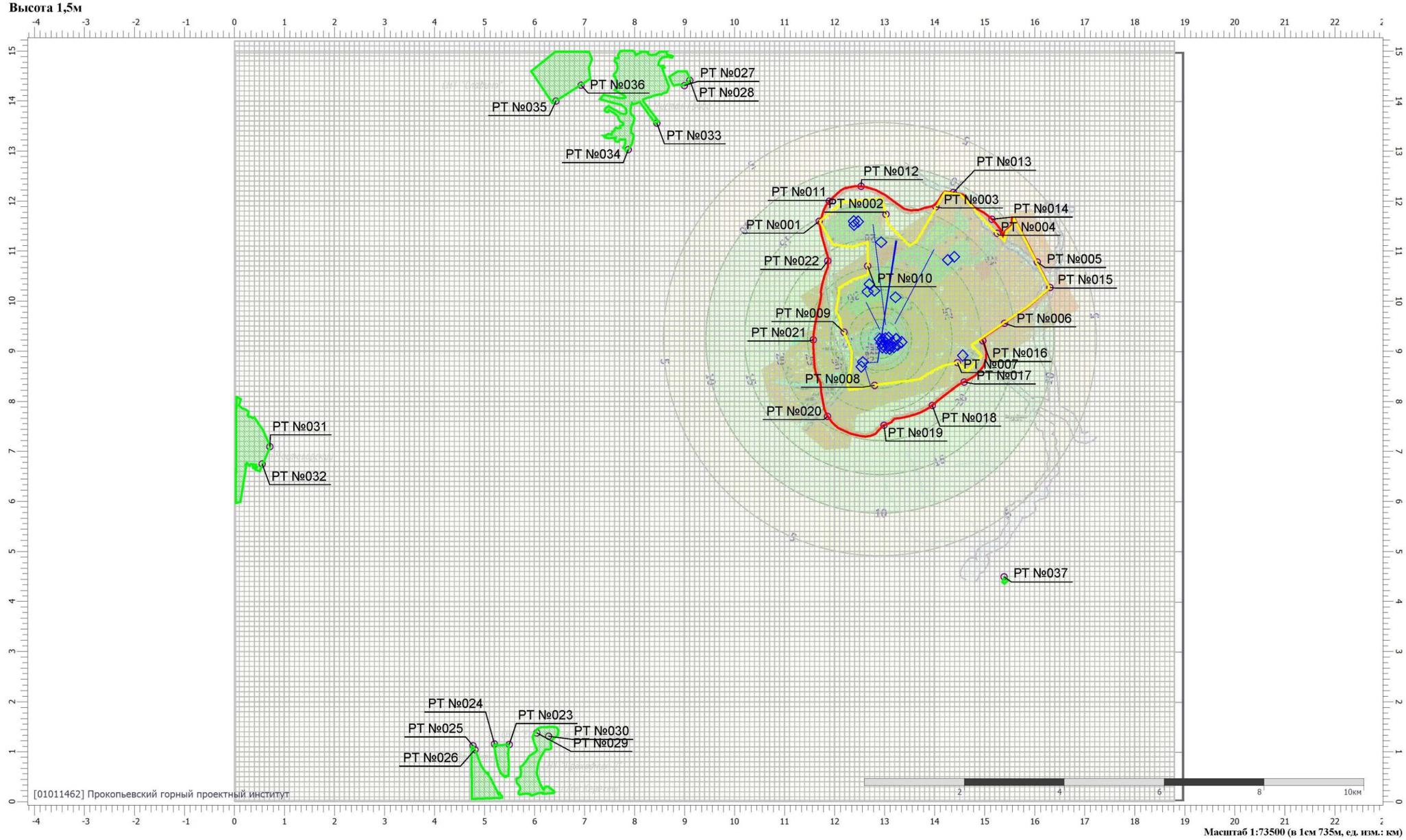


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

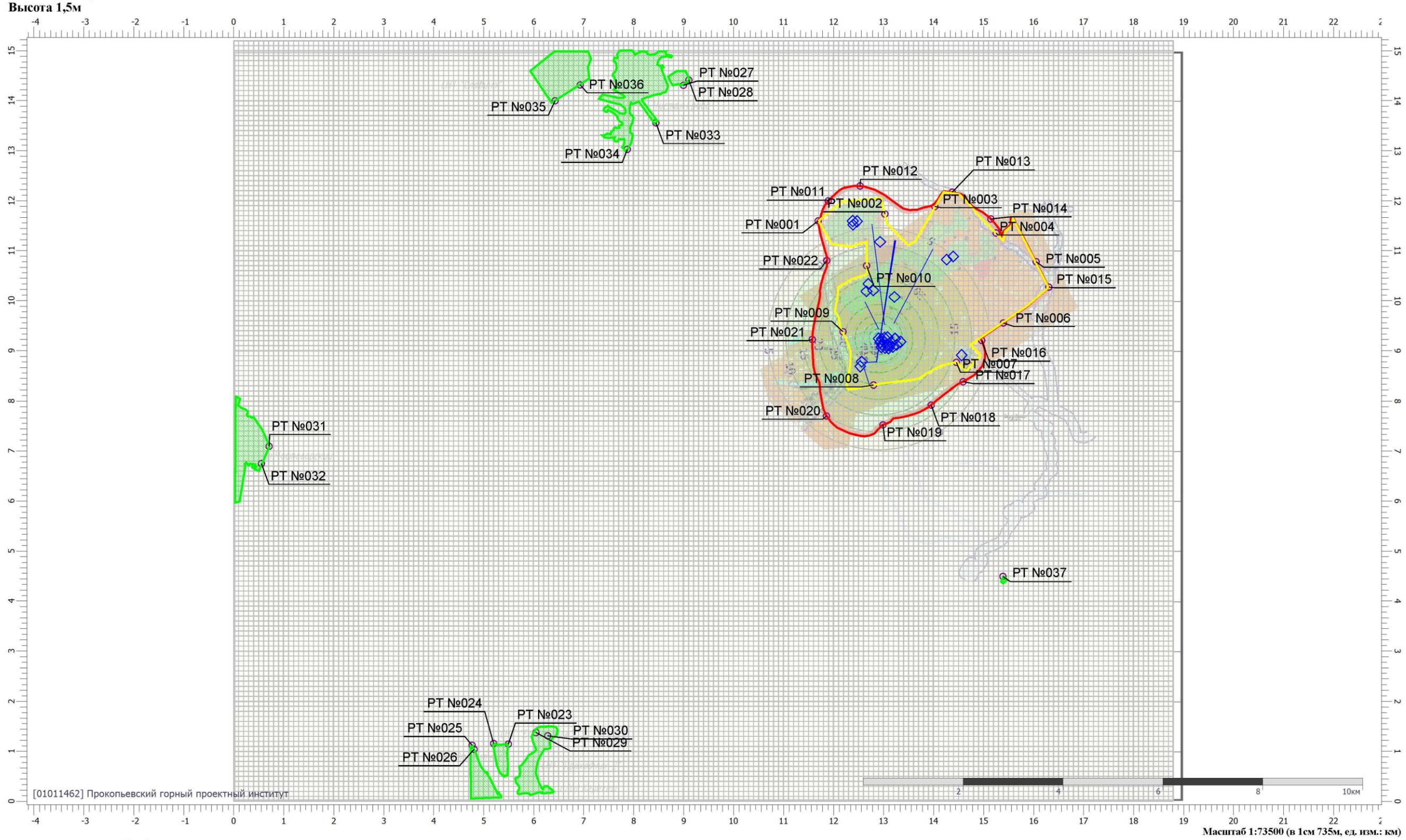


Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



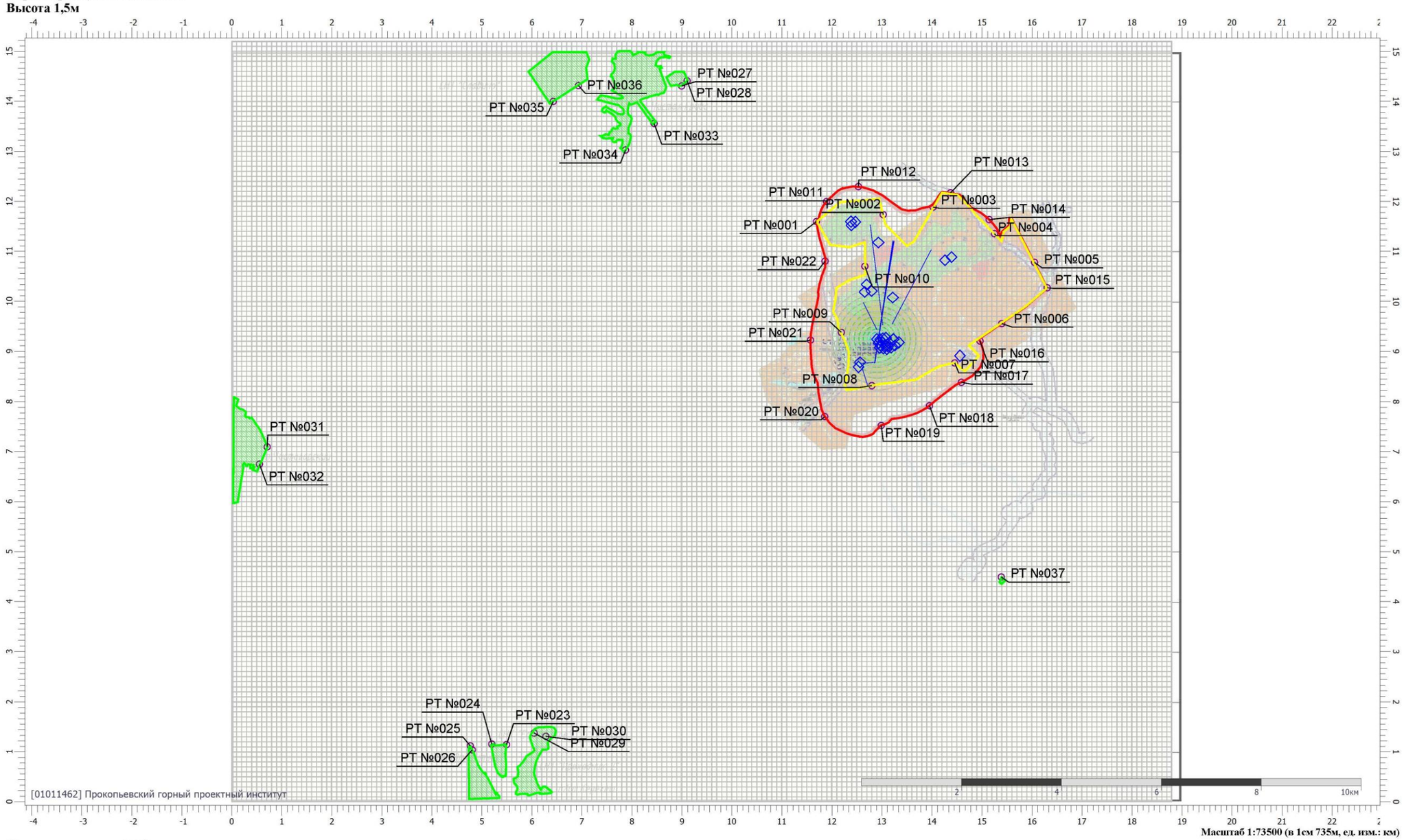
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



