ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Севкавнипиагропром
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

Свидетельство 01-П №108 от 09 октября 2015г.
Свидельство № 0044.02-2010 от 25 декабря 2012г.

Заказчик - ООО «Экострой-Дон»

«Полигон захоронения твердых коммунальных отходов в Красносулинском районе Ростовской области и Мусоросортировочный комплекс мощностью 250 000 тонн в год твердых коммунальных отходов в Красносулинском районе Ростовской области»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Книга 3. Расчеты

870-00-ООС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
3			26.06.19
4			08.09.20
5			06.05.21
6			11.05.22

2022

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Севкавнипиагропром
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

Свидетельство 01-П №108 от 09 октября 2015г.
Свидельство № 0044.02-2010 от 25 декабря 2012г.

Заказчик - ООО «Экострой-Дон»

«Полигон захоронения твердых коммунальных отходов в Красносулинском районе Ростовской области и Мусоросортировочный комплекс мощностью 250 000 тонн в год твердых коммунальных отходов в Красносулинском районе Ростовской области»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Книга 3. Расчеты

870-00-ООС

Генеральный директор Н.Г.Акопян

Главный инженер проекта И.Н. Фрисс

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
3			20.06.19
4			08.09.20
5			06.05.22
6			11.05.22

2022

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ

	Книга III	
	Приложение № 11А. Отчеты и карты рассеивания загрязнений атмосферного воздуха на период эксплуатации проектируемого объекта (летний период)	
	Приложение № 12А. Отчеты расчета средних (среднесуточных, среднегодовых) концентраций и карты рассеивания загрязнений атмосферного воздуха на период эксплуатации проектируемого объекта (летний период)	
	Приложение № 13. Отчеты и карты рассеивания загрязнений атмосферного воздуха на период строительства проектируемого объекта (летний период)	
	Приложение № 14. Отчеты расчета средних (среднесуточных, среднегодовых) концентраций и карты рассеивания загрязнений атмосферного воздуха на период строительства проектируемого объекта (летний период)	
	Приложение № 15. Расчет шума от транспортных потоков на период эксплуатации проектируемого объекта (без компостирования)	
	Приложение № 16. Расчет шума от транспортных потоков на период эксплуатации проектируемого объекта (компостирование)	
	Приложение № 17. Расчеты звукоизоляции строительных конструкций	
	Приложение № 18. Расчеты шума, проникающего из помещений на территорию	
	Приложение № 19. Отчеты расчета и карты уровня звукового давления/эквивалентного уровня звука/максимального уровня звука на период эксплуатации проектируемого объекта (дневной период суток)	
	Приложение № 20. Расчет шума от транспортных потоков на период строительства проектируемого объекта	
	Приложение № 21. Отчеты расчета и карты уровня звукового давления/эквивалентного уровня звука/максимального уровня звука на период строительства проектируемого объекта (дневной период суток)	

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

Регистрационный номер: 05140179

Предприятие: 55, Полигон захоронения твердых коммунальных отходов и Мусоросортировочный комплекс мощностью 250 000 тонн в год твердых коммунальных отходов в Красносулинском районе Ростовской области.
Город: 30, Красносулинский район Ростовской области
Район: 33, Новый район
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 10, Период эксплуатации_05.22
ВР: 1, Лето_3 коррект
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-6,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	30,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Дефлектор (оборудование линии сортировки ТКО произв. корпус)	1	1	11,8	0,80	1,13	2,25	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2290,00	2273,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0037007	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98

+	2	Дефлектор (оборудование линии сортировки ТКО произв. корпус)	1	1	11,8	0,80	1,13	2,25	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2279,00	2264,00		

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)	0,0021570	0,000000	1	0,01	67,26	0,50	0,01	72,27	0,98
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003505	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98
0330	Сера диоксид	0,0005612	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1224782	0,000000	1	0,01	67,26	0,50	0,01	72,27	0,98
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0227140	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98
2902	Взвешенные вещества	0,0037007	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98

+	3	Дефлектор (оборудование линии сортировки ТКО произв. корпус)	1	1	11,8	0,80	1,13	2,25	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2316,00	2244,00		

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

2902	Взвешенные вещества					0,0037007	0,000000	1	0,00		67,26		0,50		0,00		72,27	0,98
+	4	Дефлектор (оборудование линии сортировки ТКО произв. корпус)	1	1	11,8	0,80	1,13	2,25	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2305,00	2234,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0031010	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98

+	5	Вент.труба(сортировочная кабина №1)	1	1	11,8	0,30	0,53	7,54	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2295,00	2262,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0002670	0,000000	1	0,02	67,26	0,50	0,02	63,45	0,76
2902	Взвешенные вещества	0,0021330	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	63,45	0,76

+	6	Вент.труба(сортировочная кабина №2)	1	1	11,8	0,30	0,53	7,54	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2310,00	2247,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000670	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	63,45	0,76
2902	Взвешенные вещества	0,0005320	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	63,45	0,76

+	7	Венттруба(Мойка грузовых авто)	1	1	8,5	0,42	1,05	7,59	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2339,00	2170,00		

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)	0,0005244	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000852	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000267	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07
0330	Сера диоксид	0,0000770	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016667	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002244	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07

+	8	Дымовая труба АД-150	1	1	5	0,20	0,82	25,97	1,29	450,00	0,00	-	-	1	2391,00	2137,00		

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)	0,1280000	0,000000	1	0,40	94,52	3,80	0,40	94,81	3,86
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0208000	0,000000	1	0,03	94,52	3,80	0,03	94,81	3,86
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0059524	0,000000	1	0,02	94,52	3,80	0,02	94,81	3,86

0330	Сера диоксид					0,0500000	0,000000	1	0,06		94,52	3,80		0,06	94,81	3,86		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,1291660	0,000000	1	0,02		94,52	3,80		0,02	94,81	3,86		
0703	Бенз/а/пирен					0,0000001	0,000000	1	0,00		94,52	3,80		0,00	94,81	3,86		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0014286	0,000000	1	0,02		94,52	3,80		0,02	94,81	3,86		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0345238	0,000000	1	0,02		94,52	3,80		0,02	94,81	3,86		
+	9	Дымовая труба (мойка грузовых авто)	1	1	8,5	0,08	0,02	4,77	1,29	110,00	0,00	-	-	1	2340,00	2176,00		

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)	0,0055170	0,000000	1	0,12	24,28	0,50	0,12	24,28	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008970	0,000000	1	0,01	24,28	0,50	0,01	24,28	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010390	0,000000	1	0,03	24,28	0,50	0,03	24,28	0,50
0330	Сера диоксид	0,0162900	0,000000	1	0,14	24,28	0,50	0,14	24,28	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0278770	0,000000	1	0,02	24,28	0,50	0,02	24,28	0,50
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000E-08	0,000000	1	0,00	24,28	0,50	0,00	24,28	0,50
+	10	Дымовая труба (мойка грузовых авто)	1	1	8,5	0,08	0,02	4,77	1,29	110,00	0,00	-	-	1	2342,00	2178,00		

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)	0,0055170	0,000000	1	0,12	24,28	0,50	0,12	24,28	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008970	0,000000	1	0,01	24,28	0,50	0,01	24,28	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010390	0,000000	1	0,03	24,28	0,50	0,03	24,28	0,50
0330	Сера диоксид	0,0162900	0,000000	1	0,14	24,28	0,50	0,14	24,28	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0278770	0,000000	1	0,02	24,28	0,50	0,02	24,28	0,50
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000E-08	0,000000	1	0,00	24,28	0,50	0,00	24,28	0,50
+	11	Венттруба(заправка дизтопливом моечных аппаратов)	1	1	8,5	0,20	0,19	5,92	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2337,00	2173,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000024	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	35,10	0,60

2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,0009244	0,000000	1	0,00		48,45		0,50	0,00		35,10		0,60
+	12	Венттруба(место растаривания химреагента)	1	1	3,5	0,25	0,04	0,81	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2327,00	2104,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1580	Лимонная кислота	0,0000200	0,000000	1	0,00	19,95	0,50	0,01	10,39	0,50

+	13	Дымовая труба котла Vulkan Eko Max 200	1	1	14	0,30	0,19	2,66	1,29	200,00	0,00	-	-	1	2351,00	2249,00		

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)	0,0333956	0,000000	1	0,11	65,90	0,86	0,10	69,93	0,91
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0054268	0,000000	1	0,01	65,90	0,86	0,01	69,93	0,91
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2386781	0,000000	1	1,05	65,90	0,86	0,95	69,93	0,91
0330	Сера диоксид	0,1080000	0,000000	1	0,14	65,90	0,86	0,13	69,93	0,91
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2522000	0,000000	1	0,03	65,90	0,86	0,03	69,93	0,91
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	65,90	0,86	0,00	69,93	0,91
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2000000	0,000000	1	0,44	65,90	0,86	0,40	69,93	0,91

+	14	Дымовая труба котла Vulkan Eko Max 200	1	1	14	0,30	0,19	2,66	1,29	200,00	0,00	-	-	1	2352,00	2248,00		

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)	0,0333956	0,000000	1	0,11	65,90	0,86	0,10	69,93	0,91
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0054268	0,000000	1	0,01	65,90	0,86	0,01	69,93	0,91
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2386781	0,000000	1	1,05	65,90	0,86	0,95	69,93	0,91
0330	Сера диоксид	0,1080000	0,000000	1	0,14	65,90	0,86	0,13	69,93	0,91
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2522000	0,000000	1	0,03	65,90	0,86	0,03	69,93	0,91
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	65,90	0,86	0,00	69,93	0,91
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2000000	0,000000	1	0,44	65,90	0,86	0,40	69,93	0,91

+	15	Дефлектор(Котельная. загрузка угля)	1	1	3,5	0,20	0,09	2,90	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2355,00	2252,00		

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	0,0170610	0,000000	1	0,55	19,95	0,50	0,89	15,83	0,64
3749	Пыль каменного угля	0,0005000	0,000000	1	0,02	19,95	0,50	0,03	15,83	0,64

+	16	Дымовая труба термодеструкционной	1	1	4,6	0,40	0,83	6,63	1,29	200,00	0,00	-	-	1	2251,00	2305,00		

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)	0,0001000	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000400	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
0330	Сера диоксид	0,0000200	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000020	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0022500	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
0703	Бенз/а/пирен	5,3300000E-09	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000200	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
2902	Взвешенные вещества	0,0002200	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70

+	6001	Завоз ТКО и КГО в произв.корпус	1	3	5	0,00			1,29	0,00	5,00	-	-	1	2413,00	2152,00	2343,00	2227,00

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)	0,0795978	0,000000	1	1,68	28,50	0,50	1,68	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0129346	0,000000	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0063506	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0068892	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3592520	0,000000	1	0,30	28,50	0,50	0,30	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0484322	0,000000	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50

+	6002	Разгрузка ТКО и КГО(произв. корпус)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	2325,00	2214,00	2340,00	2228,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0004250	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

+	6003	Работа погрузчиков(произ.корпус)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	6,00	-	-	1	2316,00	2224,00	2332,00	2237,00

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)	0,0655850	0,000000	1	1,38	28,50	0,50	1,38	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0106575	0,000000	1	0,11		28,50	0,50	0,11		28,50	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0134989	0,000000	1	0,38		28,50	0,50	0,38		28,50	0,50		
0330	Сера диоксид					0,0079244	0,000000	1	0,07		28,50	0,50	0,07		28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0637480	0,000000	1	0,05		28,50	0,50	0,05		28,50	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0180433	0,000000	1	0,06		28,50	0,50	0,06		28,50	0,50		
2902	Взвешенные вещества					0,0028333	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50		
+	6004	Работа погрузчиков(произ.корпус)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	8,00	-	-	1	2310,00	2215,00	2317,00	2221,00
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)					0,0327924	0,000000	1	0,69		28,50	0,50	0,69		28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0053288	0,000000	1	0,06		28,50	0,50	0,06		28,50	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0067494	0,000000	1	0,19		28,50	0,50	0,19		28,50	0,50		
0330	Сера диоксид					0,0039622	0,000000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0318740	0,000000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0090217	0,000000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50		
2902	Взвешенные вещества					0,0009444	0,000000	1	0,01		28,50	0,50	0,01		28,50	0,50		
+	6005	Вывоз КГО контейнеровозом-мультилифтом	1	3	5	0,00			1,29	0,00	5,00	-	-	1	2315,00	2207,00	2300,00	2182,00
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)					0,0118560	0,000000	1	0,25		28,50	0,50	0,25		28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0019265	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0014269	0,000000	1	0,04		28,50	0,50	0,04		28,50	0,50		
0330	Сера диоксид					0,0028595	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0321361	0,000000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0046037	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50		
+	6006	Загрузка неутильных компонентов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	10,00	-	-	1	2266,00	2261,00	2275,00	2251,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК		Xm		Um		Cm/ПДК		Xm	Um

2902	Взвешенные вещества					0,0014167	0,000000	1	0,10		11,40	0,50	0,10		11,40	0,50		
+	6007	Загрузка неутильных компонентов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	10,00	-	-	1	2290,00	2236,00	2299,00	2226,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0014167	0,000000	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50

+	6008	Вывоз и выгрузка отходов и грунта на карты	1	3	5	0,00			1,29	0,00	9,00	-	-	1	2307,00	2035,00	2190,00	2049,00

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)	0,0484440	0,000000	1	1,02	28,50	0,50	1,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0078722	0,000000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040400	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0047342	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2129330	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0287440	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0021250	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6009	Вывоз и выгрузка отходов и грунта на карты	1	3	5	0,00			1,29	0,00	8,00	-	-	1	2033,00	1947,00	1882,00	1884,00

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)	0,0484444	0,000000	1	1,02	28,50	0,50	1,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0078722	0,000000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040400	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0047242	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2129333	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0287444	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0021250	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0204000	0,000000	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50

+	6010	Дробление КГО	1	3	2	0,00			1,29	0,00	8,00	-	-	1	2300,00	2179,00	2291,00	2170,00

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	0,3819440	0,000000	1	45,47	11,40	0,50	45,47	11,40	0,50

2936	Пыль древесная					0,2222220	0,000000	1	15,87		11,40	0,50	15,87		11,40	0,50		
+	6011	Выгрузка дробленых КГО	1	3	2	0,00			1,29	0,00	6,00	-	-	1	2282,00	2169,00	2292,00	2160,00

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	0,0566670	0,000000	1	6,75	11,40	0,50	6,75	11,40	0,50
2936	Пыль древесная	0,0528889	0,000000	1	3,78	11,40	0,50	3,78	11,40	0,50

+	6012	Работа погрузчика(площадка накопл.сырья)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	8,00	-	-	1	2341,00	2256,00	2329,00	2269,00

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)	0,0021570	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003505	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0005612	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1224787	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0227139	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6013	Завоз мультилифтов со стеклом и металлом	1	3	5	0,00			1,29	0,00	8,00	-	-	1	2329,00	2269,00	2312,00	2287,00

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)	0,0118560	0,000000	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019265	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0014269	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0028595	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0321360	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0046031	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6014	Вывоз вторсырья	1	3	5	0,00			1,29	0,00	8,00	-	-	1	2328,00	2257,00	2416,00	2155,00

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)	0,0114610	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018624	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009197	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0010084	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,0515542	0,000000	1	0,04		28,50	0,50		0,04		28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0069514	0,000000	1	0,02		28,50	0,50		0,02		28,50	0,50

+	6015	Проезд контейнеровозов	1	3	5	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	2384,00	2156,00	2389,00	2161,00

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)	0,0111761	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018164	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008801	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0009316	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0508179	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0068485	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6016	Вывоз вторсырья	1	3	5	0,00			1,29	0,00	8,00	-	-	1	2273,00	2210,00	2264,00	2220,00

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)	0,0114411	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018592	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009169	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0010030	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0515025	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0069442	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6017	Вьезд и выезд легкового автотранспорта	1	3	5	0,00			1,29	0,00	16,00	-	-	1	2401,00	2208,00	2418,50	2188,50

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)	0,0135930	0,000000	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022088	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010686	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0032254	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,4904540	0,000000	1	0,41	28,50	0,50	0,41	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0535600	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0076400	0,000000	1	0,03		28,50	0,50		0,03		28,50	0,50	
+	6018	Место стоянки техники	1	3	5	0,00			1,29	0,00	8,00	-	-	1	2345,00	2076,00	2335,00	2087,00

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)	0,0806800	0,000000	1	1,70	28,50	0,50	1,70	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0131118	0,000000	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0347467	0,000000	1	0,98	28,50	0,50	0,98	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0122350	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3658060	0,000000	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0658250	0,000000	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50

+	6019	Въезд и выезд ассенизационной машины	1	3	5	0,00			1,29	0,00	4,00	-	-	1	2303,00	2284,00	2310,00	2291,00

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)	0,0229333	0,000000	1	0,48	28,50	0,50	0,48	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0037267	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018311	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0019771	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1029444	0,000000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0139167	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

+	6020	Въезд и выезд мусоровоза	1	3	5	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	2347,00	2248,00	2352,00	2243,00

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)	0,0113311	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018413	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009017	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0009734	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0512183	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0069044	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6021	Дезванна на выезде	1	3	5	0,00			1,29	0,00	3,50	-	-	1	2241,00	2213,00	2249,00	2220,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	0,0028460	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0349	Хлор	0,0028460	0,000000	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50

+	6022	Дезванна на вьезде	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,50	-	-	1	2292,00	2137,00	2300,00	2145,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	0,0028460	0,000000	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
0349	Хлор	0,0028460	0,000000	1	1,02	11,40	0,50	1,02	11,40	0,50

+	6025	Накопительная емкость хоз-бытовых стоков	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,50	-	-	1	2393,00	2209,00	2399,00	2215,00

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)	0,0000072	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000436	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000122	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000855	0,000000	1	0,38	11,40	0,50	0,38	11,40	0,50
0410	Метан	0,0061445	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000045	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000063	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0000003	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

+	6026	Очистные сооружения сточных вод	1	3	2	0,00			1,29	0,00	5,00	-	-	1	2290,00	2314,00	2295,00	2309,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000029	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0022100	0,000000	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50

+	6027	Очистные сооружения фильтрата	1	3	2	0,00			1,29	0,00	8,00	-	-	1	2325,00	2099,00	2334,00	2108,00

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)	0,0000108	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000728	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000348	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000161	0,000000	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50							
0410	Метан	0,0009776	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000124	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000181	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
1716	Одорант СПМ	0,0000006	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							

+	6028	Емкость накопления концентрата фильтрата	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	2316,00	2109,00	2321,00	2114,00

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)	0,0000032	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000196	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000153	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000055	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0410	Метан	0,0002619	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000054	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000073	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0000002	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

+	6029	КНС очистных сооружений фильтрата	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	2331,00	2092,00	2333,00	2094,00

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)	0,0000014	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000086	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000024	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000169	0,000000	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
0410	Метан	0,0000009	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000012	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1716	Одорант СПМ	6,0000000E-08	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

+	6030	Заправка автотехники дизтопливом	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,50	-	-	1	2248,00	2181,00	2243,00	2187,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000813	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0026060	0,000000	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50

+	6031	Заправка АД-150 дизтопливом	1	3	2	0,00			1,29	29,40	1,50	-	-	1	2389,00	2137,00	2391,00	2135,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000037	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0013030	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50

+	6032	Пруды-накопители фильтрата	1	3	2	0,00			1,29	0,00	15,00	-	-	1	2261,50	2123,50	2311,00	2069,50

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)	0,0002486	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0159821	0,000000	1	2,85	11,40	0,50	2,85	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0044395	0,000000	1	0,40	11,40	0,50	0,40	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0010900	0,000000	1	4,87	11,40	0,50	4,87	11,40	0,50
0410	Метан	0,0710317	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0016426	0,000000	1	5,87	11,40	0,50	5,87	11,40	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0011098	0,000000	1	0,79	11,40	0,50	0,79	11,40	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0000511	0,000000	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50

+	6033	Пруды-накопители фильтрата	1	3	2	0,00			1,29	0,00	15,00	-	-	1	2256,00	2128,00	2191,00	2197,00

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)	0,0002486	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0159821	0,000000	1	2,85	11,40	0,50	2,85	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0044395	0,000000	1	0,40	11,40	0,50	0,40	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0010900	0,000000	1	4,87	11,40	0,50	4,87	11,40	0,50
0410	Метан	0,0710317	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0016426	0,000000	1	5,87	11,40	0,50	5,87	11,40	0,50

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0011099	0,000000	1	0,79		11,40	0,50	0,79		11,40		0,50
1716	Одорант СПМ					0,0005770	0,000000	1	1,72		11,40	0,50	1,72		11,40		0,50
+	6034	Выгрузка грунта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	25,00	-	-	1	2356,00	2097,00	2381,00	2122,00

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	0,0122400	0,000000	1	1,46	11,40	0,50	1,46	11,40	0,50

+	6035	Работа экскаватора(загрузка грунта)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	13,00	-	-	1	2345,00	2112,00	2351,00	2118,00

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)	0,0327924	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090217	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1224000	0,000000	1	1,72	28,50	0,50	1,72	28,50	0,50

+	6036	Перемещение отходов и грунта бульдозерами	1	3	5	0,00			1,29	0,00	110,00	-	-	1	2136,50	2090,00	2038,50	2020,50

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)	0,2208476	0,000000	1	4,65	28,50	0,50	4,65	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0358877	0,000000	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0458589	0,000000	1	1,29	28,50	0,50	1,29	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0276272	0,000000	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2149511	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0621544	0,000000	1	0,22	28,50	0,50	0,22	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0283333	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1360000	0,000000	1	1,91	28,50	0,50	1,91	28,50	0,50

+	6037	Проезд автосамосвала	1	3	5	0,00			1,29	0,00	5,00	-	-	1	2308,00	2038,00	2365,00	2087,00

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)					0,0114222	0,000000	1	0,24		28,50	0,50	0,24		28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0018561	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0009100	0,000000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50	
0330	Сера диоксид					0,0009793	0,000000	1	0,01		28,50	0,50	0,01		28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0513694	0,000000	1	0,04		28,50	0,50	0,04		28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0069417	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50	

+	6038	Карты захоронения ТКО	1	3	16,5	0,00			1,29	0,00	110,00	-	-	1	1702,00	1727,00	2218,00	2110,00

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)	0,4157300	0,000000	1	0,54	94,05	0,50	0,54	94,05	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,9962400	0,000000	1	2,59	94,05	0,50	2,59	94,05	0,50
0330	Сера диоксид	0,2621700	0,000000	1	0,14	94,05	0,50	0,14	94,05	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0973800	0,000000	1	3,16	94,05	0,50	3,16	94,05	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9438200	0,000000	1	0,05	94,05	0,50	0,05	94,05	0,50
0410	Метан	198,1824900	0,000000	1	1,03	94,05	0,50	1,03	94,05	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,6591700	0,000000	1	2,15	94,05	0,50	2,15	94,05	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,7078500	0,000000	1	1,17	94,05	0,50	1,17	94,05	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,3558000	0,000000	1	4,62	94,05	0,50	4,62	94,05	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,3595500	0,000000	1	1,87	94,05	0,50	1,87	94,05	0,50

+	6039	Место стоянки техники	1	3	5	0,00			1,29	0,00	9,00	-	-	1	2058,00	1953,00	2245,00	1990,00

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)	0,0116444	0,000000	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018922	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009378	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0010258	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0518833	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0070250	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6040	Слив дизтоплива в резервуар	1	3	3	0,00			1,29	0,00	2,50	-	-	1	2249,00	3184,00	2254,00	3188,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000798	0,000000	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0284107	0,000000	1	0,39	17,10	0,50	0,39	17,10	0,50

+	6041	Проезд бензовоза	1	3	5	0,00			1,29	0,00	4,00	-	-	1	2237,00	2179,00	2264,00	2150,00

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)	0,0113311	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018413	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009017	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0009934	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0512183	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0069044	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6042	Проезд автосамосвала	1	3	5	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	2340,00	2248,00	2352,00	2260,00

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)	0,0113311	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018413	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009017	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0009734	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0512183	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0069044	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6043	Загрузка отходов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	2253,00	2215,00	2255,00	2215,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0068000	0,000000	1	0,49	11,40	0,50	0,49	11,40	0,50

+	6044	Выгрузка зольного остатка	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	2250,00	2213,00	2252,00	2213,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0005200	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50

+	6045	Выгрузка зольного остатка	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	2246,00	2209,00	2248,00	2209,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0003500	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50

+	6046	Заправки дизтопливом термодемтрукционной установки	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	2256,00	2211,00	2258,00	2211,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0026062	0,000000	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50

+	6047	Вывоз ТКО контейнеровозом (уч.компостирования)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0484444	0,000000	1	1,02	28,50	0,50	1,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0787220	0,000000	1	0,83	28,50	0,50	0,83	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040400	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0047342	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2129333	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0287444	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0011600	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

+	6048	Работа экскаватора(уч. компостирования)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327920	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090217	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0019800	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6049	Работа ворошителя буртов(уч. компостирования)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327900	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053300	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067500	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039600	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318700	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090200	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0297500	0,000000	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50

+	6050	Работа экскаватора(уч. компостирования)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327924	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090217	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0020400	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6051	Работа барабанного грохота, экскаватора(уч. компостирования)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327920	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0090217	0,000000	1	0,03		28,50	0,50		0,03		28,50	0,50	
2902	Взвешенные вещества					0,0170400	0,000000	1	0,14		28,50	0,50		0,14		28,50	0,50	
+	6052	Работа экскаватора(уч. компостирования)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327924	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090217	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0010200	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
+	6053	Вывоз отходов, хвостов на карты полигона(уч. компостирования)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0484440	0,000000	1	1,02	28,50	0,50	1,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018122	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040400	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0041342	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2129330	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0281444	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0010200	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
+	6054	Работа экскаватора(уч. компостирования)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327924	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50

0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090217	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
2902	Взвешенные вещества	0,0010900	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							

+	6055	Вывоз компоста контейнеровозом(уч. компостирования)	1	3	5	0,00			1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0484444	0,000000	1	1,02	28,50	0,50	1,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0078722	0,000000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040400	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0047342	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,2129333	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0287444	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50

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.
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,020	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	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
0349	Хлор	ПДК м/р	0,100	ПДК с/г	2,000E-04	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	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
1580	Лимонная кислота	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	-	-	ПДК с/с	-	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
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
3749	Пыль каменного угля	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

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.
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Данные застройки

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Новый пост	2000,00	2000,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	323,00	1912,50	3723,00	1912,50	3400,00	0,00	100,00	100,00	2,00
2	Полное описание	323,00	1912,50	3723,00	1912,50	3400,00	0,00	100,00	100,00	6,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2686,50	2408,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
2	2415,50	2647,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
3	2112,00	2606,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
4	1766,00	2367,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
5	1521,00	2236,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
6	1280,00	1899,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
7	1358,00	1549,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
8	1633,50	1319,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
9	1930,00	1350,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
10	2213,00	1527,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
11	2515,00	1754,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
12	2723,50	2041,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
13	2503,00	2691,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
14	2636,50	2514,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
15	2746,00	2321,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
16	2820,50	2206,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
17	2993,50	2191,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
18	2610,00	2859,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
19	3209,00	2170,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
20	2287,50	961,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
1906	3209,50	2169,00	6,00	точка пользователя	Расчетная точка
2006	2288,00	960,00	6,00	точка пользователя	Расчетная точка

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: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	8,43E-04	8,431E-06	0	8,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	9,17E-04	9,172E-06	0	8,00	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	9,43E-04	9,427E-06	53	8,00	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	9,66E-04	9,656E-06	35	8,00	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	1,04E-03	1,043E-05	71	5,66	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	1,18E-03	1,179E-05	22	5,66	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	1,28E-03	1,276E-05	276	4,00	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	1,40E-03	1,399E-05	276	5,66	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	1,58E-03	1,583E-05	88	4,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	1,71E-03	1,710E-05	7	2,83	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	1,84E-03	1,841E-05	276	2,83	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	1,93E-03	1,931E-05	207	2,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	2,69E-03	2,693E-05	337	1,41	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	2,74E-03	2,740E-05	101	1,00	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	2,89E-03	2,894E-05	276	1,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	3,35E-03	3,354E-05	205	1,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	3,37E-03	3,373E-05	297	1,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	3,67E-03	3,666E-05	262	1,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	4,04E-03	4,041E-05	233	1,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	4,15E-03	4,154E-05	249	1,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	4,32E-03	4,318E-05	197	1,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	4,51E-03	4,513E-05	152	1,00	-	-	-	-	0

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

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,44	0,087	357	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,52	0,104	267	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,53	0,106	35	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,53	0,107	77	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,54	0,108	20	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,55	0,110	57	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,57	0,114	207	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,60	0,120	265	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0

5	1521,00	2236,50	2,00	0,60	0,120	100	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,61	0,121	0	0,79	0,27	0,055	0,27	0,055	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,65	0,130	204	0,79	0,27	0,055	0,27	0,055	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,67	0,135	164	0,79	0,27	0,055	0,27	0,055	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,68	0,136	119	0,79	0,27	0,055	0,27	0,055	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,68	0,137	263	1,17	0,27	0,055	0,27	0,055	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,70	0,139	324	0,79	0,27	0,055	0,27	0,055	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,70	0,140	356	0,79	0,27	0,055	0,27	0,055	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,71	0,143	197	0,79	0,27	0,055	0,27	0,055	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,74	0,148	282	0,79	0,27	0,055	0,27	0,055	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,76	0,152	250	1,17	0,27	0,055	0,27	0,055	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,77	0,153	226	1,17	0,27	0,055	0,27	0,055	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,80	0,160	239	1,17	0,27	0,055	0,27	0,055	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,81	0,162	268	0,79	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	3209,00	2170,00	2,00	0,14	0,028	261	1,41	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	0,15	0,030	342	0,71	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,17	0,035	212	1,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,19	0,039	258	1,00	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,22	0,044	260	4,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,23	0,047	341	0,71	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,24	0,048	212	1,00	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,26	0,052	255	1,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,27	0,055	208	1,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,28	0,056	228	1,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,29	0,058	245	1,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,29	0,059	128	0,50	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,29	0,059	185	0,71	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,30	0,060	236	1,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,31	0,062	267	0,71	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,31	0,062	151	0,50	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,31	0,062	296	0,50	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,32	0,063	328	0,50	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,32	0,064	93	0,71	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,32	0,064	358	0,50	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,35	0,071	25	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,39	0,077	59	1,00	-	-	-	-	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	
20	2287,50	961,00	2,00	0,13	0,050	356	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,14	0,057	35	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0

19	3209,00	2170,00	2,00	0,14	0,057	267	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,14	0,058	56	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,15	0,059	19	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,15	0,059	77	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,15	0,059	208	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,16	0,063	0	0,79	0,09	0,038	0,09	0,038	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,16	0,064	208	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,16	0,065	265	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,16	0,066	101	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,17	0,068	198	0,79	0,09	0,038	0,09	0,038	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,17	0,068	167	0,79	0,09	0,038	0,09	0,038	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,17	0,069	356	0,79	0,09	0,038	0,09	0,038	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,18	0,071	322	0,79	0,09	0,038	0,09	0,038	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,18	0,071	120	0,79	0,09	0,038	0,09	0,038	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,18	0,072	228	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,18	0,073	261	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,18	0,073	277	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,19	0,074	249	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,19	0,074	238	1,16	0,09	0,038	0,09	0,038	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,19	0,077	267	0,79	0,09	0,038	0,09	0,038	0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	2,13E-03	4,265E-04	0	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	2,32E-03	4,644E-04	57	0,71	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	2,48E-03	4,963E-04	37	8,00	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	2,60E-03	5,193E-04	75	8,00	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	3,13E-03	6,266E-04	270	8,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	3,37E-03	6,745E-04	23	8,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	3,49E-03	6,985E-04	359	0,71	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	4,13E-03	8,257E-04	206	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	4,28E-03	8,565E-04	95	8,00	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	4,69E-03	9,382E-04	270	0,71	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	4,74E-03	9,480E-04	268	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	5,99E-03	0,001	6	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	6,26E-03	0,001	203	8,00	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	7,04E-03	0,001	264	8,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	7,14E-03	0,001	224	8,00	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	7,25E-03	0,001	111	8,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	7,52E-03	0,002	195	8,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	7,65E-03	0,002	249	8,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	7,80E-03	0,002	237	8,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	9,79E-03	0,002	284	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	9,88E-03	0,002	159	8,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,01	0,002	330	8,00	-	-	-	-	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	
20	2287,50	961,00	2,00	0,13	0,019	2	8,00	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,18	0,026	37	8,00	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,18	0,027	56	8,00	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,18	0,027	74	8,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,20	0,029	25	8,00	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,20	0,029	274	8,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,20	0,030	358	0,88	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,20	0,030	94	1,27	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,27	0,040	11	8,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,28	0,042	273	1,84	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,28	0,043	203	5,54	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,29	0,043	270	0,88	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,30	0,045	104	1,27	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,42	0,062	340	1,84	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,44	0,066	273	1,27	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,47	0,071	199	1,84	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,50	0,075	147	1,84	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,50	0,075	297	1,27	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,57	0,086	190	1,27	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,57	0,086	258	1,27	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,63	0,094	227	1,27	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,66	0,099	243	1,27	-	-	-	-	0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,03	0,013	357	0,94	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,04	0,020	268	0,94	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,04	0,020	81	0,94	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,04	0,021	19	0,94	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,04	0,022	33	0,94	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,05	0,023	100	0,94	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,05	0,024	58	0,94	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,05	0,025	354	0,66	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,05	0,025	6	0,94	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,05	0,025	205	0,94	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,06	0,028	267	0,94	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,06	0,028	113	0,94	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,07	0,033	268	0,94	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,07	0,037	340	3,91	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,08	0,038	149	1,34	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,08	0,038	200	1,34	-	-	-	-	0

16	2820,50	2206,50	2,00	0,08	0,040	265	0,94	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,08	0,042	289	0,94	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,09	0,044	191	1,34	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,10	0,049	251	1,34	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,11	0,053	225	1,34	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,11	0,055	239	1,34	-	-	-	-	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	
19	3209,00	2170,00	2,00	0,20	0,002	261	1,10	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	0,22	0,002	342	0,74	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,25	0,002	212	1,10	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,28	0,002	258	1,10	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,31	0,003	260	3,62	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,33	0,003	341	0,74	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,35	0,003	212	1,10	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,38	0,003	255	1,10	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,40	0,003	207	0,74	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,41	0,003	227	1,10	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,41	0,003	127	0,50	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,42	0,003	184	0,74	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,42	0,003	245	1,10	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,44	0,004	236	1,10	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,44	0,004	150	0,50	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,44	0,004	297	0,50	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,45	0,004	329	0,50	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,45	0,004	267	0,74	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,45	0,004	92	0,74	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,46	0,004	358	0,50	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,50	0,004	25	0,74	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,55	0,004	59	0,74	-	-	-	-	0

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	
20	2287,50	961,00	2,00	0,39	1,956	0	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,41	2,030	37	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,41	2,037	77	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,41	2,040	24	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,41	2,049	269	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,41	2,059	57	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,41	2,072	99	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,42	2,093	203	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,42	2,114	5	0,77	0,36	1,800	0,36	1,800	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,42	2,120	267	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0

4	1766,00	2367,00	2,00	0,43	2,157	115	0,77	0,36	1,800	0,36	1,800	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,44	2,203	201	0,77	0,36	1,800	0,36	1,800	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,44	2,213	155	0,77	0,36	1,800	0,36	1,800	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,44	2,213	358	0,77	0,36	1,800	0,36	1,800	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,45	2,242	332	0,77	0,36	1,800	0,36	1,800	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,45	2,257	265	1,14	0,36	1,800	0,36	1,800	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,45	2,273	193	0,77	0,36	1,800	0,36	1,800	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,47	2,325	287	0,77	0,36	1,800	0,36	1,800	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,47	2,345	224	1,14	0,36	1,800	0,36	1,800	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,47	2,360	268	0,77	0,36	1,800	0,36	1,800	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,47	2,363	250	1,14	0,36	1,800	0,36	1,800	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,48	2,404	237	1,14	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Вещество: 0349
Хлор

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	4,26E-03	4,265E-04	0	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	4,64E-03	4,644E-04	57	0,71	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	4,96E-03	4,963E-04	37	8,00	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	5,19E-03	5,193E-04	75	8,00	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	6,27E-03	6,266E-04	270	8,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	6,75E-03	6,745E-04	23	8,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	6,99E-03	6,985E-04	359	0,71	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	8,26E-03	8,257E-04	206	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	8,57E-03	8,565E-04	95	8,00	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	9,38E-03	9,382E-04	270	0,71	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	9,48E-03	9,480E-04	268	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,01	0,001	6	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,01	0,001	203	8,00	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,01	0,001	264	8,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,01	0,001	224	8,00	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,01	0,001	111	8,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,02	0,002	195	8,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,02	0,002	249	8,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,02	0,002	237	8,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,02	0,002	284	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,02	0,002	159	8,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,02	0,002	330	8,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	3209,00	2170,00	2,00	0,06	3,139	260	2,83	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	0,07	3,513	340	0,71	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,08	3,811	214	2,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,08	4,196	257	1,41	-	-	-	-	0

1906	3209,50	2169,00	6,00	0,10	5,162	260	4,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,11	5,268	213	1,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,11	5,523	340	0,71	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,11	5,656	253	1,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,12	6,007	228	1,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,12	6,072	210	1,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,12	6,161	244	1,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,13	6,334	236	1,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,14	6,790	265	0,71	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,14	6,875	187	0,71	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,14	7,100	130	0,50	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,15	7,524	292	0,71	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,15	7,622	94	0,71	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,15	7,623	153	0,50	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,16	7,755	326	0,50	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,16	7,819	357	0,71	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,17	8,400	24	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,18	9,137	59	1,00	-	-	-	-	0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	3209,00	2170,00	2,00	0,13	0,026	260	2,83	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	0,15	0,029	340	0,71	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,16	0,032	214	2,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,17	0,035	257	1,41	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,22	0,043	260	4,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,22	0,044	213	1,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,23	0,046	340	0,71	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,24	0,047	253	1,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,25	0,050	228	1,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,25	0,051	210	1,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,26	0,051	244	1,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,26	0,053	236	1,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,28	0,057	265	0,71	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,29	0,057	187	0,71	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,30	0,059	130	0,50	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,31	0,063	292	0,71	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,32	0,064	94	0,71	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,32	0,064	154	0,50	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,32	0,065	326	0,50	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,33	0,065	357	0,71	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,35	0,070	24	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,38	0,076	59	1,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	3209,00	2170,00	2,00	0,07	0,043	260	2,83	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	0,08	0,048	340	0,71	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,09	0,052	214	2,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,10	0,057	257	1,41	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,12	0,070	260	4,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,12	0,072	213	1,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,13	0,075	340	0,71	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,13	0,077	253	1,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,14	0,082	228	1,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,14	0,083	210	1,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,14	0,084	244	1,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,14	0,086	236	1,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,15	0,092	265	0,71	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,16	0,094	187	0,71	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,16	0,097	130	0,50	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,17	0,103	292	0,71	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,17	0,104	94	0,71	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,17	0,104	154	0,50	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,18	0,106	326	0,50	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,18	0,107	357	0,71	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,19	0,115	24	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,21	0,125	59	1,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	3209,00	2170,00	2,00	0,28	0,006	260	2,83	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	0,31	0,006	340	0,71	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,34	0,007	214	2,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,37	0,007	257	1,41	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,46	0,009	260	4,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,47	0,009	213	1,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,49	0,010	340	0,71	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,51	0,010	253	1,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,54	0,011	228	1,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,54	0,011	210	1,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,55	0,011	244	1,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,56	0,011	236	1,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,61	0,012	265	0,71	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,62	0,012	187	0,71	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,64	0,013	130	0,50	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,68	0,014	292	0,71	-	-	-	-	0

6	1280,00	1899,50	2,00	0,68	0,014	94	0,71	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,68	0,014	154	0,50	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,70	0,014	326	0,50	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,70	0,014	357	0,71	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,75	0,015	24	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,82	0,016	59	1,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280,00	1899,50	2,00	-	2,692E-08	74	8,00	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	-	2,460E-08	56	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	-	3,940E-08	91	8,00	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	-	2,674E-08	39	8,00	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	-	6,064E-08	104	1,33	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	-	3,521E-08	26	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	-	1,007E-07	148	1,33	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	-	5,511E-08	12	8,00	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	-	2,449E-08	3	8,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	-	2,532E-08	3	8,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	-	1,086E-07	188	1,33	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	-	8,698E-08	197	1,33	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	-	9,640E-08	341	4,40	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	-	5,298E-08	202	5,93	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	-	1,078E-07	225	1,33	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	-	1,121E-07	242	1,33	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	-	1,029E-07	295	1,33	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	-	1,012E-07	256	1,33	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	-	8,432E-08	271	1,33	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	-	5,510E-08	272	1,33	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	-	3,841E-08	273	8,00	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	-	4,045E-08	272	1,79	-	-	-	-	0

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,03	3,069E-04	359	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,03	3,327E-04	58	0,71	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,04	3,513E-04	38	0,71	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,04	3,514E-04	359	0,71	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,04	3,575E-04	77	0,71	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,04	3,846E-04	267	0,71	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,04	4,372E-04	24	0,71	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,05	4,512E-04	205	0,71	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,05	4,544E-04	267	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,05	5,450E-04	99	8,00	-	-	-	-	0

17	2993,50	2191,00	2,00	0,06	5,509E-04	264	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,07	6,587E-04	202	8,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,08	7,712E-04	222	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,08	7,740E-04	6	8,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,08	7,962E-04	196	8,00	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,08	8,152E-04	260	8,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,08	8,448E-04	234	8,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,09	8,504E-04	246	8,00	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,10	9,954E-04	116	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,11	0,001	163	8,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,12	0,001	279	8,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,15	0,002	326	8,00	-	-	-	-	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	
20	2287,50	961,00	2,00	0,01	7,121E-04	348	0,79	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,02	8,365E-04	264	1,16	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,02	9,711E-04	209	0,79	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,02	0,001	346	0,79	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,02	0,001	263	1,70	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,02	0,001	261	1,16	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,02	0,001	116	0,53	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,03	0,001	208	0,79	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,03	0,001	347	0,53	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,03	0,001	131	0,53	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,03	0,001	4	0,53	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,03	0,001	89	0,79	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,03	0,001	176	0,53	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,03	0,001	312	0,53	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,03	0,001	204	0,79	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,03	0,002	27	0,79	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,03	0,002	257	1,16	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,03	0,002	226	0,79	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,03	0,002	273	0,79	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,03	0,002	59	0,79	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,03	0,002	245	1,16	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,03	0,002	235	1,16	-	-	-	-	0

Вещество: 1580
Лимонная кислота

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2006	2288,00	960,00	6,00	1,51E-05	1,506E-06	2	8,00	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	1,54E-05	1,543E-06	2	8,00	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	1,61E-05	1,614E-06	60	8,00	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	1,76E-05	1,760E-06	79	8,00	-	-	-	-	0

8	1633,50	1319,50	2,00	1,82E-05	1,816E-06	41	8,00	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	2,28E-05	2,281E-06	266	8,00	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	2,45E-05	2,450E-06	266	8,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	2,62E-05	2,619E-06	28	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	2,81E-05	2,814E-06	99	8,00	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	2,87E-05	2,874E-06	201	8,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	3,90E-05	3,902E-06	263	8,00	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	4,46E-05	4,458E-06	115	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	4,52E-05	4,525E-06	197	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	4,84E-05	4,840E-06	11	8,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	5,35E-05	5,347E-06	189	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	5,40E-05	5,403E-06	157	8,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	5,92E-05	5,918E-06	217	8,00	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	6,07E-05	6,075E-06	258	8,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	6,64E-05	6,644E-06	243	8,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	6,68E-05	6,683E-06	230	8,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	8,22E-05	8,221E-06	279	8,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	8,33E-05	8,326E-06	332	8,00	-	-	-	-	0

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	5,85E-03	7,018E-05	357	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	6,65E-03	7,981E-05	55	0,71	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	6,69E-03	8,028E-05	357	0,71	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	6,90E-03	8,276E-05	35	0,71	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	7,29E-03	8,742E-05	75	0,71	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	7,31E-03	8,776E-05	269	0,71	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	8,44E-03	1,012E-04	20	0,71	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	8,74E-03	1,049E-04	269	8,00	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	9,49E-03	1,139E-04	209	8,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,01	1,252E-04	267	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,01	1,497E-04	96	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,01	1,781E-04	1	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,02	1,870E-04	208	8,00	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,02	1,947E-04	265	8,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,02	2,156E-04	229	8,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,02	2,189E-04	253	8,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,02	2,287E-04	242	8,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,02	2,338E-04	201	8,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,02	2,698E-04	283	8,00	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,02	2,802E-04	114	8,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,02	2,962E-04	325	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,03	3,242E-04	166	8,00	-	-	-	-	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	
20	2287,50	961,00	2,00	8,68E-04	0,004	4	8,00	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	8,97E-04	0,004	56	8,00	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	9,45E-04	0,005	40	8,00	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	1,02E-03	0,005	73	8,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	1,22E-03	0,006	28	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	1,61E-03	0,008	91	8,00	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	1,73E-03	0,009	273	8,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	1,83E-03	0,009	4	0,71	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	1,84E-03	0,009	15	8,00	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	1,86E-03	0,009	199	8,00	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	2,46E-03	0,012	103	8,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	2,50E-03	0,013	272	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	2,51E-03	0,013	196	1,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	3,09E-03	0,015	345	5,66	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	3,12E-03	0,016	186	1,00	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	3,28E-03	0,016	273	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	3,38E-03	0,017	145	5,66	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	3,52E-03	0,018	271	4,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	3,52E-03	0,018	221	1,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	4,05E-03	0,020	253	1,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	4,18E-03	0,021	237	1,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	4,79E-03	0,024	297	4,00	-	-	-	-	0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,02	0,021	359	8,00	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,03	0,032	36	8,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,03	0,032	22	8,00	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,03	0,035	57	8,00	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,03	0,035	267	8,00	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,03	0,035	78	8,00	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,03	0,037	205	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,04	0,043	3	0,79	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,04	0,043	101	8,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,04	0,047	264	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,04	0,047	202	0,79	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,04	0,051	161	0,79	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,04	0,051	119	0,79	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,05	0,055	195	0,79	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,05	0,059	260	8,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,05	0,059	357	0,79	-	-	-	-	0

11	2515,00	1754,50	2,00	0,05	0,061	328	0,79	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,05	0,062	223	1,16	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,06	0,066	248	1,16	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,06	0,068	282	0,79	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,06	0,069	236	1,16	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,06	0,077	267	0,79	-	-	-	-	0

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	1,77E-04	8,858E-06	358	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	2,01E-04	1,006E-05	54	0,71	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	2,03E-04	1,013E-05	358	0,71	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	2,08E-04	1,040E-05	35	0,71	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	2,20E-04	1,102E-05	74	0,71	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	2,32E-04	1,158E-05	271	0,71	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	2,58E-04	1,292E-05	21	8,00	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	2,85E-04	1,423E-05	271	8,00	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	3,40E-04	1,702E-05	208	8,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	3,57E-04	1,783E-05	269	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	3,78E-04	1,891E-05	94	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	4,58E-04	2,288E-05	3	8,00	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	5,86E-04	2,931E-05	268	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	5,98E-04	2,992E-05	207	8,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	7,00E-04	3,501E-05	255	8,00	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	7,16E-04	3,578E-05	111	8,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	7,19E-04	3,597E-05	230	8,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	7,31E-04	3,655E-05	328	8,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	7,51E-04	3,755E-05	287	8,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	7,64E-04	3,819E-05	243	8,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	7,67E-04	3,837E-05	200	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	9,21E-04	4,607E-05	162	8,00	-	-	-	-	0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280,00	1899,50	2,00	1,54E-03	0,002	49	0,50	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	1,60E-03	0,002	39	0,71	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	1,64E-03	0,002	316	0,71	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	1,83E-03	0,002	359	1,00	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	1,87E-03	0,002	27	0,71	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	2,01E-03	0,002	323	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	2,14E-03	0,002	38	8,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	2,29E-03	0,002	359	2,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	2,30E-03	0,002	16	0,71	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	2,38E-03	0,002	330	8,00	-	-	-	-	0

1906	3209,50	2169,00	6,00	2,89E-03	0,003	317	1,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	3,05E-03	0,003	330	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	3,13E-03	0,003	4	0,71	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	3,31E-03	0,003	31	8,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	3,49E-03	0,003	288	8,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	3,74E-03	0,004	340	0,71	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	3,75E-03	0,004	331	8,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	4,80E-03	0,005	330	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	7,51E-03	0,008	14	8,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	8,26E-03	0,008	343	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	8,47E-03	0,008	333	8,00	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,01	0,010	312	8,00	-	-	-	-	0

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,41	0,205	354	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,41	0,206	267	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,42	0,208	55	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,42	0,208	76	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,42	0,208	34	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,42	0,208	265	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,42	0,210	17	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,42	0,210	210	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,42	0,210	102	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,42	0,211	262	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,42	0,211	356	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,42	0,212	281	0,74	0,40	0,199	0,40	0,199	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,42	0,212	354	0,74	0,40	0,199	0,40	0,199	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,43	0,213	318	0,74	0,40	0,199	0,40	0,199	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,43	0,213	252	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,43	0,214	121	0,74	0,40	0,199	0,40	0,199	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,43	0,214	267	0,74	0,40	0,199	0,40	0,199	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,43	0,214	169	0,74	0,40	0,199	0,40	0,199	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,43	0,214	209	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,43	0,215	204	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,43	0,216	242	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,43	0,217	230	8,00	0,40	0,199	0,40	0,199	0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,18	0,054	0	0,75	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,22	0,067	37	8,00	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,23	0,069	56	8,00	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,24	0,071	76	8,00	-	-	-	-	0

19	3209,00	2170,00	2,00	0,27	0,081	270	8,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,27	0,081	24	8,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,27	0,081	359	0,75	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,32	0,095	95	8,00	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,38	0,113	269	0,75	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,38	0,114	204	8,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,39	0,117	268	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,44	0,132	9	8,00	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,51	0,152	110	8,00	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,57	0,170	266	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,58	0,175	201	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,66	0,199	156	8,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,68	0,203	193	8,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,68	0,205	252	8,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,70	0,211	333	8,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,70	0,211	286	8,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,74	0,223	225	8,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,77	0,231	240	8,00	-	-	-	-	0

Вещество: 2936
Пыль древесная

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,06	0,030	0	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,07	0,033	56	0,71	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,07	0,035	38	0,71	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,07	0,035	0	0,71	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,07	0,036	75	0,71	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,08	0,042	270	8,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,09	0,043	24	8,00	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,11	0,053	270	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,11	0,056	95	8,00	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,12	0,059	205	8,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,14	0,068	268	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,16	0,079	7	8,00	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,21	0,103	110	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,21	0,104	202	8,00	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,23	0,115	266	8,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,26	0,131	194	8,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,27	0,135	225	8,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,28	0,138	252	8,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,28	0,139	332	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,28	0,140	157	8,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,30	0,148	239	8,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,30	0,152	287	8,00	-	-	-	-	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	
20	2287,50	961,00	2,00	1,02E-04	3,054E-05	3	8,00	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	1,05E-04	3,144E-05	3	0,71	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	1,14E-04	3,409E-05	55	8,00	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	1,21E-04	3,637E-05	38	8,00	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	1,31E-04	3,937E-05	72	8,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	1,66E-04	4,978E-05	25	8,00	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	1,99E-04	5,979E-05	276	8,00	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	2,15E-04	6,447E-05	275	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	2,26E-04	6,795E-05	89	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	2,79E-04	8,375E-05	11	8,00	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	3,37E-04	1,011E-04	203	8,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	3,51E-04	1,052E-04	275	8,00	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	3,91E-04	1,172E-04	101	8,00	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	4,81E-04	1,443E-04	342	8,00	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	5,61E-04	1,683E-04	276	8,00	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	5,68E-04	1,703E-04	199	8,00	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	6,27E-04	1,881E-04	146	8,00	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	6,38E-04	1,915E-04	300	8,00	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	6,88E-04	2,064E-04	189	8,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	6,94E-04	2,082E-04	260	8,00	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	7,21E-04	2,164E-04	227	8,00	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	7,62E-04	2,287E-04	245	8,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6003
Аммиак, 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	
19	3209,00	2170,00	2,00	0,34	-	261	1,10	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	0,37	-	342	0,74	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,43	-	212	1,10	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,47	-	258	1,10	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,53	-	260	3,62	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,57	-	341	0,74	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,59	-	212	1,10	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,64	-	255	1,10	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,67	-	208	0,74	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,69	-	228	1,10	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,71	-	127	0,50	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,71	-	245	1,10	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,71	-	184	0,74	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,74	-	236	1,10	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,75	-	151	0,50	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,75	-	296	0,50	-	-	-	-	0

12	2723,50	2041,50	2,00	0,76	-	267	0,74	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,76	-	329	0,50	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,77	-	92	0,74	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,78	-	358	0,50	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,86	-	25	0,74	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,93	-	59	0,74	-	-	-	-	0

Вещество: 6004
Аммиак, 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	
19	3209,00	2170,00	2,00	0,36	-	261	1,11	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	0,38	-	342	0,75	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,44	-	212	1,11	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,50	-	258	1,11	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,55	-	260	3,63	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,59	-	341	0,75	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,61	-	212	1,11	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,67	-	255	1,11	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,70	-	207	0,75	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,72	-	227	1,11	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,73	-	127	0,50	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,74	-	184	0,75	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,75	-	245	1,11	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,77	-	236	1,11	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,77	-	151	0,50	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,78	-	297	0,50	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,79	-	329	0,50	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,79	-	267	0,75	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,80	-	92	0,75	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,81	-	358	0,50	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,89	-	25	0,75	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,97	-	59	0,75	-	-	-	-	0

Вещество: 6005
Аммиак, 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	
19	3209,00	2170,00	2,00	0,16	-	261	1,11	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	0,16	-	342	0,75	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,19	-	212	1,11	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,21	-	258	1,11	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,24	-	260	3,64	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,25	-	341	0,75	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,26	-	212	1,11	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,29	-	255	1,11	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,30	-	208	0,75	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,31	-	227	1,11	-	-	-	-	0

5	1521,00	2236,50	2,00	0,32	-	127	0,50	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,32	-	184	0,75	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,32	-	245	1,11	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,33	-	236	1,11	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,34	-	151	0,50	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,34	-	297	0,50	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,34	-	267	0,75	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,34	-	329	0,50	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,35	-	92	0,75	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,35	-	358	0,50	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,38	-	25	0,75	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,42	-	59	0,75	-	-	-	-	0

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,24	-	358	8,00	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,36	-	36	8,00	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,37	-	268	8,00	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,37	-	77	8,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,38	-	21	8,00	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,40	-	57	8,00	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,44	-	206	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,47	-	100	8,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,49	-	265	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,51	-	2	0,78	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,59	-	203	0,78	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,59	-	356	0,78	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,60	-	118	0,78	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,62	-	161	0,78	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,64	-	263	1,15	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,66	-	326	0,78	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,69	-	196	0,78	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,73	-	283	0,78	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,76	-	268	0,78	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,77	-	250	1,15	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,77	-	225	1,15	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,83	-	238	1,15	-	-	-	-	0

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	3209,00	2170,00	2,00	0,22	-	261	1,11	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	0,23	-	342	0,75	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,27	-	212	1,11	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,30	-	258	1,11	-	-	-	-	0

1906	3209,50	2169,00	6,00	0,33	-	261	2,45	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,35	-	342	0,75	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,37	-	212	1,11	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,41	-	255	1,11	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,43	-	207	0,75	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,44	-	126	0,50	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,44	-	227	1,11	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,44	-	184	0,75	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,46	-	245	1,11	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,46	-	150	0,50	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,47	-	297	0,50	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,47	-	330	0,50	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,47	-	236	1,11	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,48	-	268	0,75	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,48	-	92	0,75	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,48	-	358	0,50	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,53	-	25	0,75	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,58	-	59	0,75	-	-	-	-	0

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,06	-	358	0,77	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,08	-	79	0,77	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,08	-	268	0,77	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,08	-	35	0,77	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,08	-	58	0,77	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,08	-	357	0,77	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,08	-	21	0,77	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,09	-	205	0,77	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,10	-	99	0,77	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,10	-	265	0,77	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,11	-	267	0,77	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,12	-	5	0,77	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,13	-	116	0,77	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,13	-	202	0,77	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,14	-	263	0,77	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,14	-	160	0,77	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,15	-	195	0,77	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,17	-	326	8,00	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,17	-	249	1,14	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,17	-	282	0,77	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,17	-	224	1,14	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,18	-	238	1,14	-	-	-	-	0

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,24	-	343	0,77	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,24	-	262	1,13	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,30	-	211	1,13	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,33	-	259	1,13	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,37	-	262	1,13	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,37	-	343	0,77	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,41	-	210	0,77	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,44	-	256	0,77	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,44	-	125	0,52	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,45	-	183	0,77	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,46	-	206	0,77	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,47	-	148	0,52	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,48	-	332	0,52	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,48	-	298	0,52	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,49	-	92	0,77	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,49	-	359	0,52	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,50	-	269	0,77	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,51	-	246	1,13	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,51	-	227	1,13	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,54	-	26	0,77	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,55	-	237	1,13	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,60	-	59	0,77	-	-	-	-	0

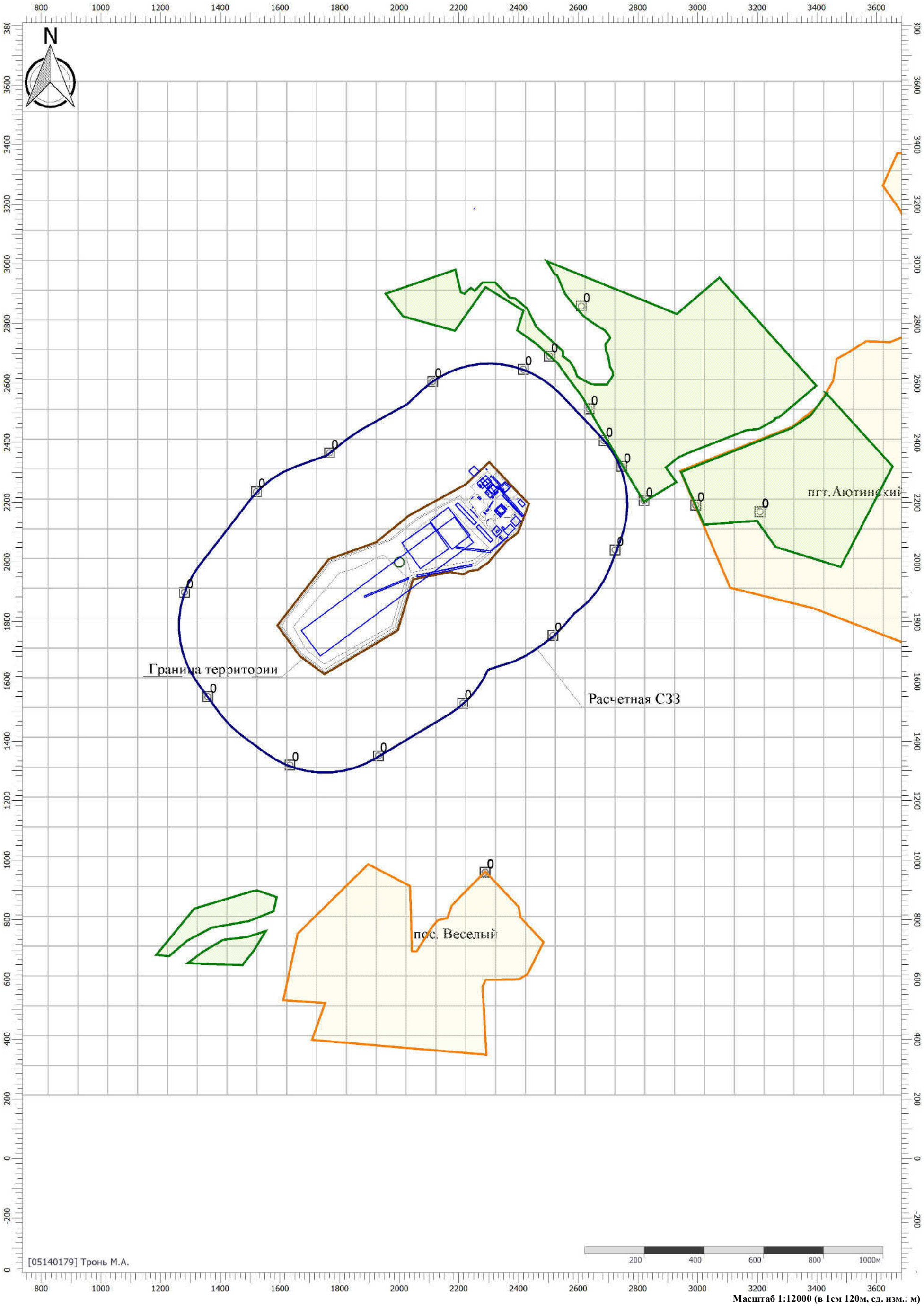
Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,11	-	357	8,00	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,18	-	268	8,00	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,18	-	35	8,00	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,18	-	77	8,00	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,19	-	20	8,00	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,20	-	57	8,00	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,21	-	207	8,00	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,23	-	100	8,00	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,23	-	265	8,00	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,24	-	1	0,81	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,28	-	203	1,18	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,29	-	162	0,81	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,29	-	119	0,81	-	-	-	-	0
2006	2288,00	960,00	6,00	0,30	-	356	0,81	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,30	-	325	0,81	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,30	-	264	1,18	-	-	-	-	0

2	2415,50	2647,00	2,00	0,33	-	196	0,81	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,34	-	283	0,81	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,37	-	250	1,18	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,37	-	226	1,18	-	-	-	-	0
1906	3209,50	2169,00	6,00	0,38	-	268	0,81	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,40	-	239	1,18	-	-	-	-	0

Отчет

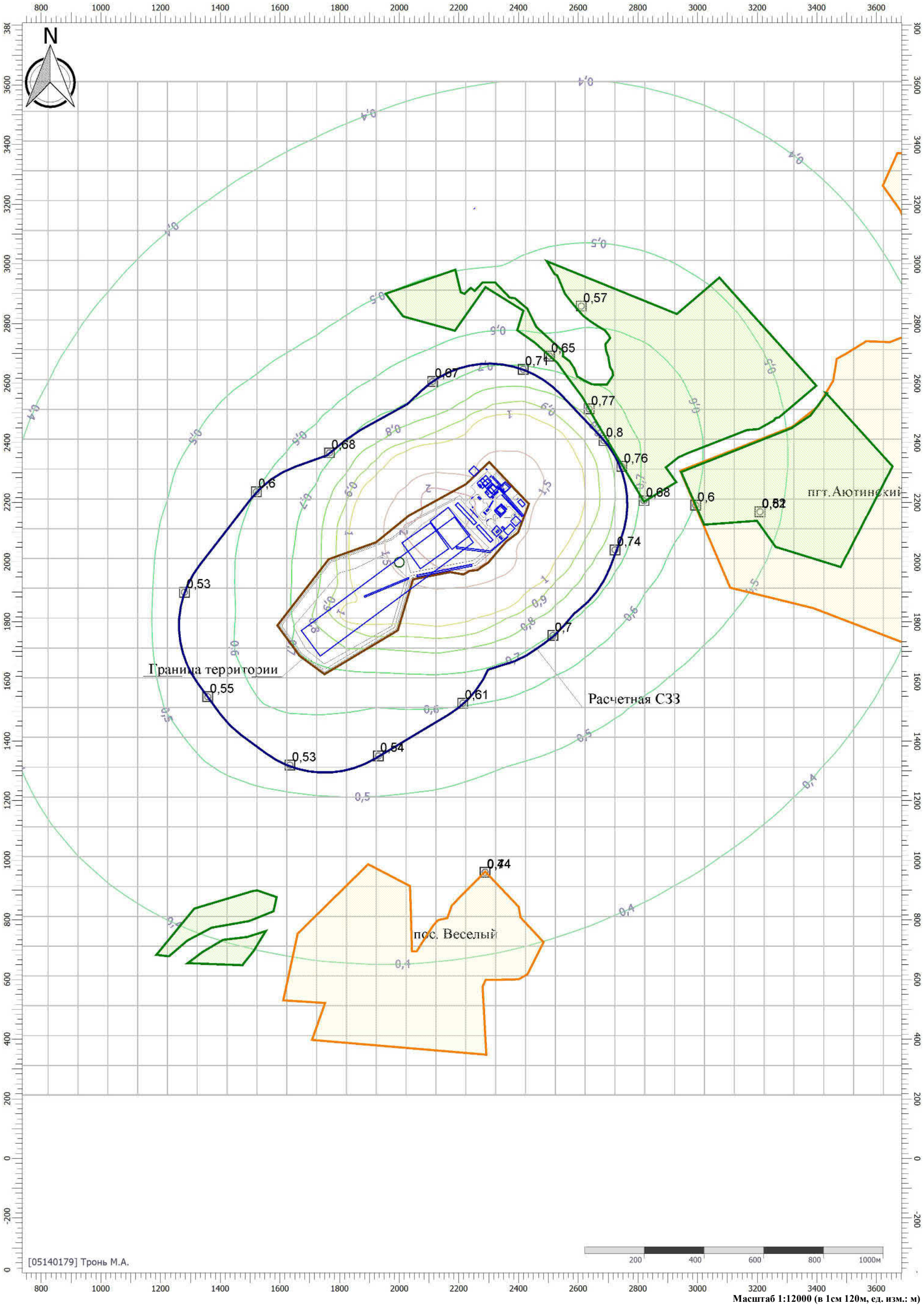
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

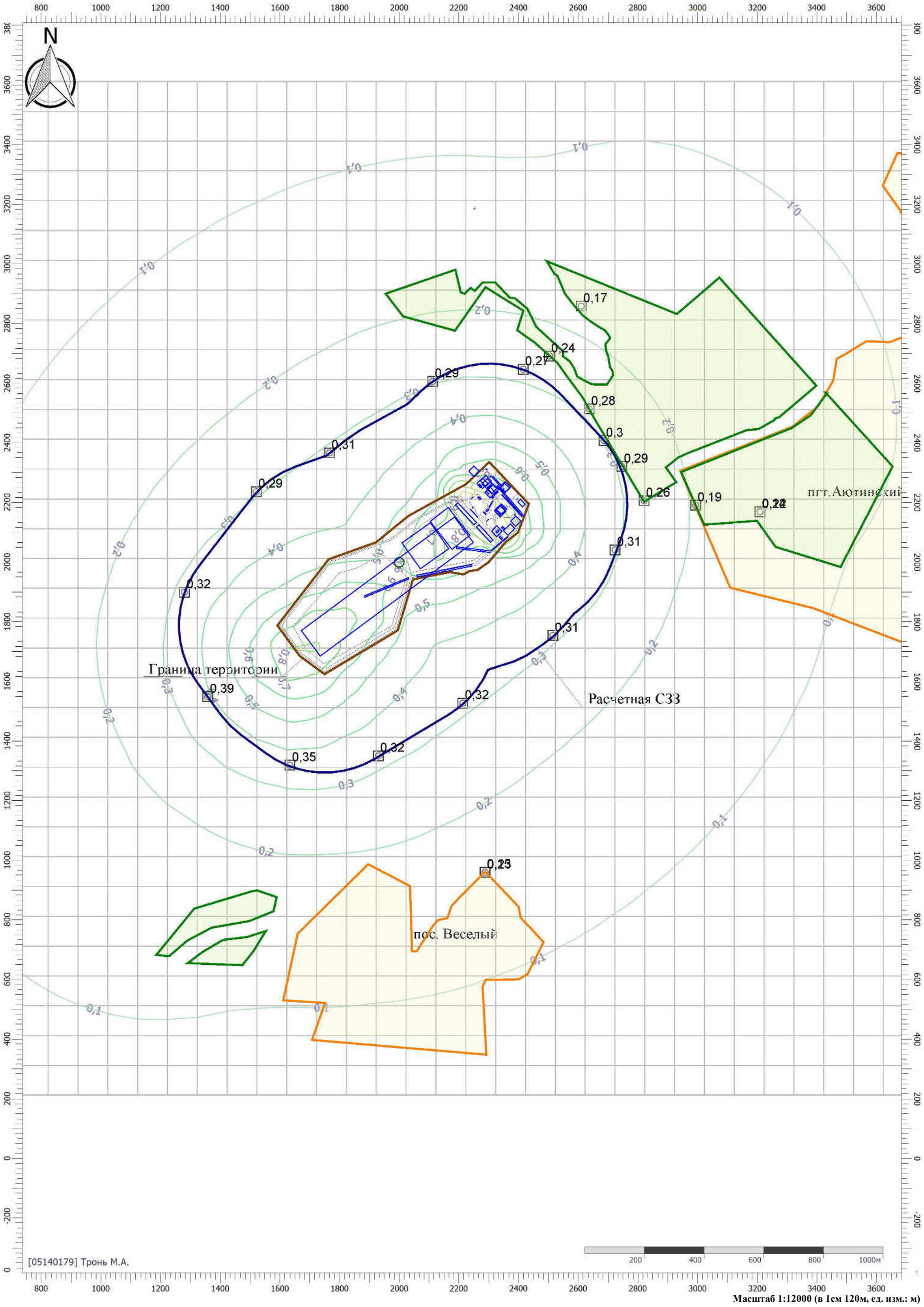
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

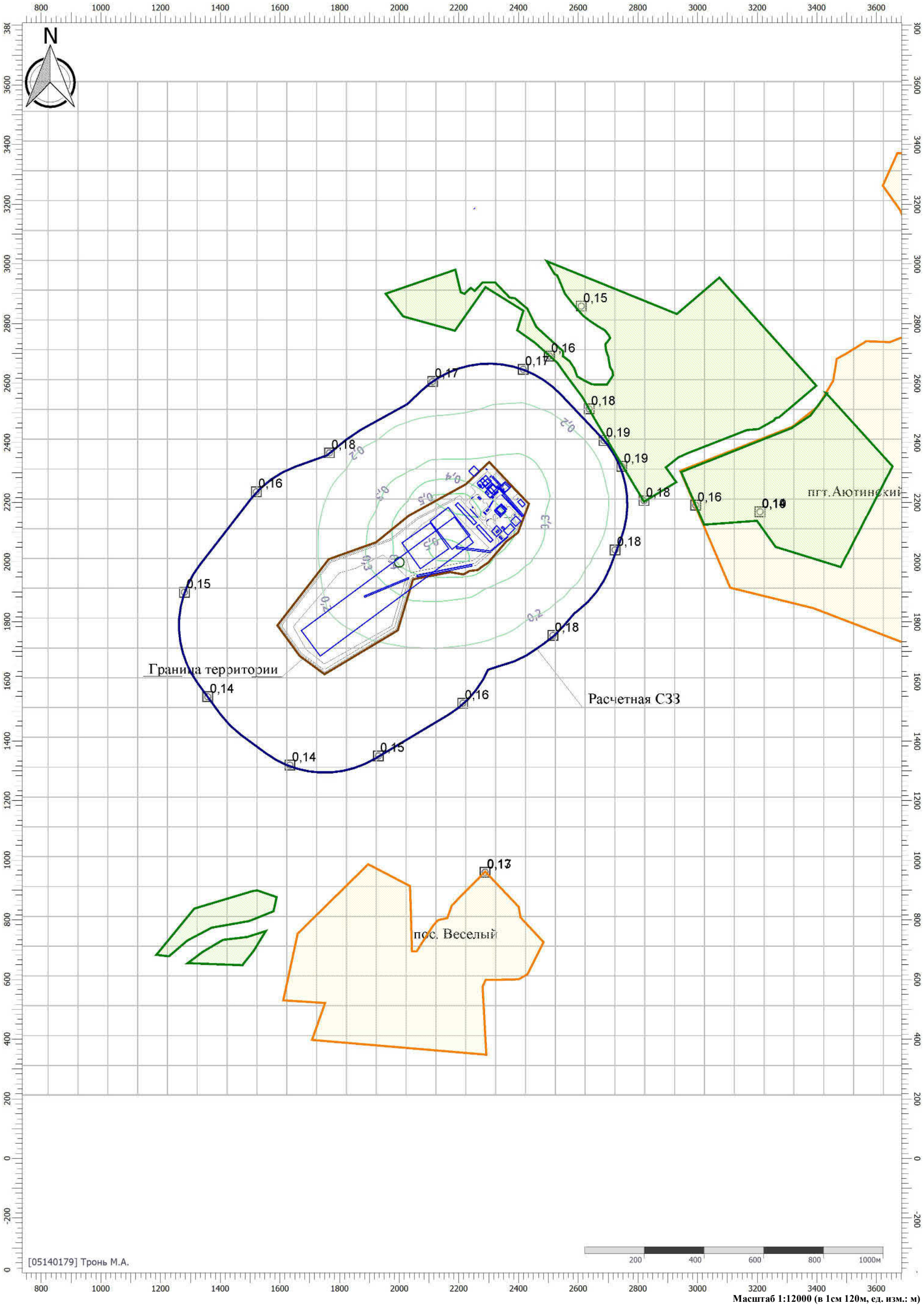
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

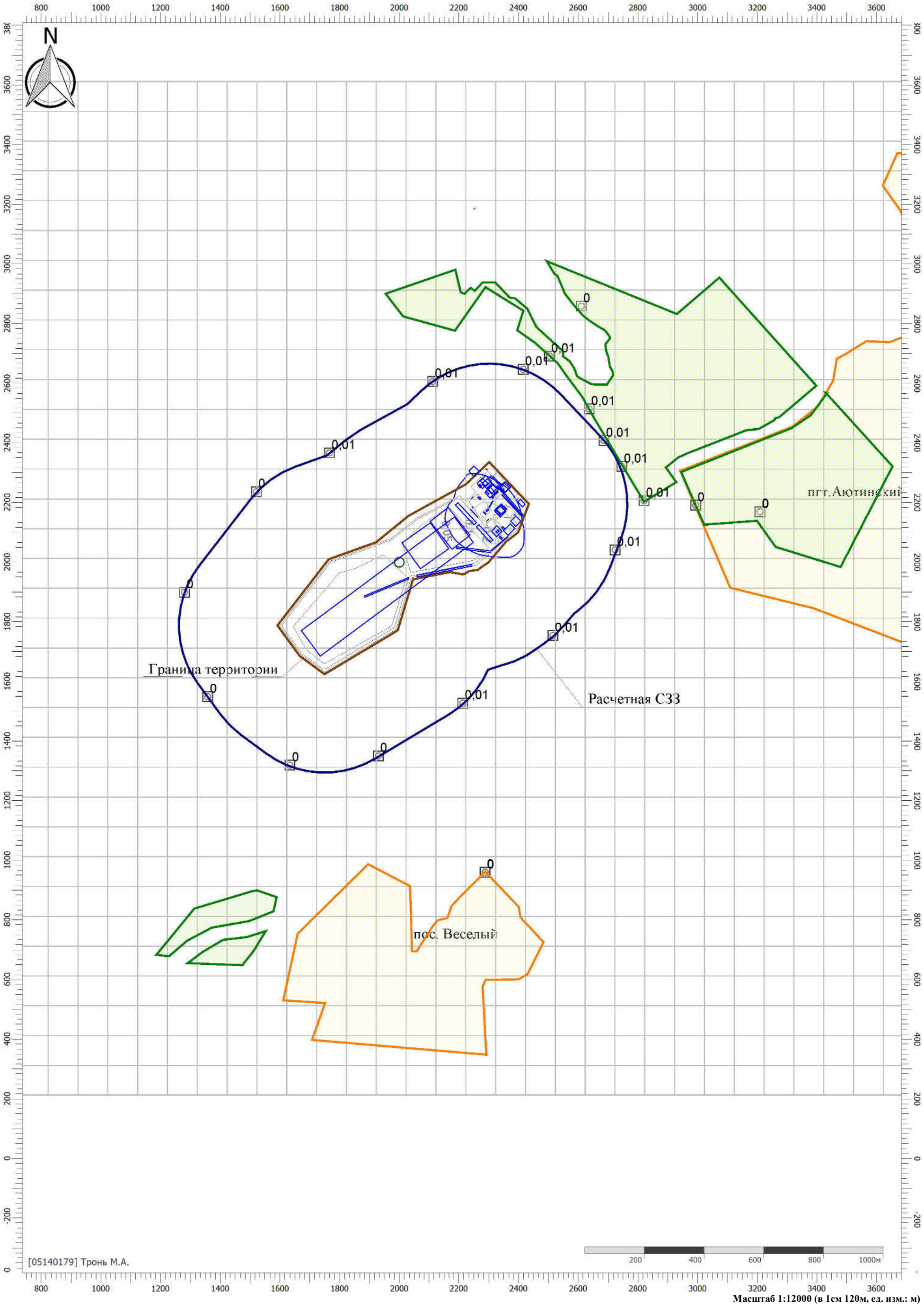
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

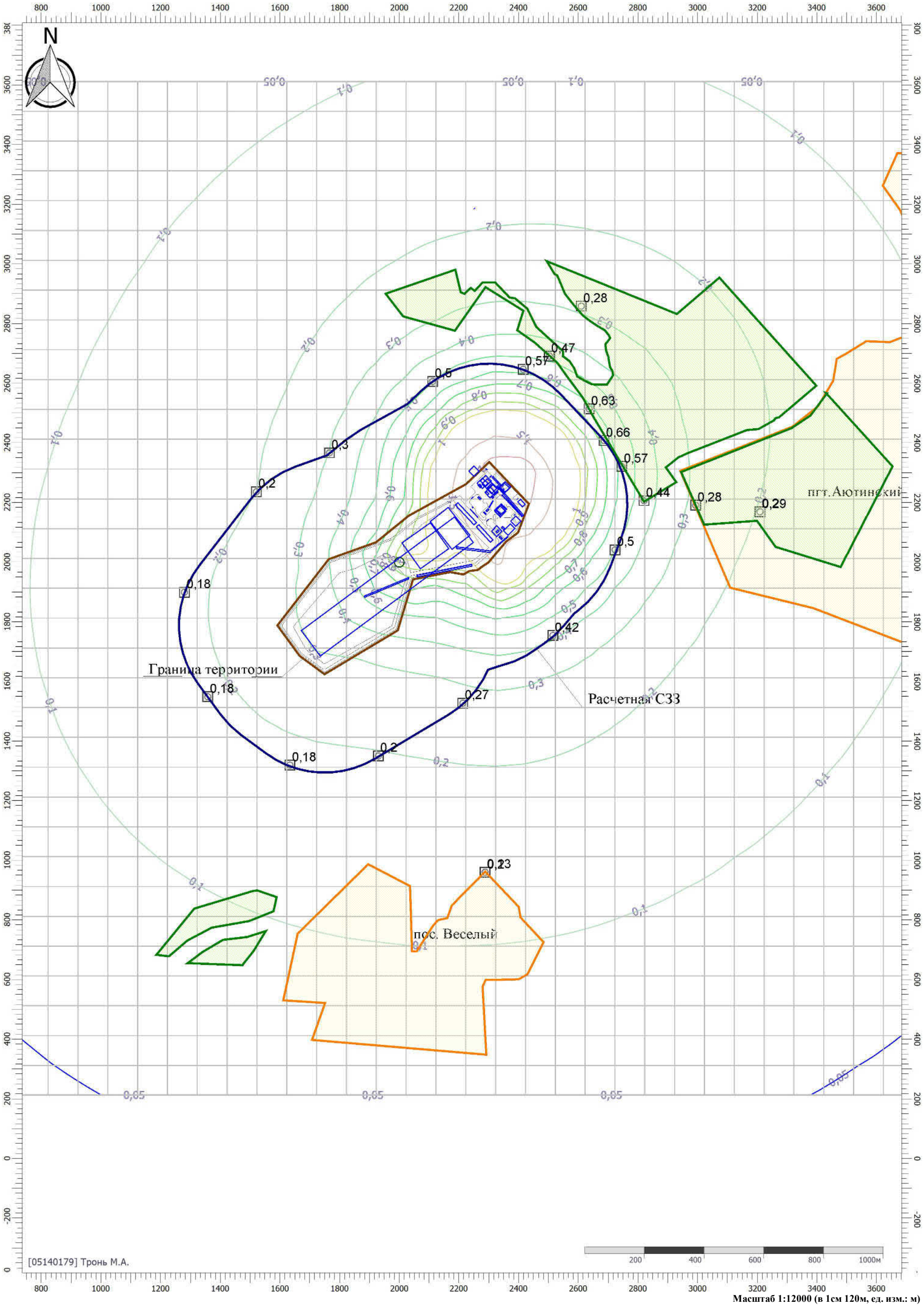
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

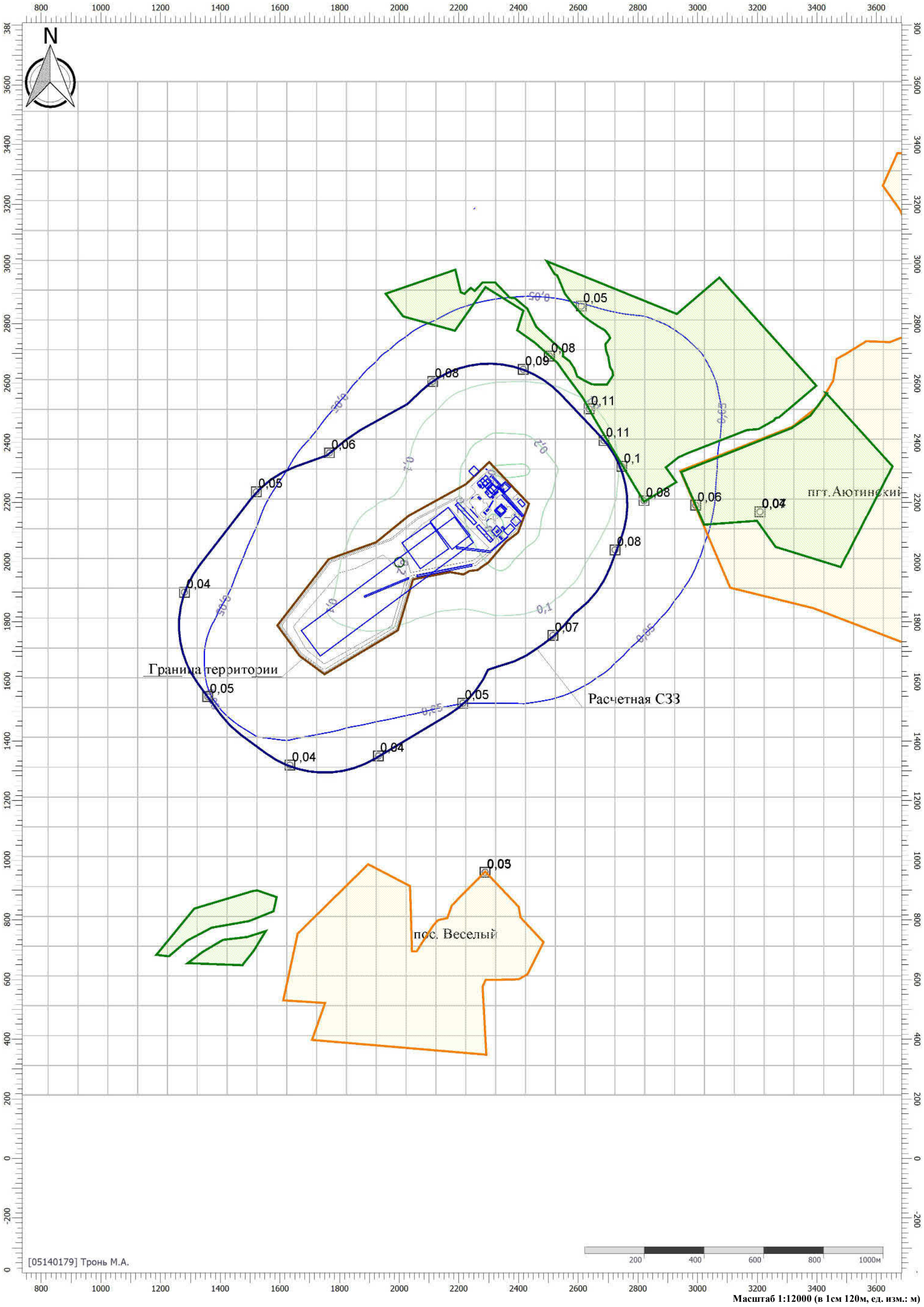
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

