



ОБЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ТехноГарант»

ООО «ТехноГарант»

СОГЛАСОВАНО

«___» _____ 2024 г.

**Строительство сооружения для размещения цеха по
переработке лома цветных металлов
/шифр ПЕСХ-ЦПМ/**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных
законодательными и иными нормативными правовыми актами
Российской Федерации**

**Подраздел 4. Оценка воздействия на окружающую среду
Часть 4. Приложения Н-П. Расчет рассеивания загрязняющих
веществ**

ТГ-310823-ОВОС4

Том 13.4.4

Главный инженер проекта

И.Е. Сикерин

Генеральный директор

Е.А. Шишлонов

Магнитогорск, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
	Часть 1	
ТГ-310823-ОВОС1-С	Оценка воздействия на окружающую среду. Содержание тома	
ТГ-310823-ОВОС1	Оценка воздействия на окружающую среду. Текстовая часть	
ТГ-310823-ОВОС1.ГЧ	Оценка воздействия на окружающую среду. Графическая часть	
	Часть 2	
ТГ-310823-ОВОС2-С	Оценка воздействия на окружающую среду. Содержание тома	
ТГ-310823-ОВОС2	Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения А-Е. Расчет нормативов образования отходов	
	Часть 3	
ТГ-310823-ОВОС3-С	Оценка воздействия на окружающую среду. Содержание тома	
ТГ-310823-ОВОС3	Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения Ж-Л. Расчет выбросов загрязняющих веществ	
	Часть 4	
ТГ-310823-ОВОС4-С	Оценка воздействия на окружающую среду. Содержание тома	
ТГ-310823-ОВОС4	Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения М-Н. Расчет рассеивания загрязняющих веществ	
	Часть 5	
ТГ-310823-ОВОС5-С	Оценка воздействия на окружающую среду. Содержание тома	
ТГ-310823-ОВОС5	Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения П-Р. Расчет акустического воздействия	
	Часть 6	
ТГ-310823-ОВОС6-С	Оценка воздействия на окружающую среду. Содержание тома	
ТГ-310823-ОВОС6	Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения С-Ф. Исходно-разрешительная документация	

Согласовано				

Взам. № инвПодпись и датаИНВ. № подл.

						ТГ-310823-ОВОС4-С			
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разраб.		Пернова			06.24	Оценка воздействия на окружающую среду Строительство сооружения для размещения цеха по переработке лома цветных металлов /шифр ПЕСХ-ЦПМ/ Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Судеева			06.24		П		1
Нач. отд.		Сосна			06.24		ООО «ТехноГарант»		
Н. контр.		Терехова			06.24				
ГИП		Сикерин			06.24				

Содержание

Приложение М - Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период строительства объекта ..	2
Приложение М1. Площадка строительства. Расчет максимально-разовых концентраций	2
Приложение М2. Площадка строительства. Расчет среднесуточных концентраций	84
Приложение М3. Площадка строительства. Расчет среднегодовых концентраций	110
Приложение Н - Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период эксплуатации объекта	142
Приложение Н1. Площадка эксплуатации. Расчет максимально-разовых концентраций	142
Приложение Н2. Площадка эксплуатации. Расчет максимально-разовых концентраций с учетом фона	219
Приложение Н3. Площадка эксплуатации. Расчет среднесуточных концентраций	229
Приложение Н4. Площадка эксплуатации. Расчет среднегодовых концентраций	257
Таблица регистрации изменений	294

[illegible]

**Приложение М - Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период
строительства объекта**

**Приложение М1. Площадка строительства. Расчет максимально-разовых
концентраций**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Пернова Н.В.
Регистрационный номер: 60009267

Предприятие: 684144, Цех по переработке лома цветных металлов

Город: 122, Норильск

Район: 1, Красноярский край

Адрес предприятия: 663305 РФ, Красноярский край, район промышленной площадки Норильской
нефтебазы, на территории ТПЦ №1 ПЕСХ

Разработчик: ООО "ТехноГарант"

Отрасль: 12200 Цветная металлургия

Величина нормативной санзоны: 100 м

ВИД: 3, Строительство

ВР: 1, Строительство. Рассеивание МР конц 3В

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 29 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-30,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	19,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10,6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Цех переработки металла
1 - Строительство

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							ТГ-310823-ОВОС4	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Типы источников:

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
5501	+	1	1	[5501] Труба ДЭС 10 кВт	1,5	0,05	0,05	24,00	85,00	2,5	2966.90		0,00
											2463.30		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00853340	0,205798	1	0,72	17,78	0,78	0,64	18,97	0,91
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00138670	0,033442	1	0,06	17,78	0,78	0,05	18,97	0,91
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00039680	0,009187	3	0,13	8,89	0,78	0,12	9,48	0,91
0330	Сера диоксид	0,00333330	0,080390	1	0,11	17,78	0,78	0,10	18,97	0,91
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,00861110	0,209014	1	0,03	17,78	0,78	0,03	18,97	0,91
0703	Бенз/а/пирен	9,52000000E-09	2,526500E-07	3	0,00	8,89	0,78	0,00	9,48	0,91
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00009520	0,002297	1	0,03	17,78	0,78	0,03	18,97	0,91
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дегидрированный)	0,00230160	0,055125	1	0,03	17,78	0,78	0,03	18,97	0,91

6501		1	3	[6501] Работа транспорта в период подготовительных работ	5	0,00		0,00	2,5	2959,50 2440,70	3011,30 2442,10	4,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,03315360	0,018209	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,00538750	0,002959	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,01751260	0,009342	3	1,33	14,25	0,50	1,33	14,25	0,50
0330	Сера диоксид				0,00573830	0,003096	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,31178790	0,165640	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,00755560	0,004082	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)				0,03592840	0,018953	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
6502	+	1	3	[6502] Работа транспорта в период транспортировки	5	0,00		0,00	2,5	3190,90 2507,80	3109,90 2496,90	4,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00189650	0,018926	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00030820	0,003076	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00039670	0,003593	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50

0330				Сера диоксид	0,00022870	0,002158	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00150970	0,014258	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00050170	0,004755	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6503	+	1	3	[6503] Работа транспорта в период земляных работ	5	0,00			0,00	2,5	3015,00	3063,20	4,00
											2474,30	2474,30	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,03150750	0,020058	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,00512000	0,003259	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,01316290	0,006060	3	1,00	14,25	0,50	1,00	14,25	0,50
0330	Сера диоксид				0,00375600	0,002307	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,31891290	0,180278	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,01300000	0,008532	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,02755730	0,012981	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
6504	+	1	3	[6504] Работа транспорта в период монтажных работ	5	0,00			0,00	2,5	3070,50 2449,40	3128,90 2449,40	4,00

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,03876420	0,055951	1	0,73	28,50	0,50	0,73	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,00629920	0,009092	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,02001140	0,023361	3	1,52	14,25	0,50	1,52	14,25	0,50
0330	Сера диоксид			0,00452820	0,007940	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,33942700	0,485894	1	0,26	28,50	0,50	0,26	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,00833330	0,016443	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,04114990	0,047614	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
6505		1	3	[6505] Работа транспорта в период благоустройства	5	0,00		0,00	2,5	2977,00	3011,30	4,00
										2475,70	2504,20	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,01671820	0,010026	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,00271670	0,001629	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,00568940	0,003226	3	0,43	14,25	0,50	0,43	14,25	0,50
0330	Сера диоксид				0,00210760	0,001286	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,17387700	0,094903	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,00844440	0,004511	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,01169420	0,006581	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
6506	+	1	3	[6506] Работа пункта мойки колес	5	0,00			0,00	2,5	3195,40	3202,90	5,00
											2505,10	2505,30	

Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
			г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,00094830	0,022588	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,00015410	0,003670	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,00019830	0,003850	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

4

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

0330				Сера диоксид	0,00011430	0,002428	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00075480	0,016039	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00025080	0,005372	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6507	+	1	3	[6507] Сварочный участок	5	0,00			0,00	2,5	3143,60	3150,00	1,00
											2461,50	2461,50	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	ди	Железо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,00189300	0,003862	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,00016290	0,000332	3	0,19	14,25	0,50	0,19	14,25	0,50
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,00026560	0,000542	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,00235520	0,004805	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,00013280	0,000271	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0344		Фториды неорганические плохо растворимые			0,00058440	0,001192	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,00024790	0,000506	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
6508	+	1	3	[6508] Окрасочный участок	2	0,00			0,00	2,5	3052,60	3057,10	1,00
											2451,40	2451,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс			F	Лето			Зима		
					г/с	т/г			См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,09375000	0,787242		1	15,07	11,40	0,50	15,07	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)				0,00752500	0,065189		1	2,42	11,40	0,50	2,42	11,40	0,50
1119	Этиловый эфир этиленгликоля				0,00791670	0,020378		1	0,36	11,40	0,50	0,36	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,04885340	0,396299		1	15,70	11,40	0,50	15,70	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)				0,04885340	0,457393		1	4,49	11,40	0,50	4,49	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта				0,01736110	0,008750		1	2,79	11,40	0,50	2,79	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит				0,06250000	0,049500		1	2,01	11,40	0,50	2,01	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества				0,06250000	0,346124		3	12,05	5,70	0,50	12,05	5,70	0,50
6509	+	1	3	[6509] Проезд ассенизационной машины	5	0,00				0,00	2,5	3182,50	3182,20	3,00
												2493,10	2476,60	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
					г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,00069010	0,001252	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,00011210	0,000204	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,00014400	0,000214	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0330	Сера диоксид				0,00008400	0,000136	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,00054800	0,000888	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,00018270	0,000298	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6510	+	1	3	[6510] Пыление при пересыпке материалов	4	0,00			0,00	2,5	3181,80 2465,40	3181,50 2444,40	5,00

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2		0,01352400	0,000536	3	1,73	11,40	0,50	1,73	11,40	0,50
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,01182530	0,000553	3	0,75	11,40	0,50	0,75	11,40	0,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

5

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

6511	+	1	3	[6511] Проезд топливозаправщика, заправка техники	2	0,00			0,00	2,5	2955,20	2948,10	2,00
											2459,20	2453,10	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
				г/с	т/г								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,00029410	0,000979	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,00004780	0,000159	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,00006140	0,000184	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50	
0330	Сера диоксид			0,00003480	0,000109	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,00000120	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,00023380	0,000732	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,00007790	0,000245	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0,00043880	0,000471	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6507	3	0,00016290	3	0,19	14,25	0,50	0,19	14,25	0,50
Итого:				0,00016290		0,19			0,19		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,00853340	1	0,72	17,78	0,78	0,64	18,97	0,91
1	1	6501	3	0,03315360	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50
1	1	6502	3	0,00189650	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,03150750	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,03876420	1	0,73	28,50	0,50	0,73	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,01671820	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
1	1	6506	3	0,00094830	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6507	3	0,00026560	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6509	3	0,00069010	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6511	3	0,00029410	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
Итого:				0,13277150		3,12			3,03		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,00138670	1	0,06	17,78	0,78	0,05	18,97	0,91
1	1	6501	3	0,00538750	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	1	6502	3	0,00030820	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,00512000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,00629920	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,00271670	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

7

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1	1	6506	3	0,00015410	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6509	3	0,00011210	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6511	3	0,00004780	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,02153230		0,25			0,25		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0,00039680	3	0,13	8,89	0,78	0,12	9,48	0,91
1	1	6501	3	0,01751260	3	1,33	14,25	0,50	1,33	14,25	0,50
1	1	6502	3	0,00039670	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
1	1	6503	3	0,01316290	3	1,00	14,25	0,50	1,00	14,25	0,50
1	1	6504	3	0,02001140	3	1,52	14,25	0,50	1,52	14,25	0,50
1	1	6505	3	0,00568940	3	0,43	14,25	0,50	0,43	14,25	0,50
1	1	6506	3	0,00019830	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
1	1	6509	3	0,00014400	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	1	6511	3	0,00006140	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
Итого:				0,05757350		4,50			4,49		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0,00333330	1	0,11	17,78	0,78	0,10	18,97	0,91
1	1	6501	3	0,00573830	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	1	6502	3	0,00022870	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,00375600	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,00452820	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,00210760	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6506	3	0,00011430	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6509	3	0,00008400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6511	3	0,00003480	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,01992520		0,24			0,23		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6511	3	0,00000120	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,00000120		0,00			0,00		

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0,00861110	1	0,03	17,78	0,78	0,03	18,97	0,91
1	1	6501	3	0,31178790	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
1	1	6502	3	0,00150970	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,31891290	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,33942700	1	0,26	28,50	0,50	0,26	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,17387700	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
1	1	6506	3	0,00075480	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6507	3	0,00235520	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6509	3	0,00054800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6511	3	0,00023380	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				1,15801740		0,90			0,90		

Вещество: 0342

'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6507	3	0,00013280	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,00013280		0,03			0,03		

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6507	3	0,00058440	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
Итого:				0,00058440		0,03			0,03		

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6508	3	0,09375000	1	15,07	11,40	0,50	15,07	11,40	0,50
Итого:				0,09375000		15,07			15,07		

Вещество: 1042

Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6508	3	0,00752500	1	2,42	11,40	0,50	2,42	11,40	0,50
Итого:				0,00752500		2,42			2,42		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

9

Вещество: 1119
2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6508	3	0,00791670	1	0,36	11,40	0,50	0,36	11,40	0,50
Итого:				0,00791670		0,36			0,36		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6508	3	0,04885340	1	15,70	11,40	0,50	15,70	11,40	0,50
Итого:				0,04885340		15,70			15,70		

Вещество: 1326
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0,00009520	1	0,03	17,78	0,78	0,03	18,97	0,91
Итого:				0,00009520		0,03			0,03		

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6508	3	0,04885340	1	4,49	11,40	0,50	4,49	11,40	0,50
Итого:				0,04885340		4,49			4,49		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6501	3	0,00755560	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,01300000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,00833330	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,00844440	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,03733330		0,03			0,03		

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0,00230160	1	0,03	17,78	0,78	0,03	18,97	0,91
1	1	6501	3	0,03592840	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	1	6502	3	0,00050170	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,02755730	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,04114990	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,01169420	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	1	6506	3	0,00025080	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6509	3	0,00018270	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6511	3	0,00007790	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,11964450		0,40			0,40		

Вещество: 2750
Сольвент нефтя

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6508	3	0,01736110	1	2,79	11,40	0,50	2,79	11,40	0,50
Итого:				0,01736110		2,79			2,79		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6508	3	0,06250000	1	2,01	11,40	0,50	2,01	11,40	0,50
Итого:				0,06250000		2,01			2,01		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6511	3	0,00043880	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				0,00043880		0,01			0,01		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6508	3	0,06250000	3	12,05	5,70	0,50	12,05	5,70	0,50
Итого:				0,06250000		12,05			12,05		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

11

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6510	3	0,01352400	3	1,73	11,40	0,50	1,73	11,40	0,50
Итого:				0,01352400		1,73			1,73		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6507	3	0,00024790	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	1	6510	3	0,01182530	3	0,75	11,40	0,50	0,75	11,40	0,50
Итого:				0,01207320		0,76			0,76		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

12

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6511	3	0333	0,00000120	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	1	5501	1	1325	0,00009520	1	0,03	17,78	0,78	0,03	18,97	0,91
Итого:					0,00009640		0,04			0,03		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0330	0,00333330	1	0,11	17,78	0,78	0,10	18,97	0,91
1	1	6501	3	0330	0,00573830	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	1	6502	3	0330	0,00022870	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6503	3	0330	0,00375600	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6504	3	0330	0,00452820	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6505	3	0330	0,00210760	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6506	3	0330	0,00011430	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6509	3	0330	0,00008400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6511	3	0330	0,00003480	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	1	6511	3	0333	0,00000120	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:					0,01992640		0,25			0,23		

Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0337	0,00861110	1	0,03	17,78	0,78	0,03	18,97	0,91
1	1	6501	3	0337	0,31178790	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
1	1	6502	3	0337	0,00150970	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