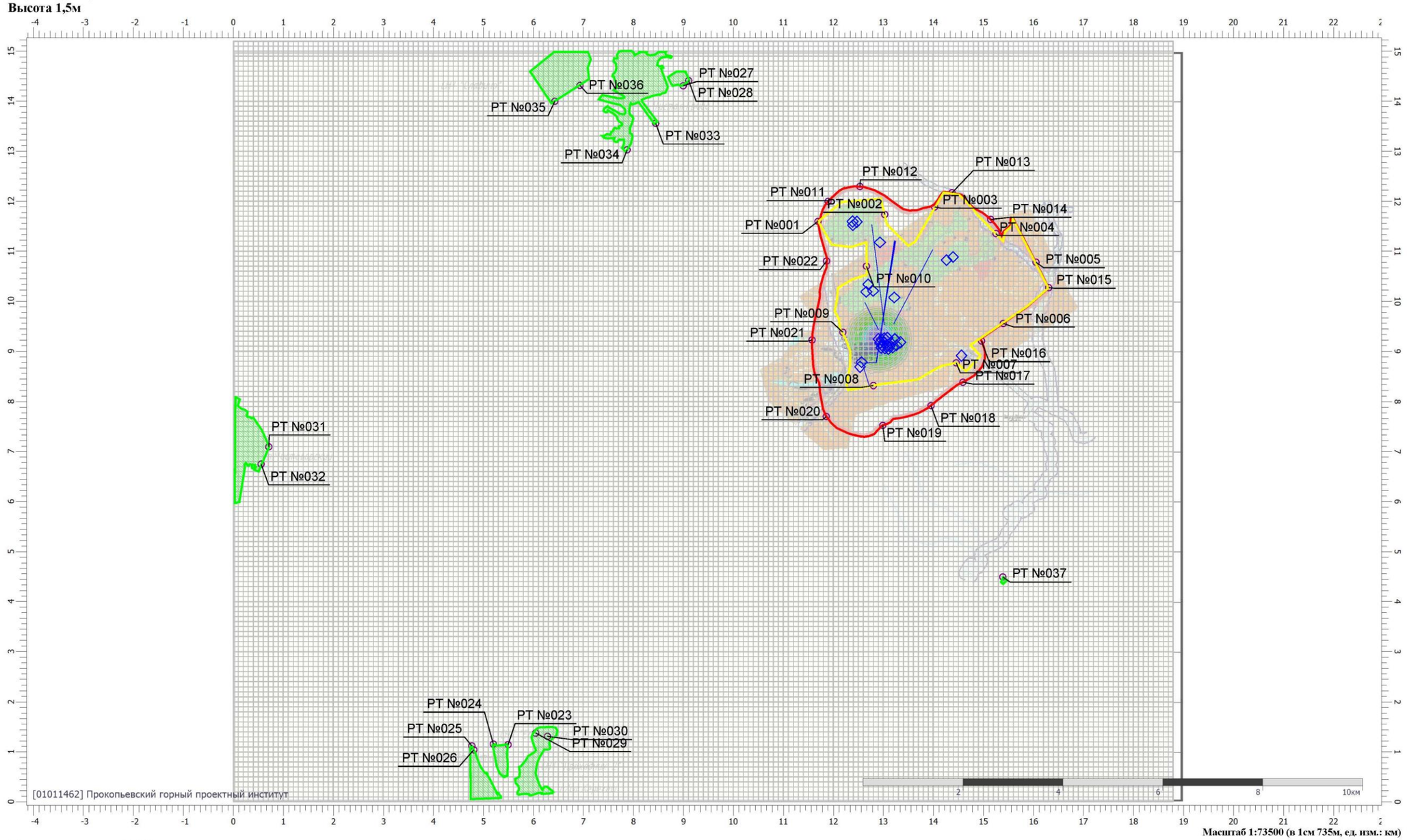
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60

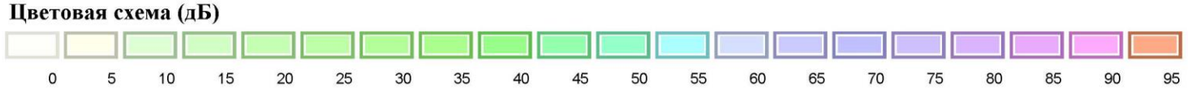
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