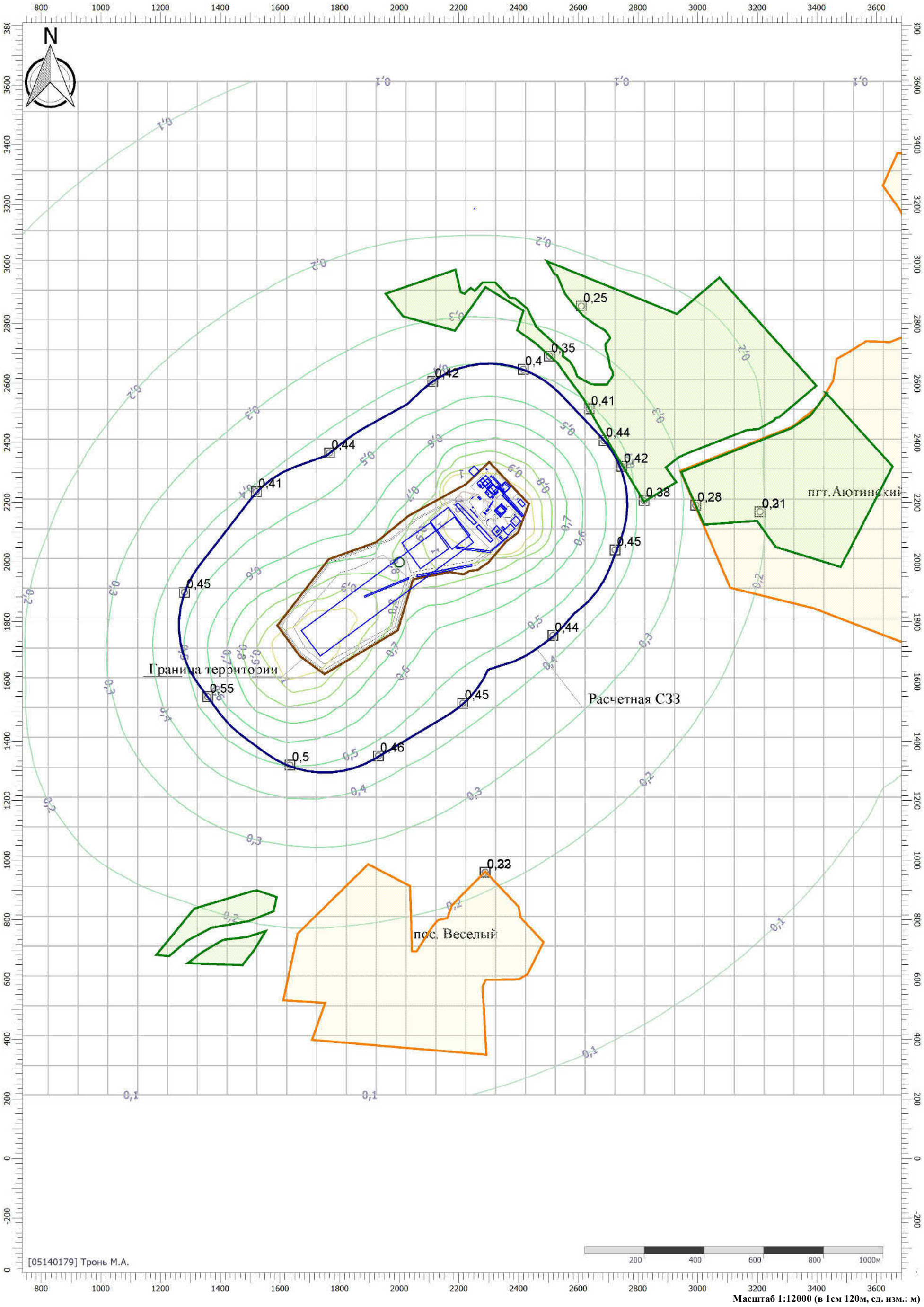
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

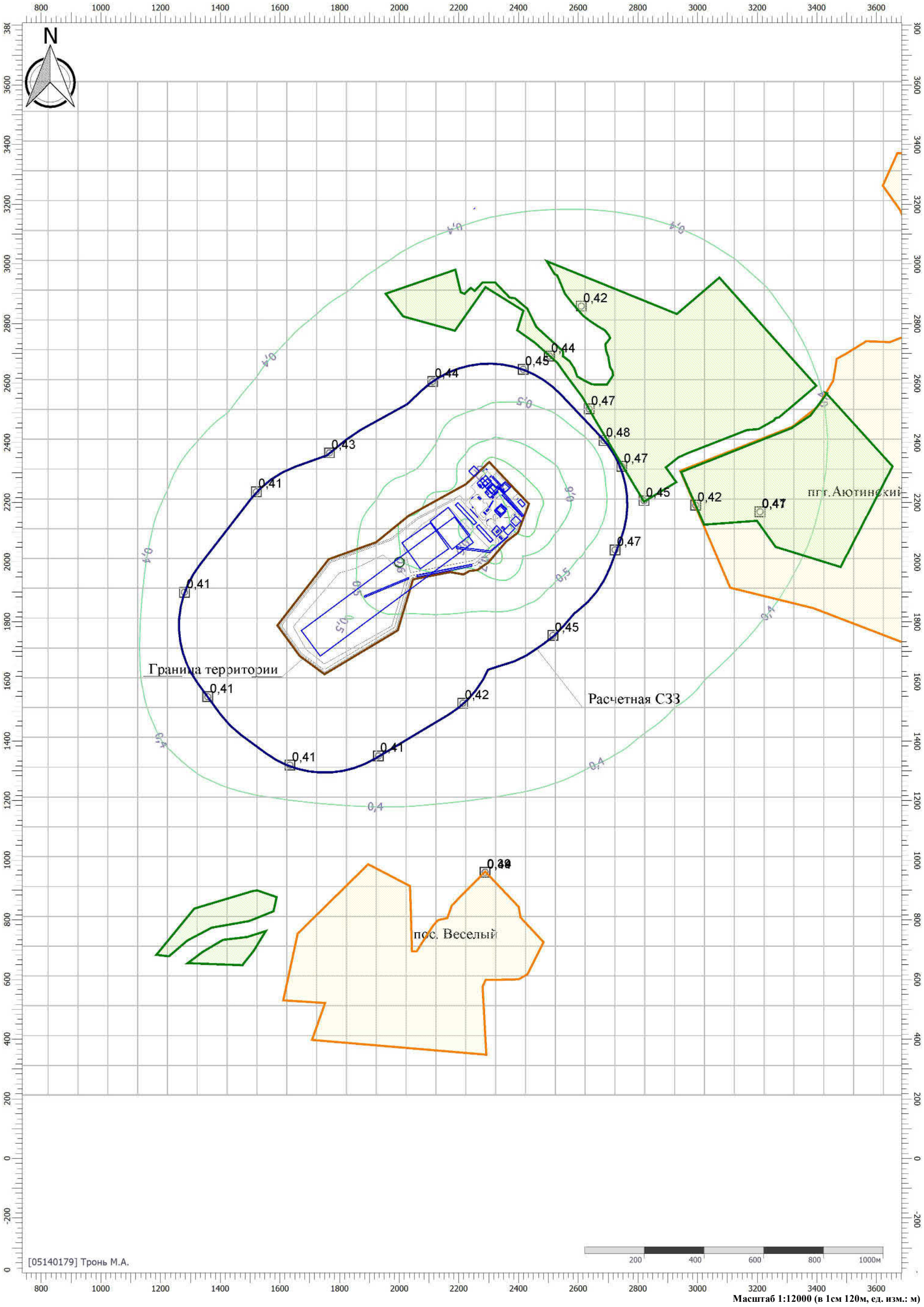
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

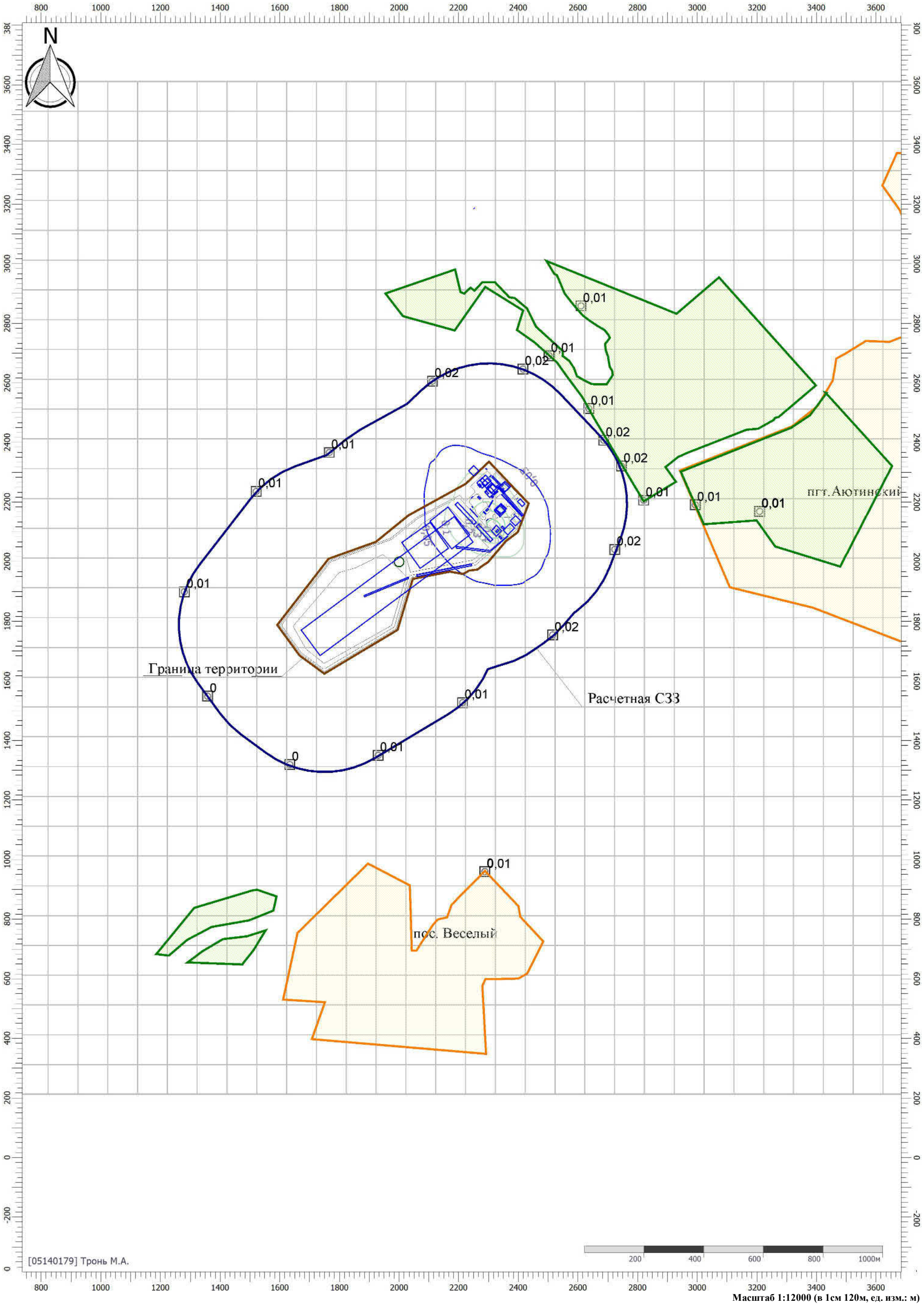
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

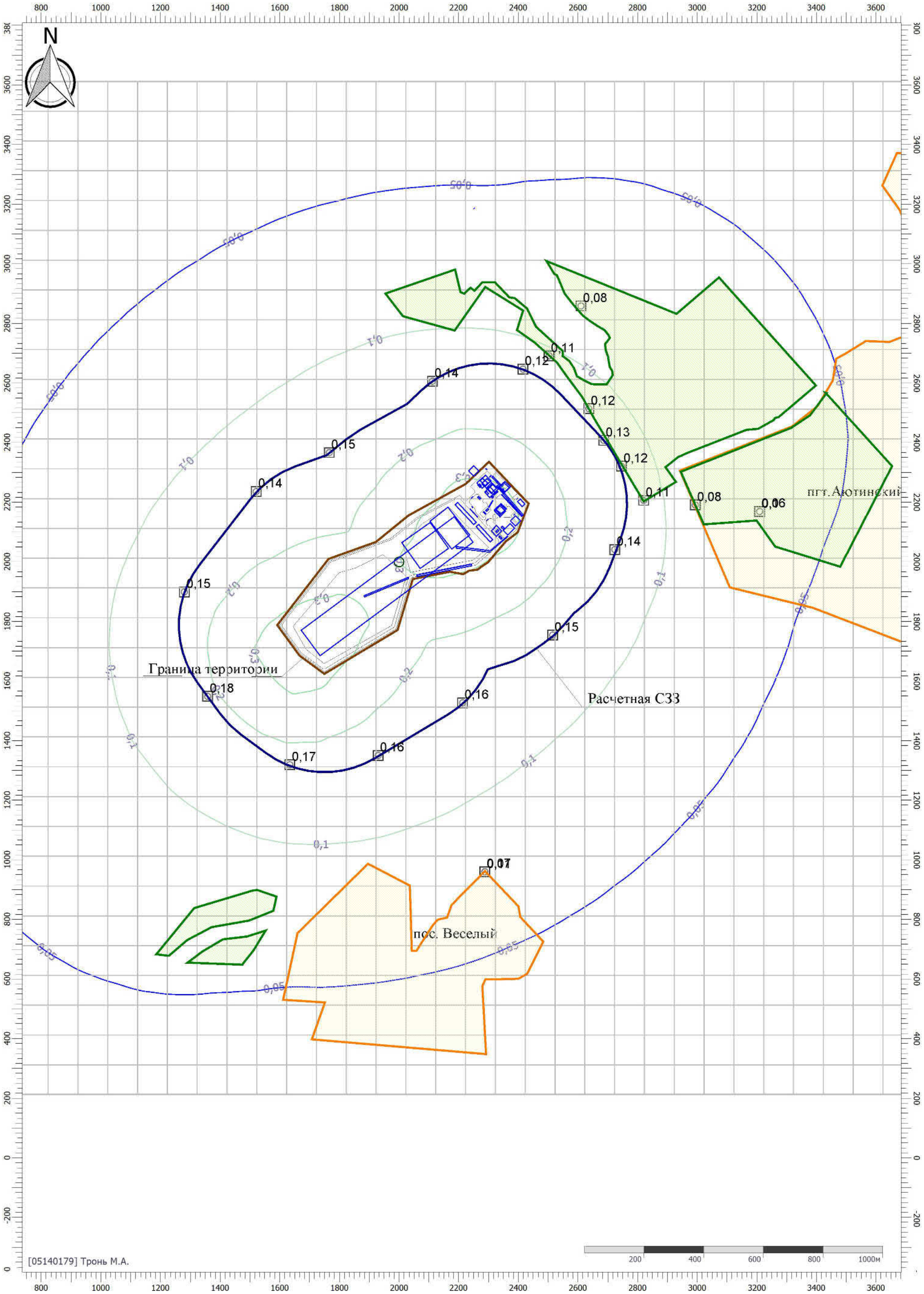
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0349 (Хлор)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

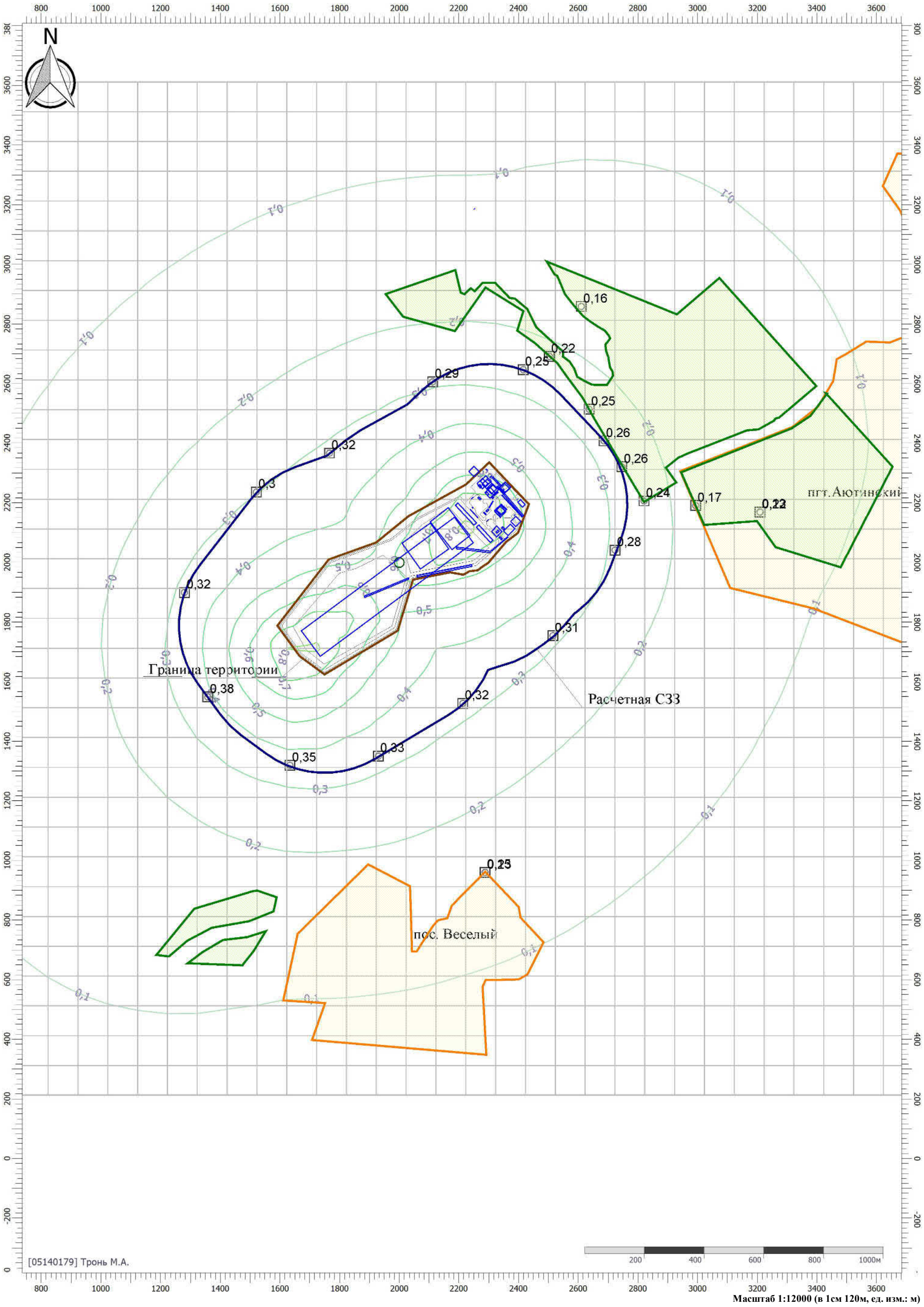
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

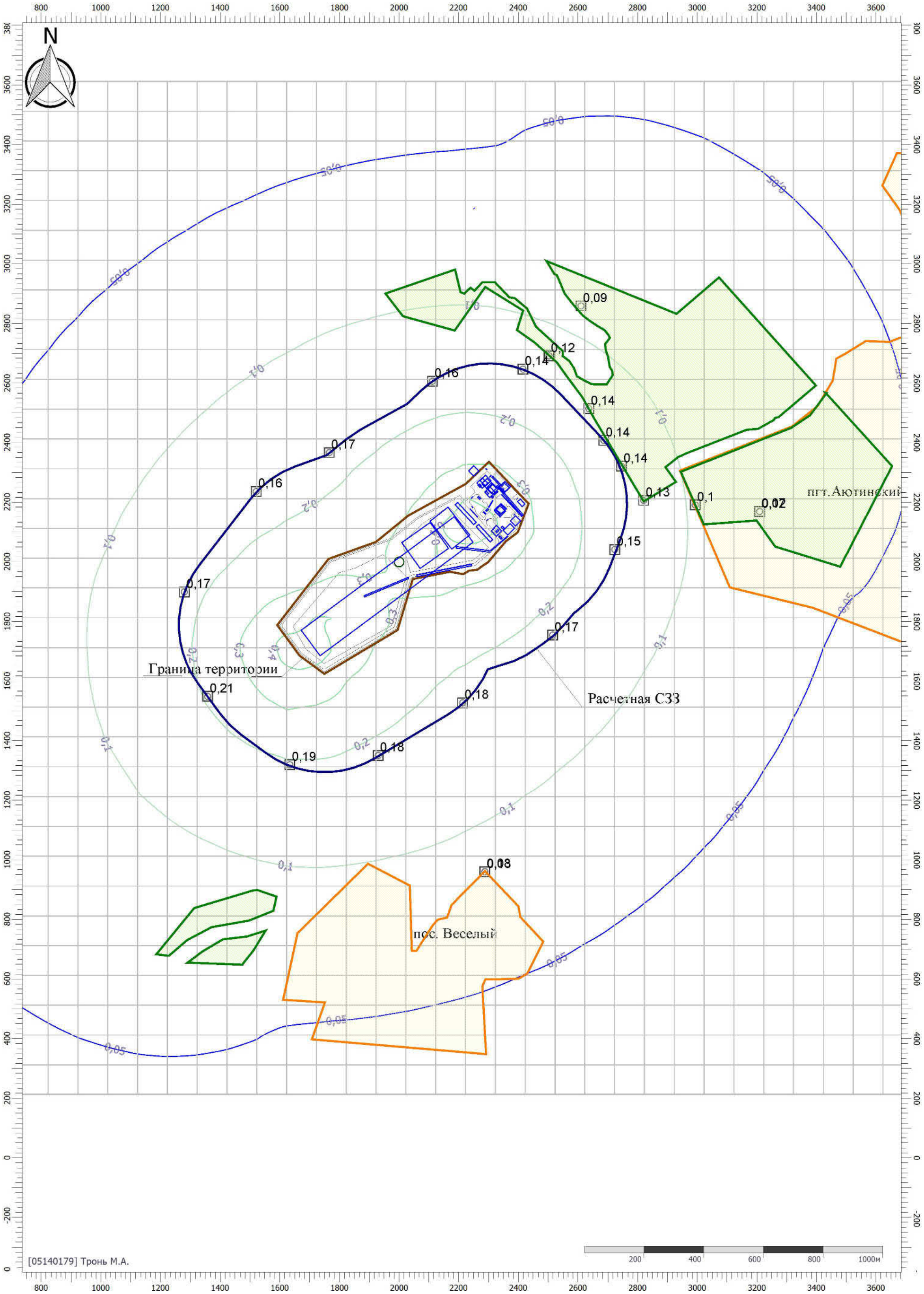
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

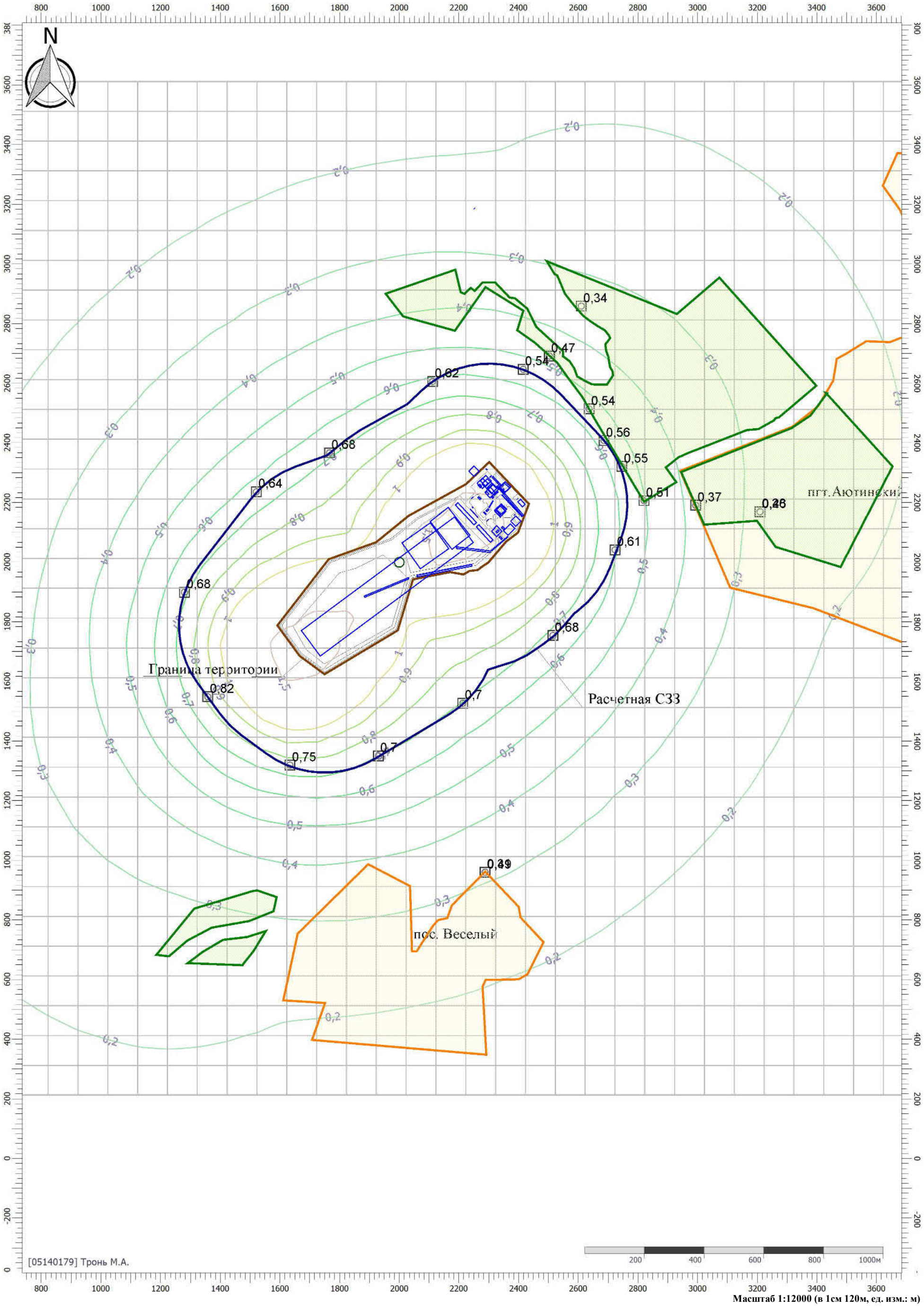
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

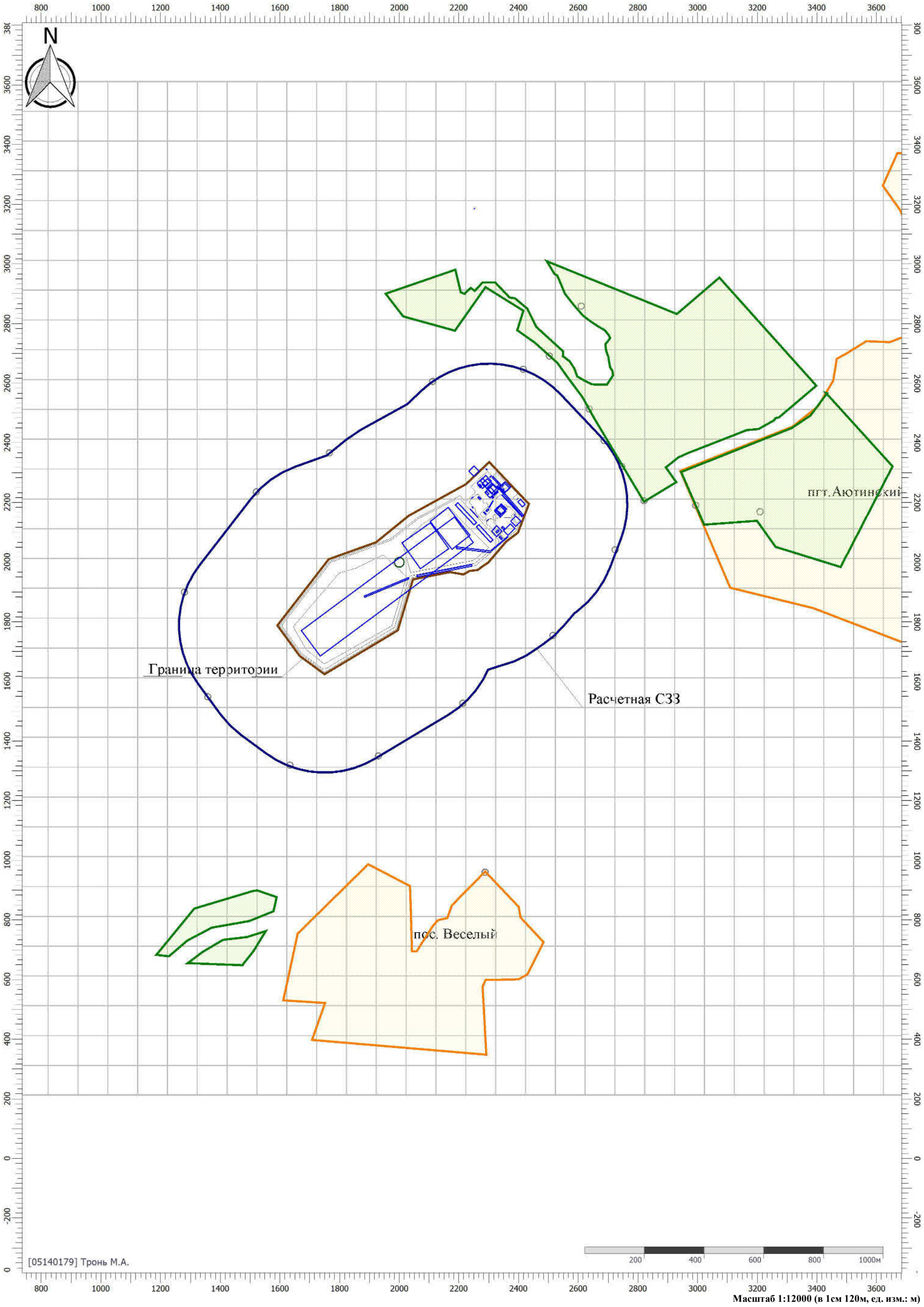
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

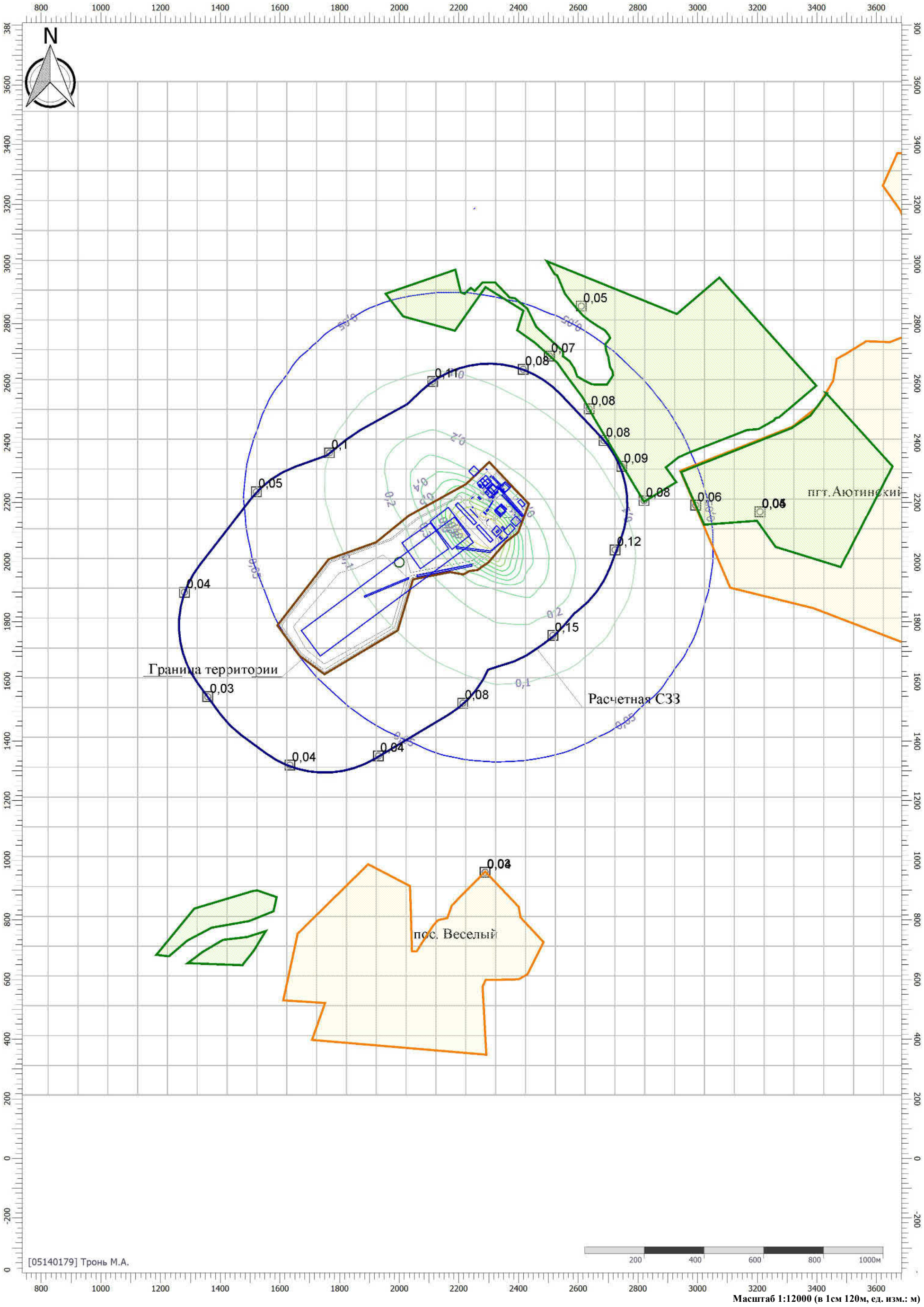
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

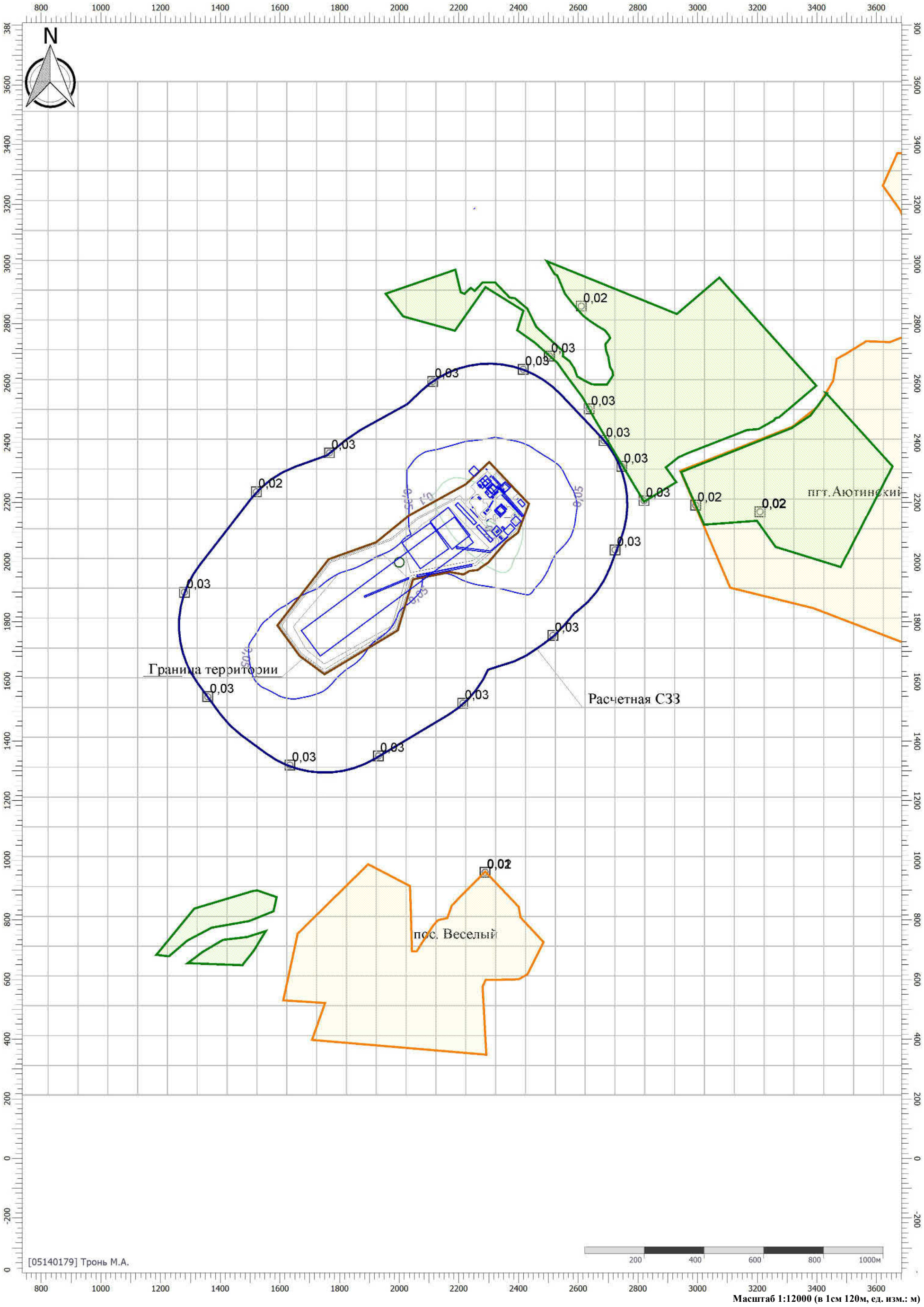
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

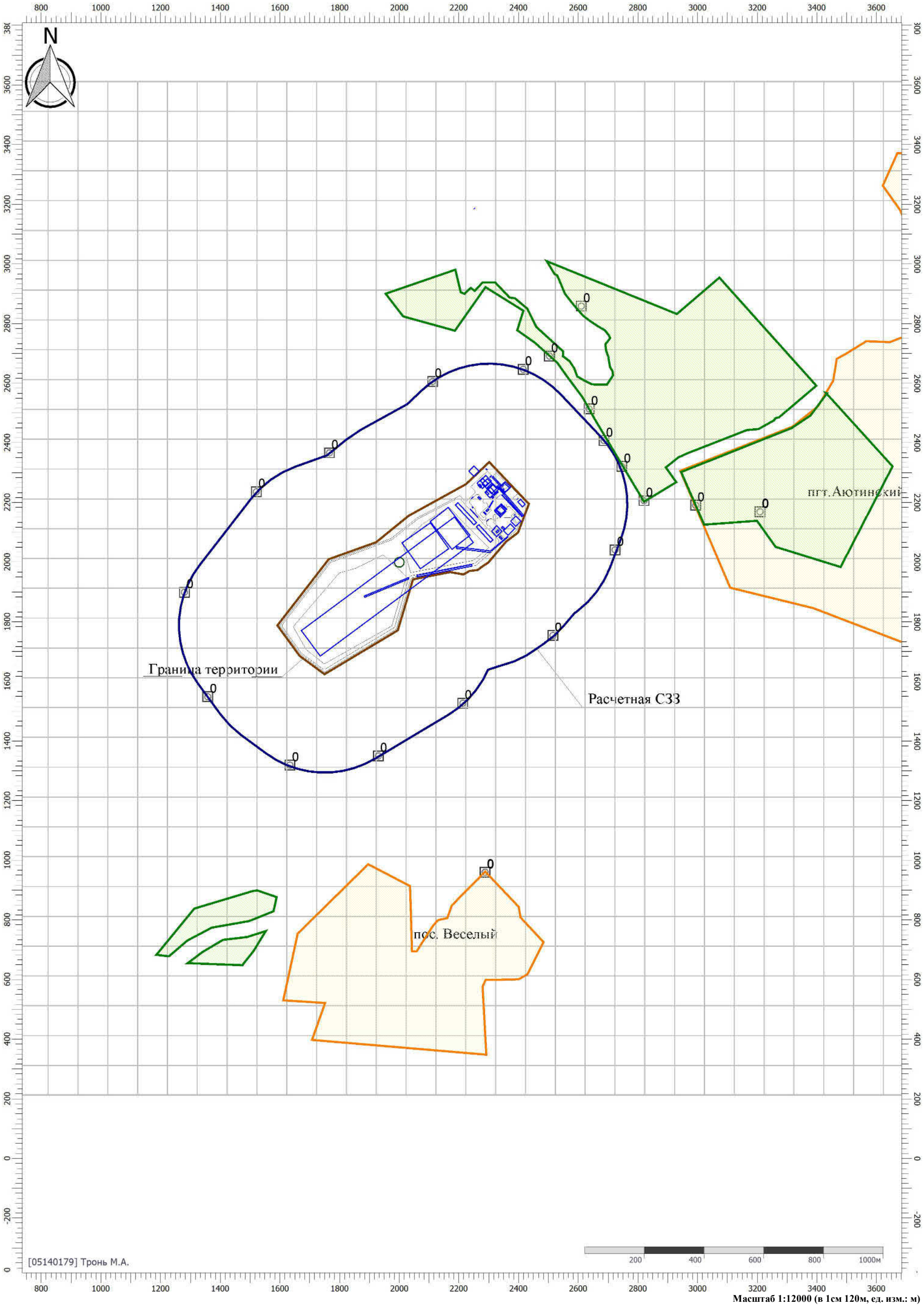
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

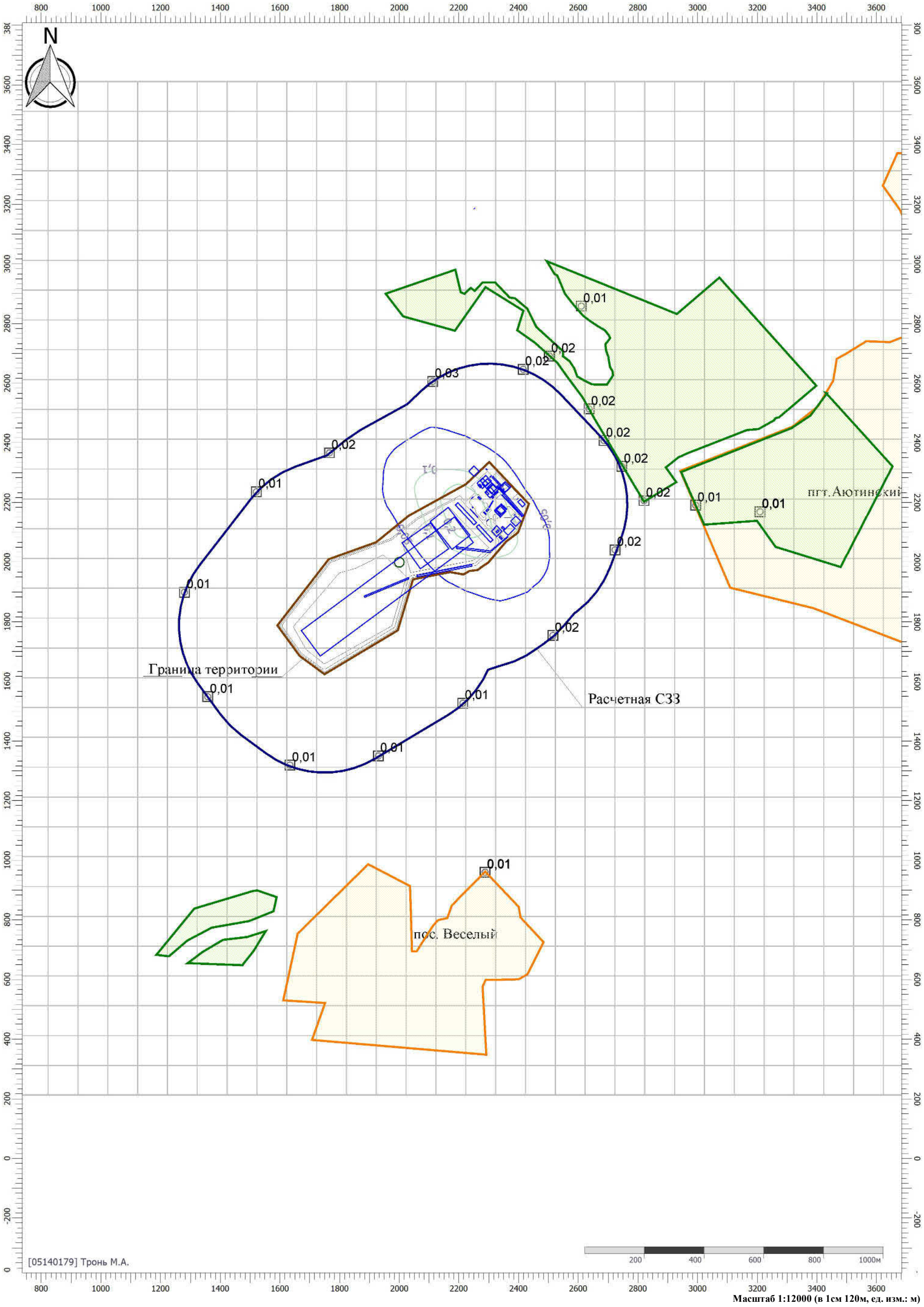
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1580 (Лимонная кислота)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

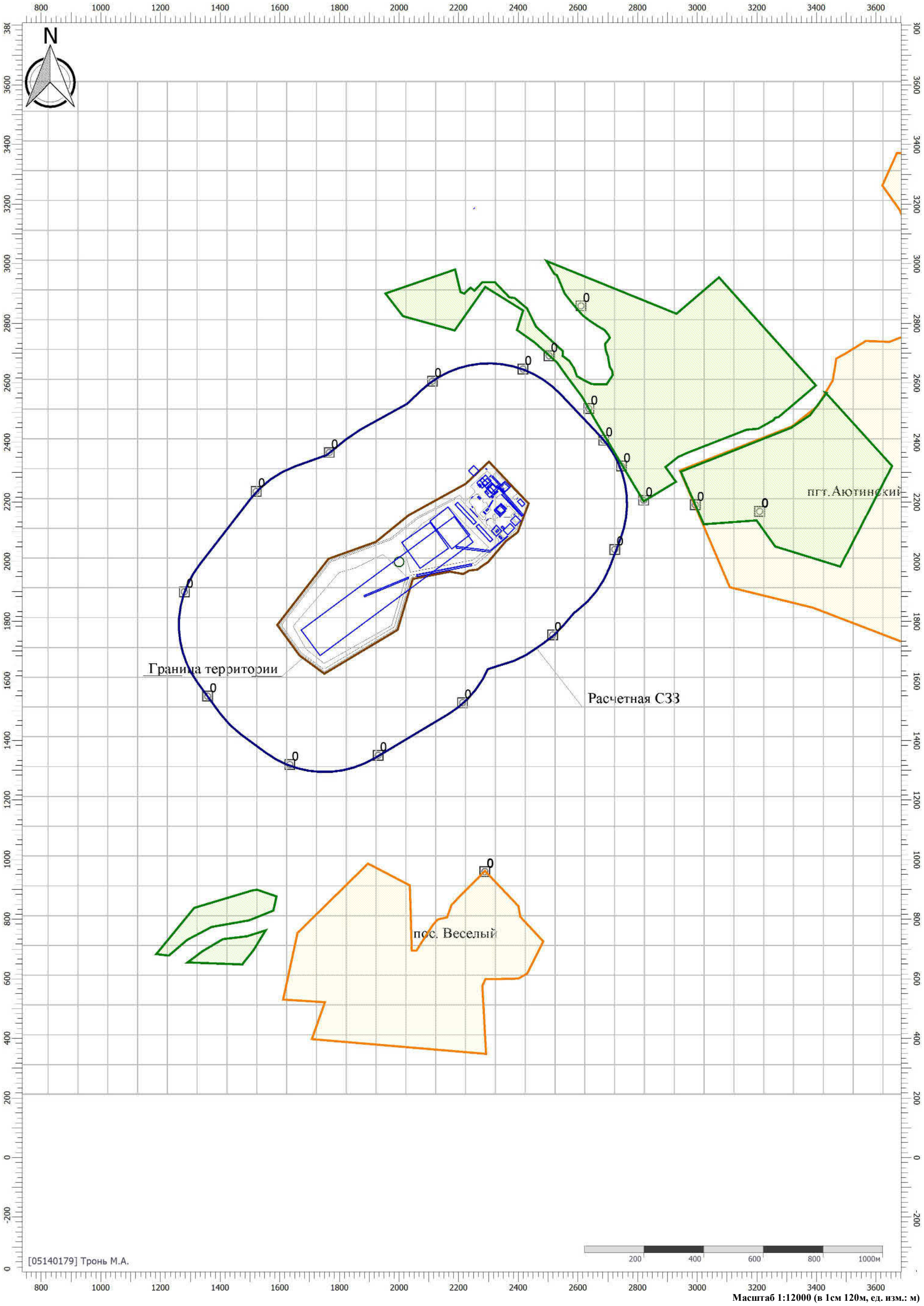
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

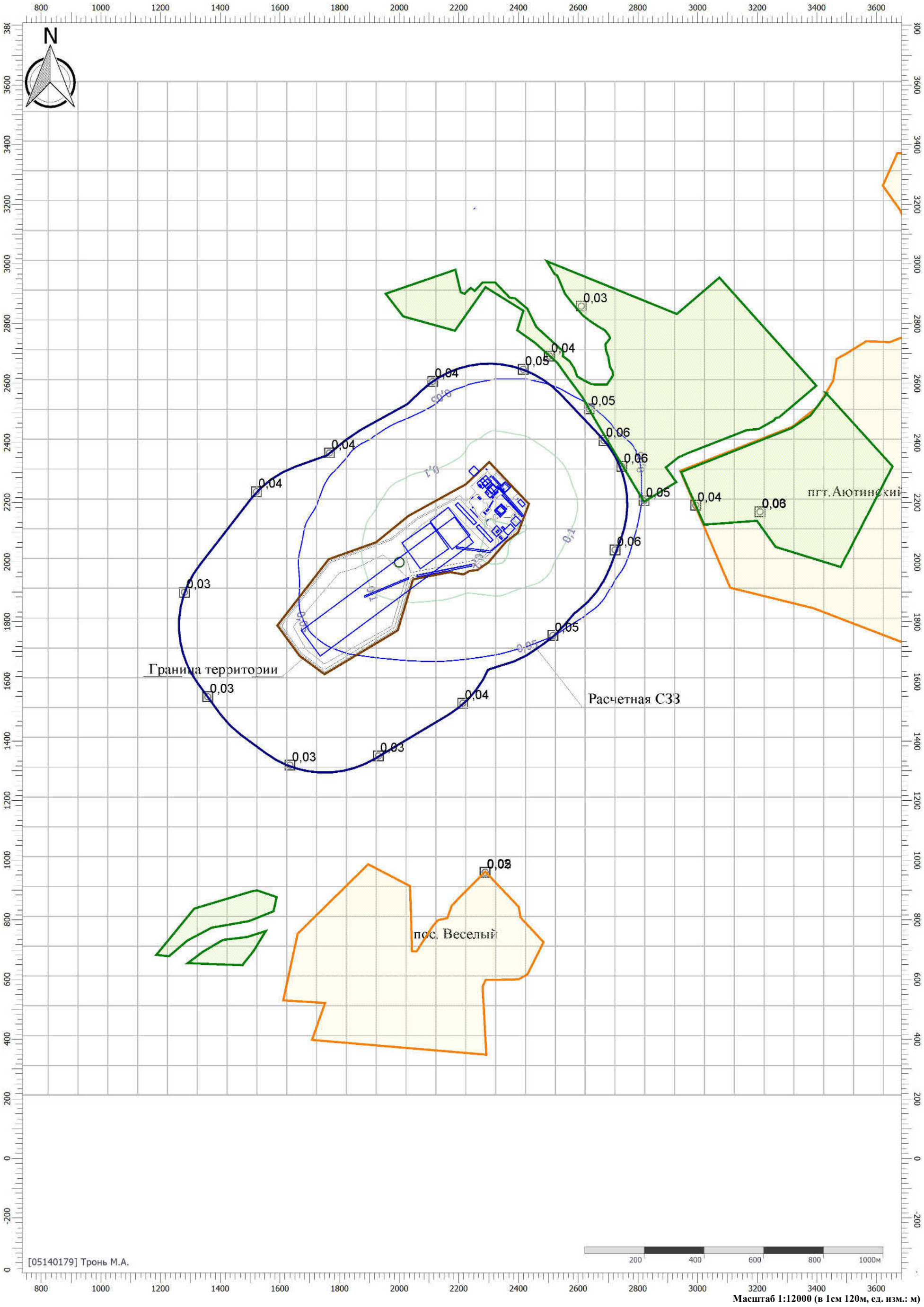
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

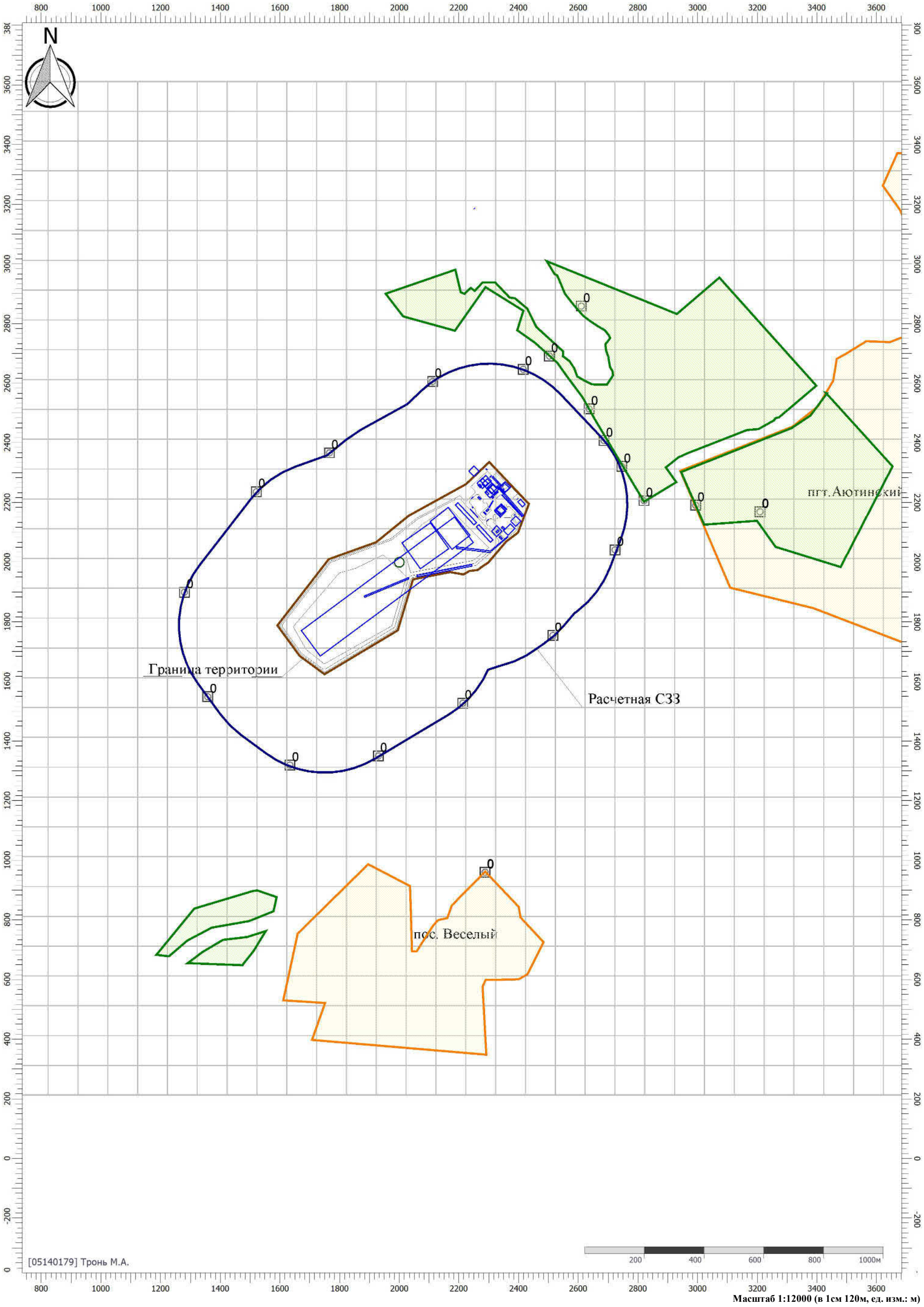
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

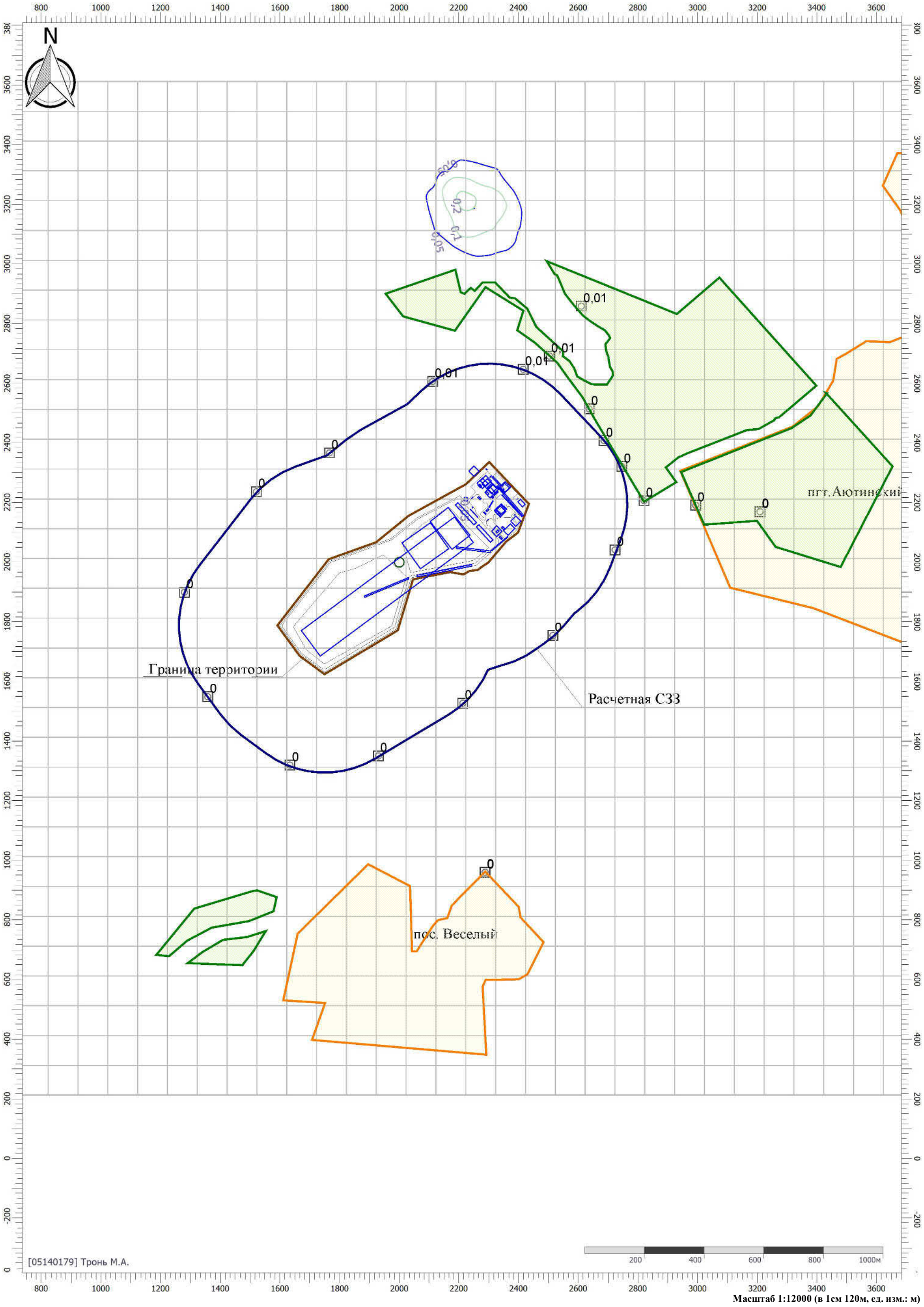
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

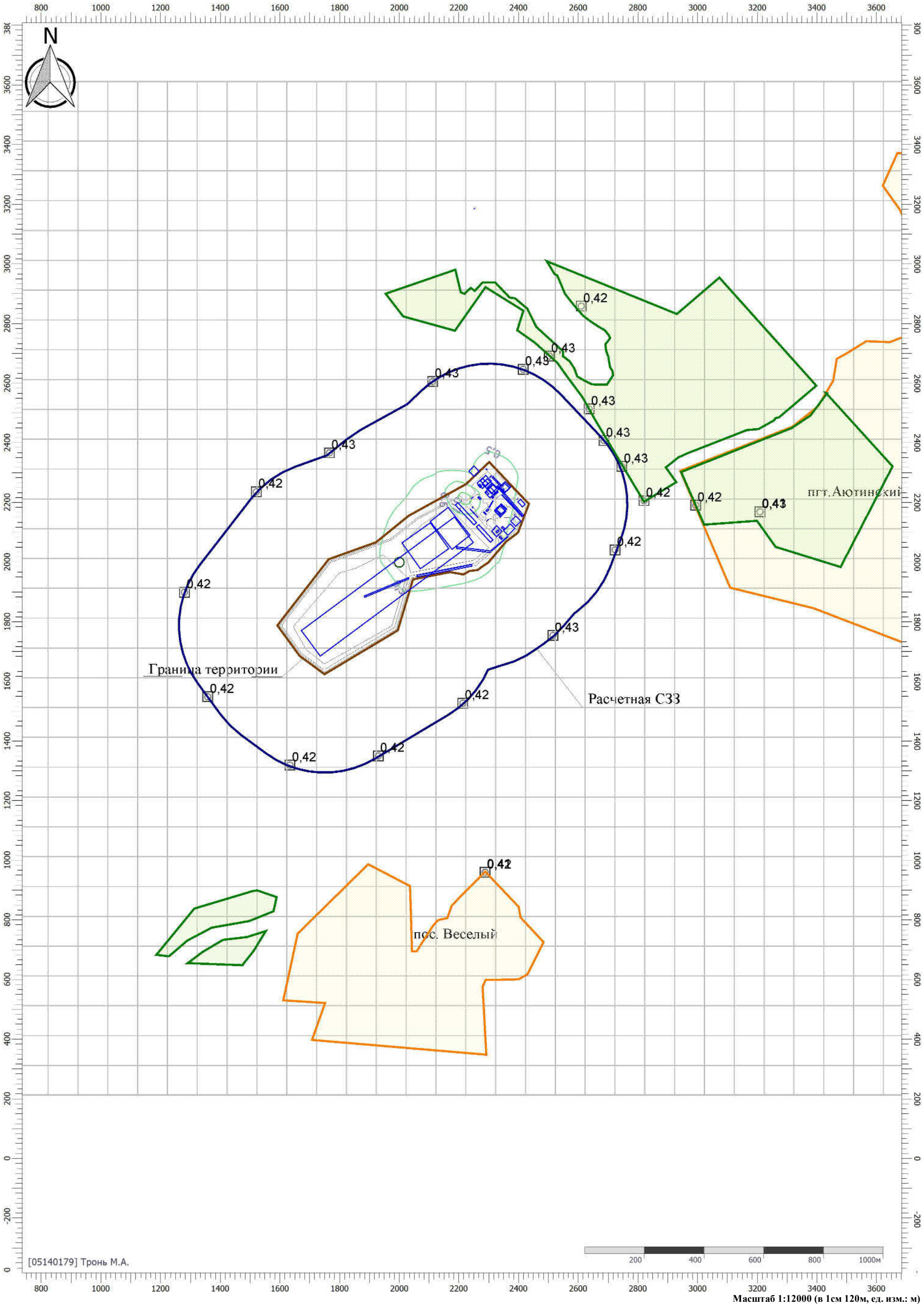
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

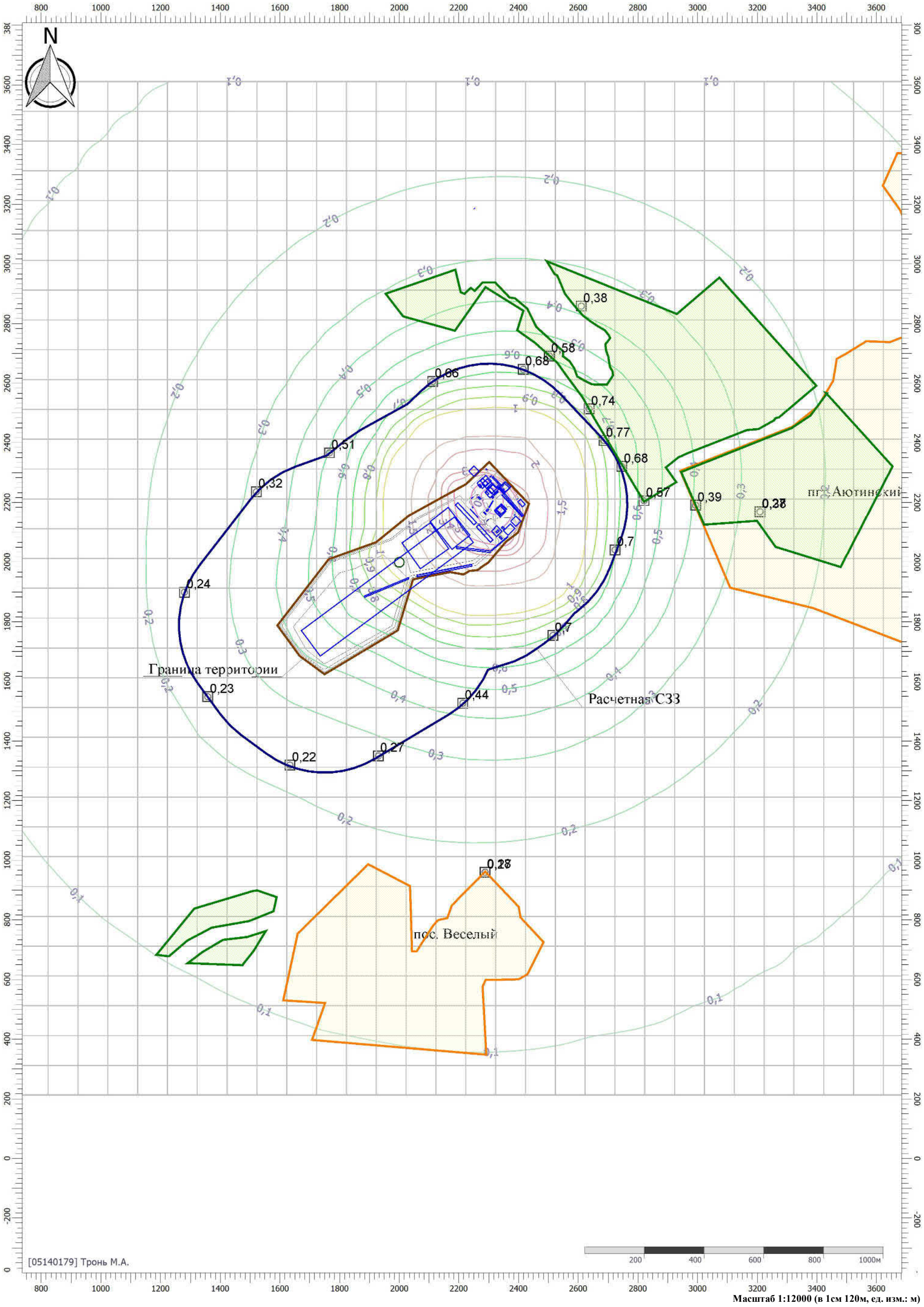
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

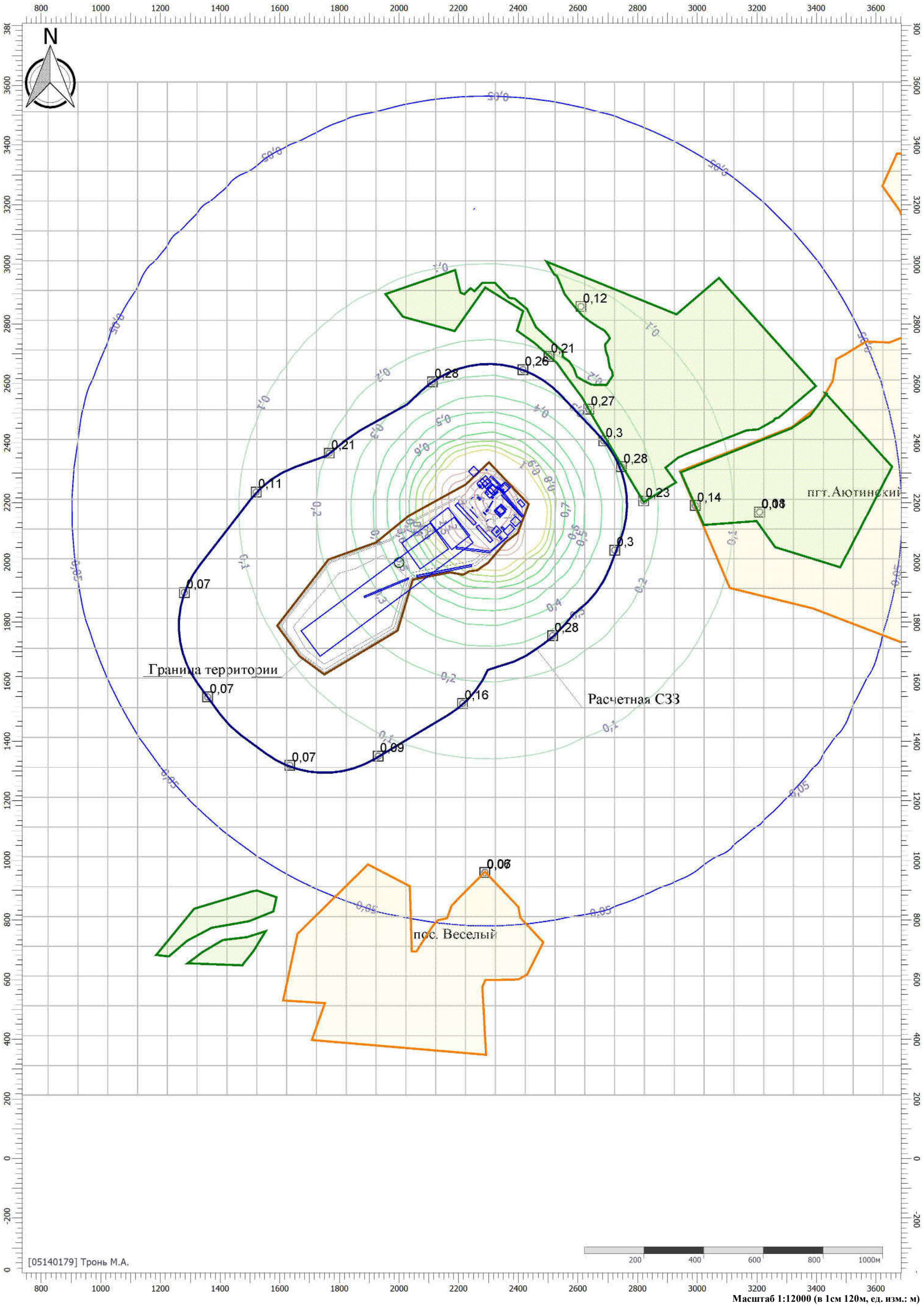
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

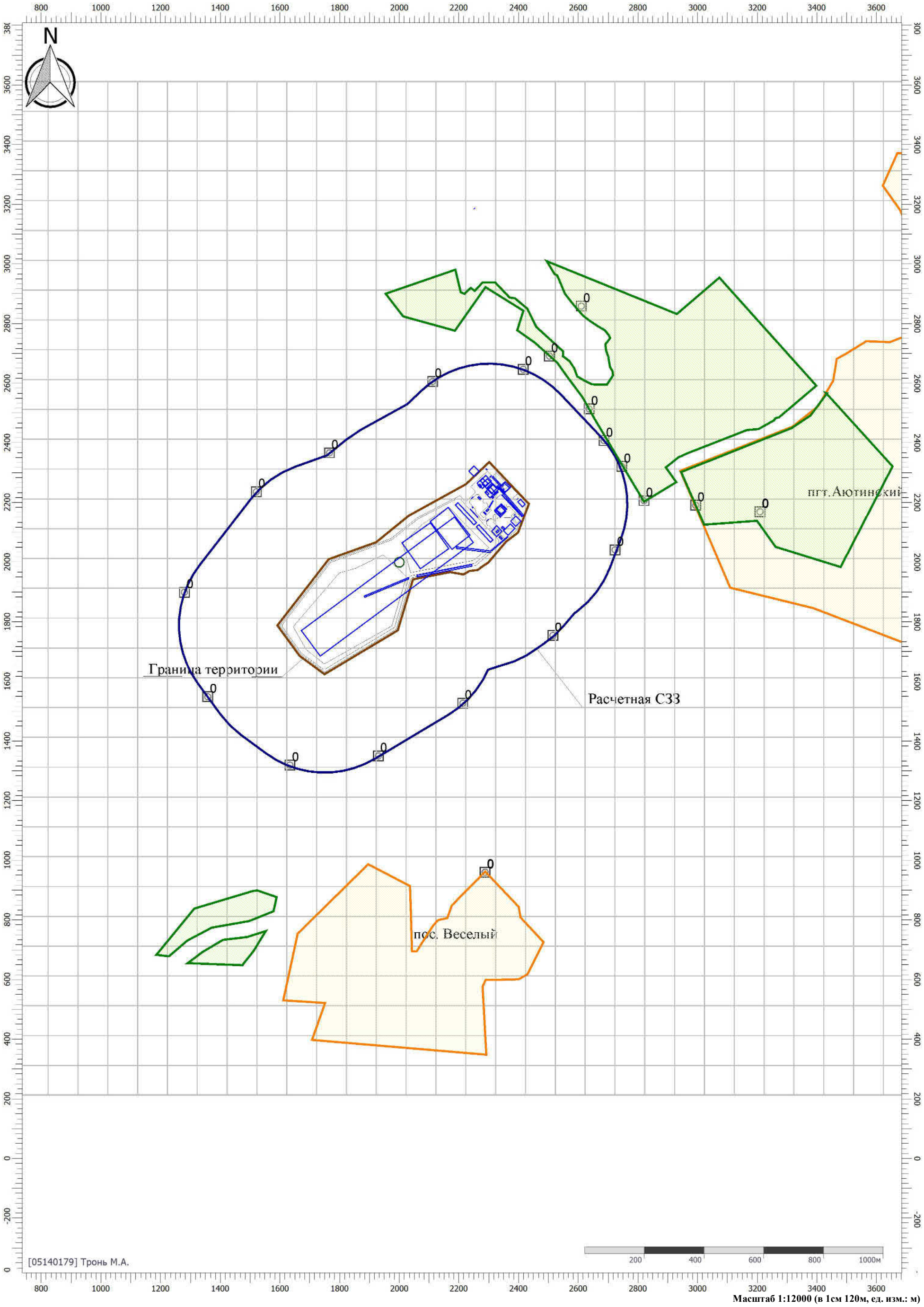
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2936 (Пыль древесная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

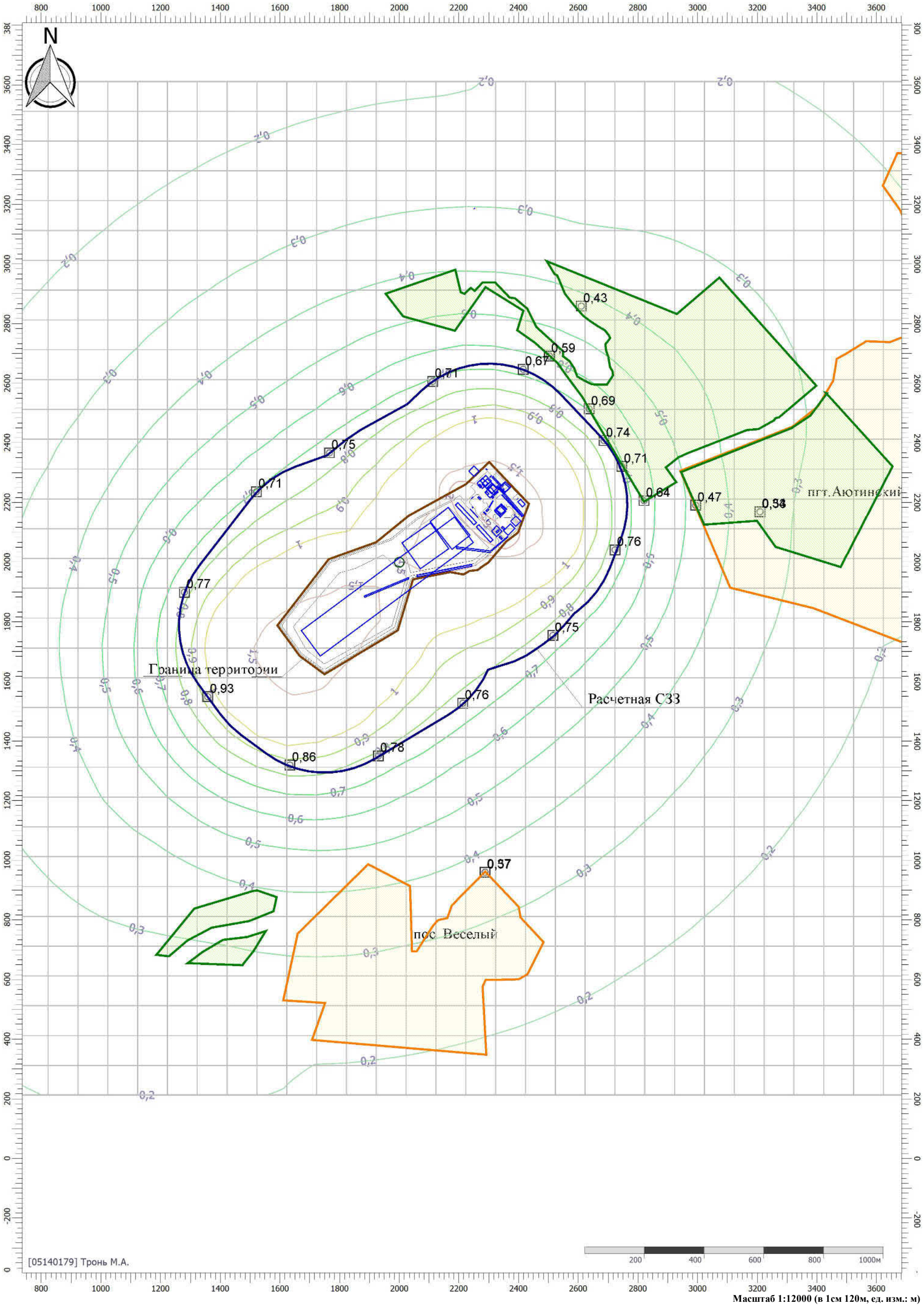
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 3749 (Пыль каменного угля)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