13

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1	1	6503	3	0337	0,31891290	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
1	1	6504	3	0337	0,33942700	1	0,26	28,50	0,50	0,26	28,50	0,50
1	1	6505	3	0337	0,17387700	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
1	1	6506	3	0337	0,00075480	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6507	3	0337	0,00235520	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6509	3	0337	0,00054800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6511	3	0337	0,00023380	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	1	6507	3	2908	0,00024790	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	1	6510	3	2908	0,01182530	3	0,75	11,40	0,50	0,75	11,40	0,50
Итого:					1,17009060		1,67			1,66		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6507	3	0342	0,00013280	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6507	3	0344	0,00058440	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
Итого:					0,00071720		0,06			0,06		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0301	0,00853340	1	0,72	17,78	0,78	0,64	18,97	0,91
1	1	6501	3	0301	0,03315360	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50
1	1	6502	3	0301	0,00189650	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	1	6503	3	0301	0,03150750	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
1	1	6504	3	0301	0,03876420	1	0,73	28,50	0,50	0,73	28,50	0,50
1	1	6505	3	0301	0,01671820	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
1	1	6506	3	0301	0,00094830	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6507	3	0301	0,00026560	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6509	3	0301	0,00069010	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6511	3	0301	0,00029410	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
1	1	5501	1	0330	0,00333330	1	0,11	17,78	0,78	0,10	18,97	0,91
1	1	6501	3	0330	0,00573830	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	1	6502	3	0330	0,00022870	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6503	3	0330	0,00375600	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6504	3	0330	0,00452820	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6505	3	0330	0,00210760	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6506	3	0330	0,00011430	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6509	3	0330	0,00008400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6511	3	0330	0,00003480	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

14

Итого:	0,15269670	2,10	2,04
--------	------------	------	------

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

Группа суммации: 6206
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0330	0,00333330	1	0,11	17,78	0,78	0,10	18,97	0,91
1	1	6501	3	0330	0,00573830	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	1	6502	3	0330	0,00022870	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6503	3	0330	0,00375600	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6504	3	0330	0,00452820	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6505	3	0330	0,00210760	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6506	3	0330	0,00011430	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6509	3	0330	0,00008400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6511	3	0330	0,00003480	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	1	6507	3	0342	0,00013280	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:					0,02005800		0,15			0,14		

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	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	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	ПДК с/с	0,03	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	ОБУВ	0,7	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,35	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1,5	ПДК с/с	1,5	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нефтя	ОБУВ	0,2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,15	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

16

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	г. Норильск. Пост №11	4350,00	4150,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,128	0,093	0,107	0,097	0,104	0,000
0330	Сера диоксид	0,260	0,370	0,038	0,048	0,413	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,480	0,920	1,020	0,940	1,070	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,000

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

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

17

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	500,00	3000,00	6500,00	3000,00	5500,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4169,10	3366,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 6а
2	4572,00	3176,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 1
3	3758,30	3737,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
4	3223,20	4131,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
5	2720,40	4457,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
6	2154,60	1734,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
7	1623,30	2642,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
8	2075,80	3989,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
9	3360,40	3728,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
10	4002,70	2627,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
11	3897,60	1430,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

19

Результаты расчета и вклады по веществам
(расчетные точки)

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	1,58Е-03	1,584Е-05	259	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		1,58Е-03		1,584Е-05		100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	9,42Е-04	9,422Е-06	54	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		9,42Е-04		9,422Е-06		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	8,89Е-04	8,890Е-06	324	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		8,89Е-04		8,890Е-06		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	8,76Е-04	8,759Е-06	190	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		8,76Е-04		8,759Е-06		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	7,91Е-04	7,909Е-06	228	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		7,91Е-04		7,909Е-06		100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	7,46Е-04	7,456Е-06	206	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		7,46Е-04		7,456Е-06		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	6,49Е-04	6,492Е-06	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		6,49Е-04		6,492Е-06		100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	6,06Е-04	6,062Е-06	243	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		6,06Е-04		6,062Е-06		100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	5,58Е-04	5,576Е-06	183	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		5,58Е-04		5,576Е-06		100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	4,61Е-04	4,614Е-06	145	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		4,61Е-04		4,614Е-06		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	3,91Е-04	3,907Е-06	168	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		3,91Е-04		3,907Е-06		100,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

20

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп ПДК	мг/куб.м	доп ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	0,04	0,007	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		0,02		0,003		46,4			
6	2154,60	1734,20	2,00	0,03	0,005	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		0,01		0,002		42,7			
11	3897,60	1430,60	2,00	0,02	0,004	321	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		0,01		0,002		47,6			
9	3360,40	3728,30	2,00	0,02	0,004	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		9,78E-03		0,002		46,0			
7	1623,30	2642,20	2,00	0,02	0,004	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		8,12E-03		0,002		42,4			
1	4169,10	3366,20	2,00	0,02	0,004	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		8,62E-03		0,002		45,3			
3	3758,30	3737,10	2,00	0,02	0,004	209	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		8,06E-03		0,002		44,7			
2	4572,00	3176,50	2,00	0,01	0,003	245	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		6,69E-03		0,001		45,2			
4	3223,20	4131,10	2,00	0,01	0,003	186	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		6,21E-03		0,001		43,9			
8	2075,80	3989,60	2,00	0,01	0,003	147	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		5,53E-03		0,001		43,9			
5	2720,40	4457,30	2,00	0,01	0,002	170	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,59E-03		9,178E-04		44,4			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп ПДК	мг/куб.м	доп ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	2,99E-03	0,001	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,39E-03		5,565E-04		46,5			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

6	2154,60	1734,20	2,00	2,14E-03	8,574E-04	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		9,18E-04		3,672E-04		42,8		
11	3897,60	1430,60	2,00	1,73E-03	6,905E-04	321	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		8,24E-04		3,295E-04		47,7		
9	3360,40	3728,30	2,00	1,72E-03	6,887E-04	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		7,94E-04		3,178E-04		46,1		
7	1623,30	2642,20	2,00	1,55E-03	6,210E-04	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		6,60E-04		2,639E-04		42,5		
1	4169,10	3366,20	2,00	1,54E-03	6,161E-04	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		7,00E-04		2,800E-04		45,5		
3	3758,30	3737,10	2,00	1,46E-03	5,847E-04	209	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		6,55E-04		2,620E-04		44,8		
2	4572,00	3176,50	2,00	1,20E-03	4,794E-04	245	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		5,44E-04		2,176E-04		45,4		
4	3223,20	4131,10	2,00	1,14E-03	4,580E-04	186	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		5,04E-04		2,017E-04		44,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,02E-03	4,085E-04	147	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		4,49E-04		1,798E-04		44,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	8,38E-04	3,352E-04	170	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		3,73E-04		1,491E-04		44,5		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	0,02	0,003	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		0,01		0,002		59,5		
6	2154,60	1734,20	2,00	0,01	0,002	52	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		8,11E-03		0,001		58,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	0,01	0,002	321	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		6,98E-03		0,001		59,8		
9	3360,40	3728,30	2,00	0,01	0,002	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		6,73E-03		0,001		57,8		
1	4169,10	3366,20	2,00	0,01	0,002	230	10,60	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

22

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6504	6,13E-03			9,196E-04			59,6	
7	1623,30	2642,20	2,00	9,97E-03	0,001	97	10,60	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6504	5,59E-03			8,383E-04			56,1	
3	3758,30	3737,10	2,00	9,83E-03	0,001	208	10,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6504	5,79E-03			8,682E-04			58,9	
2	4572,00	3176,50	2,00	7,92E-03	0,001	244	10,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6504	4,72E-03			7,075E-04			59,5	
4	3223,20	4131,10	2,00	7,65E-03	0,001	185	10,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6504	4,44E-03			6,660E-04			58,0	
8	2075,80	3989,60	2,00	6,70E-03	0,001	147	10,60	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6504	3,81E-03			5,712E-04			56,8	
5	2720,40	4457,30	2,00	5,51E-03	8,264E-04	170	10,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6504	3,16E-03			4,738E-04			57,3	

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	2,27E-03	0,001	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		8,00E-04		4,000E-04		35,3			
6	2154,60	1734,20	2,00	1,70E-03	8,499E-04	50	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		6,77E-04		3,386E-04		39,8			
9	3360,40	3728,30	2,00	1,29E-03	6,469E-04	194	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,31E-04		2,154E-04		33,3			
11	3897,60	1430,60	2,00	1,29E-03	6,459E-04	320	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,54E-04		2,269E-04		35,1			
7	1623,30	2642,20	2,00	1,24E-03	6,194E-04	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		4,82E-04		2,411E-04		38,9			
1	4169,10	3366,20	2,00	1,16E-03	5,804E-04	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,03E-04		2,013E-04		34,7			
3	3758,30	3737,10	2,00	1,10E-03	5,508E-04	209	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		3,77E-04		1,883E-04		34,2			
2	4572,00	3176,50	2,00	9,14E-04	4,569E-04	245	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

23

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	0,01	0,058	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		6,00E-03		0,030		52,1		
6	2154,60	1734,20	2,00	8,22E-03	0,041	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6503		4,04E-03		0,020		49,2		
9	3360,40	3728,30	2,00	6,86E-03	0,034	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		3,42E-03		0,017		49,9		
11	3897,60	1430,60	2,00	6,84E-03	0,034	321	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		3,55E-03		0,018		51,9		
1	4169,10	3366,20	2,00	5,99E-03	0,030	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		3,02E-03		0,015		50,4		
7	1623,30	2642,20	2,00	5,90E-03	0,029	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6503		2,88E-03		0,014		48,9		
3	3758,30	3737,10	2,00	5,75E-03	0,029	208	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		2,95E-03		0,015		51,2		
2	4572,00	3176,50	2,00	4,62E-03	0,023	245	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		2,34E-03		0,012		50,8		
4	3223,20	4131,10	2,00	4,50E-03	0,022	185	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		2,26E-03		0,011		50,2		
8	2075,80	3989,60	2,00	3,96E-03	0,020	147	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		1,94E-03		0,010		48,9		
5	2720,40	4457,30	2,00	3,25E-03	0,016	170	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		1,61E-03		0,008		49,5		

Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	6,46E-04	1,291E-05	259	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		6,46E-04		1,291E-05		100,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

25

6	2154,60	1734,20	2,00	3,84E-04	7,681E-06	54	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		3,84E-04		7,681E-06		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	3,62E-04	7,247E-06	324	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		3,62E-04		7,247E-06		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	3,57E-04	7,141E-06	190	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		3,57E-04		7,141E-06		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	3,22E-04	6,447E-06	228	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		3,22E-04		6,447E-06		100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	3,04E-04	6,078E-06	206	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		3,04E-04		6,078E-06		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	2,65E-04	5,293E-06	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		2,65E-04		5,293E-06		100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	2,47E-04	4,942E-06	243	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		2,47E-04		4,942E-06		100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	2,27E-04	4,546E-06	183	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		2,27E-04		4,546E-06		100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,88E-04	3,761E-06	145	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		1,88E-04		3,761E-06		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	1,59E-04	3,185E-06	168	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		1,59E-04		3,185E-06		100,0		

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	2,84E-04	5,683E-05	259	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		2,84E-04		5,683E-05		100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	1,69E-04	3,380E-05	54	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		1,69E-04		3,380E-05		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	1,59E-04	3,189E-05	324	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		1,59E-04		3,189E-05		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	1,57E-04	3,142E-05	190	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6507		1,57E-04		3,142E-05		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	1,42E-04	2,837E-05	228	10,60	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

26

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6507	1,42E-04				2,837E-05			100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	1,34E-04	2,675E-05	206	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6507	1,34E-04				2,675E-05			100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	1,16E-04	2,329E-05	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6507	1,16E-04				2,329E-05			100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	1,09E-04	2,175E-05	243	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6507	1,09E-04				2,175E-05			100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	1,00E-04	2,000E-05	183	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6507	1,00E-04				2,000E-05			100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	8,28E-05	1,655E-05	145	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6507	8,28E-05				1,655E-05			100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	7,01E-05	1,401E-05	168	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6507	7,01E-05				1,401E-05			100,0		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	0,02	0,005	259	9,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	0,02				0,005			100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	0,02	0,004	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	0,02				0,004			100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	0,02	0,003	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	0,02				0,003			100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	0,02	0,003	320	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	0,02				0,003			100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	0,01	0,003	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	0,01				0,003			100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	0,01	0,003	98	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	0,01				0,003			100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	0,01	0,003	209	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	0,01				0,003			100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	0,01	0,002	244	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

27

Вещество: 1119
2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	5,74E-04	4,018E-04	259	9,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		5,74E-04		4,018E-04		100,0			
6	2154,60	1734,20	2,00	4,69E-04	3,282E-04	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		4,69E-04		3,282E-04		100,0			
9	3360,40	3728,30	2,00	3,97E-04	2,780E-04	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		3,97E-04		2,780E-04		100,0			
11	3897,60	1430,60	2,00	3,93E-04	2,751E-04	320	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		3,93E-04		2,751E-04		100,0			
1	4169,10	3366,20	2,00	3,50E-04	2,450E-04	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		3,50E-04		2,450E-04		100,0			
7	1623,30	2642,20	2,00	3,49E-04	2,444E-04	98	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		3,49E-04		2,444E-04		100,0			
3	3758,30	3737,10	2,00	3,42E-04	2,396E-04	209	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		3,42E-04		2,396E-04		100,0			
2	4572,00	3176,50	2,00	2,79E-04	1,956E-04	244	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		2,79E-04		1,956E-04		100,0			
4	3223,20	4131,10	2,00	2,78E-04	1,947E-04	186	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		2,78E-04		1,947E-04		100,0			
8	2075,80	3989,60	2,00	2,46E-04	1,724E-04	148	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		2,46E-04		1,724E-04		100,0			
5	2720,40	4457,30	2,00	2,07E-04	1,446E-04	171	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		2,07E-04		1,446E-04		100,0			

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	0,02	0,002	259	9,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		0,02		0,002		100,0			

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

6	2154,60	1734,20	2,00	0,02	0,002	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		0,02		0,002		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	0,02	0,002	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		0,02		0,002		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	0,02	0,002	320	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		0,02		0,002		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	0,02	0,002	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		0,02		0,002		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	0,02	0,002	98	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		0,02		0,002		100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	0,01	0,001	209	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		0,01		0,001		100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	0,01	0,001	244	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		0,01		0,001		100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	0,01	0,001	186	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		0,01		0,001		100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	0,01	0,001	148	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		0,01		0,001		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	8,92E-03	8,924E-04	171	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		8,92E-03		8,924E-04		100,0		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	2,20E-04	1,101E-05	261	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		2,20E-04		1,101E-05		100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	2,04E-04	1,021E-05	48	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		2,04E-04		1,021E-05		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	1,49E-04	7,456E-06	197	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		1,49E-04		7,456E-06		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	1,45E-04	7,259E-06	98	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		1,45E-04		7,259E-06		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	1,41E-04	7,055E-06	318	1,10	-	-	-	-	3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

30

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	5501	1,41E-04				7,055E-06		100,0	
3	3758,30	3737,10	2,00	1,29E-04	6,469E-06	212	1,10	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	5501	1,29E-04				6,469E-06		100,0	
1	4169,10	3366,20	2,00	1,29E-04	6,450E-06	233	1,10	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	5501	1,29E-04				6,450E-06		100,0	
4	3223,20	4131,10	2,00	1,13E-04	5,660E-06	189	1,10	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	5501	1,13E-04				5,660E-06		100,0	
2	4572,00	3176,50	2,00	1,08E-04	5,413E-06	246	1,10	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	5501	1,08E-04				5,413E-06		100,0	
8	2075,80	3989,60	2,00	1,07E-04	5,374E-06	150	1,10	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	5501	1,07E-04				5,374E-06		100,0	
5	2720,40	4457,30	2,00	9,33E-05	4,663E-06	173	1,10	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	5501	9,33E-05				4,663E-06		100,0	

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	7,08E-03	0,002	259	9,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		7,08E-03		0,002		100,0			
6	2154,60	1734,20	2,00	5,79E-03	0,002	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		5,79E-03		0,002		100,0			
9	3360,40	3728,30	2,00	4,90E-03	0,002	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		4,90E-03		0,002		100,0			
11	3897,60	1430,60	2,00	4,85E-03	0,002	320	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		4,85E-03		0,002		100,0			
1	4169,10	3366,20	2,00	4,32E-03	0,002	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		4,32E-03		0,002		100,0			
7	1623,30	2642,20	2,00	4,31E-03	0,002	98	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		4,31E-03		0,002		100,0			
3	3758,30	3737,10	2,00	4,22E-03	0,001	209	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		4,22E-03		0,001		100,0			
2	4572,00	3176,50	2,00	3,45E-03	0,001	244	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