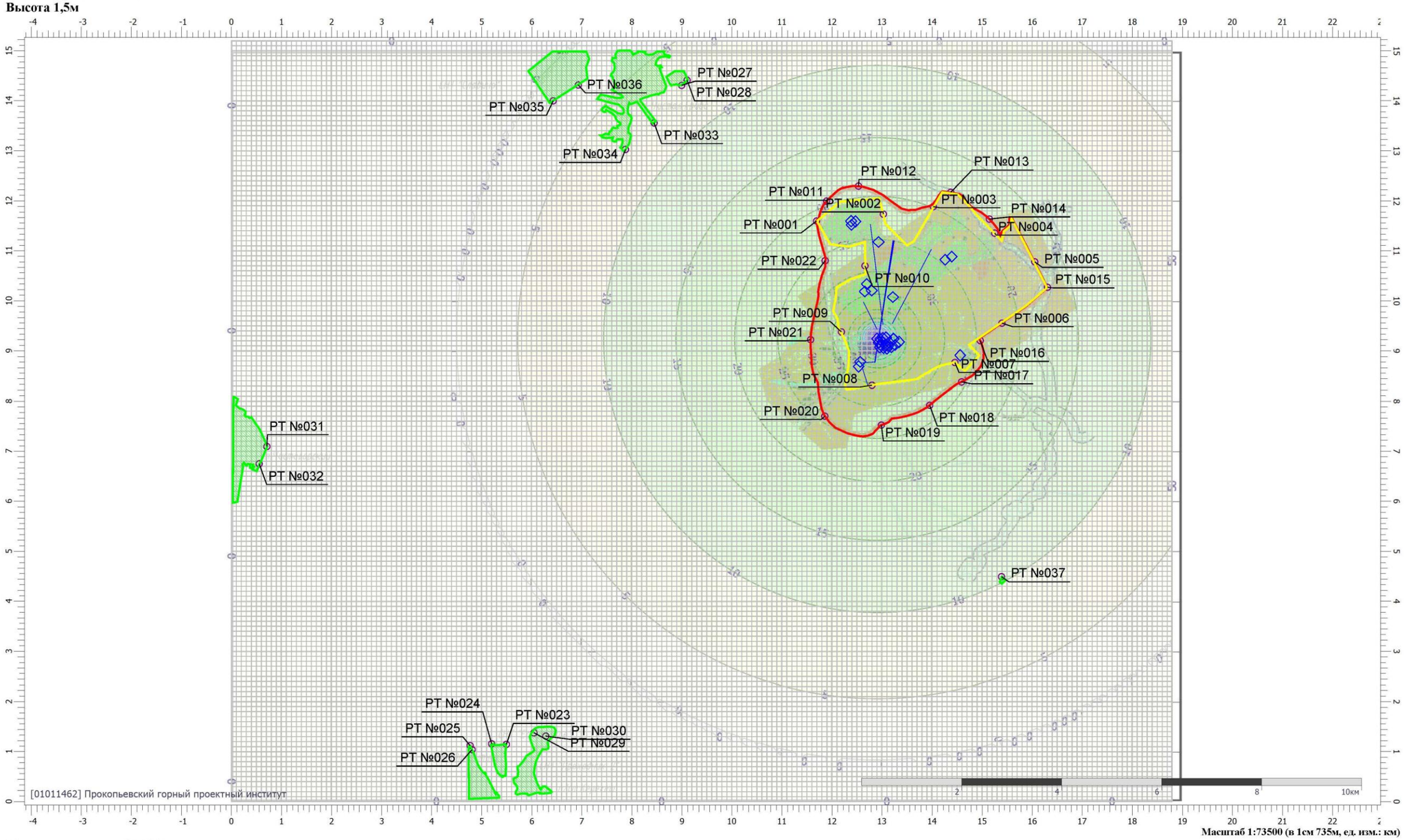
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



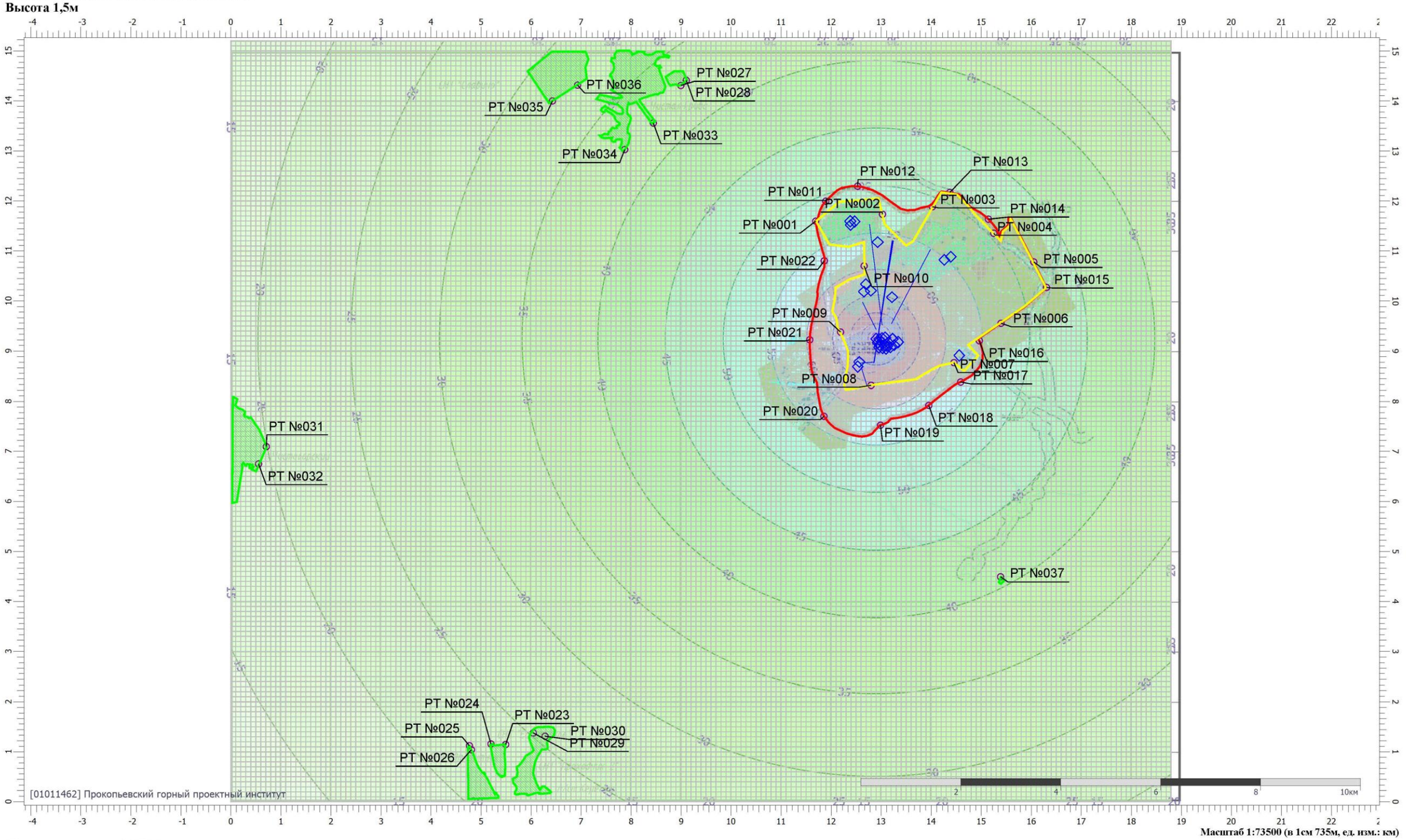
Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБА)