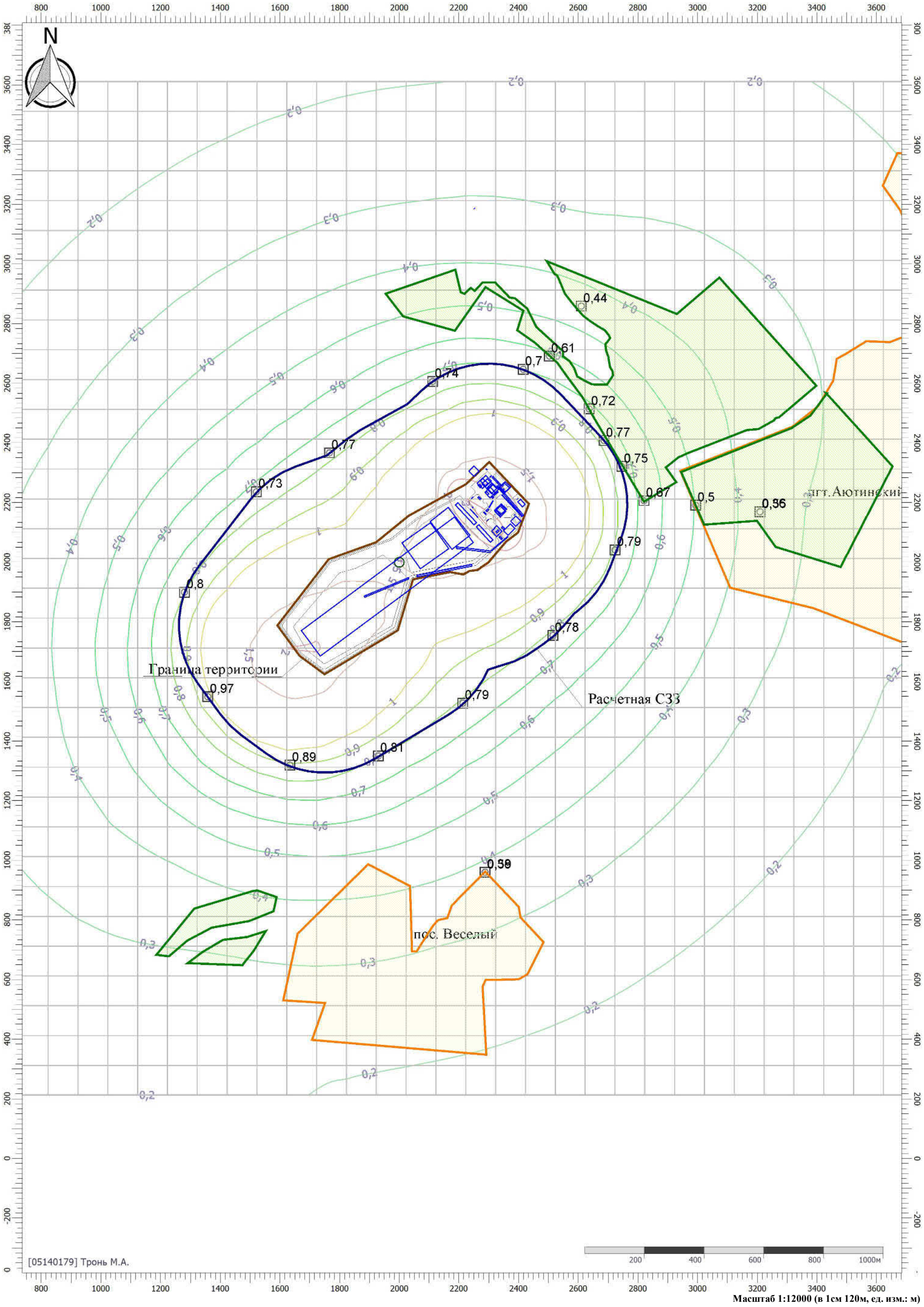
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

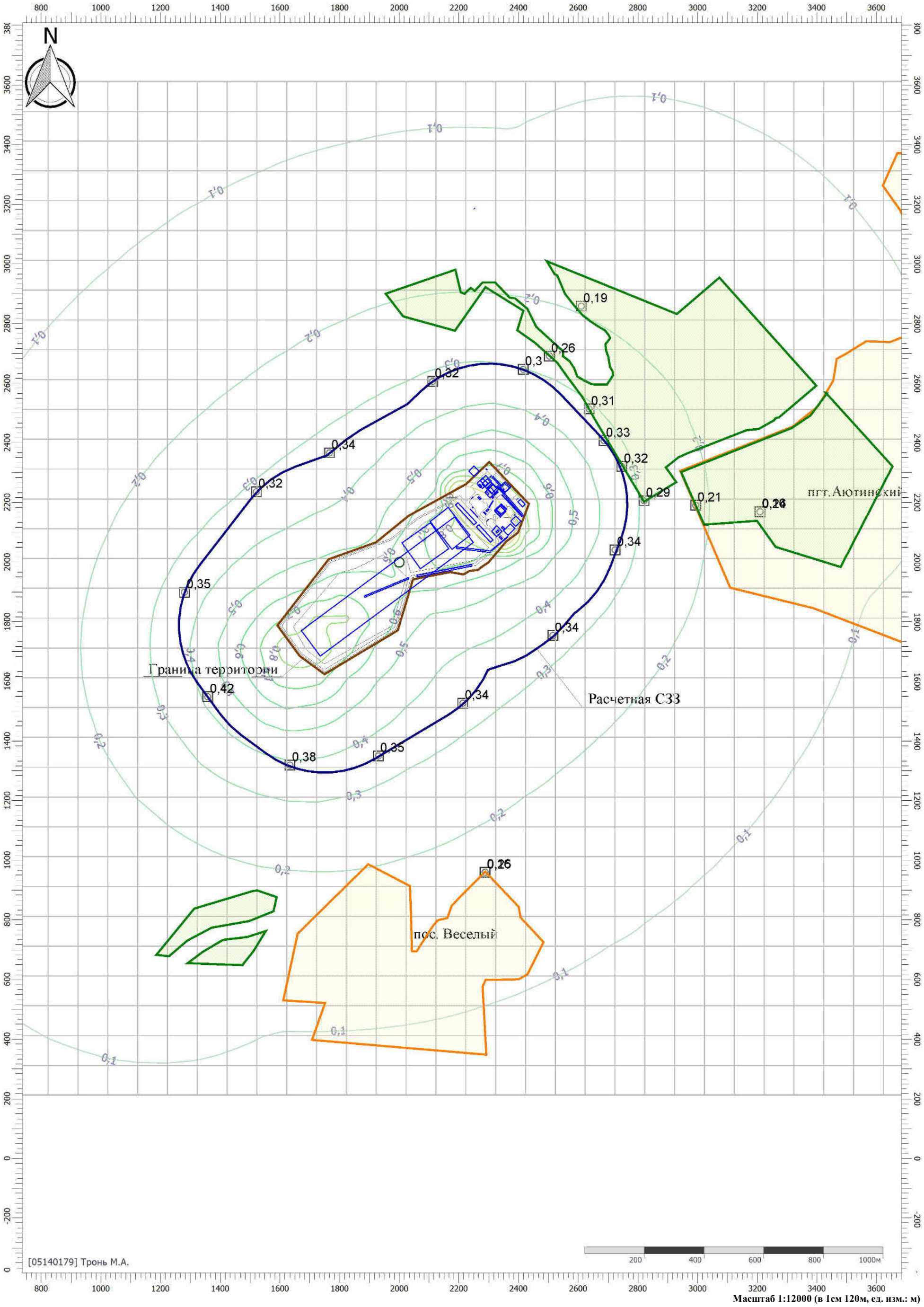
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

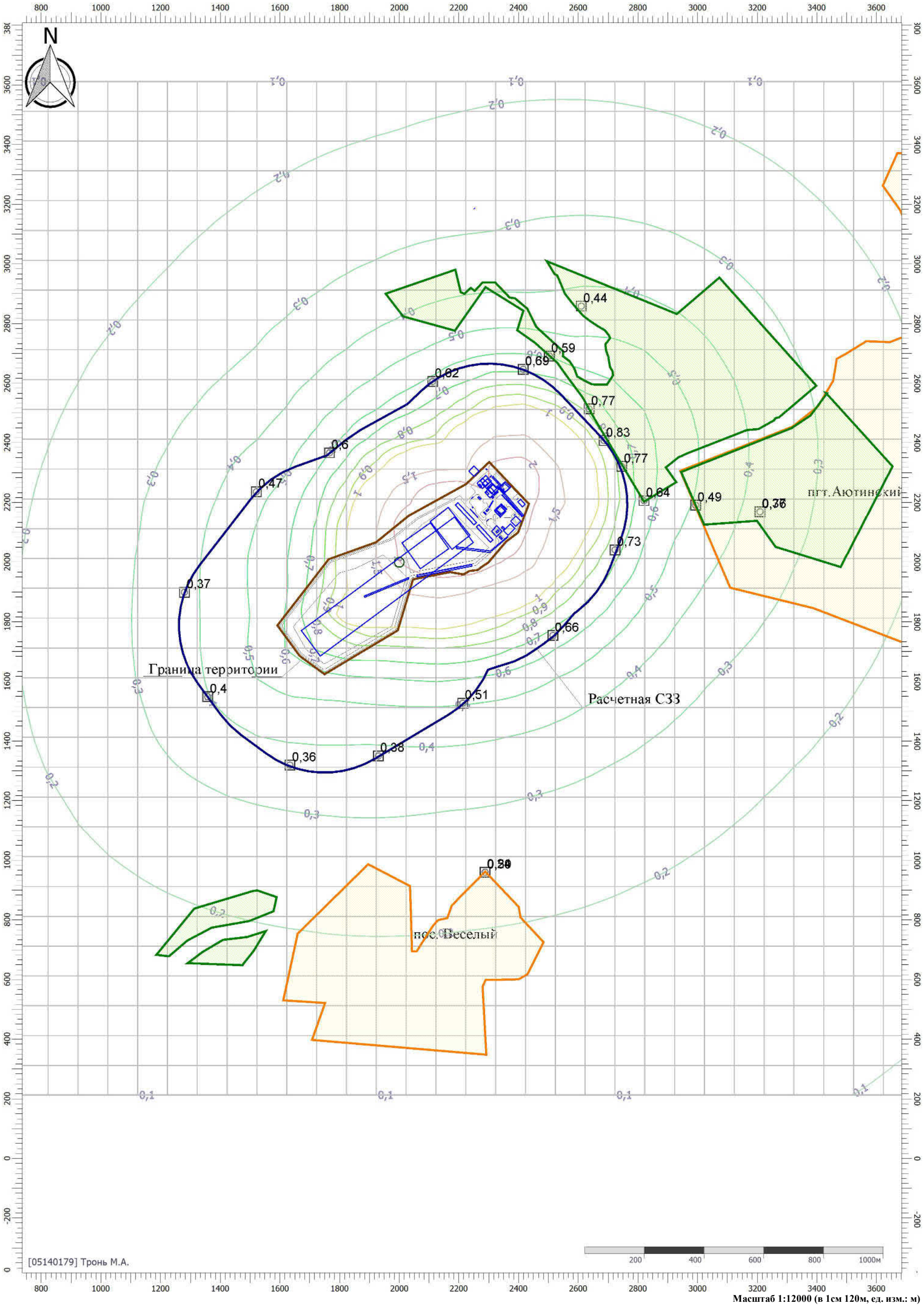
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

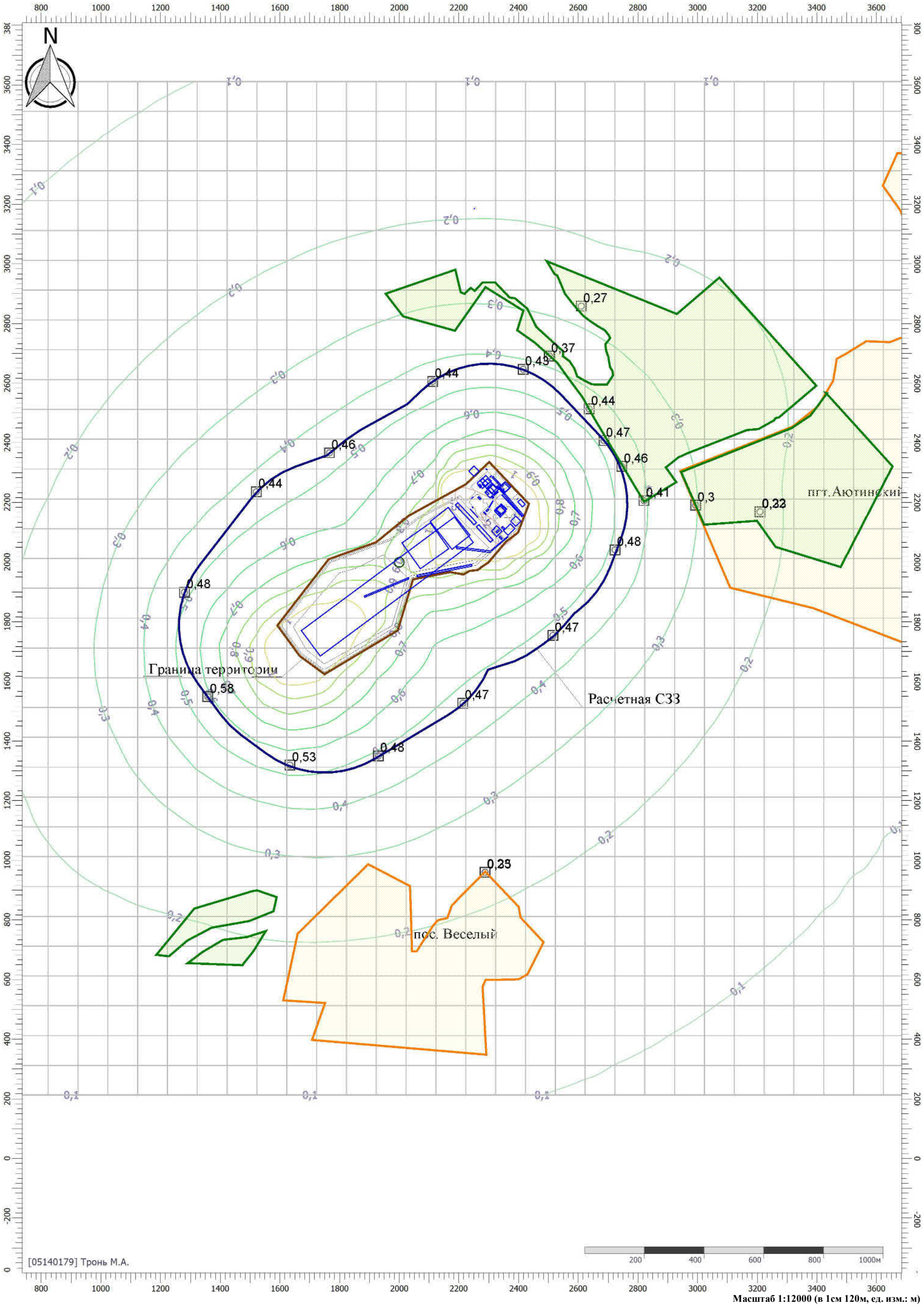
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

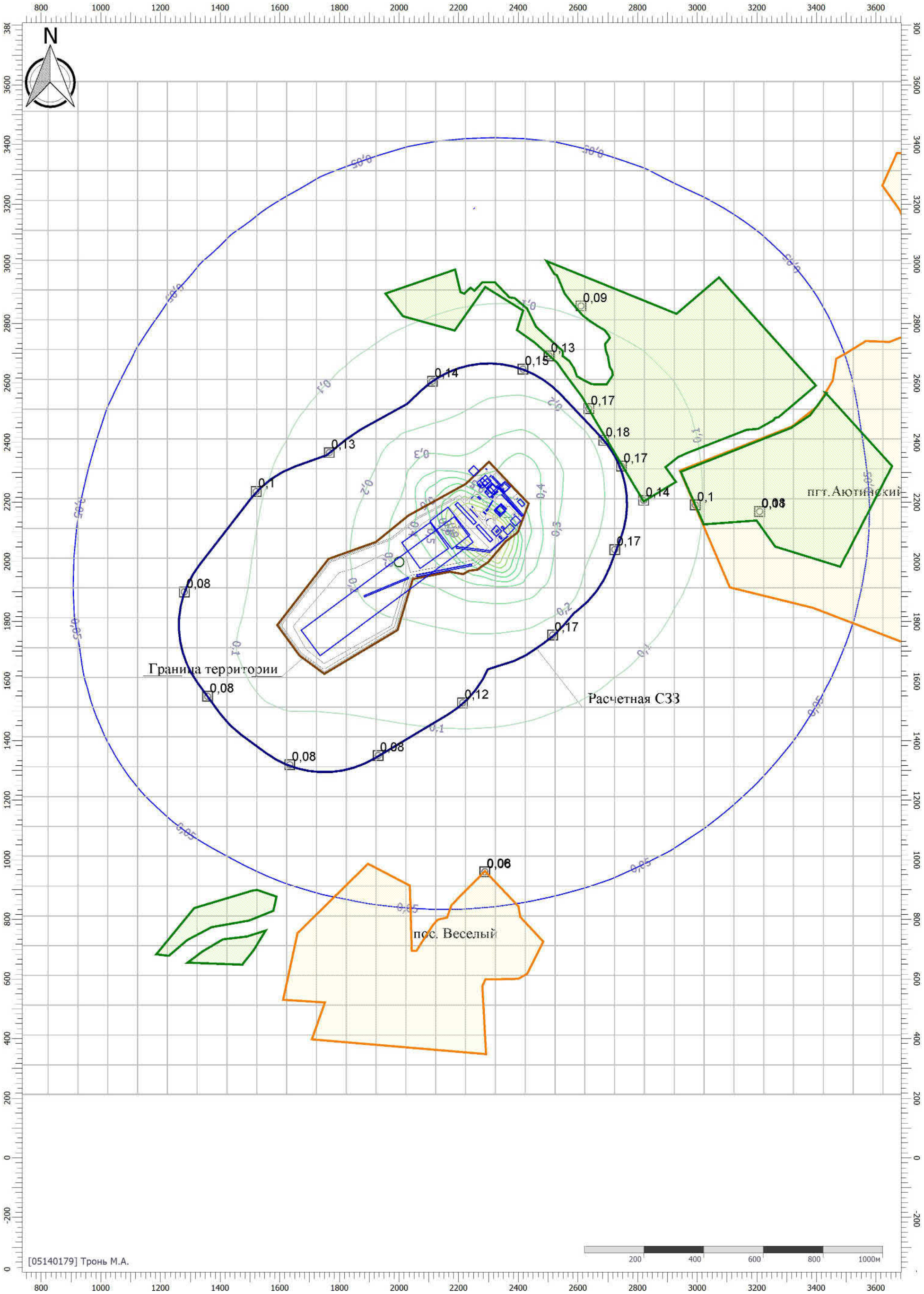
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

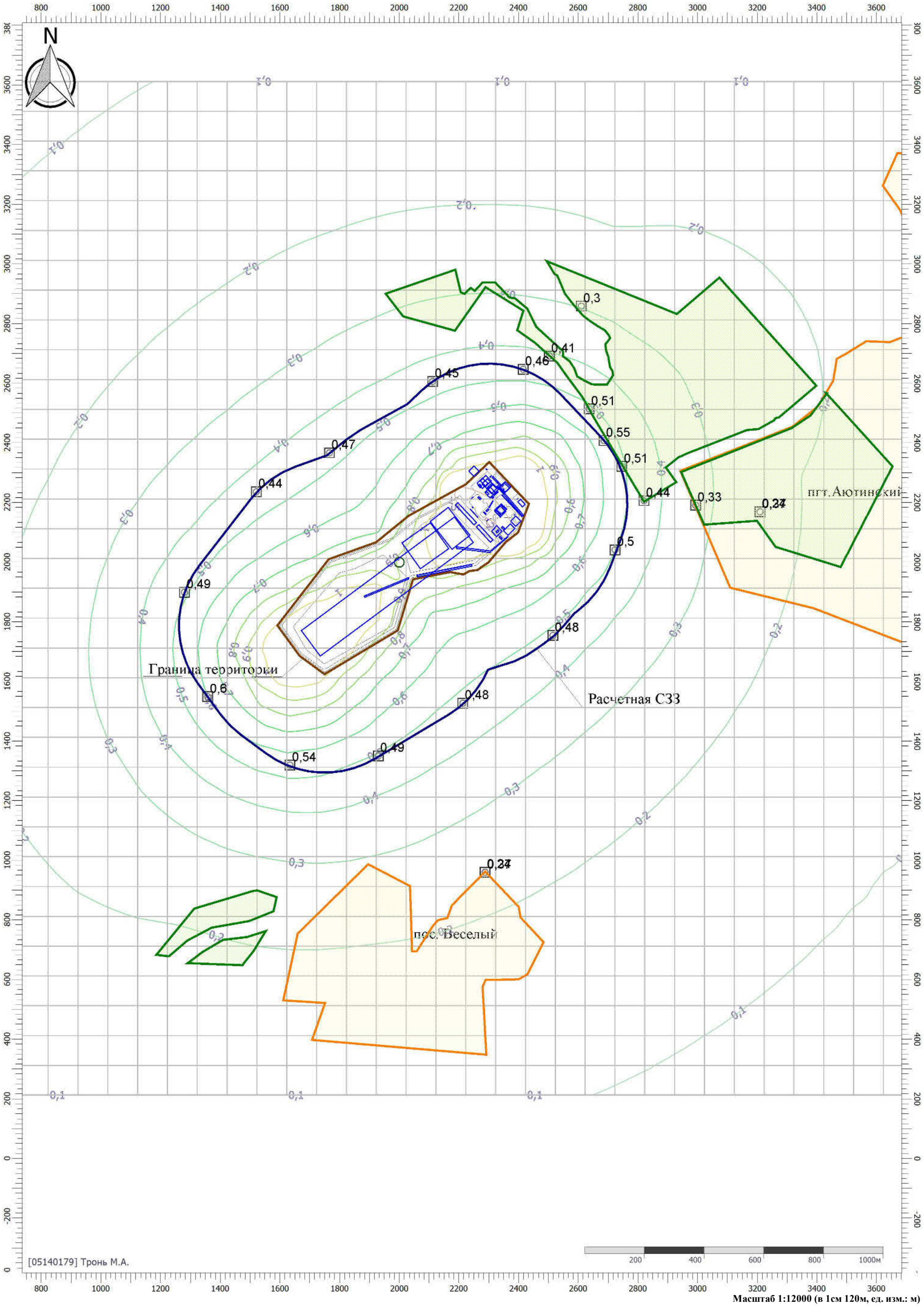
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

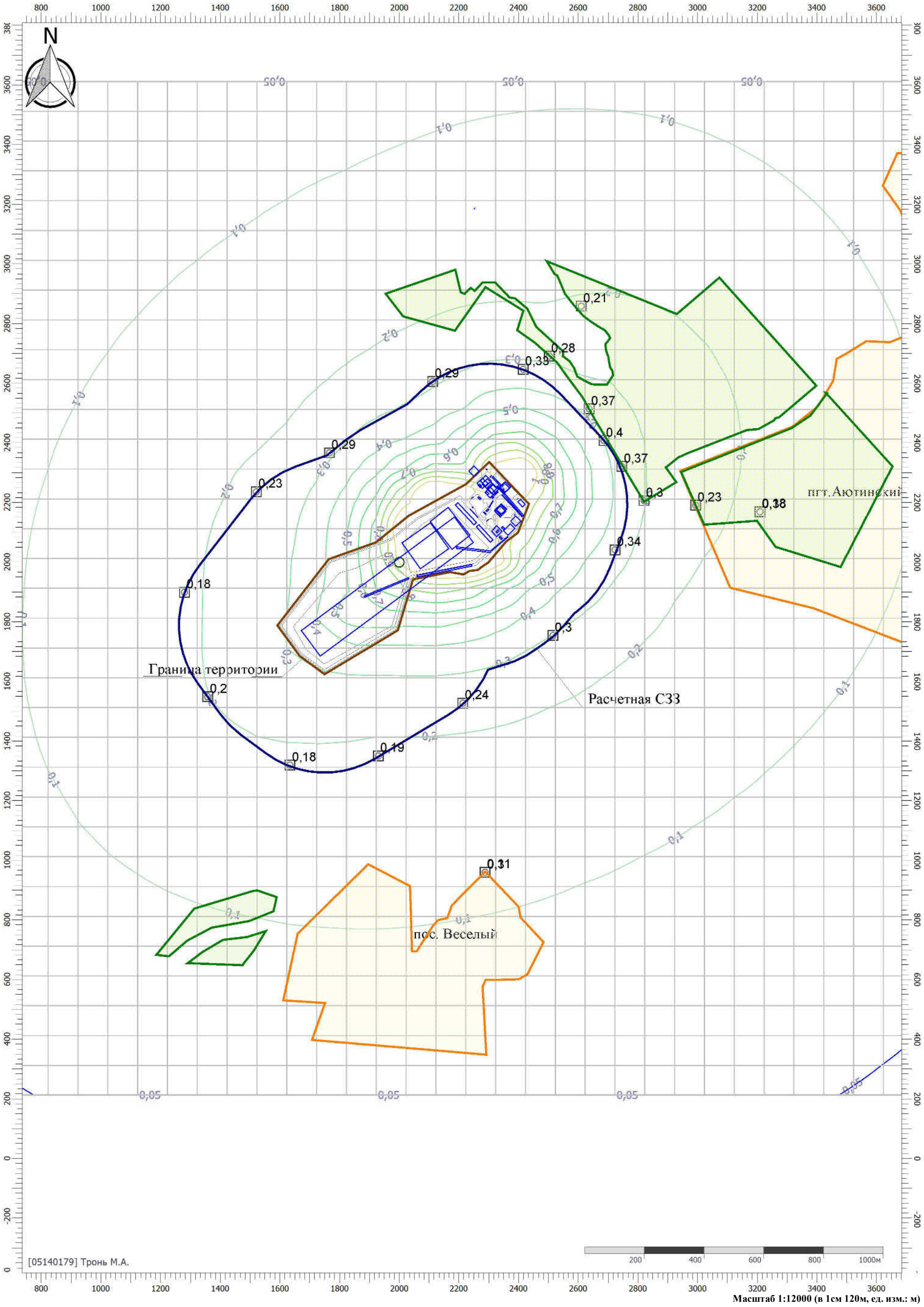
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

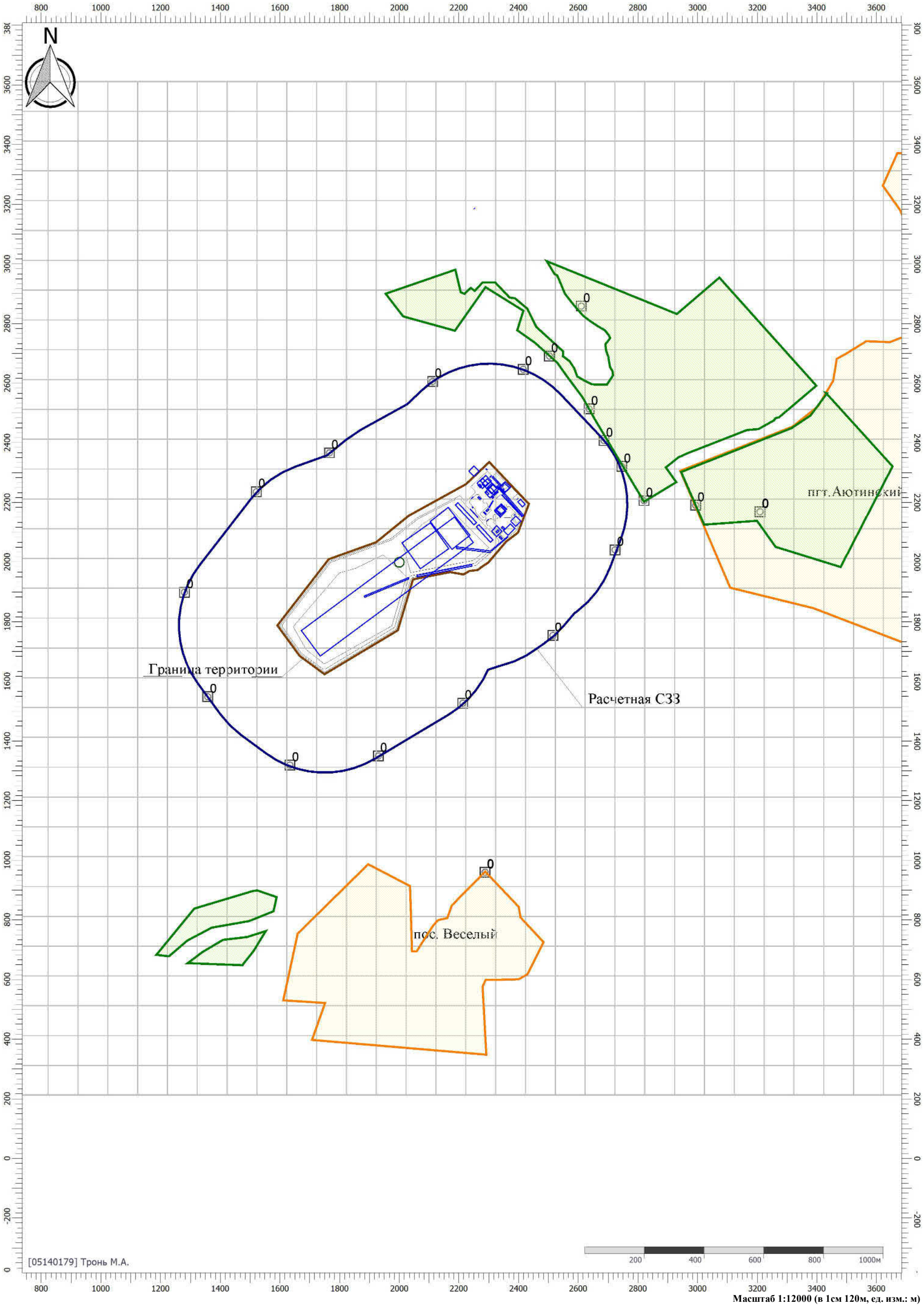
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

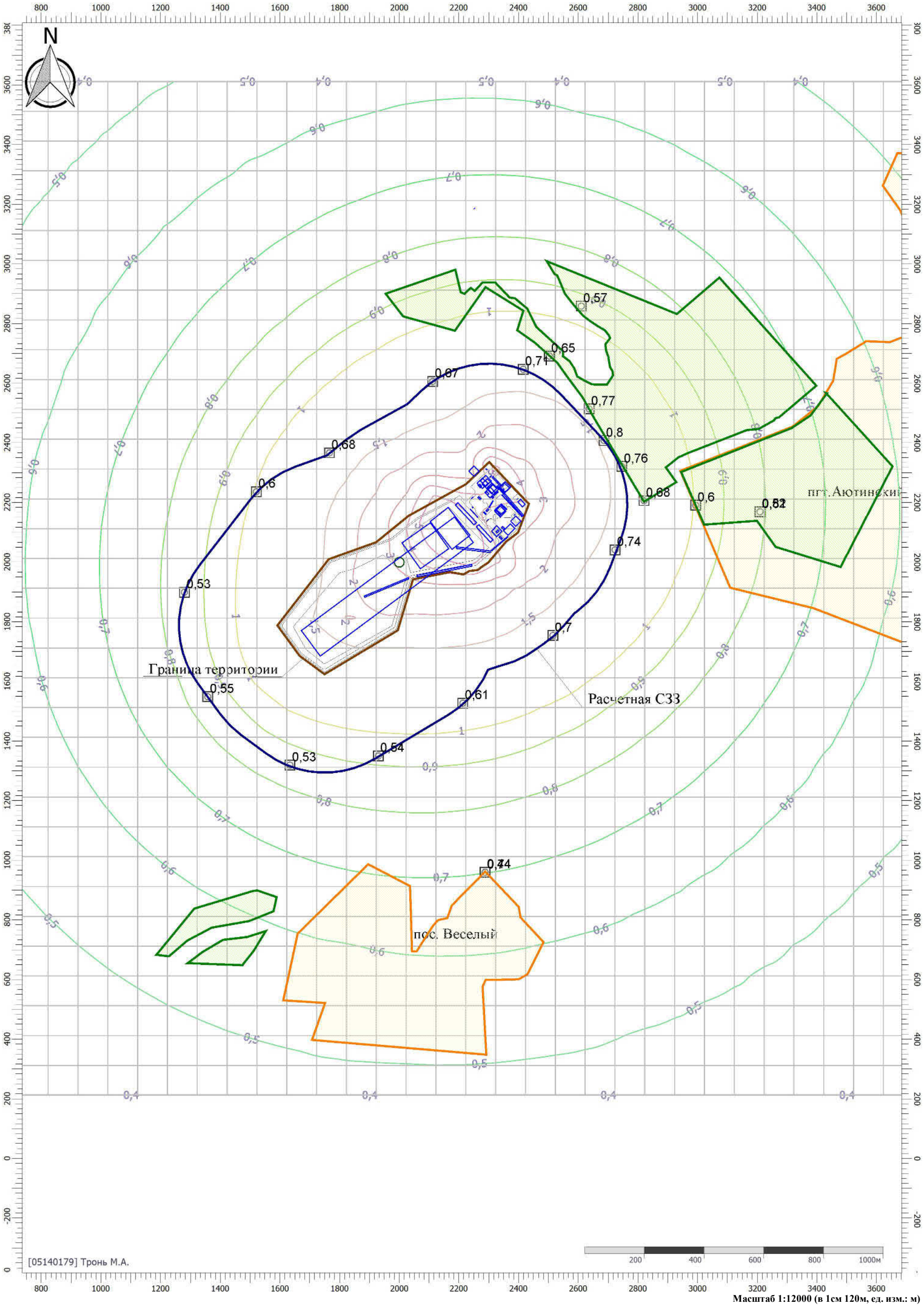
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

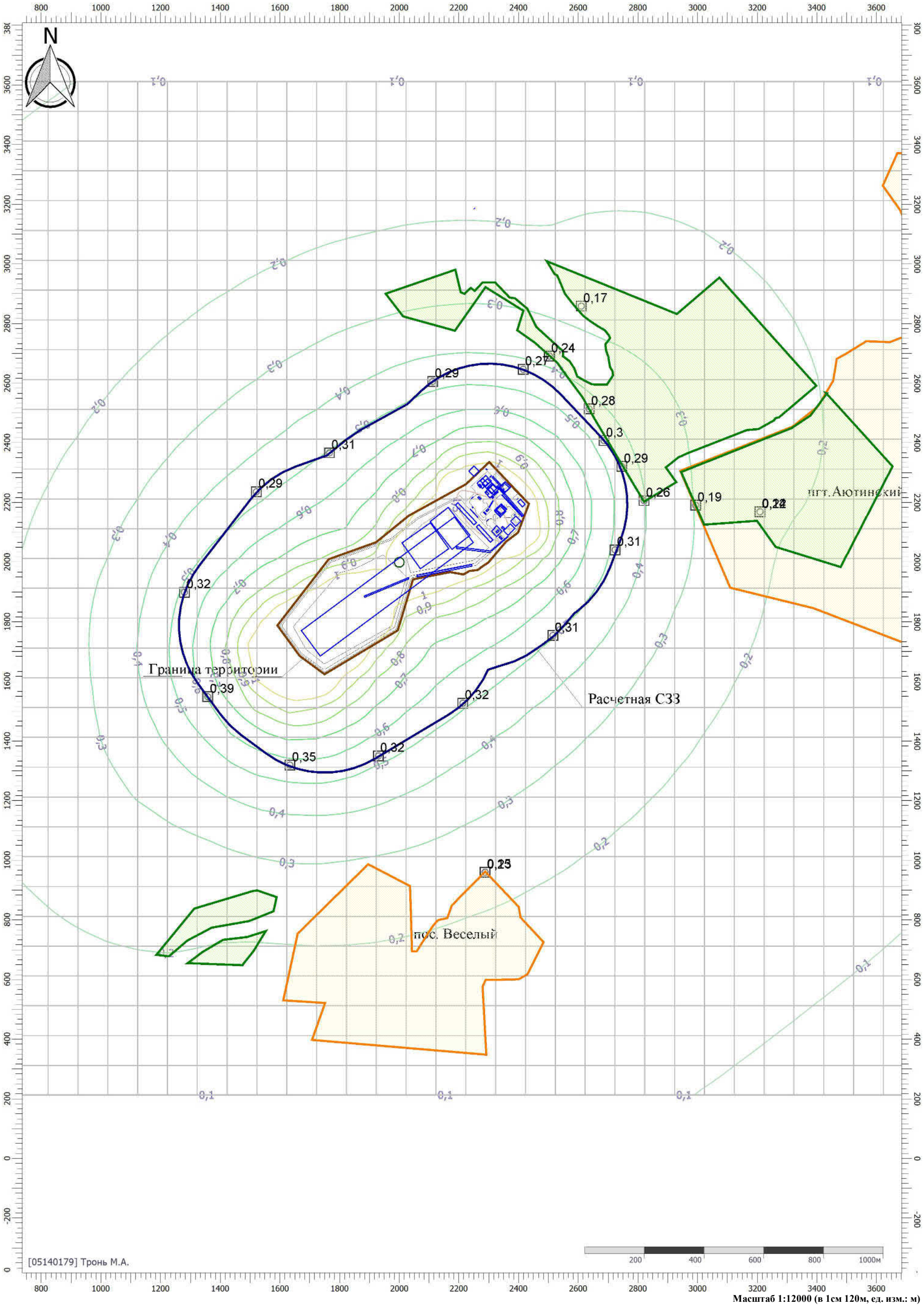
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

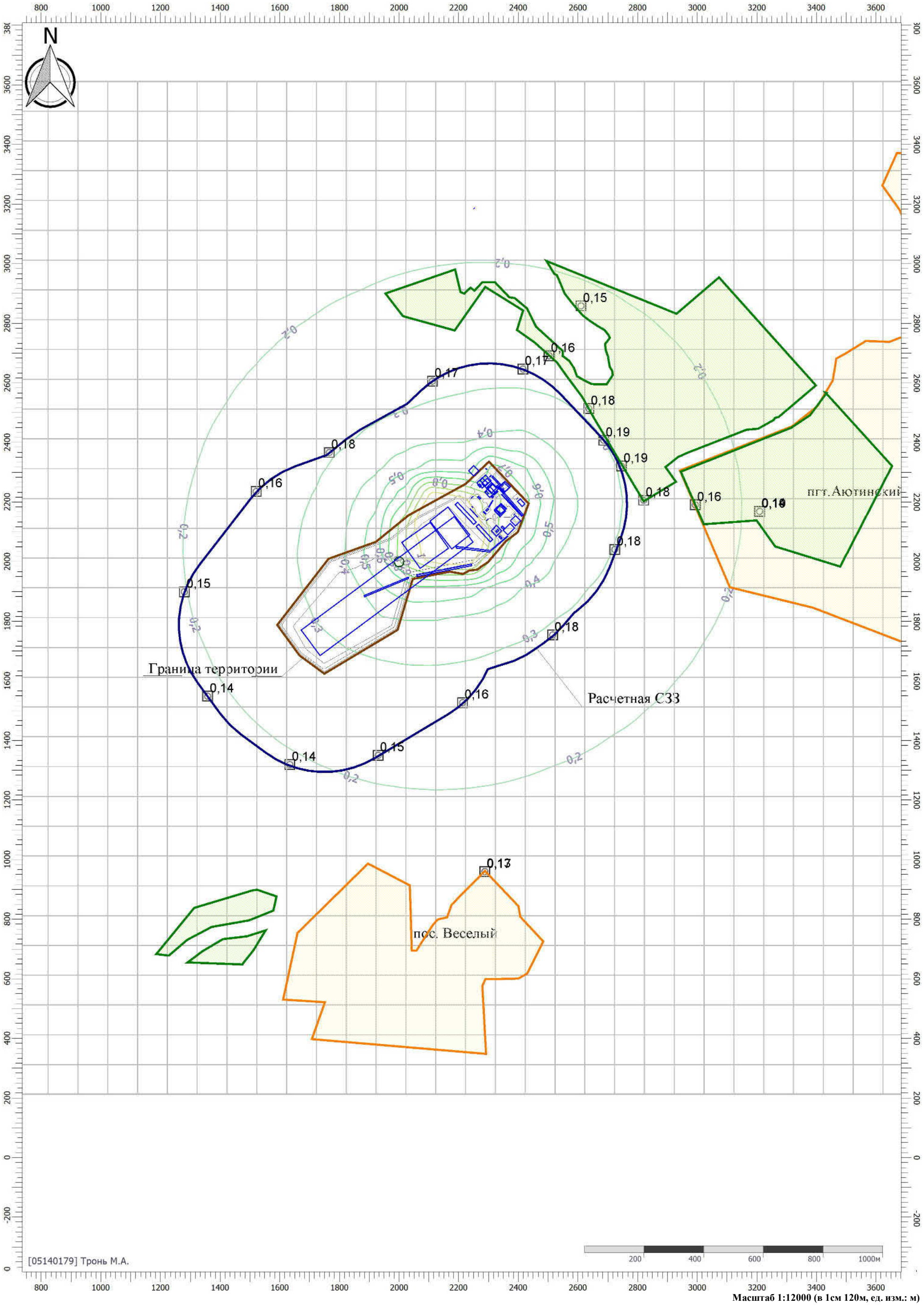
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

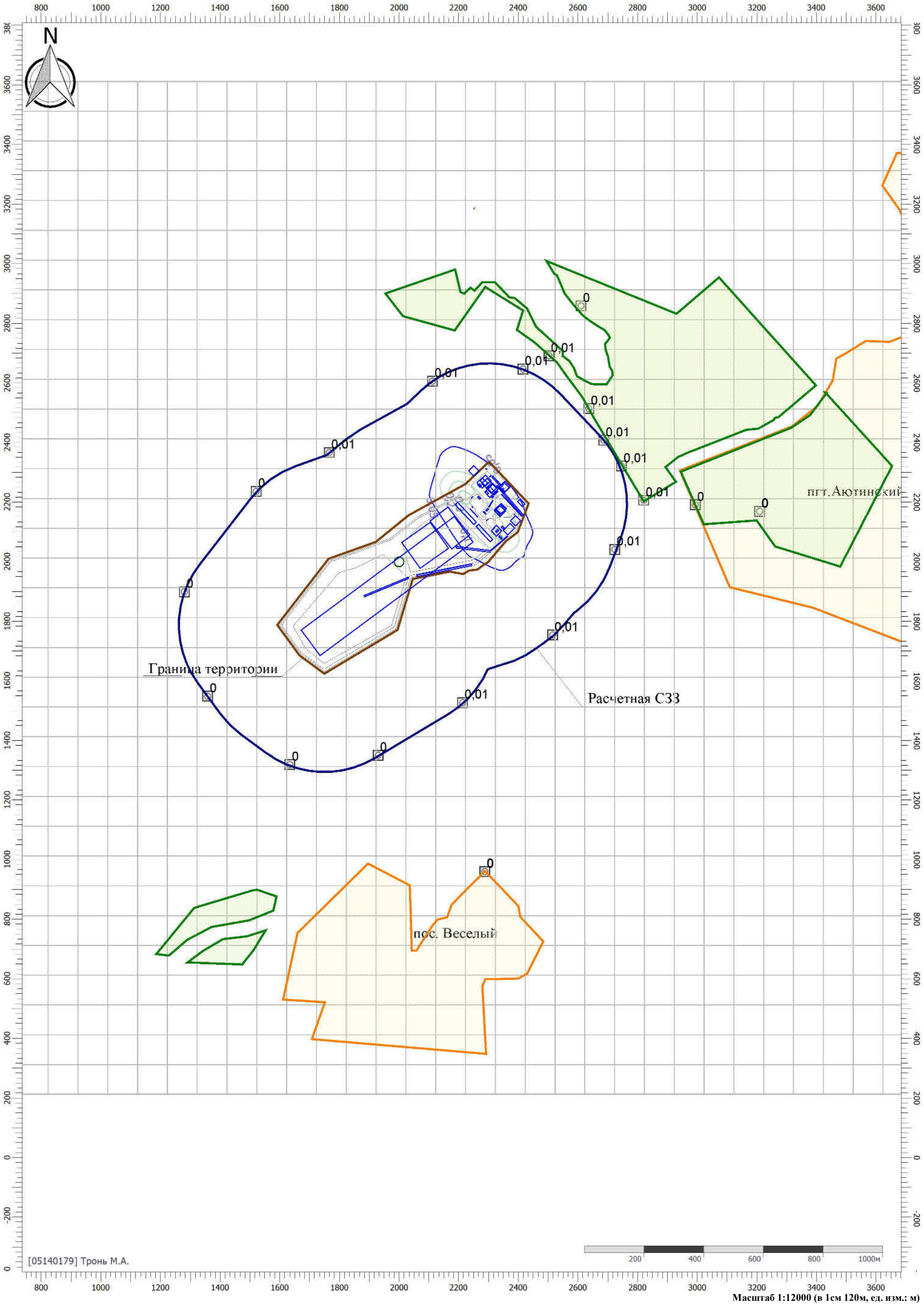
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

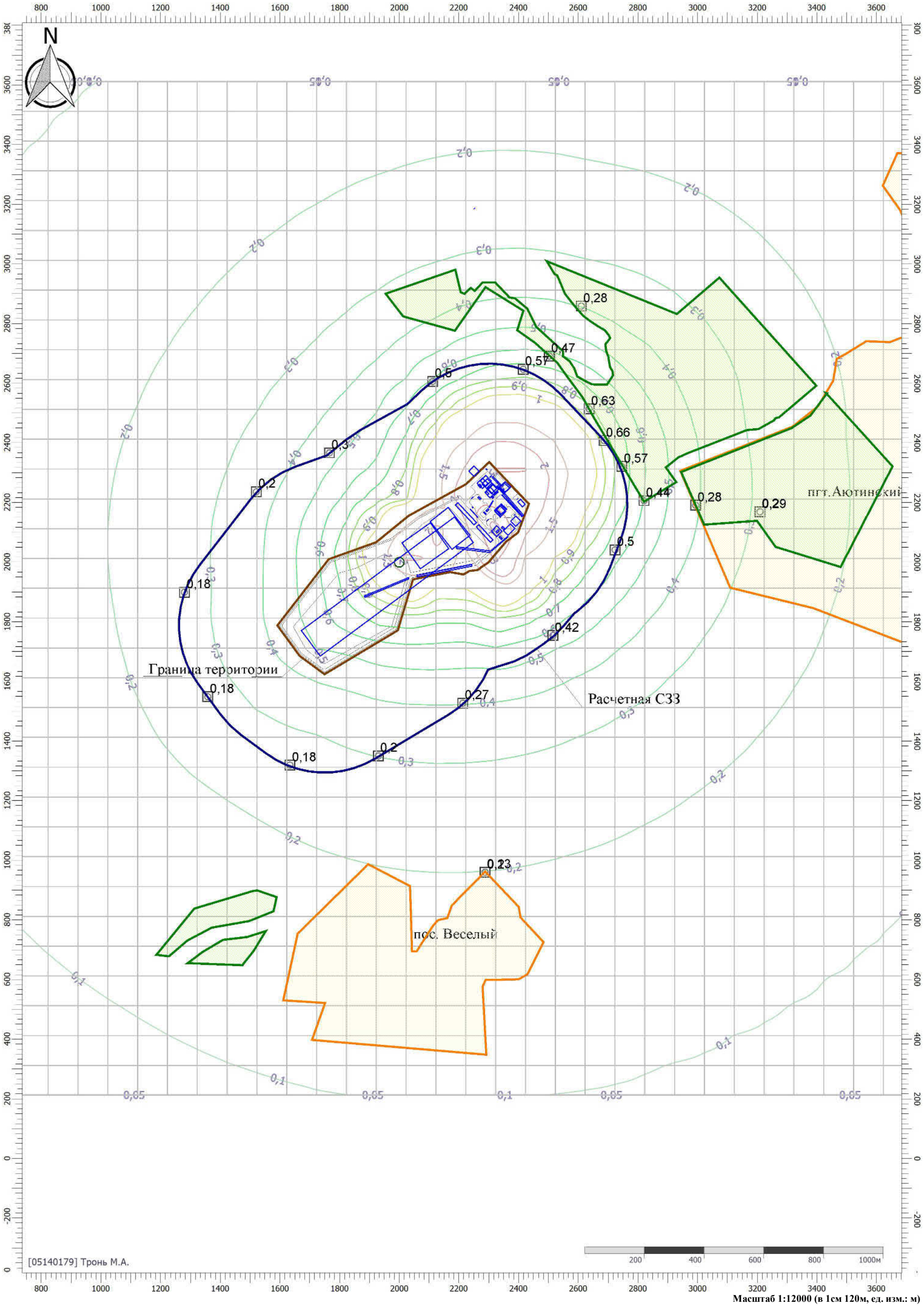
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

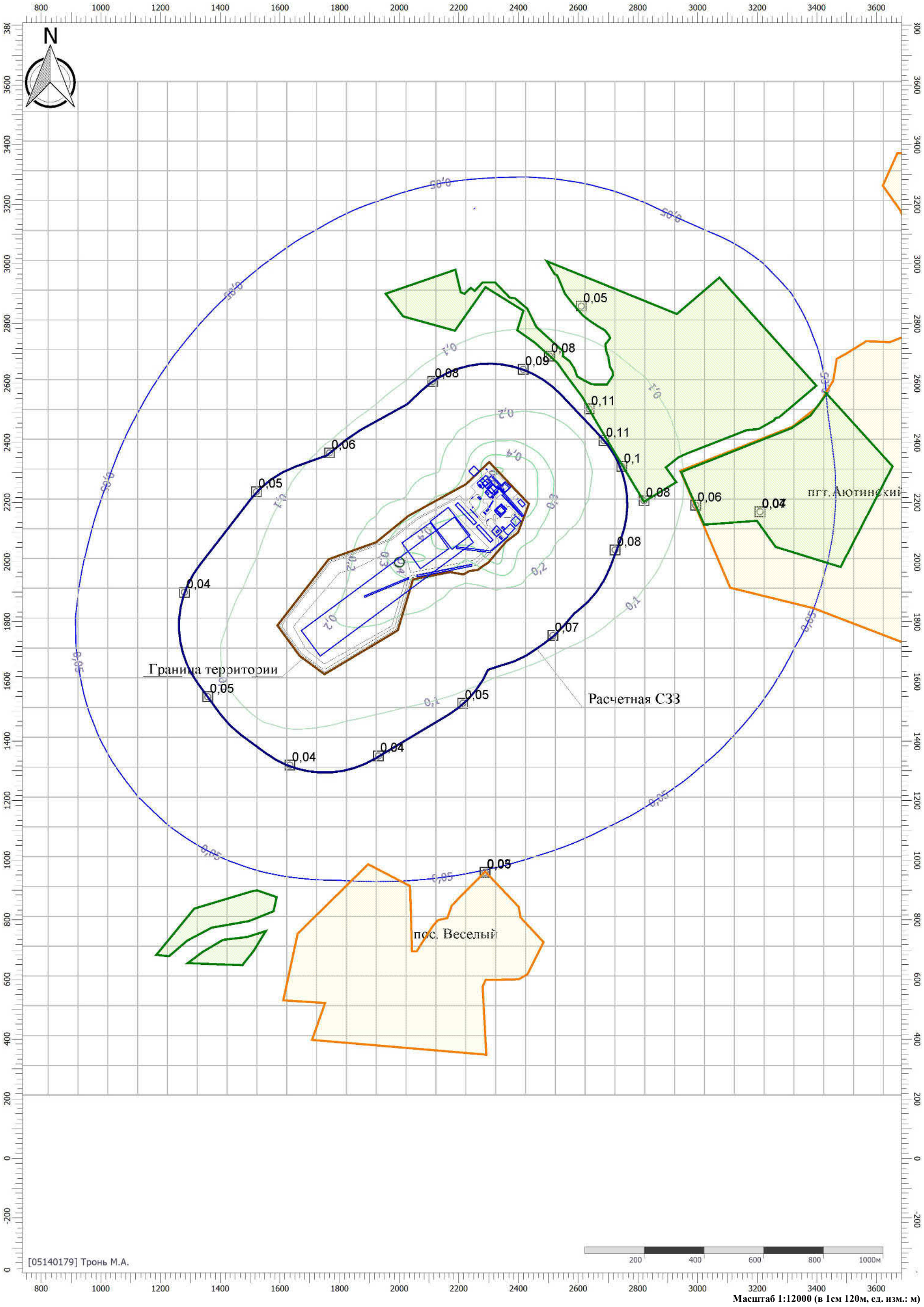
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

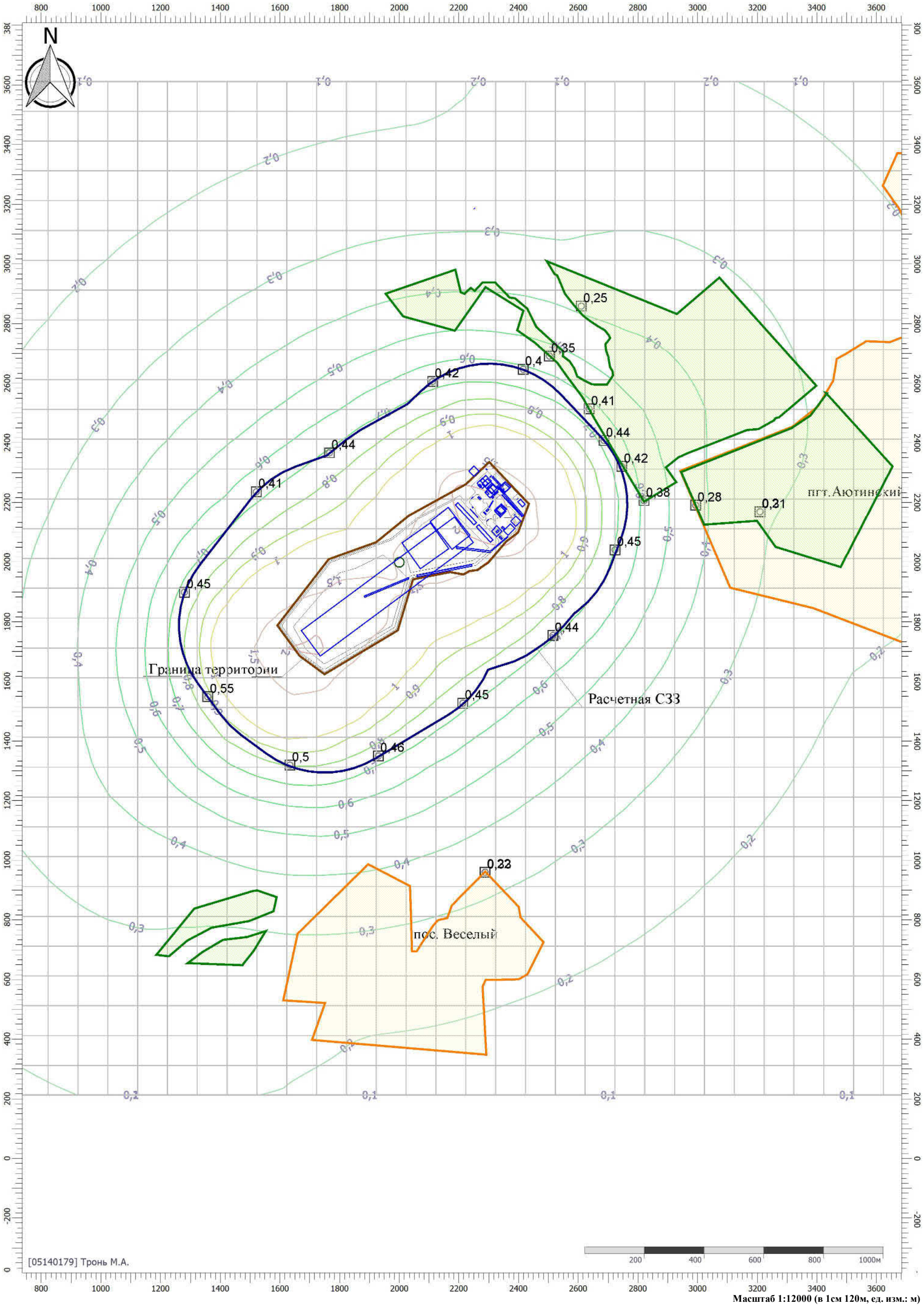
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

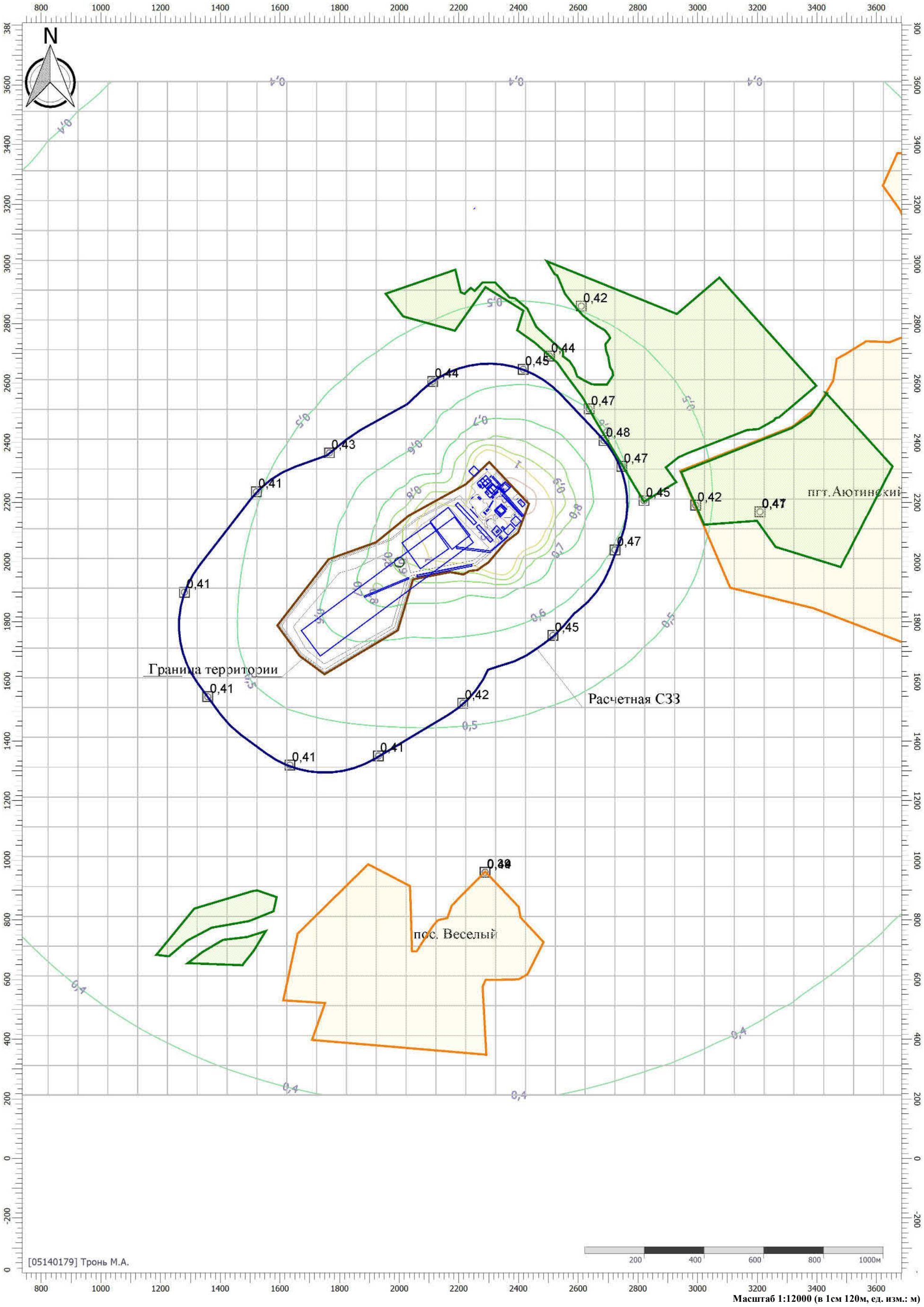
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

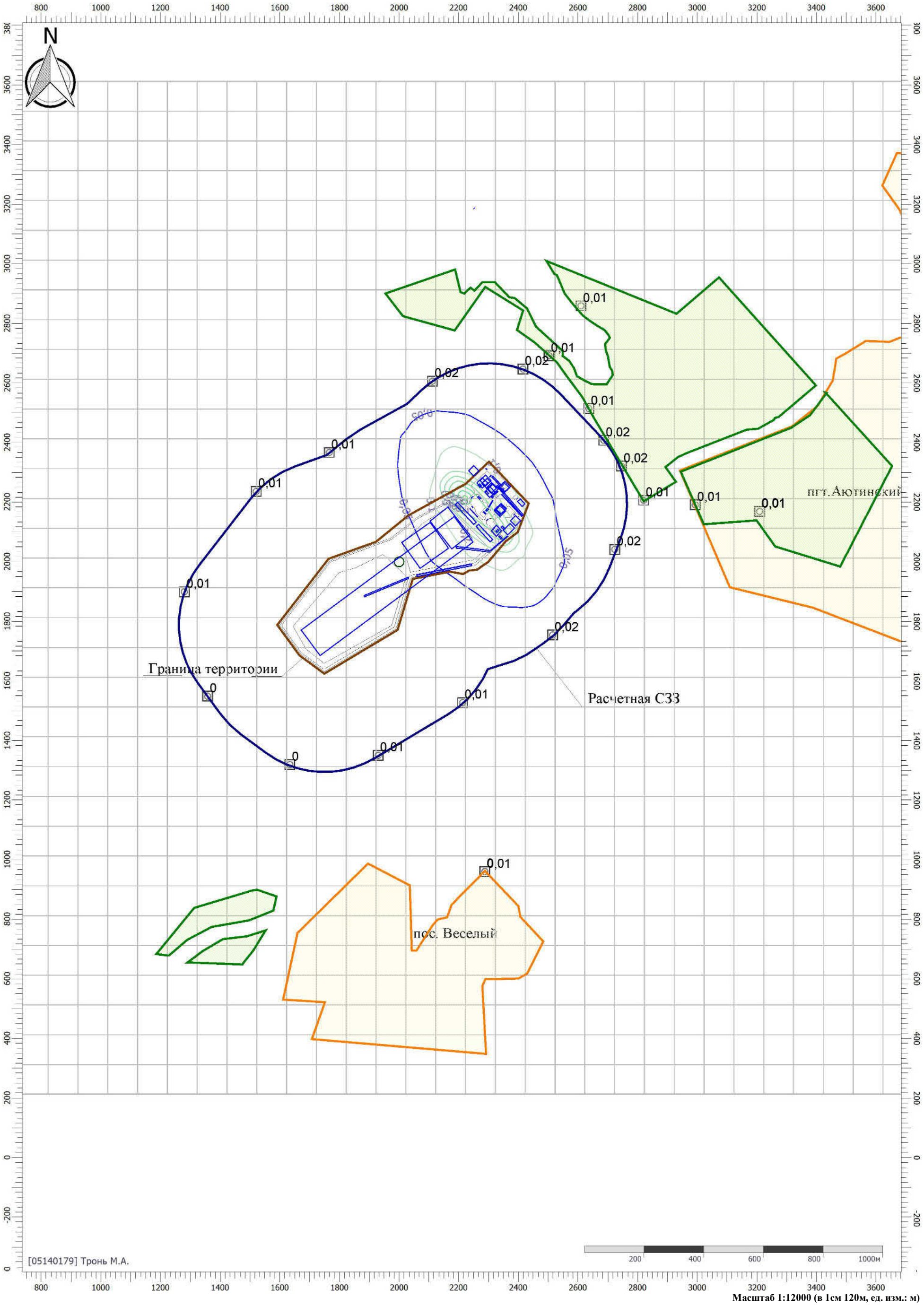
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

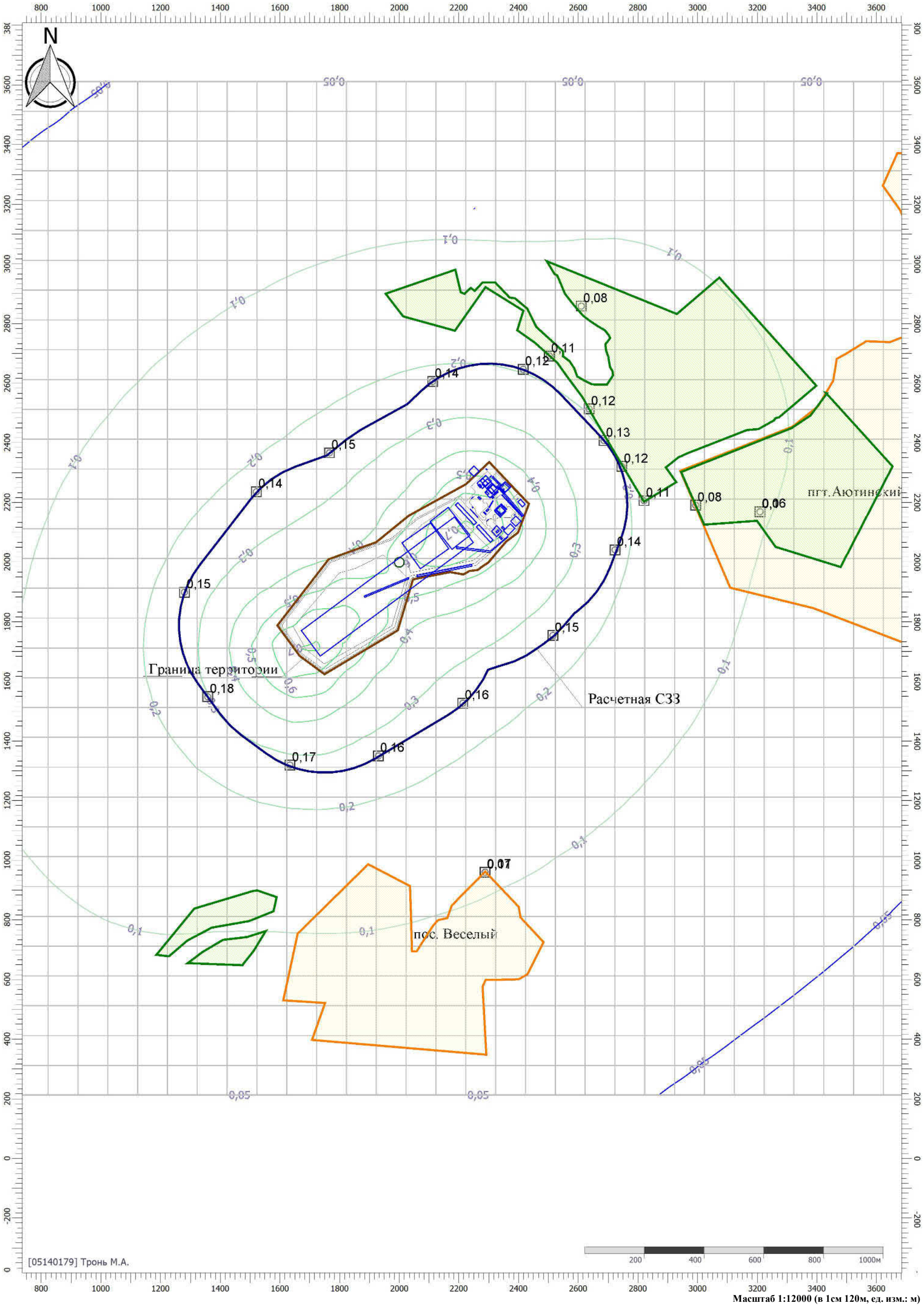
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0349 (Хлор)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

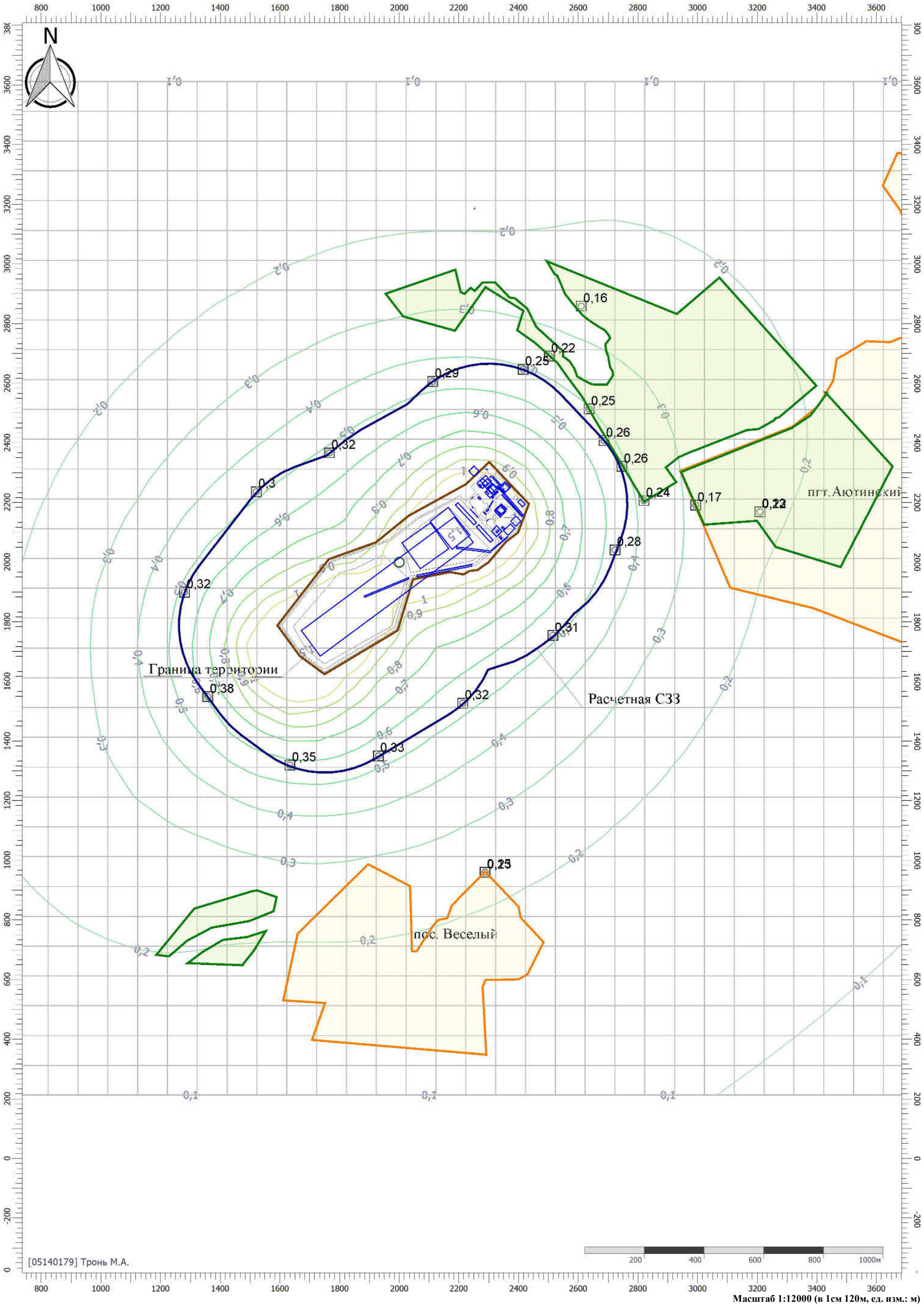
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

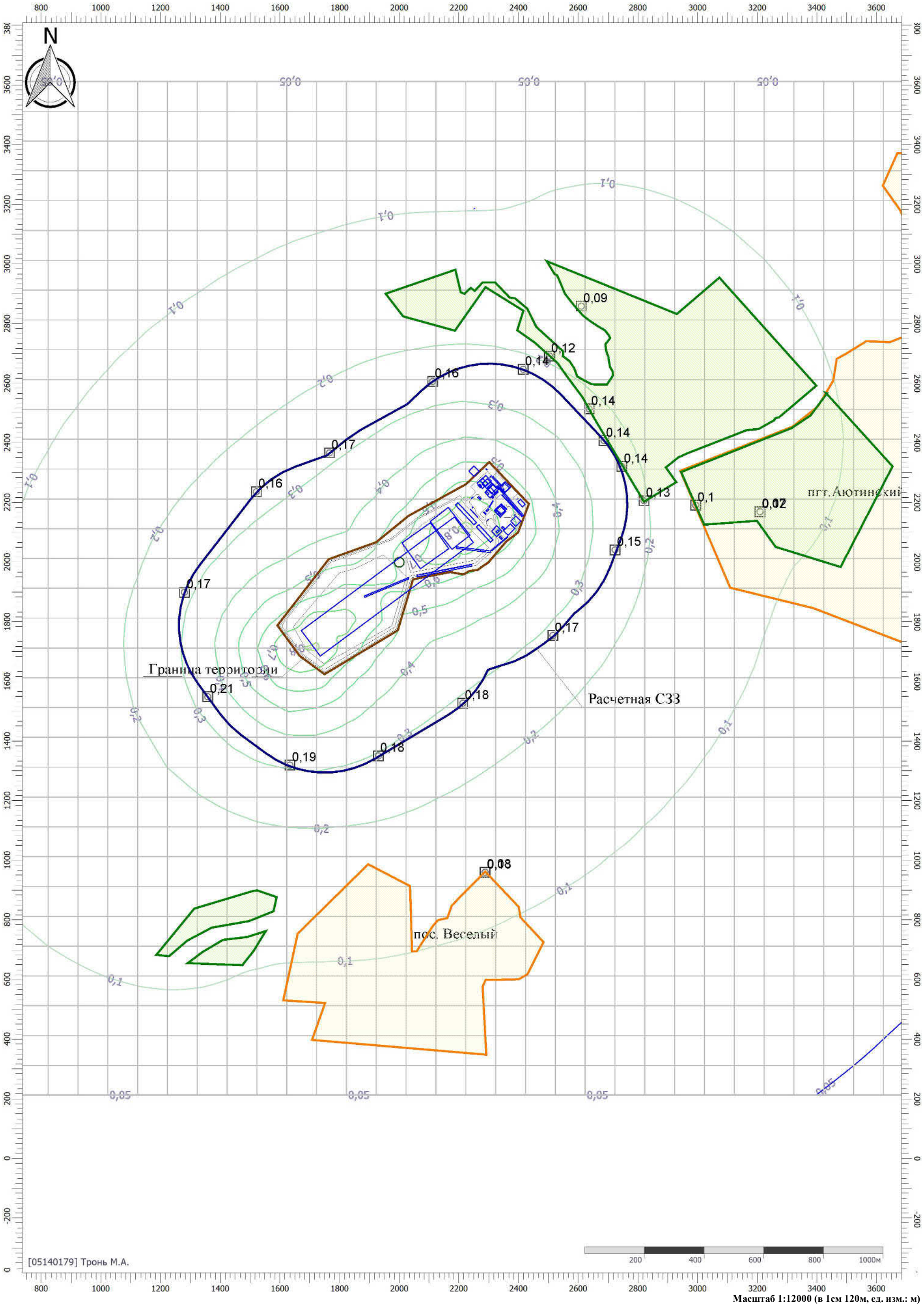
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

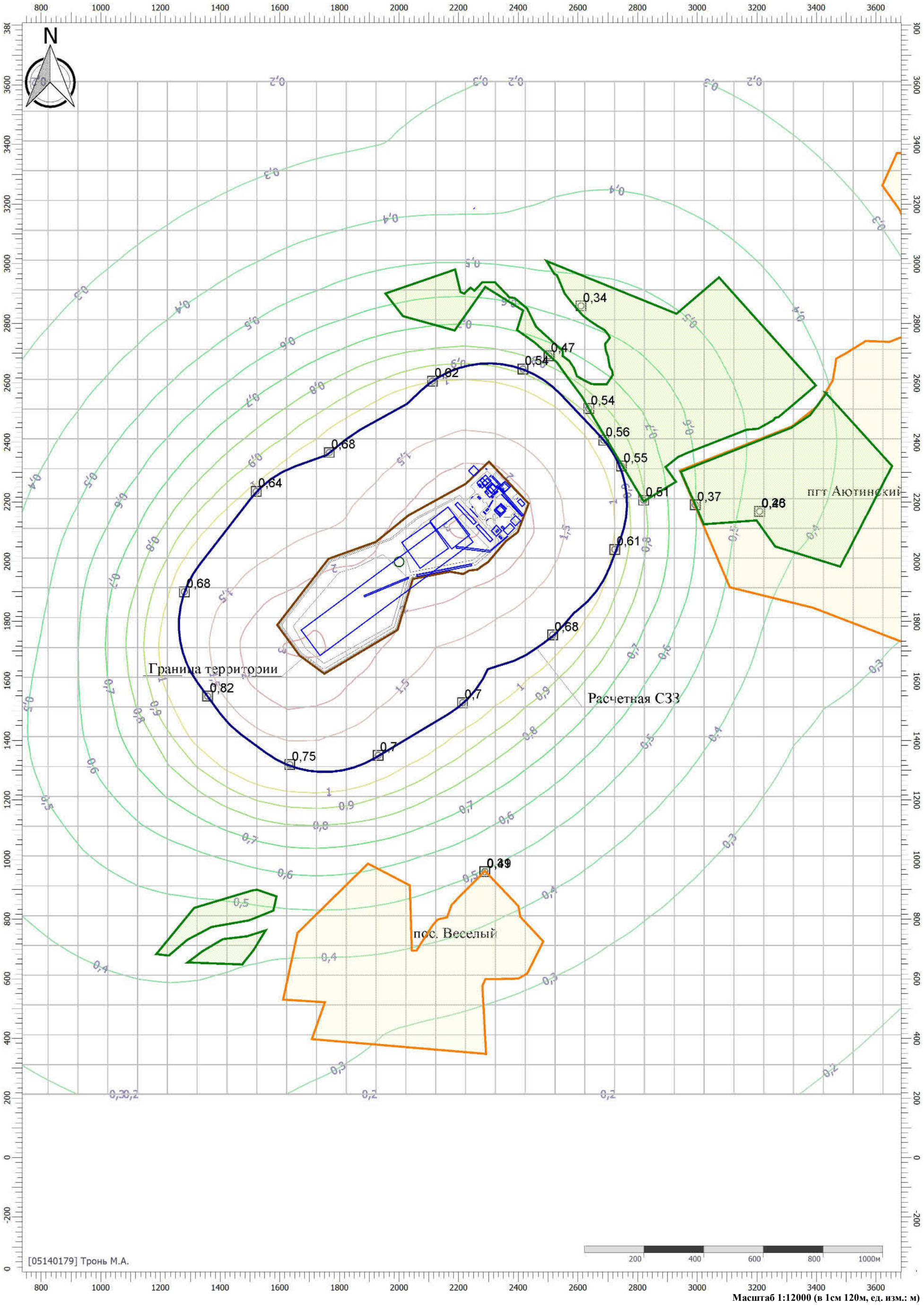
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

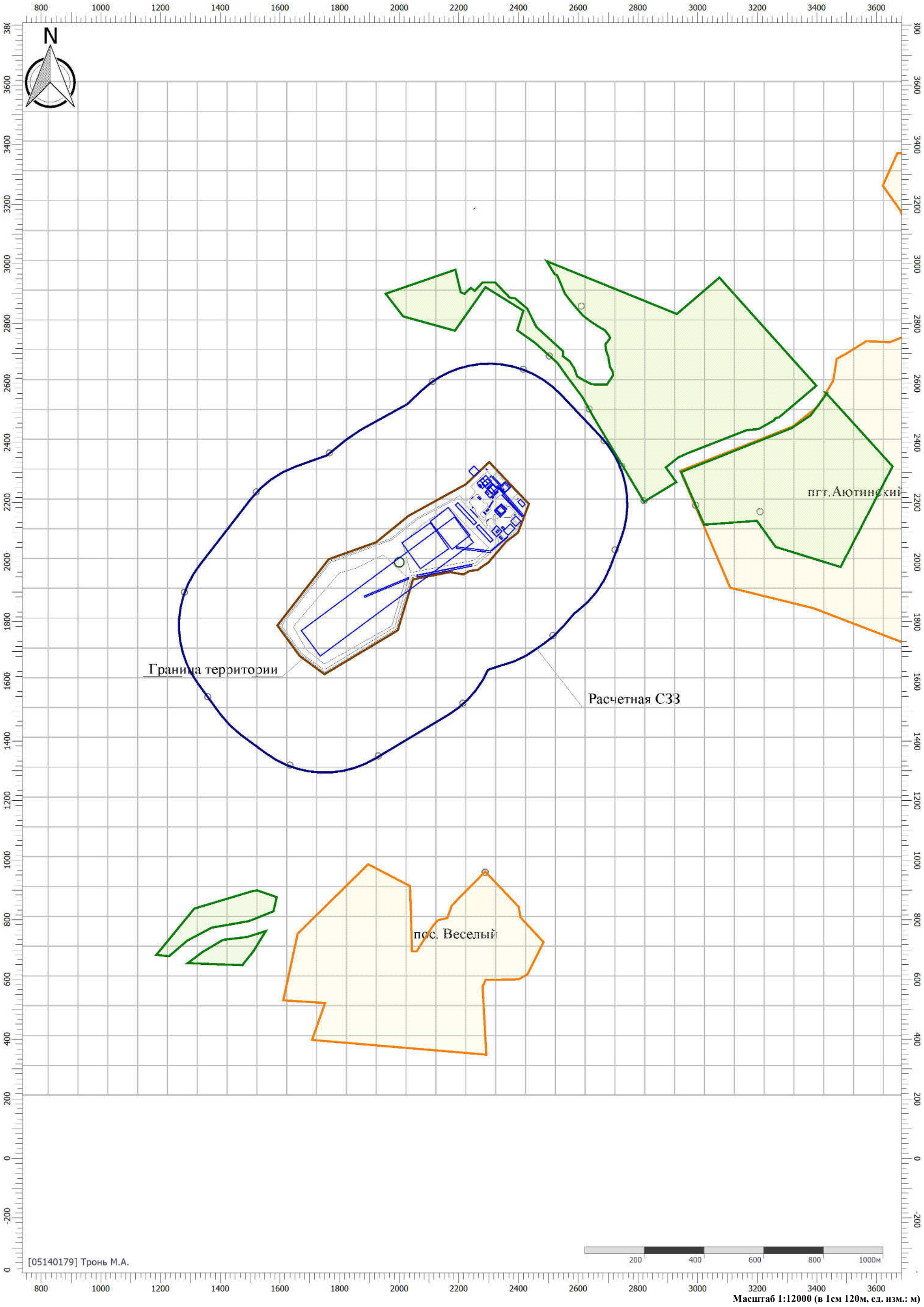
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