31

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	5,21Е-03	0,006	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		3,03Е-03		0,004		58,1			
6	2154,60	1734,20	2,00	3,69Е-03	0,004	52	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		2,08Е-03		0,003		56,5			
11	3897,60	1430,60	2,00	3,07Е-03	0,004	321	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,79Е-03		0,002		58,3			
9	3360,40	3728,30	2,00	3,06Е-03	0,004	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,73Е-03		0,002		56,5			
1	4169,10	3366,20	2,00	2,70Е-03	0,003	230	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,58Е-03		0,002		58,4			
7	1623,30	2642,20	2,00	2,65Е-03	0,003	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,44Е-03		0,002		54,2			
3	3758,30	3737,10	2,00	2,58Е-03	0,003	208	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,49Е-03		0,002		57,6			
2	4572,00	3176,50	2,00	2,08Е-03	0,003	244	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,21Е-03		0,001		58,2			
4	3223,20	4131,10	2,00	2,01Е-03	0,002	185	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,14Е-03		0,001		56,7			
8	2075,80	3989,60	2,00	1,77Е-03	0,002	147	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		9,79Е-04		0,001		55,2			
5	2720,40	4457,30	2,00	1,46Е-03	0,002	170	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		8,12Е-04		9,743Е-04		55,8			

Вещество: 2750
Сольвент нефтя

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	4,41Е-03	8,810Е-04	259	9,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		4,41Е-03		8,810Е-04		100,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

33

6	2154,60	1734,20	2,00	3,60E-03	7,196E-04	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		3,60E-03		7,196E-04		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	3,05E-03	6,097E-04	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		3,05E-03		6,097E-04		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	3,02E-03	6,034E-04	320	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		3,02E-03		6,034E-04		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	2,69E-03	5,374E-04	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		2,69E-03		5,374E-04		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	2,68E-03	5,361E-04	98	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		2,68E-03		5,361E-04		100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	2,63E-03	5,255E-04	209	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		2,63E-03		5,255E-04		100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	2,14E-03	4,288E-04	244	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		2,14E-03		4,288E-04		100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	2,14E-03	4,270E-04	186	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		2,14E-03		4,270E-04		100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,89E-03	3,781E-04	148	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		1,89E-03		3,781E-04		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	1,59E-03	3,171E-04	171	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		1,59E-03		3,171E-04		100,0		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	3,17E-03	0,003	259	9,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		3,17E-03		0,003		100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	2,59E-03	0,003	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		2,59E-03		0,003		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	2,19E-03	0,002	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		2,19E-03		0,002		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	2,17E-03	0,002	320	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6508		2,17E-03		0,002		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	1,93E-03	0,002	231	10,60	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

34

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	1,93E-03			0,002			100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	1,93E-03	0,002	98	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	1,93E-03			0,002			100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	1,89E-03	0,002	209	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	1,89E-03			0,002			100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	1,54E-03	0,002	244	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	1,54E-03			0,002			100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	1,54E-03	0,002	186	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	1,54E-03			0,002			100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,36E-03	0,001	148	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	1,36E-03			0,001			100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	1,14E-03	0,001	171	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	1,14E-03			0,001			100,0		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	5,39E-05	5,392E-05	261	10,60	-		-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6511	5,39E-05		5,392E-05		100,0			
6	2154,60	1734,20	2,00	5,30E-05	5,299E-05	48	10,60	-		-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6511	5,30E-05		5,299E-05		100,0			
9	3360,40	3728,30	2,00	3,88E-05	3,885E-05	198	0,80	-		-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6511	3,88E-05		3,885E-05		100,0			
7	1623,30	2642,20	2,00	3,87E-05	3,869E-05	98	0,80	-		-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6511	3,87E-05		3,869E-05		100,0			
11	3897,60	1430,60	2,00	3,65E-05	3,647E-05	317	0,90	-		-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6511	3,65E-05		3,647E-05		100,0			
3	3758,30	3737,10	2,00	3,24E-05	3,243E-05	212	1,00	-		-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6511	3,24E-05		3,243E-05		100,0			
1	4169,10	3366,20	2,00	3,21E-05	3,212E-05	233	1,00	-		-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6511	3,21E-05		3,212E-05		100,0			
4	3223,20	4131,10	2,00	2,69E-05	2,694E-05	189	1,30	-		-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

35

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	0,01	0,002	258	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		0,01		0,002		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	5,86E-03	8,797E-04	325	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		5,86E-03		8,797E-04		100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	5,82E-03	8,730E-04	55	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		5,82E-03		8,730E-04		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	5,58E-03	8,367E-04	188	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		5,58E-03		8,367E-04		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	5,15E-03	7,726E-04	227	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		5,15E-03		7,726E-04		100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	4,77E-03	7,161E-04	204	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		4,77E-03		7,161E-04		100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	3,92E-03	5,881E-04	243	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		3,92E-03		5,881E-04		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	3,92E-03	5,873E-04	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		3,92E-03		5,873E-04		100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	3,45E-03	5,177E-04	181	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		3,45E-03		5,177E-04		100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	2,75E-03	4,121E-04	144	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		2,75E-03		4,121E-04		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	2,35E-03	3,528E-04	167	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		2,35E-03		3,528E-04		100,0		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	5,00E-03	0,002	258	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		4,92E-03		0,001		98,4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

37

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

11	3897,60	1430,60	2,00	2,61E-03	7,825E-04	325	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		2,56E-03		7,692E-04		98,3		
6	2154,60	1734,20	2,00	2,59E-03	7,773E-04	55	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		2,54E-03		7,633E-04		98,2		
9	3360,40	3728,30	2,00	2,48E-03	7,445E-04	188	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		2,44E-03		7,316E-04		98,3		
1	4169,10	3366,20	2,00	2,29E-03	6,872E-04	227	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		2,25E-03		6,756E-04		98,3		
3	3758,30	3737,10	2,00	2,12E-03	6,371E-04	204	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		2,09E-03		6,261E-04		98,3		
2	4572,00	3176,50	2,00	1,74E-03	5,235E-04	243	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		1,71E-03		5,143E-04		98,2		
7	1623,30	2642,20	2,00	1,74E-03	5,234E-04	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		1,71E-03		5,135E-04		98,1		
4	3223,20	4131,10	2,00	1,54E-03	4,608E-04	181	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		1,51E-03		4,526E-04		98,2		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,22E-03	3,673E-04	144	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		1,20E-03		3,603E-04		98,1		
5	2720,40	4457,30	2,00	1,05E-03	3,144E-04	167	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6510		1,03E-03		3,085E-04		98,1		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	2,39E-04	-	261	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		2,20E-04		0,000		92,3		
6	2154,60	1734,20	2,00	2,22E-04	-	48	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		2,04E-04		0,000		91,9		
9	3360,40	3728,30	2,00	1,62E-04	-	197	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		1,49E-04		0,000		92,2		
7	1623,30	2642,20	2,00	1,58E-04	-	98	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		1,45E-04		0,000		92,1		
11	3897,60	1430,60	2,00	1,53E-04	-	318	1,10	-	-	-	-	3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

38

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	5501	1,41E-04			0,000			92,2	
3	3758,30	3737,10	2,00	1,40E-04	-	212	1,10	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	5501	1,29E-04			0,000			92,2	
1	4169,10	3366,20	2,00	1,40E-04	-	233	1,10	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	5501	1,29E-04			0,000			92,2	
4	3223,20	4131,10	2,00	1,22E-04	-	189	1,20	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	5501	1,13E-04			0,000			92,5	
2	4572,00	3176,50	2,00	1,16E-04	-	246	1,20	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	5501	1,08E-04			0,000			92,9	
8	2075,80	3989,60	2,00	1,16E-04	-	150	1,20	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	5501	1,07E-04			0,000			92,8	
5	2720,40	4457,30	2,00	9,92E-05	-	173	1,10	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	5501	9,33E-05			0,000			94,1	

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	2,29E-03	-	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		8,00E-04		0,000		35,0			
6	2154,60	1734,20	2,00	1,72E-03	-	50	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		6,77E-04		0,000		39,5			
9	3360,40	3728,30	2,00	1,30E-03	-	194	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,31E-04		0,000		33,0			
11	3897,60	1430,60	2,00	1,30E-03	-	320	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,54E-04		0,000		34,9			
7	1623,30	2642,20	2,00	1,25E-03	-	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		4,82E-04		0,000		38,6			
1	4169,10	3366,20	2,00	1,17E-03	-	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,03E-04		0,000		34,4			
3	3758,30	3737,10	2,00	1,11E-03	-	209	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		3,77E-04		0,000		33,9			
2	4572,00	3176,50	2,00	9,21E-04	-	245	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

39

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	9,30E-04	-	259	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6507		9,30E-04		0,000		100,0			
6	2154,60	1734,20	2,00	5,53E-04	-	54	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6507		5,53E-04		0,000		100,0			
11	3897,60	1430,60	2,00	5,22E-04	-	324	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6507		5,22E-04		0,000		100,0			
9	3360,40	3728,30	2,00	5,14E-04	-	190	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6507		5,14E-04		0,000		100,0			
1	4169,10	3366,20	2,00	4,64E-04	-	228	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6507		4,64E-04		0,000		100,0			
3	3758,30	3737,10	2,00	4,38E-04	-	206	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6507		4,38E-04		0,000		100,0			
7	1623,30	2642,20	2,00	3,81E-04	-	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6507		3,81E-04		0,000		100,0			
2	4572,00	3176,50	2,00	3,56E-04	-	243	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6507		3,56E-04		0,000		100,0			
4	3223,20	4131,10	2,00	3,27E-04	-	183	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6507		3,27E-04		0,000		100,0			
8	2075,80	3989,60	2,00	2,71E-04	-	145	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6507		2,71E-04		0,000		100,0			
5	2720,40	4457,30	2,00	2,29E-04	-	168	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6507		2,29E-04		0,000		100,0			

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	0,02	-	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		0,01		0,000		45,7			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

41

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

6	2154,60	1734,20	2,00	0,02	-	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		7,39E-03		0,000		42,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	0,01	-	321	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		6,63E-03		0,000		47,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	0,01	-	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		6,40E-03		0,000		45,4		
7	1623,30	2642,20	2,00	0,01	-	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		5,31E-03		0,000		41,7		
1	4169,10	3366,20	2,00	0,01	-	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		5,64E-03		0,000		44,7		
3	3758,30	3737,10	2,00	0,01	-	209	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		5,27E-03		0,000		44,1		
2	4572,00	3176,50	2,00	9,82E-03	-	245	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		4,38E-03		0,000		44,6		
4	3223,20	4131,10	2,00	9,38E-03	-	186	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		4,06E-03		0,000		43,3		
8	2075,80	3989,60	2,00	8,37E-03	-	147	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		3,62E-03		0,000		43,2		
5	2720,40	4457,30	2,00	6,87E-03	-	170	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		3,00E-03		0,000		43,7		

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	1,61E-03	-	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		4,44E-04		0,000		27,6		
6	2154,60	1734,20	2,00	1,13E-03	-	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		3,50E-04		0,000		31,1		
11	3897,60	1430,60	2,00	8,91E-04	-	321	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		2,63E-04		0,000		29,5		
9	3360,40	3728,30	2,00	8,71E-04	-	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6504		2,54E-04		0,000		29,1		
7	1623,30	2642,20	2,00	8,35E-04	-	97	10,60	-	-	-	-	3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

42

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	5501	2,68E-04			0,000			32,1		
1	4169,10	3366,20	2,00	8,08E-04	-	231	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6504	2,24E-04			0,000			27,7		
3	3758,30	3737,10	2,00	7,54E-04	-	209	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6504	2,09E-04			0,000			27,7		
2	4572,00	3176,50	2,00	6,40E-04	-	245	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6504	1,74E-04			0,000			27,2		
4	3223,20	4131,10	2,00	5,93E-04	-	186	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	5501	1,67E-04			0,000			28,2		
8	2075,80	3989,60	2,00	5,37E-04	-	147	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	5501	1,56E-04			0,000			29,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	4,41E-04	-	170	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	5501	1,26E-04			0,000			28,5		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

43

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,05	4,808E-04	282	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6507	0,05		4,808E-04		100,0		
1	1	6507	0,05		4,808E-04		100,0		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	0,60	0,121	81	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	5501	0,30		0,059		49,1		
1	1	5501	0,30		0,059		49,1		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	0,05	0,020	81	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	5501	0,02		0,010		49,2		
1	1	5501	0,02		0,010		49,2		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

44

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,31	0,047	272	0,70	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	1	6504	0,24	0,035		75,4	
		1	1	6504	0,24	0,035		75,4	

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	0,06	0,031	80	1,10	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	1	5501	0,05	0,024		77,2	
		1	1	5501	0,05	0,024		77,2	

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	1,63E-03	1,304E-05	83	0,80	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	1	6511	1,63E-03	1,304E-05		100,0	
		1	1	6511	1,63E-03	1,304E-05		100,0	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

45

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	8,62Е-03	0,002	282	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6507	8,62Е-03		0,002		100,0		
1	1	6507	8,62Е-03		0,002		100,0		

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,31	0,061	270	0,70	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	1	6508		0,31		100,0	
		1	1	6508		0,31		100,0	

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,05	0,005	270	0,70	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	1	6508		0,05		100,0	
		1	1	6508		0,05		100,0	

Вещество: 1119
2-Этоксизтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	7,38E-03	0,005	270	0,70	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	1	6508		7,38E-03		100,0	
		1	1	6508		7,38E-03		100,0	

Инв.№подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,32	0,032	270	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6508	0,32			0,032		100,0	
1	1	6508	0,32			0,032		100,0	

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	0,01	6,784Е-04	79	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	5501	0,01			6,784Е-04		100,0	
1	1	5501	0,01			6,784Е-04		100,0	

Вещество: 1401

Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,09	0,032	270	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6508		0,09		100,0		
	1	1	6508		0,09		100,0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

ЛНВ. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

48

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	5,17Е-03	0,026	274	0,70	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6504	2,87Е-03		0,014		55,5	
1		1	6504	2,87Е-03		0,014		55,5	

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,08	0,098	272	0,70	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6504	0,06		0,073		74,2	
1		1	6504	0,06		0,073		74,2	

Вещество: 2750
Сольвент нефтя

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,06	0,011	270	0,70	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6508	0,06		0,011		100,0	
1		1	6508	0,06		0,011		100,0	

Изм.№подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Изм.