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м



Масштаб 1:73500 (в 1см 735м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБА)

10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95

Приложение 28. Письмо № 10-32/1748-э от 22.10.2021 «Сведения из государственного водного реестра»

Федеральное агентство
водных ресурсов
Верхне-Обское бассейновое
водное управление
Отдел водных ресурсов
по Кемеровской области
ул. Мирная, д. 5, Кемерово, 650036
Тел.(3842) 31-28-04;
e-mail: bvu6k@ngs.ru
http://www.vobvunsk.ru

22.10.2021 № 10-32/1748-э
на № б/н от 22.10.2021

Главному инженеру
ООО «Центр инженерных
технологий»

В.А. Жорову

О предоставлении сведений
из государственного водного реестра

В связи с Вашим заявлением о предоставлении сведений из государственного водного реестра (ГВР) о водном объекте – река **Нижняя Кедровка** (впадает по правому берегу в р. Абашева, в 33 км от устья, в Новокузнецком районе), отдел водных ресурсов по Кемеровской области Верхне-Обского БВУ направляет имеющиеся сведения по форме: 1.9-гвр.

Приложение: 1 форма на 1 л.

Врио начальника отдела водных ресурсов
по Кемеровской области Т.В. Прухницкая

Шахова Екатерина Евгеньевна
☎ (384 2) 35-48-93

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-твр)

Водохозяйственный участок: 13.01.03.002 - Томь от истока до г. Новокузнецк без р. Кондома

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нижняя Кедровка	21 - Река	13010300212115200009310	13.01.03 - Томь		+			на 32.7 км по пр. берегу р.Абашева

Справочная информация. Водотоки

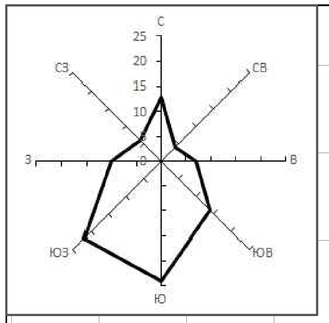
Водохозяйственный участок: 13.01.03.002 - Томь от истока до г. Новокузнецк без р. Кондома

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Код ГВК	Местоположение	Длина, км	Площадь водосбора, км^2	Средняя высота водосборной площади, м	Средний уклон водосборной площади	Средний уклон реки	Средне-взвешенный уклон реки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нижняя Кедровка	21 - Река	13010300212115200009310		на 32.7 км по пр. берегу р.Абашева	1.2	7.4				

Современные гидрографические характеристики р. Нижняя Кедровка.

Координаты приведены для КС WGS 1984

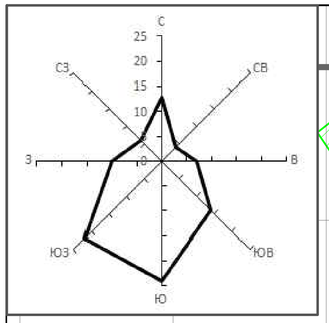
Название водотока	F, ($км^2$)	L гл. реки, км	L речной сети, (км)	Координаты истока		Координаты устья		Кол-во притоков 1 пор.
				северная широта	восточная долгота	северная широта	восточная долгота	
Р.Нижняя Кедровка	7,4	1,2	1,2	53°58'51,6"N	87°36'22,1"E	53°58'26,1"N	87°37'13,1"E	0



Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница земельного отвода
	Граница нормативной СЗЗ
	Расчетный прямоугольник
	Граница жилой зоны
	Водные объекты
	Граница водоохранной зоны
	Спланированная территория
	Нагорная территория
	Карьерная выемка
	Спланированная территория

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1059-ОВОС			
Разработал		Громышева				"Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО "ЭнергоИ-НК"" Первый этап"			
Проверил		Новгородов				Ситуационная карта-схема расположения объекта	Стадия	Лист	Листов
Н.Контролер		Демидова					П	1	5
Нач. отдела		Новикова							
ГИП		Мезина				Масштаб 1:35 000	ООО "ПГПИ" г. Новокузнецк, 2022 г.		