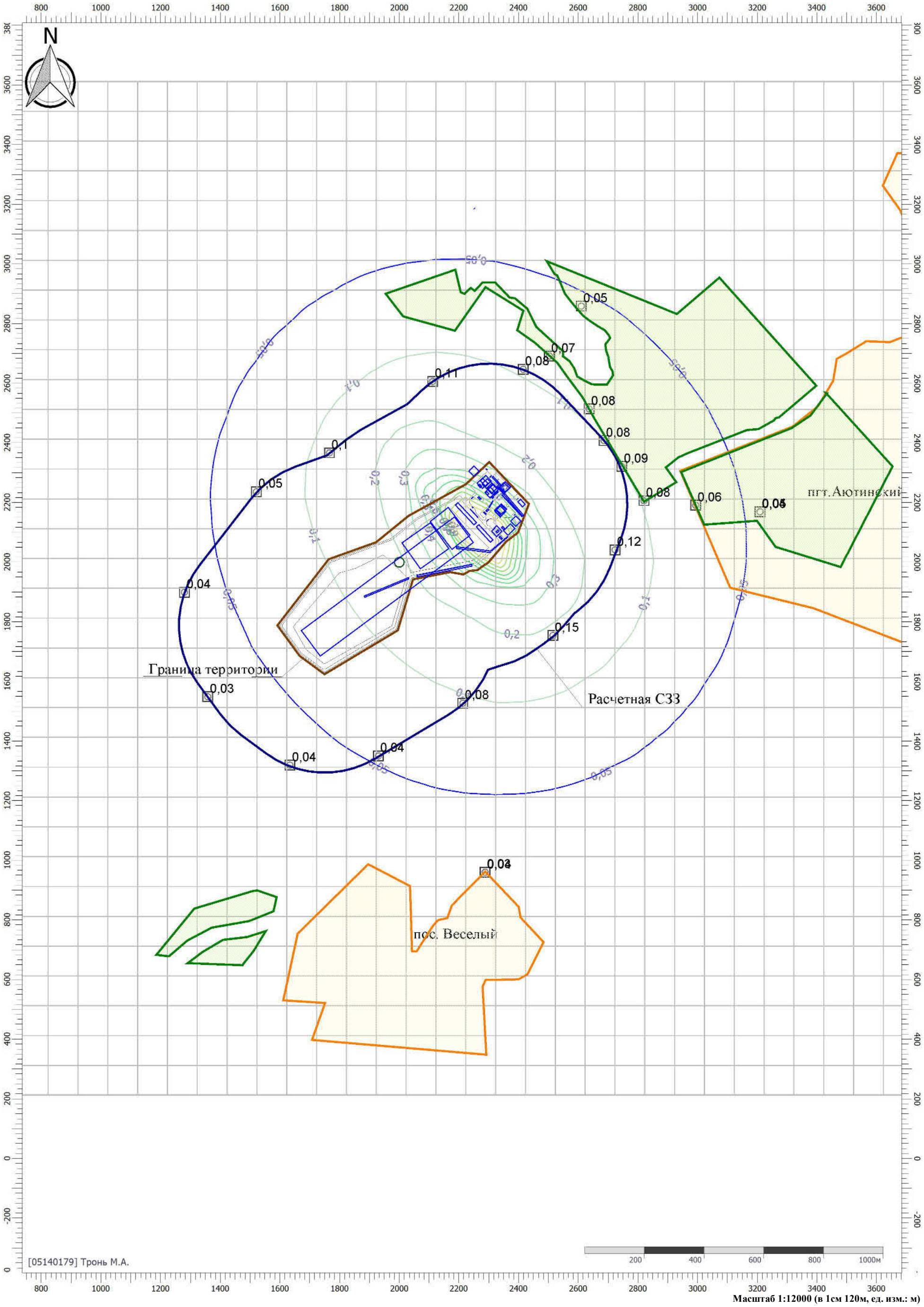
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

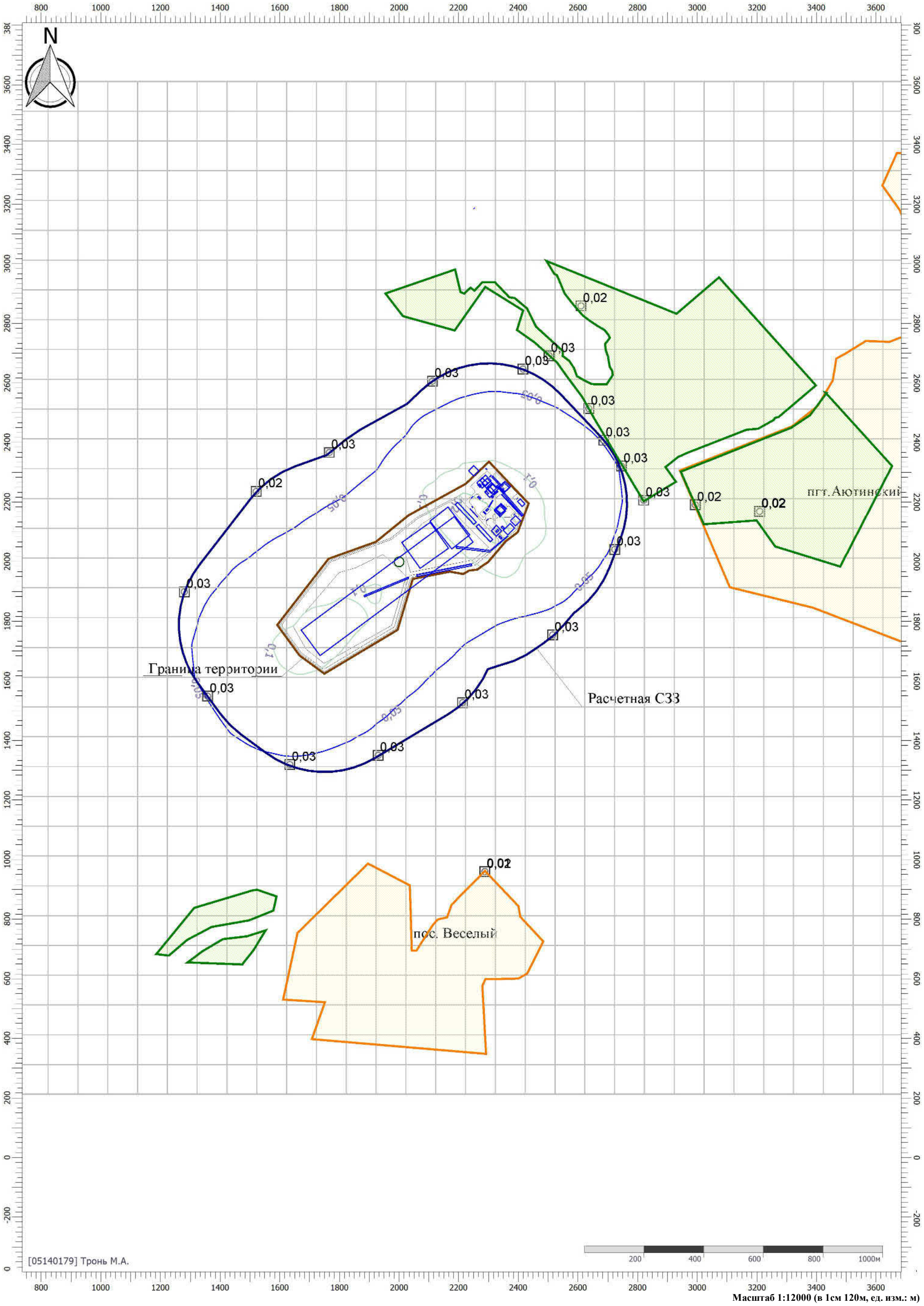
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

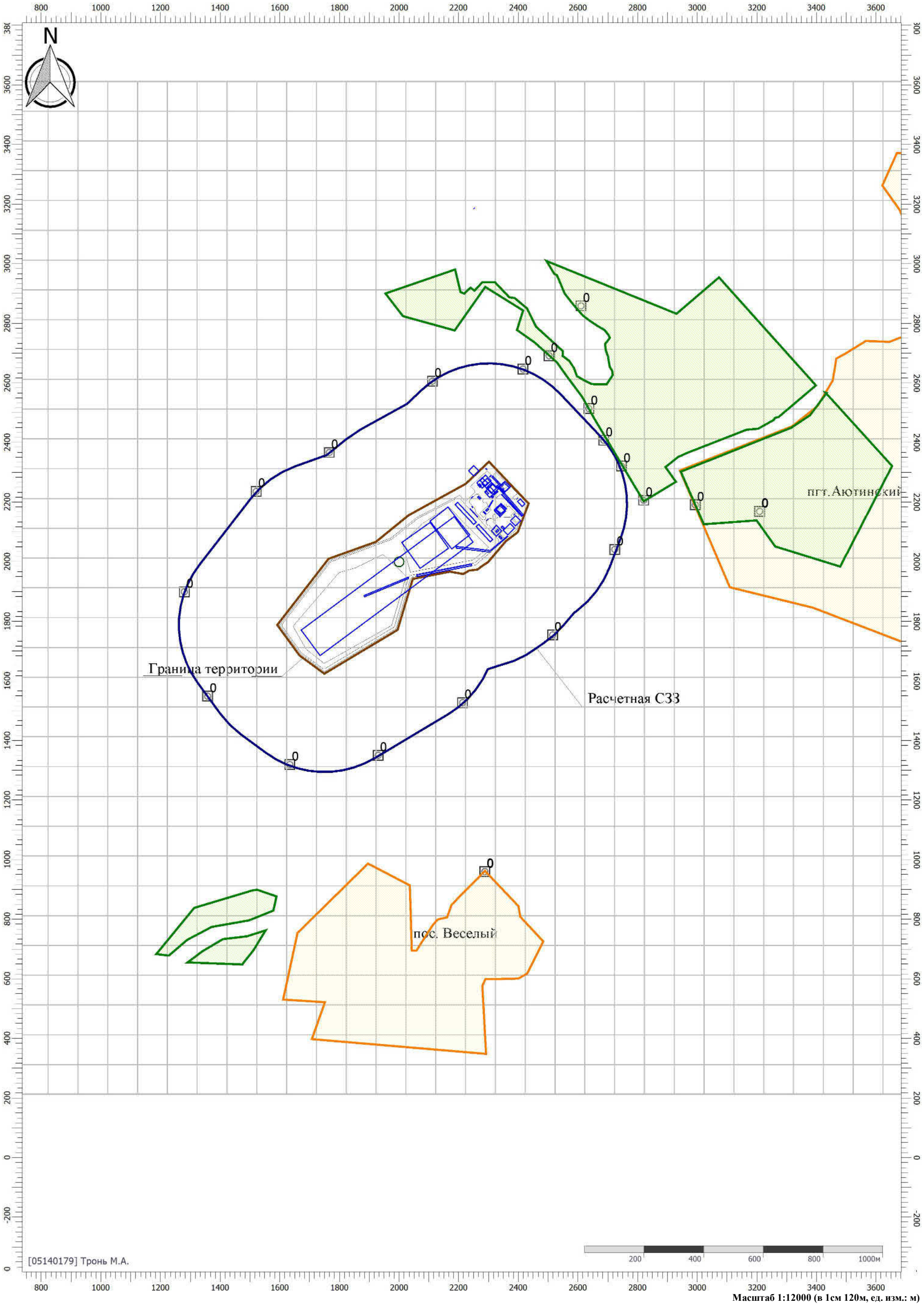
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

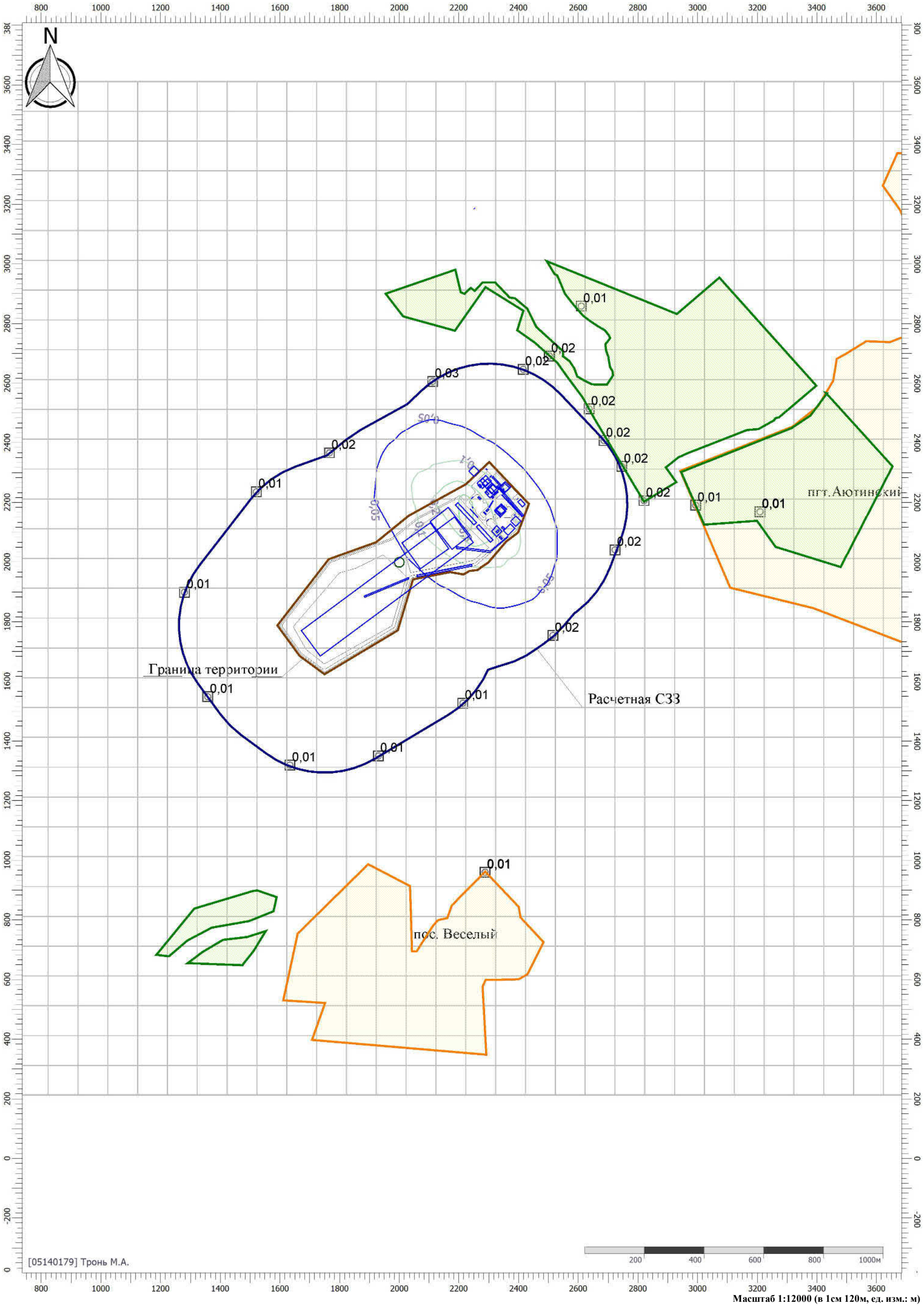
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1580 (Лимонная кислота)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

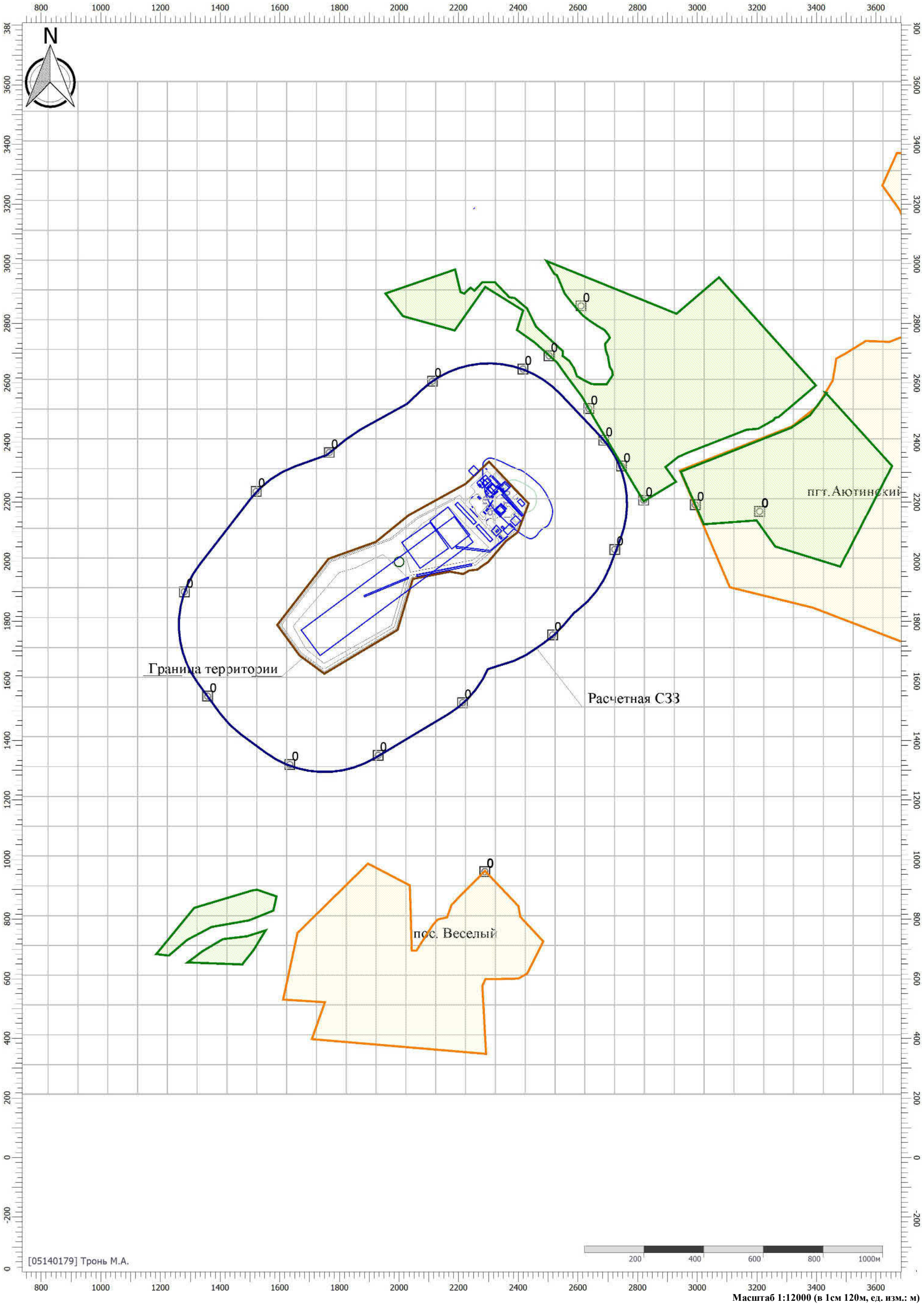
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

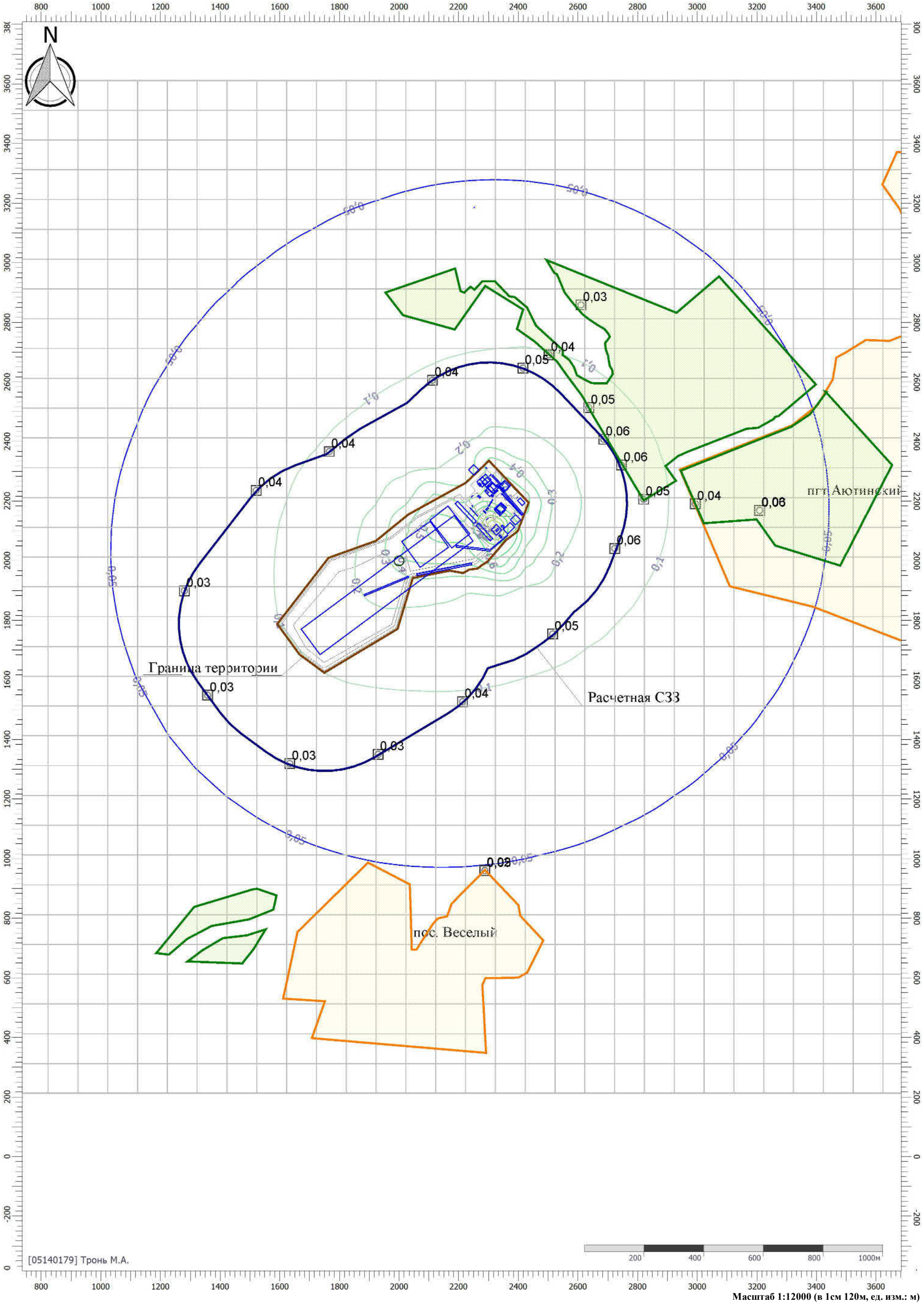
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

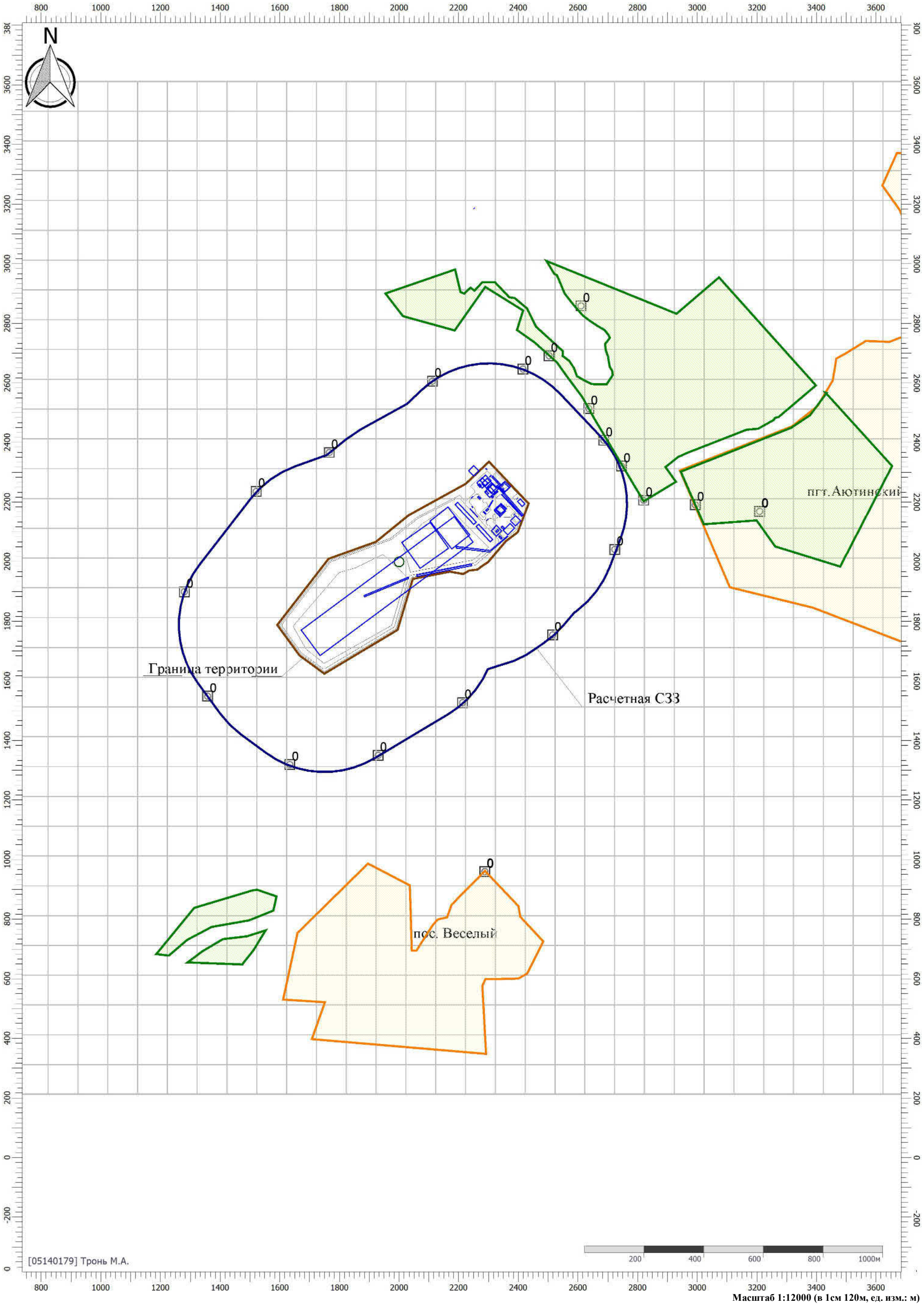
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

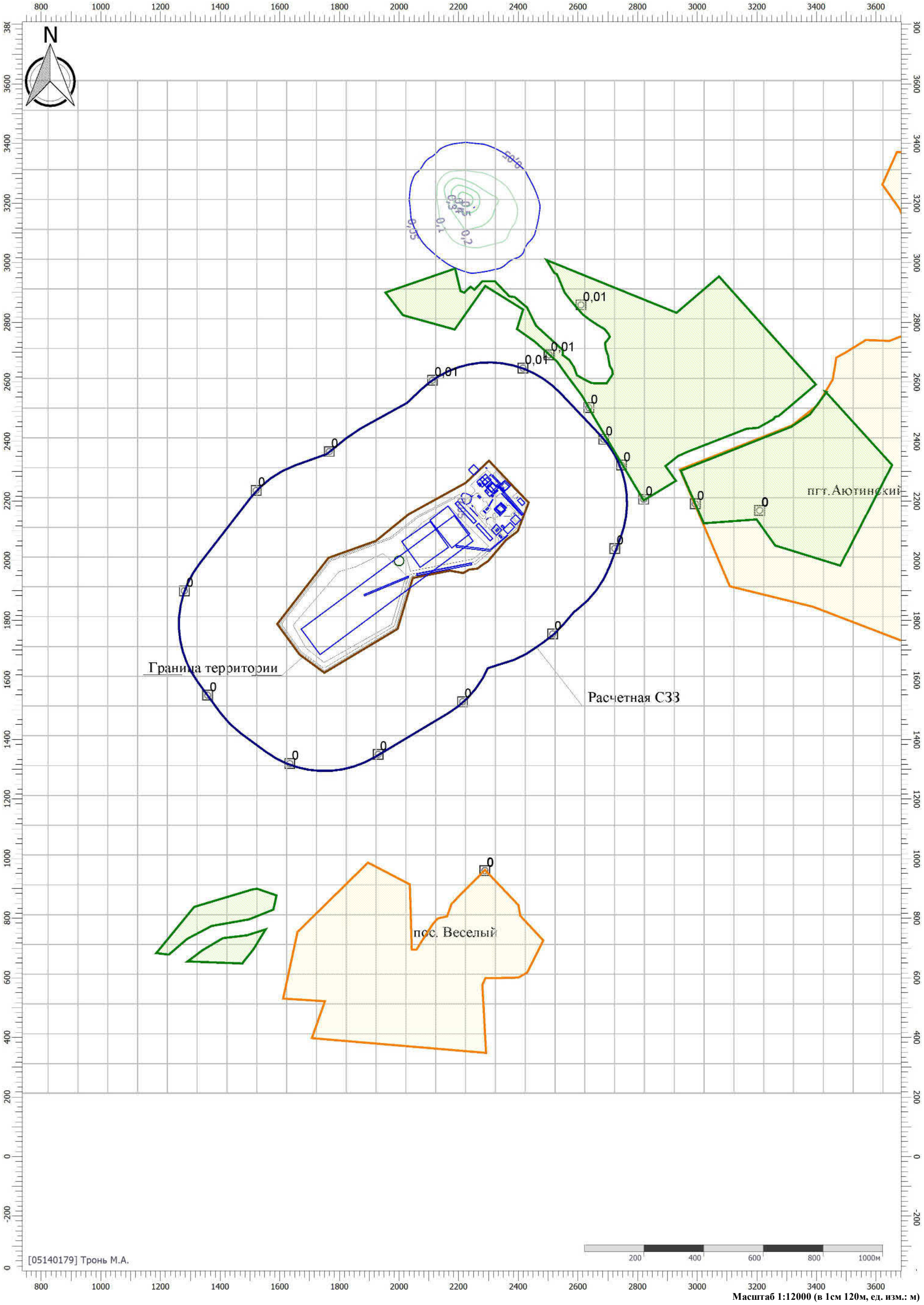
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

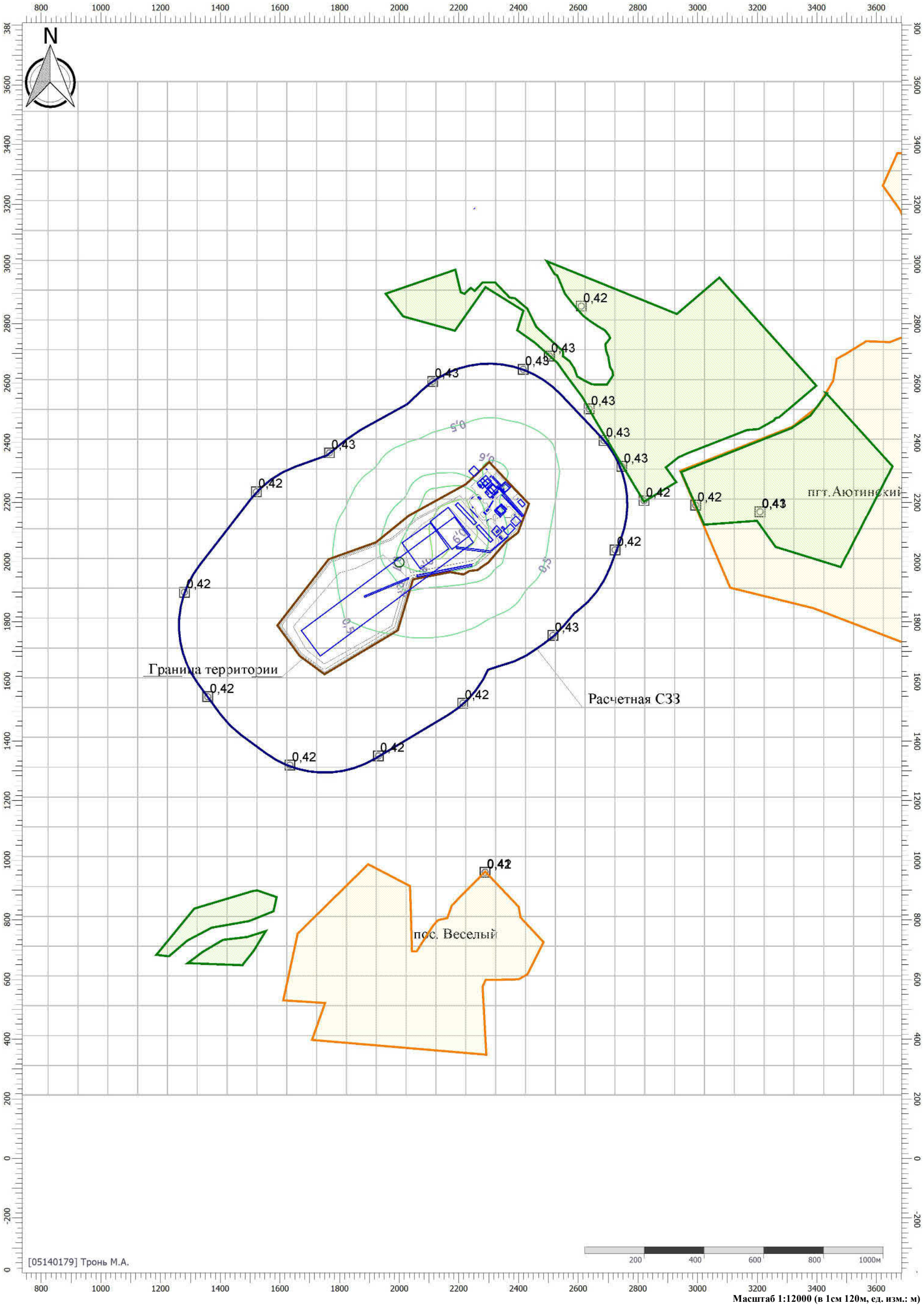
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

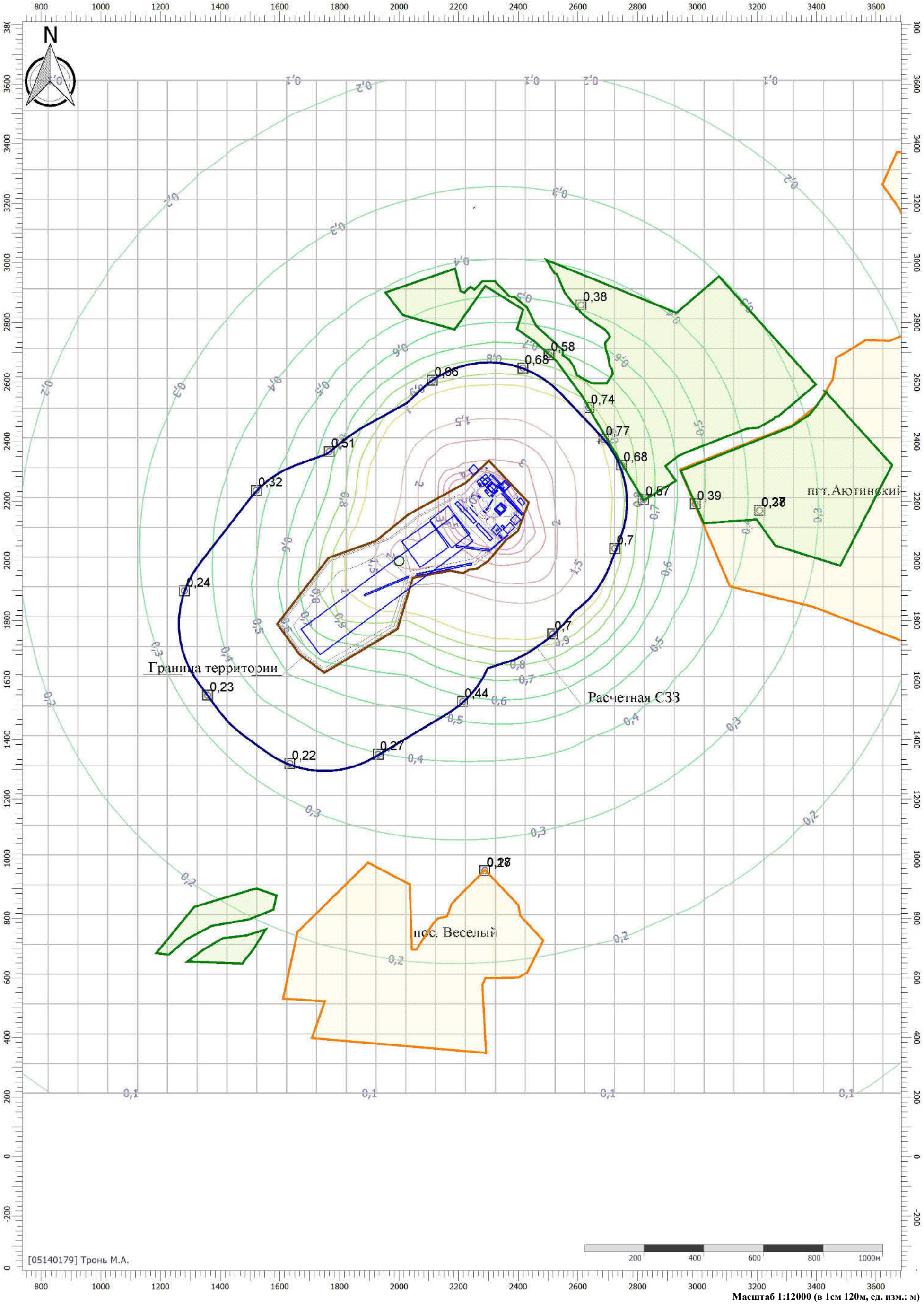
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

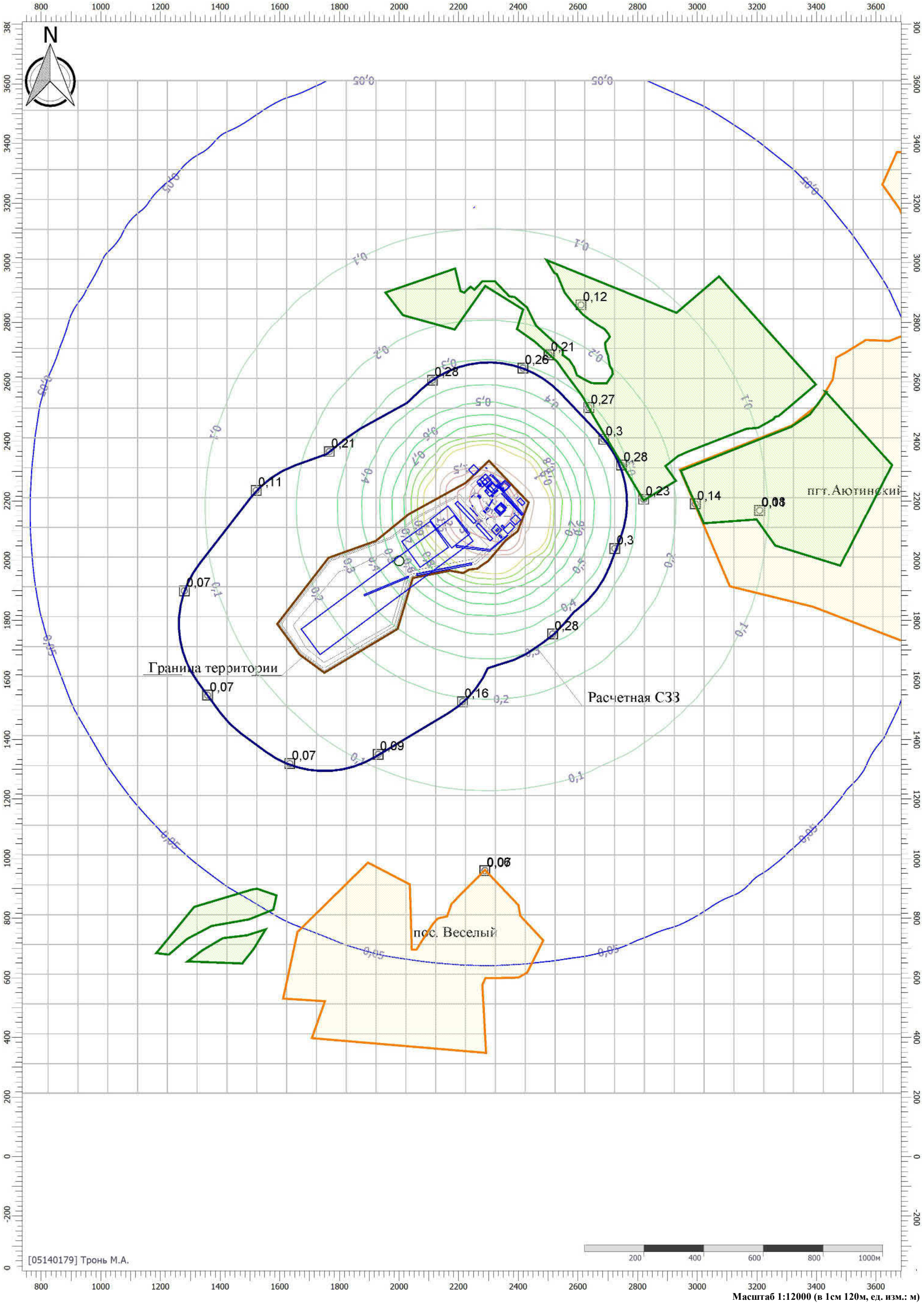
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

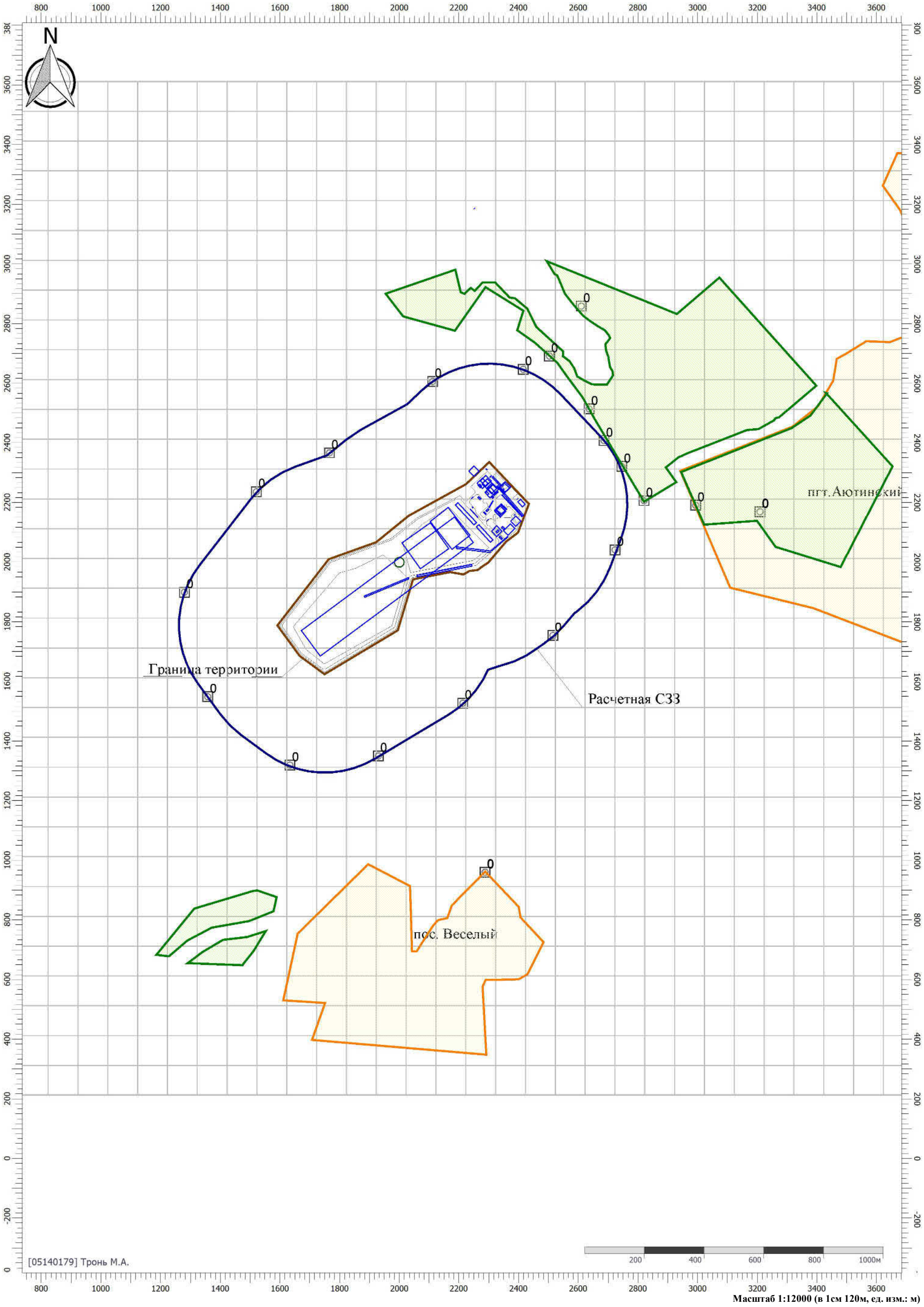
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2936 (Пыль древесная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

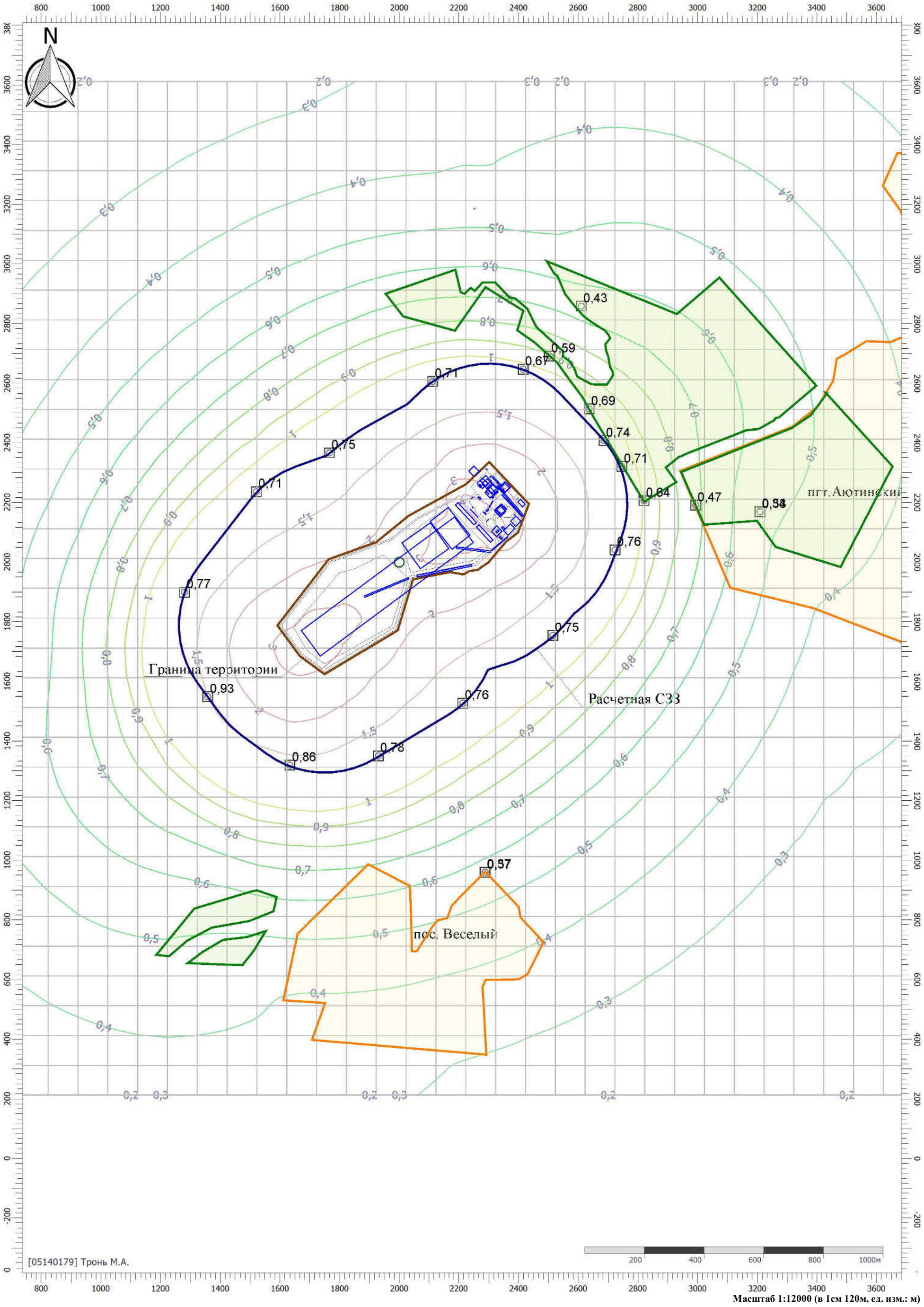
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 3749 (Пыль каменного угля)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

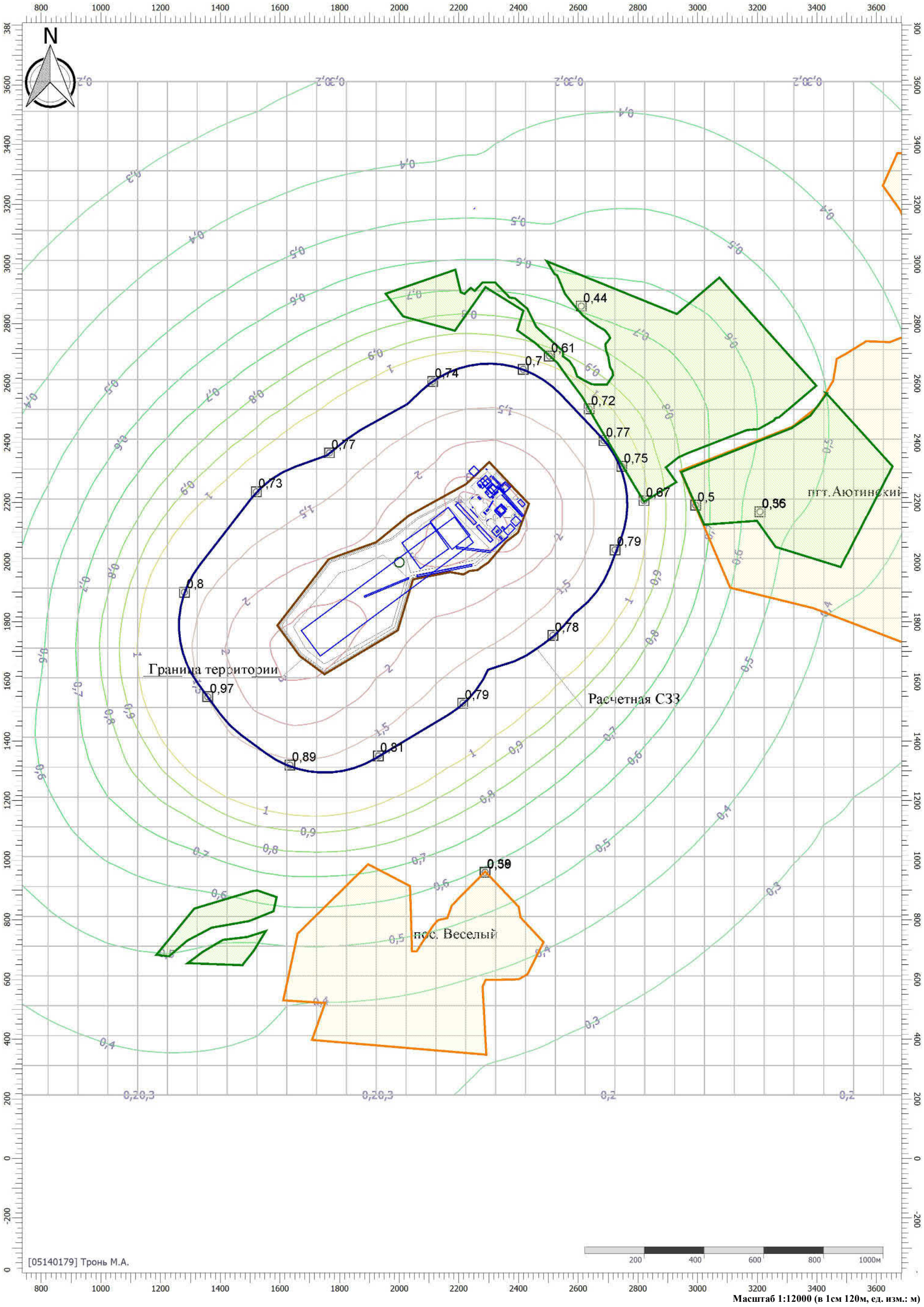
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

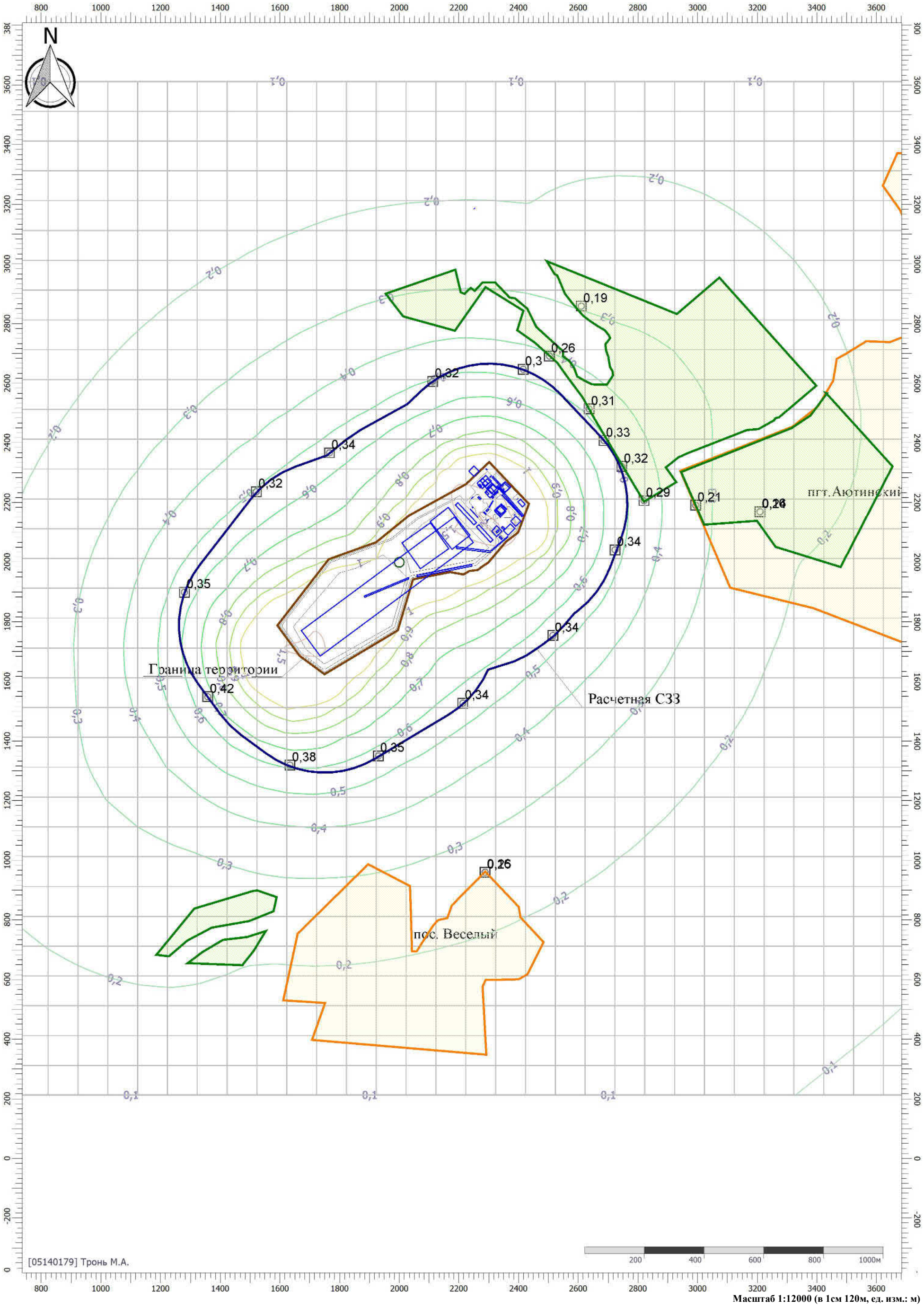
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

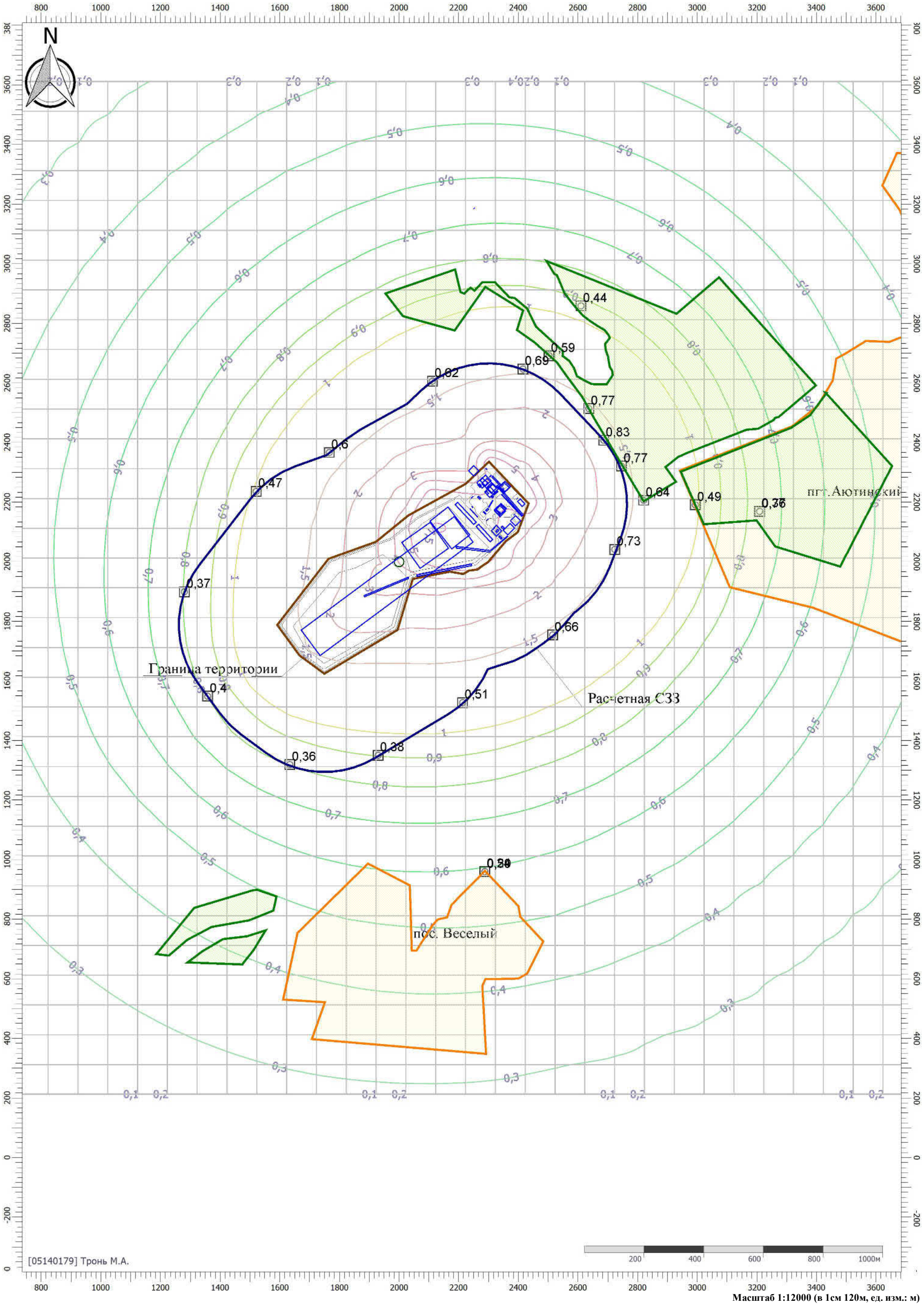
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

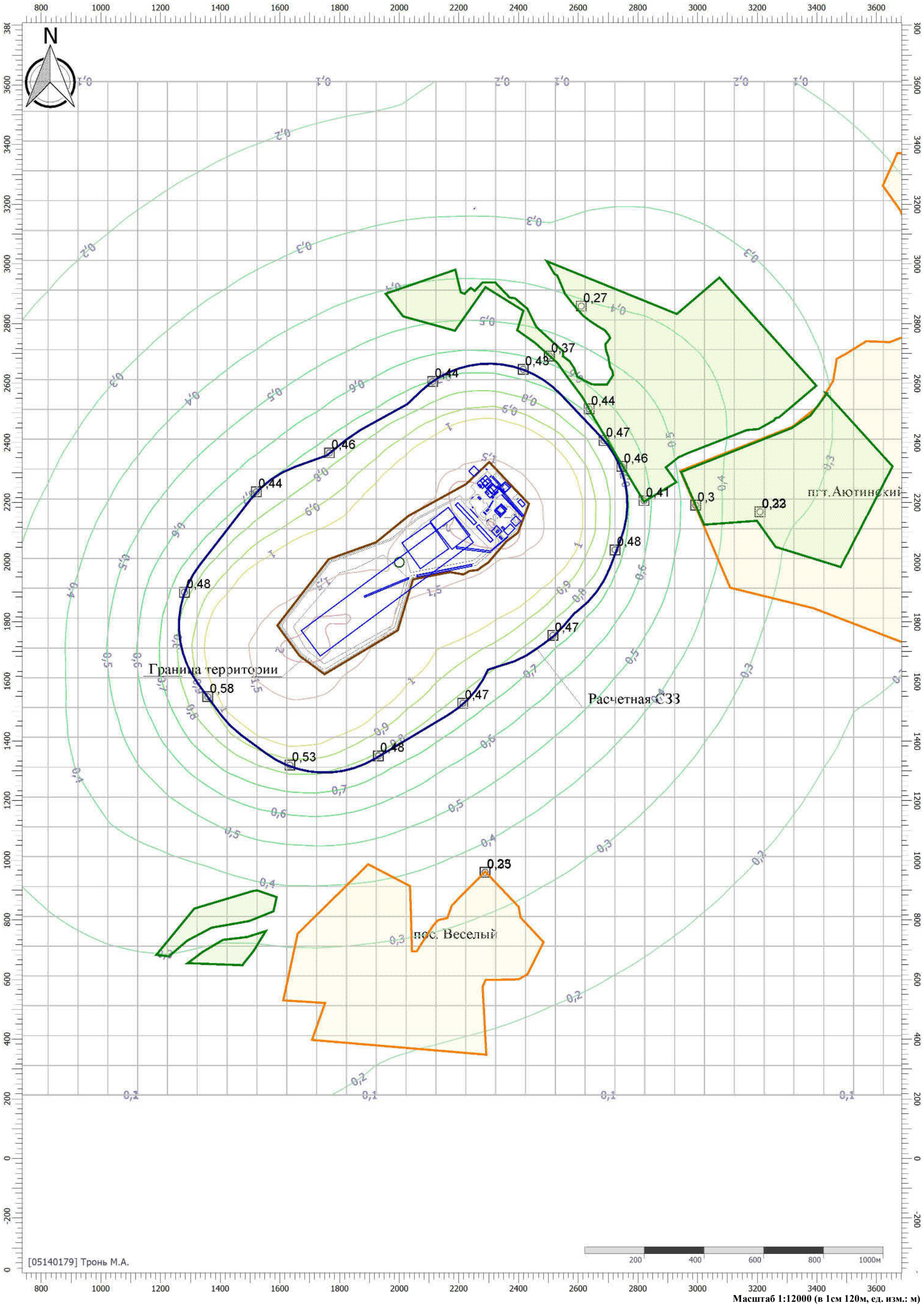
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

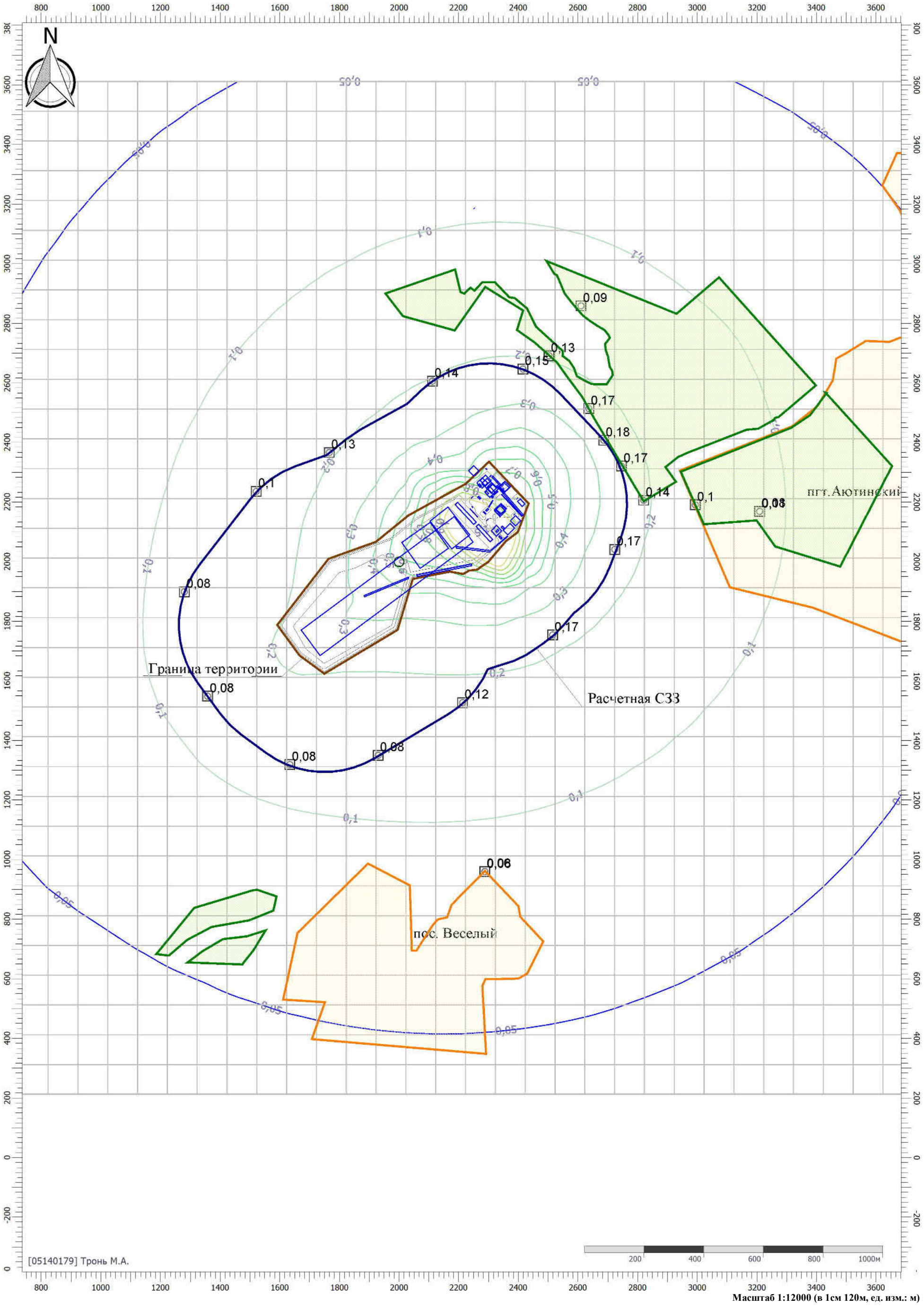
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

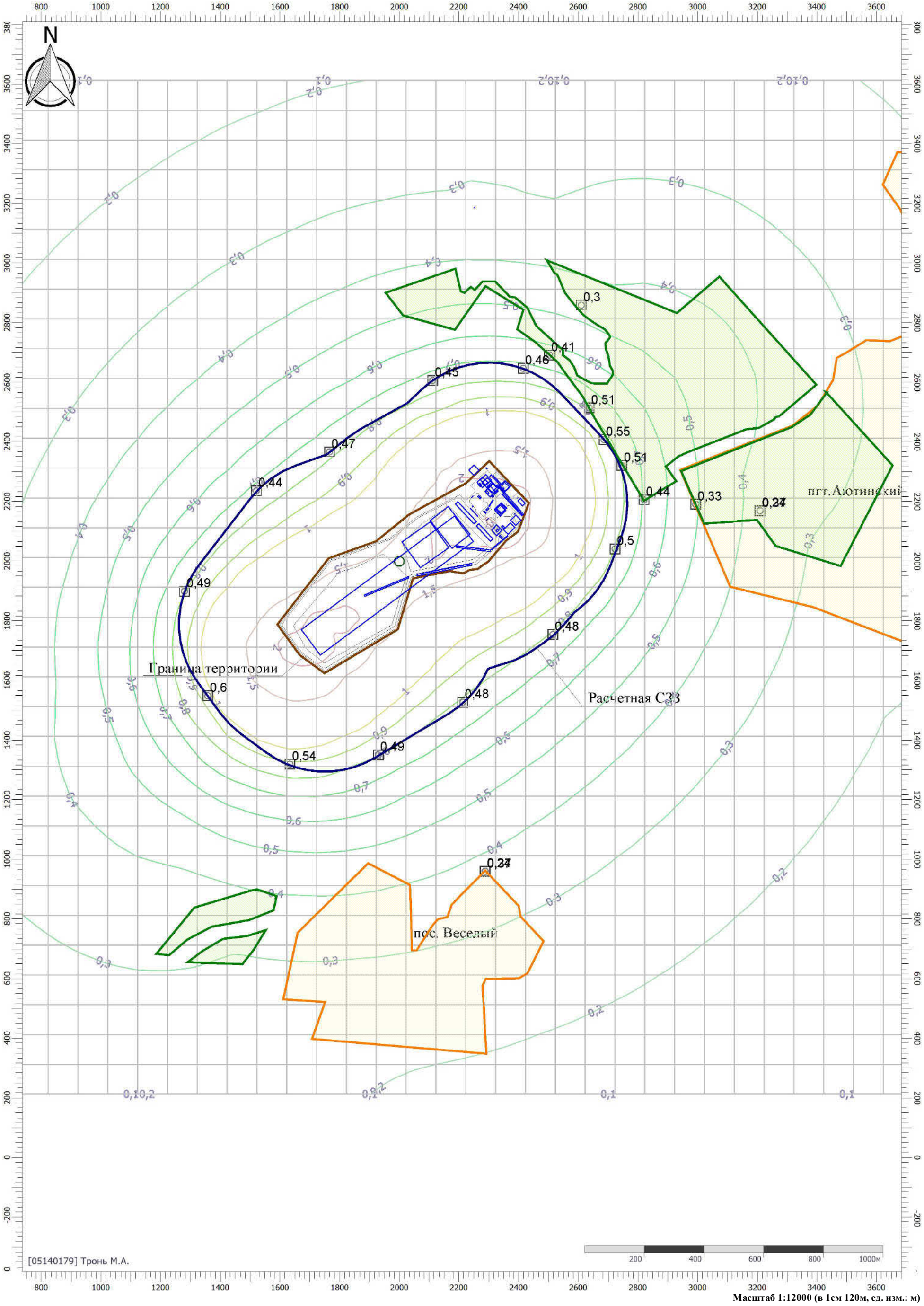
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

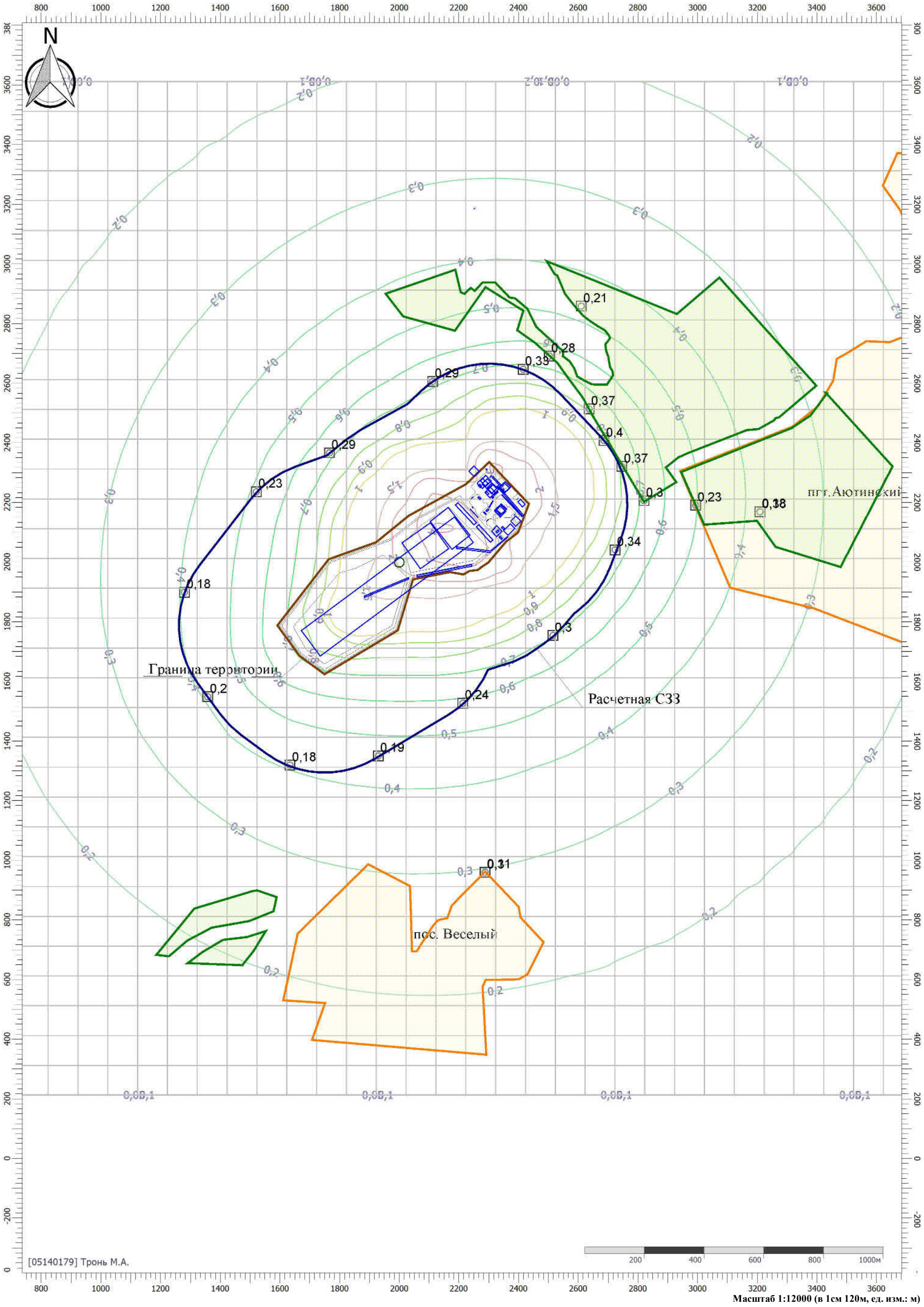
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [29.04.2022 15:51 - 29.04.2022 16:31] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 6м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

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

Программа зарегистрирована на: Тронь М.А.
Регистрационный номер: 05140179

Предприятие: 55, Полигон захоронения твердых коммунальных отходов и Мусоросортировочный комплекс мощностью 250 000 тонн в год твердых коммунальных отходов в Красносулинском районе Ростовской области.
Город: 30, Красносулинский район Ростовской области
Район: 33, Новый район
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 10, Период эксплуатации_05.22
ВР: 2, Средние_3 коррект
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-6,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	30,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
8,00	15,00	26,00	12,00	6,00	13,00	15,00	5,00

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	Дефлектор (оборудование линии сортировки ТКО произв. корпус)	1	1	11,8	0,80	1,13	2,25	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2290,00	2273,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0037007	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98

+	2	Дефлектор (оборудование линии сортировки ТКО произв. корпус)	1	1	11,8	0,80	1,13	2,25	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2279,00	2264,00		

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)	0,0021570	0,000000	1	0,01	67,26	0,50	0,01	72,27	0,98
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003505	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98
0330	Сера диоксид	0,0005612	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1224782	0,000000	1	0,01	67,26	0,50	0,01	72,27	0,98
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0227140	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98
2902	Взвешенные вещества	0,0037007	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98

+	3	Дефлектор (оборудование линии сортировки ТКО произв. корпус)	1	1	11,8	0,80	1,13	2,25	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2316,00	2244,00		

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

2902	Взвешенные вещества					0,0037007	0,000000	1	0,00		67,26	0,50	0,00		72,27		0,98	
+	4	Дефлектор (оборудование линии сортировки ТКО произв. корпус)	1	1	11,8	0,80	1,13	2,25	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2305,00	2234,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0031010	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	72,27	0,98

+	5	Вент.труба(сортировочная кабина №1)	1	1	11,8	0,30	0,53	7,54	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2295,00	2262,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0002670	0,000000	1	0,02	67,26	0,50	0,02	63,45	0,76
2902	Взвешенные вещества	0,0021330	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	63,45	0,76

+	6	Вент.труба(сортировочная кабина №2)	1	1	11,8	0,30	0,53	7,54	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2310,00	2247,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000670	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	63,45	0,76
2902	Взвешенные вещества	0,0005320	0,000000	1	0,00	67,26	0,50	0,00	63,45	0,76

+	7	Венттруба(Мойка грузовых авто)	1	1	8,5	0,42	1,05	7,59	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2339,00	2170,00		

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)	0,0005244	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000852	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000267	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07
0330	Сера диоксид	0,0000770	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0016667	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002244	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	71,47	1,07

+	8	Дымовая труба АД-150	1	1	5	0,20	0,82	25,97	1,29	450,00	0,00	-	-	1	2391,00	2137,00		

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)	0,1280000	0,000000	1	0,40	94,52	3,80	0,40	94,81	3,86
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0208000	0,000000	1	0,03	94,52	3,80	0,03	94,81	3,86
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0059524	0,000000	1	0,02	94,52	3,80	0,02	94,81	3,86

0330	Сера диоксид					0,0500000	0,000000	1	0,06		94,52		3,80		0,06		94,81	3,86
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,1291660	0,000000	1	0,02		94,52		3,80		0,02		94,81	3,86
0703	Бенз/а/пирен					0,0000001	0,000000	1	0,00		94,52		3,80		0,00		94,81	3,86
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0014286	0,000000	1	0,02		94,52		3,80		0,02		94,81	3,86
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0345238	0,000000	1	0,02		94,52		3,80		0,02		94,81	3,86

+	9	Дымовая труба (мойка грузовых авто)	1	1	8,5	0,08	0,02	4,77	1,29	110,00	0,00	-	-	1	2340,00	2176,00		

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)	0,0055170	0,000000	1	0,12	24,28	0,50	0,12	24,28	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008970	0,000000	1	0,01	24,28	0,50	0,01	24,28	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010390	0,000000	1	0,03	24,28	0,50	0,03	24,28	0,50
0330	Сера диоксид	0,0162900	0,000000	1	0,14	24,28	0,50	0,14	24,28	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0278770	0,000000	1	0,02	24,28	0,50	0,02	24,28	0,50
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000E-08	0,000000	1	0,00	24,28	0,50	0,00	24,28	0,50

+	10	Дымовая труба (мойка грузовых авто)	1	1	8,5	0,08	0,02	4,77	1,29	110,00	0,00	-	-	1	2342,00	2178,00		

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)	0,0055170	0,000000	1	0,12	24,28	0,50	0,12	24,28	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008970	0,000000	1	0,01	24,28	0,50	0,01	24,28	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010390	0,000000	1	0,03	24,28	0,50	0,03	24,28	0,50
0330	Сера диоксид	0,0162900	0,000000	1	0,14	24,28	0,50	0,14	24,28	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0278770	0,000000	1	0,02	24,28	0,50	0,02	24,28	0,50
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000E-08	0,000000	1	0,00	24,28	0,50	0,00	24,28	0,50

+	11	Венттруба(заправка дизтопливом моечных аппаратов)	1	1	8,5	0,20	0,19	5,92	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2337,00	2173,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000024	0,000000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	35,10	0,60

2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,0009244	0,000000	1	0,00		48,45		0,50		0,00		35,10	0,60
+	12	Венттруба(место растаривания химреагента)	1	1	3,5	0,25	0,04	0,81	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2327,00	2104,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1580	Лимонная кислота	0,0000200	0,000000	1	0,00	19,95	0,50	0,01	10,39	0,50

+	13	Дымовая труба котла Vulkan Eko Max 200	1	1	14	0,30	0,19	2,66	1,29	200,00	0,00	-	-	1	2351,00	2249,00		

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)	0,0333956	0,000000	1	0,11	65,90	0,86	0,10	69,93	0,91
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0054268	0,000000	1	0,01	65,90	0,86	0,01	69,93	0,91
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2386781	0,000000	1	1,05	65,90	0,86	0,95	69,93	0,91
0330	Сера диоксид	0,1080000	0,000000	1	0,14	65,90	0,86	0,13	69,93	0,91
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2522000	0,000000	1	0,03	65,90	0,86	0,03	69,93	0,91
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	65,90	0,86	0,00	69,93	0,91
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2000000	0,000000	1	0,44	65,90	0,86	0,40	69,93	0,91

+	14	Дымовая труба котла Vulkan Eko Max 200	1	1	14	0,30	0,19	2,66	1,29	200,00	0,00	-	-	1	2352,00	2248,00		

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)	0,0333956	0,000000	1	0,11	65,90	0,86	0,10	69,93	0,91
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0054268	0,000000	1	0,01	65,90	0,86	0,01	69,93	0,91
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2386781	0,000000	1	1,05	65,90	0,86	0,95	69,93	0,91
0330	Сера диоксид	0,1080000	0,000000	1	0,14	65,90	0,86	0,13	69,93	0,91
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2522000	0,000000	1	0,03	65,90	0,86	0,03	69,93	0,91
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	65,90	0,86	0,00	69,93	0,91
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2000000	0,000000	1	0,44	65,90	0,86	0,40	69,93	0,91

+	15	Дефлектор(Котельная. загрузка угля)	1	1	3,5	0,20	0,09	2,90	1,29	29,40	0,00	-	-	1	2355,00	2252,00		

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	0,0170610	0,000000	1	0,55	19,95	0,50	0,89	15,83	0,64
3749	Пыль каменного угля	0,0005000	0,000000	1	0,02	19,95	0,50	0,03	15,83	0,64

+	16	Дымовая труба термодеструкционной	1	1	4,6	0,40	0,83	6,63	1,29	200,00	0,00	-	-	1	2251,00	2305,00		

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)	0,0001000	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000400	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
0330	Сера диоксид	0,0000200	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000020	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0022500	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
0703	Бенз/а/пирен	5,3300000E-09	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000200	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70
2902	Взвешенные вещества	0,0002200	0,000000	1	0,00	67,79	2,58	0,00	68,62	2,70

+	6001	Завоз ТКО и КГО в произв.корпус	1	3	5				1,29	0,00	5,00	-	-	1	2413,00	2152,00	2343,00	2227,00

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)	0,0795978	0,000000	1	1,68	28,50	0,50	1,68	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0129346	0,000000	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0063506	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0068892	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3592520	0,000000	1	0,30	28,50	0,50	0,30	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0484322	0,000000	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50

+	6002	Разгрузка ТКО и КГО(произв. корпус)	1	3	5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	2325,00	2214,00	2340,00	2228,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0004250	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

+	6003	Работа погрузчиков(произ.корпус)	1	3	5				1,29	0,00	6,00	-	-	1	2316,00	2224,00	2332,00	2237,00