Кол.уч

Лист

№док

Подпись

Дата

Вещество: 2752
Уайт-спирит

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,04	0,041	270	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6508		0,04		0,041		100,0
	1	1	6508		0,04		0,041		100,0

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	4,77Е-03	0,005	83	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6511	4,77Е-03		0,005		100,0	
	1	1	6511	4,77Е-03		0,005		100,0	

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,08	0,041	270	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6508		0,08		0,041		100,0
	1	1	6508		0,08		0,041		100,0

Взам.инв.№

Подпись и дата

ИНВ. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

50

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,38	0,057	286	0,50	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	1	6510		0,38		100,0	
		1	1	6510		0,38		100,0	

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)
Площадка: 1

Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,17	0,051	285	0,50	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	1	6510		0,17		98,6	
		1	1	6510		0,17		98,6	

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	0,02	-	79	1,10	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	1	5501		0,01		90,1	
		1	1	5501		0,01		90,1	

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док

Подпись

Дата

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	0,06	-	80	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	5501		0,05		0,000	75,3	
	1	1	5501		0,05		0,000	75,3	

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,32	-	277	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6510		0,16		0,000	49,4	
	1	1	6510		0,16		0,000	49,4	

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,03	-	282	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6507		0,03		0,000	100,0	
	1	1	6507		0,03		0,000	100,0	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

52

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	0,42	-	81	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	5501		0,21	0,000	51,6		
1	1	1	5501		0,21	0,000	51,6		

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	0,04	-	80	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	5501		0,03	0,000	73,9		
1	1	1	5501		0,03	0,000	73,9		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

53

Отчет

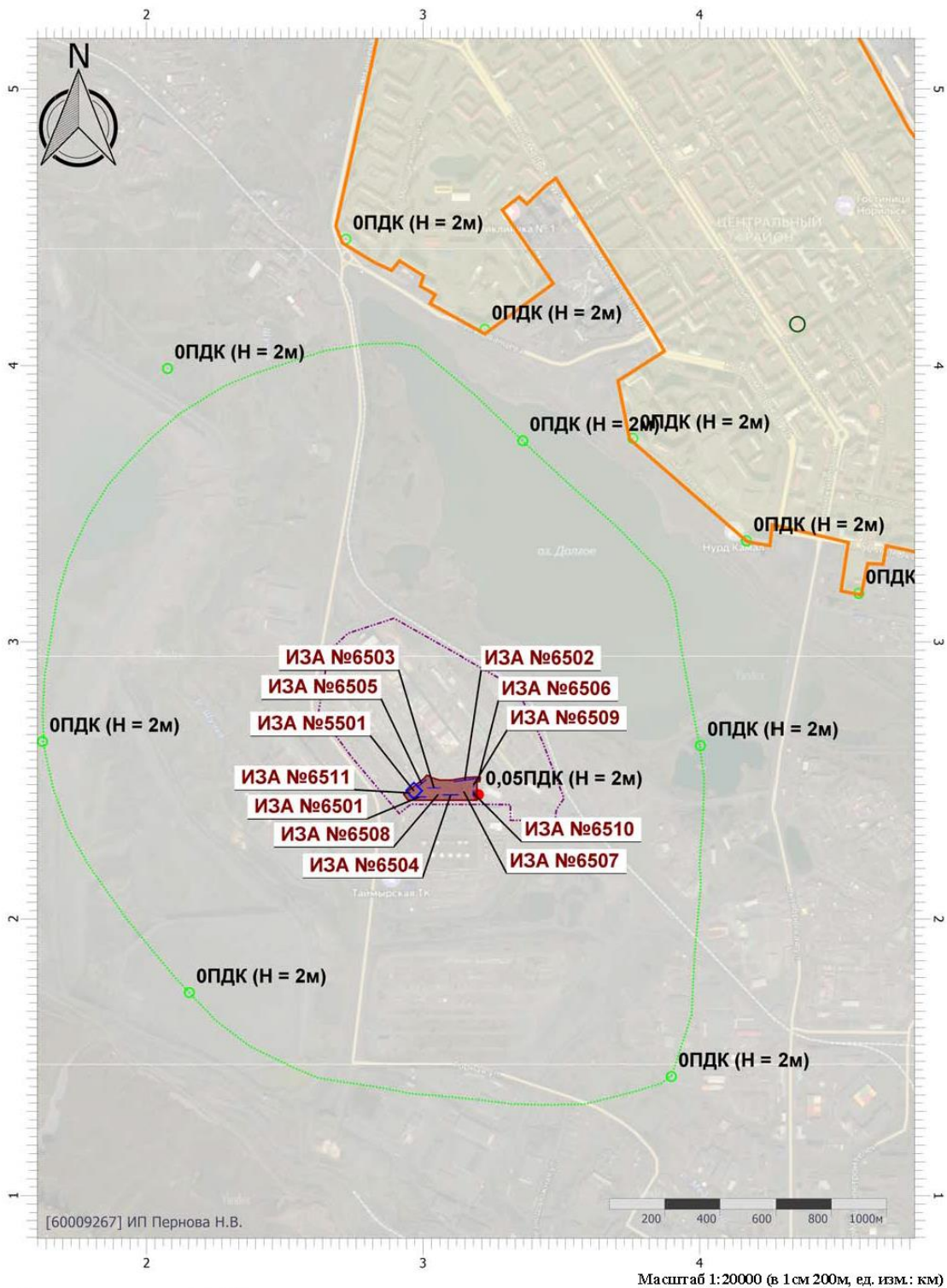
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

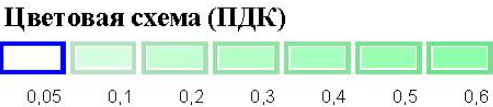
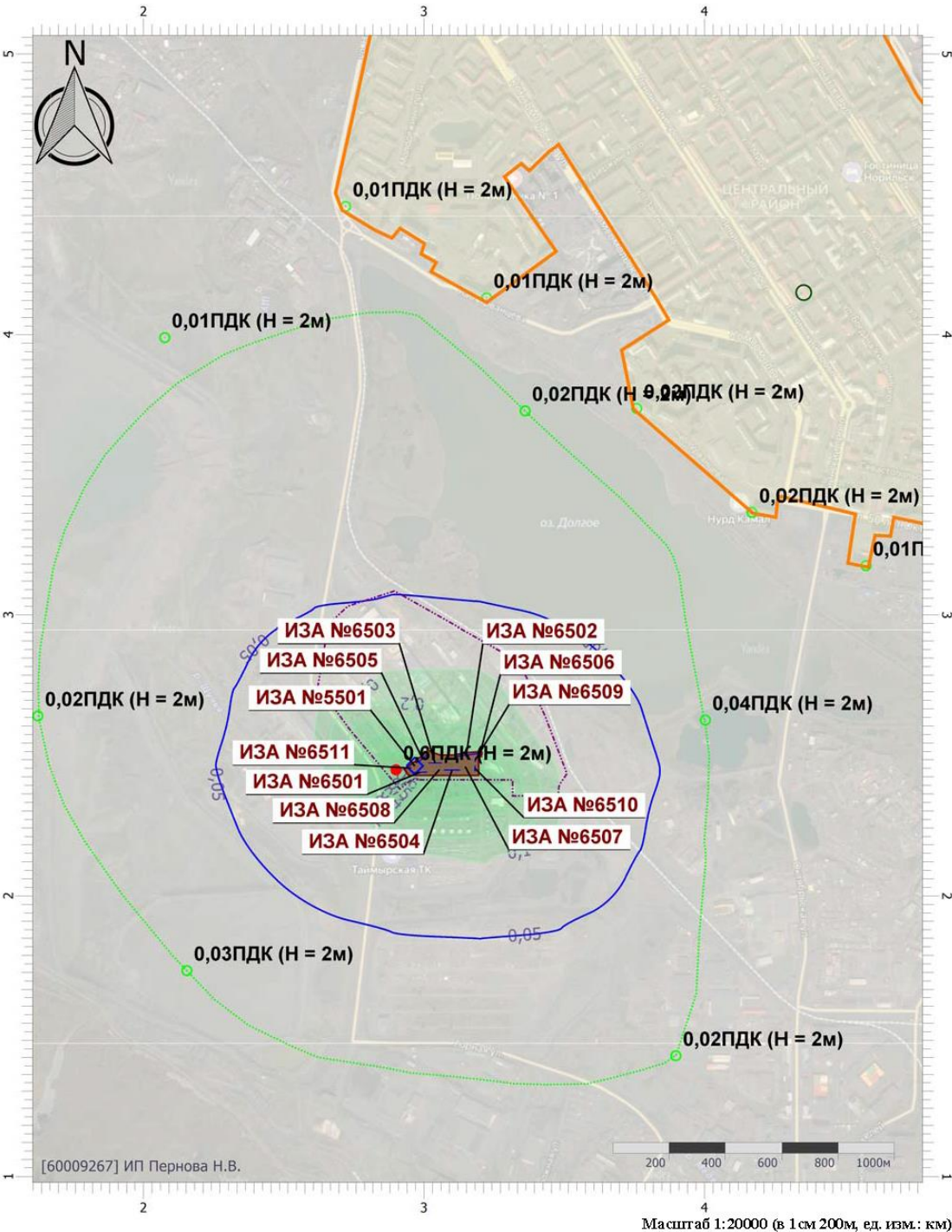
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

54

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

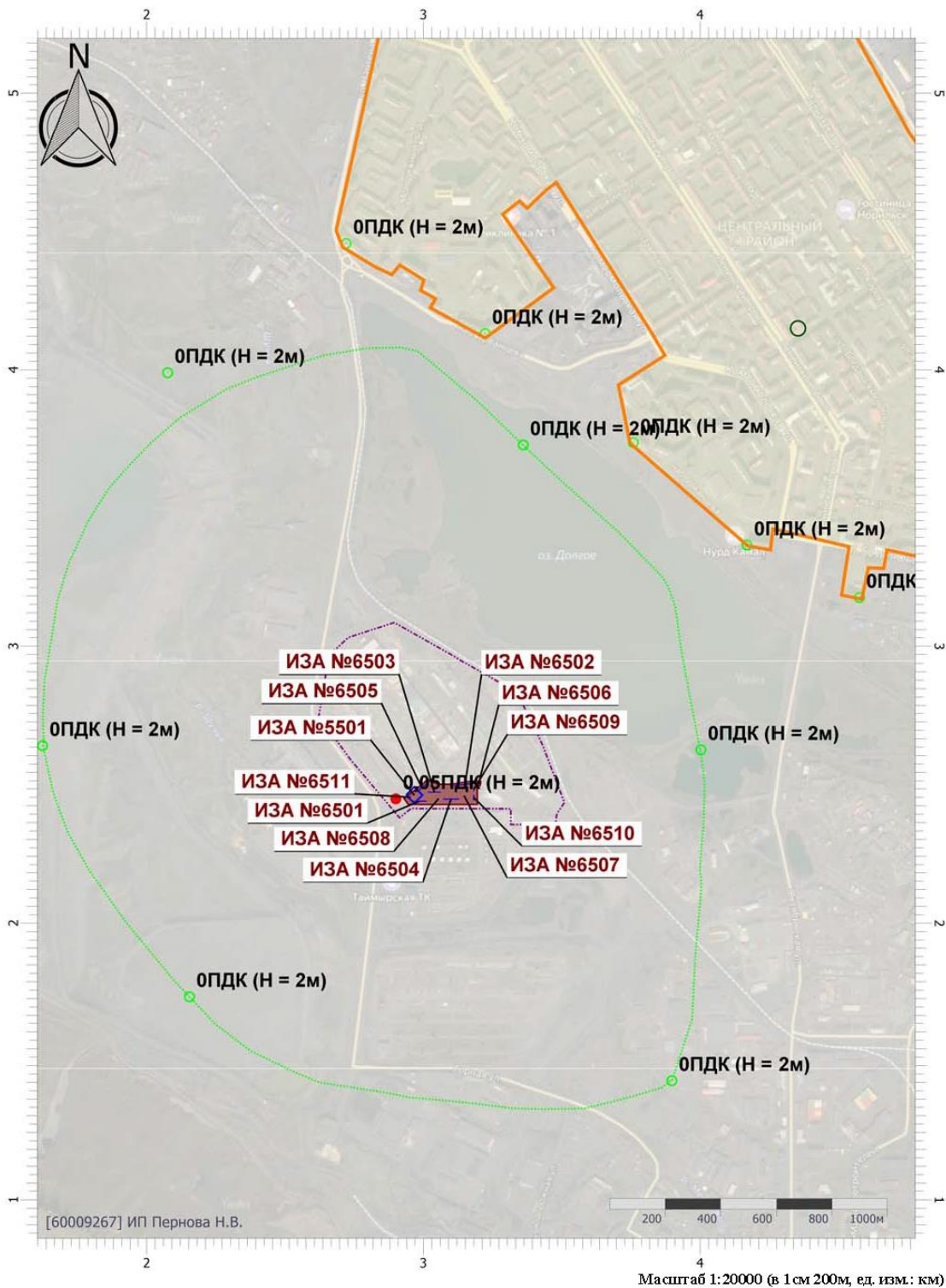
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

56

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

57

Отчет

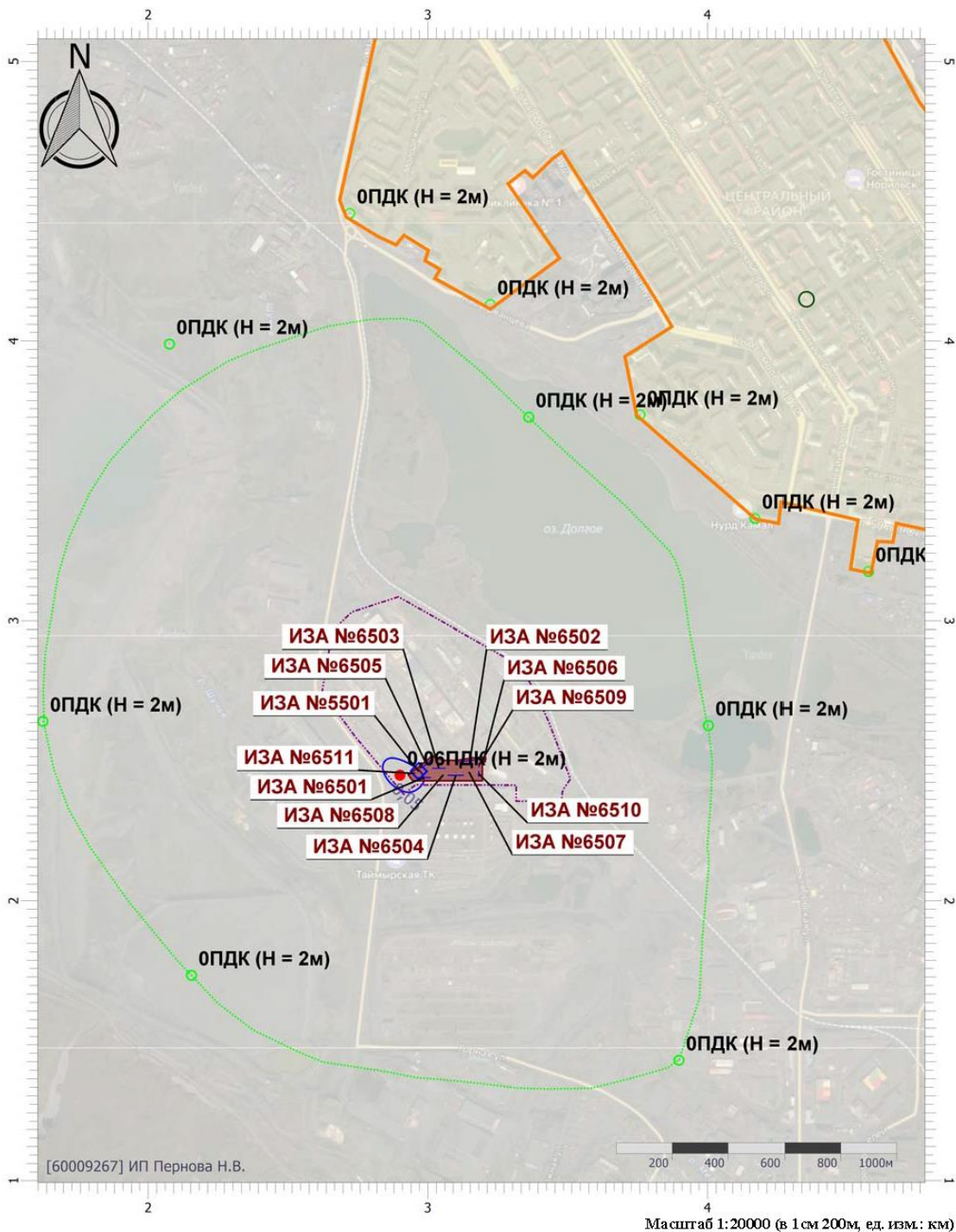
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