А1



п. Чистая Грива

ИЗАВ № 6010

ИЗАВ № 6014

ИЗАВ № 6013

ИЗАВ № 6011

ИЗАВ № 6007

ИЗАВ № 6009

ИЗАВ № 6009

ИЗАВ № 6006

ИЗАВ № 6002

ИЗАВ № 0001

ИЗАВ № 6001

ИЗАВ № 6004

Устье р. Нижняя Кедровка

ИЗАВ № 6005

ИЗАВ № 6003

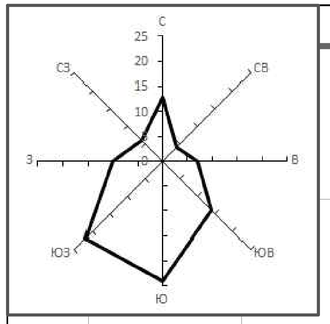
ИЗАВ № 6015

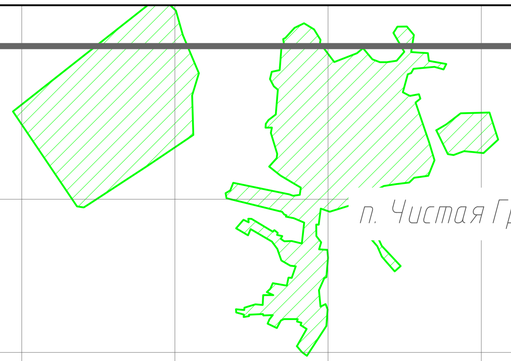
ИЗАВ № 6012

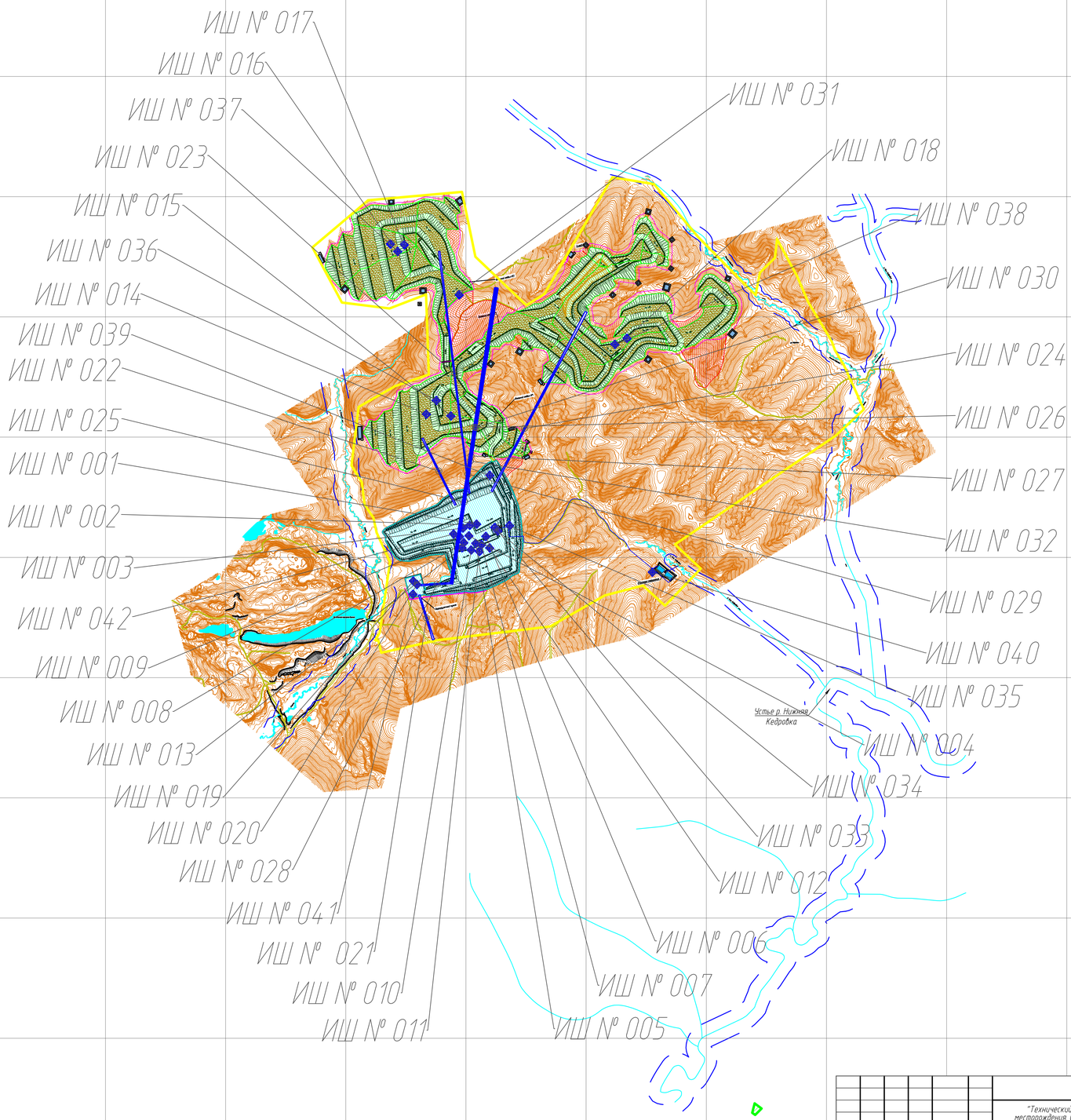
Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница земельного отвода
	Расчетный прямоугольник
	Граница жилой зоны
	Источники выбросов загрязняющих веществ
	Водные объекты
	Граница водоохранной зоны
	Спланированная территория
	Нагорная территория
	Карьерная выемка
	Спланированная территория