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)	0,0655850	0,000000	1	1,38	28,50	0,50	1,38	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0106575	0,000000	1	0,11		28,50	0,50	0,11		28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0134989	0,000000	1	0,38		28,50	0,50	0,38		28,50	0,50	
0330	Сера диоксид					0,0079244	0,000000	1	0,07		28,50	0,50	0,07		28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0637480	0,000000	1	0,05		28,50	0,50	0,05		28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0180433	0,000000	1	0,06		28,50	0,50	0,06		28,50	0,50	
2902	Взвешенные вещества					0,0028333	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50	
+	6004	Работа погрузчиков(произ.корпус)	1	3	5				1,29	0,00	8,00	-	-	1	2310,00	2215,00	2317,00	2221,00
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)					0,0327924	0,000000	1	0,69		28,50	0,50	0,69		28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0053288	0,000000	1	0,06		28,50	0,50	0,06		28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0067494	0,000000	1	0,19		28,50	0,50	0,19		28,50	0,50	
0330	Сера диоксид					0,0039622	0,000000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0318740	0,000000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0090217	0,000000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50	
2902	Взвешенные вещества					0,0009444	0,000000	1	0,01		28,50	0,50	0,01		28,50	0,50	
+	6005	Вывоз КГО контейнеровозом-мультилифтом	1	3	5				1,29	0,00	5,00	-	-	1	2315,00	2207,00	2300,00	2182,00
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)					0,0118560	0,000000	1	0,25		28,50	0,50	0,25		28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0019265	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0014269	0,000000	1	0,04		28,50	0,50	0,04		28,50	0,50	
0330	Сера диоксид					0,0028595	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0321361	0,000000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0046037	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50	
+	6006	Загрузка неутильных компонентов	1	3	2				1,29	0,00	10,00	-	-	1	2266,00	2261,00	2275,00	2251,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
									Cm/ПДК		Xm	Um	Cm/ПДК		Xm	Um	

2902	Взвешенные вещества					0,0014167	0,000000	1	0,10		11,40		0,50	0,10		11,40		0,50
+	6007	Загрузка неутильных компонентов	1	3	2				1,29	0,00	10,00	-	-	1	2290,00	2236,00	2299,00	2226,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0014167	0,000000	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50

+	6008	Вывоз и выгрузка отходов и грунта на карты	1	3	5				1,29	0,00	9,00	-	-	1	2307,00	2035,00	2190,00	2049,00

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)	0,0484440	0,000000	1	1,02	28,50	0,50	1,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0078722	0,000000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040400	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0047342	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2129330	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0287440	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0021250	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6009	Вывоз и выгрузка отходов и грунта на карты	1	3	5				1,29	0,00	8,00	-	-	1	2033,00	1947,00	1882,00	1884,00

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)	0,0484444	0,000000	1	1,02	28,50	0,50	1,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0078722	0,000000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040400	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0047242	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2129333	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0287444	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0021250	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0204000	0,000000	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50

+	6010	Дробление КГО	1	3	2				1,29	0,00	8,00	-	-	1	2300,00	2179,00	2291,00	2170,00

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	0,3819440	0,000000	1	45,47	11,40	0,50	45,47	11,40	0,50

2936	Пыль древесная					0,2222220	0,000000	1	15,87		11,40	0,50	15,87		11,40	0,50		
+	6011	Выгрузка дробленых КГО	1	3	2				1,29	0,00	6,00	-	-	1	2282,00	2169,00	2292,00	2160,00

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	0,0566670	0,000000	1	6,75	11,40	0,50	6,75	11,40	0,50
2936	Пыль древесная	0,0528889	0,000000	1	3,78	11,40	0,50	3,78	11,40	0,50

+	6012	Работа погрузчика(площадка накопл.сырья)	1	3	5				1,29	0,00	8,00	-	-	1	2341,00	2256,00	2329,00	2269,00

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)	0,0021570	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003505	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0005612	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1224787	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0227139	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6013	Завоз мультилифтов со стеклом и металлом	1	3	5				1,29	0,00	8,00	-	-	1	2329,00	2269,00	2312,00	2287,00

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)	0,0118560	0,000000	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019265	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0014269	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0028595	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0321360	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0046031	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6014	Вывоз вторсырья	1	3	5				1,29	0,00	8,00	-	-	1	2328,00	2257,00	2416,00	2155,00

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)	0,0114610	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018624	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009197	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0010084	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)						0,0515542	0,000000	1	0,04		28,50	0,50		0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0069514	0,000000	1	0,02		28,50	0,50		0,02	28,50	0,50

+	6015	Проезд контейнеровозов	1	3	5				1,29	0,00	3,00	-	-	1	2384,00	2156,00	2389,00	2161,00

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)	0,0111761	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018164	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008801	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0009316	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0508179	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0068485	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6016	Вывоз вторсырья	1	3	5				1,29	0,00	8,00	-	-	1	2273,00	2210,00	2264,00	2220,00

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)	0,0114411	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018592	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009169	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0010030	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0515025	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0069442	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6017	Вьезд и выезд легкового автотранспорта	1	3	5				1,29	0,00	16,00	-	-	1	2401,00	2208,00	2418,50	2188,50

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)	0,0135930	0,000000	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022088	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010686	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0032254	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,4904540	0,000000	1	0,41	28,50	0,50	0,41	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0535600	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0076400	0,000000	1	0,03		28,50	0,50		0,03		28,50	0,50
+	6018	Место стоянки техники	1	3	5				1,29	0,00	8,00	-	-	1	2345,00	2076,00	2335,00	2087,00

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)	0,0806800	0,000000	1	1,70	28,50	0,50	1,70	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0131118	0,000000	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0347467	0,000000	1	0,98	28,50	0,50	0,98	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0122350	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3658060	0,000000	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0658250	0,000000	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50

+	6019	Въезд и выезд ассенизационной машины	1	3	5				1,29	0,00	4,00	-	-	1	2303,00	2284,00	2310,00	2291,00

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)	0,0229333	0,000000	1	0,48	28,50	0,50	0,48	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0037267	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018311	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0019771	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1029444	0,000000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0139167	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

+	6020	Въезд и выезд мусоровоза	1	3	5				1,29	0,00	3,00	-	-	1	2347,00	2248,00	2352,00	2243,00

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)	0,0113311	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018413	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009017	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0009734	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0512183	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0069044	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6021	Дезванна на выезде	1	3	5				1,29	0,00	3,50	-	-	1	2241,00	2213,00	2249,00	2220,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	0,0028460	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0349	Хлор	0,0028460	0,000000	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50

+	6022	Дезванна на вьезде	1	3	2				1,29	0,00	3,50	-	-	1	2292,00	2137,00	2300,00	2145,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	0,0028460	0,000000	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
0349	Хлор	0,0028460	0,000000	1	1,02	11,40	0,50	1,02	11,40	0,50

+	6025	Накопительная емкость хоз-бытовых стоков	1	3	2				1,29	0,00	2,50	-	-	1	2393,00	2209,00	2399,00	2215,00

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)	0,0000072	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000436	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000122	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000855	0,000000	1	0,38	11,40	0,50	0,38	11,40	0,50
0410	Метан	0,0061445	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000045	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000063	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0000003	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

+	6026	Очистные сооружения сточных вод	1	3	2				1,29	0,00	5,00	-	-	1	2290,00	2314,00	2295,00	2309,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000029	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0022100	0,000000	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50

+	6027	Очистные сооружения фильтрата	1	3	2				1,29	0,00	8,00	-	-	1	2325,00	2099,00	2334,00	2108,00

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)	0,0000108	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000728	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000348	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000161	0,000000	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50			
0410	Метан					0,0009776	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,0000124	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0000181	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
1716	Одорант СПМ					0,0000006	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
+	6028	Емкость накопления концентрата фильтрата	1	3	2				1,29	0,00	3,00	-	-	1	2316,00	2109,00	2321,00	2114,00

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)	0,0000032	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000196	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000153	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000055	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0410	Метан	0,0002619	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000054	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000073	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0000002	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

+	6029	КНС очистных сооружений фильтрата	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	2331,00	2092,00	2333,00	2094,00

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)	0,0000014	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000086	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000024	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000169	0,000000	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
0410	Метан	0,0000009	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000012	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1716	Одорант СПМ	6,0000000E-08	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

+	6030	Заправка автотехники дизтопливом	1	3	2				1,29	0,00	3,50	-	-	1	2248,00	2181,00	2243,00	2187,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000813	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0026060	0,000000	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50

+	6031	Заправка АД-150 дизтопливом	1	3	2				1,29	29,40	1,50	-	-	1	2389,00	2137,00	2391,00	2135,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000037	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0013030	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50

+	6032	Пруды-накопители фильтрата	1	3	2				1,29	0,00	15,00	-	-	1	2261,50	2123,50	2311,00	2069,50

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)	0,0002486	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0159821	0,000000	1	2,85	11,40	0,50	2,85	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0044395	0,000000	1	0,40	11,40	0,50	0,40	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0010900	0,000000	1	4,87	11,40	0,50	4,87	11,40	0,50
0410	Метан	0,0710317	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0016426	0,000000	1	5,87	11,40	0,50	5,87	11,40	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0011098	0,000000	1	0,79	11,40	0,50	0,79	11,40	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0000511	0,000000	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50

+	6033	Пруды-накопители фильтрата	1	3	2				1,29	0,00	15,00	-	-	1	2256,00	2128,00	2191,00	2197,00

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)	0,0002486	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0159821	0,000000	1	2,85	11,40	0,50	2,85	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0044395	0,000000	1	0,40	11,40	0,50	0,40	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0010900	0,000000	1	4,87	11,40	0,50	4,87	11,40	0,50
0410	Метан	0,0710317	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0016426	0,000000	1	5,87	11,40	0,50	5,87	11,40	0,50

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0011099	0,000000	1	0,79		11,40		0,50	0,79		11,40	0,50
1716	Одорант СПМ					0,0005770	0,000000	1	1,72		11,40		0,50	1,72		11,40	0,50

+	6034	Выгрузка грунта	1	3	2				1,29	0,00	25,00	-	-	1	2356,00	2097,00	2381,00	2122,00

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	0,0122400	0,000000	1	1,46	11,40	0,50	1,46	11,40	0,50

+	6035	Работа экскаватора(загрузка грунта)	1	3	5				1,29	0,00	13,00	-	-	1	2345,00	2112,00	2351,00	2118,00

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)	0,0327924	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090217	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1224000	0,000000	1	1,72	28,50	0,50	1,72	28,50	0,50

+	6036	Перемещение отходов и грунта бульдозерами	1	3	5				1,29	0,00	110,00	-	-	1	2136,50	2090,00	2038,50	2020,50

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)	0,2208476	0,000000	1	4,65	28,50	0,50	4,65	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0358877	0,000000	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0458589	0,000000	1	1,29	28,50	0,50	1,29	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0276272	0,000000	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2149511	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0621544	0,000000	1	0,22	28,50	0,50	0,22	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0283333	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1360000	0,000000	1	1,91	28,50	0,50	1,91	28,50	0,50

+	6037	Проезд автосамосвала	1	3	5				1,29	0,00	5,00	-	-	1	2308,00	2038,00	2365,00	2087,00

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)					0,0114222	0,000000	1	0,24		28,50	0,50	0,24		28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0018561	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0009100	0,000000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50	
0330	Сера диоксид					0,0009793	0,000000	1	0,01		28,50	0,50	0,01		28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0513694	0,000000	1	0,04		28,50	0,50	0,04		28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0069417	0,000000	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50	
+	6038	Карты захоронения ТКО	1	3	16,5				1,29	0,00	110,00	-	-	1	1702,00	1727,00	2218,00	2110,00

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)	0,4157300	0,000000	1	0,54	94,05	0,50	0,54	94,05	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,9962400	0,000000	1	2,59	94,05	0,50	2,59	94,05	0,50
0330	Сера диоксид	0,2621700	0,000000	1	0,14	94,05	0,50	0,14	94,05	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0973800	0,000000	1	3,16	94,05	0,50	3,16	94,05	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9438200	0,000000	1	0,05	94,05	0,50	0,05	94,05	0,50
0410	Метан	198,1824900	0,000000	1	1,03	94,05	0,50	1,03	94,05	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,6591700	0,000000	1	2,15	94,05	0,50	2,15	94,05	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,7078500	0,000000	1	1,17	94,05	0,50	1,17	94,05	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,3558000	0,000000	1	4,62	94,05	0,50	4,62	94,05	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,3595500	0,000000	1	1,87	94,05	0,50	1,87	94,05	0,50

+	6039	Место стоянки техники	1	3	5				1,29	0,00	9,00	-	-	1	2058,00	1953,00	2245,00	1990,00

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)	0,0116444	0,000000	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018922	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009378	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0010258	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0518833	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0070250	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6040	Слив дизтоплива в резервуар	1	3	3				1,29	0,00	2,50	-	-	1	2249,00	3184,00	2254,00	3188,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000798	0,000000	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0284107	0,000000	1	0,39	17,10	0,50	0,39	17,10	0,50

+	6041	Проезд бензовоза	1	3	5				1,29	0,00	4,00	-	-	1	2237,00	2179,00	2264,00	2150,00

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)	0,0113311	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018413	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009017	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0009934	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0512183	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0069044	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6042	Проезд автосамосвала	1	3	5				1,29	0,00	3,00	-	-	1	2340,00	2248,00	2352,00	2260,00

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)	0,0113311	0,000000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018413	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009017	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0009734	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0512183	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0069044	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6043	Загрузка отходов	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	2253,00	2215,00	2255,00	2215,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0068000	0,000000	1	0,49	11,40	0,50	0,49	11,40	0,50

+	6044	Выгрузка зольного остатка	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	2250,00	2213,00	2252,00	2213,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0005200	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50

+	6045	Выгрузка зольного остатка	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	2246,00	2209,00	2248,00	2209,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0003500	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50

+	6046	Заправки дизтопливом термодемтрукционной установки	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	2256,00	2211,00	2258,00	2211,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0026062	0,000000	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50

+	6047	Вывоз ТКО контейнеровозом (уч.компостирования)	1	3	5				1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0484444	0,000000	1	1,02	28,50	0,50	1,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0787220	0,000000	1	0,83	28,50	0,50	0,83	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040400	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0047342	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2129333	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0287444	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0011600	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

+	6048	Работа экскаватора(уч. компостирования)	1	3	5				1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327920	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090217	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0019800	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6049	Работа ворошителя буртов(уч. компостирования)	1	3	5				1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327900	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053300	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067500	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039600	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318700	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090200	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0297500	0,000000	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50

+	6050	Работа экскаватора(уч. компостирования)	1	3	5				1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327924	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090217	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0020400	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6051	Работа барабанного грохота, экскаватора(уч. компостирования)	1	3	5				1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327920	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0090217	0,000000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества						0,0170400	0,000000	1	0,14		28,50	0,50	0,14		28,50	0,50

+	6052	Работа экскаватора(уч. компостирования)	1	3	5				1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327924	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090217	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0010200	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

+	6053	Вывоз отходов, хвостов на карты полигона(уч. компостирования)	1	3	5				1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0484440	0,000000	1	1,02	28,50	0,50	1,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018122	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040400	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0041342	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2129330	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0281444	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0010200	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

+	6054	Работа экскаватора(уч. компостирования)	1	3	5				1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0327924	0,000000	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,000000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50

0330	Сера диоксид	0,0039622	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0318739	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090217	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0010900	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

+	6055	Вывоз компоста контейнеровозом(уч. компостирования)	1	3	5				1,29	0,00	80,00	-	-	1	2132,66	2161,49	2208,00	2065,50

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)	0,0484444	0,000000	1	1,02	28,50	0,50	1,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0078722	0,000000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040400	0,000000	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0047342	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,2129333	0,000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0287444	0,000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50

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
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
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	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
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	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
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Новый пост	2000,00	2000,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	323,00	1912,50	3723,00	1912,50	3400,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2686,50	2408,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
2	2415,50	2647,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
3	2112,00	2606,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
4	1766,00	2367,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
5	1521,00	2236,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
6	1280,00	1899,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
7	1358,00	1549,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
8	1633,50	1319,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
9	1930,00	1350,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
10	2213,00	1527,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
11	2515,00	1754,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
12	2723,50	2041,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
13	2503,00	2691,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
14	2636,50	2514,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
15	2746,00	2321,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
16	2820,50	2206,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
17	2993,50	2191,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
18	2610,00	2859,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
19	3209,00	2170,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
20	2287,50	961,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
1906	3209,50	2169,00	6,00	точка пользователя	Расчетная точка
2006	2288,00	960,00	6,00	точка пользователя	Расчетная точка

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	
20	2287,50	961,00	2,00	0,26	0,011	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,31	0,012	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,35	0,014	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,35	0,014	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,36	0,015	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,37	0,015	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,45	0,018	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,46	0,018	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,48	0,019	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,51	0,021	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,51	0,021	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,55	0,022	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,55	0,022	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,58	0,023	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,59	0,024	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,62	0,025	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,65	0,026	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,67	0,027	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,70	0,028	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	0

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	2610,00	2859,00	2,00	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-	0
20	2287,50	961,00	2,00	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,11	0,005	-	-	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,15	0,006	-	-	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,16	0,006	-	-	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,17	0,007	-	-	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,19	0,008	-	-	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,20	0,008	-	-	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,20	0,008	-	-	-	-	-	-	0

15	2746,00	2321,50	2,00	0,20	0,008	-	-	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,21	0,008	-	-	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,24	0,010	-	-	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,25	0,010	-	-	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,27	0,011	-	-	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,31	0,012	-	-	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,31	0,012	-	-	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,32	0,013	-	-	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,35	0,014	-	-	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,43	0,017	-	-	-	-	-	-	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	
20	2287,50	961,00	2,00	0,09	0,006	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,10	0,006	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,11	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,11	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,11	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,12	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,14	0,008	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,14	0,008	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,14	0,009	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,15	0,009	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,15	0,009	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,16	0,010	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,16	0,010	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,17	0,010	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,17	0,010	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,18	0,011	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,18	0,011	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,18	0,011	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,20	0,012	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,20	0,012	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	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	
20	2287,50	961,00	2,00	0,10	0,002	-	-	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,12	0,003	-	-	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,16	0,004	-	-	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,16	0,004	-	-	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,19	0,005	-	-	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,21	0,005	-	-	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,25	0,006	-	-	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,27	0,007	-	-	-	-	-	-	0

17	2993,50	2191,00	2,00	0,29	0,007	-	-	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,34	0,009	-	-	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,37	0,009	-	-	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,41	0,010	-	-	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,42	0,010	-	-	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,42	0,011	-	-	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,44	0,011	-	-	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,45	0,011	-	-	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,47	0,012	-	-	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,53	0,013	-	-	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,57	0,014	-	-	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,58	0,015	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,11	0,005	-	-	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,11	0,006	-	-	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,11	0,006	-	-	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,13	0,007	-	-	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,13	0,007	-	-	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,14	0,007	-	-	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,15	0,007	-	-	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,15	0,007	-	-	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,16	0,008	-	-	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,17	0,008	-	-	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,17	0,008	-	-	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,18	0,009	-	-	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,19	0,009	-	-	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,19	0,009	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,07	0,205	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,07	0,214	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,07	0,224	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,07	0,225	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,07	0,225	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,08	0,226	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0

10	2213,00	1527,50	2,00	0,08	0,246	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,08	0,247	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,08	0,247	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,08	0,252	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,09	0,259	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,09	0,262	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,09	0,267	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,09	0,270	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,09	0,277	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,09	0,281	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,09	0,282	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,10	0,287	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,10	0,291	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,10	0,294	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	0

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,01	3,082E-05	-	-	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,01	3,638E-05	-	-	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,02	4,721E-05	-	-	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,02	4,982E-05	-	-	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,02	4,988E-05	-	-	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,02	5,069E-05	-	-	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,03	7,632E-05	-	-	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,03	8,100E-05	-	-	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,03	8,403E-05	-	-	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,03	9,046E-05	-	-	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,03	1,050E-04	-	-	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,04	1,115E-04	-	-	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,04	1,212E-04	-	-	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,04	1,254E-04	-	-	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,04	1,339E-04	-	-	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,05	1,398E-04	-	-	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,05	1,477E-04	-	-	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,05	1,532E-04	-	-	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,05	1,571E-04	-	-	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,05	1,616E-04	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	0

19	3209,00	2170,00	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,17	0,017	-	-	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,18	0,018	-	-	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,19	0,019	-	-	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,22	0,022	-	-	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,27	0,027	-	-	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,28	0,028	-	-	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,28	0,028	-	-	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,28	0,028	-	-	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,30	0,030	-	-	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,31	0,031	-	-	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,32	0,032	-	-	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,37	0,037	-	-	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,19	-	-	-	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,26	-	-	-	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,32	-	-	-	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,32	-	-	-	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,33	-	-	-	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,35	-	-	-	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,47	-	-	-	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,48	-	-	-	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,51	-	-	-	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,55	-	-	-	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,57	-	-	-	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,62	-	-	-	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,62	-	-	-	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,67	-	-	-	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,69	-	-	-	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,73	-	-	-	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,76	-	-	-	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,78	-	-	-	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,78	-	-	-	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,85	-	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	0

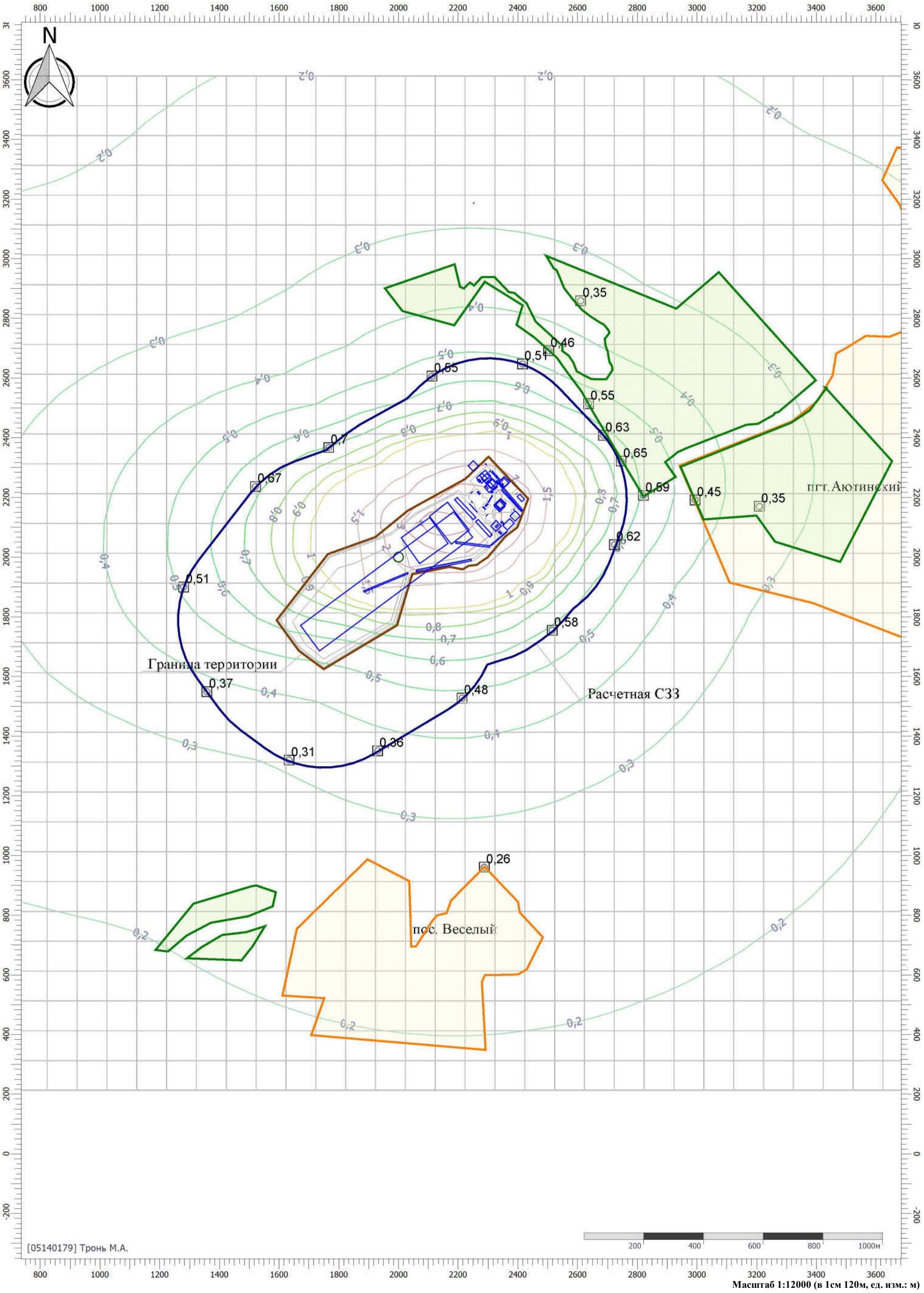
19	3209,00	2170,00	2,00	0,09	-	-	-	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,09	-	-	-	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,09	-	-	-	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,10	-	-	-	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,17	-	-	-	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,18	-	-	-	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,19	-	-	-	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,20	-	-	-	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,21	-	-	-	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,21	-	-	-	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,22	-	-	-	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,23	-	-	-	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,24	-	-	-	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,24	-	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2287,50	961,00	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-	-	0
8	1633,50	1319,50	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-	-	0
19	3209,00	2170,00	2,00	0,18	-	-	-	-	-	-	-	0
18	2610,00	2859,00	2,00	0,18	-	-	-	-	-	-	-	0
9	1930,00	1350,50	2,00	0,19	-	-	-	-	-	-	-	0
7	1358,00	1549,00	2,00	0,20	-	-	-	-	-	-	-	0
17	2993,50	2191,00	2,00	0,26	-	-	-	-	-	-	-	0
13	2503,00	2691,50	2,00	0,27	-	-	-	-	-	-	-	0
10	2213,00	1527,50	2,00	0,28	-	-	-	-	-	-	-	0
6	1280,00	1899,50	2,00	0,32	-	-	-	-	-	-	-	0
2	2415,50	2647,00	2,00	0,32	-	-	-	-	-	-	-	0
3	2112,00	2606,50	2,00	0,34	-	-	-	-	-	-	-	0
14	2636,50	2514,00	2,00	0,35	-	-	-	-	-	-	-	0
11	2515,00	1754,50	2,00	0,37	-	-	-	-	-	-	-	0
16	2820,50	2206,50	2,00	0,38	-	-	-	-	-	-	-	0
12	2723,50	2041,50	2,00	0,41	-	-	-	-	-	-	-	0
1	2686,50	2408,00	2,00	0,42	-	-	-	-	-	-	-	0
15	2746,00	2321,50	2,00	0,44	-	-	-	-	-	-	-	0
5	1521,00	2236,50	2,00	0,44	-	-	-	-	-	-	-	0
4	1766,00	2367,00	2,00	0,47	-	-	-	-	-	-	-	0

Отчет

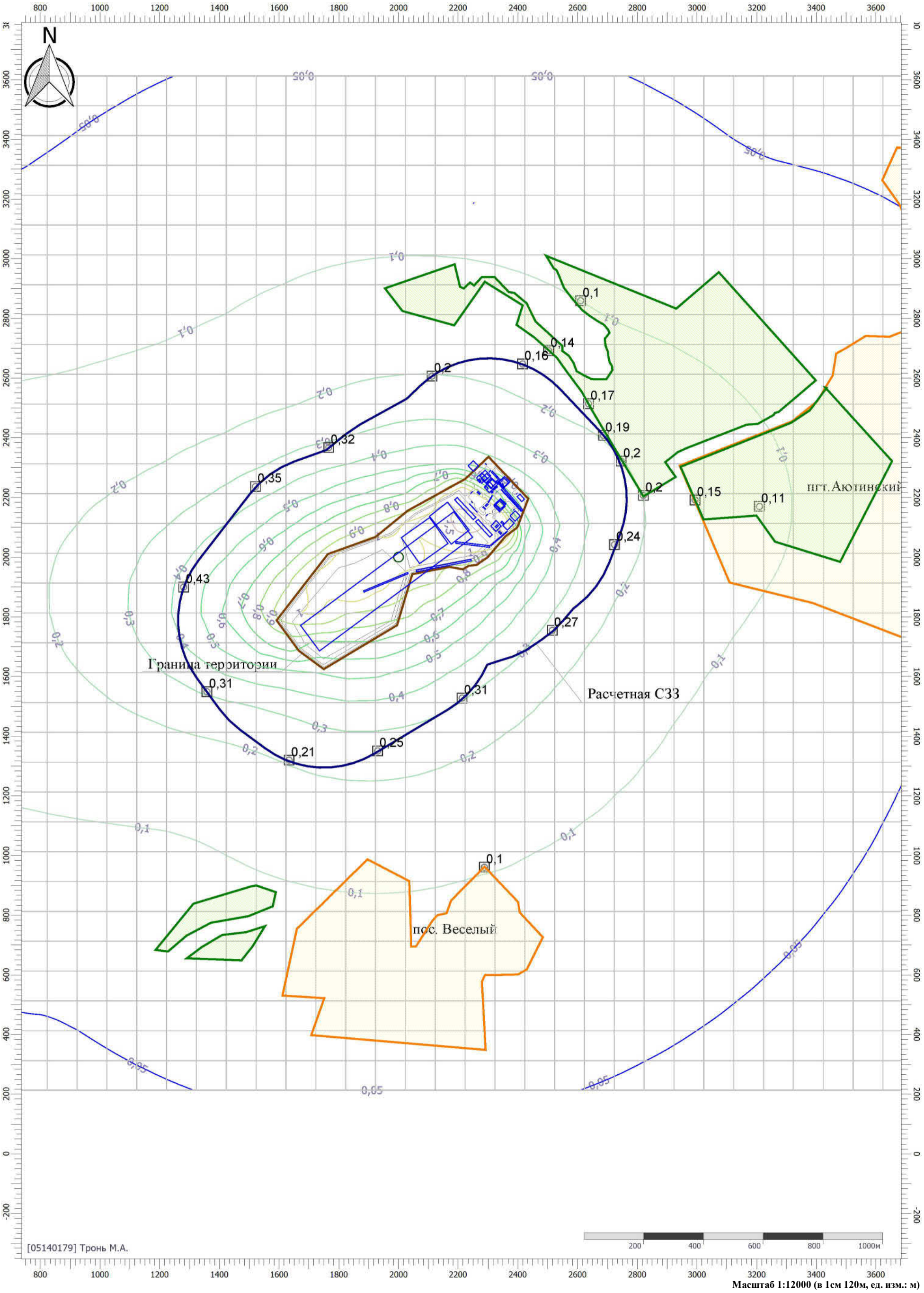
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [02.05.2022 10:27 - 02.05.2022 10:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

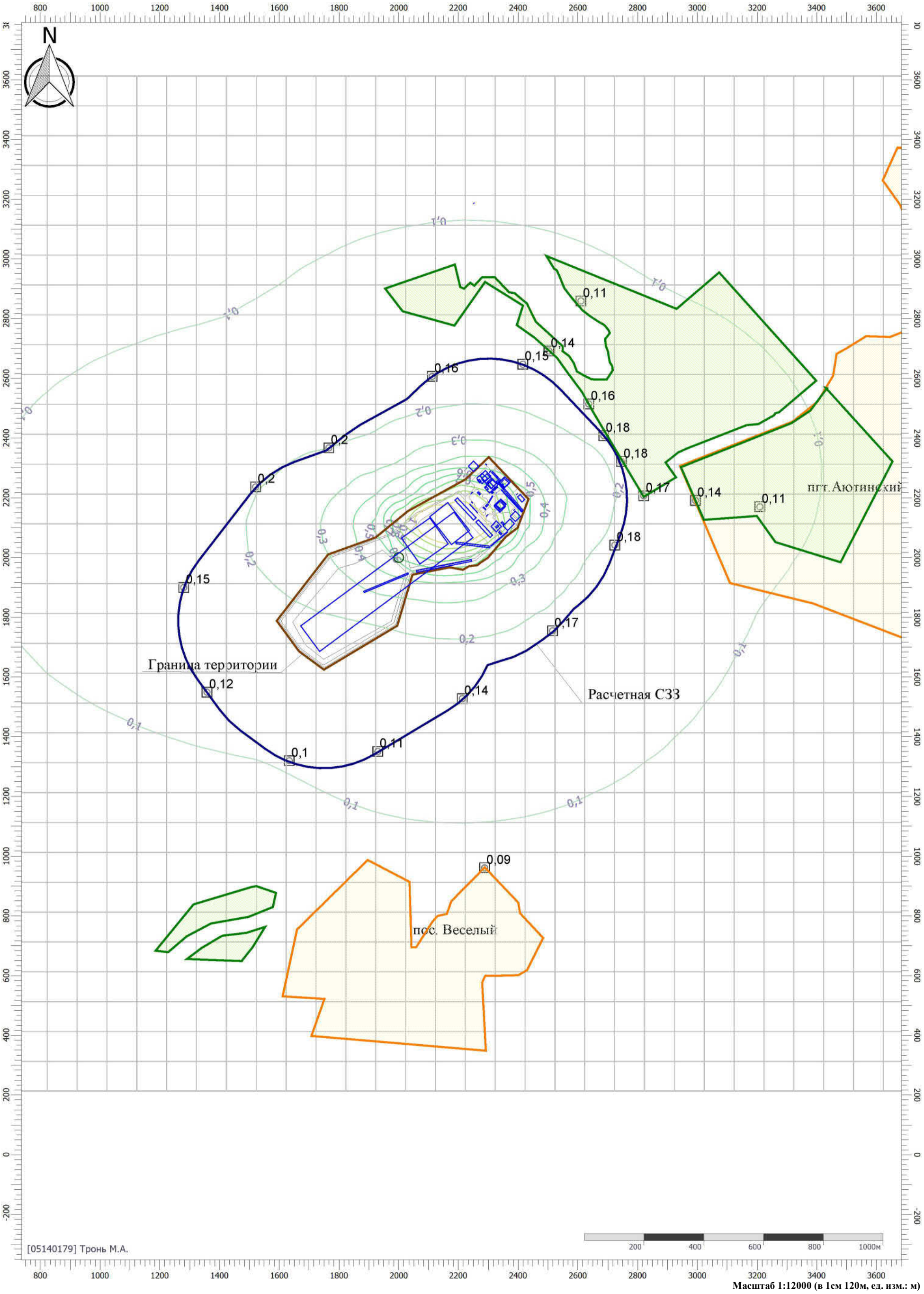
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [02.05.2022 10:27 - 02.05.2022 10:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

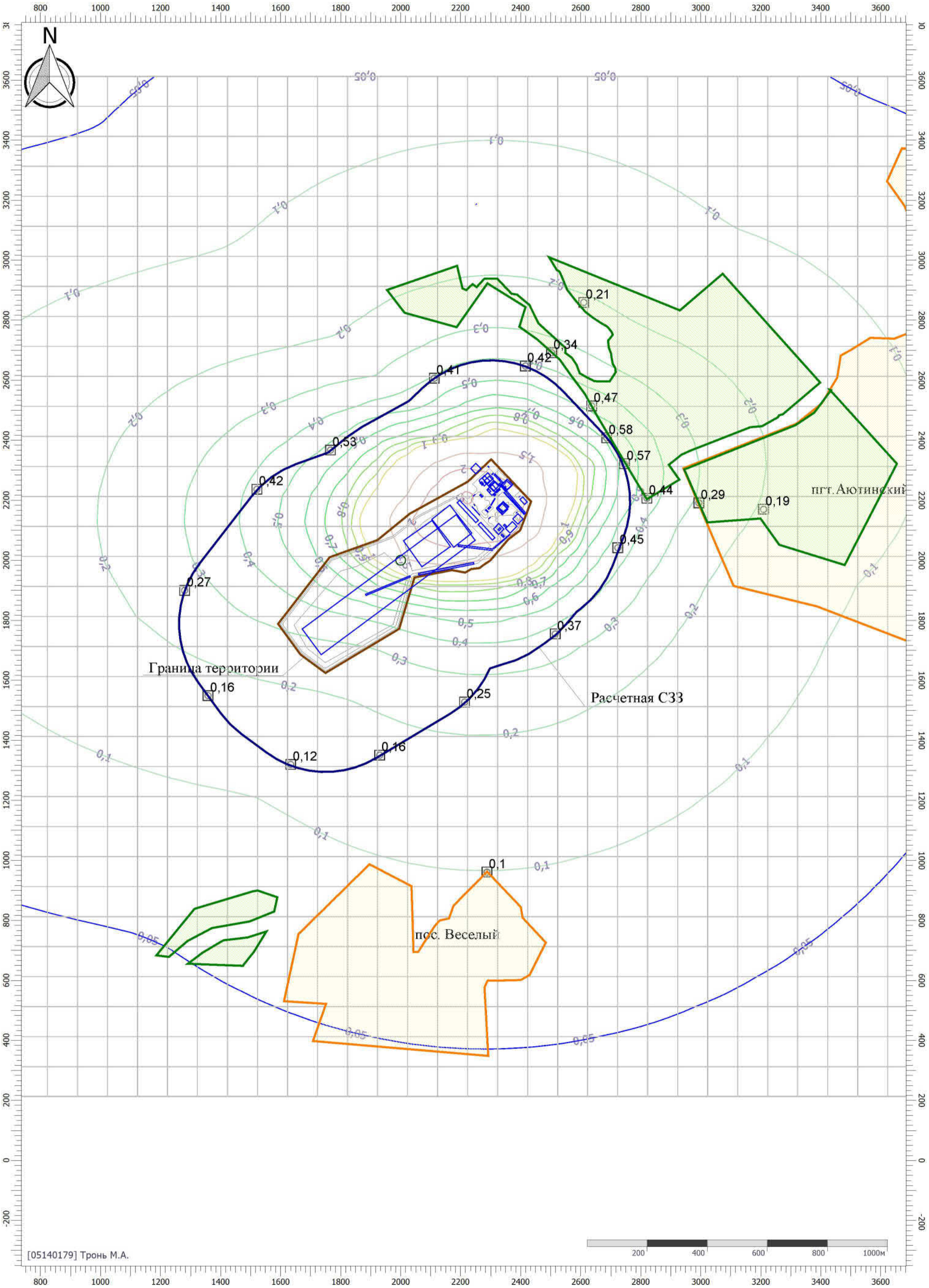
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [02.05.2022 10:27 - 02.05.2022 10:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

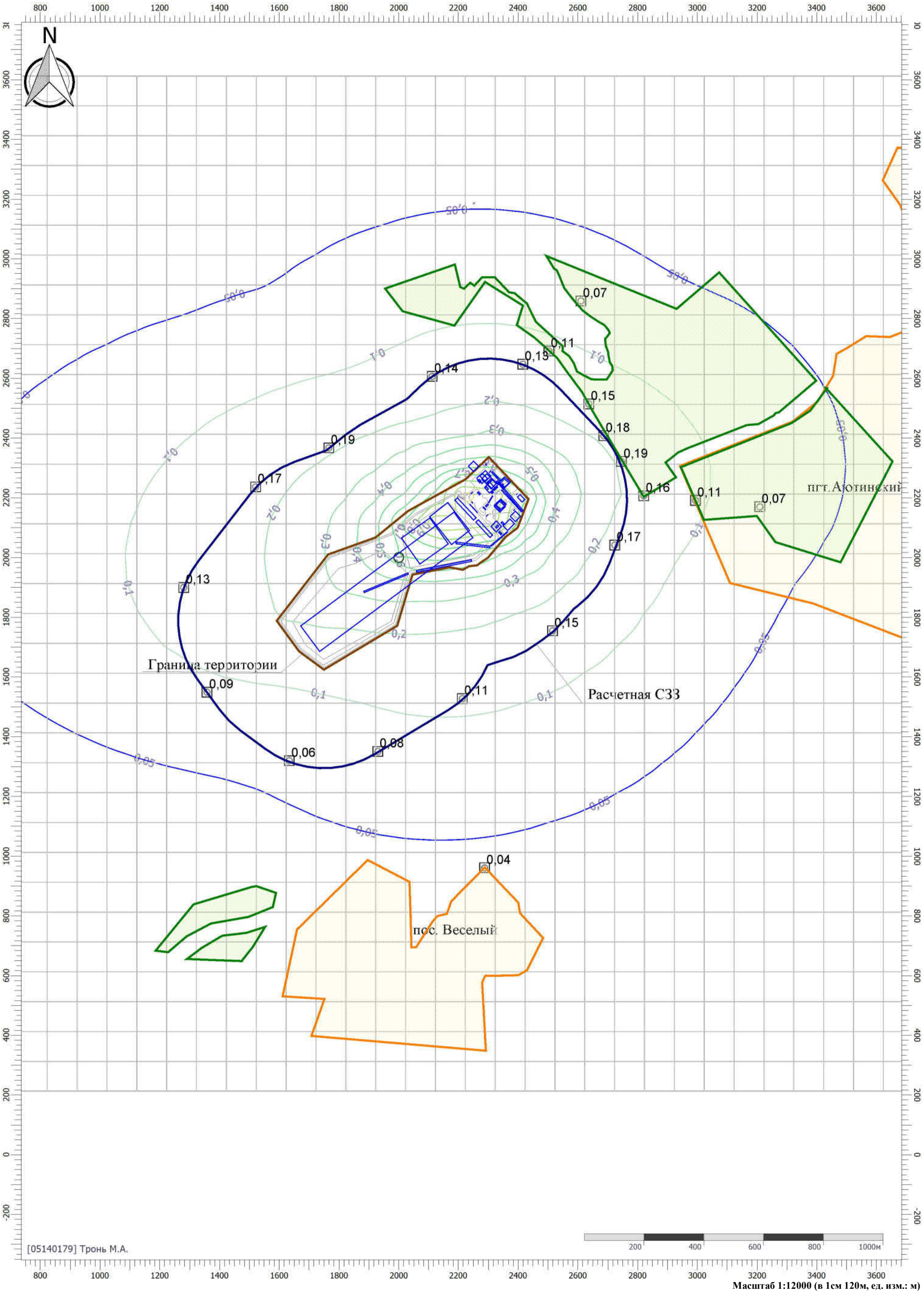
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [02.05.2022 10:27 - 02.05.2022 10:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

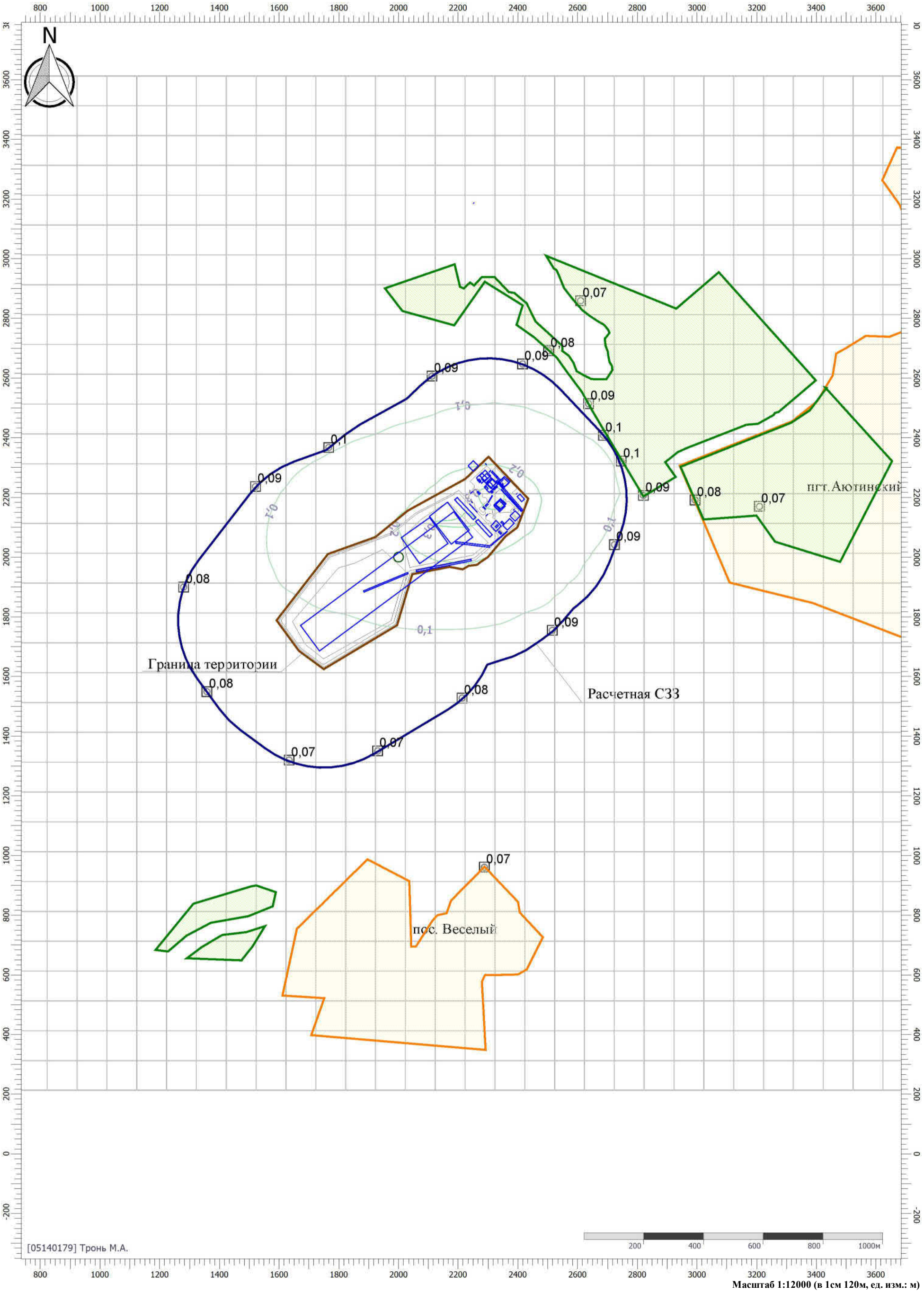
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [02.05.2022 10:27 - 02.05.2022 10:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

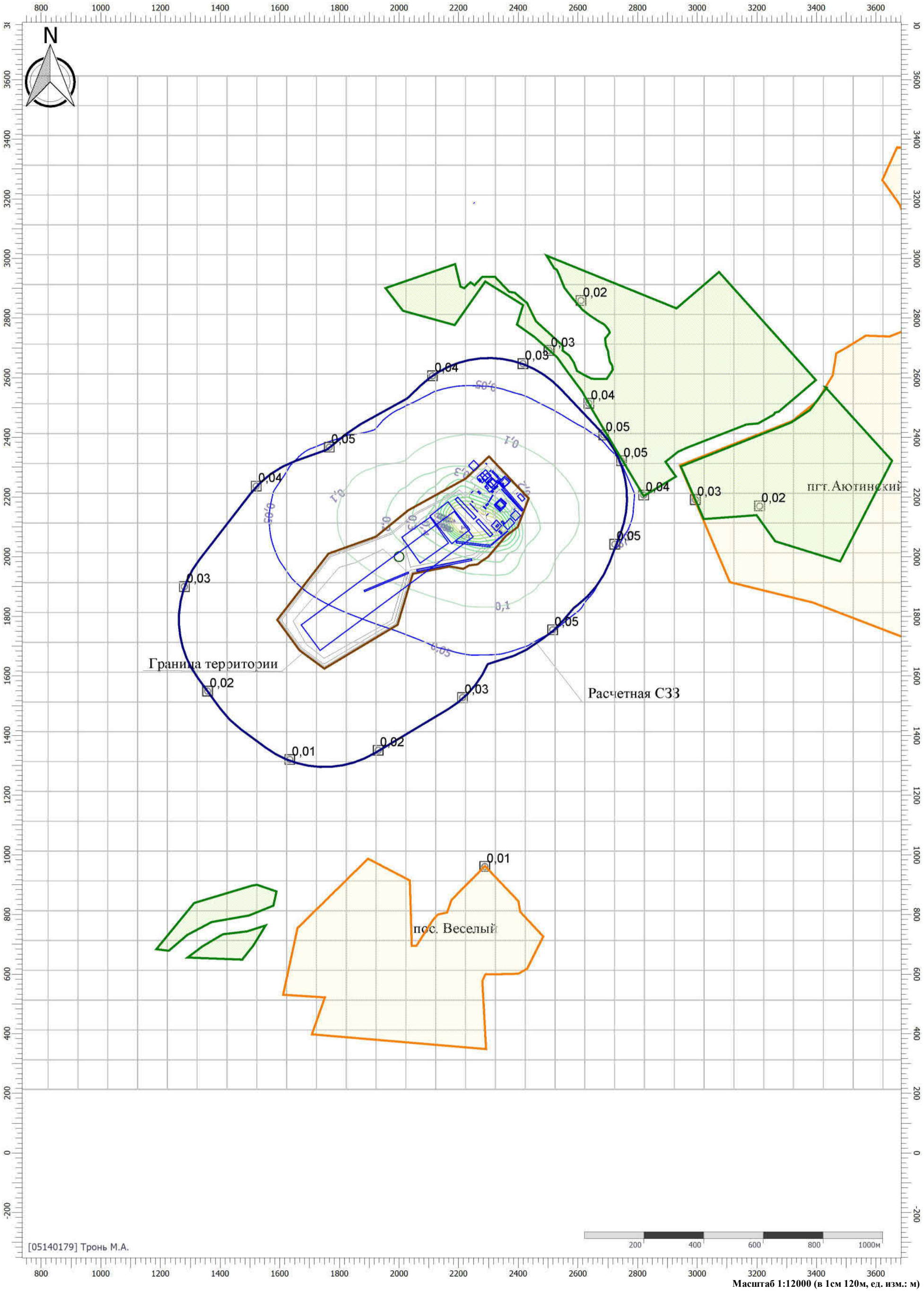
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [02.05.2022 10:27 - 02.05.2022 10:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

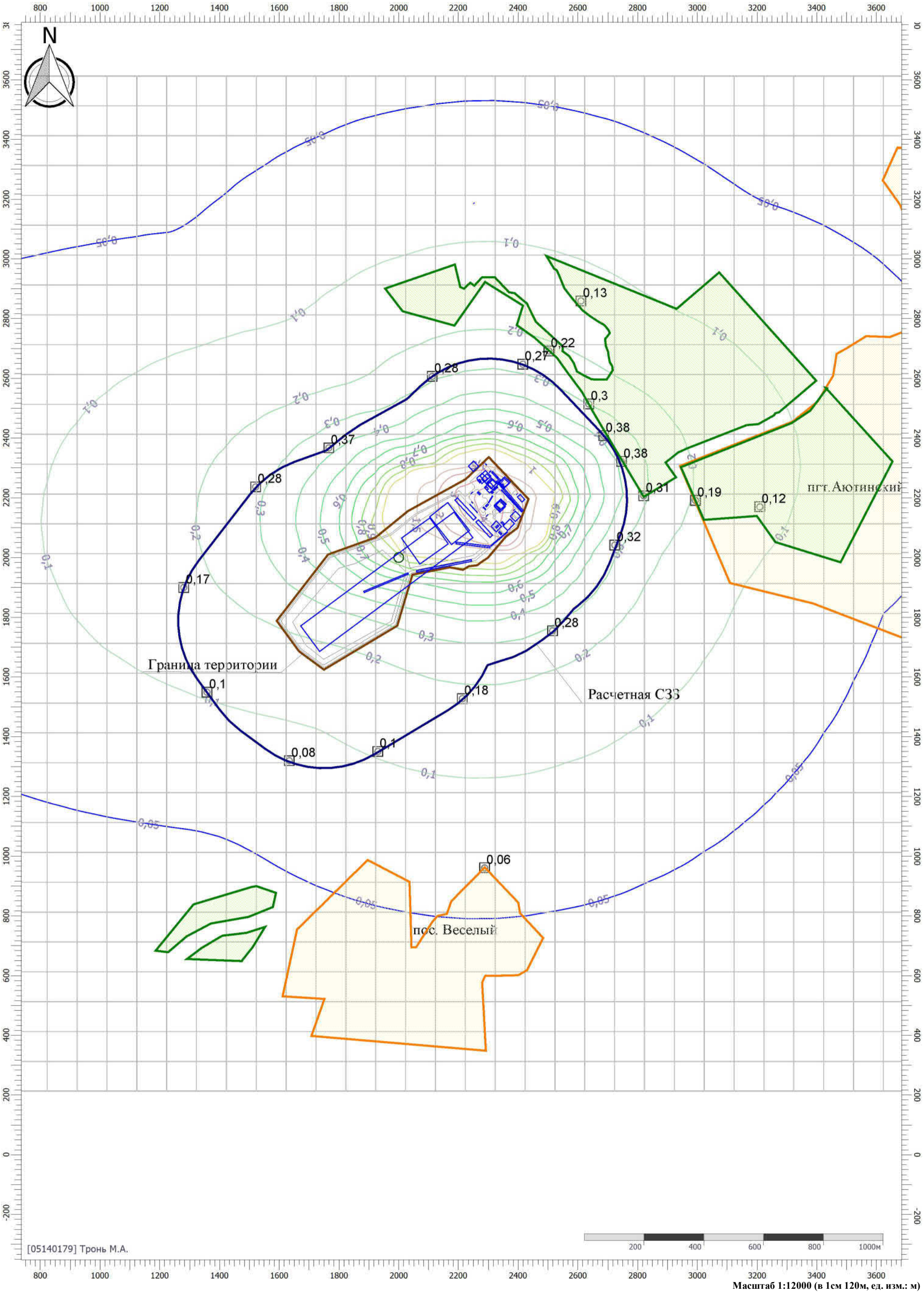
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [02.05.2022 10:27 - 02.05.2022 10:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

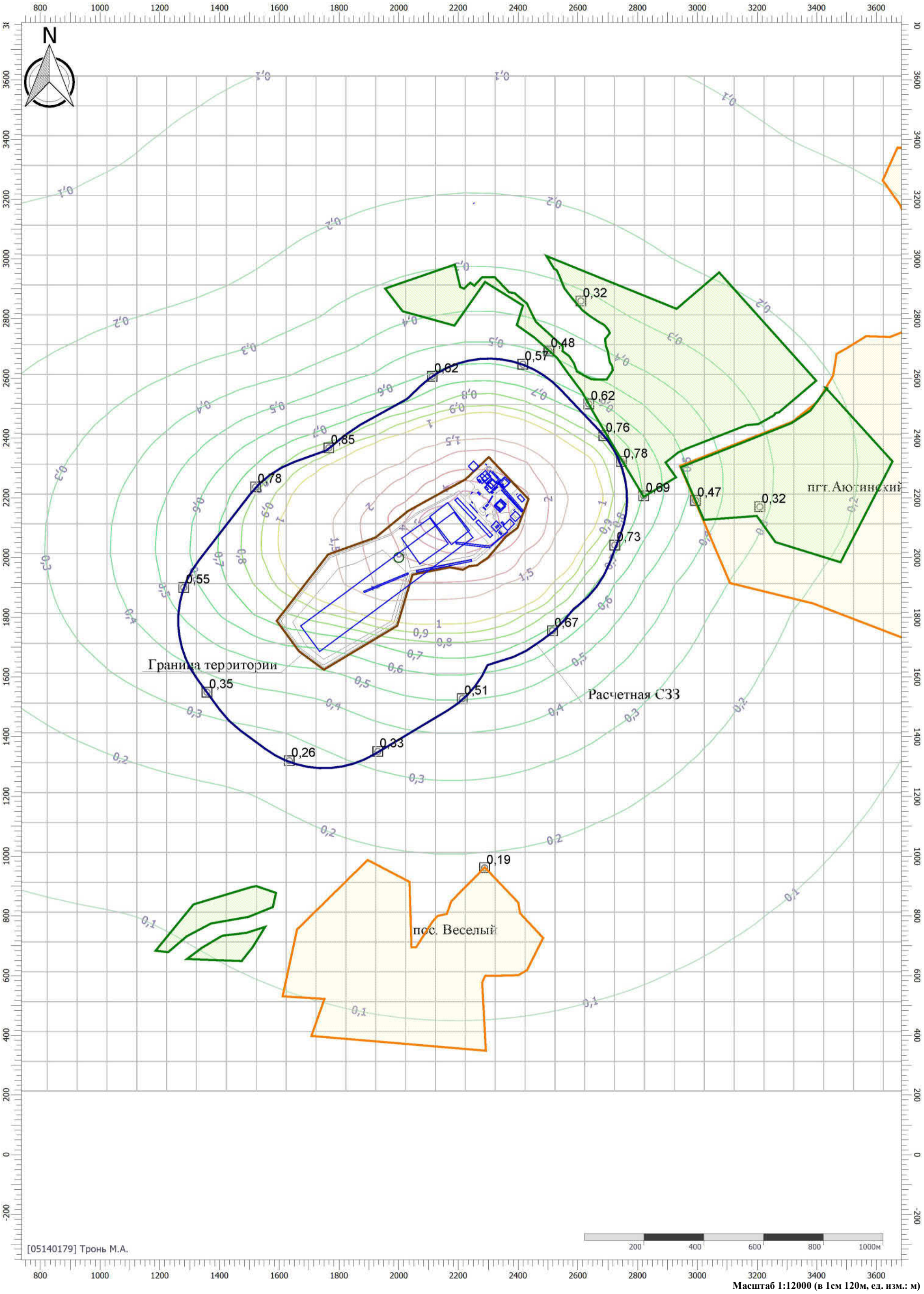
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [02.05.2022 10:27 - 02.05.2022 10:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

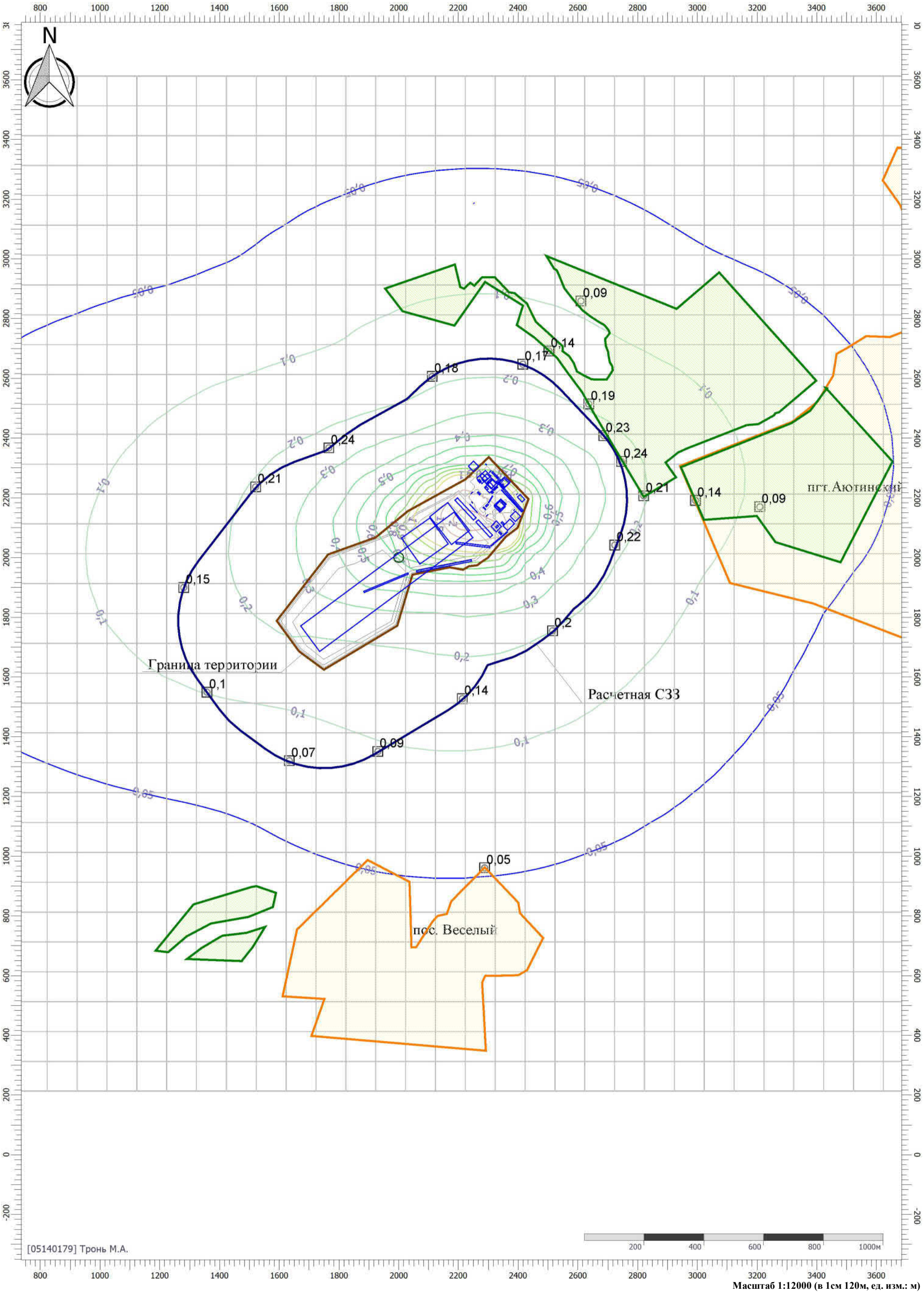
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [02.05.2022 10:27 - 02.05.2022 10:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

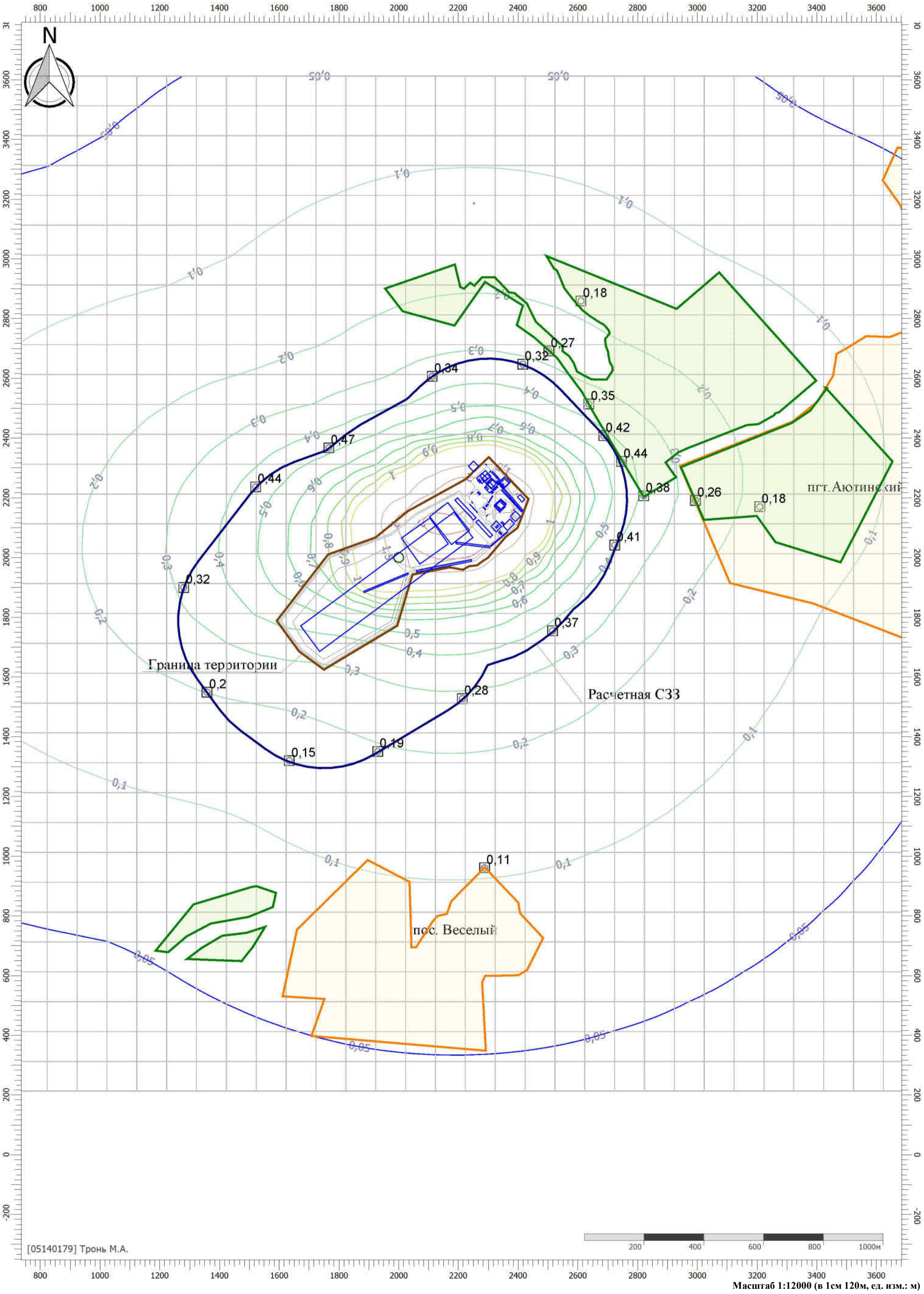
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [02.05.2022 10:27 - 02.05.2022 10:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

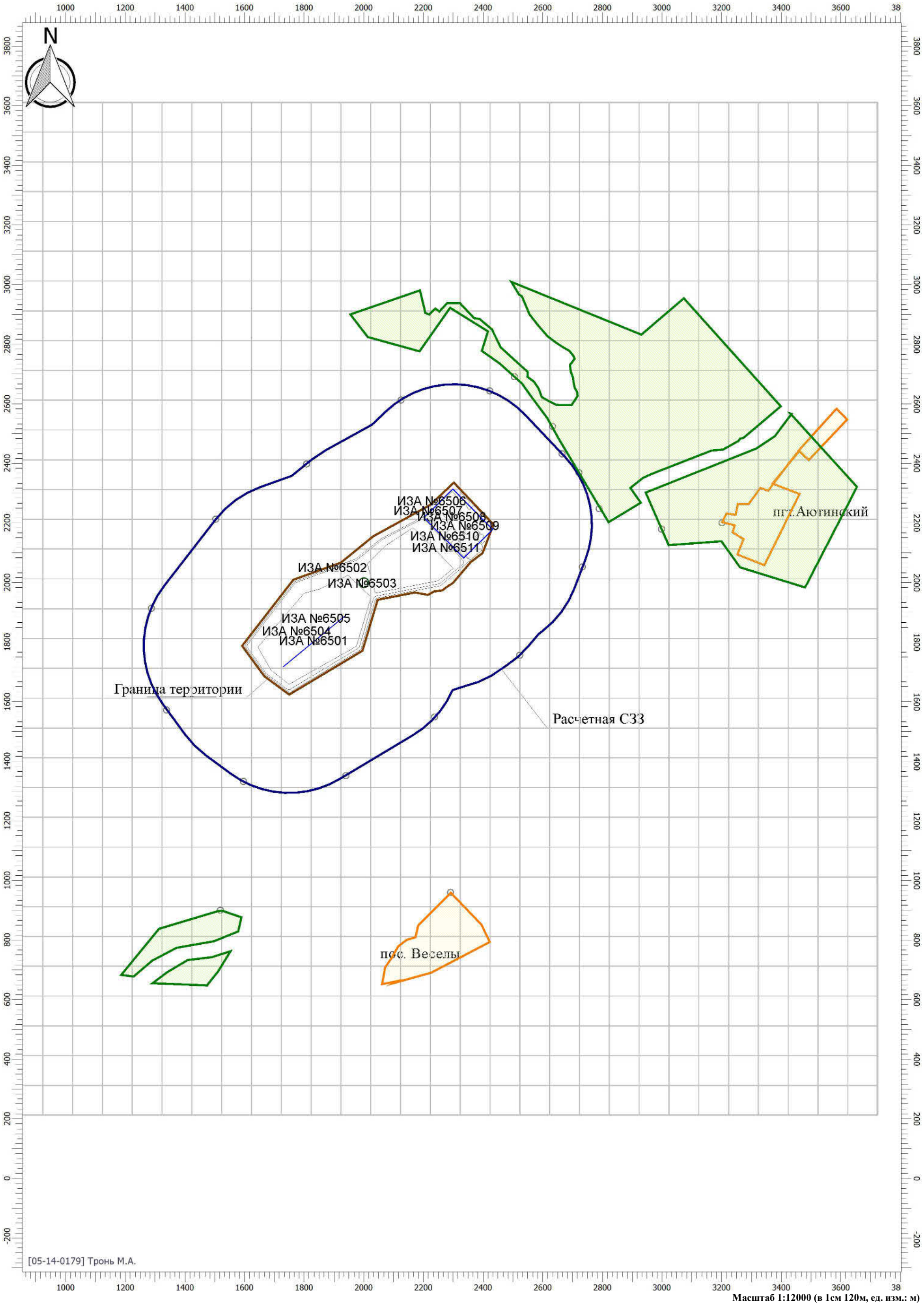
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [02.05.2022 10:27 - 02.05.2022 10:28] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

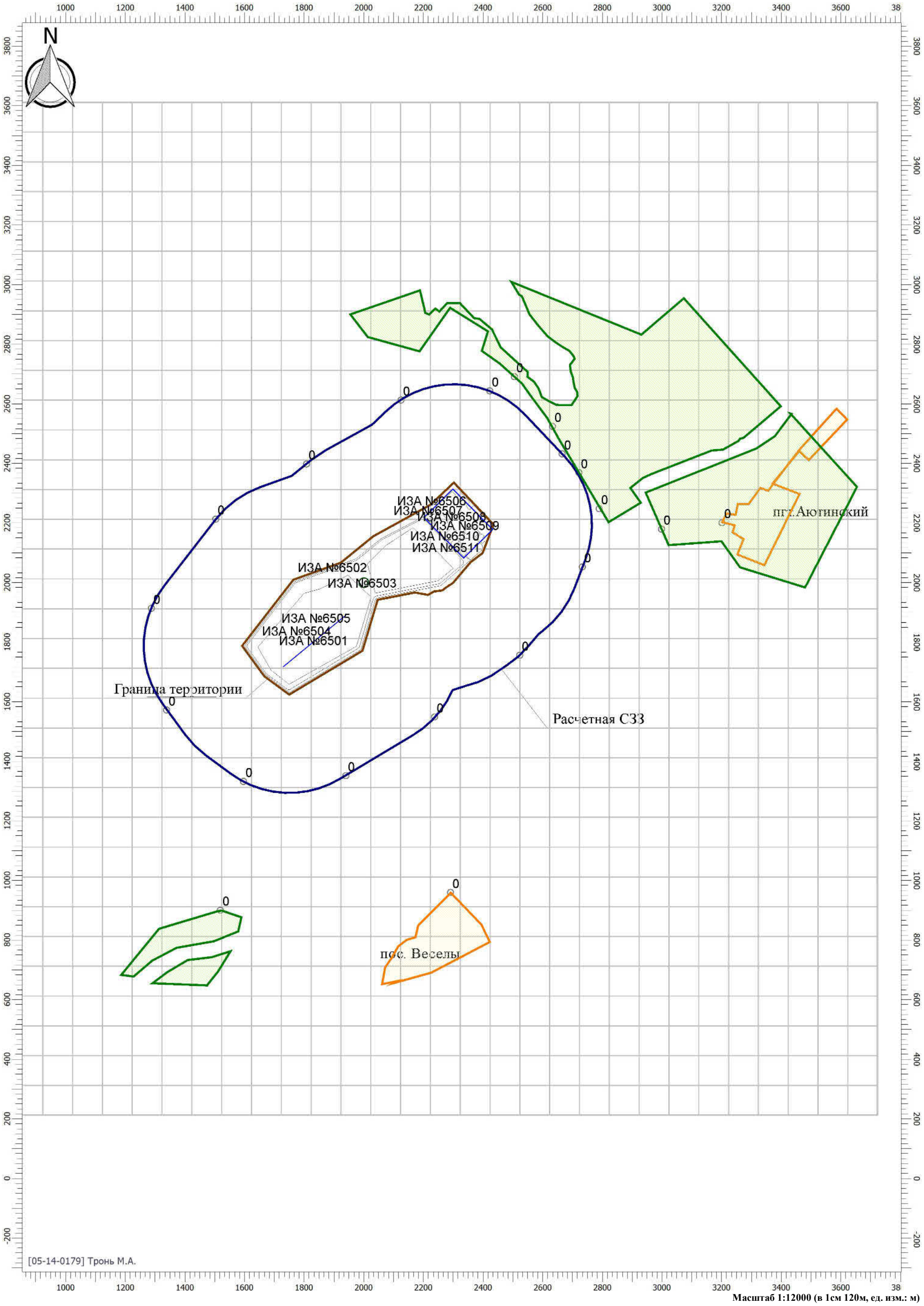
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

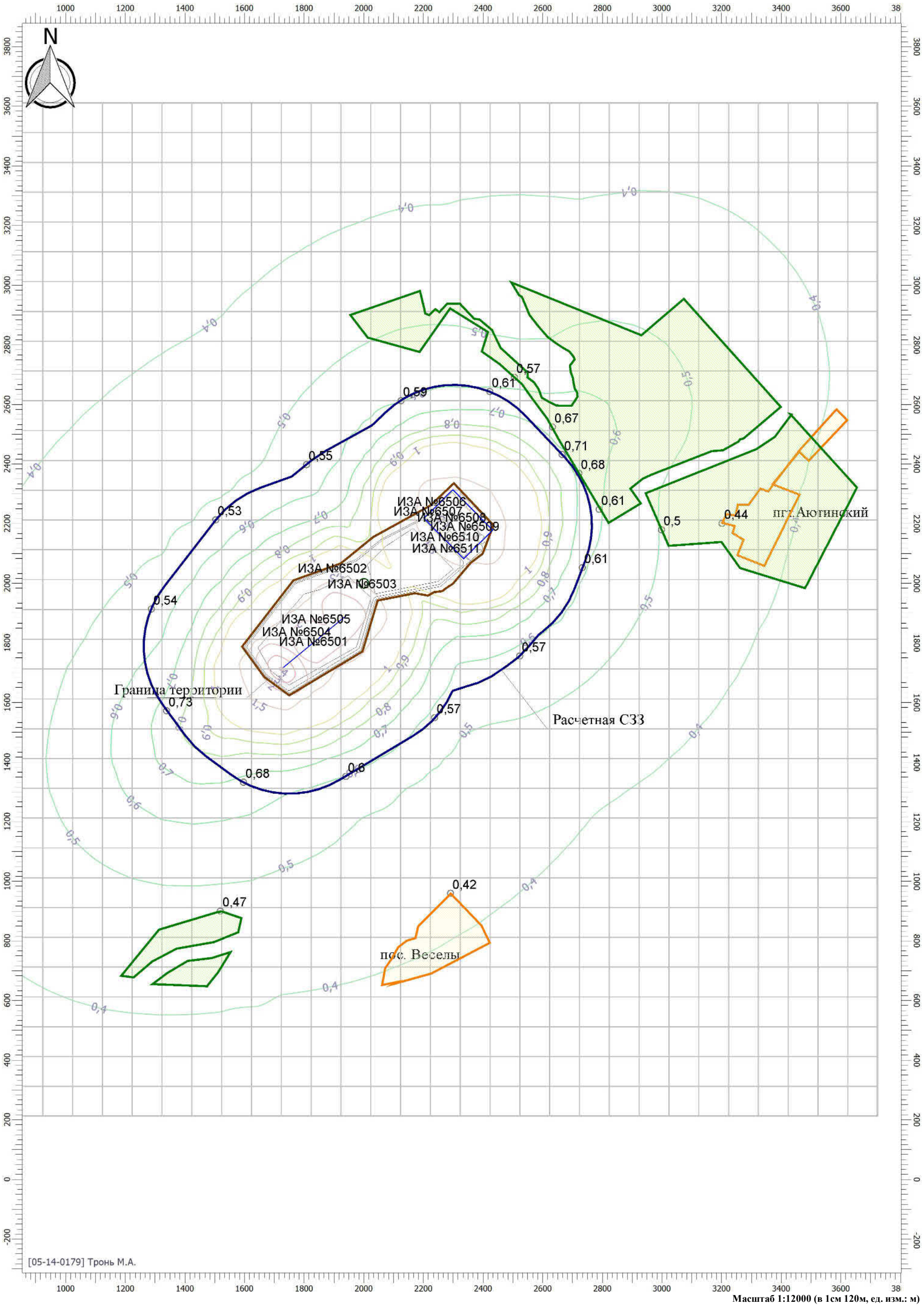
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

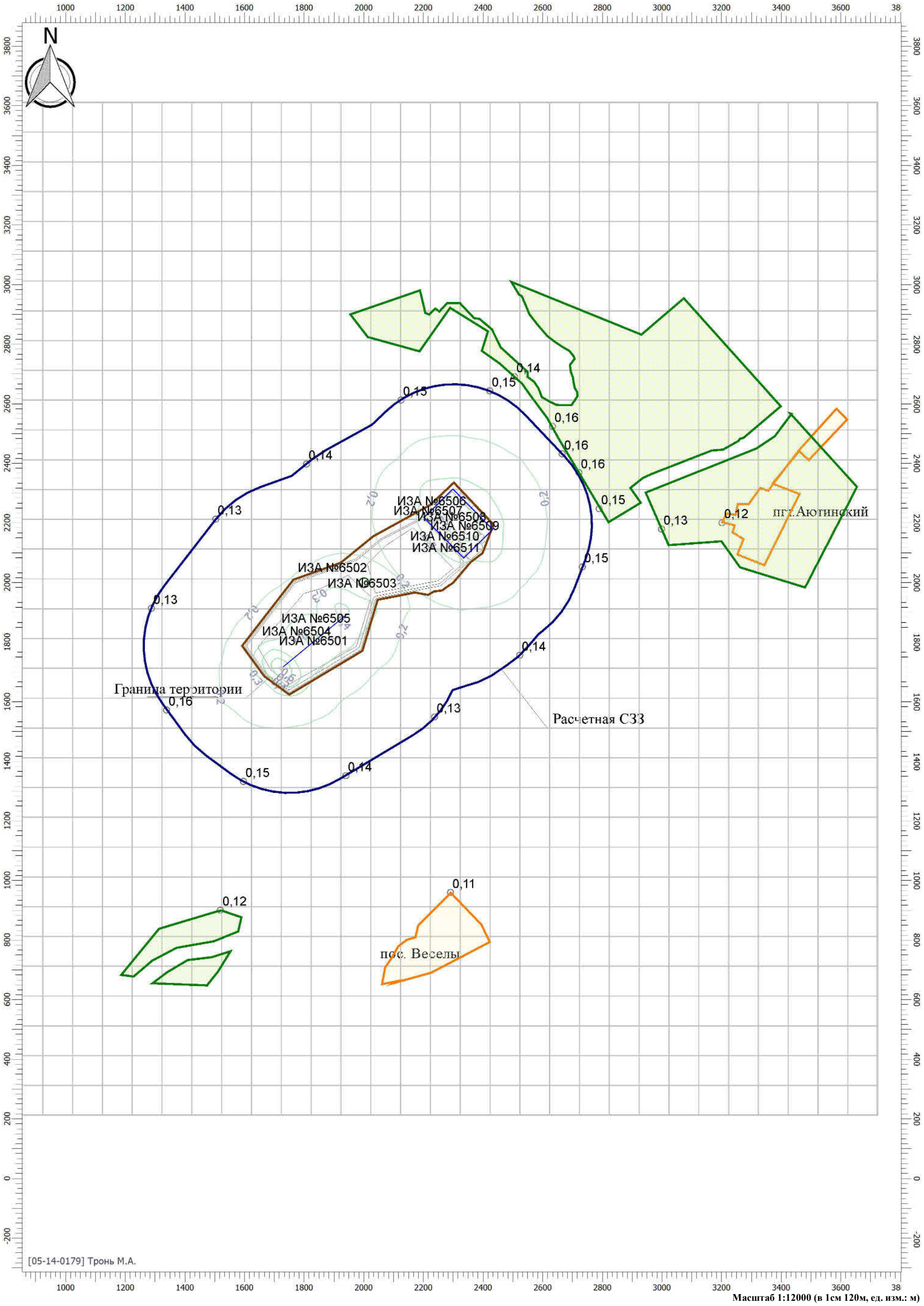
Отчет

Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м


N
ИЗА №6506
ИЗА №6507
ИЗА №6508
ИЗА №6509
ИЗА №6510
ИЗА №6511
ИЗА №6502
ИЗА №6503
ИЗА №6505
ИЗА №6504
ИЗА №6501
Граница территории
Расчетная СЗЗ
пгт. Аютинский
пос. Веселы
0,57
0,61
0,59
0,67
0,71
0,68
0,61
0,5
0,44
0,55
0,53
0,54
0,61
0,57
0,73
0,57
0,68
0,6
0,47
0,42
0,4
0,5
0,4
0,4
0,4
0,4
0,5
0,5
0,5

Отчет

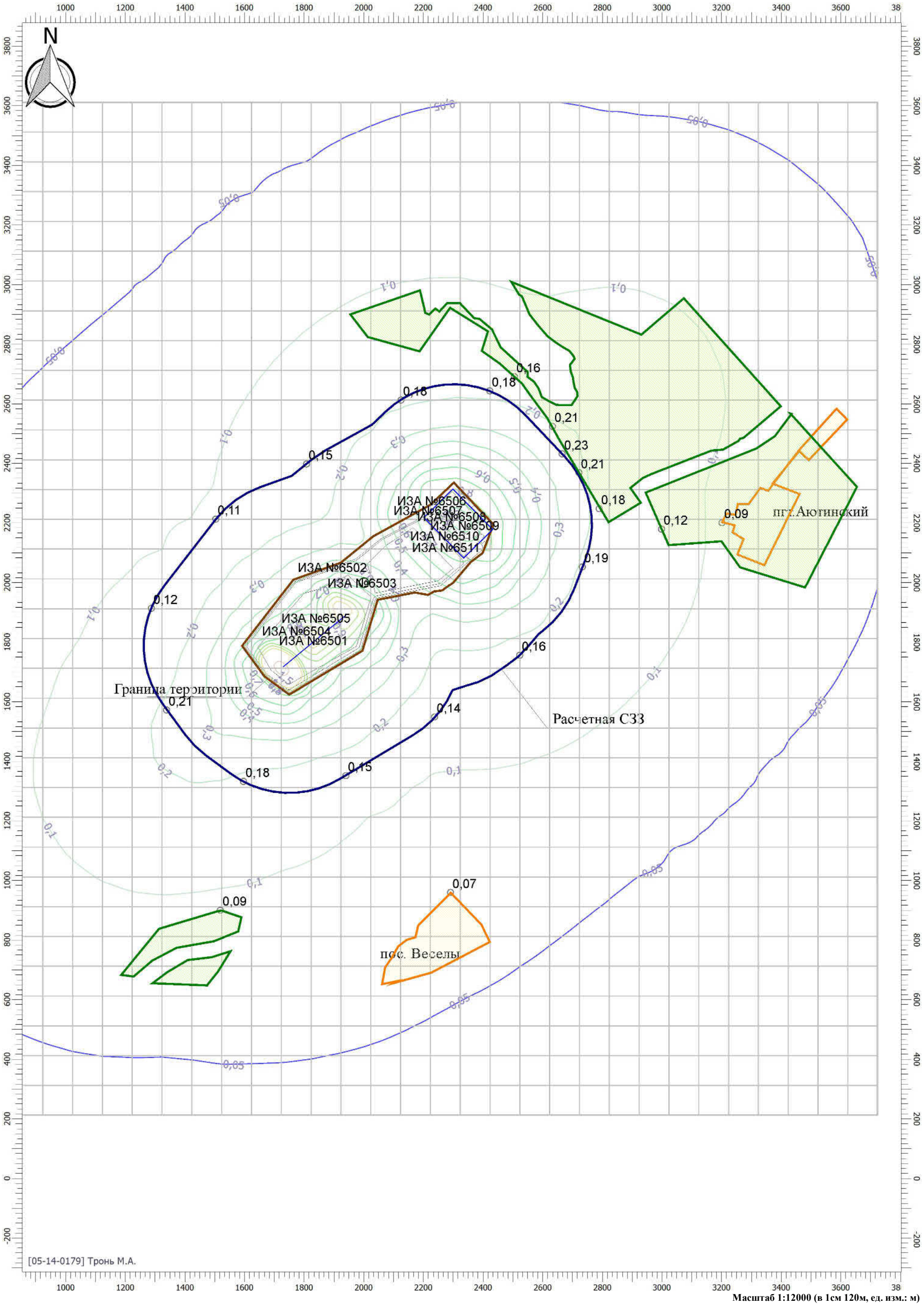
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