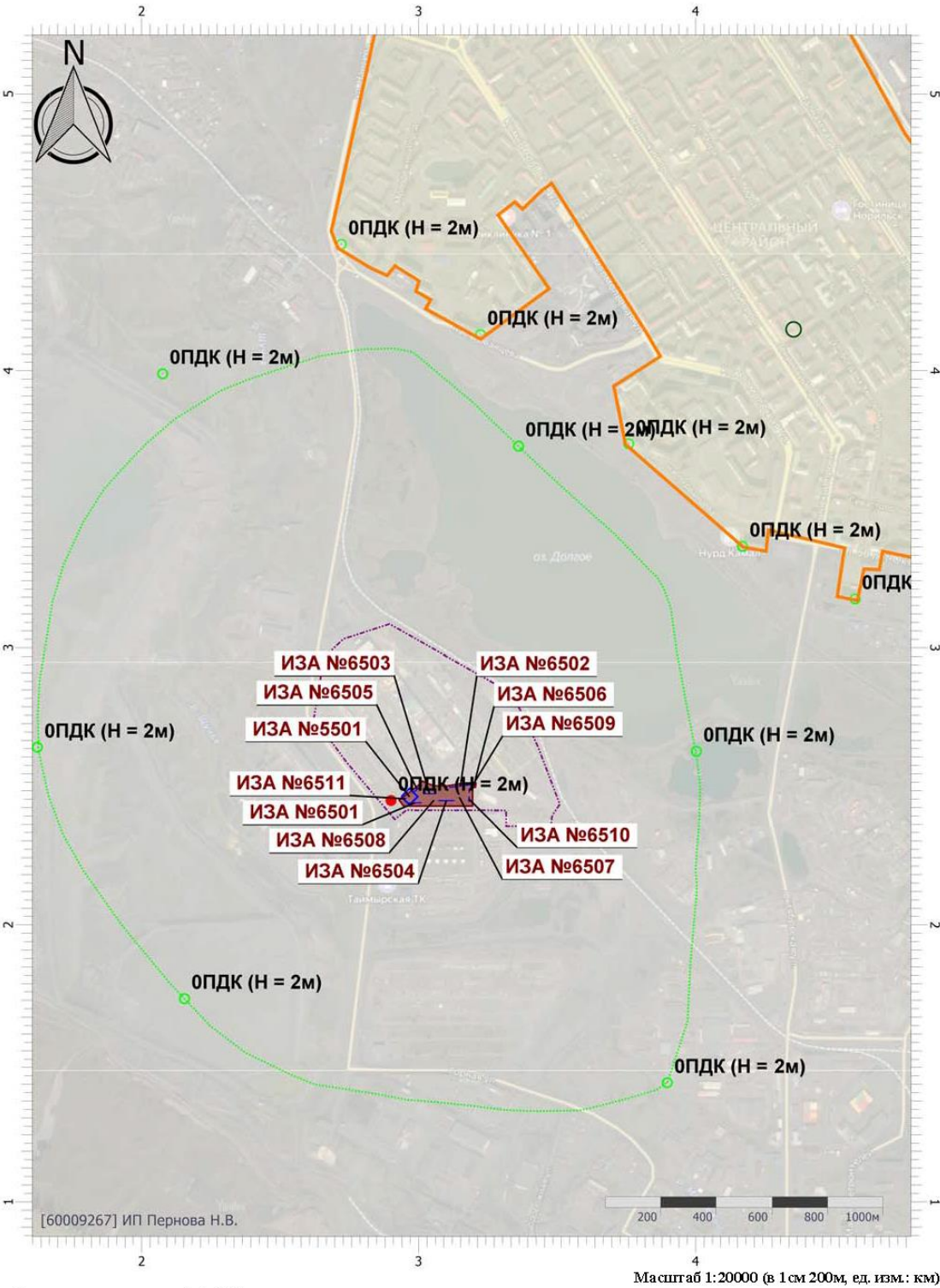
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

58

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
Изм.	Кол.уч	Лист
№док	Подпись	Дата

Отчет

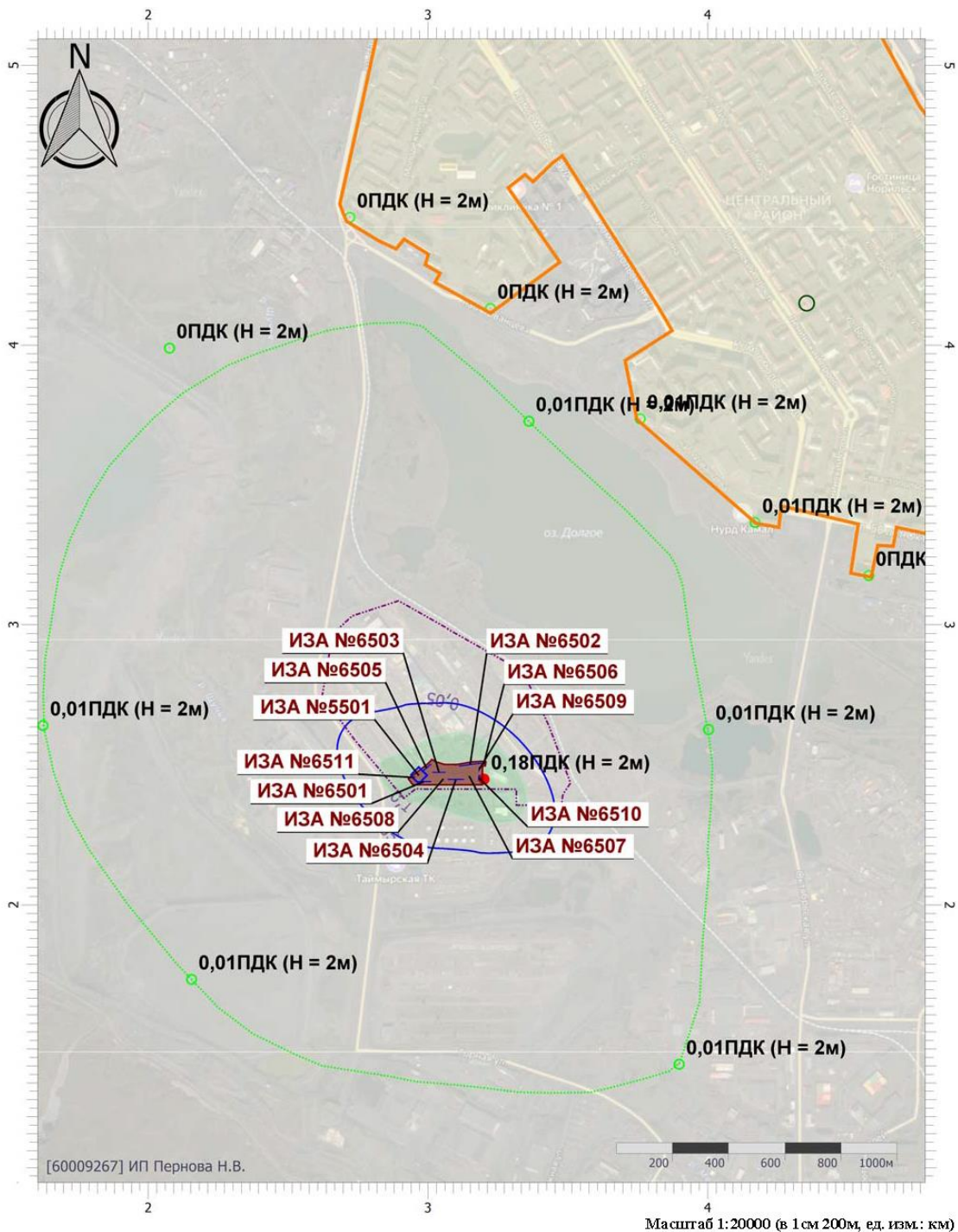
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

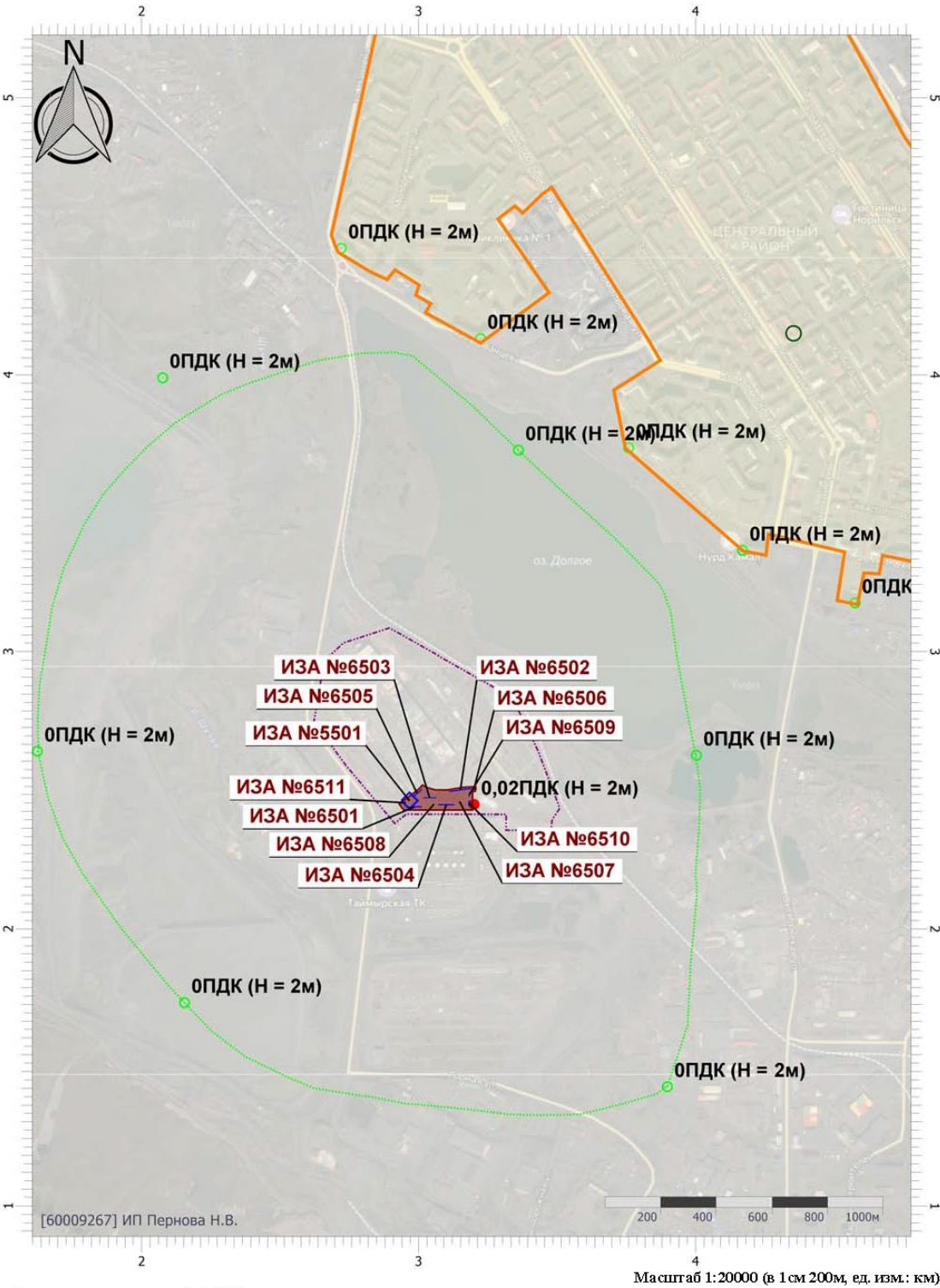
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

60

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.№ подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

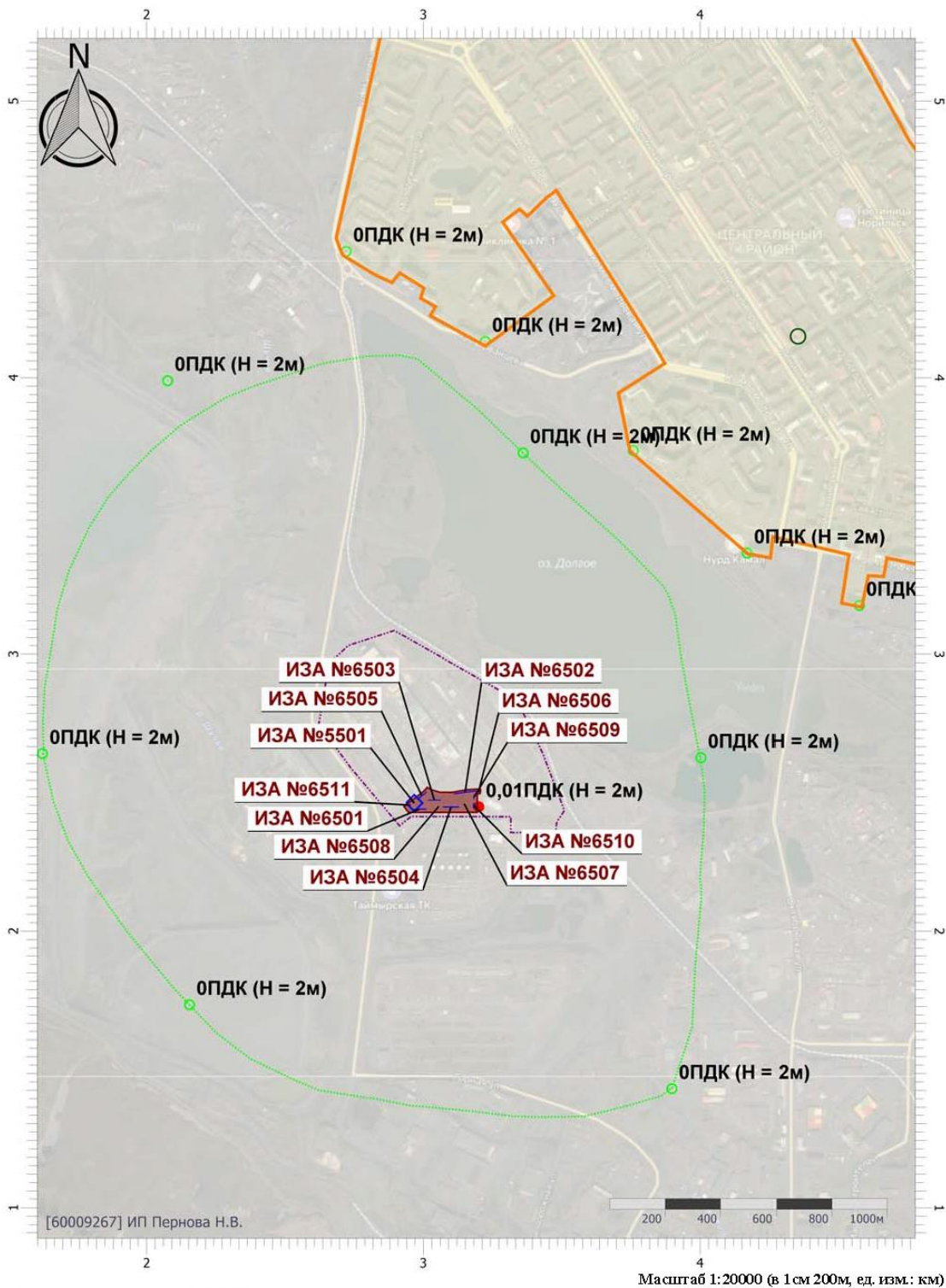
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