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1059-ОВОС			
						"Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО "Энергий-НК"" Первый этап"			
Разработал		Громышева				Ситуационная карта-схема с расположением источников загрязнения атмосферного воздуха	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Новгородов					П	2	5
Н.Контролер		Демидова							
Нач. отдела		Новикова				Масштаб 1:20 000	ООО "ПГПИ" г. Новокузнецк, 2022 г.		
ГИП		Мезина							

А1



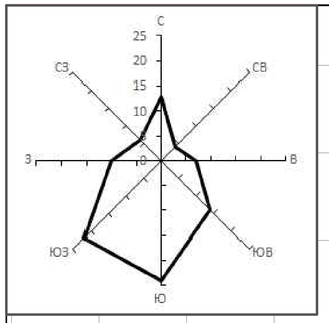


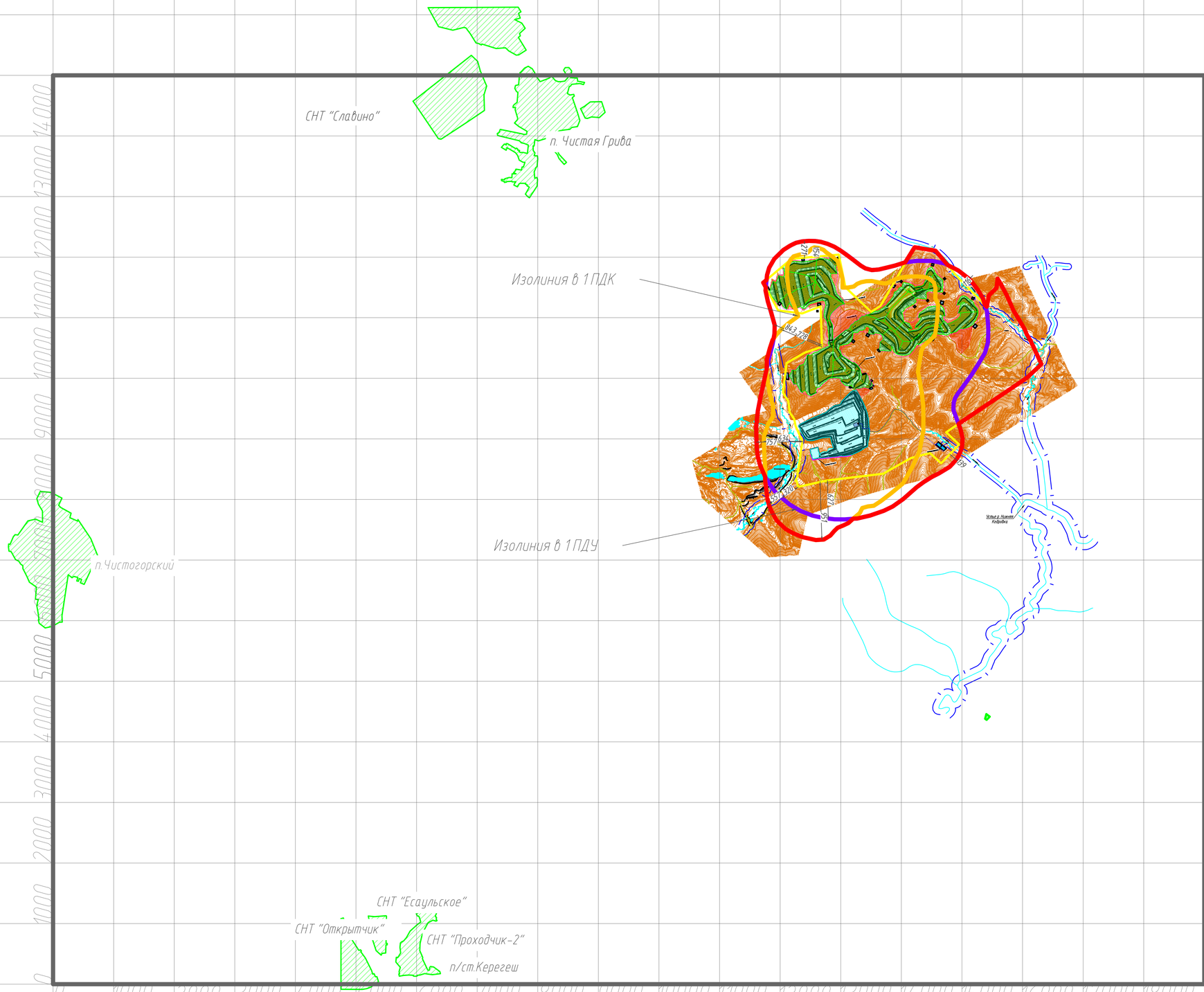


Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница земельного отвода
	Расчетный прямоугольник
	Граница жилой зоны
	Источники акустического воздействия
	Водные объекты
	Граница водоохранной зоны
	Спланированная территория
	Нагорная территория
	Карьерная выемка
	Спланированная территория

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1059-ОВОС			
						"Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО "ЭнергиЯ-НК"" Первый этап"			
Разработал		Громышева				Ситуационная карта-схема расположения источников шумового воздействия	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Новгородов					П	3	5
Н.Контролер		Демидова							
Нач. отдела		Новикова				Масштаб 1:20 000	ООО "ПГПИ" г. Новокузнецк, 2022 г.		
ГИП		Мезина							