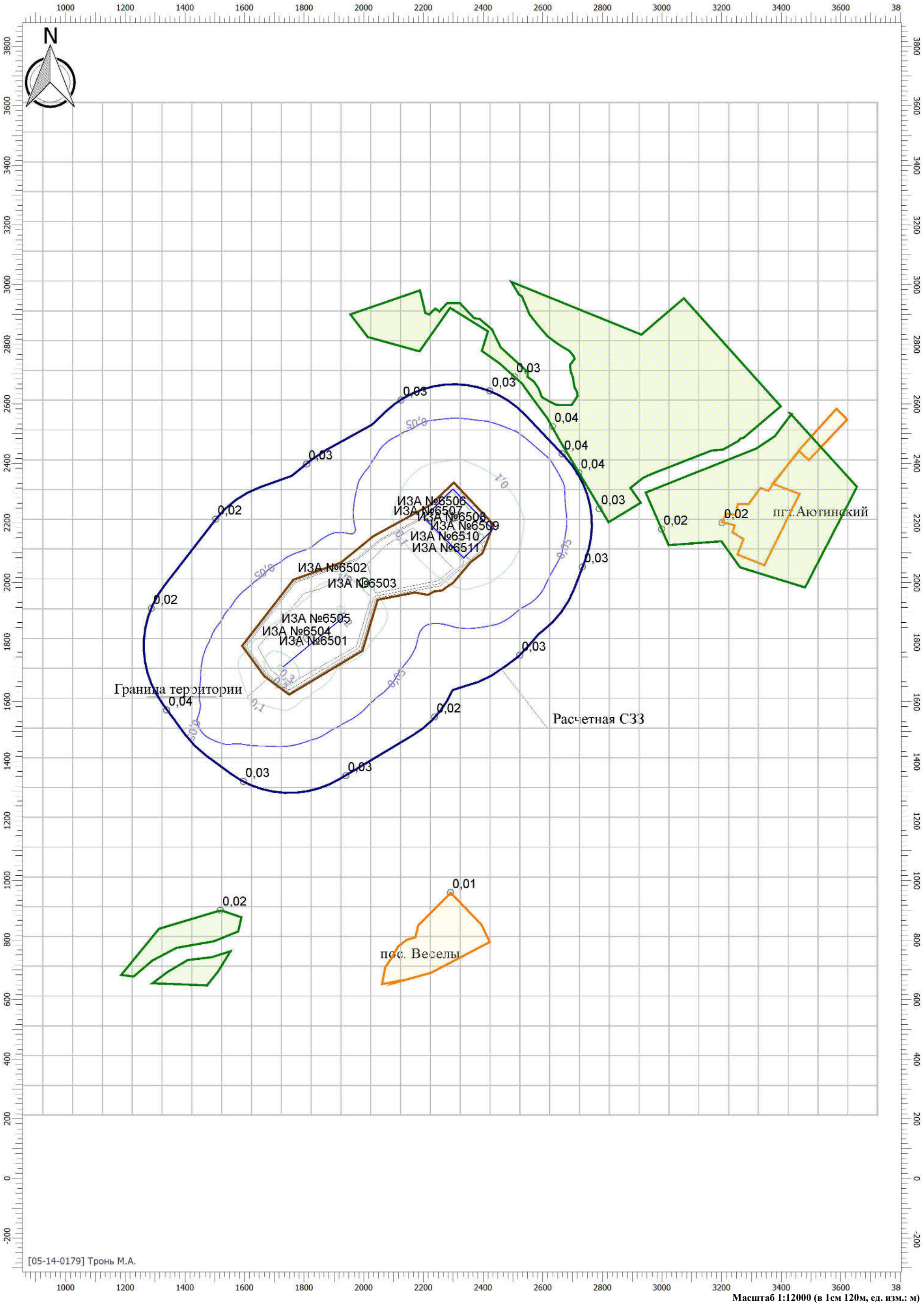
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

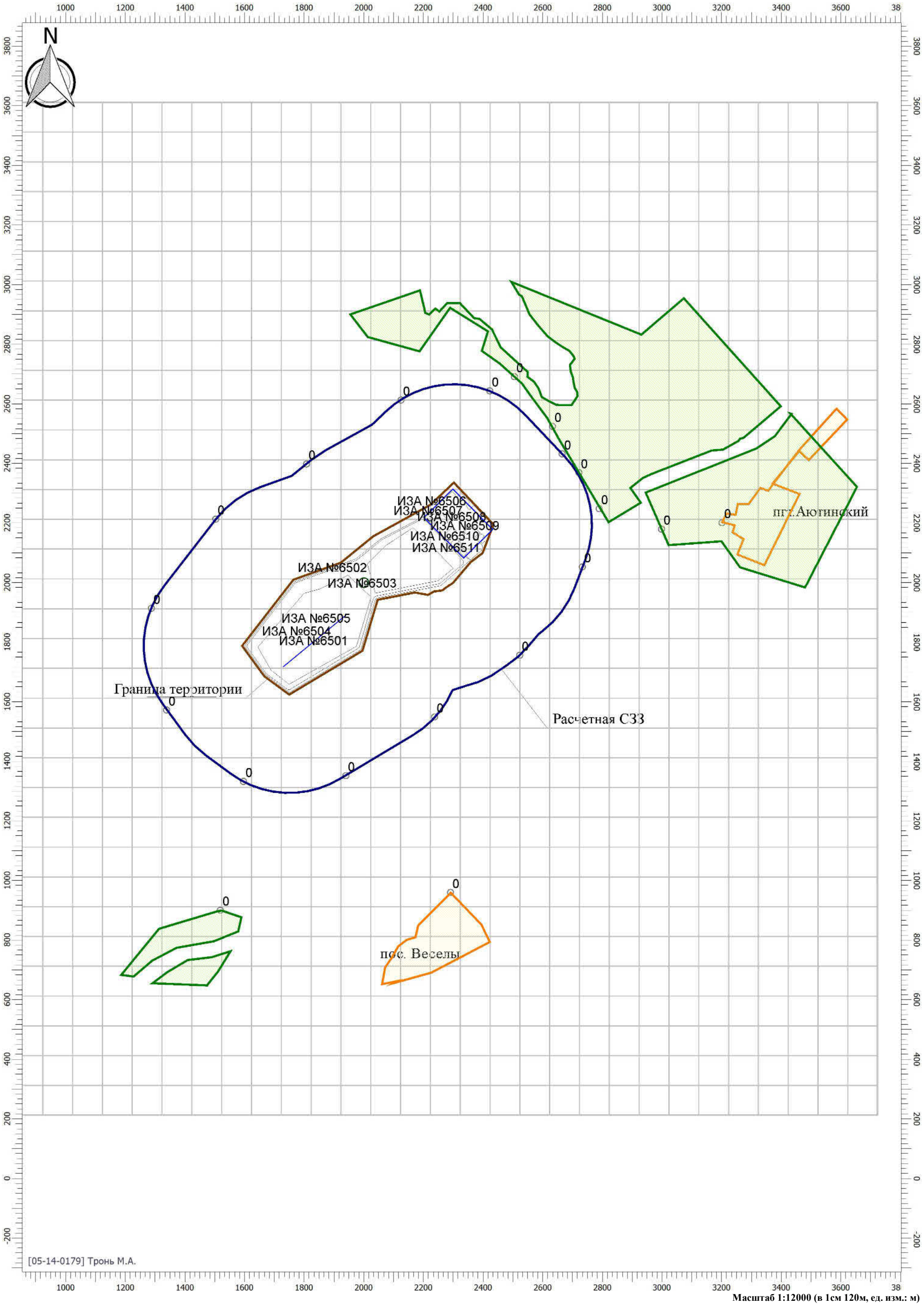
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

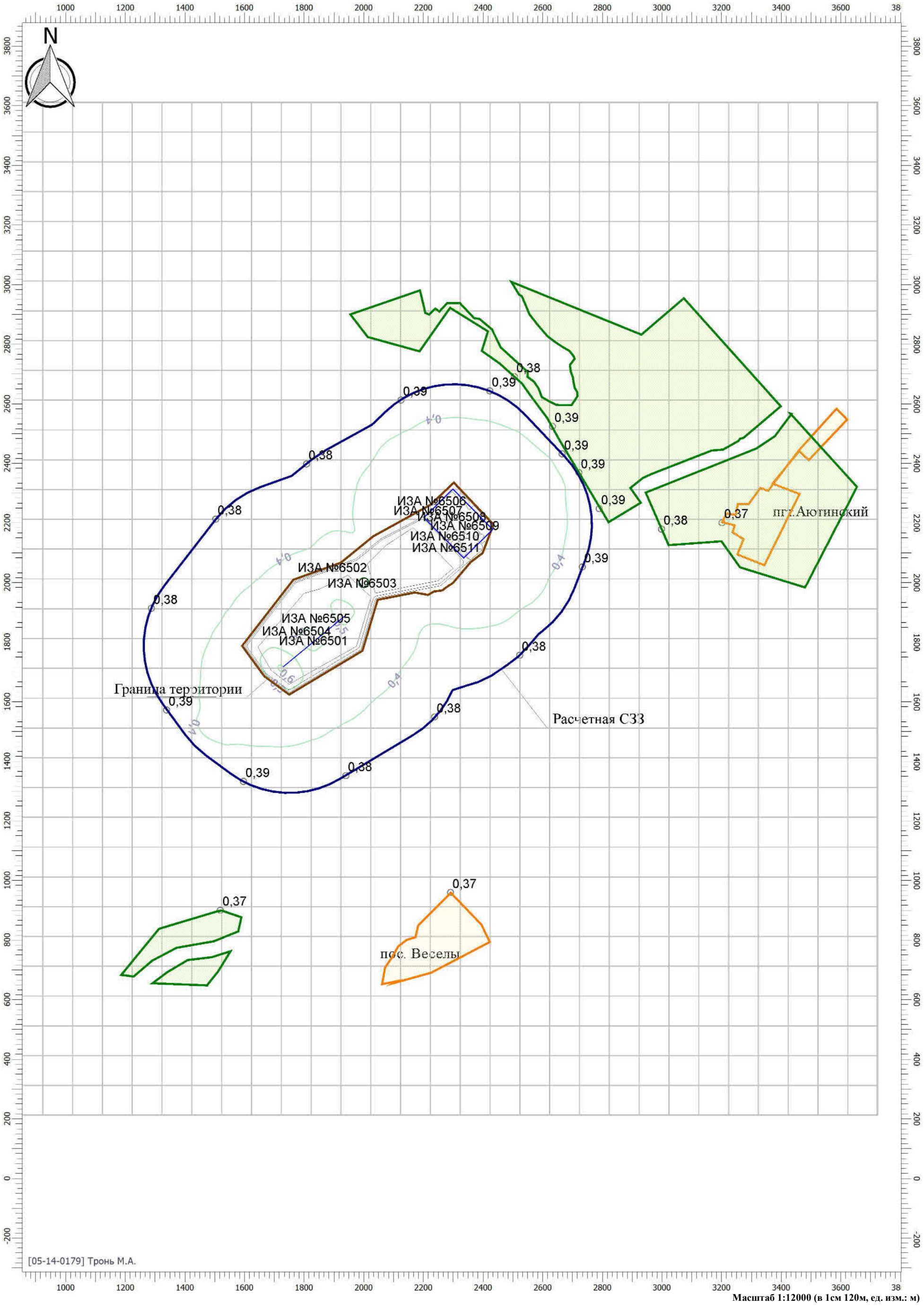
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

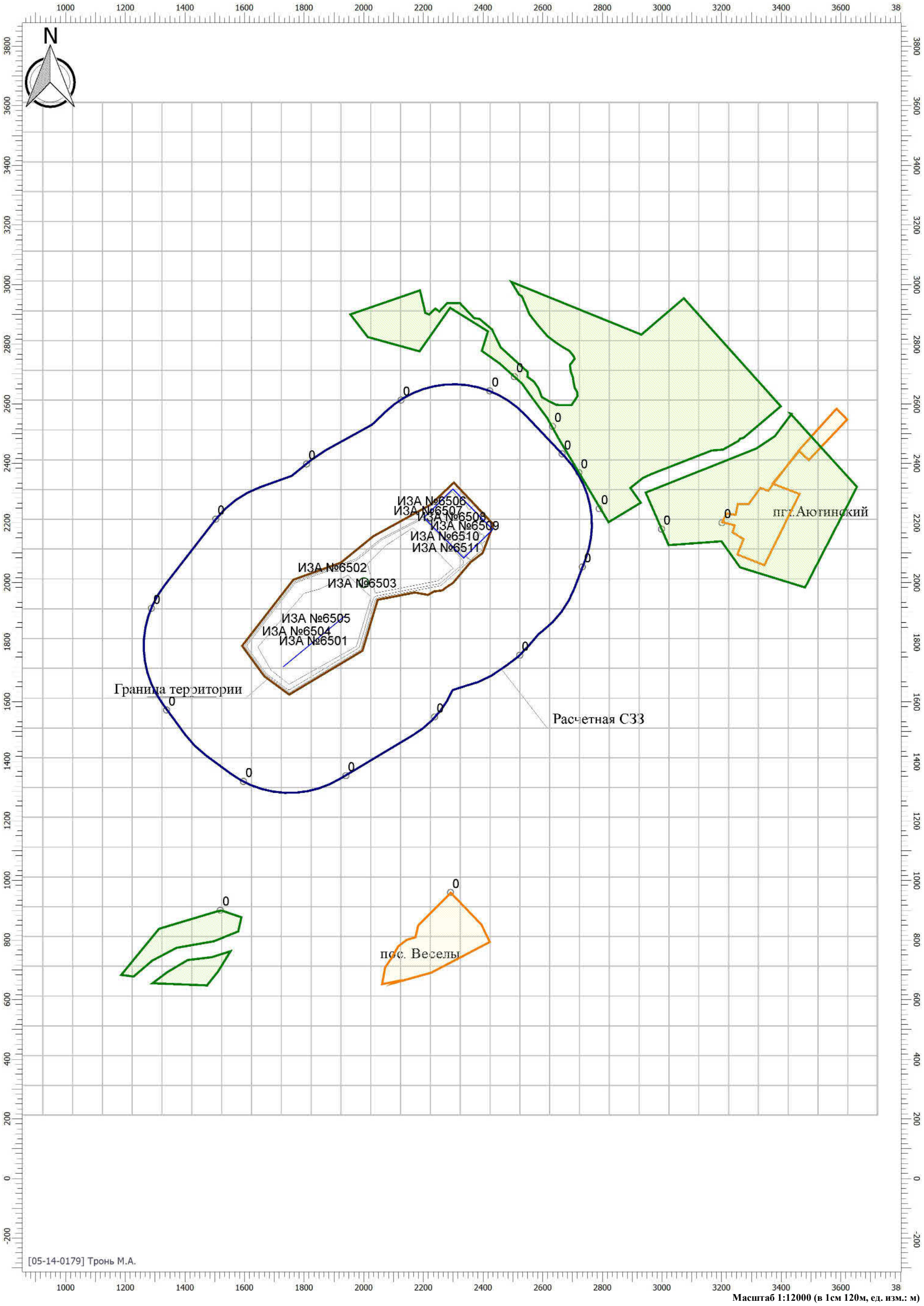
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

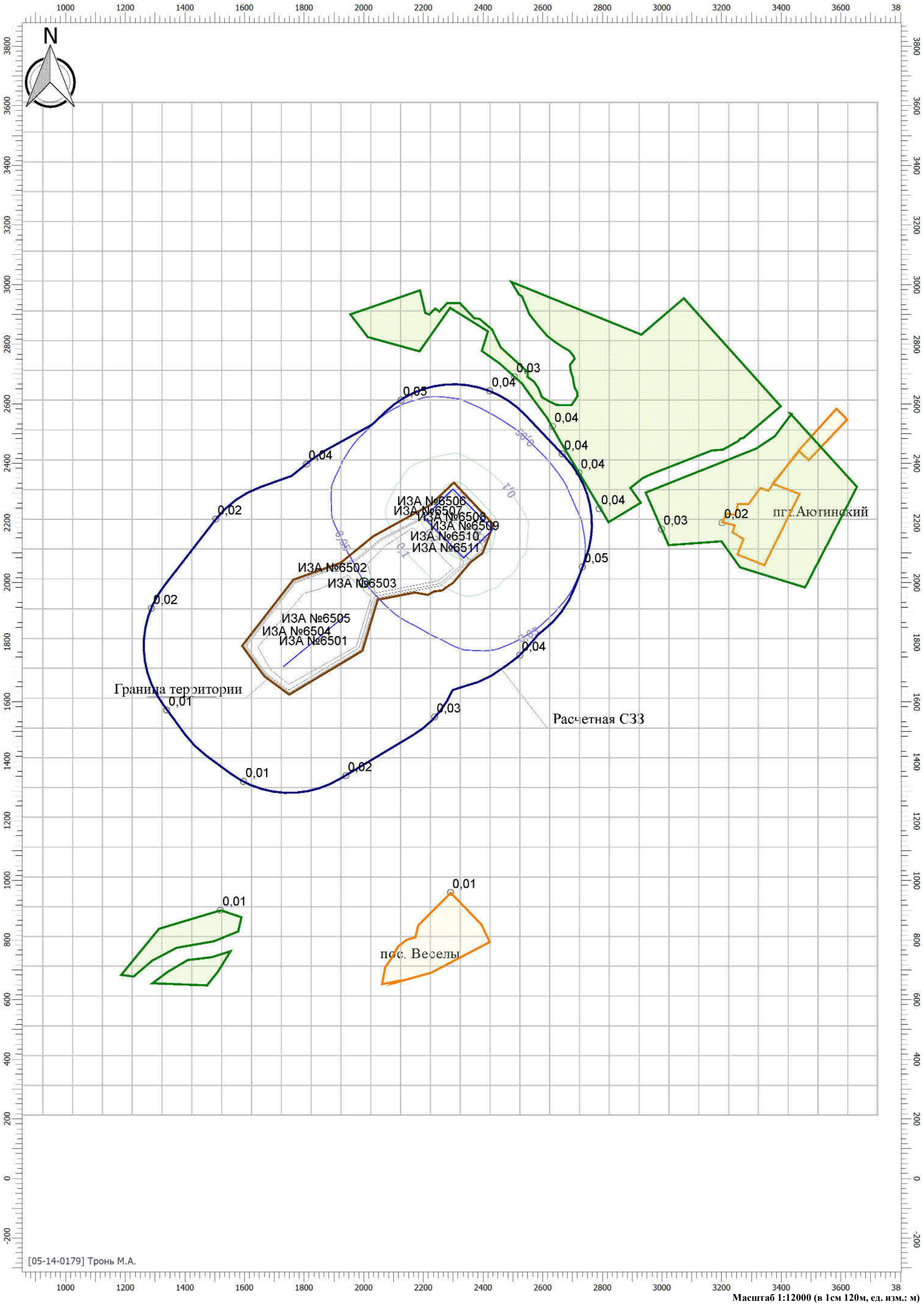
Отчет

Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

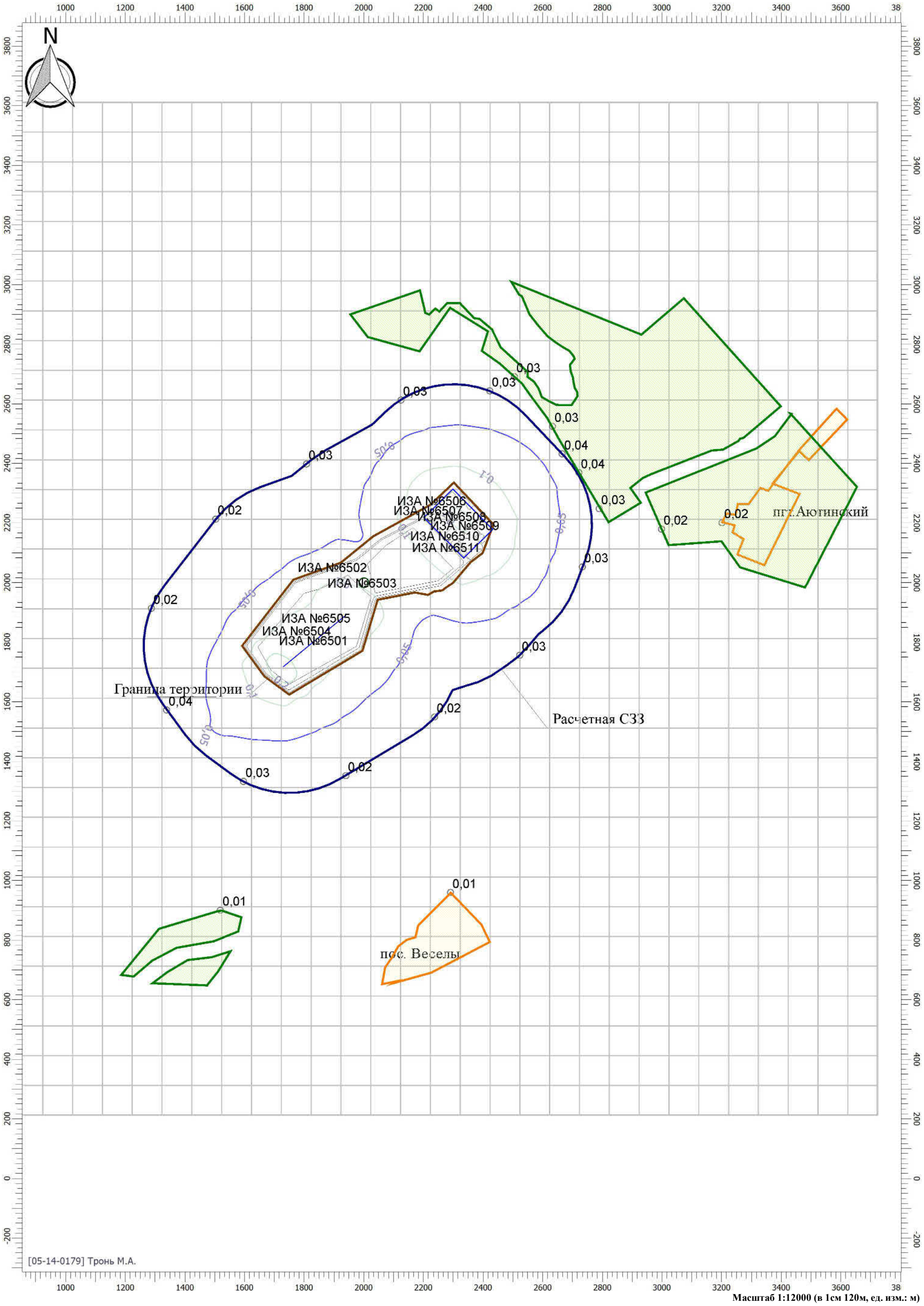
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

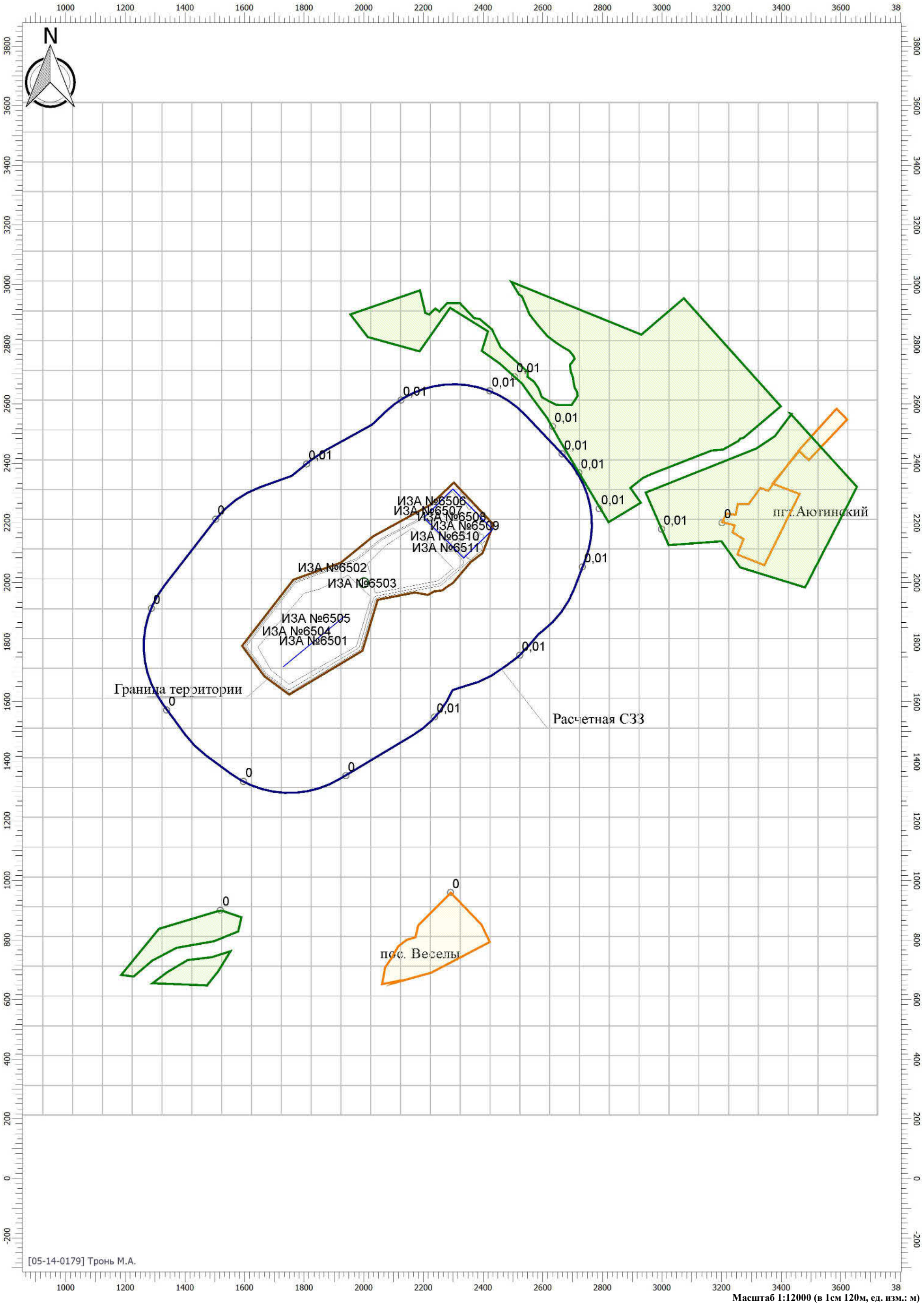
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

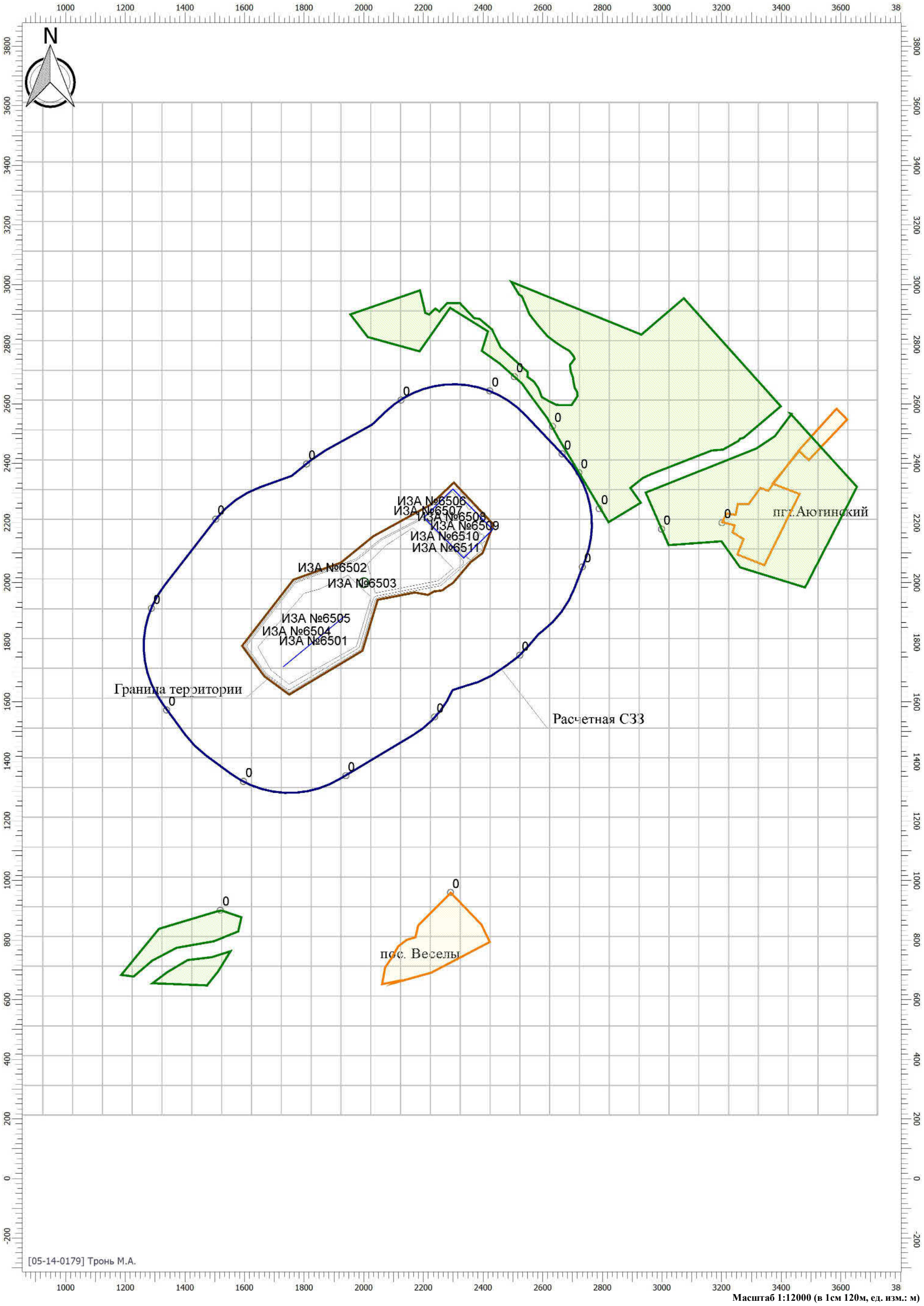
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

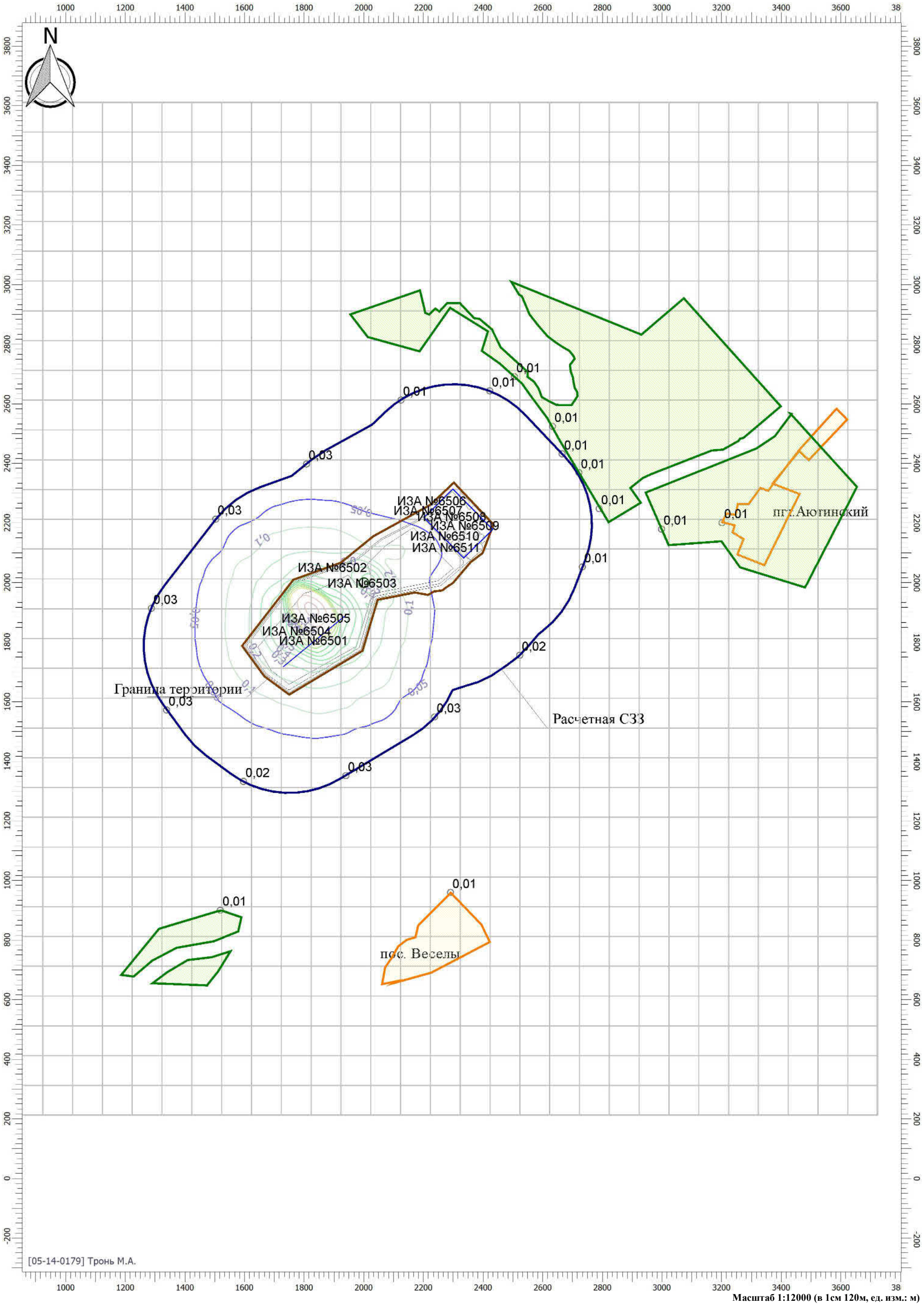
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные С12-С19)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

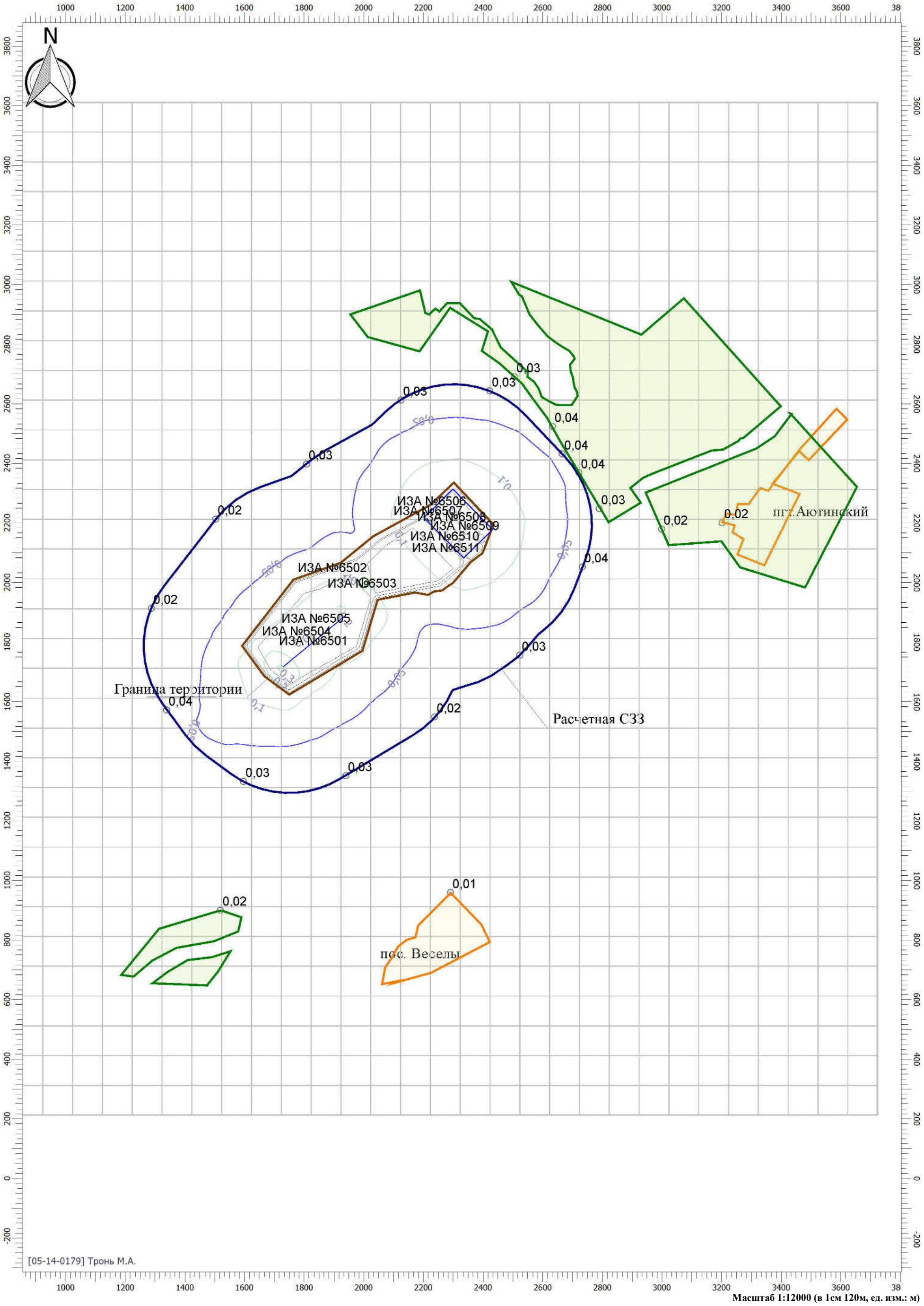
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

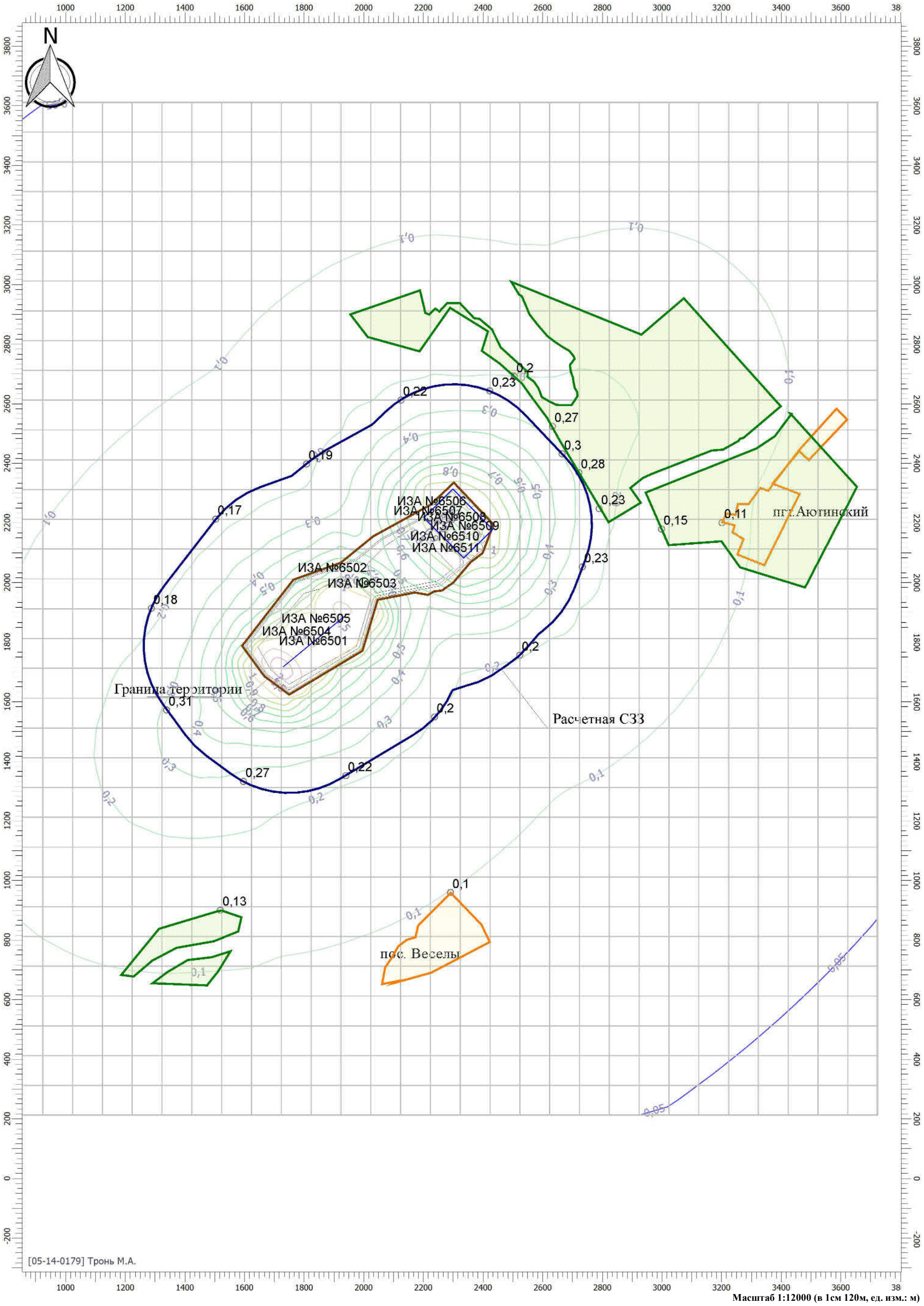
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

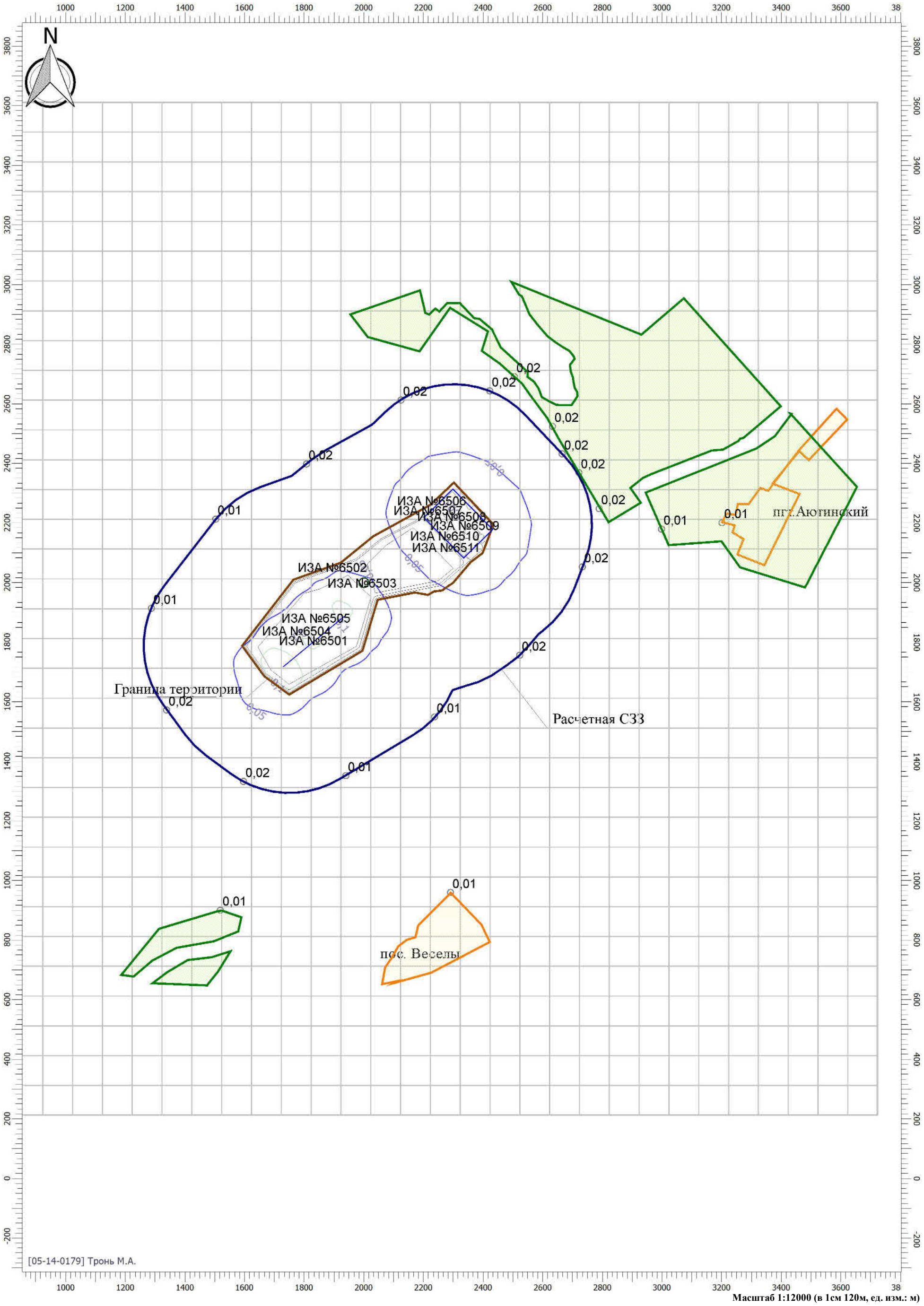
Отчет

Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: Тронь М.А.
Регистрационный номер: 05-14-0179

Предприятие: 55, Полигон захоронения твердых коммунальных отходов и Мусоросортировочный комплекс мощностью 250 000 тонн в год твердых коммунальных отходов в Красносулинском районе Ростовской области.
Город: 30, Красносулинский район Ростовской области
Район: 33, Новый район
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 7, Период строительства_
ВР: 1, Лето
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-6,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	30,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

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

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

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																		
+	6501	Дорожная техника	1	3	5				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1728,50	1717,00	1934,50	1887,00

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 (Азот (IV) оксид)	0,7397800	0,000000	1	15,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1202100	0,000000	1	1,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,1536400	0,000000	1	4,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0934200	0,000000	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,7483500	0,000000	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,2056600	0,000000	1	0,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
+	6502	Автотранспорт, ДСТ	1	3	5				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1894,50	2047,00	1894,50	2048,00

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 (Азот (IV) оксид)	0,0093800	0,000000	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0015200	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0011700	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0019800	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0213300	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,0035300	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
+	6503	Разработка грунта	1	3	2				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1994,50	1995,00	1994,50	1996,00

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	0,0060000	0,000000	3	2,14	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6504	Разгрузка щебня	1	3	2				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1774,50	1834,00	1774,50	1833,00

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	0,0032000	0,000000	3	1,14	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6505	Перемещение грунта	1	3	2				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1839,50	1878,00	1839,50	1877,00

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	0,0360000	0,000000	3	12,86	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6506	Заправка техники	1	3	2				1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000100	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,0017900	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6507	Сварочный пост	1	3	5				1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

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)	0,0006300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001100	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000300	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6508	Окраска	1	3	2				1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0245500	0,000000	1	4,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0245500	0,000000	1	0,88	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6509	Укладка асфальта	1	3	2				1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,0053000	0,000000	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6510	Дорожная техника	1	3	5				1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

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 (Азот (IV) оксид)	0,7397800	0,000000	1	15,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1202100	0,000000	1	1,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,1536400	0,000000	1	4,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0934200	0,000000	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,7483500	0,000000	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,2056600	0,000000	1	0,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6511	Автотранспорт, ДСТ	1	3	5				1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

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 (Азот (IV) оксид)	0,0093800	0,000000	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0015200	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0011700	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0019800	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0213300	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,0035300	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,200	0,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Новый пост	2000,00	2000,00

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

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	323,00	1912,50	3723,00	1912,50	3400,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2664,50	2432,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
2	2422,00	2644,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
3	2124,50	2613,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
4	1807,50	2398,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
5	1503,00	2213,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
6	1287,00	1914,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
7	1338,00	1573,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
8	1596,00	1333,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
9	1939,50	1352,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
10	2237,00	1549,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
11	2522,50	1756,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
12	2732,50	2053,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
13	2504,50	2691,50	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
14	2632,50	2525,00	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
15	2721,00	2369,50	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
16	2789,00	2248,50	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
17	2998,00	2180,00	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
18	1518,50	901,00	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
19	3201,00	2201,50	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
20	2290,50	960,50	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
1906	3201,00	2201,50	6,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
2006	2290,50	960,50	6,00	на границе жилой зоны	Жилая зона

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: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1287,00	1914,00	2,00	-	4,062E-05	74	8,00	-	-	-	-	3
7	1338,00	1573,00	2,00	-	3,499E-05	57	8,00	-	-	-	-	3
5	1503,00	2213,50	2,00	-	6,213E-05	91	8,00	-	-	-	-	3
18	1518,50	901,00	2,00	-	2,266E-05	32	8,00	-	-	-	-	0
8	1596,00	1333,00	2,00	-	3,655E-05	40	8,00	-	-	-	-	3
4	1807,50	2398,50	2,00	-	9,314E-05	111	8,00	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	-	4,901E-05	24	8,00	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	-	1,089E-04	155	2,83	-	-	-	-	3
10	2237,00	1549,50	2,00	-	7,643E-05	7	8,00	-	-	-	-	3
20	2290,50	960,50	2,00	-	3,309E-05	1	8,00	-	-	-	-	4
2	2422,00	2644,00	2,00	-	1,018E-04	194	1,41	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	-	8,348E-05	201	8,00	-	-	-	-	0
11	2522,50	1756,50	2,00	-	1,003E-04	335	4,00	-	-	-	-	3
14	2632,50	2525,00	2,00	-	9,841E-05	224	1,00	-	-	-	-	0
1	2664,50	2432,50	2,00	-	1,127E-04	236	1,00	-	-	-	-	3
15	2721,00	2369,50	2,00	-	1,062E-04	246	1,00	-	-	-	-	0
12	2732,50	2053,00	2,00	-	1,145E-04	289	2,00	-	-	-	-	3
16	2789,00	2248,50	2,00	-	9,762E-05	263	2,00	-	-	-	-	0
17	2998,00	2180,00	2,00	-	7,523E-05	271	8,00	-	-	-	-	0
19	3201,00	2201,50	2,00	-	5,543E-05	270	8,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (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	
18	1518,50	901,00	2,00	3,96E-04	3,956E-06	32	8,00	-	-	-	-	0
20	2290,50	960,50	2,00	5,78E-04	5,778E-06	1	8,00	-	-	-	-	4
7	1338,00	1573,00	2,00	6,11E-04	6,109E-06	57	8,00	-	-	-	-	3
8	1596,00	1333,00	2,00	6,38E-04	6,381E-06	40	8,00	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	7,09E-04	7,093E-06	74	8,00	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	8,56E-04	8,558E-06	24	8,00	-	-	-	-	3
19	3201,00	2201,50	2,00	9,68E-04	9,679E-06	270	8,00	-	-	-	-	4
5	1503,00	2213,50	2,00	1,08E-03	1,085E-05	91	8,00	-	-	-	-	3
17	2998,00	2180,00	2,00	1,31E-03	1,313E-05	271	8,00	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	1,33E-03	1,334E-05	7	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	1,46E-03	1,458E-05	201	8,00	-	-	-	-	0
4	1807,50	2398,50	2,00	1,63E-03	1,626E-05	111	8,00	-	-	-	-	3

16	2789,00	2248,50	2,00	1,70E-03	1,704E-05	263	2,00	-	-	-	-	0
14	2632,50	2525,00	2,00	1,72E-03	1,718E-05	224	1,00	-	-	-	-	0
11	2522,50	1756,50	2,00	1,75E-03	1,751E-05	335	4,00	-	-	-	-	3
2	2422,00	2644,00	2,00	1,78E-03	1,777E-05	194	1,41	-	-	-	-	3
15	2721,00	2369,50	2,00	1,85E-03	1,854E-05	246	1,00	-	-	-	-	0
3	2124,50	2613,00	2,00	1,90E-03	1,902E-05	155	2,83	-	-	-	-	3
1	2664,50	2432,50	2,00	1,97E-03	1,968E-05	236	1,00	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	2,00E-03	1,998E-05	289	2,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2290,50	960,50	2,00	0,42	0,084	331	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4
19	3201,00	2201,50	2,00	0,44	0,088	269	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4
18	1518,50	901,00	2,00	0,47	0,094	19	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
17	2998,00	2180,00	2,00	0,50	0,099	271	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
5	1503,00	2213,50	2,00	0,53	0,106	141	0,71	0,27	0,055	0,27	0,055	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,54	0,108	100	0,71	0,27	0,055	0,27	0,055	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,55	0,110	111	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
13	2504,50	2691,50	2,00	0,57	0,114	206	0,71	0,27	0,055	0,27	0,055	0
11	2522,50	1756,50	2,00	0,57	0,114	335	4,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
10	2237,00	1549,50	2,00	0,57	0,115	303	1,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,59	0,119	155	2,83	0,27	0,055	0,27	0,055	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,60	0,120	345	1,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
16	2789,00	2248,50	2,00	0,61	0,122	259	0,71	0,27	0,055	0,27	0,055	0
12	2732,50	2053,00	2,00	0,61	0,122	289	2,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,61	0,123	199	0,71	0,27	0,055	0,27	0,055	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,67	0,134	227	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
8	1596,00	1333,00	2,00	0,68	0,135	26	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,68	0,135	244	1,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,71	0,142	235	1,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
7	1338,00	1573,00	2,00	0,73	0,147	65	8,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2290,50	960,50	2,00	0,11	0,046	331	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	4
18	1518,50	901,00	2,00	0,12	0,048	20	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
19	3201,00	2201,50	2,00	0,12	0,049	269	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	4
5	1503,00	2213,50	2,00	0,13	0,052	141	0,71	0,09	0,038	0,09	0,038	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,13	0,052	99	0,71	0,09	0,038	0,09	0,038	3
17	2998,00	2180,00	2,00	0,13	0,053	271	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
10	2237,00	1549,50	2,00	0,13	0,054	303	1,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,14	0,055	345	1,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,14	0,056	111	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
13	2504,50	2691,50	2,00	0,14	0,056	205	0,71	0,09	0,038	0,09	0,038	0
11	2522,50	1756,50	2,00	0,14	0,057	335	4,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,15	0,059	155	2,83	0,09	0,038	0,09	0,038	3

16	2789,00	2248,50	2,00	0,15	0,059	260	0,71	0,09	0,038	0,09	0,038	0
8	1596,00	1333,00	2,00	0,15	0,059	26	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,15	0,060	198	0,71	0,09	0,038	0,09	0,038	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,15	0,060	289	2,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,16	0,062	225	1,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
7	1338,00	1573,00	2,00	0,16	0,063	65	8,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,16	0,063	244	1,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,16	0,065	235	1,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2290,50	960,50	2,00	0,07	0,010	331	8,00	-	-	-	-	4
18	1518,50	901,00	2,00	0,09	0,013	20	8,00	-	-	-	-	0
19	3201,00	2201,50	2,00	0,09	0,014	269	8,00	-	-	-	-	4
5	1503,00	2213,50	2,00	0,11	0,017	141	1,00	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,12	0,018	99	0,71	-	-	-	-	3
17	2998,00	2180,00	2,00	0,12	0,019	271	8,00	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	0,14	0,020	303	1,00	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,15	0,022	345	1,00	-	-	-	-	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,15	0,023	111	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	0,16	0,023	205	0,71	-	-	-	-	0
11	2522,50	1756,50	2,00	0,16	0,025	335	4,00	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,18	0,027	155	2,83	-	-	-	-	3
16	2789,00	2248,50	2,00	0,18	0,027	260	0,71	-	-	-	-	0
2	2422,00	2644,00	2,00	0,18	0,027	198	0,71	-	-	-	-	3
8	1596,00	1333,00	2,00	0,18	0,027	26	8,00	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,19	0,028	289	2,00	-	-	-	-	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,21	0,031	225	1,00	-	-	-	-	0
7	1338,00	1573,00	2,00	0,21	0,032	65	8,00	-	-	-	-	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,21	0,032	244	1,00	-	-	-	-	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,23	0,035	235	1,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2290,50	960,50	2,00	0,01	0,006	331	8,00	-	-	-	-	4
18	1518,50	901,00	2,00	0,02	0,008	20	8,00	-	-	-	-	0
19	3201,00	2201,50	2,00	0,02	0,009	269	8,00	-	-	-	-	4
5	1503,00	2213,50	2,00	0,02	0,011	141	0,71	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,02	0,011	99	0,71	-	-	-	-	3
17	2998,00	2180,00	2,00	0,02	0,011	271	8,00	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	0,02	0,012	303	1,00	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,03	0,013	345	1,00	-	-	-	-	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,03	0,014	111	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	0,03	0,014	205	0,71	-	-	-	-	0
11	2522,50	1756,50	2,00	0,03	0,015	335	4,00	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,03	0,016	155	2,83	-	-	-	-	3

16	2789,00	2248,50	2,00	0,03	0,017	260	0,71	-	-	-	-	0
8	1596,00	1333,00	2,00	0,03	0,017	26	8,00	-	-	-	-	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,03	0,017	198	0,71	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,03	0,017	289	2,00	-	-	-	-	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,04	0,019	225	1,00	-	-	-	-	0
7	1338,00	1573,00	2,00	0,04	0,020	65	8,00	-	-	-	-	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,04	0,020	244	1,00	-	-	-	-	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,04	0,021	235	1,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (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	
18	1518,50	901,00	2,00	9,99E-05	7,991E-07	32	1,00	-	-	-	-	0
20	2290,50	960,50	2,00	1,34E-04	1,068E-06	1	0,71	-	-	-	-	4
7	1338,00	1573,00	2,00	1,42E-04	1,137E-06	57	0,71	-	-	-	-	3
8	1596,00	1333,00	2,00	1,47E-04	1,175E-06	40	0,71	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	1,56E-04	1,251E-06	74	0,71	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	1,82E-04	1,459E-06	24	0,71	-	-	-	-	3
19	3201,00	2201,50	2,00	1,94E-04	1,553E-06	270	0,71	-	-	-	-	4
5	1503,00	2213,50	2,00	2,13E-04	1,708E-06	91	0,71	-	-	-	-	3
17	2998,00	2180,00	2,00	2,77E-04	2,214E-06	271	8,00	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	2,87E-04	2,295E-06	7	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	3,54E-04	2,836E-06	201	8,00	-	-	-	-	0
4	1807,50	2398,50	2,00	3,89E-04	3,114E-06	111	8,00	-	-	-	-	3
14	2632,50	2525,00	2,00	4,01E-04	3,210E-06	224	0,71	-	-	-	-	0
15	2721,00	2369,50	2,00	4,23E-04	3,381E-06	247	0,71	-	-	-	-	0
16	2789,00	2248,50	2,00	4,28E-04	3,425E-06	263	8,00	-	-	-	-	0
2	2422,00	2644,00	2,00	4,29E-04	3,429E-06	194	8,00	-	-	-	-	3
1	2664,50	2432,50	2,00	4,41E-04	3,527E-06	236	0,71	-	-	-	-	3
11	2522,50	1756,50	2,00	4,52E-04	3,618E-06	335	8,00	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	4,89E-04	3,912E-06	155	8,00	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	5,09E-04	4,074E-06	289	8,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2290,50	960,50	2,00	0,37	1,849	331	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4
18	1518,50	901,00	2,00	0,37	1,866	20	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
19	3201,00	2201,50	2,00	0,37	1,869	269	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4
5	1503,00	2213,50	2,00	0,38	1,884	141	0,71	0,36	1,800	0,36	1,800	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,38	1,891	99	0,71	0,36	1,800	0,36	1,800	3
17	2998,00	2180,00	2,00	0,38	1,893	271	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
10	2237,00	1549,50	2,00	0,38	1,899	303	1,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,38	1,908	345	1,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,38	1,914	111	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
13	2504,50	2691,50	2,00	0,38	1,916	205	0,71	0,36	1,800	0,36	1,800	0
11	2522,50	1756,50	2,00	0,38	1,923	335	4,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,39	1,933	155	2,83	0,36	1,800	0,36	1,800	3

16	2789,00	2248,50	2,00	0,39	1,934	260	0,71	0,36	1,800	0,36	1,800	0
8	1596,00	1333,00	2,00	0,39	1,935	26	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,39	1,936	198	0,71	0,36	1,800	0,36	1,800	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,39	1,940	289	2,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,39	1,953	225	1,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
7	1338,00	1573,00	2,00	0,39	1,957	64	8,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,39	1,960	244	1,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,39	1,973	235	1,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1518,50	901,00	2,00	5,39E-05	1,079E-06	32	8,00	-	-	-	-	0
20	2290,50	960,50	2,00	7,88E-05	1,576E-06	1	8,00	-	-	-	-	4
7	1338,00	1573,00	2,00	8,33E-05	1,666E-06	57	8,00	-	-	-	-	3
8	1596,00	1333,00	2,00	8,70E-05	1,740E-06	40	8,00	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	9,67E-05	1,934E-06	74	8,00	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	1,17E-04	2,334E-06	24	8,00	-	-	-	-	3
19	3201,00	2201,50	2,00	1,32E-04	2,640E-06	270	8,00	-	-	-	-	4
5	1503,00	2213,50	2,00	1,48E-04	2,959E-06	91	8,00	-	-	-	-	3
17	2998,00	2180,00	2,00	1,79E-04	3,582E-06	271	8,00	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	1,82E-04	3,639E-06	7	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	1,99E-04	3,975E-06	201	8,00	-	-	-	-	0
4	1807,50	2398,50	2,00	2,22E-04	4,435E-06	111	8,00	-	-	-	-	3
16	2789,00	2248,50	2,00	2,32E-04	4,649E-06	263	2,00	-	-	-	-	0
14	2632,50	2525,00	2,00	2,34E-04	4,686E-06	224	1,00	-	-	-	-	0
11	2522,50	1756,50	2,00	2,39E-04	4,777E-06	335	4,00	-	-	-	-	3
2	2422,00	2644,00	2,00	2,42E-04	4,847E-06	194	1,41	-	-	-	-	3
15	2721,00	2369,50	2,00	2,53E-04	5,056E-06	246	1,00	-	-	-	-	0
3	2124,50	2613,00	2,00	2,59E-04	5,187E-06	155	2,83	-	-	-	-	3
1	2664,50	2432,50	2,00	2,68E-04	5,368E-06	236	1,00	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	2,73E-04	5,450E-06	289	2,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1518,50	901,00	2,00	9,81E-03	0,002	32	1,00	-	-	-	-	0
20	2290,50	960,50	2,00	0,01	0,003	1	0,71	-	-	-	-	4
7	1338,00	1573,00	2,00	0,01	0,003	57	0,71	-	-	-	-	3
8	1596,00	1333,00	2,00	0,01	0,003	40	0,71	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,02	0,003	74	0,71	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,02	0,004	24	0,71	-	-	-	-	3
19	3201,00	2201,50	2,00	0,02	0,004	270	0,71	-	-	-	-	4
5	1503,00	2213,50	2,00	0,02	0,004	91	0,71	-	-	-	-	3
17	2998,00	2180,00	2,00	0,03	0,005	271	8,00	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	0,03	0,006	7	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	0,03	0,007	201	8,00	-	-	-	-	0
4	1807,50	2398,50	2,00	0,04	0,008	111	8,00	-	-	-	-	3

14	2632,50	2525,00	2,00	0,04	0,008	224	0,71	-	-	-	-	-	0
15	2721,00	2369,50	2,00	0,04	0,008	247	0,71	-	-	-	-	-	0
16	2789,00	2248,50	2,00	0,04	0,008	263	8,00	-	-	-	-	-	0
2	2422,00	2644,00	2,00	0,04	0,008	194	8,00	-	-	-	-	-	3
1	2664,50	2432,50	2,00	0,04	0,009	236	0,71	-	-	-	-	-	3
11	2522,50	1756,50	2,00	0,04	0,009	335	8,00	-	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,05	0,010	155	8,00	-	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,05	0,010	289	8,00	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	2290,50	960,50	2,00	0,01	0,013	331	8,00	-	-	-	-	4
18	1518,50	901,00	2,00	0,01	0,018	20	8,00	-	-	-	-	0
19	3201,00	2201,50	2,00	0,02	0,019	269	8,00	-	-	-	-	4
5	1503,00	2213,50	2,00	0,02	0,023	141	0,71	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,02	0,025	99	0,71	-	-	-	-	3
17	2998,00	2180,00	2,00	0,02	0,025	271	8,00	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	0,02	0,027	303	1,00	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,02	0,029	345	1,00	-	-	-	-	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,03	0,031	111	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	0,03	0,032	205	0,71	-	-	-	-	0
11	2522,50	1756,50	2,00	0,03	0,033	335	4,00	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,03	0,036	155	2,83	-	-	-	-	3
16	2789,00	2248,50	2,00	0,03	0,036	260	0,71	-	-	-	-	0
8	1596,00	1333,00	2,00	0,03	0,037	26	8,00	-	-	-	-	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,03	0,037	198	0,71	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,03	0,038	289	2,00	-	-	-	-	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,03	0,042	225	1,00	-	-	-	-	0
7	1338,00	1573,00	2,00	0,04	0,043	65	8,00	-	-	-	-	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,04	0,043	244	1,00	-	-	-	-	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,04	0,047	235	1,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2752 Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1518,50	901,00	2,00	1,96E-03	0,002	32	1,00	-	-	-	-	0
20	2290,50	960,50	2,00	2,62E-03	0,003	1	0,71	-	-	-	-	4
7	1338,00	1573,00	2,00	2,79E-03	0,003	57	0,71	-	-	-	-	3
8	1596,00	1333,00	2,00	2,89E-03	0,003	40	0,71	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	3,07E-03	0,003	74	0,71	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	3,58E-03	0,004	24	0,71	-	-	-	-	3
19	3201,00	2201,50	2,00	3,81E-03	0,004	270	0,71	-	-	-	-	4
5	1503,00	2213,50	2,00	4,19E-03	0,004	91	0,71	-	-	-	-	3
17	2998,00	2180,00	2,00	5,44E-03	0,005	271	8,00	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	5,63E-03	0,006	7	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	6,96E-03	0,007	201	8,00	-	-	-	-	0
4	1807,50	2398,50	2,00	7,65E-03	0,008	111	8,00	-	-	-	-	3

14	2632,50	2525,00	2,00	7,88E-03	0,008	224	0,71	-	-	-	-	0
15	2721,00	2369,50	2,00	8,30E-03	0,008	247	0,71	-	-	-	-	0
16	2789,00	2248,50	2,00	8,41E-03	0,008	263	8,00	-	-	-	-	0
2	2422,00	2644,00	2,00	8,42E-03	0,008	194	8,00	-	-	-	-	3
1	2664,50	2432,50	2,00	8,66E-03	0,009	236	0,71	-	-	-	-	3
11	2522,50	1756,50	2,00	8,88E-03	0,009	335	8,00	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	9,60E-03	0,010	155	8,00	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,01	0,010	289	8,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1518,50	901,00	2,00	5,67E-04	5,666E-04	32	1,00	-	-	-	-	0
20	2290,50	960,50	2,00	7,57E-04	7,574E-04	1	0,71	-	-	-	-	4
7	1338,00	1573,00	2,00	8,06E-04	8,064E-04	57	0,71	-	-	-	-	3
8	1596,00	1333,00	2,00	8,33E-04	8,333E-04	40	0,71	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	8,87E-04	8,869E-04	74	0,71	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	1,03E-03	0,001	24	0,71	-	-	-	-	3
19	3201,00	2201,50	2,00	1,10E-03	0,001	270	0,71	-	-	-	-	4
5	1503,00	2213,50	2,00	1,21E-03	0,001	91	0,71	-	-	-	-	3
17	2998,00	2180,00	2,00	1,57E-03	0,002	271	8,00	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	1,63E-03	0,002	7	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	2,01E-03	0,002	201	8,00	-	-	-	-	0
4	1807,50	2398,50	2,00	2,21E-03	0,002	111	8,00	-	-	-	-	3
14	2632,50	2525,00	2,00	2,28E-03	0,002	224	0,71	-	-	-	-	0
15	2721,00	2369,50	2,00	2,40E-03	0,002	247	0,71	-	-	-	-	0
16	2789,00	2248,50	2,00	2,43E-03	0,002	263	8,00	-	-	-	-	0
2	2422,00	2644,00	2,00	2,43E-03	0,002	194	8,00	-	-	-	-	3
1	2664,50	2432,50	2,00	2,50E-03	0,003	236	0,71	-	-	-	-	3
11	2522,50	1756,50	2,00	2,57E-03	0,003	335	8,00	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	2,77E-03	0,003	155	8,00	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	2,89E-03	0,003	289	8,00	-	-	-	-	3

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	
19	3201,00	2201,50	2,00	5,86E-03	0,002	257	8,00	-	-	-	-	4
17	2998,00	2180,00	2,00	7,67E-03	0,002	256	8,00	-	-	-	-	0
20	2290,50	960,50	2,00	8,85E-03	0,003	334	8,00	-	-	-	-	4
18	1518,50	901,00	2,00	9,34E-03	0,003	18	8,00	-	-	-	-	0
13	2504,50	2691,50	2,00	9,87E-03	0,003	219	8,00	-	-	-	-	0
16	2789,00	2248,50	2,00	0,01	0,003	249	8,00	-	-	-	-	0
14	2632,50	2525,00	2,00	0,01	0,003	231	8,00	-	-	-	-	0
15	2721,00	2369,50	2,00	0,01	0,003	241	8,00	-	-	-	-	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,01	0,003	236	8,00	-	-	-	-	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,01	0,003	217	8,00	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,01	0,004	260	8,00	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,01	0,004	201	8,00	-	-	-	-	3

11	2522,50	1756,50	2,00	0,02	0,005	280	8,00	-	-	-	-	3
8	1596,00	1333,00	2,00	0,02	0,007	24	8,00	-	-	-	-	3
7	1338,00	1573,00	2,00	0,03	0,008	59	8,00	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,03	0,008	94	8,00	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,03	0,008	349	8,00	-	-	-	-	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,03	0,008	177	8,00	-	-	-	-	3
10	2237,00	1549,50	2,00	0,03	0,009	309	8,00	-	-	-	-	3
5	1503,00	2213,50	2,00	0,03	0,010	135	8,00	-	-	-	-	3

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	
20	2290,50	960,50	2,00	0,01	-	331	8,00	-	-	-	-	4
18	1518,50	901,00	2,00	0,02	-	20	8,00	-	-	-	-	0
19	3201,00	2201,50	2,00	0,02	-	269	8,00	-	-	-	-	4
5	1503,00	2213,50	2,00	0,02	-	141	0,71	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,02	-	99	0,71	-	-	-	-	3
17	2998,00	2180,00	2,00	0,02	-	271	8,00	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	0,02	-	303	1,00	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,03	-	345	1,00	-	-	-	-	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,03	-	111	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	0,03	-	205	0,71	-	-	-	-	0
11	2522,50	1756,50	2,00	0,03	-	335	8,00	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,03	-	155	2,00	-	-	-	-	3
16	2789,00	2248,50	2,00	0,03	-	260	0,71	-	-	-	-	0
8	1596,00	1333,00	2,00	0,03	-	26	8,00	-	-	-	-	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,03	-	198	0,71	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,04	-	289	2,00	-	-	-	-	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,04	-	225	1,00	-	-	-	-	0
7	1338,00	1573,00	2,00	0,04	-	64	8,00	-	-	-	-	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,04	-	244	1,00	-	-	-	-	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,04	-	235	1,00	-	-	-	-	3

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	
20	2290,50	960,50	2,00	0,10	-	331	8,00	-	-	-	-	4
19	3201,00	2201,50	2,00	0,11	-	269	8,00	-	-	-	-	4
18	1518,50	901,00	2,00	0,13	-	19	8,00	-	-	-	-	0
17	2998,00	2180,00	2,00	0,15	-	271	8,00	-	-	-	-	0
5	1503,00	2213,50	2,00	0,17	-	141	0,71	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,18	-	100	0,71	-	-	-	-	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,19	-	111	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	0,20	-	206	0,71	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	0,20	-	303	1,00	-	-	-	-	3
11	2522,50	1756,50	2,00	0,20	-	335	4,00	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,22	-	345	1,00	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,22	-	155	2,83	-	-	-	-	3

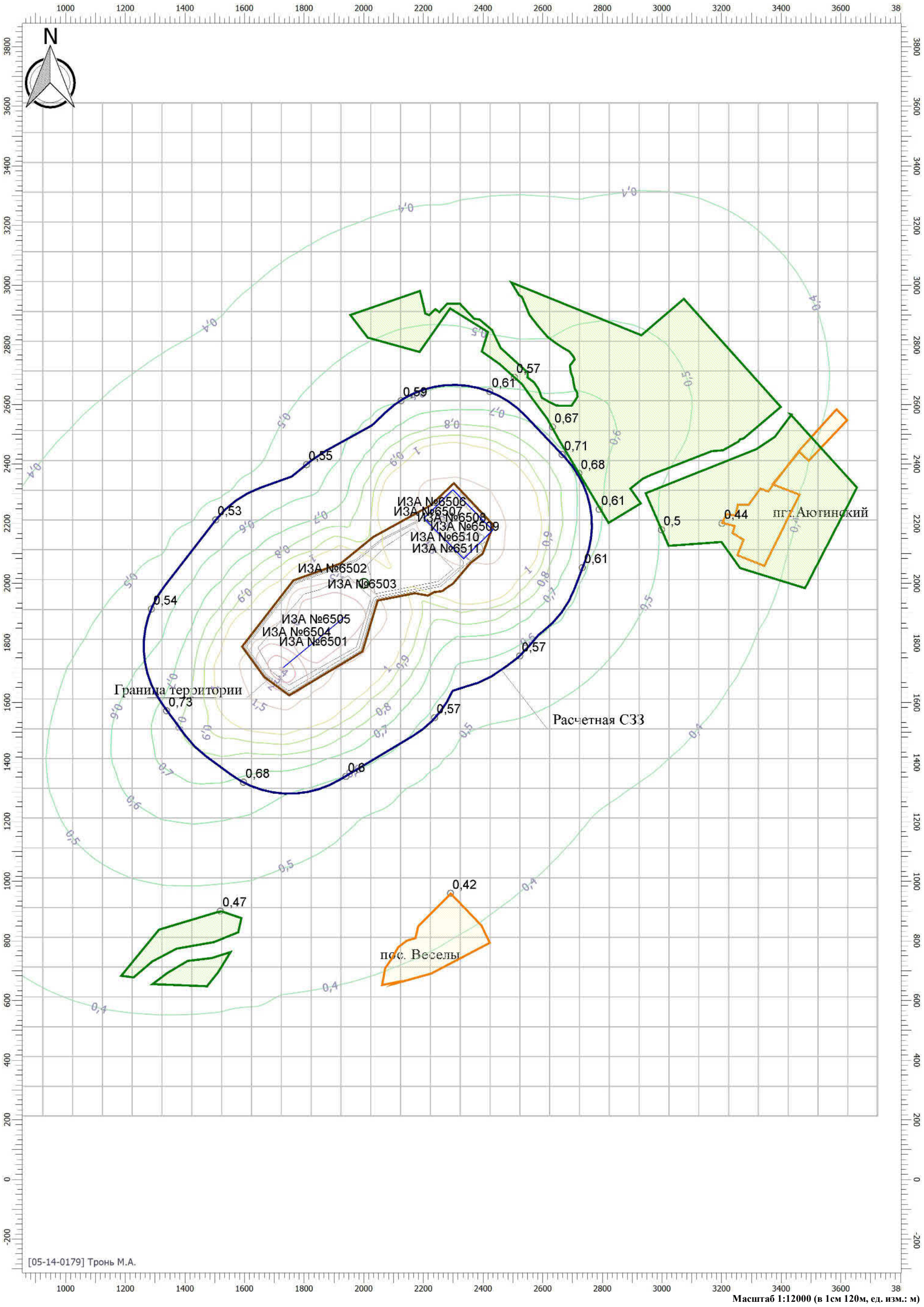
16	2789,00	2248,50	2,00	0,23	-	259	0,71	-	-	-	-	0
12	2732,50	2053,00	2,00	0,23	-	289	2,00	-	-	-	-	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,23	-	199	0,71	-	-	-	-	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,27	-	227	8,00	-	-	-	-	0
8	1596,00	1333,00	2,00	0,27	-	26	8,00	-	-	-	-	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,28	-	244	1,00	-	-	-	-	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,30	-	235	1,00	-	-	-	-	3
7	1338,00	1573,00	2,00	0,31	-	65	8,00	-	-	-	-	3

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	
20	2290,50	960,50	2,00	6,76E-03	-	331	8,00	-	-	-	-	4
18	1518,50	901,00	2,00	9,11E-03	-	20	8,00	-	-	-	-	0
19	3201,00	2201,50	2,00	9,58E-03	-	269	8,00	-	-	-	-	4
5	1503,00	2213,50	2,00	0,01	-	141	0,71	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,01	-	99	0,71	-	-	-	-	3
17	2998,00	2180,00	2,00	0,01	-	271	8,00	-	-	-	-	0
10	2237,00	1549,50	2,00	0,01	-	303	1,00	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,01	-	345	1,00	-	-	-	-	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,02	-	111	8,00	-	-	-	-	3
13	2504,50	2691,50	2,00	0,02	-	205	0,71	-	-	-	-	0
11	2522,50	1756,50	2,00	0,02	-	335	4,00	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,02	-	155	2,83	-	-	-	-	3
16	2789,00	2248,50	2,00	0,02	-	260	0,71	-	-	-	-	0
8	1596,00	1333,00	2,00	0,02	-	26	8,00	-	-	-	-	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,02	-	198	0,71	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,02	-	289	2,00	-	-	-	-	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,02	-	225	1,00	-	-	-	-	0
7	1338,00	1573,00	2,00	0,02	-	64	8,00	-	-	-	-	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,02	-	244	1,00	-	-	-	-	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,02	-	235	1,00	-	-	-	-	3

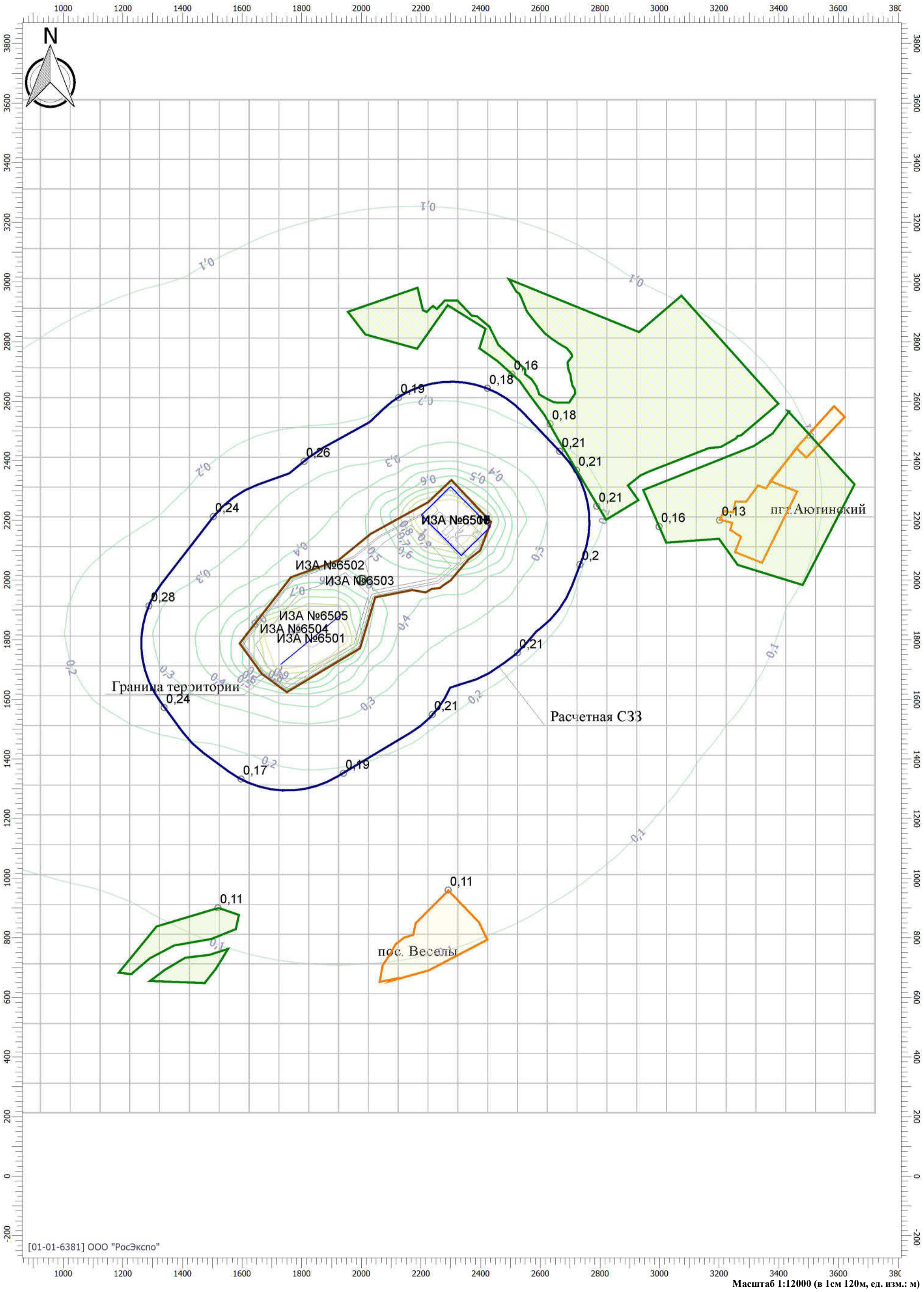
Отчет

Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [11.08.2021 16:03 - 11.08.2021 16:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м