62

Отчет

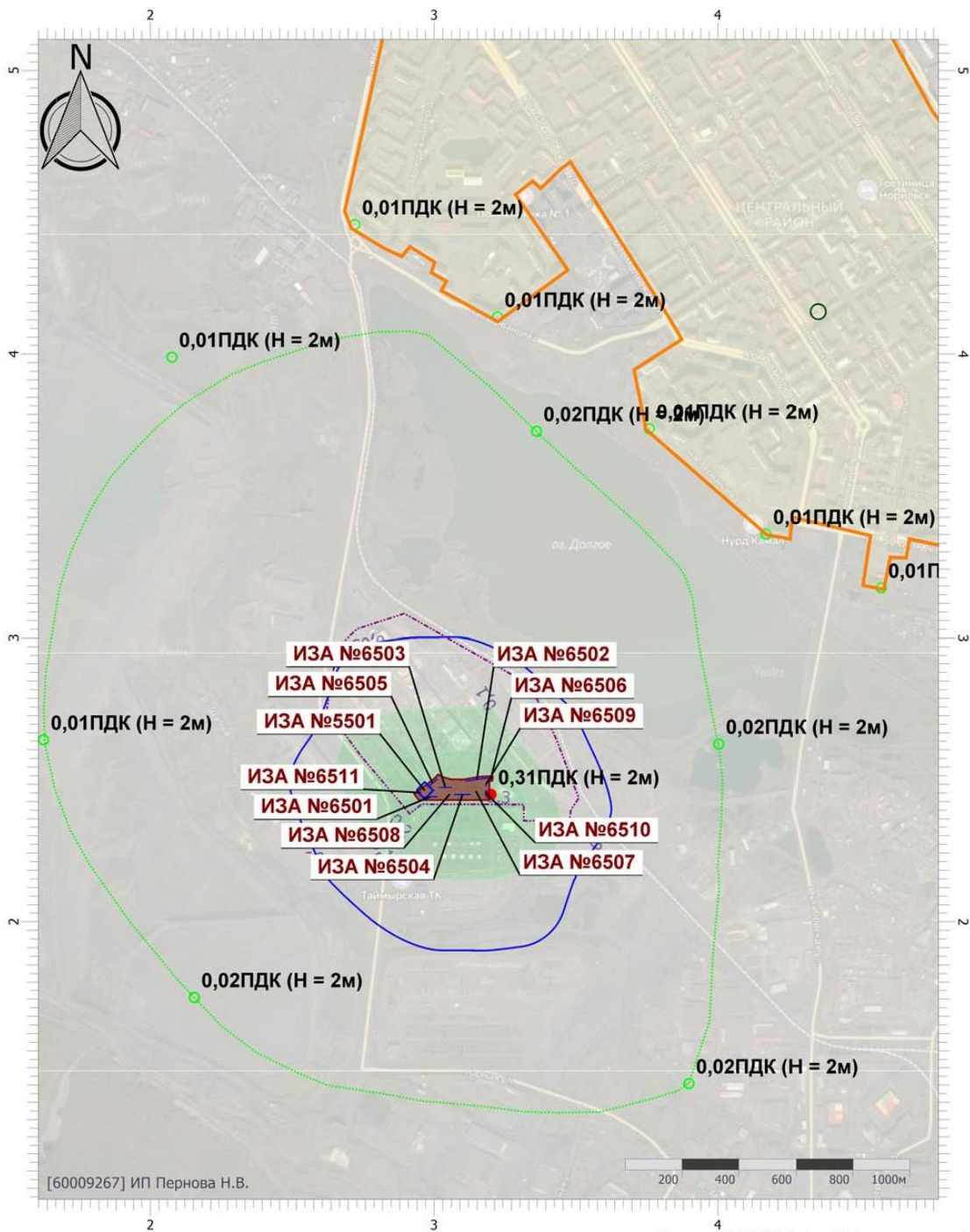
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

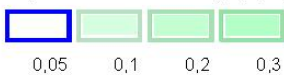
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

63

Отчет

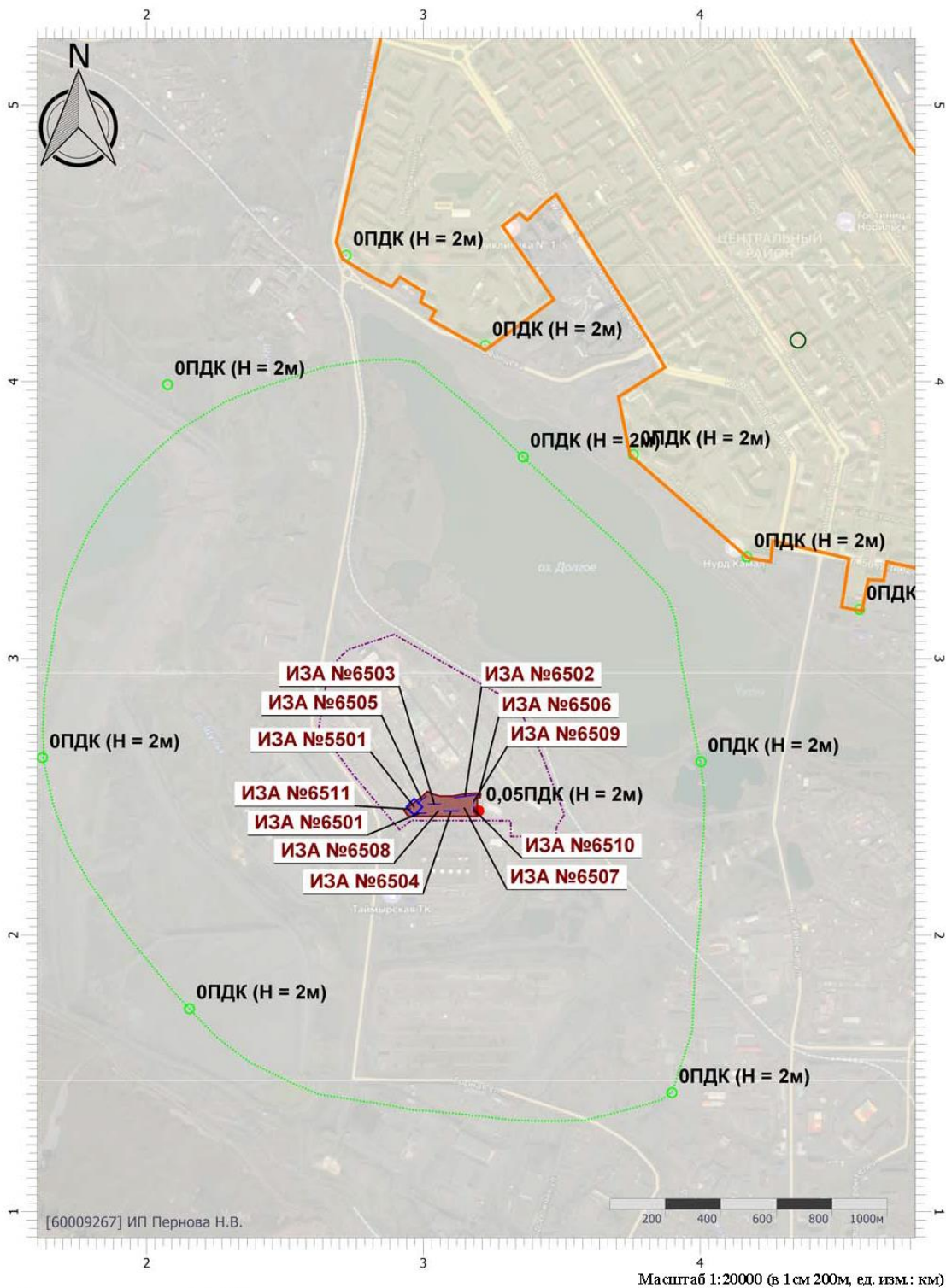
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

64

Отчет

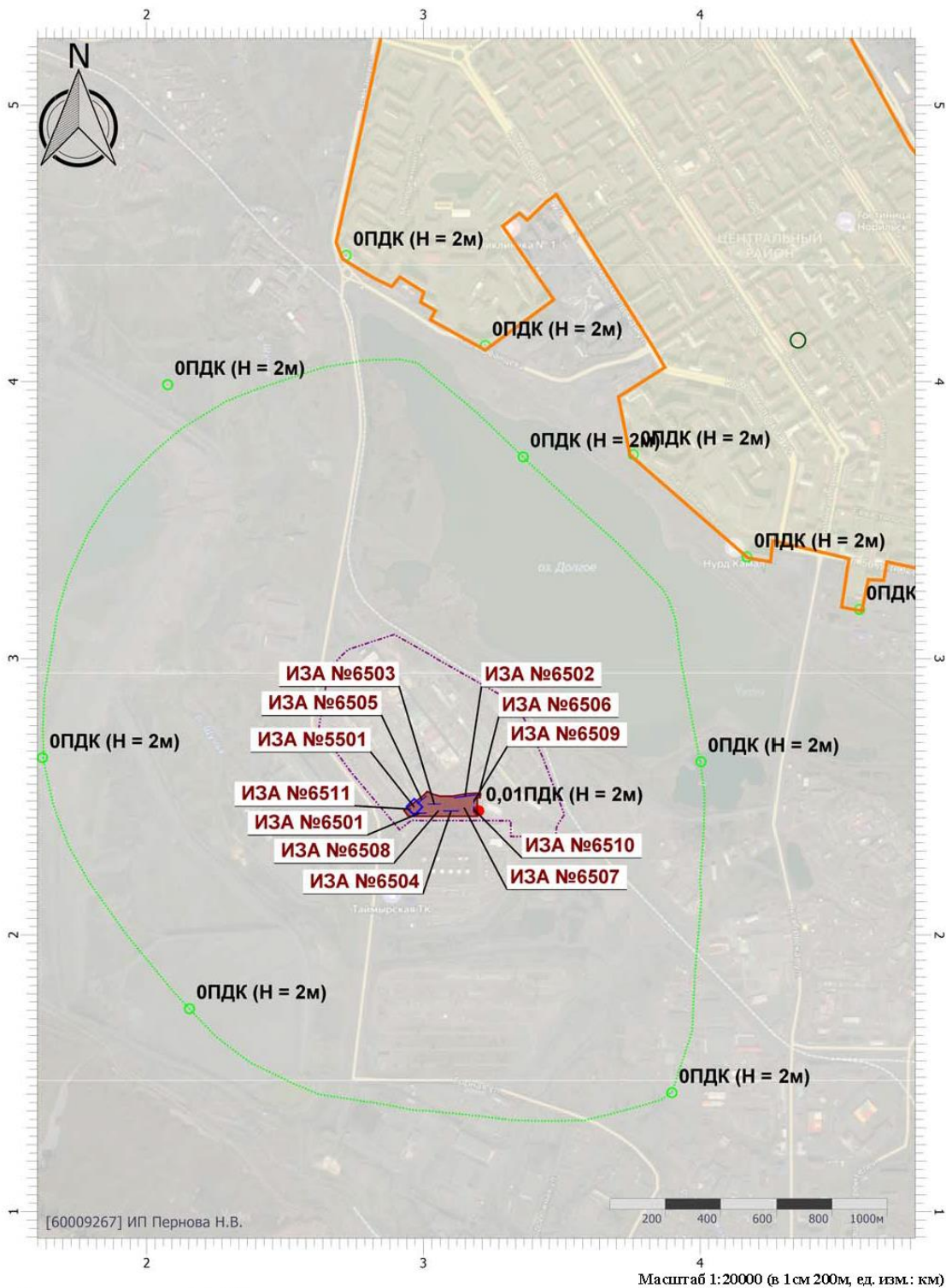
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (Этиловый эфир этиленгликоля)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

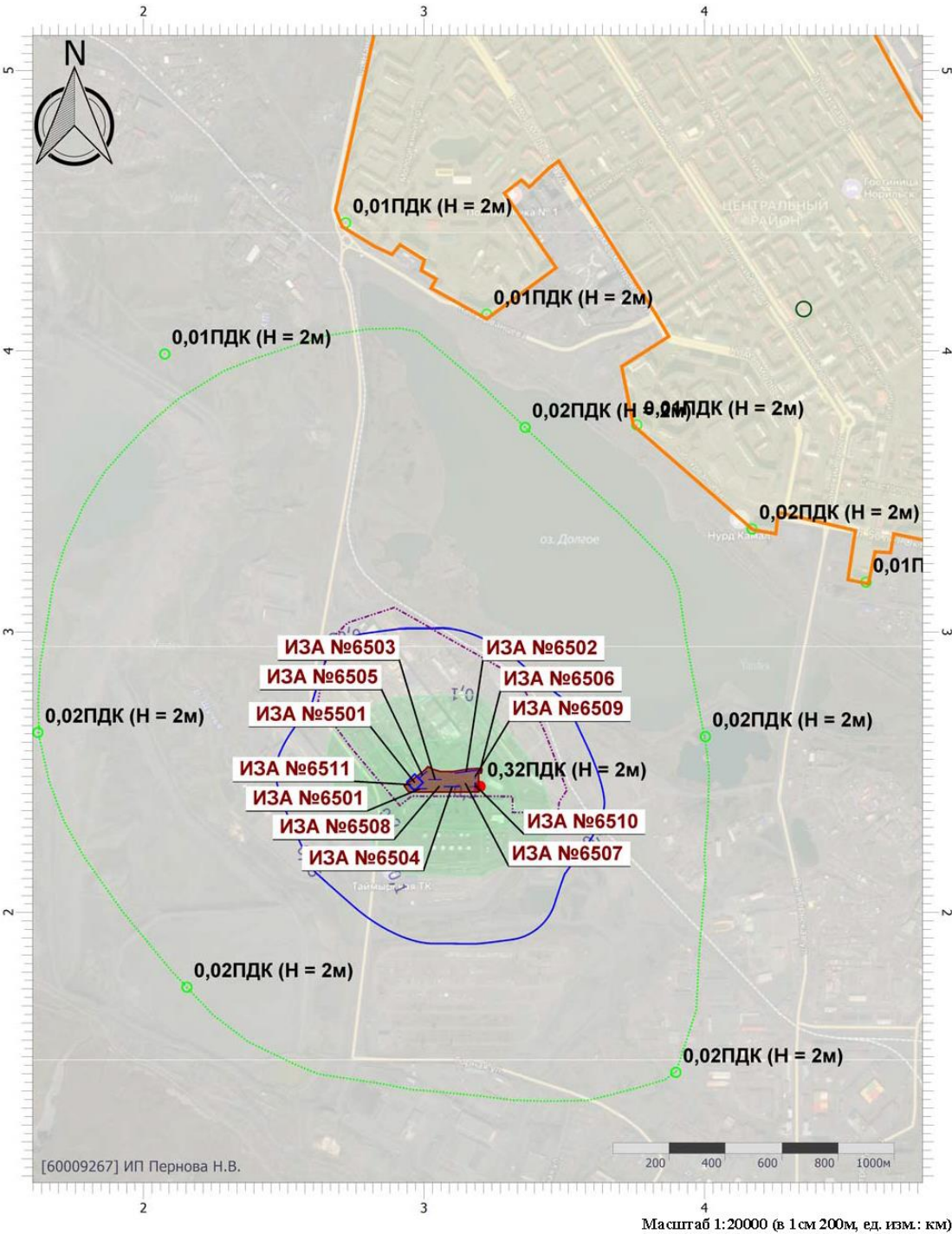
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

65

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

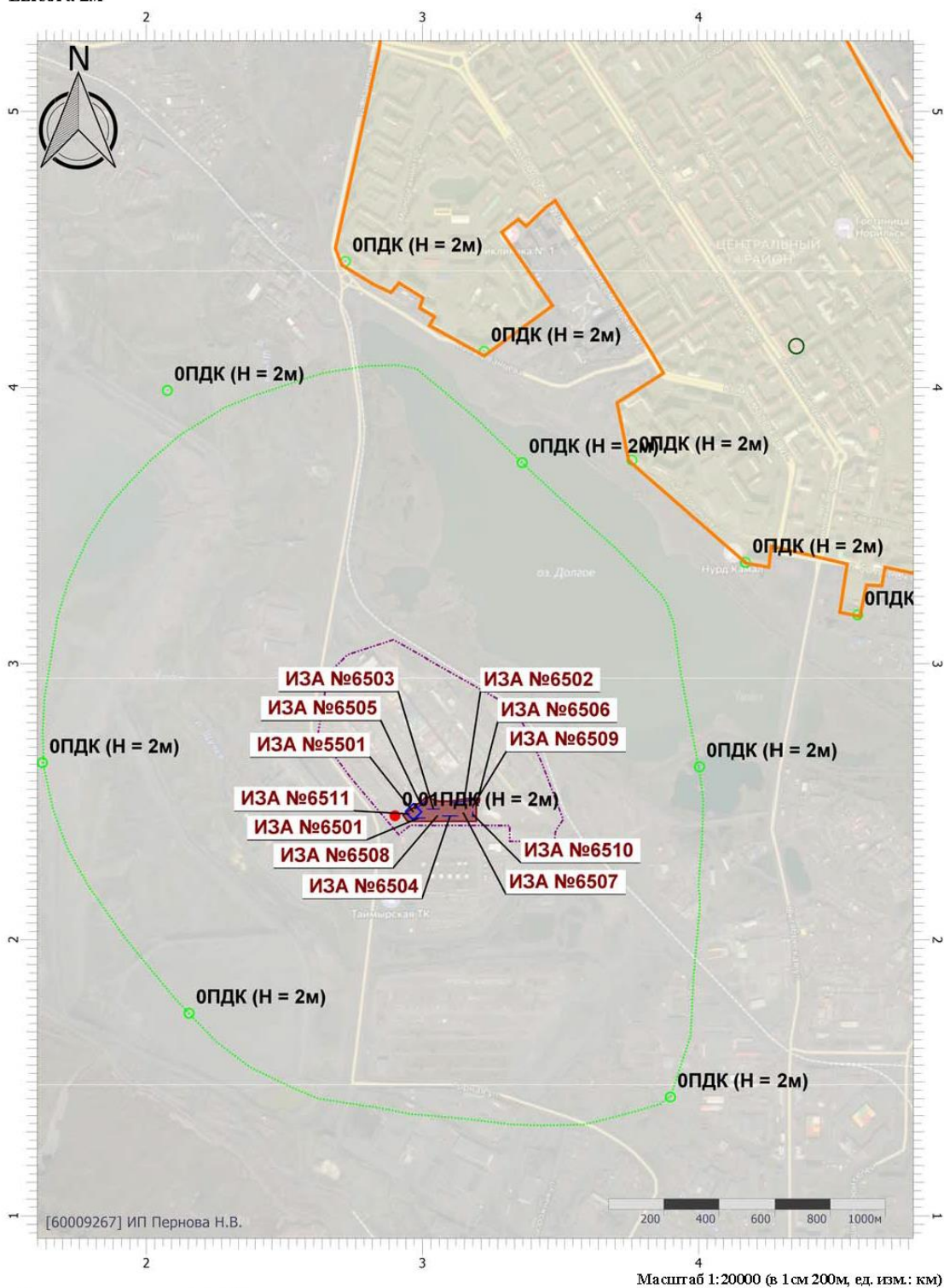
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