А1

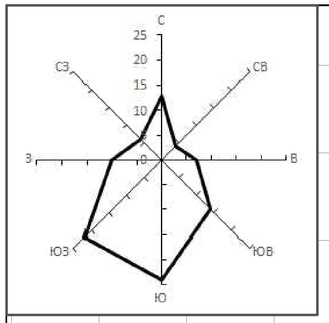


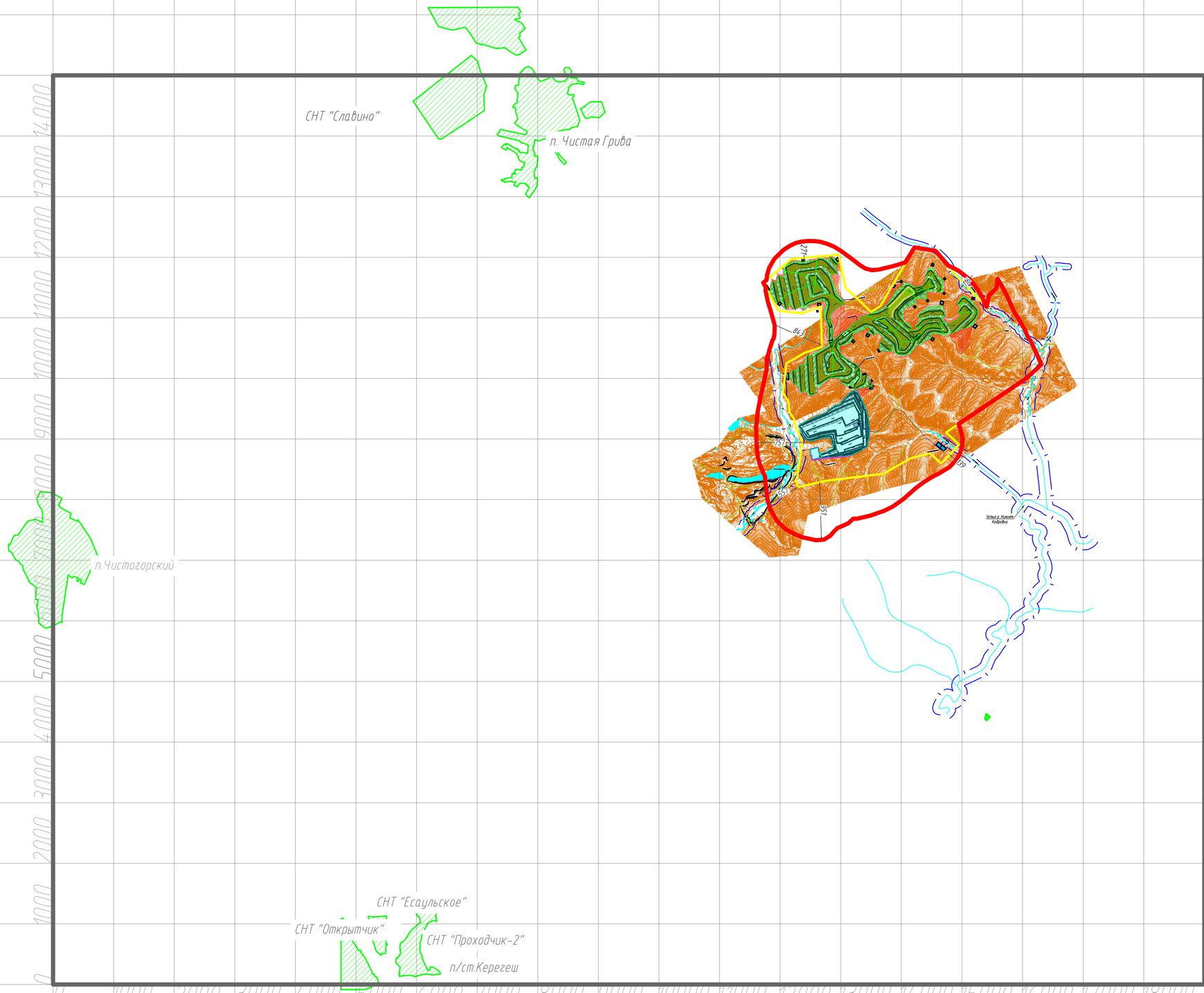


Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница земельного отвода
	Граница СЗЗ, полученная расчетным путем
	Расчетный прямоугольник
	Граница жилой зоны
	Водные объекты
	Граница водоохранной зоны
	Спланированная территория
	Нагорная территория
	Карьерная выемка
	Спланированная территория

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1059-ОВОС			
Разработал		Громышева				"Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО "ЭнергоИ-НК"" Первый этап"			
Проверил		Новгородов				Ситуационная карта-схема с нанесением изолиний в 1ПДК и 1ПДУ	Стадия	Лист	Листов
Н.Контролер		Демидова					П	4	5
Нач. отдела		Новикова				Масштаб 1:35 000	ООО "ПГПИ" г. Новокузнецк, 2022 г.		
ГИП		Мезина							

А1





Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница земельного отвода
	Граница СЗЗ, предложенная к согласованию
	Расчетный прямоугольник
	Граница жилой зоны
	Водные объекты
	Граница водоохранной зоны
	Спланированная территория
	Нагорная территория
	Карьерная выемка
	Спланированная территория

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Громышева			
Проверил		Новгородов			
Н.Контролер		Демидова			
Нач. отдела		Новикова			
ГИП		Мезина			

1059-ОВОС

"Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО "ЭнергоИнвестНК"" Первый этап"

Ситуационная карта-схема с нанесением границы СЗЗ, предложенной к согласованию	Стадия	Лист	Листов
	П	5	5
Масштаб 1:35 000	ООО "ПГПИ" г. Новокузнецк, 2022 г.		

А1