N
ИЗА №6506
ИЗА №6507
ИЗА №6508
ИЗА №6509
ИЗА №6510
ИЗА №6511
ИЗА №6502
ИЗА №6503
ИЗА №6505
ИЗА №6504
ИЗА №6501
Граница территории
Расчетная СЗЗ
пгт. Аютинский
пос. Веселы
0,57
0,61
0,59
0,67
0,71
0,68
0,61
0,5
0,44
0,55
0,53
0,54
0,61
0,57
0,73
0,57
0,68
0,6
0,47
0,42
0,4
0,5
0,4
0,4
0,4
0,4
0,5
0,5
0,5
0,4
0,4
0,4
0,4

Отчет

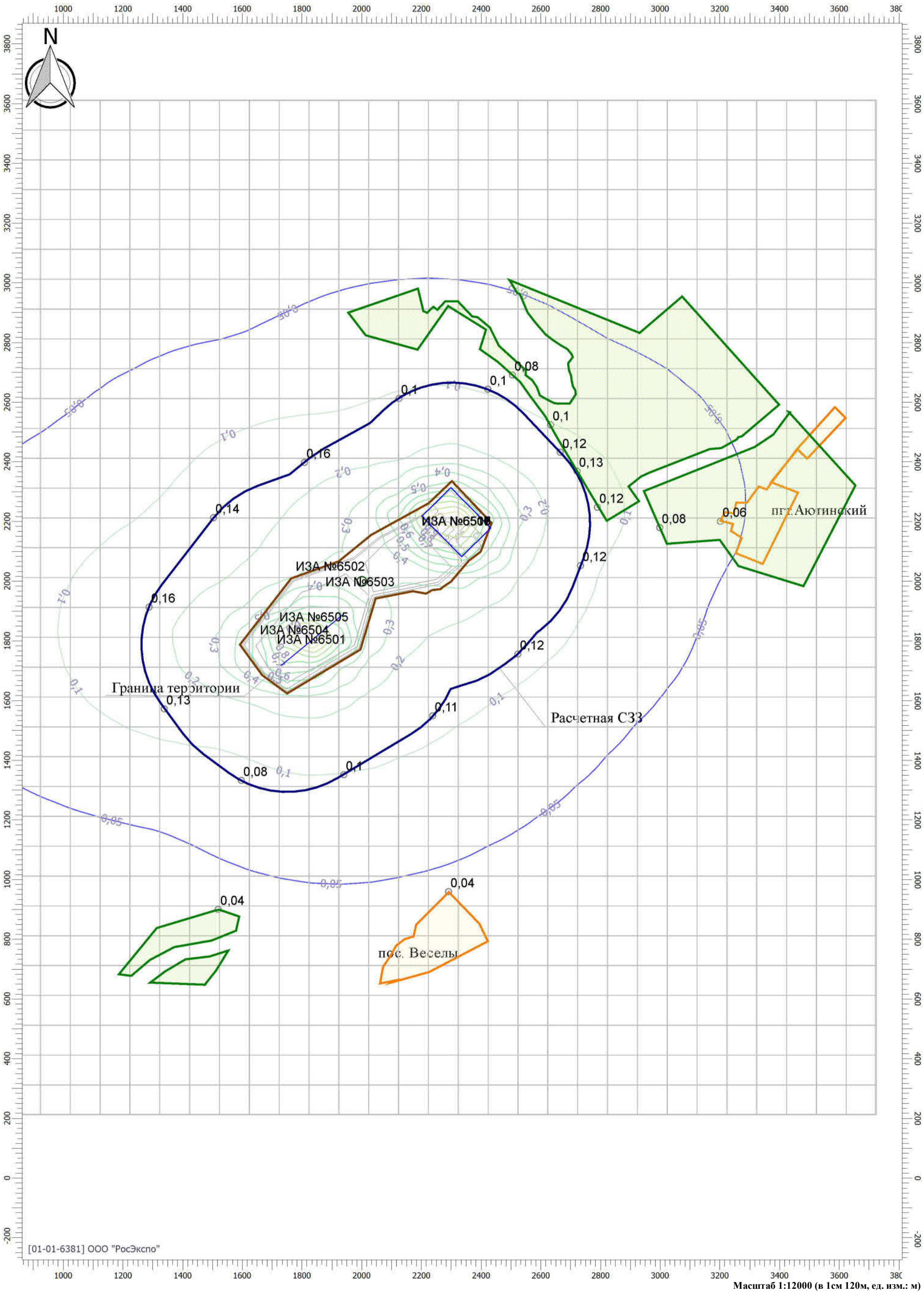
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [13.08.2021 15:43 - 13.08.2021 15:43] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

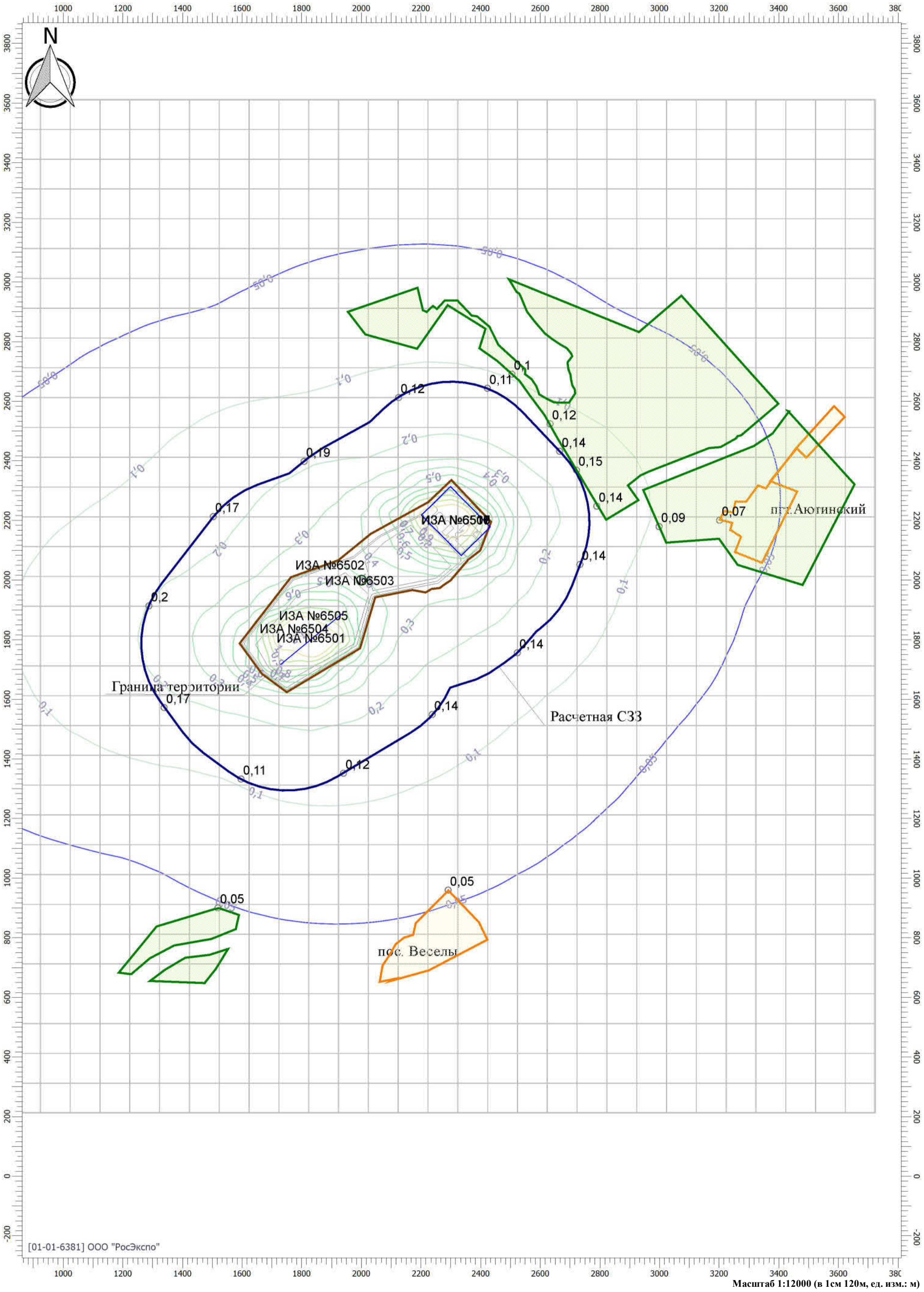
Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [13.08.2021 15:43 - 13.08.2021 15:43] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

Вариант расчета: Полигон захоронения ТКО (55) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [13.08.2021 15:43 - 13.08.2021 15:43] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "РосЭкспо"
Регистрационный номер: 01-01-6381

Предприятие: 55, Полигон захоронения твердых коммунальных отходов и Мусоросортировочный комплекс мощностью 250 000 тонн в год твердых коммунальных отходов в Красносулинском районе Ростовской области.
Город: 30, Красносулинский район Ростовской области
Район: 33, Новый район
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 7, Период строительства_08.21
ВР: 2, Средние
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-6,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	30,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
8,00	15,00	26,00	12,00	6,00	13,00	15,00	5,00

Параметры источников выбросов

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

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

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																		
+	6501	Дорожная техника	1	3	5	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1728,50	1717,00	1934,50	1887,00

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 (Азот (IV) оксид)	0,4500000	0,000000	1	9,47	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1202100	0,000000	1	1,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,1536400	0,000000	1	4,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0934200	0,000000	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,7483500	0,000000	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,2056600	0,000000	1	0,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6502	Автотранспорт, ДСТ	1	3	5	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1894,50	2047,00	1894,50	2048,00

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 (Азот (IV) оксид)	0,0093800	0,000000	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0015200	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0011700	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0019800	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0213300	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,0035300	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6503	Разработка грунта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1994,50	1995,00	1994,50	1996,00

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	0,0060000	0,000000	3	2,14	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6504	Разгрузка щебня	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1774,50	1834,00	1774,50	1833,00

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	0,0032000	0,000000	3	1,14	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6505	Перемещение грунта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1839,50	1878,00	1839,50	1877,00

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	0,0360000	0,000000	3	12,86	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6506	Заправка техники	1	3	2	0,00			1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000100	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,0017900	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6507	Сварочный пост	1	3	5	0,00			1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

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)	0,0006300	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001100	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000300	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6508	Окраска	1	3	2	0,00			1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0245500	0,000000	1	4,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0245500	0,000000	1	0,88	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6509	Укладка асфальта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,0053000	0,000000	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6510	Дорожная техника	1	3	5	0,00			1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

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 (Азот (IV) оксид)	0,3600000	0,000000	1	7,58	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1202100	0,000000	1	1,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,1536400	0,000000	1	4,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0934200	0,000000	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,7483500	0,000000	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,2056600	0,000000	1	0,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6511	Автотранспорт, ДСТ	1	3	5	0,00			1,29	0,00	140,00	-	-	1	2384,50	2129,50	2248,50	2267,50

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 (Азот (IV) оксид)	0,0093800	0,000000	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0015200	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0011700	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0019800	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0213300	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,0035300	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Новый пост	2000,00	2000,00

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

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	323,00	1912,50	3723,00	1912,50	3400,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2664,50	2432,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
2	2422,00	2644,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
3	2124,50	2613,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
4	1807,50	2398,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
5	1503,00	2213,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
6	1287,00	1914,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
7	1338,00	1573,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
8	1596,00	1333,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
9	1939,50	1352,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
10	2237,00	1549,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
11	2522,50	1756,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
12	2732,50	2053,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка на СЗЗ
13	2504,50	2691,50	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
14	2632,50	2525,00	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
15	2721,00	2369,50	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
16	2789,00	2248,50	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
17	2998,00	2180,00	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
18	1518,50	901,00	2,00	точка пользователя	Граница рекреационных зон
19	3201,00	2201,50	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
20	2290,50	960,50	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
1906	3201,00	2201,50	6,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
2006	2290,50	960,50	6,00	на границе жилой зоны	Жилая зона

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 (Азот (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1518,50	901,00	2,00	0,11	0,011	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	0
20	2290,50	960,50	2,00	0,11	0,011	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	4
19	3201,00	2201,50	2,00	0,13	0,013	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	4
17	2998,00	2180,00	2,00	0,16	0,016	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	0
13	2504,50	2691,50	2,00	0,16	0,016	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	0
8	1596,00	1333,00	2,00	0,17	0,017	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,18	0,018	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,18	0,018	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	0
3	2124,50	2613,00	2,00	0,19	0,019	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,19	0,019	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,20	0,020	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3
16	2789,00	2248,50	2,00	0,21	0,021	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,21	0,021	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3
10	2237,00	1549,50	2,00	0,21	0,021	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3
11	2522,50	1756,50	2,00	0,21	0,021	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,21	0,021	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	0
5	1503,00	2213,50	2,00	0,24	0,024	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3
7	1338,00	1573,00	2,00	0,24	0,024	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,26	0,026	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,28	0,028	-	-	0,05	0,006	0,05	0,006	3

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1518,50	901,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	0
20	2290,50	960,50	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
19	3201,00	2201,50	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	4
17	2998,00	2180,00	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	0
13	2504,50	2691,50	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	0
8	1596,00	1333,00	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-	3
9	1939,50	1352,50	2,00	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-	0
3	2124,50	2613,00	2,00	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-	3
10	2237,00	1549,50	2,00	0,11	0,006	-	-	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	3

11	2522,50	1756,50	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	3
16	2789,00	2248,50	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,13	0,006	-	-	-	-	-	-	0
7	1338,00	1573,00	2,00	0,13	0,007	-	-	-	-	-	-	3
5	1503,00	2213,50	2,00	0,14	0,007	-	-	-	-	-	-	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,16	0,008	-	-	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,16	0,008	-	-	-	-	-	-	3

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	
18	1518,50	901,00	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	0
20	2290,50	960,50	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	4
19	3201,00	2201,50	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2998,00	2180,00	2,00	0,09	-	-	-	-	-	-	-	0
13	2504,50	2691,50	2,00	0,10	-	-	-	-	-	-	-	0
8	1596,00	1333,00	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-	-	3
2	2422,00	2644,00	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2632,50	2525,00	2,00	0,12	-	-	-	-	-	-	-	0
9	1939,50	1352,50	2,00	0,12	-	-	-	-	-	-	-	3
3	2124,50	2613,00	2,00	0,12	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2732,50	2053,00	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2237,00	1549,50	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2789,00	2248,50	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-	-	0
1	2664,50	2432,50	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2522,50	1756,50	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2721,00	2369,50	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-	-	0
5	1503,00	2213,50	2,00	0,17	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1338,00	1573,00	2,00	0,17	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1807,50	2398,50	2,00	0,19	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1287,00	1914,00	2,00	0,20	-	-	-	-	-	-	-	3

Приложение № 15.

Расчет шума от транспортных потоков на период эксплуатации проектируемого объекта (без компостирования)

Расчет шума от транспортных потоков
версия 1.5.0.62 (от 17.06.2011)
Copyright ©2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Серийный номер 01-01-1709, ООО НТП "Дон"

1. Исходные данные

N	Источник	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина, м	Высота подъема, м	Структура транспортного потока						
		Y, м	X, м	Y, м	X, м			Автомобили легковые	Автомобили грузовые	Трамваи пары	Трамваи одиночные	Поезда пассажирские дальнего следования	Электропоезда местного назначения	Поезда грузовые
101	Завоз отходов на МСК автомусоровозами	2232643.00	479032.00	2232712.00	478957.00	5.00	0.00		7 шт/ч					
									40 км/ч					
102	Вывоз вторсырья, стекла, металла контейнеровозами-мультилифтами на базе КамАЗ	2232716.00	478960.00	2232628.00	479062.00	5.00	0.00		1 шт/ч					
									40 км/ч					
103	Вывоз КГО контейнеровозом--мультилифтом с крюковым захватом на базе КамАЗ	2232600.00	478987.00	2232615.00	479012.00	5.00	0.00		1 шт/ч					
									40 км/ч					
104	Площадка для машин, не прошедших радиационный контроль. Въезд и выезд контейнеровоза-мультилифта на базе КамАЗ	2232684.00	478961.00	2232689.00	478966.00	3.00	0.00		1 шт/ч					
									40 км/ч					
105	Стоянка спецтехники.Въезд и выезд контейнеровоза-мультилифта на базе КамАЗ	2232564.00	479025.00	2232573.00	479015.00	8.00	0.00		1 шт/ч					
									40 км/ч					
106	Автопарковка для сотрудников. Въезд и выезд легкового автотранспорта и автобуса	2232722.00	478992.00	2232701.00	479013.00	16.00	0.00	23 шт/ч	1 шт/ч					
								40 км/ч	40 км/ч					
107	Площадка для спецтехники . Въезд и выезд на стоянку дорожной техники (бульдозеры, компактор, экскаватор)	2232645.00	478881.00	2232635.00	478892.00	8.00	0.00		4 шт/ч					
									40 км/ч					
108	Завоз грунта автосамосвалами на карты полигона ТКО	2232665.00	478892.00	2232608.00	478844.00	5.00	0.00		1 шт/ч					
									40 км/ч					
109	Вывоз отсортированных ТКО и КГО на	2232607.00	478840.00	2232490.00	478854.00	9.00	0.00		4 шт/ч					

N	Источник	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина, м	Высота подъема, м	Структура транспортного потока						
		Y, м	X, м	Y, м	X, м			Автомобили легковые	Автомобили грузовые	Трамваи пары	Трамваи одиночные	Поезда пассажирские дальнего следования	Электропоезда местного назначения	Поезда грузовые
	карты захоронения полигона контейнеровозом-мультилифтом с крюковым захватом V=30 м3													
									40 км/ч					
110	Вывоз отсортированных ТКО и КГО на карты захоронения полигона контейнеровозом-мультилифтом с крюковым захватом V=30 м3	2232333.00	478752.00	2232182.00	478690.00	9.00	0.00		4 шт/ч					
									40 км/ч					
111	Увлажнение карт полигона ТКО из поливомоечной машины	2232665.00	478892.00	2232608.00	478844.00	5.00	0.00		1 шт/ч					
									40 км/ч					

2. Результаты расчета

N	Источник		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Уровень звука, дБА
			Дистанция расчета R, м	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
101	Завоз отходов на МСК автомусоровозами	эквивалентные:	7.50	56.26	62.76	58.26	55.26	52.26	52.26	49.26	43.26	30.76	56.58
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10
102	Вывоз вторсырья, стекла, металла контейнеровозами-мультилифтами на базе КамАЗ	эквивалентные:	7.50	47.80	54.30	49.80	46.80	43.80	43.80	40.80	34.80	22.30	48.12
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10
103	Вывоз КГО контейнеровозом--мультилифтом с крюковым захватом на базе КамАЗ	эквивалентные:	7.50	47.80	54.30	49.80	46.80	43.80	43.80	40.80	34.80	22.30	48.12
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10
104	Площадка для машин, не прошедших радиационный контроль. Въезд и выезд контейнеровоза-мультилифта на базе КамАЗ	эквивалентные:	7.50	47.80	54.30	49.80	46.80	43.80	43.80	40.80	34.80	22.30	48.12
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10
105	Стоянка спецтехники.Въезд и выезд контейнеровоза-мультилифта на базе КамАЗ	эквивалентные:	7.50	47.80	54.30	49.80	46.80	43.80	43.80	40.80	34.80	22.30	48.12
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10
106	Автопарковка для сотрудников. Въезд и выезд легкового автотранспорта и автобуса	эквивалентные:	7.50	52.78	59.28	54.78	51.78	48.78	48.78	45.78	39.78	27.28	53.10
		максимальные:		62.17	68.67	64.17	61.17	58.17	58.17	55.17	49.17	36.67	62.49
107	Площадка для спецтехники . Въезд и выезд на стоянку	эквивалентные:	7.50	53.83	60.33	55.83	52.83	49.83	49.83	46.83	40.83	28.33	54.15

N	Источник		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Уровень звука, дБА
			Дистанция расчета R, м	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	дорожной техники (бульдозеры, компактор, экскаватор)												
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10
108	Завоз грунта автосамосвалами на карты полигона ТКО	эквивалентные:	7.50	47.80	54.30	49.80	46.80	43.80	43.80	40.80	34.80	22.30	48.12
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10
109	Вывоз отсортированных ТКО и КГО на карты захоронения полигона контейнеровозом-мультилифтом с крюковым захватом V=30 м3	эквивалентные:	7.50	53.83	60.33	55.83	52.83	49.83	49.83	46.83	40.83	28.33	54.15
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10
110	Вывоз отсортированных ТКО и КГО на карты захоронения полигона контейнеровозом-мультилифтом с крюковым захватом V=30 м3	эквивалентные:	7.50	53.83	60.33	55.83	52.83	49.83	49.83	46.83	40.83	28.33	54.15
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10
111	Увлажнение карт полигона ТКО из поливомоечной машины	эквивалентные:	7.50	47.80	54.30	49.80	46.80	43.80	43.80	40.80	34.80	22.30	48.12
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10

Приложение № 16.

Расчет шума от транспортных потоков на период эксплуатации проектируемого объекта (компостирование)

Расчет шума от транспортных потоков

Copyright ©2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Серийный номер 05-14-0179, Тронь М.А.

1. Исходные данные

N	Источник	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина, м	Высота подъема, м	Структура транспортного потока						
		X, м	Y, м	X, м	Y, м			Автомобили легковые	Автомобили грузовые	Трамваи пары	Трамваи одиночные	Поезда пассажирские дальнего следования	Электропоезда местного назначения	Поезда грузовые
1	Вывоз ТКО контейнеровозом-мультилифтом на участок компостирования	2309.50	2037.00	2194.50	2051.00	4.00	0.00		4 шт/ч					
									40 км/ч					
2	Вывоз компоста контейнеровозом-мультилифтом за пределы участка компостирования	2311.00	2042.50	2194.00	2056.50	4.00	0.00		4 шт/ч					
									40 км/ч					
3	Вывоз отсортированных ТКО и КГО на карты захоронения полигона контейнером-мультилифтом с крюковым захватом	1882.50	1890.50	2033.00	1952.50	4.00	0.00		4 шт/ч					
									40 км/ч					

2. Результаты расчета

N	Источник		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Уровень звука, дБА
			Дистанция расчета R, м	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Вывоз ТКО контейнеровозом-мультилифтом на участок компостирования	эквивалентные:	7.50	53.83	60.33	55.83	52.83	49.83	49.83	46.83	40.83	28.33	54.15
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10
2	Вывоз компоста контейнеровозом-мультилифтом за пределы участка компостирования	эквивалентные:	7.50	53.83	60.33	55.83	52.83	49.83	49.83	46.83	40.83	28.33	54.15
		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10
3	Вывоз отсортированных ТКО и КГО на карты захоронения полигона контейнером-мультилифтом с крюковым захватом	эквивалентные:	7.50	53.83	60.33	55.83	52.83	49.83	49.83	46.83	40.83	28.33	54.15

		максимальные:		61.78	68.28	63.78	60.78	57.78	57.78	54.78	48.78	36.28	62.10

Приложение № 17.

Расчеты звукоизоляции строительных конструкций

Расчёт звукоизоляции

Версия 1.1.0.96 (от 21.10.2015)
Copyright ©2013-2019 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Эко-Юг", серийный номер: 01-01-4563

1. Стены из профлиста Н35-1000-0,55

1.1. Исходные данные

Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;
Вид материала: Сталь;
Плотность: 7800 кг/м³;
Толщина: 1 мм.

1.2. Расчет

Точки кривой звукоизоляции:
Точка A: ƒA = 22 Гц, RA = 3,3 дБ;
Точка B: ƒB = 6300 Гц, RB = 40,0 дБ;
Точка C: ƒC = 12000 Гц, RC = 32,0 дБ;
Точка D: ƒD = 11314 Гц, RD = 31,4 дБ.

1.3. Результаты расчета

Индекс звукоизоляции, *Rw*: 27 дБ.

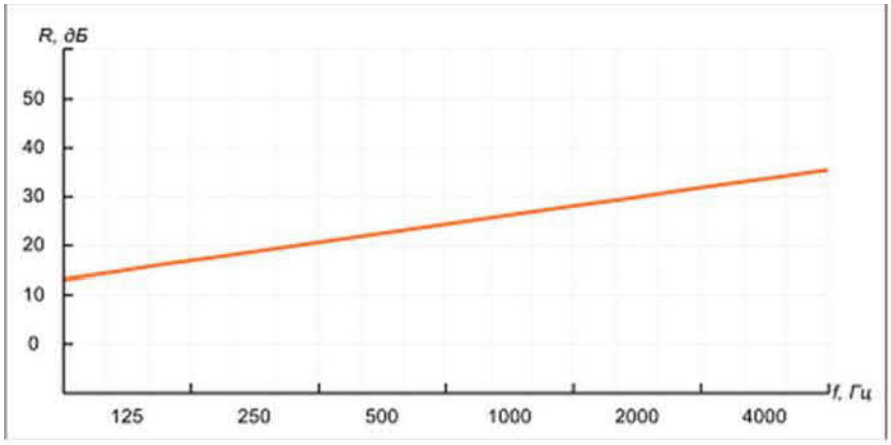
1.3.1. Звукоизоляция, дБ, по октавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5,6	10,1	14,6	19,1	23,6	28,1	32,6	37,1	36,5

1.3.2. Звукоизоляция, дБ, по третьоктавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
13,1	14,6	16,2	17,6	19,1	20,6	22,1	23,6	25,1	26,6	28,1	29,5	31,1	32,6	34	35,5

1.3.3. Кривая звукоизоляции



2. Стены из сэндвич-панелей 120 мм

2.1. Исходные данные

Тип конструкции: ограждающая конструкция из двух тонких листов с промежутком между ними;

Толщина промежутка: 120 мм;

Материал заполнения: Пористо-волокнистый (минеральная вата, стекловолокно);

Плотность материала заполнения: 100 кг/м³;

Степень заполнения: 100%;

Обшивка 1:

Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;

Вид материала: Сталь;

Плотность: 7800 кг/м³;

Толщина: 1 мм;

Обшивка 2:

Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;

Вид материала: Сталь;

Плотность: 7800 кг/м³;

Толщина: 1 мм.

2.2. Расчет

Звукоизоляция листа обшивки:

Точка A: fA = 22 Гц, RA = 11,5 дБ;

Точка B: fB = 6300 Гц, RB = 48,2 дБ;

Точка C: fC = 12000 Гц, RC = 40,2 дБ;

Точка D: fD = 11314 Гц, RD = 39,6 дБ;

Частота резонанса конструкции, fP: 80 Гц;

Точки кривой звукоизоляции:

Точка A: fA = 22 Гц, RA = 11,5 дБ;

Точка E: fE = 63 Гц, RE = 18,3 дБ;

Точка F: fF = 80 Гц, RF = 16,0 дБ;

Точка Q: fQ = 128 Гц, RQ = 27,0 дБ;

Точка K: fK = 630 Гц, RK = 47,4 дБ;

Точка L: fL = 6300 Гц, RL = 62,5 дБ;

Точка M: fM = 8000 Гц, RM = 62,5 дБ;

Точка N: fN = 12000 Гц, RN = 54,2 дБ;

Точка P: fP = 11314 Гц, RP = 53,6 дБ.

2.3. Результаты расчета

Индекс звукоизоляции, *Rw*: 45 дБ.

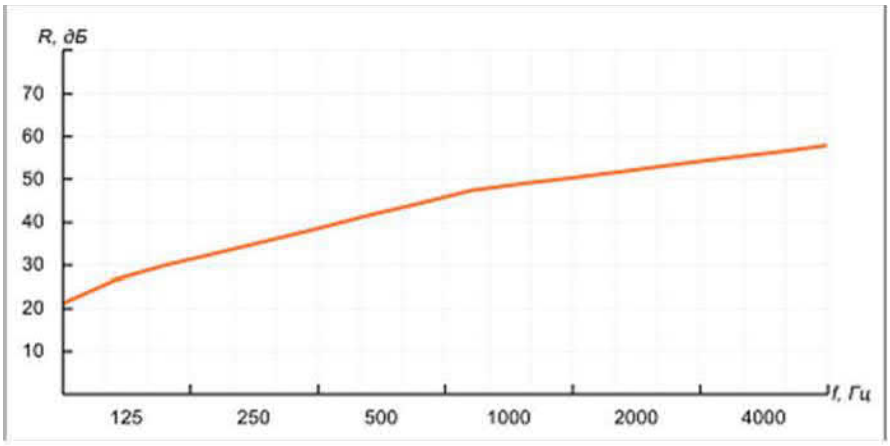
2.3.1. Звукоизоляция, дБ, по октавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
13,8	18,3	26,5	35,6	44,4	50,4	55	59,5	62,5

2.3.2. Звукоизоляция, дБ, по третьоктавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
21,2	26,5	29,9	32,7	35,6	38,5	41,6	44,4	47,4	49	50,4	51,9	53,5	55	56,4	58

2.3.3. Кривая звукоизоляции



3. Окна металлопластиковые

3.1. Исходные данные

Тип конструкции: ограждающая конструкция из двух тонких листов с промежутком между ними;
Толщина промежутка: 16 мм;
Обшивка 1:
Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;
Вид материала: Стекло силикатное;
Плотность: 2500 кг/м³;
Толщина: 4 мм;
Обшивка 2:
Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;
Вид материала: Стекло силикатное;
Плотность: 2500 кг/м³;
Толщина: 4 мм.

3.2. Расчет

Звукоизоляция листа обшивки:
Точка A: ƒA = 22 Гц, RA = 11,7 дБ;
Точка B: ƒB = 1600 Гц, RB = 39,5 дБ;
Точка C: ƒC = 3150 Гц, RC = 33,5 дБ;
Точка D: ƒD = 11314 Гц, RD = 47,3 дБ;
Частота резонанса конструкции, *ƒ*P: 200 Гц;
Точки кривой звукоизоляции:
Точка A: ƒA = 22 Гц, RA = 11,7 дБ;
Точка E: ƒE = 160 Гц, RE = 24,6 дБ;
Точка F: ƒF = 200 Гц, RF = 22,0 дБ;
Точка L: ƒL = 1600 Гц, RL = 44,0 дБ;
Точка M: ƒM = 2000 Гц, RM = 44,0 дБ;
Точка N: ƒN = 3150 Гц, RN = 38,0 дБ;
Точка P: ƒP = 11314 Гц, RP = 51,8 дБ.

3.3. Результаты расчета

Индекс звукоизоляции, *Rw*: 35 дБ.

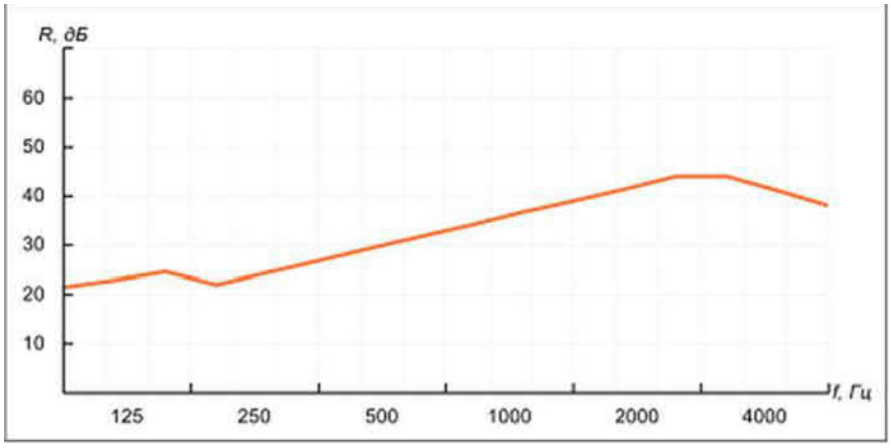
3.3.1. Звукоизоляция, дБ, по октавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
14	18,5	22,9	24,4	31,7	39	44	40,6	48,1

3.3.2. Звукоизоляция, дБ, по третьоктавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
21,5	22,9	24,6	22	24,4	26,8	29,3	31,7	34,1	36,7	39	41,4	44	44	41,1	38

3.3.3. Кривая звукоизоляции



4. Ворота металлические

4.1. Исходные данные

Тип конструкции: однослойная плоская тонкая ограждающая конструкция из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов;
Вид материала: Сталь;
Плотность: 7800 кг/м³;
Толщина: 1 мм.

4.2. Расчет

Точки кривой звукоизоляции:
Точка A: fA = 22 Гц, RA = 3,3 дБ;
Точка B: fB = 6300 Гц, RB = 40,0 дБ;
Точка C: fC = 12000 Гц, RC = 32,0 дБ;
Точка D: fD = 11314 Гц, RD = 31,4 дБ.

4.3. Результаты расчета

Индекс звукоизоляции, *Rw*: 27 дБ.

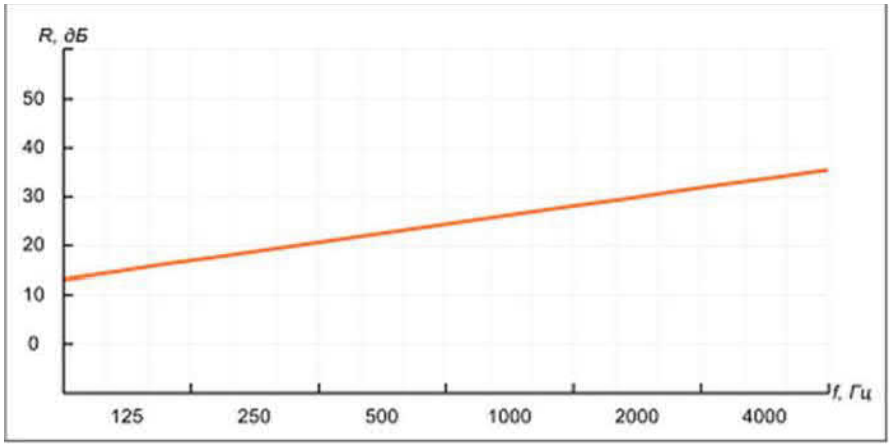
4.3.1. Звукоизоляция, дБ, по октавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5,6	10,1	14,6	19,1	23,6	28,1	32,6	37,1	36,5

4.3.2. Звукоизоляция, дБ, по третьоктавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
13,1	14,6	16,2	17,6	19,1	20,6	22,1	23,6	25,1	26,6	28,1	29,5	31,1	32,6	34	35,5

4.3.3. Кривая звукоизоляции



Приложение № 18.

Расчеты шума, проникающего из помещений на территорию

Расчет шума, проникающего из помещения на территорию (версия 1.0)

Программа реализует методики:
СНиП 23-03-2003. Защита от шума.

Фирма "Интеграл" 2011-2012 г.
Пользователь: ООО НТП "Дон" Регистрационный номер: 01-01-1709

Источник шума 1001: Технологическое оборудование внутри производственного корпуса (конвейеры, барабанные грохоты, магнитные сепараторы, пресс для вторсырья, открыватели пакетов, прокалыватель ПЭТ, автопогрузчик вилочный)

Источники шума внутри помещения:
Уровень звукового давления:

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
Технологическое оборудование внутри производственного корпуса (конвейеры, барабанные грохоты, магнитные сепараторы, пресс для вторсырья, открыватели пакетов, прокалыватель ПЭТ,автопогрузчик вилочный) (дистанция замера: 0 м; расстояние до окна или кожуха (r): 2 м; Коэффициент, учитывающий влияние ближнего поля (x): 0;Пространственный угол: 6.28)	98	98	97.1	90.7	85.8	82.8	79.2	74.9	70.9	89.2

Мощность источников:

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Технологическое оборудование внутри производственного корпуса (конвейеры, барабанные грохоты, магнитные сепараторы, пресс для вторсырья, открыватели пакетов, прокалыватель ПЭТ,автопогрузчик вилочный)	98	98	97.1	90.7	85.8	82.8	79.2	74.9	70.9

Состав ограждающей конструкции (окна или кожуха):

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Стены из профлиста Н35-1000-0,55 с окнами и и металлическими воротами (общ. пл. элемента: 1906.8 кв. м)	5.6	10.1	14.6	19.1	23.6	28.1	32.6	37.1	36.5
Окна металлопластиковые (150 кв. м)	14	18.5	22.9	24.4	31.7	39	44	40.6	48.1

Звукопоглощение ограждающих конструкций (по октавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц):

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Поверхность стен и потолка (3346.8 кв. м)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
Поверхность пола (1440 кв. м)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02

Результаты расчета
1. Расчет ограждающей конструкции (окна или кожуха): (R)
$R=10*\lg(S/\Sigma(S_i/10^{0.1*Ri}))$
S – суммарная площадь ограждающей конструкции, $м^2$
$S=1906.8$ $м^2$
S_i – площадь i-той части ограждающей конструкции, $м^2$
R_i – изоляция воздушного шума i-той частью ограждающей конструкции, дБ

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Звукоизоляция ограждающей конструкции (R)	5.9	10.4	14.9	19.35	23.9	28.43	32.93	37.29	36.83

2. Расчетные характеристики помещения
Эквивалентные площади звукопоглощения A ($м^2$) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц:
$A=\Sigma(a_i*S_i)+\Sigma(A_j*n_j)$
a_i – коэффициент звукопоглощения i-й ограждающей поверхности
S_i – площадь i-й ограждающей поверхности, $м^2$
A_j – эквивалентная площадь звукопоглощения j-го штучного поглотителя, $м^2$
n_j – количество j-ых штучных поглотителей, шт.

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Эквивалентные площади звукопоглощения (A)	148.272	148.272	148.272	148.272	181.74	196.14	196.14	263.076	263.076

Средние коэффициенты звукопоглощения $a_{ср}$ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц, по формуле:
$a_{ср}=A/S_{огр}$
A – эквивалентная площадь звукопоглощения, $м^2$
Sогр – суммарная площадь ограждающих поверхностей помещения, $м^2$. Площадь звукопоглощающих конструкций (штучных звукопоглотителей) не учитывается.
Sогр=4786.8 $м^2$

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Средние коэффициенты звукопоглощения	0.031	0.031	0.031	0.031	0.038	0.041	0.041	0.055	0.055

Коэффициенты k нарушения диффузности поля в помещении в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц:
$k=1.25+1.75*(a_{ср}-0.2)$, при $a_{ср}$ меньше либо равно 0.4
$k=1.6+4*(a_{ср}-0.4)$, при $a_{ср}$ в промежутках м/у 0.4 и 0.5
$k=2+5*(a_{ср}-0.5)$, при $a_{ср}$ более 0.5

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Коэффициенты нарушения диффузности поля в помещении	0.95	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.97	1	1

Акустические постоянные помещения B ($м^2$) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц:
$B=A/(1-a_{ср})$

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Акустические постоянные помещения (B)	153.02	153.02	153.02	153.02	188.92	204.53	204.53	278.39	278.39

3. Расчет шума, проникающего из помещения на территорию
Суммарный УЗД от всех источников шума внутри помещения перед ограждающей конструкцией, дБ
$L_{ист}=10*lg(\Sigma(10^{0.1*Li}))-10*lg(B)-10*lg(k)$
Li - мощность i-ого источника шума, дБ
B - акустическая постоянная помещения, $м^2$

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Суммарный УЗД от всех источников шума внутри помещения перед ограждающей конструкцией, дБ	76.38	76.38	75.48	69.08	63.17	59.82	56.22	50.45	46.45

Шум, проникающий из помещения на территорию, дБ
$L=L_{ист}+10*lg(S_{окна})-R$
R - изоляция шума ограждающей конструкцией, дБ
$S_{окна}$ - площадь ограждающей конструкции, $м^2$
$S_{окна}$=1906.8 $м^2$
$L_{ист}$ - суммарный УЗД от всех источников шума внутри помещения перед ограждающей конструкцией, дБ

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
Шума проникающий из помещения на территорию, дБ	103.28	98.78	93.38	82.53	72.07	64.19	56.09	45.96	42.42	80,40

Источник шума 1002: Технологическое оборудование мойки большегрузных автомобилей (аппараты высокого давления Karcher HDS 12/14, мойка портального типа ТВ-50, установка повышения давления, коипрессор поршневой, тепловентиляторы)

Источники шума внутри помещения:
Уровень звукового давления:

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
Технологическое оборудование мойки большегрузных автомобилей (аппараты высокого давления Karcher HDS 12/14, мойка портального типа ТВ-50, установка повышения давления, коипрессор поршневой, тепловенти (дистанция замера: 0 м; расстояние до окна или кожуха (r): 2 м; Коэффициент, учитывающий влияние ближнего поля	90.6	90.6	89.9	84.8	80	76	71.1	65.9	60.9	82.5

(x): 0;Пространственный угол: 6.28)										

Мощность источников:

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Технологическое оборудование мойки большегрузных автомобилей (аппараты высокого давления Karcher HDS 12/14, мойка портального типа ТВ-50, установка повышения давления, коипрессор поршневой, тепловенти	90.6	90.6	89.9	84.8	80	76	71.1	65.9	60.9

Состав ограждающей конструкции (окна или кожуха):

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Стены из сэндвич-панелей 120 мм с окнами и воротами (общ. пл. элемента: 509.8 кв. м)	13.8	18.3	26.5	35.6	44.4	50.4	55	59.5	62.5
Окна металлопластиковые (50 кв. м)	14	18.5	22.9	24.4	31.7	39	44	40.6	48.1
Ворота металлические (18 кв. м)	5.6	10.1	14.6	19.1	23.6	28.1	32.6	37.1	36.5

Звукопоглощение ограждающих конструкций (по октавным полосам со среднегеометрическими частотами, Гц):

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Поверхность стен и потолка (736.8 кв. м)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
Поверхность пола (227 кв. м)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03

Результаты расчета

1. Расчет ограждающей конструкции (окна или кожуха): (R)

$R=10*\lg(S/\Sigma(S_i/10^{0.1*Ri}))$

S – суммарная площадь ограждающей конструкции, $м^2$

S=509.8 $м^2$

S_i – площадь i-той части ограждающей конструкции, $м^2$

R_i – изоляция воздушного шума i-той частью ограждающей конструкции, дБ

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Звукоизоляция ограждающей конструкции (R)	13.03	17.53	24.36	29.88	35.99	41.25	45.84	47.85	50.04

2. Расчетные характеристики помещения

Эквивалентные площади звукопоглощения A ($м^2$) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц:

$A=\Sigma(a_i*S_i)+\Sigma(A_j*n_j)$

a_i – коэффициент звукопоглощения i-й ограждающей поверхности

S_i – площадь i-й ограждающей поверхности, $м^2$

A_j – эквивалентная площадь звукопоглощения j-го штучного поглотителя, $м^2$

n_j – количество j-ых штучных поглотителей, шт.

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Эквивалентные площади звукопоглощения (A)	31.742	31.742	34.012	34.012	41.38	41.38	41.38	58.386	58.386

Средние коэффициенты звукопоглощения $a_{ср}$ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц, по формуле:

$a_{ср}=A/S_{огр}$

A – эквивалентная площадь звукопоглощения, $м^2$

Sогр – суммарная площадь ограждающих поверхностей помещения, $м^2$. Площадь звукопоглощающих конструкций (штучных звукопоглотителей) не учитывается.

Sогр=963.8 $м^2$

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Средние коэффициенты звукопоглощения	0.0329	0.0329	0.0353	0.0353	0.0429	0.0429	0.0429	0.0606	0.0606

Коэффициенты k нарушения диффузности поля в помещении в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц:

$k=1.25+1.75*(a_{ср}-0.2)$, при $a_{ср}$ меньше либо равно 0.4

$k=1.6+4*(a_{ср}-0.4)$, при $a_{ср}$ в промежутках м/у 0.4 и 0.5

$k=2+5*(a_{ср}-0.5)$, при $a_{ср}$ более 0.5

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Коэффициенты нарушения диффузности поля в помещении	0.96	0.96	0.96	0.96	0.98	0.98	0.98	1.01	1.01

Акустические постоянные помещения B ($м^2$) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц:
$B=A/(1-a_{ср})$

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Акустические постоянные помещения (B)	32.82	32.82	35.26	35.26	43.23	43.23	43.23	62.15	62.15

3. Расчет шума, проникающего из помещения на территорию
Суммарный УЗД от всех источников шума внутри помещения перед ограждающей конструкцией, дБ
$L_{ист}=10*lg(\Sigma(10^{0.1*Li)}))-10*lg(B)-10*lg(k)$
Li - мощность i-ого источника шума, дБ
B - акустическая постоянная помещения, $м^2$

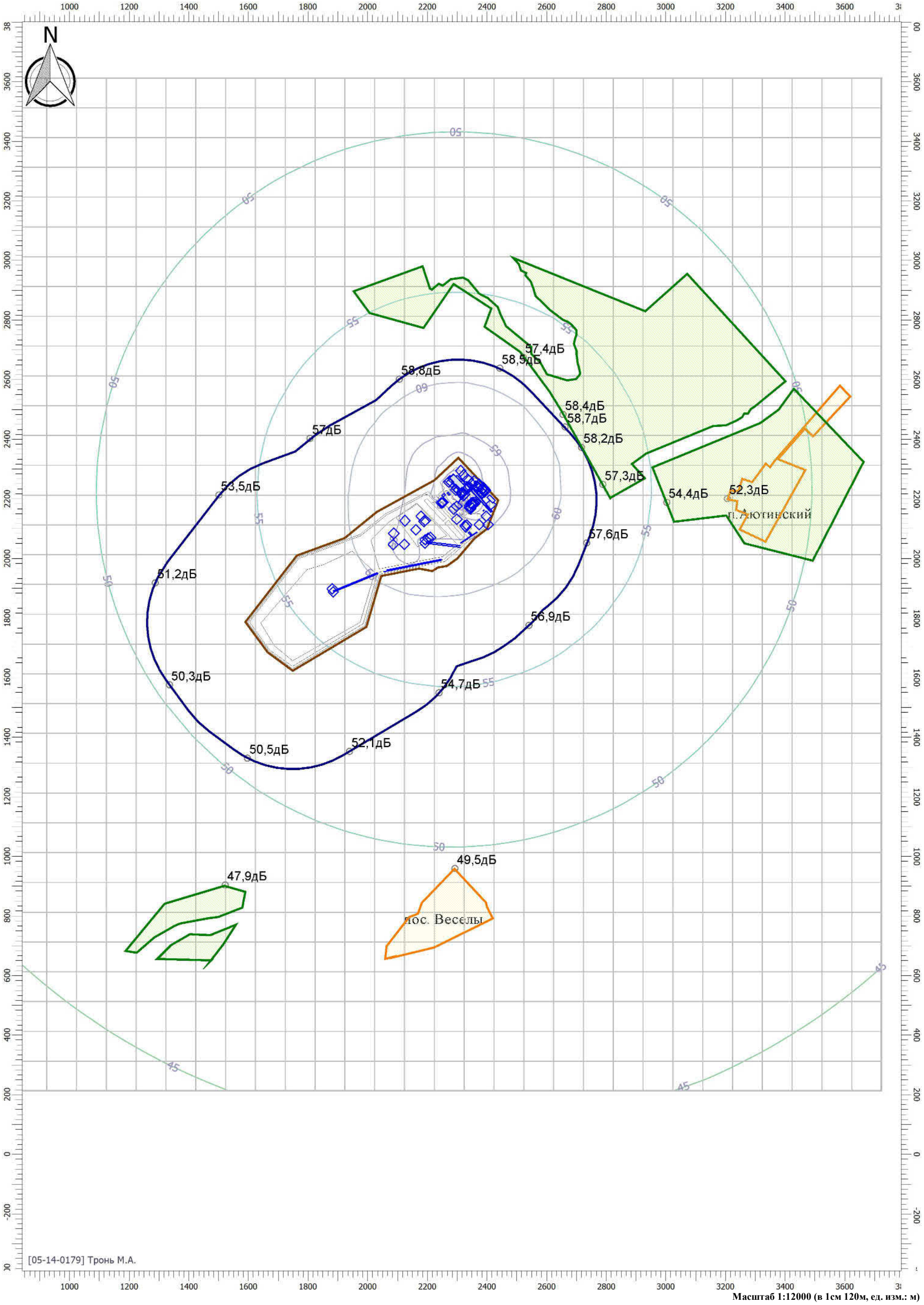
Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Суммарный УЗД от всех источников шума внутри помещения перед ограждающей конструкцией, дБ	75.62	75.62	74.6	69.5	63.73	59.73	54.83	47.92	42.92

Шум, проникающий из помещения на территорию, дБ
$L=L_{ист}+10*lg(S_{окна})-R$
R - изоляция шума ограждающей конструкцией, дБ
$S_{окна}$ - площадь ограждающей конструкции, $м^2$
$S_{окна}=509.8$ $м^2$
$L_{ист}$ - суммарный УЗД от всех источников шума внутри помещения перед ограждающей конструкцией, дБ

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
Шума проникающий из помещения на территорию, дБ	89.66	85.16	77.31	66.69	54.81	45.55	36.06	27.14	19.95	64.84

Отчет

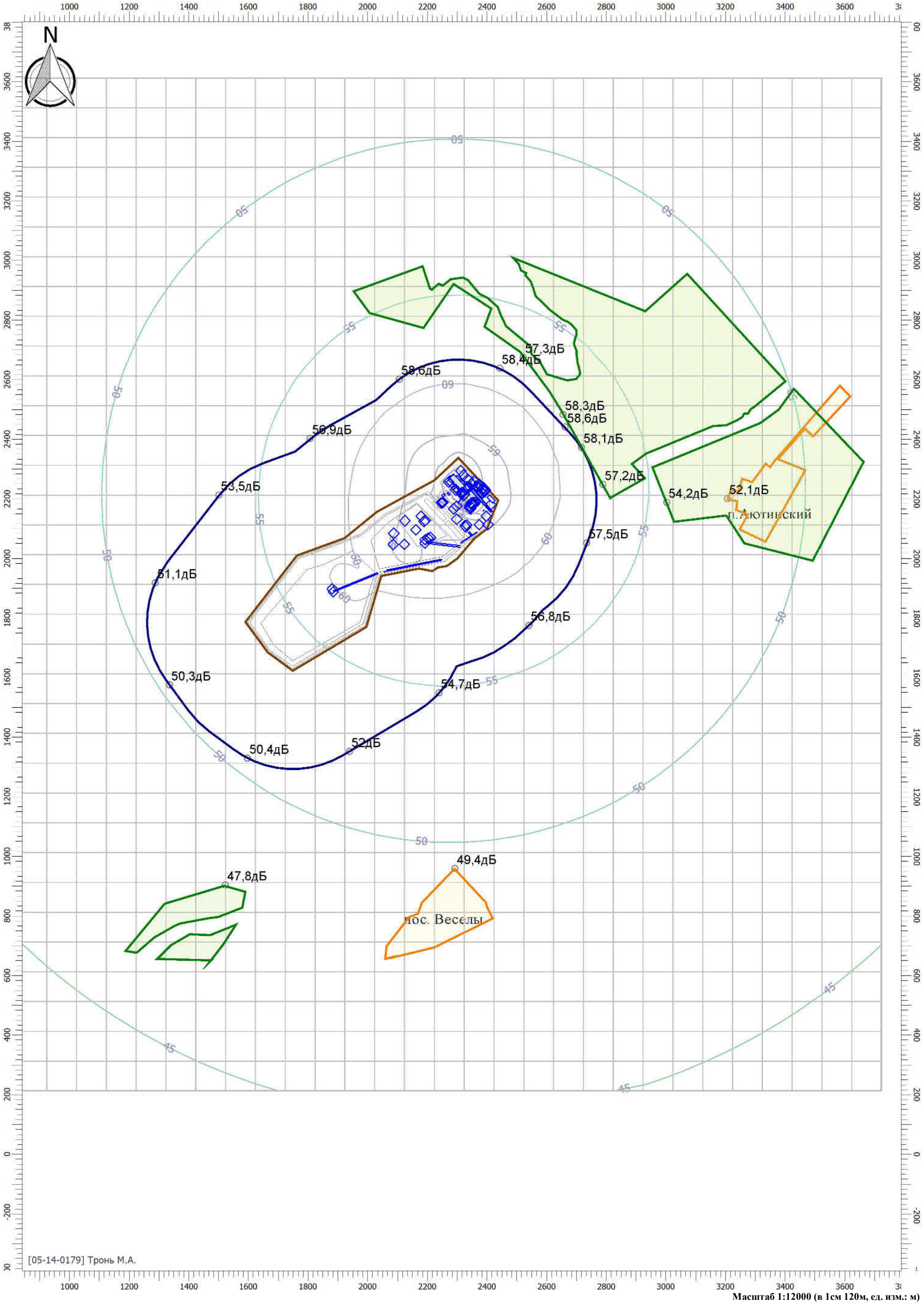
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

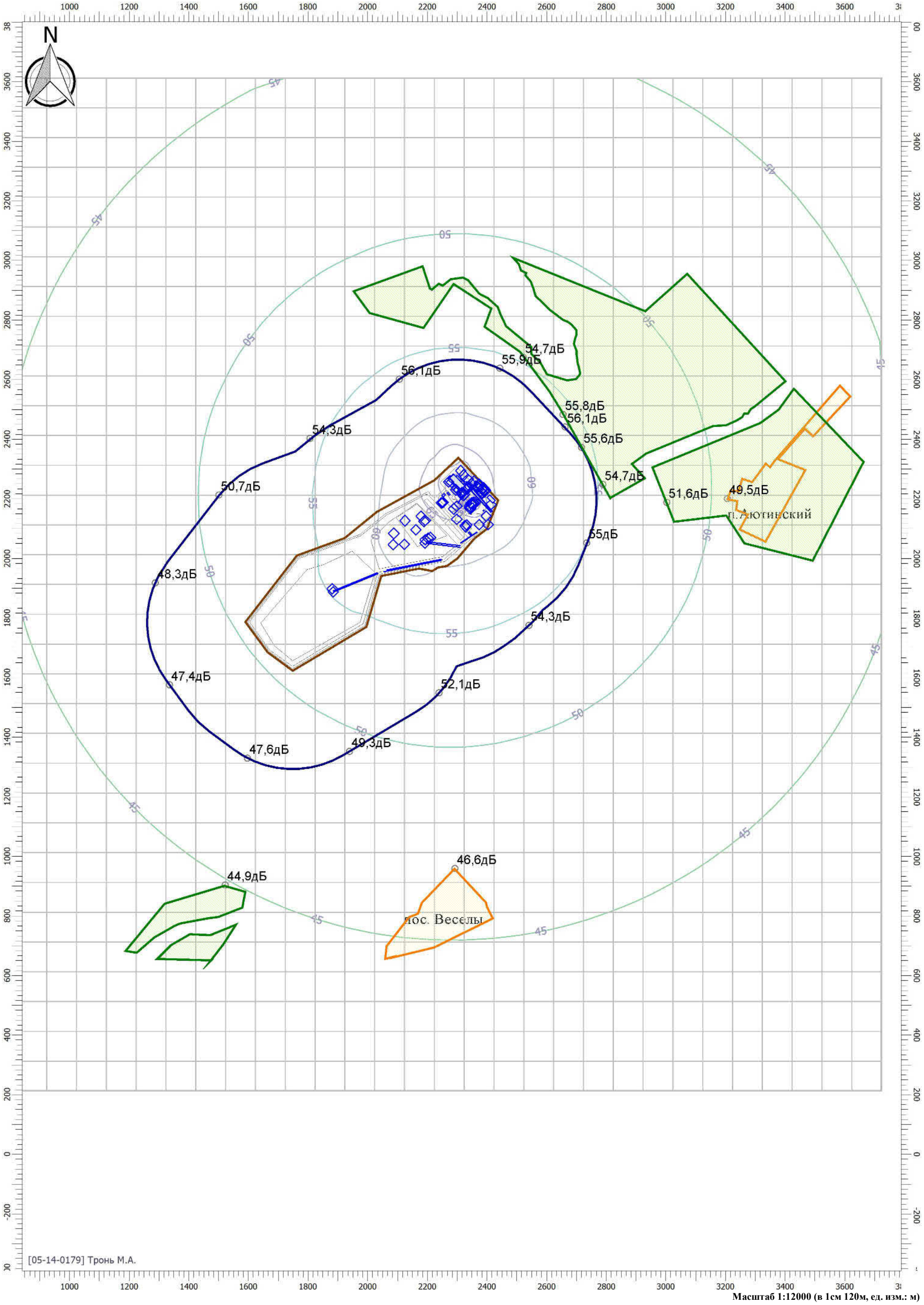
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

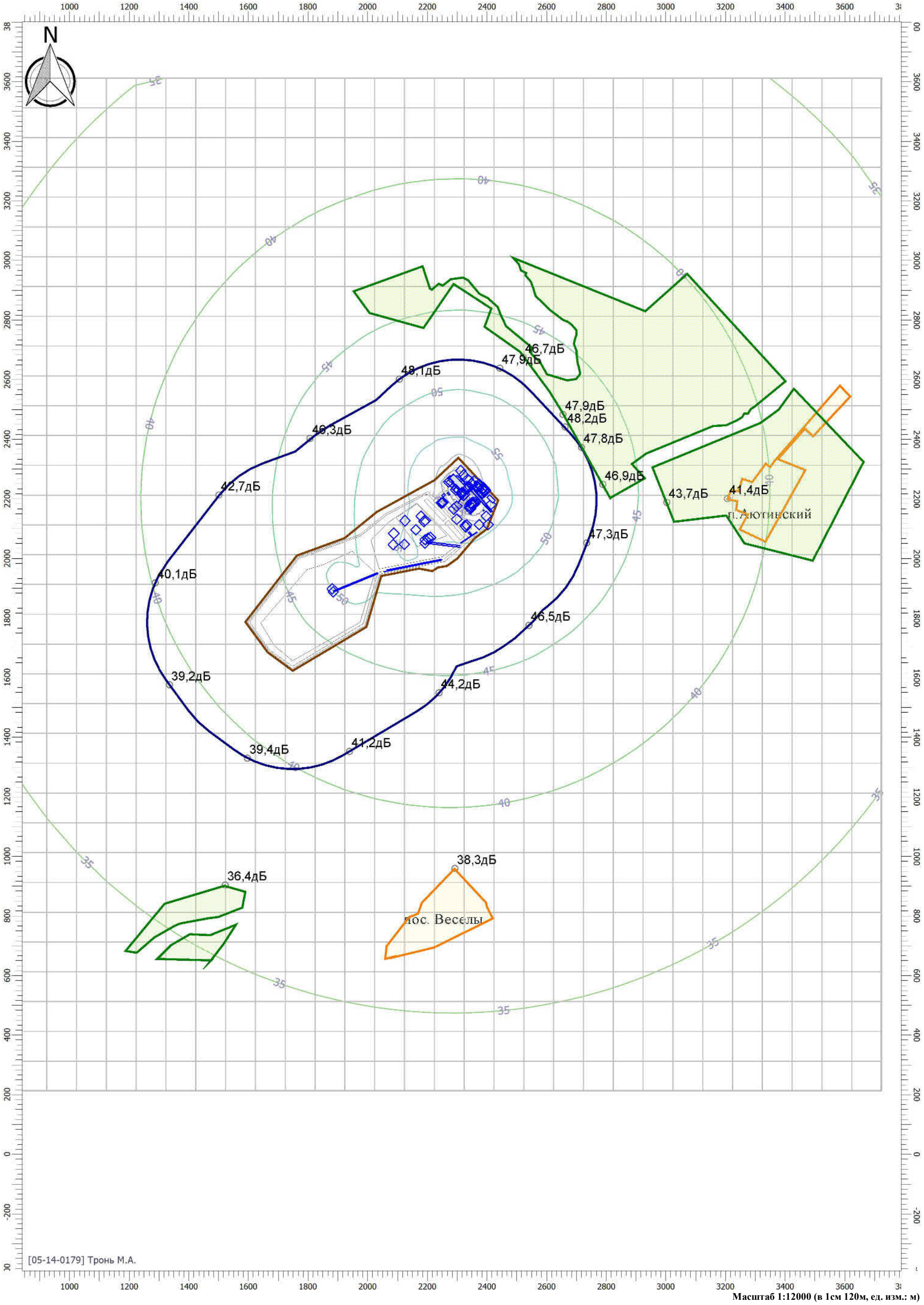
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

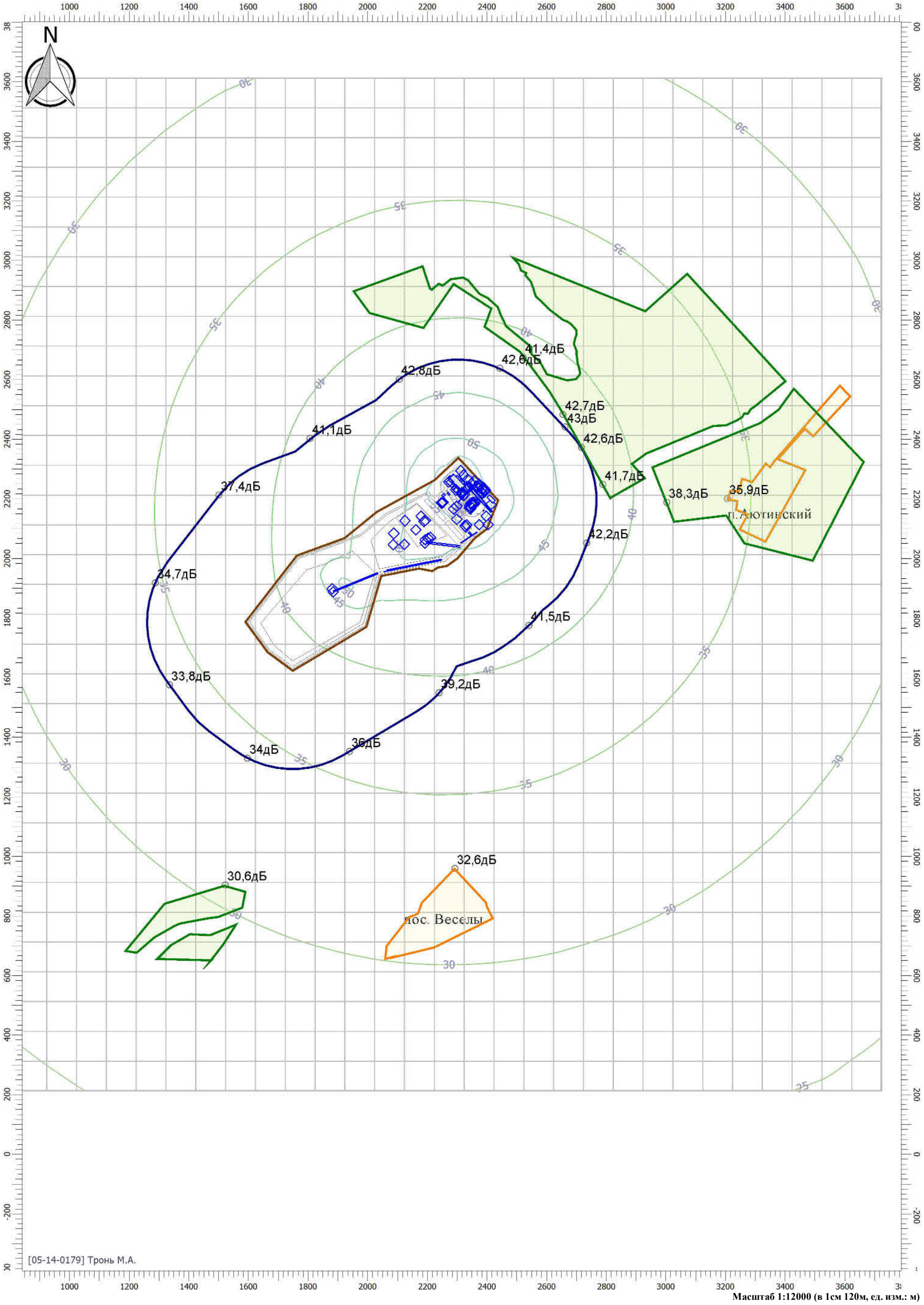
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

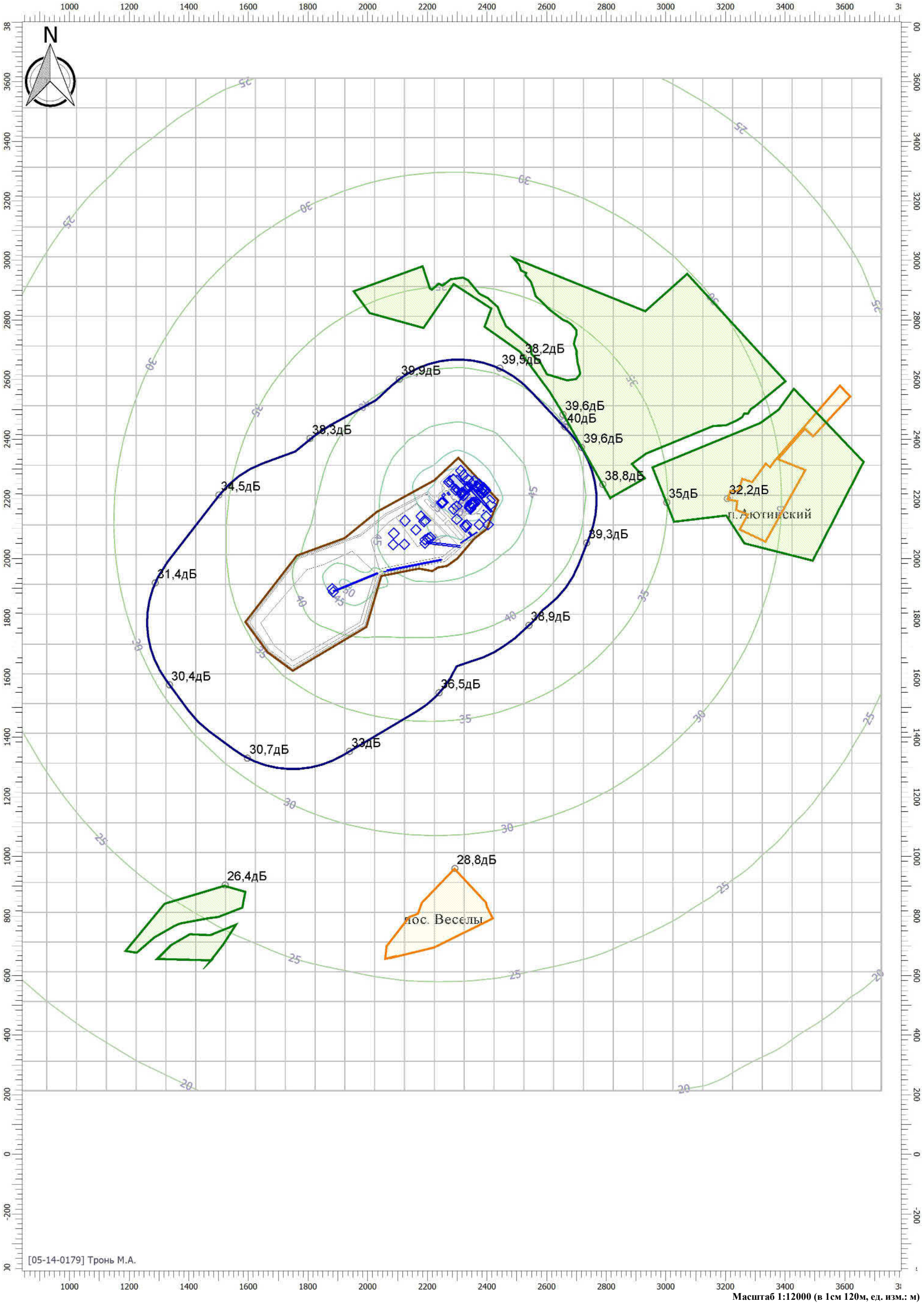
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

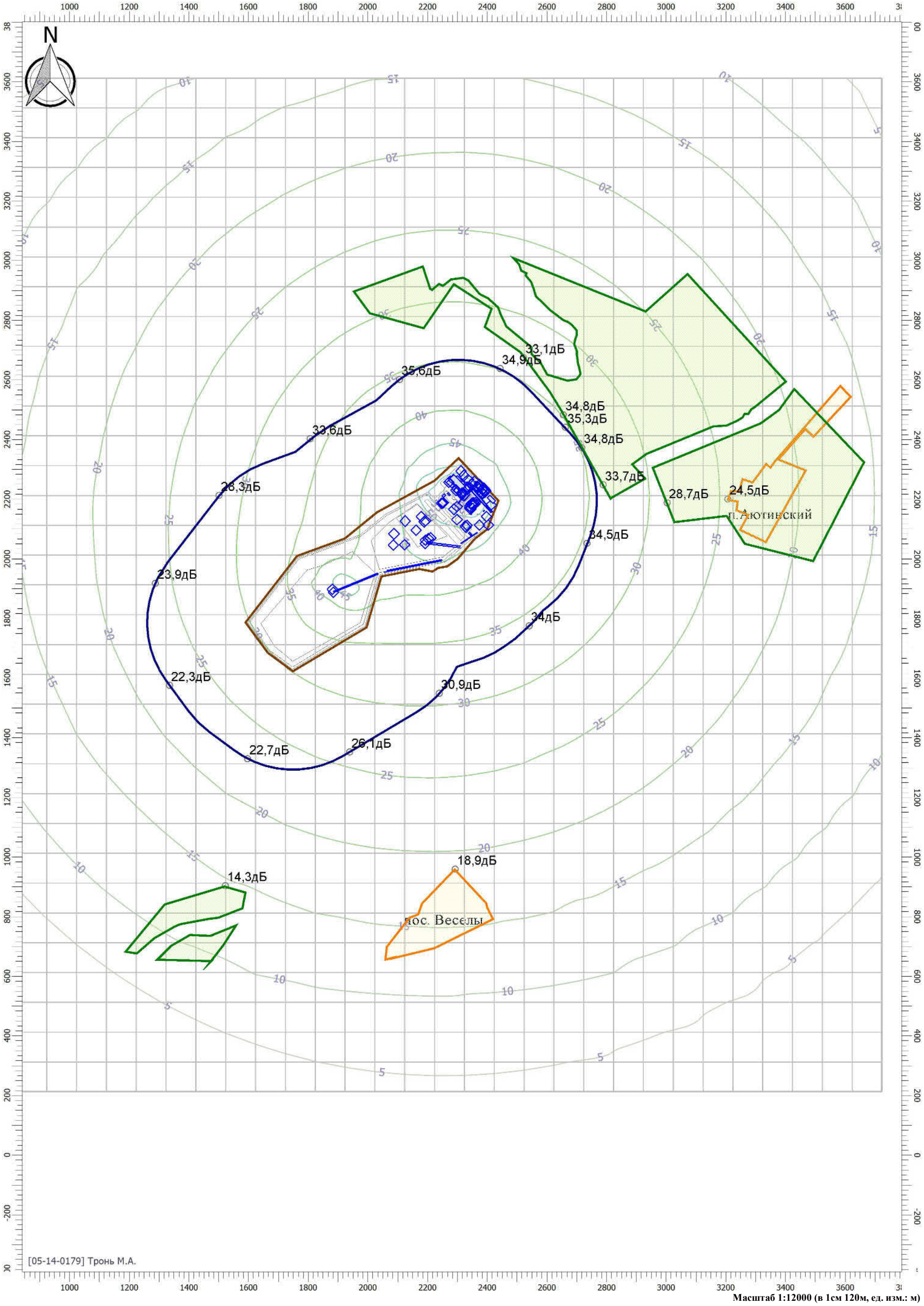
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

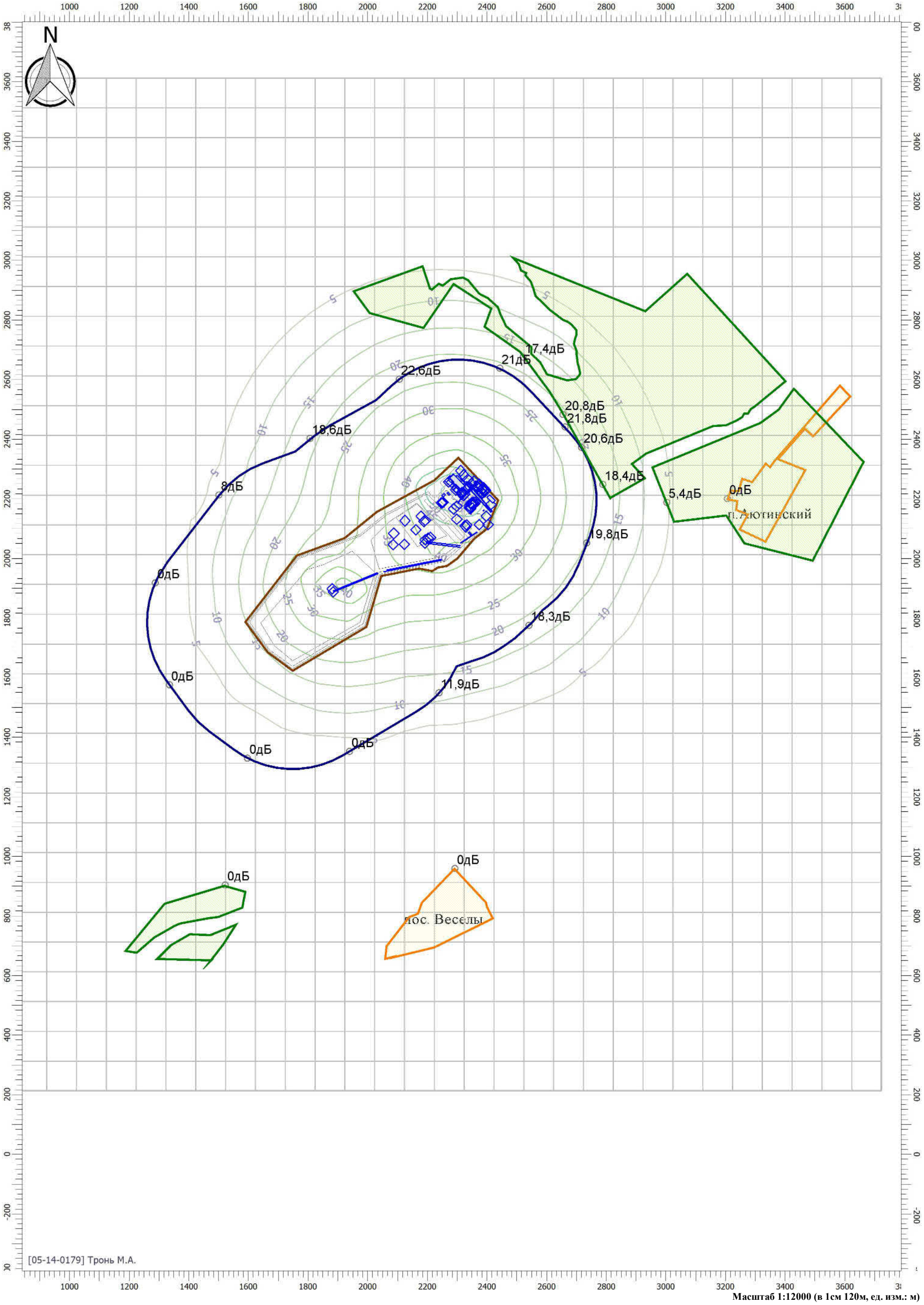
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

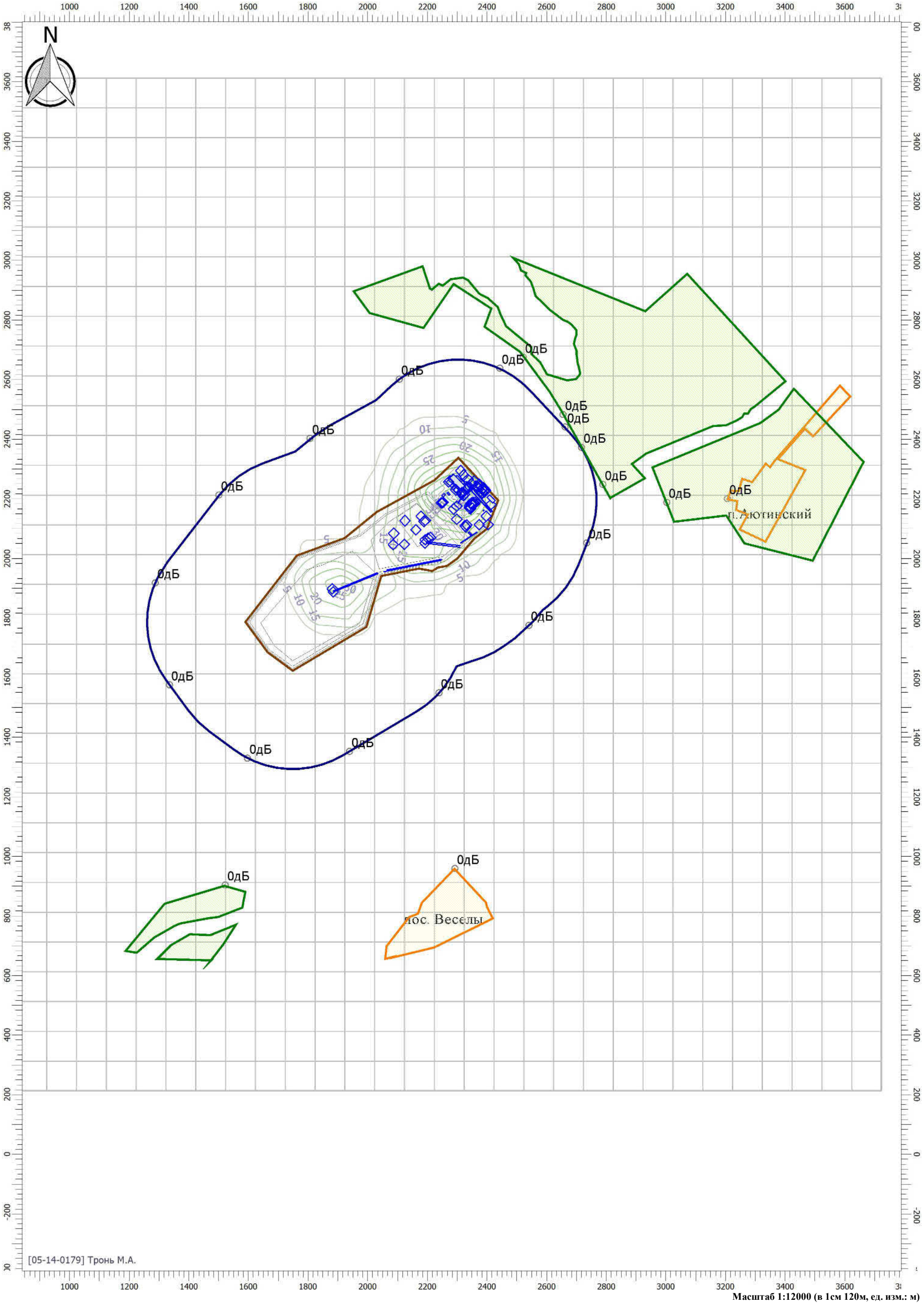
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

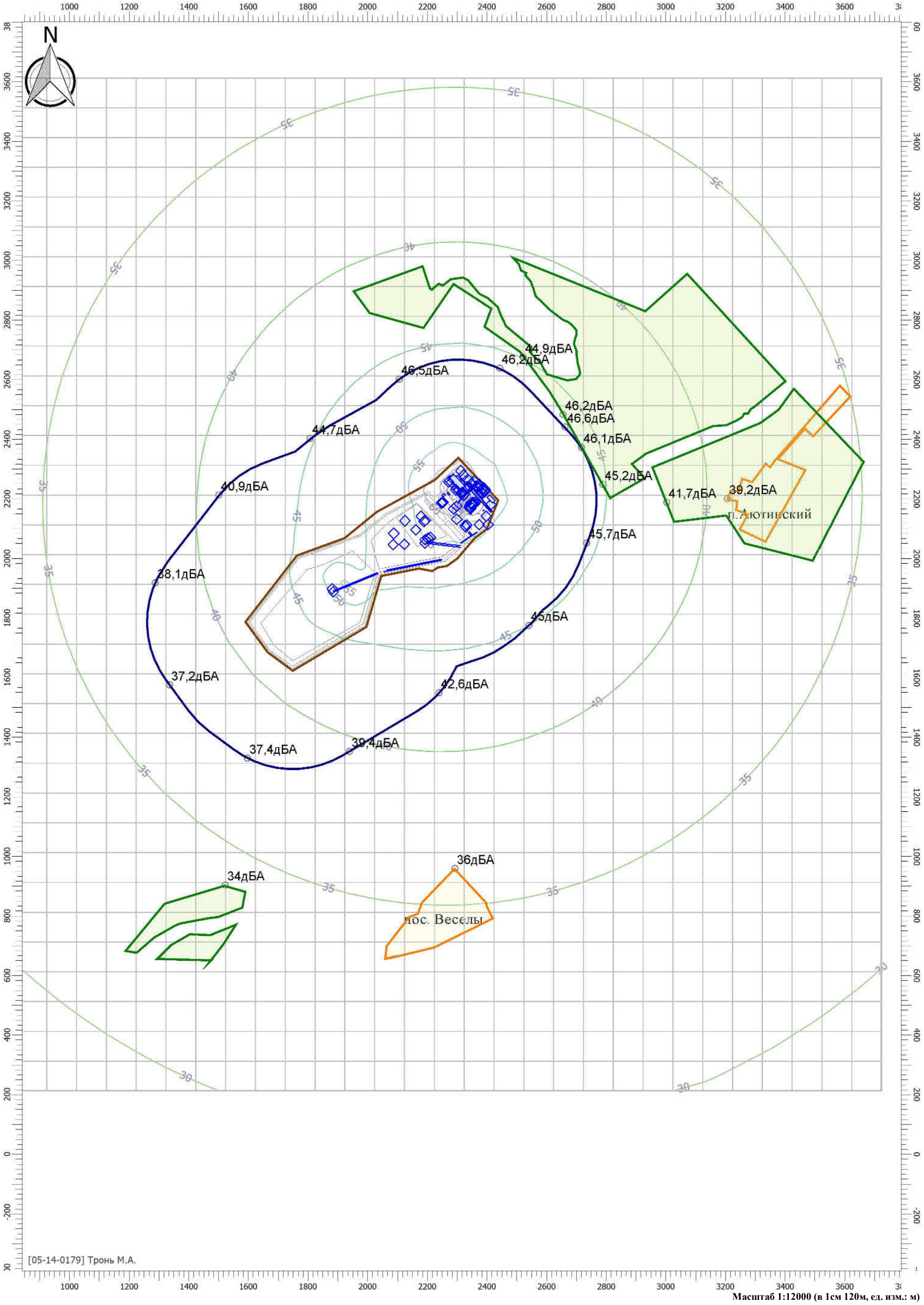
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

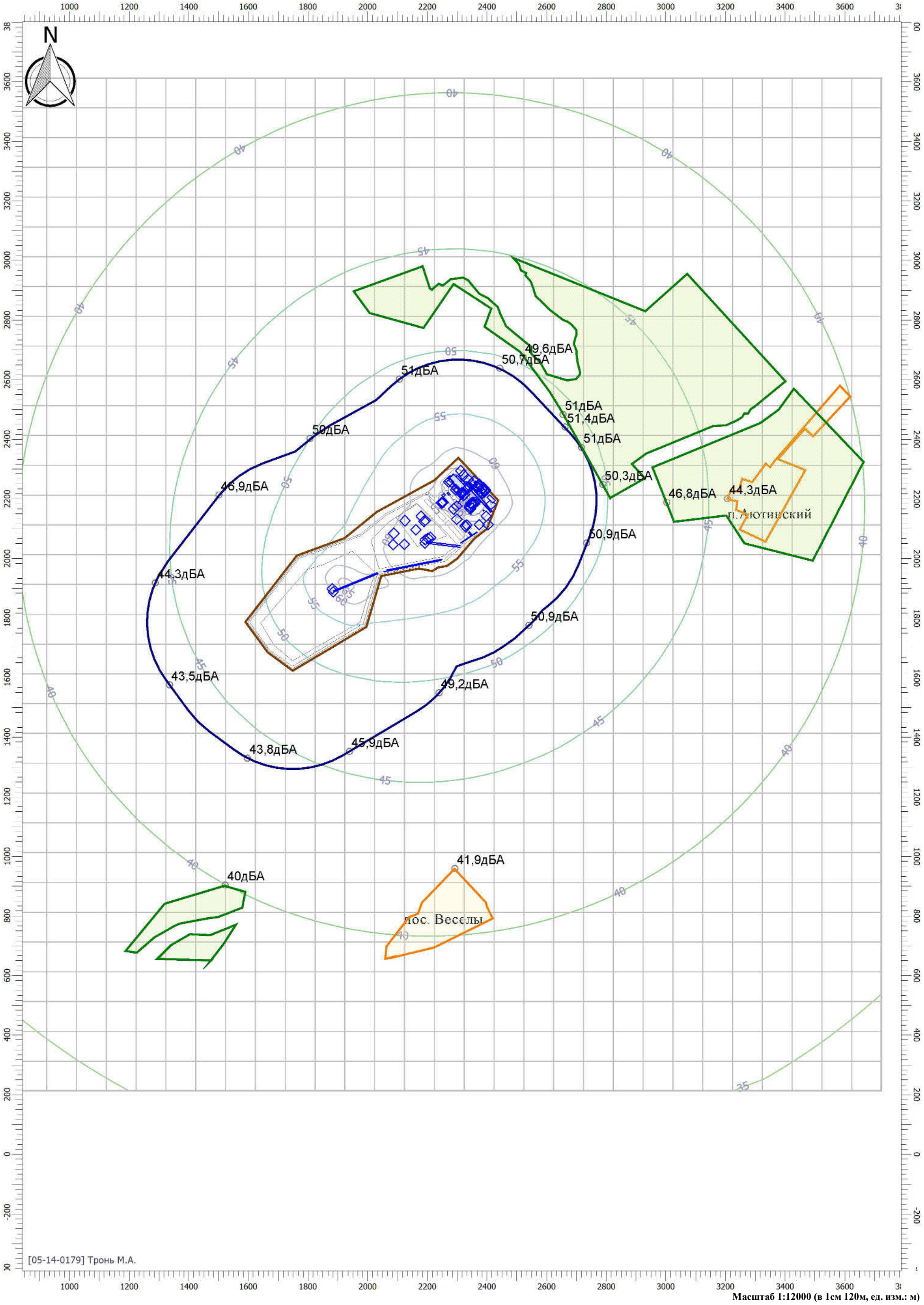
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

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 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.3.3.5632 (от 07.05.2019)

Серийный номер 05-14-0179, Тронь М.А.