67

Отчет

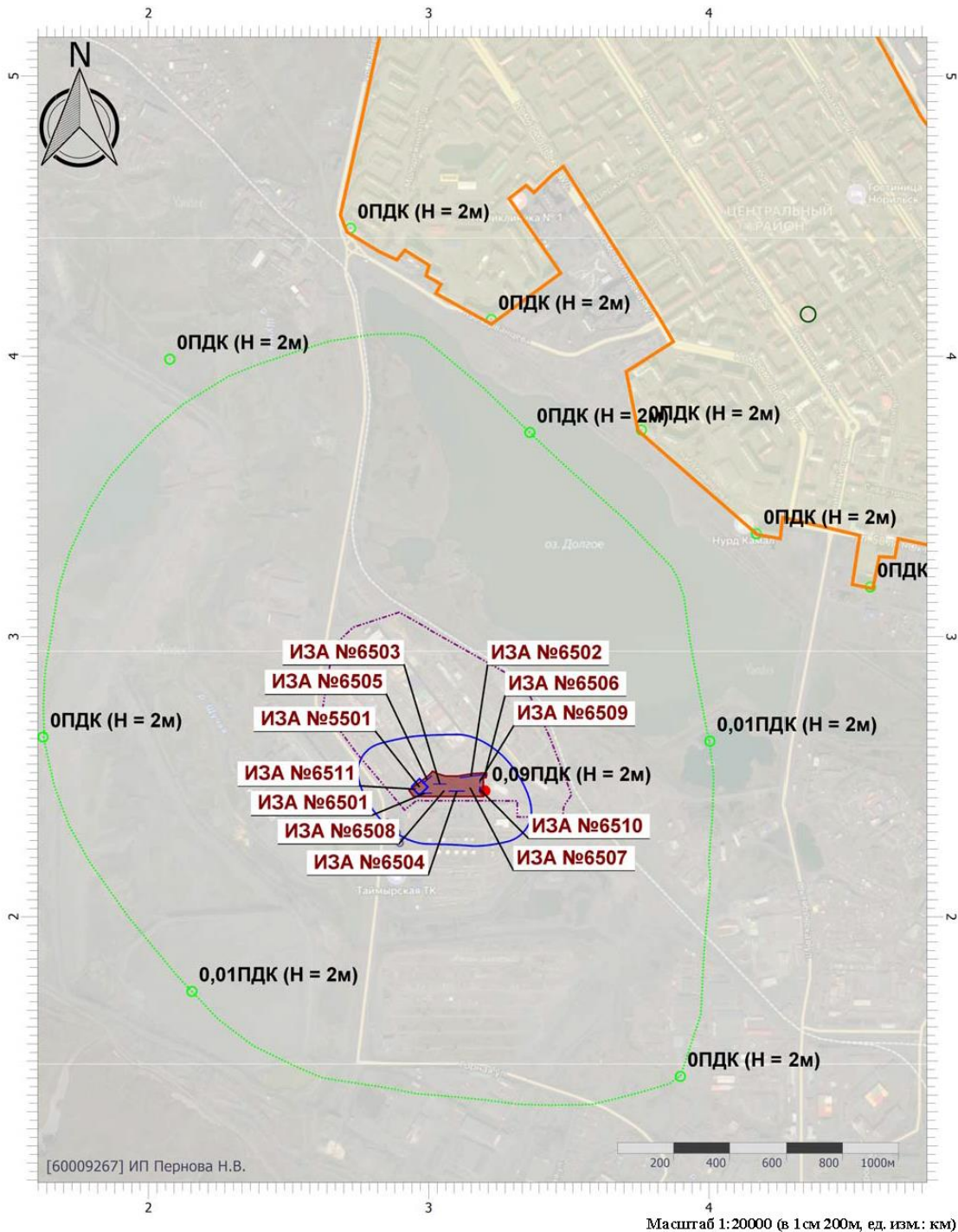
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Взам. инв. №

Подпись и дата

ИНВ. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

68

Отчет

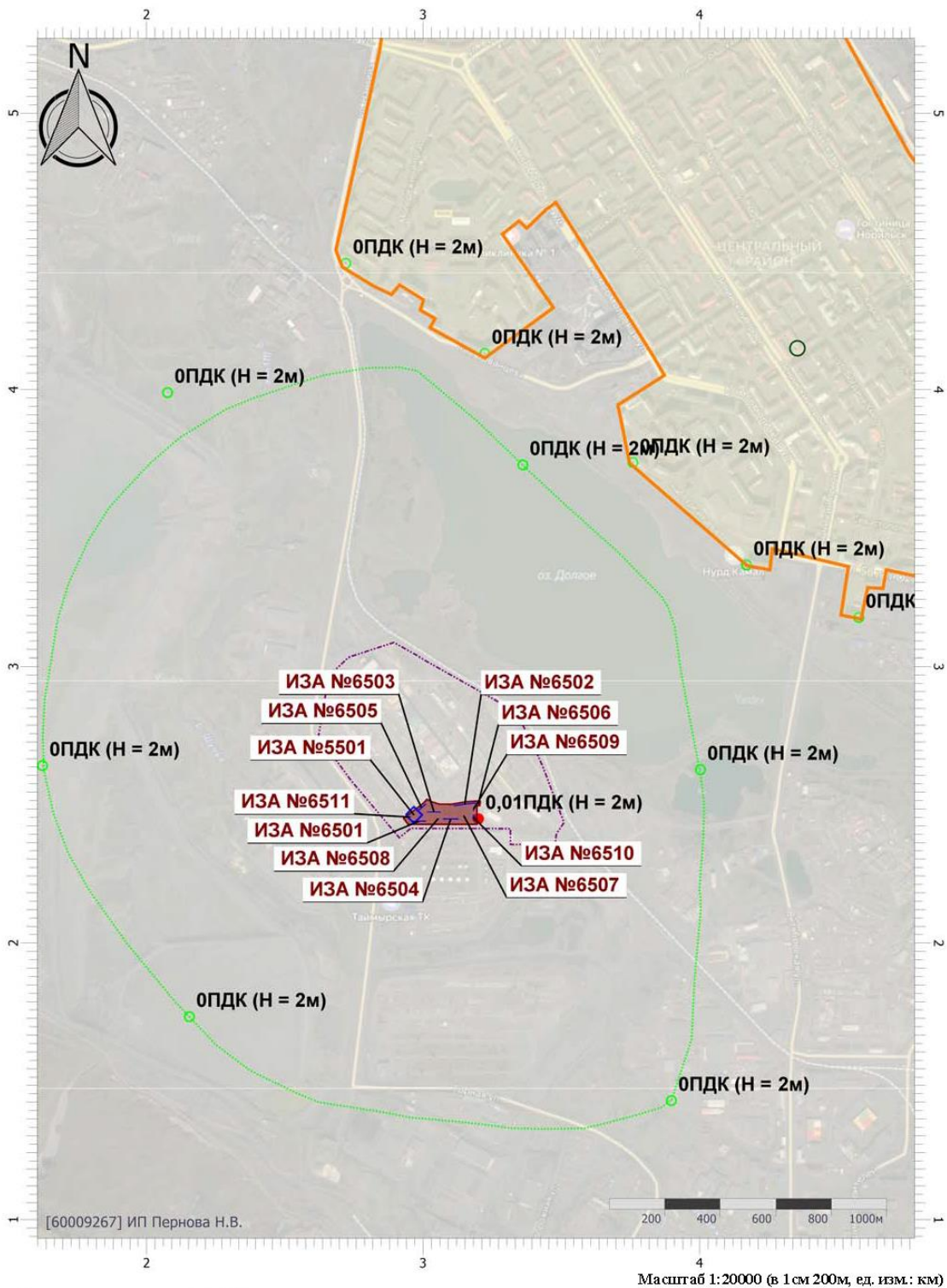
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

69

Отчет

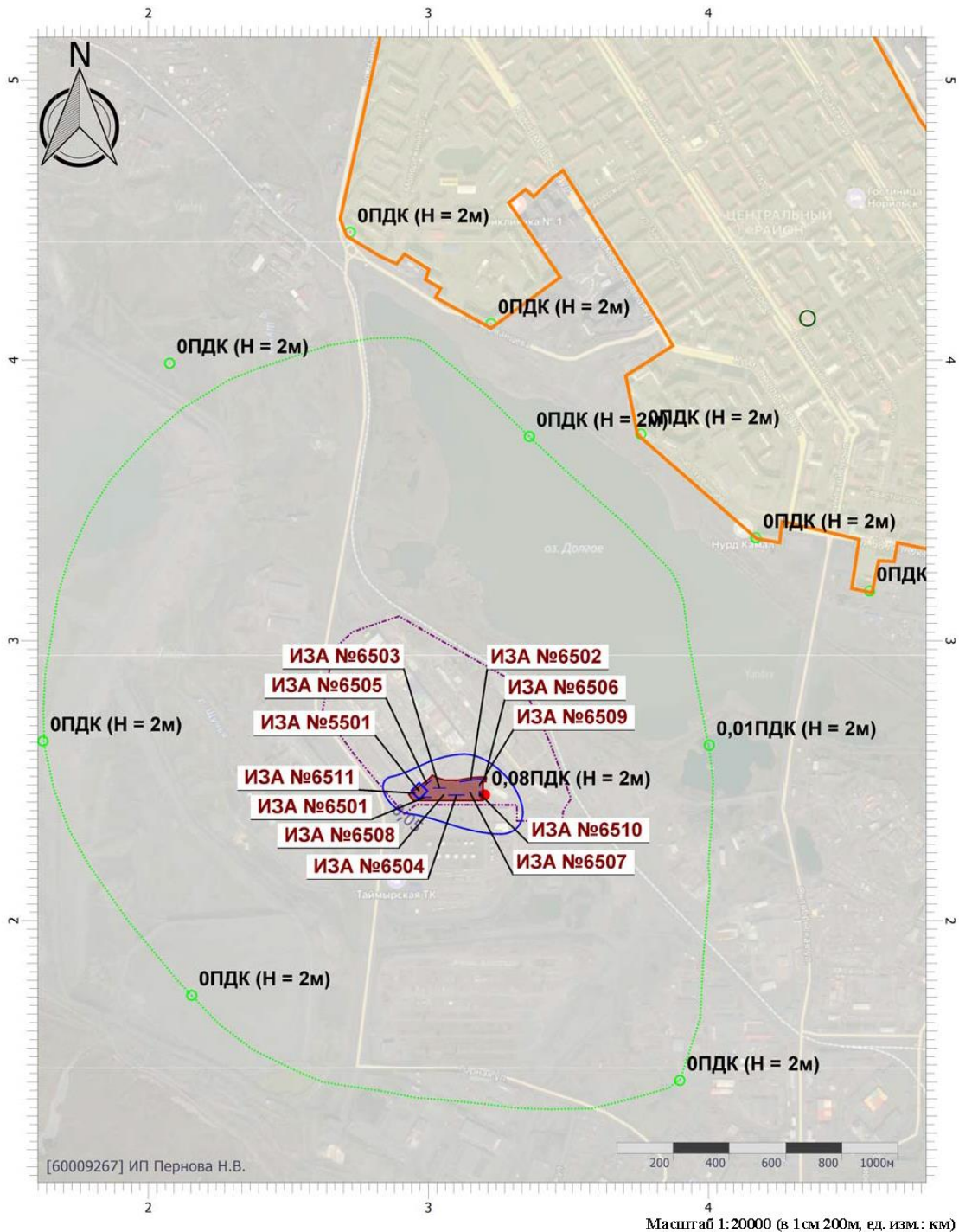
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

70

Отчет

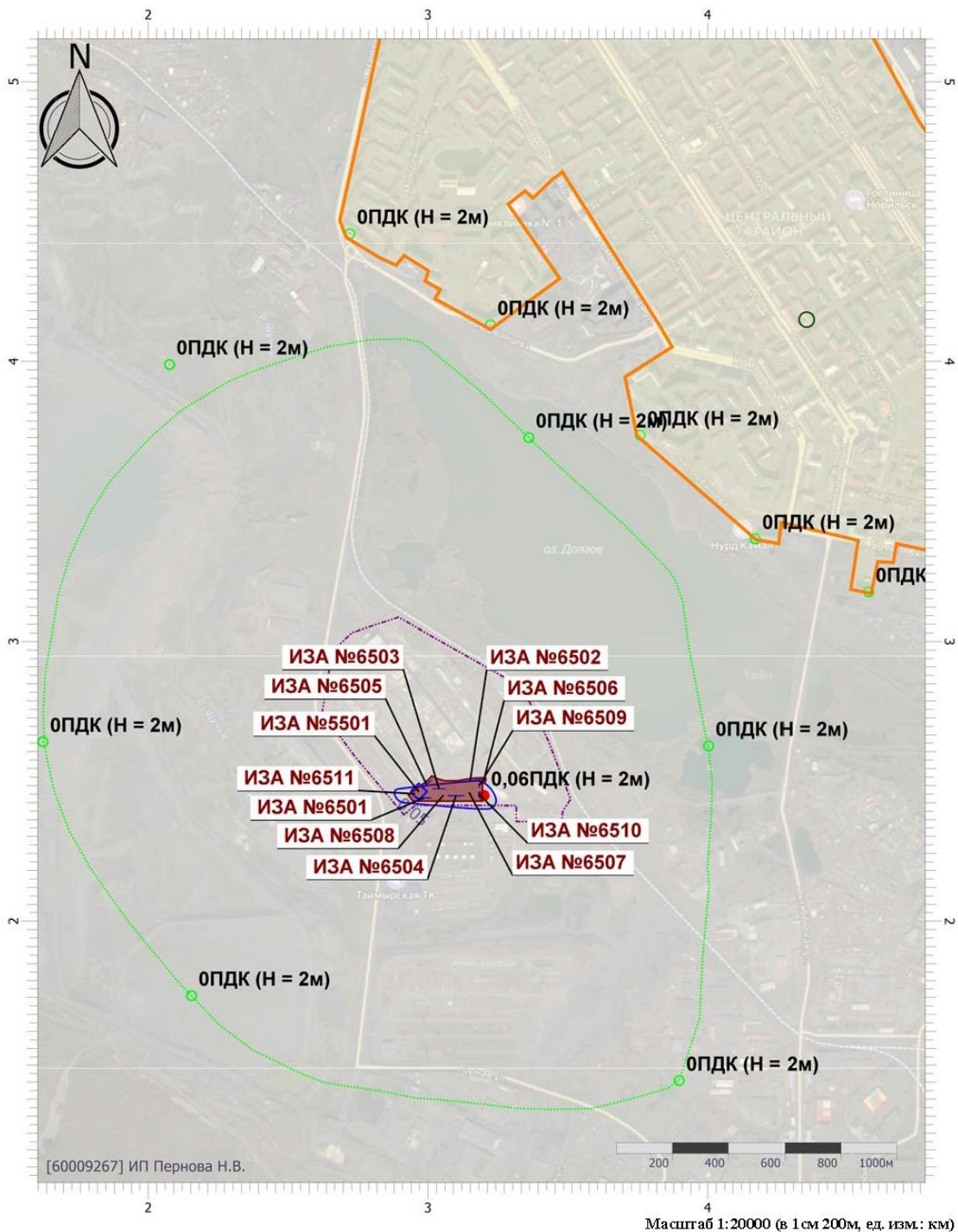
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент нефтя)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