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	Производственный корпус. Сортировочная кабина №1. приточная вентсисема П1	2281.00	2255.00	2.00	12.57		55.0	55.0	55.0	65.0	69.0	66.0	62.0	55.0	48.0	70.3	Да
002	Вытяжная вентсисема В1	2300.00	2261.00	11.40	12.57		61.0	61.0	61.0	73.0	81.0	81.0	78.0	74.0	67.0	84.9	Да
003	Сортировочная кабина №2. Приточная вентсистема П2	2305.00	2229.00	2.00	12.57		46.0	46.0	46.0	57.0	60.0	57.0	53.0	54.0	39.0	62.1	Да
004	Вытяжная вентсистема В2	2313.00	2248.00	11.40	12.57		48.0	48.0	48.0	59.0	65.0	65.0	62.0	57.0	51.0	68.8	Да
005	Компрессорно-кондкнсаторный блок NSK002 вентсистемы П2	2286.00	2265.00	11.40	12.57		64.1	64.1	62.5	58.8	54.6	50.6	46.4	43.0	39.9	57.0	Да
006	Компрессорно-конденсаторный блок NSK-SPL-009 вентситемы П1	2307.00	2245.00	0.00	12.57		65.1	65.1	63.5	59.8	55.6	51.6	47.4	44.0	40.9	58.0	Да
007	Приточно-вытяжная вентустановка ПВ1 Tempero 100PH	2304.00	2231.00	11.40	12.57		38.2	38.2	38.3	36.2	32.0	28.3	22.9	17.2	11.2	34.0	Да
008	АБК. Приточная вентустановка П1 LITENED 50-25	2392.00	2224.00	2.00	12.57		51.0	51.0	51.0	62.0	69.0	69.0	66.0	62.0	55.0	72.9	Да
009	Приточная вентустановка П2 LITENED 60-30	2395.00	2227.00	4.00	12.57		60.0	60.0	60.0	72.0	79.0	79.0	76.0	72.0	65.0	82.9	Да
010	Компрессорно-конденсатоный блок ND-SPL-012(A)	2393.00	2225.00	4.00	12.57		67.1	67.1	65.5	61.8	57.6	53.6	49.4	46.0	42.9	60.0	Да
011	Вытяжная вентустановка В1 KVR 250/1	2389.00	2236.00	8.40	12.57		55.0	55.0	55.0	60.0	64.0	63.0	62.0	59.0	51.0	69.0	Да
012	Вытяжная венустановка В2 KVR 315/1	2379.00	2226.00	8.40	12.57		52.0	52.0	52.0	57.0	61.0	61.0	65.0	57.0	55.0	69.0	Да
013	Вытяжная вентустановка В3 LITENED 50-25	2374.00	2249.00	8.40	12.57		48.0	48.0	48.0	59.0	65.0	65.0	62.0	57.0	51.0	68.8	Да
014	Вытяжная вентустановка В4 VR 60-30/28.40	2372.00	2247.00	8.40	12.57		67.0	67.0	67.0	74.0	74.0	78.0	75.0	75.0	68.0	83.0	Да
015	Вытяжная вентустановка В5 KVR 100/1	2369.00	2241.00	8.40	12.57		52.0	52.0	52.0	60.0	60.0	60.0	54.0	48.0	33.0	63.1	Да
016	Вытяжная вентустановка В6 KVR 100/1	2373.00	2233.00	8.40	12.57		53.0	53.0	53.0	61.0	61.0	61.0	55.0	49.0	34.0	64.1	Да
017	Вытяжной вентилятор сушильного шкафа для обежды "ШС-8"	2383.00	2233.00	8.40	12.57		42.1	42.1	40.5	36.8	32.6	28.6	24.4	21.0	17.9	35.0	Да
018	Воздушная завеса КЭВ-20П2111W	2393.00	2231.00	2.50	12.57		54.2	54.2	54.3	52.2	48.0	44.3	38.9	33.2	27.2	50.0	Да
019	Воздушная завеса КЭВ-20П2111W	2366.00	2241.00	2.50	12.57		54.2	54.2	54.3	52.2	48.0	44.3	38.9	33.2	27.2	50.0	Да
020	Бытовой блок. Вытяжная вентустановка В1 Standart 5	2298.00	2131.00	2.00	12.57		43.1	43.1	41.5	37.8	33.6	29.6	25.4	22.0	18.9	36.0	Да
021	Мойка большегрузных автомобилей.Фильтр EU7 для приточной вентустановки П3	2345.00	2183.00	8.20	12.57		49.0	49.0	49.0	61.0	61.0	64.0	63.0	61.0	55.0	69.0	Да
022	Воздушная завеса КЭВ-П4121А	2341.00	2170.00	3.00	12.57		66.2	66.2	68.8	66.7	63.2	59.4	53.9	48.0	40.9	65.0	Да
023	Воздушная завеса КЭВ-П4121А	2343.00	2169.00	3.00	12.57		66.2	66.2	68.8	66.7	63.2	59.4	53.9	48.0	40.9	65.0	Да
024	Воздушная завеса КЭВ-П4121А	2344.00	2167.00	3.00	12.57		66.2	66.2	68.8	66.7	63.2	59.4	53.9	48.0	40.9	65.0	Да
025	Воздушная завеса КЭВ-П4121А	2356.00	2184.00	3.00	12.57		66.2	66.2	68.8	66.7	63.2	59.4	53.9	48.0	40.9	65.0	Да
026	Воздушная завеса КЭВ-П4121А	2357.00	2183.00	3.00	12.57		62.2	62.2	64.8	62.7	59.2	55.4	49.9	44.0	36.9	61.0	Да
027	Воздушная завеса КЭВ-П4121А	2359.00	2188.00	3.00	12.57		62.2	62.2	64.8	62.7	59.2	55.4	49.9	44.0	36.9	61.0	Да

028	Приточная вентустановка П1 LITENER 60-35	2353.00	2188.00	2.00	12.57		64.0	64.0	64.0	76.0	83.0	82.0	79.0	75.0	69.0	87.0	Да
029	Приточная вентустановка П2 LITENER 50-25	2355.00	2186.00	2.00	12.57		51.0	51.0	51.0	62.0	69.0	69.0	66.0	62.0	55.0	72.9	Да
030	Приточная вентустановка П3 KVR 160/1	2346.00	2184.00	2.00	12.57		58.0	58.0	58.0	67.0	71.0	70.0	61.0	63.0	46.0	73.2	Да
031	Вытяжная вентустановка В1 VRK 63/50-40	2341.00	2176.00	8.20	12.57		55.0	55.0	55.0	66.0	73.0	77.0	78.0	72.0	62.0	82.0	Да
032	Вытяжная вентустановка В2 VRK 30/22-2E	2344.00	2173.00	8.20	12.57		35.0	35.0	35.0	57.0	69.0	72.0	72.0	65.0	52.0	76.0	Да
033	Вытяжная вентустановка В3 Standart-5	2351.00	2183.00	4.00	12.57		43.1	43.1	41.5	37.8	33.6	29.6	25.4	22.0	18.9	36.0	Да
034	Вытяжная вентустановка В3 Standart-5	2348.00	2186.00	4.00	12.57		43.1	43.1	41.5	37.8	33.6	29.6	25.4	22.0	18.9	36.0	Да
035	КПП. Вытяжная вентустановка В1 Standart-5	2412.00	2180.00	4.00	12.57		43.1	43.1	41.5	37.8	33.6	29.6	25.4	22.0	18.9	36.0	Да
038	Конвейер подающий Z-образный ленточно-цепной	2315.00	2222.00	1.00	12.57		84.9	84.9	84.0	77.5	72.0	67.7	63.4	58.6	54.3	75.0	Да
039	Конвейер подающий Z-образный ленточно-цепной	2333.00	2238.00	1.00	12.57		84.9	84.9	84.0	77.5	72.0	67.7	63.4	6.0	54.3	75.0	Да
042	Погрузчик ковшовый В-130	2316.00	2220.00	2.00	12.57		101.9	101.9	101.0	94.5	89.0	84.7	80.4	75.6	71.3	92.0	Да
043	Погрузчик ковшовый В-130	2335.00	2236.00	2.00	12.57		101.9	101.9	101.0	94.5	89.0	84.7	80.4	75.6	71.3	92.0	Да
044	Погрузчик грейферный MPL320D	2325.00	2215.00	2.00	12.57		107.7	107.7	106.8	100.3	94.8	90.5	86.2	81.4	77.1	97.8	Да
047	Отгрузка мультилифтов с мелкой фракцией и "хвостами" на контейнеровоз на базе КамАз	2271.00	2256.00	2.00	12.57		110.0	110.0	107.1	98.3	92.1	86.7	82.5	78.0	73.5	96.0	Да
048	Отгрузка мультилифтов с мелкой фракцией и "хвостами" на контейнеровоз на базе КамАз	2295.00	2230.00	2.00	12.57		110.0	110.0	107.1	98.3	92.1	86.7	82.5	78.0	73.5	96.0	Да
049	Дизельгенератор АД-150С	2403.00	2113.00	3.00	12.57		74.0	74.0	71.1	62.3	56.1	50.7	46.5	42.0	37.5	60.0	Да
050	Крытая площадка накопления вторсырья. Работа вилочного автопогрузчика FG30T-16	2336.00	2265.00	2.00	12.57		89.9	89.9	89.0	82.5	77.0	72.7	68.4	63.6	59.3	80.0	Да
051	Крытая площадка раздельного накопления стеклобоя и черного металла. Разгрузка и погрузка мультилифтов контейнеровозом на базе КамАЗ с крюковым захватом	2322.00	2280.00	2.00	12.57		110.0	110.0	107.1	98.3	92.1	86.7	82.5	78.0	73.5	96.0	Да
052	Откачка хоз-бытовыхи ливневых стоков вакуумной ассенизационной машиной КО-829	2312.00	2294.00	2.00	12.57		97.9	97.9	97.0	90.5	85.0	80.7	76.4	71.6	67.3	88.0	Да
084	Просеивание компоста с применением мобильного барабанного грохота ABONO –T5	2192.50	2127.00	2.00	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
40	Конвейер подающий L-образный ленточно-цепной	2319.00	2229.00	1.00	12.57		84.9	84.9	84.0	77.5	72.0	67.7	63.4	6.0	54.3	75.0	Да
41	Конвейер подающий L-образный ленточно-цепной	2325.00	2235.00	1.00	12.57		84.9	84.9	84.0	77.5	72.0	67.7	63.4	6.0	54.3	75.0	Да
45	Конвейер отвода "хвостов" ленточный	2276.00	2260.00	1.00	12.57		84.9	84.9	84.0	77.5	72.0	67.7	63.4	6.0	54.3	75.0	Да
46	Конвейер отвода "хвостов" ленточный	2299.00	2234.00	1.00	12.57		84.9	84.9	84.0	77.5	72.0	67.7	63.4	6.0	54.3	75.0	Да
55	Площадка для измельчения КГО. Шредер Doppstadt DW206E CERON	2298.00	2175.00	4.00	12.57		85.6	85.6	87.3	88.9	90.3	90.9	88.2	84.4	80.6	95.0	Да
64	Очистные сооружения для фильтрата. Приточная вентустановка LITENED 50-20	2332.00	2112.00	2.00	12.57		57.0	57.0	57.0	69.0	76.0	75.0	72.0	68.0	62.0	80.0	Да
65	Вытяжная вентустановка KVR 250/1	2329.00	2106.00	3.40	12.57		57.0	57.0	57.0	62.0	66.0	65.0	64.0	61.0	54.0	71.0	Да
66	Насосная установка повышения давления COR-2MHI 1603N/S	2326.00	2109.00	2.00	12.57		66.2	66.2	66.3	64.2	60.0	56.3	50.9	45.2	39.2	62.0	Да
67	АБК. Насосная установка повышения давления COR-2MHI 1603N/S	2383.00	2222.00	2.00	12.57		66.2	66.2	66.3	64.2	60.0	56.3	50.9	45.2	39.2	62.0	Да
69	КТП-6/0,4 кВт. Трансформатор ТМГ12-1000/10-У1	2397.00	2141.00	2.00	12.57		73.9	73.9	73.0	66.5	61.0	56.7	52.4	47.6	43.3	64.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете	Стороны
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					Дистанция замера	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			

										(расчета) R (м)												
1001	Технологическое оборудование внутрипроизводственного корпуса (конвейеры, барабанные грохоты, магнитные сепараторы, пресс для вторсырья, опрокидыватели пакетов, прокалываетль ПЭТ, автопогрузчик вилочный	2320.00	2234.00	2279.00	2277.00	24.00	11.35	0.00	12.57		103.3	98.8	93.4	82.5	72.1	64.2	56.1	46.0	42.4	80.4	Да	1234
1002	Технологическое оборудование мойки больше грузных автомо	2344.00	2182.00	2352.00	2173.00	20.00	8.13	0.00	12.57		89.7	85.2	77.3	66.7	54.8	45.5	36.1	27.1	19.9	64.8	Да	1234

	билей(аппараты высокого давления Karcher HDS 12/14, мойка портального типа ТВ-50, установка повышения давления, компрессор поршневой, тепловентиляторы Volcano																				
1003	Блочно-модульная котельная Therma RUS-400	2356.00	2252.00	2364.00	2260.00	7.00	3.00	0.00	12.57		61.2	61.2	63.8	61.7	58.2	54.4	48.9	43.0	35.9	60.0	Да	1234
1004	Термодеструкционная установка Фактор ТДУ-2000-ЖДТ	2249.00	2207.00	2259.00	2217.00	10.00	4.00	0.00	12.57		81.3	81.3	83.5	86.2	90.5	93.5	94.8	93.0	88.6	100.0	Да	1234

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					
036	Зона разгрузки ТКО и КГО производственного корпуса. Разгрузка автомусоровоза	2315.00	2216.00	2.00	12.57		76.8	76.8	79.7	82.6	85.0	86.6	84.9	82.0	76.6	3.	8.	91.0	95.0	Да
037	Разгрузка автомусоровоза	2338.00	2237.00	2.00	12.57		76.8	76.8	79.7	82.6	85.0	86.6	84.9	82.0	76.6	3.	8.	91.0	95.0	Да
053	Площадка временного хранения ТКО. Вывоз собственных отходов комплекса автомусоровозом	2348.00	2250.00	2.00	12.57		76.8	76.8	79.7	82.6	85.0	86.6	84.9	82.0	76.6	3.	8.	91.0	95.0	Да
054	КАЗС. Завоз дизтоплива автобензовозом на базе КамАЗ	2247.00	2186.00	2.00	12.57		110.0	110.0	107.1	98.3	92.1	86.7	82.5	78.0	73.5	1.	8.	96.0	101.0	Да
056	Выгрузка дробленых отходов из шредера в мультилифты	2288.00	2166.00	2.00	12.57		88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	87.0	86.0	82.0	73.0	4.	8.	92.2	95.0	Да
057	Зона захоронения ТКО. Разгрузка контейнеровозов-мультилифтов на базе КамАЗ на картах полигона	2192.00	2051.00	2.00	12.57		76.8	76.8	79.7	82.6	85.0	86.6	84.9	82.0	76.6	3.	8.	91.0	95.0	Да
058	Зона захоронения ТКО. Разгрузка контейнеровозов-мультилифтов на базе КамАЗ на картах полигона	1884.00	1887.00	2.00	12.57		76.8	76.8	79.7	82.6	85.0	86.6	84.9	82.0	76.6	3.	8.	91.0	95.0	Да
059	Зона разгрузки ТКО и КГО производственного когпуса. Загрузка КГО фронтальным автопогрузчиком в мультилифты	2321.00	2212.00	2.00	12.57		92.0	92.0	92.0	95.0	92.0	92.0	88.0	82.0	73.0	3.	8.	95.0	100.0	Да
060	Зона захоронения ТКО. Работа бульдозера Т-130	2085.50	2045.50	2.00	12.57		97.0	97.0	94.1	85.3	79.1	73.7	69.5	65.0	60.5	6.	8.	83.0	88.0	Да
061	Работа бульдозера Т-130	2087.00	2084.00	2.00	12.57		97.0	97.0	94.1	85.3	79.1	73.7	69.5	65.0	60.5	6.	8.	83.0	88.0	Да
062	Работа компактора BOMAG	2123.00	2047.00	2.00	12.57		107.0	107.0	104.1	95.3	89.1	83.7	79.5	75.0	70.5	4.	8.	93.0	98.0	Да
063	Площадка для складирования грунта и дорожных плит.Работа экскаватора ЭО-3223	2374.00	2113.00	2.00	12.57		91.0	91.0	88.1	79.3	73.1	67.7	63.5	59.0	54.5	2.	8.	77.0	82.0	Да
068	Завоз воды автоцистерной на хоз-бытовые нужды в АБК	2385.00	2220.00	2.00	12.57		97.9	97.9	97.0	90.5	85.0	80.7	76.4	71.6	67.3	1.	8.	88.0	93.0	Да
070	КАЗС. Насос КМ-80-65-140Е для слива топлива из автобензовоза в резервуар РГС-15	2251.00	2186.00	1.00	12.57		95.0	95.0	90.0	87.0	84.0	81.0	79.0	77.0	75.0	1.	8.	87.3	91.0	Да
071	КАЗС. Топливораздаточная колонка Топаз-511	2253.00	2188.00	1.00	12.57		71.2	71.2	73.8	71.7	68.2	64.4	58.9	53.0	45.9	2.	8.	70.0	75.0	Да
072	Завоз угля в котельную КамАЗ	2356.00	2259.00	2.00	12.57		110.0	110.0	107.1	98.3	92.1	86.7	82.5	78.0	73.5	1.	8.	96.0	101.0	Да
081	Работа экскаватора ЭО-3223 по формированию буртов ТКО на площадке приготовления компоста	2161.50	2095.50	2.00	12.57		91.0	91.0	88.1	79.3	73.1	67.7	63.5	59.0	54.5	2.	8.	77.0	82.0	Да

082	Ворошение буртов ТКО с помощью ворошителя буртов типа ABONO «З»	2179.00	2141.50	2.00	12.57		91.0	91.0	88.1	79.3	73.1	67.7	63.5	59.0	54.5	2.	8.	77.0	82.0	Да
083	Работа экскаватора ЭО-3223 по перемещению компоста на площадку дозревания	2125.00	2126.50	2.00	12.57		91.0	91.0	88.1	79.3	73.1	67.7	63.5	59.0	54.5	2.	8.	77.0	82.0	Да
085	Работа экскаватора ЭО-3223 по загрузке мобильного барабанного грохота ABONO –Т5	2188.50	2124.50	2.00	12.57		91.0	91.0	88.1	79.3	73.1	67.7	63.5	59.0	54.5	2.	8.	77.0	82.0	Да
086	Загрузка с помощью экскаватора ЭО-3223 балластных включений компоста в автотранспорт для вывоза на полигон захоронения	2210.00	2069.50	2.00	12.57		91.0	91.0	88.1	79.3	73.1	67.7	63.5	59.0	54.5	2.	8.	77.0	82.0	Да
87	Выгрузка мелкофракционных отходов, "хвостов" ТКО и дробленых ТКО на карты захоронения отходов	1880.50	1897.50	2.00	12.57		76.8	76.8	79.7	82.6	85.0	86.6	84.9	82.0	76.6	3.	8.	91.0	95.0	Да
88	Работа экскаватора ЭО-3223 по загрузке готового компоста в автотранпорт	2201.50	2067.00	2.00	12.57		91.0	91.0	88.1	79.3	73.1	67.7	63.5	59.0	54.5	2.	8.	77.0	82.0	Да
89	Выгрузка ТКО на площадку приготовления компоста	2192.50	2062.00	2.00	12.57		76.8	76.8	79.7	82.6	85.0	86.6	84.9	82.0	76.6	3.	8.	91.0	95.0	Да

N	**Объект**	**Координаты точек (X, Y, Высота подъема)**	**Ширина (м)**	**Высота (м)**	**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**
						Дистанция замера (расчета) R (м)	**31.5**	**63**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**					
101	Завоз отходов на МСК автомусоровозами	(2345, 2229, 0), (2414, 2154, 0)	5.00		12.57	7.5	56.3	62.8	58.3	55.3	52.3	52.3	49.3	43.3	30.8	6.0	8.0	56.6	62.1	Да
102	Вывоз вторсырья, стекла, металла контейнеровозами-мультилифтами на базе КамАЗ	(2418, 2157, 0), (2330, 2259, 0)	5.00		12.57	7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3	3.0	8.0	48.1	62.1	Да
103	Вывоз КГО контейнеровозом--мультилифтом с крюковым захватом на базе КамАЗ	(2302, 2184, 0), (2317, 2209, 0)	5.00		12.57	7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3	3.0	8.0	48.1	62.1	Да
104	Площадка для машин, не прошедших радиационный контроль. Въезд и выезд контейнеровоза-мул	(2386, 2158, 0), (2391, 2163, 0)	5.00		12.57	7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3	3.0	8.0	48.1	62.1	Да

	ьтилифта на базе КамАЗ																		
105	Стоянка спецтехники. Въезд и выезд контейнеровоза-мультилифта на базе КамАЗ	(2266, 2222, 0), (2275, 2212, 0)	8.00		12.57	7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3	3.0	8.0	48.1	62.1	Да
106	Автопарковка для сотрудников. Въезд и выезд легкового автотранспорта и автобуса.	(2424, 2189, 0), (2403, 2210, 0)	16.00		12.57	7.5	52.8	59.3	54.8	51.8	48.8	48.8	45.8	39.8	27.3	4.0	8.0	53.1	62.5	Да
107	Площадка для спецтехники. Въезд и выезд на стоянку дорожной техники(бульдозеры, компактор, экскаватор)	(2347, 2078, 0), (2337, 2089, 0)	8.00		12.57	7.5	53.8	60.3	55.8	52.8	49.8	49.8	46.8	40.8	28.3	1.0	8.0	54.1	62.1	Да
108	Завоз грунта автосамосвалами на карты полигона ТКО	(2367, 2089, 0), (2310, 2051, 0)	5.00		12.57	7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3	2.0	8.0	48.1	62.1	Да
109	Вывоз отсортированных ТКО и КГО на карты захоронения полигона контейнером-мультилифтом с крюковым захватом	(2247, 1993.5, 0), (2053, 1955, 0)	4.00		12.57	7.5	53.8	60.3	55.8	52.8	49.8	49.8	46.8	40.8	28.3	3.0	8.0	54.1	62.1	Да
110	Вывоз отсортированных ТКО и КГО на карты захоронения полигона контейнером-мультилифтом с крюковым захватом	(2035, 1949, 0), (1884, 1887, 0)	4.00		12.57	7.5	53.8	60.3	55.8	52.8	49.8	49.8	46.8	40.8	28.3	3.0	8.0	54.1	62.1	Да
111	Увлажнение карт полигона ТКО из поливомоечной машины	(2248, 1997, 0), (2063.5, 1960.5, 0)	5.00		12.57	7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3	2.0	8.0	48.1	62.1	Да
112	Вывоз отсортированных ТКО и КГО на карты захоронения полигона	(1882.5, 1890.5, 0), (2033, 1952.5, 0)	4.00		12.57	7.5	53.8	60.3	55.8	52.8	49.8	49.8	46.8	40.8	28.3	3.0	8.0	54.1	62.1	Да

	контейнером-мультилифтом с крюковым захватом																		
113	Вывоз компоста контейнеровозом-мультилифтом за пределы участка компостирования	(2311, 2042.5, 0), (2194, 2056.5, 0)	4.00		12.57	7.5	53.8	60.3	55.8	52.8	49.8	49.8	46.8	40.8	28.3	3.0	8.0	54.1	62.1	Да
114	Вывоз ТКО контейнеровозом-мультилифтом на участок компостирования	(2309.5, 2037, 0), (2194.5, 2051, 0)	4.00		12.57	7.5	53.8	60.3	55.8	52.8	49.8	49.8	46.8	40.8	28.3	3.0	8.0	54.1	62.1	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	2661.50	2441.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	2442.50	2638.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	2105.50	2601.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	1806.00	2403.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	1500.50	2213.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	1287.00	1918.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Расчетная точка	1334.50	1576.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Расчетная точка	1596.00	1329.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	1938.50	1352.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	2238.50	1549.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	2540.50	1775.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	2734.00	2052.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	2521.00	2675.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
014	Расчетная точка	2654.50	2483.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
015	Расчетная точка	2716.50	2373.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
016	Расчетная точка	2788.00	2248.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
017	Расчетная точка	3002.50	2188.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
018	Расчетная точка	1521.50	904.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
019	Расчетная точка	3205.50	2200.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
020	Расчетная точка	2292.00	959.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1	Координаты точки 2	Ширина	Высота	Шаг сетки (м)	В

						(м)	подъема (м)			расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	323.00	1912.50	3723.00	1912.50	3400.00	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 пользователя

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)												
013	Расчетная точка	2521.00	2675.50	1.50	57.4	57.3	54.7	46.7	41.4	38.2	33.1	17.4	0	44.90	49.60
014	Расчетная точка	2654.50	2483.00	1.50	58.4	58.3	55.8	47.9	42.7	39.6	34.8	20.8	0	46.20	51.00
015	Расчетная точка	2716.50	2373.00	1.50	58.2	58.1	55.6	47.8	42.6	39.6	34.8	20.6	0	46.10	51.00
016	Расчетная точка	2788.00	2248.50	1.50	57.3	57.2	54.7	46.9	41.7	38.8	33.7	18.4	0	45.20	50.30
017	Расчетная точка	3002.50	2188.00	1.50	54.4	54.2	51.6	43.7	38.3	35	28.7	5.4	0	41.70	46.80
018	Расчетная точка	1521.50	904.00	1.50	47.9	47.8	44.9	36.4	30.6	26.4	14.3	0	0	34.00	40.00

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	2661.50	2441.50	1.50	58.7	58.6	56.1	48.2	43	40	35.3	21.8	0	46.60	51.40
002	Расчетная точка	2442.50	2638.50	1.50	58.5	58.4	55.9	47.9	42.6	39.5	34.9	21	0	46.20	50.70
003	Расчетная точка	2105.50	2601.50	1.50	58.8	58.6	56.1	48.1	42.8	39.9	35.6	22.6	0	46.50	51.00
004	Расчетная точка	1806.00	2403.00	1.50	57	56.9	54.3	46.3	41.1	38.3	33.6	18.6	0	44.70	50.00
005	Расчетная точка	1500.50	2213.00	1.50	53.5	53.5	50.7	42.7	37.4	34.5	28.3	8	0	40.90	46.90
006	Расчетная точка	1287.00	1918.00	1.50	51.2	51.1	48.3	40.1	34.7	31.4	23.9	0	0	38.10	44.30
007	Расчетная точка	1334.50	1576.00	1.50	50.3	50.3	47.4	39.2	33.8	30.4	22.3	0	0	37.20	43.50
008	Расчетная точка	1596.00	1329.50	1.50	50.5	50.4	47.6	39.4	34	30.7	22.7	0	0	37.40	43.80
009	Расчетная точка	1938.50	1352.50	1.50	52.1	52	49.3	41.2	36	33	26.1	0	0	39.40	45.90
010	Расчетная точка	2238.50	1549.00	1.50	54.7	54.7	52.1	44.2	39.2	36.5	30.9	11.9	0	42.60	49.20
011	Расчетная точка	2540.50	1775.50	1.50	56.9	56.8	54.3	46.5	41.5	38.9	34	18.3	0	45.00	50.90
012	Расчетная точка	2734.00	2052.00	1.50	57.6	57.5	55	47.3	42.2	39.3	34.5	19.8	0	45.70	50.90

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)												
019	Расчетная точка	3205.50	2200.50	1.50	52.3	52.1	49.5	41.4	35.9	32.2	24.5	0	0	39.20	44.30
020	Расчетная точка	2292.00	959.50	1.50	49.5	49.4	46.6	38.3	32.6	28.8	18.9	0	0	36.00	41.90

Расчет шума от транспортных потоков

Copyright ©2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Серийный номер 05-14-0179, Тронь М.А.

1. Исходные данные

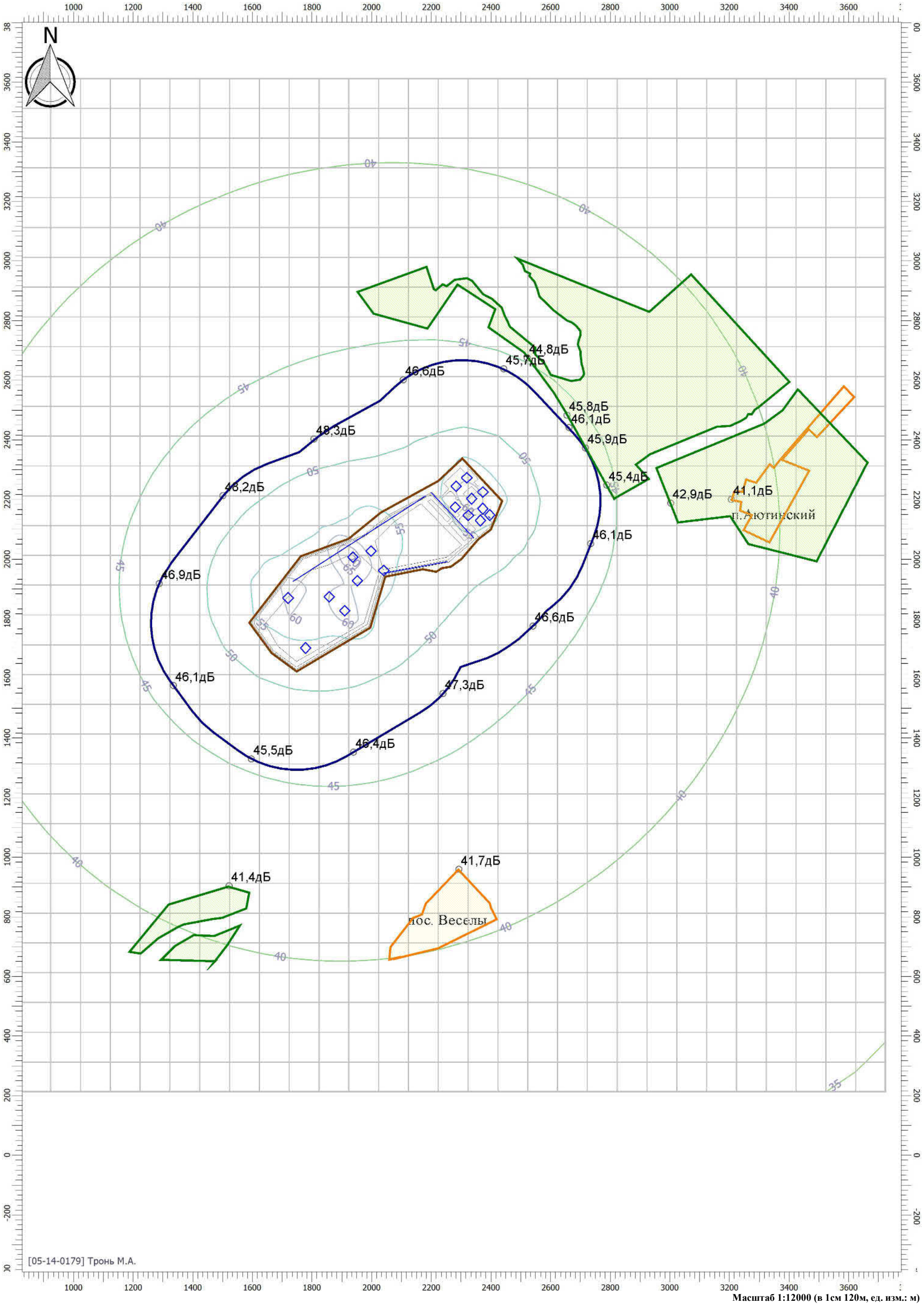
N	Источник	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина, м	Высота подъема, м	Структура транспортного потока						
		X, м	Y, м	X, м	Y, м			Автомобили легковые	Автомобили грузовые	Трамваи пары	Трамваи одиночные	Поезда пассажирские дальнего следования	Электропоезда местного назначения	Поезда грузовые
1	Проезд грузового автотранспорта	2342.50	2070.50	2198.00	2224.50	3.00	0.00		4 шт/ч					
									20 км/ч					
2	Проезд грузового автотранспорта	2254.00	1991.50	2038.50	1952.00	3.00	0.00		4 шт/ч					
									30 км/ч					
3	Проезд грузового автотранспорта	2181.00	2212.00	1735.50	1925.00	3.00	0.00		4 шт/ч					
									30 км/ч					

2. Результаты расчета

N	Источник		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Уровень звука, дБА
			Дистанция расчёта R, м	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Проезд грузового автотранспорта	эквивалентные:	7.50	47.80	54.30	49.80	46.80	43.80	43.80	40.80	34.80	22.30	48.12
		максимальные:		55.76	62.26	57.76	54.76	51.76	51.76	48.76	42.76	30.26	56.08
2	Проезд грузового автотранспорта	эквивалентные:	7.50	51.33	57.83	53.33	50.33	47.33	47.33	44.33	38.33	25.83	51.65
		максимальные:		59.29	65.79	61.29	58.29	55.29	55.29	52.29	46.29	33.79	59.61
3	Проезд грузового автотранспорта	эквивалентные:	7.50	51.33	57.83	53.33	50.33	47.33	47.33	44.33	38.33	25.83	51.65
		максимальные:		59.29	65.79	61.29	58.29	55.29	55.29	52.29	46.29	33.79	59.61

Отчет

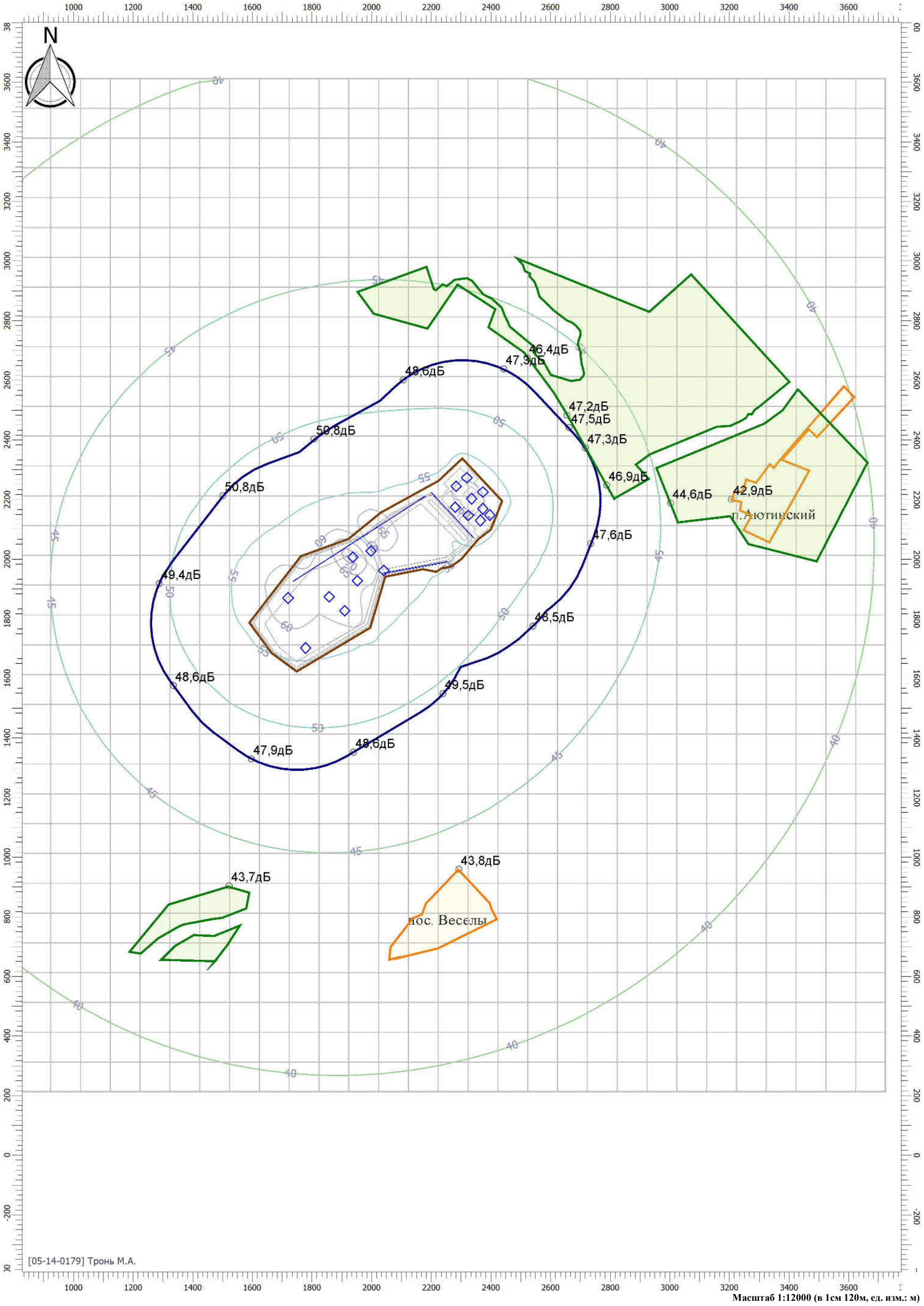
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

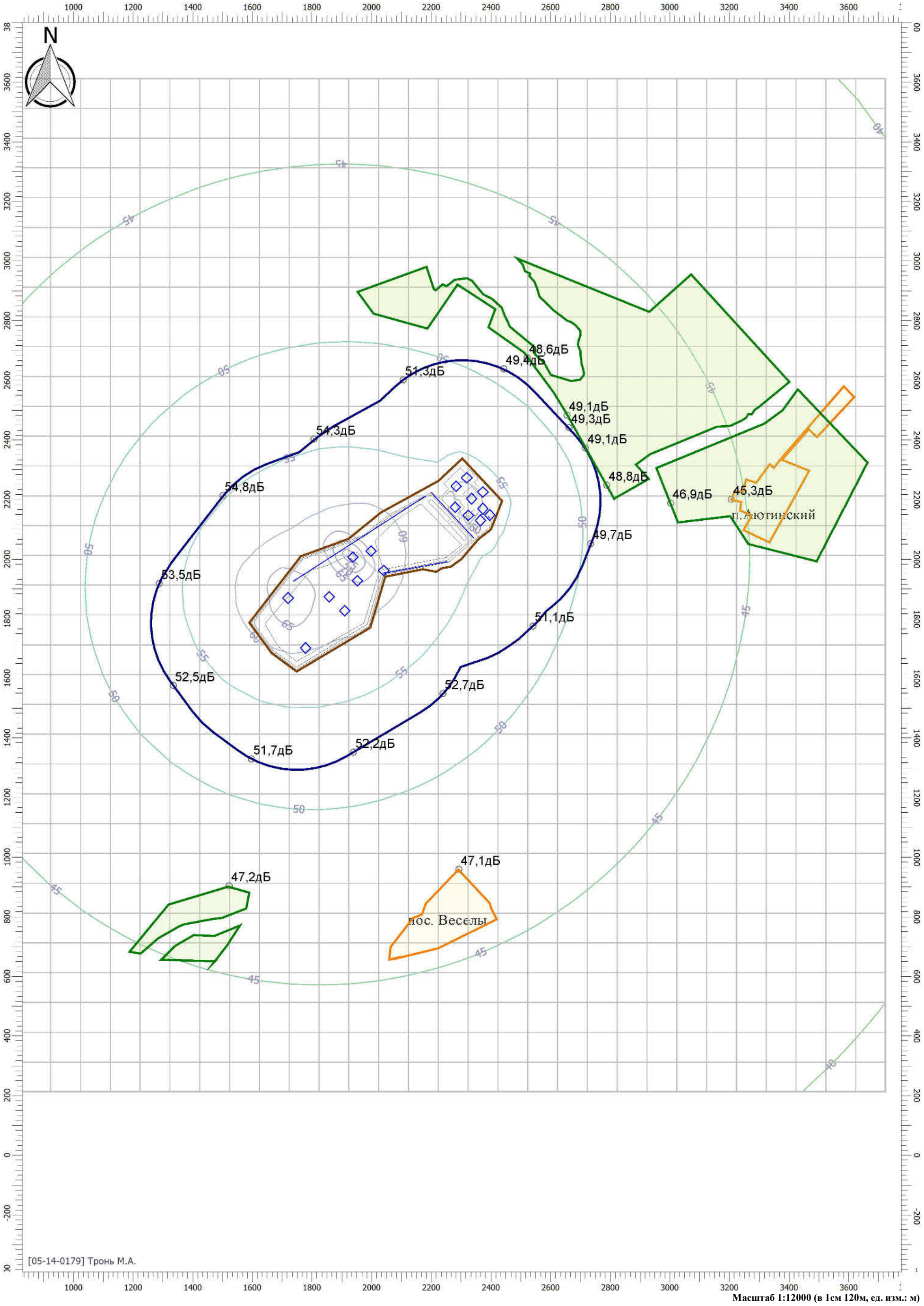
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

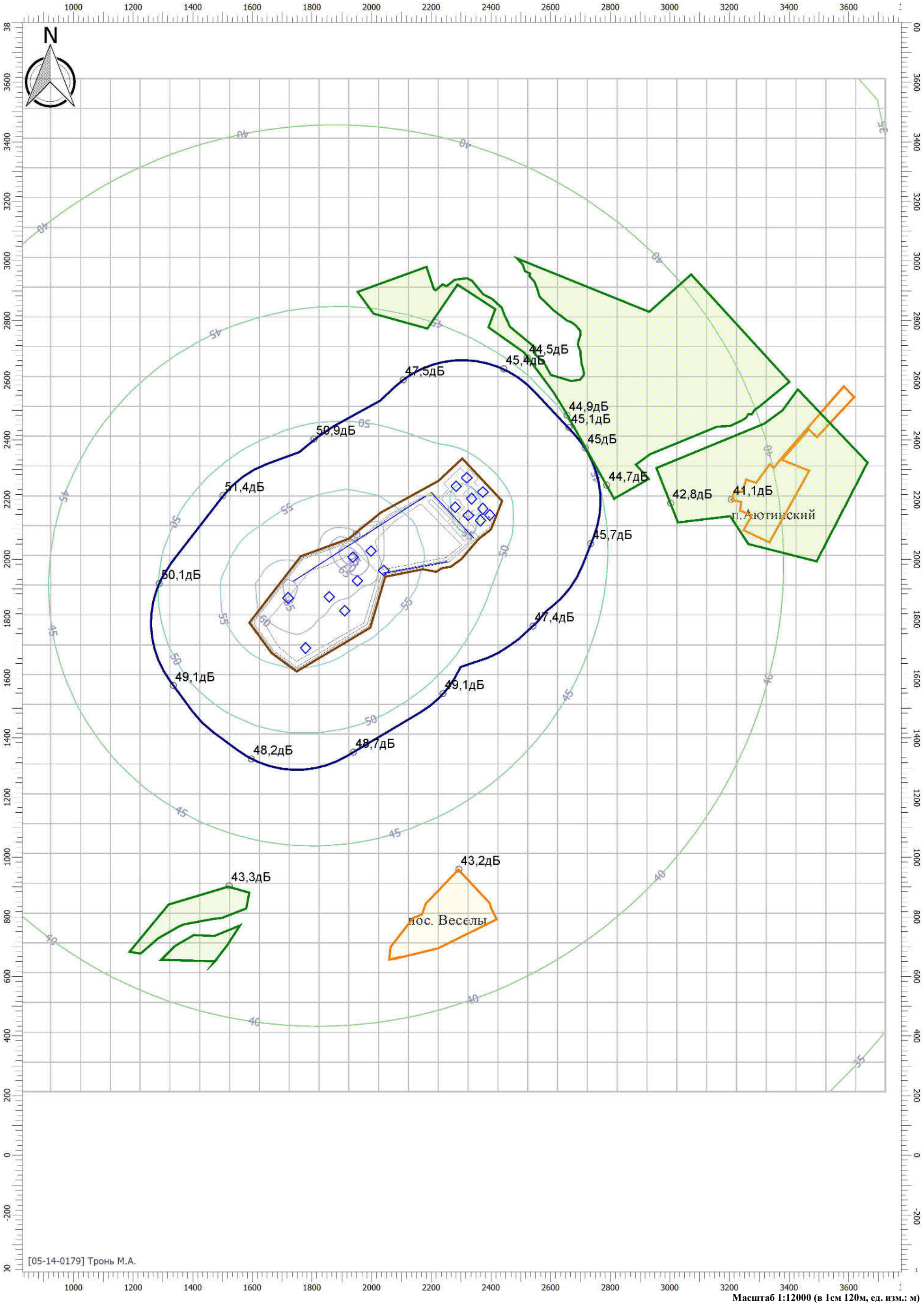
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

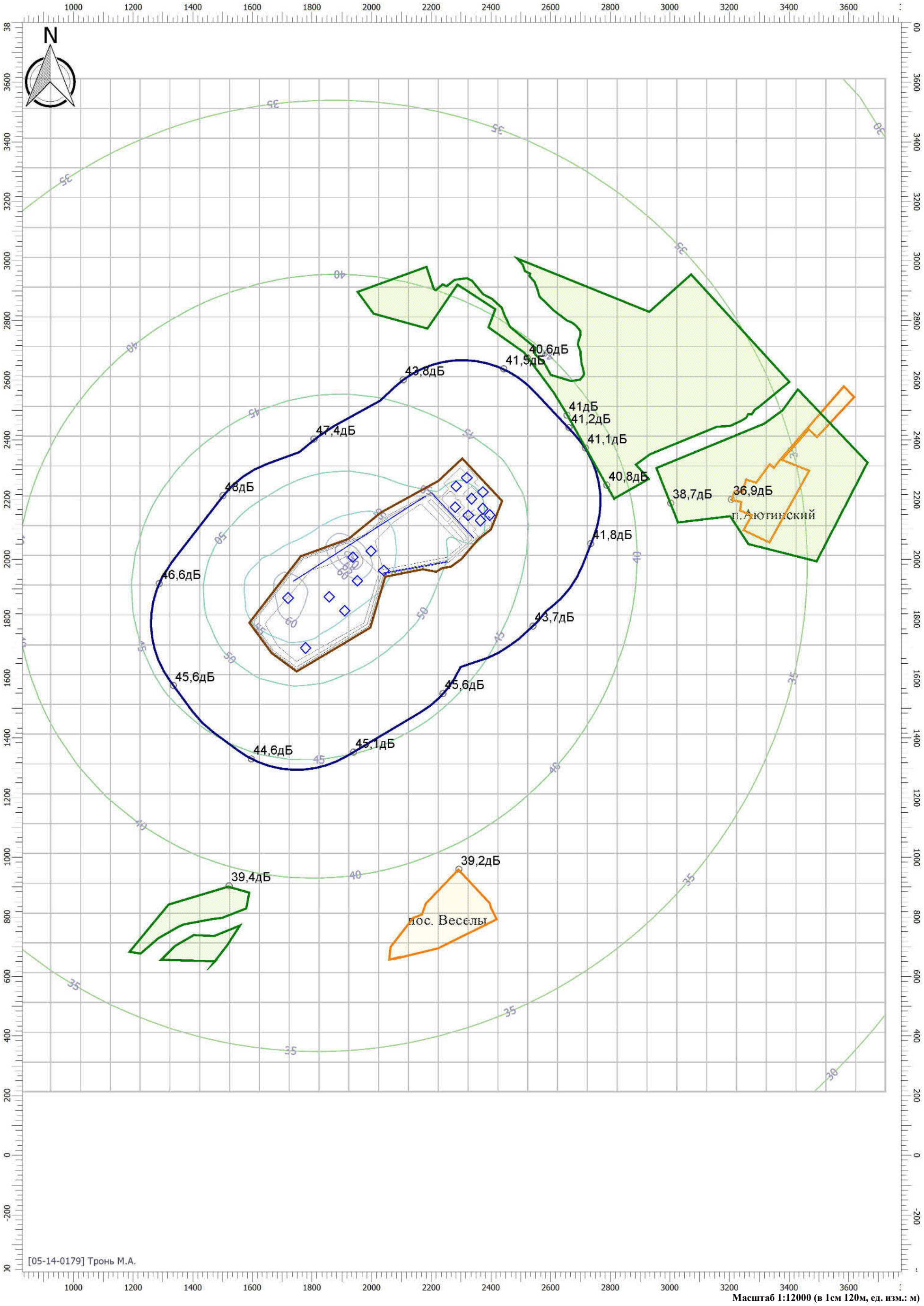
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

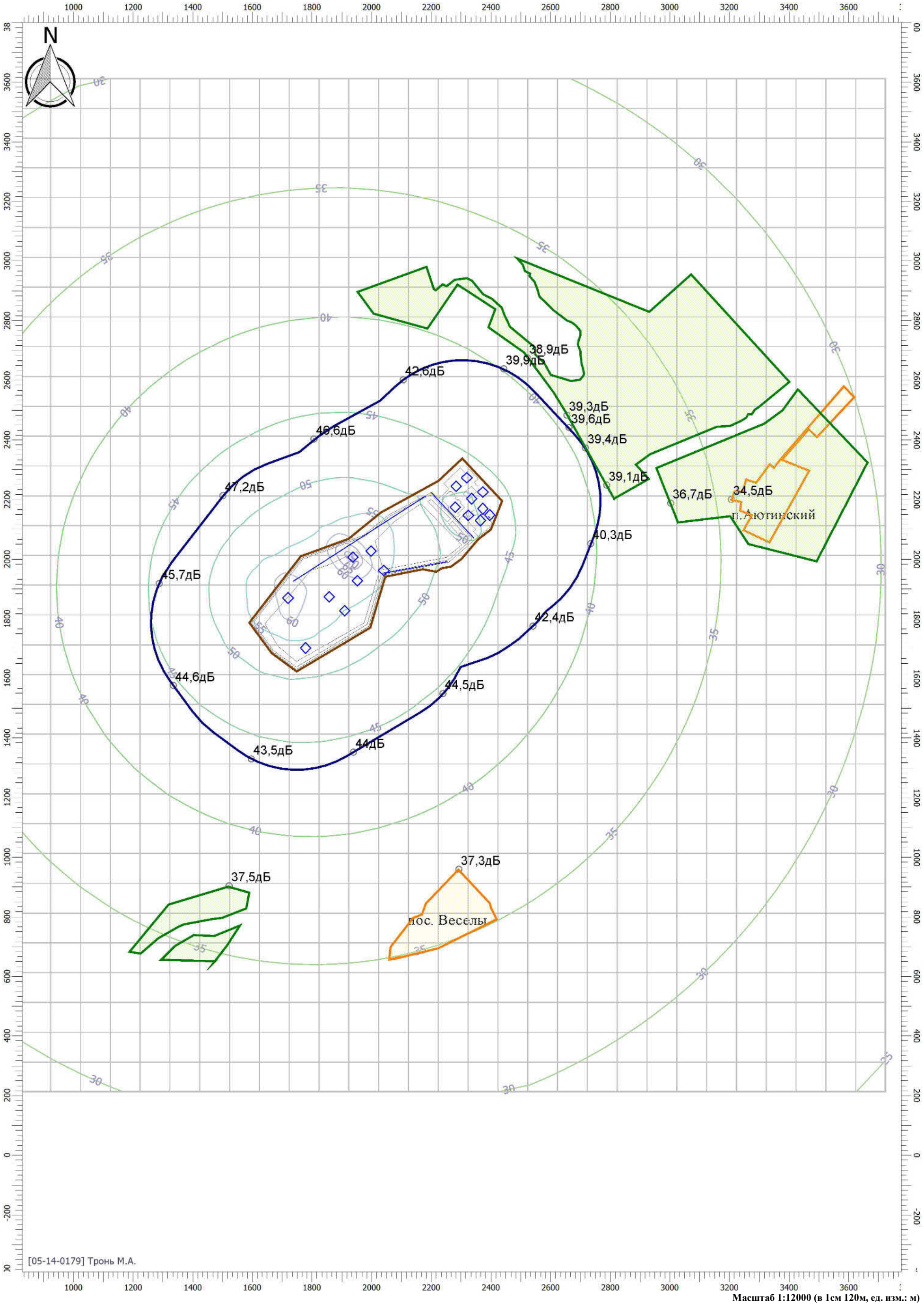
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

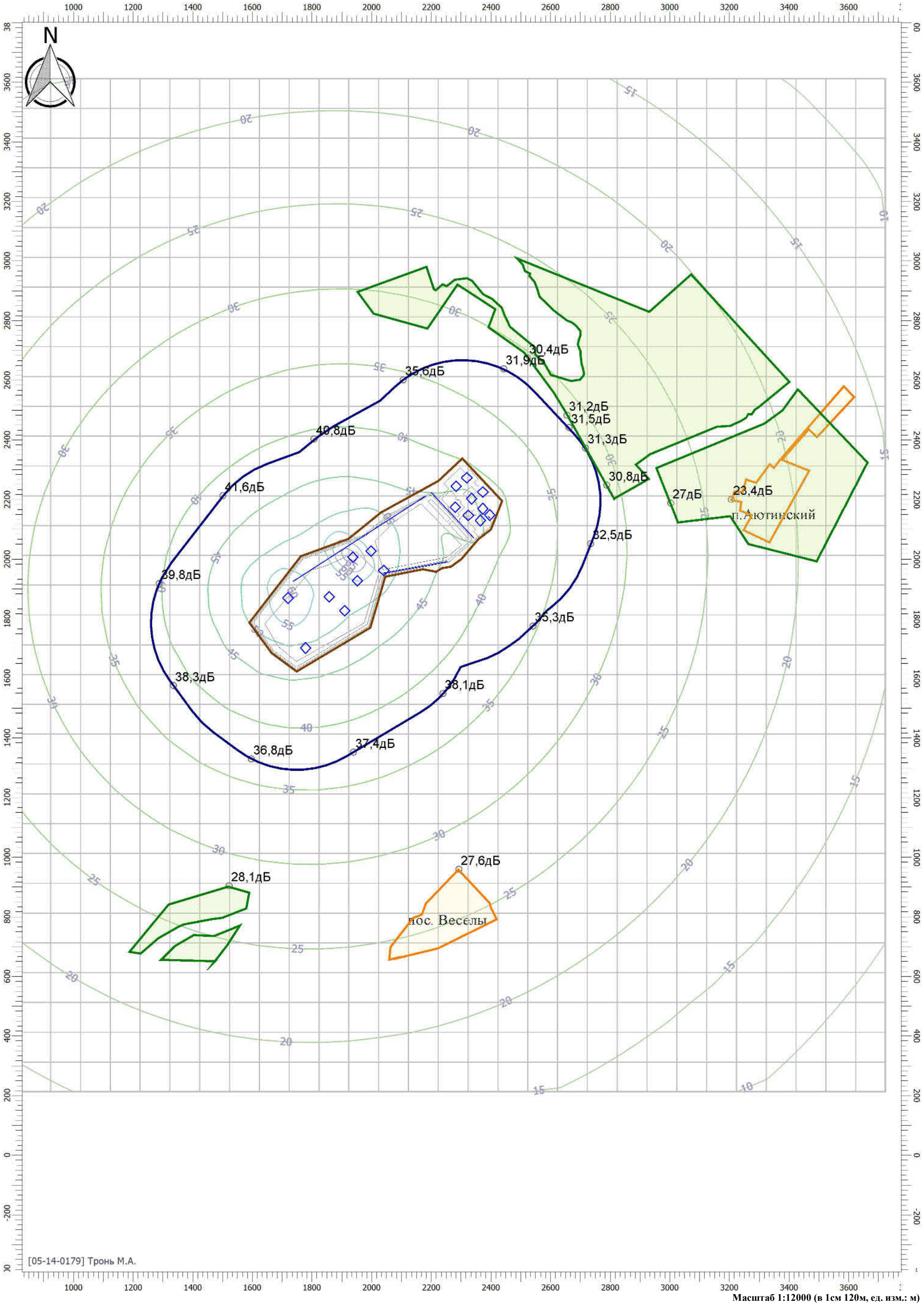
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

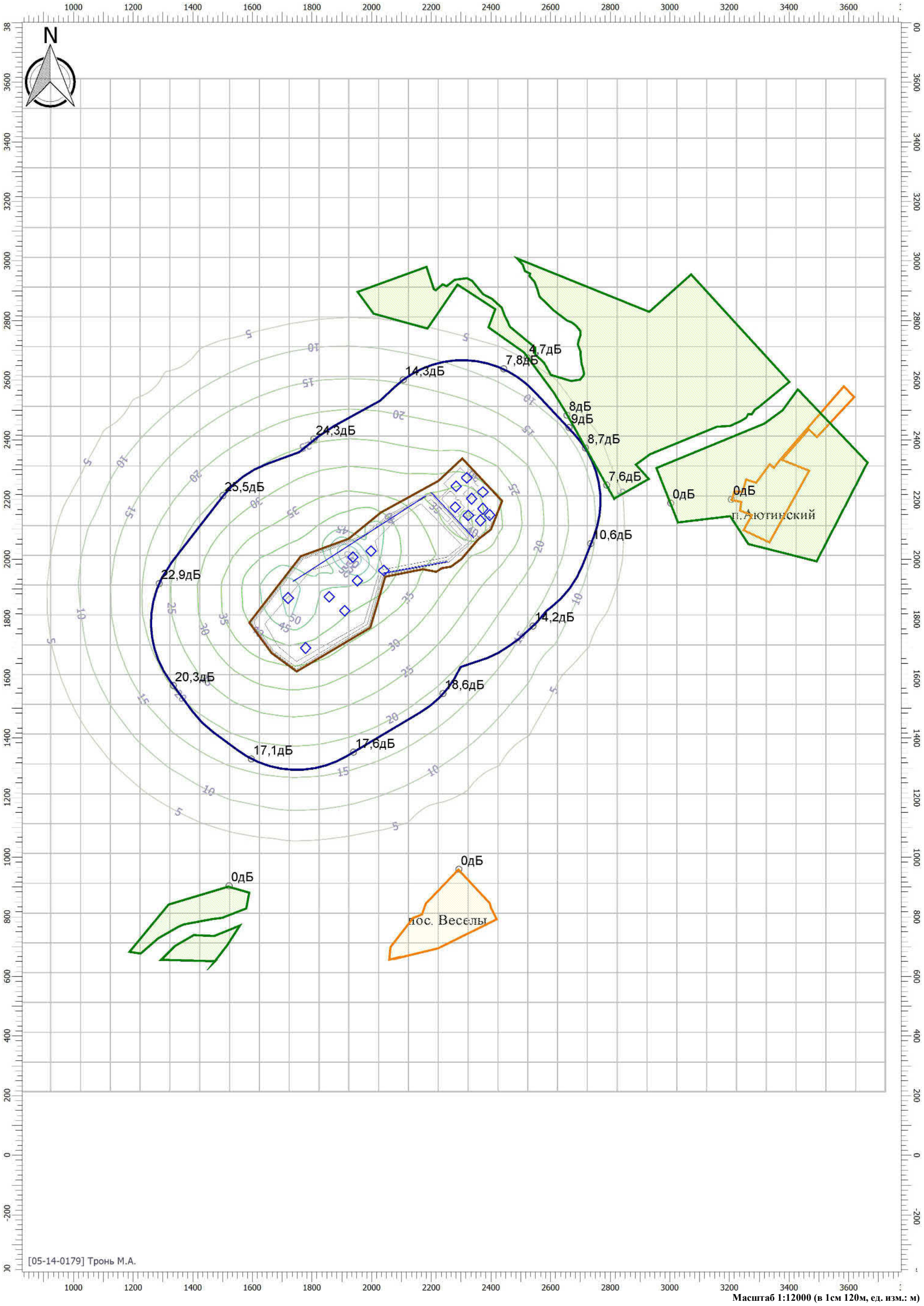
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

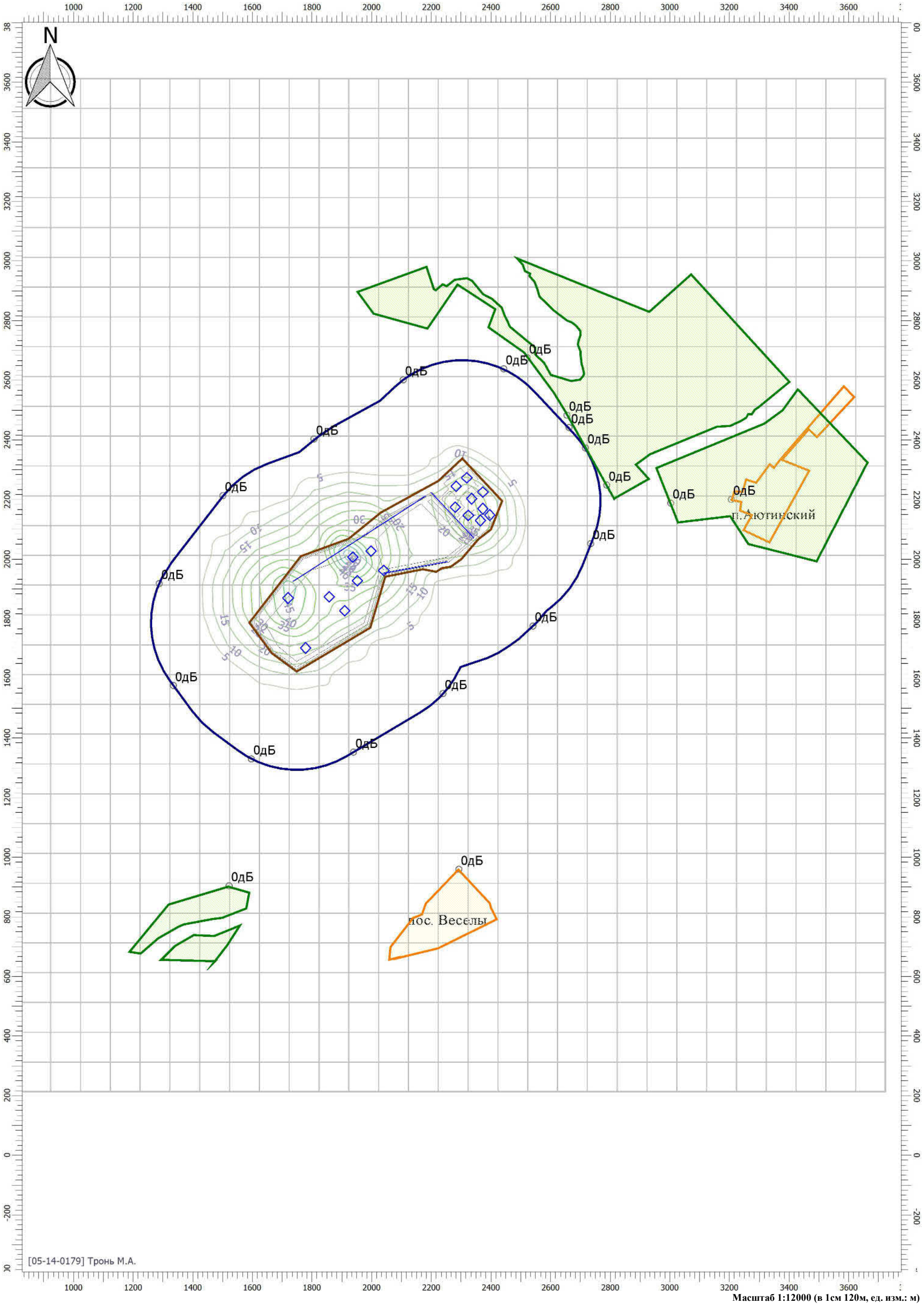
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

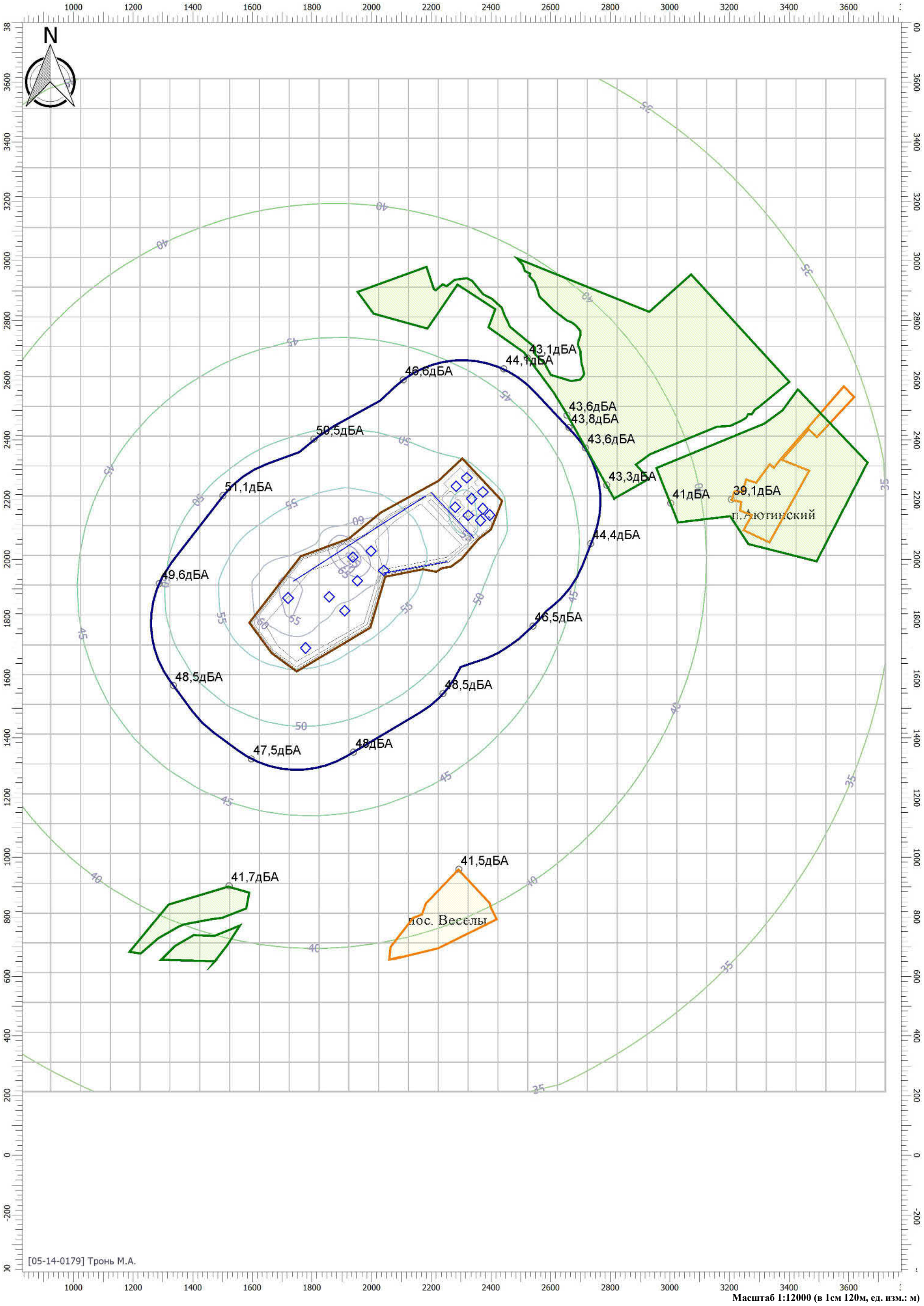
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Отчет

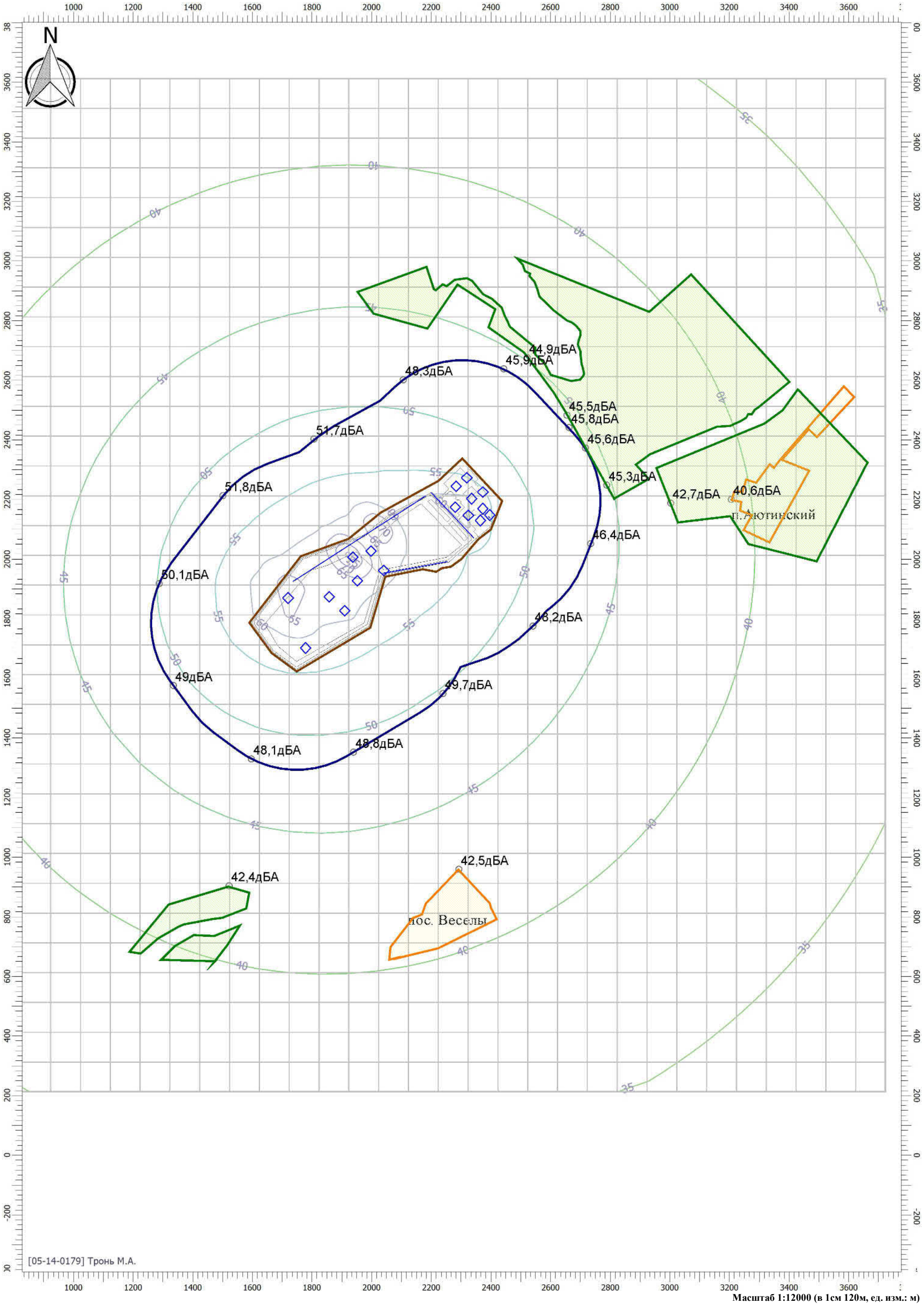
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Масштаб 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

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 1:12000 (в 1см 120м, ед. изм.: м)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.3.3.5632 (от 07.05.2019)

Серийный номер 05-14-0179

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		
6507	Буровая установка	1937.00	2006.00	1.50	6.28		104.0	107.0	112.0	109.0	106.0	106.0	103.0	97.0	96.0	110.0	Да
6508	Бурильно-крановая машина	1719.00	1869.50	0.00	6.28		104.0	107.0	112.0	109.0	106.0	106.0	103.0	97.0	96.0	110.0	Да
6514	Компрессор	2318.50	2272.50	1.50	6.28		92.0	92.0	89.1	80.3	74.1	68.7	64.5	60.0	55.5	78.0	Да
6515	Агрегат окрасочный	2372.50	2224.50	1.50	6.28		92.0	92.0	89.1	80.3	74.1	68.7	64.5	60.0	55.5	78.0	Да
6515	Трансформатор	2396.50	2148.00	1.50	6.28		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
6516	Сварочный аппарат	2323.50	2146.50	1.00	6.28		85.0	88.0	93.0	90.0	87.0	87.0	84.0	78.0	77.0	91.0	Да

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					
6501	Экскаватор	1952.00	1927.00	1.50	6.28		94.9	94.9	94.0	87.5	82.0	77.7	73.4	68.6	64.3	0.5	1.0	85.0	87.0	Да
6502	Экскаватор	2335.00	2202.50	1.50	6.28		94.9	94.9	94.0	87.5	82.0	77.7	73.4	68.6	64.3	0.5	1.0	85.0	87.0	Да
6503	Экскаватор	1909.50	1826.50	1.50	6.28		96.0	96.0	93.1	84.3	78.1	72.7	68.5	64.0	59.5	0.5	1.0	82.0	87.0	Да
6504	Бульдозер	1858.00	1873.00	1.50	6.28		96.0	96.0	93.1	84.3	78.1	72.7	68.5	64.0	59.5	0.5	1.0	82.0	87.0	Да
6505	Бульдозер	2373.00	2169.00	1.50	6.28		96.0	96.0	93.1	84.3	78.1	72.7	68.5	64.0	59.5	0.5	1.0	82.0	87.0	Да
6506	Каток	1998.00	2026.50	1.50	6.28		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	0.5	1.0	74.0	80.0	Да
6509	Каток	2040.00	1961.50	1.50	6.28		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	0.5	1.0	74.0	80.0	Да
6510	Каток	1778.50	1702.00	1.50	6.28		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	0.5	1.0	74.0	80.0	Да
6511	Каток	2280.50	2174.00	1.50	6.28		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	0.5	1.0	74.0	80.0	Да
6512	Автокран	2365.00	2129.50	1.50	6.28		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	0.5	1.0	74.0	78.0	Да
6513	Автокран	2283.50	2244.00	1.50	6.28		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	0.5	1.0	74.0	78.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	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
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
6518	Проезд грузового автотранспорта	(2342.5, 2070.5, 1), (2198, 2224.5, 1)	3.00		6.28	7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3	0.5	1.0	48.1	56.1	Да
6519	Проезд грузового автотранспорта	(2254, 1991.5, 1), (2038.5, 1952, 1)	3.00		6.28	7.5	51.3	57.8	53.3	50.3	47.3	47.3	44.3	38.3	25.8	0.5	1.0	51.6	59.6	Да
6520	Проезд грузового автотранспорта	(2181, 2212, 1), (1735.5, 1925, 1)	3.00		6.28	7.5	51.3	57.8	53.3	50.3	47.3	47.3	44.3	38.3	25.8	0.5	1.0	51.6	59.6	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	2661.50	2441.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	2442.50	2638.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	2105.50	2601.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	1806.00	2403.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	1500.50	2213.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	1287.00	1918.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Расчетная точка	1334.50	1576.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Расчетная точка	1596.00	1329.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	1938.50	1352.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	2238.50	1549.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	2540.50	1775.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	2734.00	2052.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	2521.00	2675.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
014	Расчетная точка	2654.50	2483.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
015	Расчетная точка	2716.50	2373.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
016	Расчетная точка	2788.00	2248.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
017	Расчетная точка	3002.50	2188.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
018	Расчетная точка	1521.50	904.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
019	Расчетная точка	3205.50	2200.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
020	Расчетная точка	2292.00	959.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	323.00	1912.50	3723.00	1912.50	3400.00	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 пользователя

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)												
013	Расчетная точка	2521.00	2675.50	1.50	44.8	46.4	48.6	44.5	40.6	38.9	30.4	4.7	0	43.10	44.90
014	Расчетная точка	2654.50	2483.00	1.50	45.8	47.2	49.1	44.9	41	39.3	31.2	8	0	43.60	45.50
015	Расчетная точка	2716.50	2373.00	1.50	45.9	47.3	49.1	45	41.1	39.4	31.3	8.7	0	43.60	45.60
016	Расчетная точка	2788.00	2248.50	1.50	45.4	46.9	48.8	44.7	40.8	39.1	30.8	7.6	0	43.30	45.30
017	Расчетная точка	3002.50	2188.00	1.50	42.9	44.6	46.9	42.8	38.7	36.7	27	0	0	41.00	42.70
018	Расчетная точка	1521.50	904.00	1.50	41.4	43.7	47.2	43.3	39.4	37.5	28.1	0	0	41.70	42.40

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	2661.50	2441.50	1.50	46.1	47.5	49.3	45.1	41.2	39.6	31.5	9	0	43.80	45.80
002	Расчетная точка	2442.50	2638.50	1.50	45.7	47.3	49.4	45.4	41.5	39.9	31.9	7.8	0	44.10	45.90
003	Расчетная точка	2105.50	2601.50	1.50	46.6	48.6	51.3	47.5	43.8	42.6	35.6	14.3	0	46.60	48.30
004	Расчетная точка	1806.00	2403.00	1.50	48.3	50.8	54.3	50.9	47.4	46.6	40.8	24.3	0	50.50	51.70
005	Расчетная точка	1500.50	2213.00	1.50	48.2	50.8	54.8	51.4	48	47.2	41.6	25.5	0	51.10	51.80
006	Расчетная точка	1287.00	1918.00	1.50	46.9	49.4	53.5	50.1	46.6	45.7	39.8	22.9	0	49.60	50.10
007	Расчетная точка	1334.50	1576.00	1.50	46.1	48.6	52.5	49.1	45.6	44.6	38.3	20.3	0	48.50	49.00
008	Расчетная точка	1596.00	1329.50	1.50	45.5	47.9	51.7	48.2	44.6	43.5	36.8	17.1	0	47.50	48.10
009	Расчетная точка	1938.50	1352.50	1.50	46.4	48.6	52.2	48.7	45.1	44	37.4	17.6	0	48.00	48.80
010	Расчетная точка	2238.50	1549.00	1.50	47.3	49.5	52.7	49.1	45.6	44.5	38.1	18.6	0	48.50	49.70
011	Расчетная точка	2540.50	1775.50	1.50	46.6	48.5	51.1	47.4	43.7	42.4	35.3	14.2	0	46.50	48.20
012	Расчетная точка	2734.00	2052.00	1.50	46.1	47.6	49.7	45.7	41.8	40.3	32.5	10.6	0	44.40	46.40

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)												
019	Расчетная точка	3205.50	2200.50	1.50	41.1	42.9	45.3	41.1	36.9	34.5	23.4	0	0	39.10	40.60
020	Расчетная точка	2292.00	959.50	1.50	41.7	43.8	47.1	43.2	39.2	37.3	27.6	0	0	41.50	42.50