71

Отчет

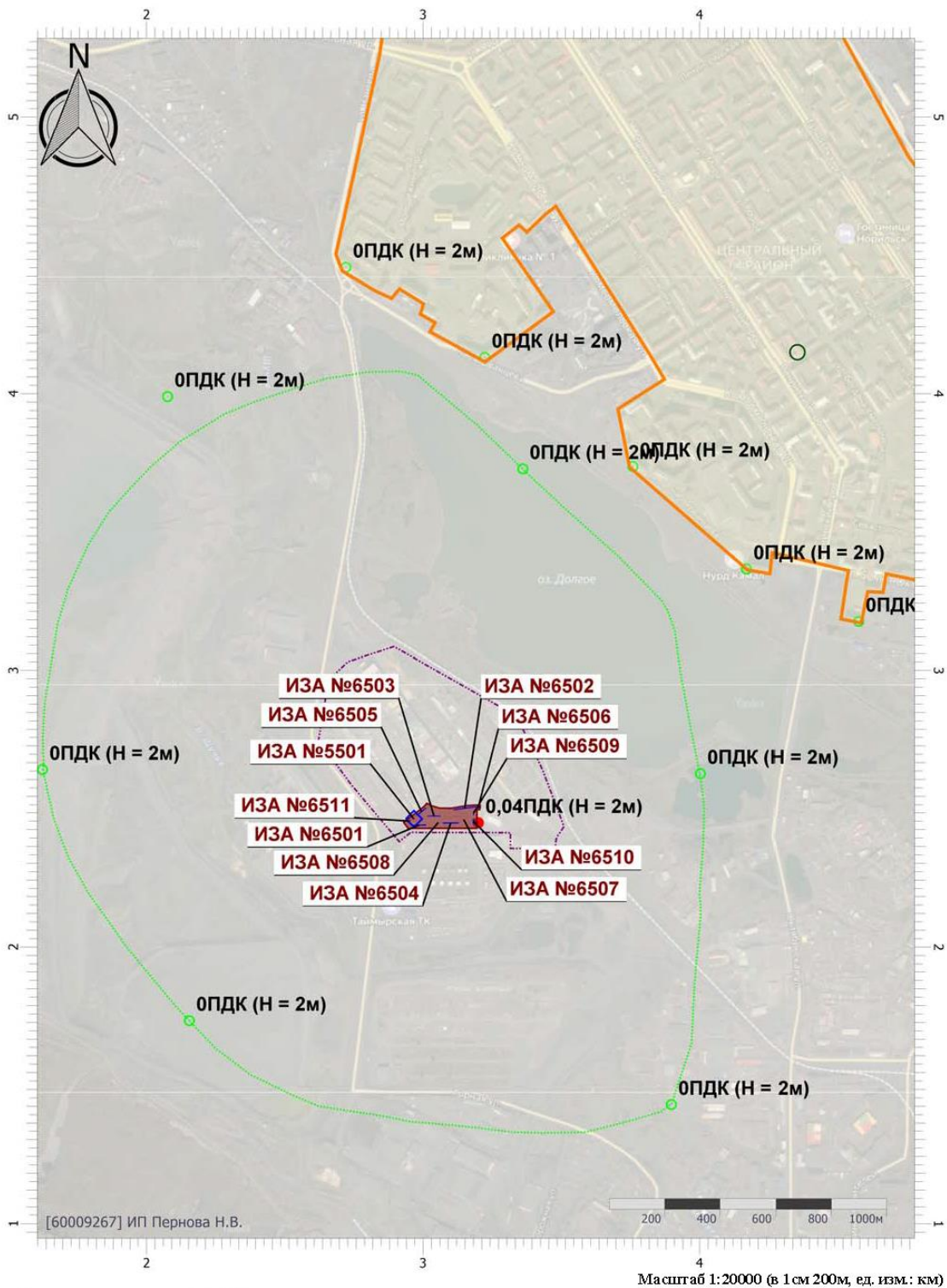
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

72

Отчет

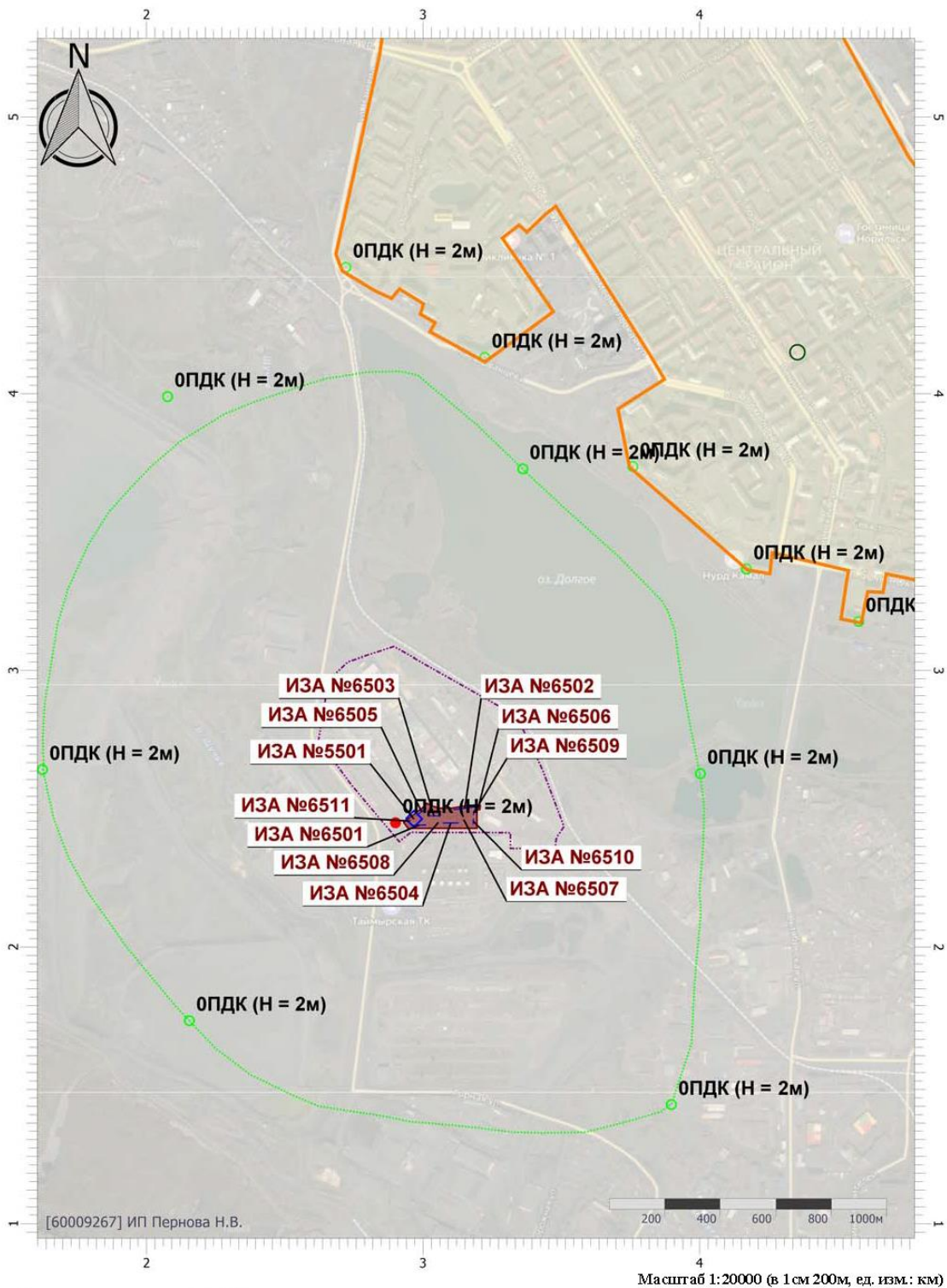
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. ИЗМ.: км)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

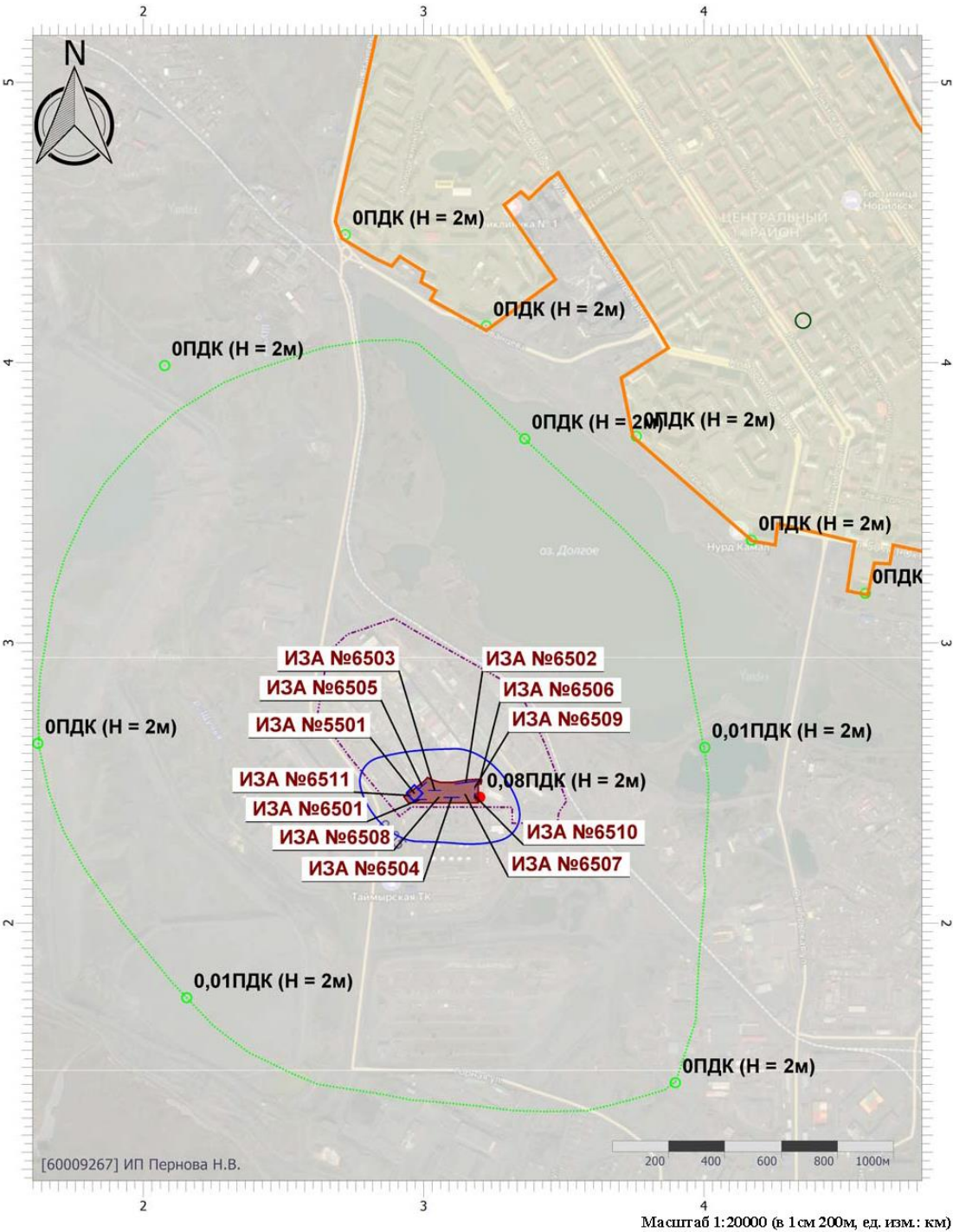
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

73

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

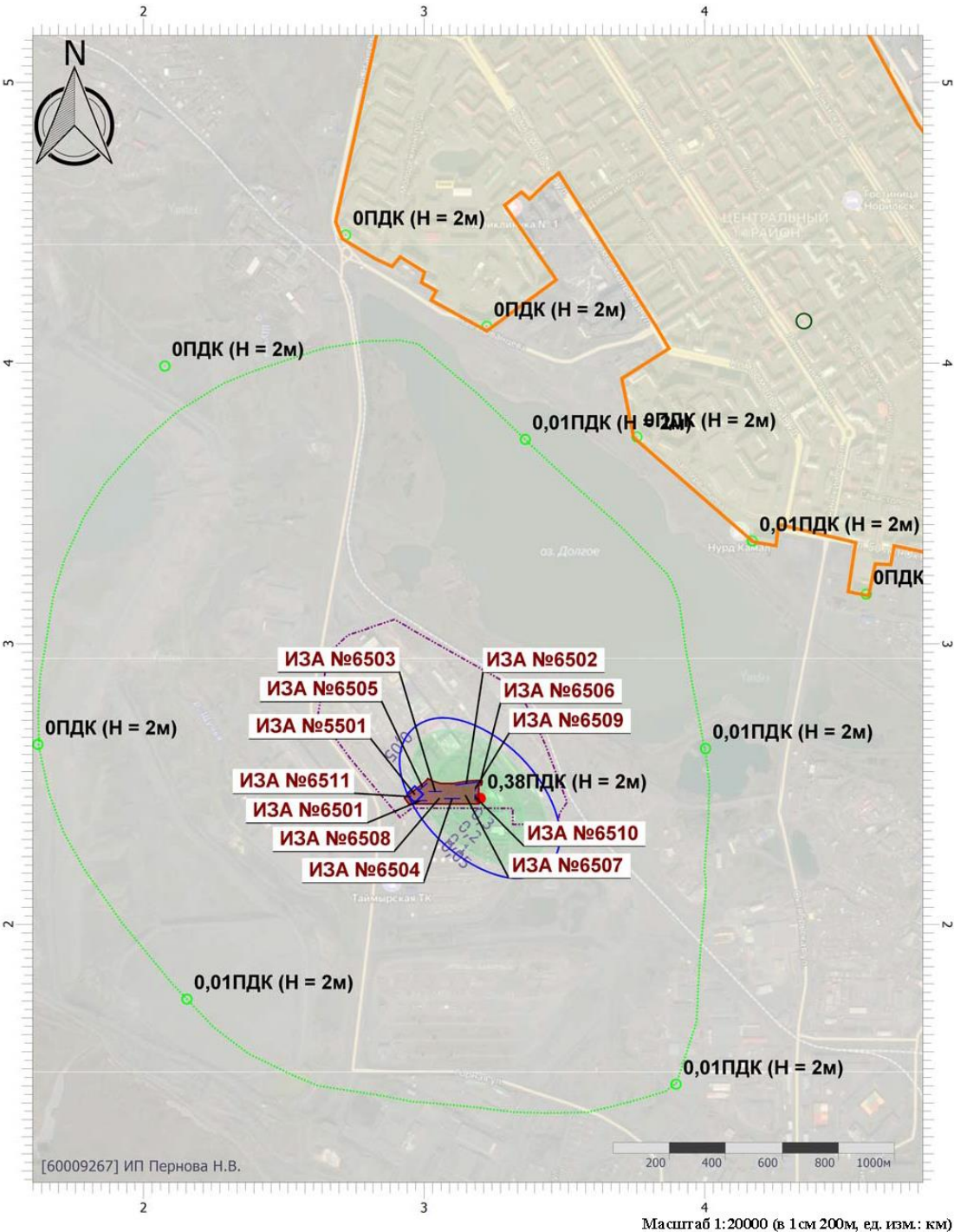


Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



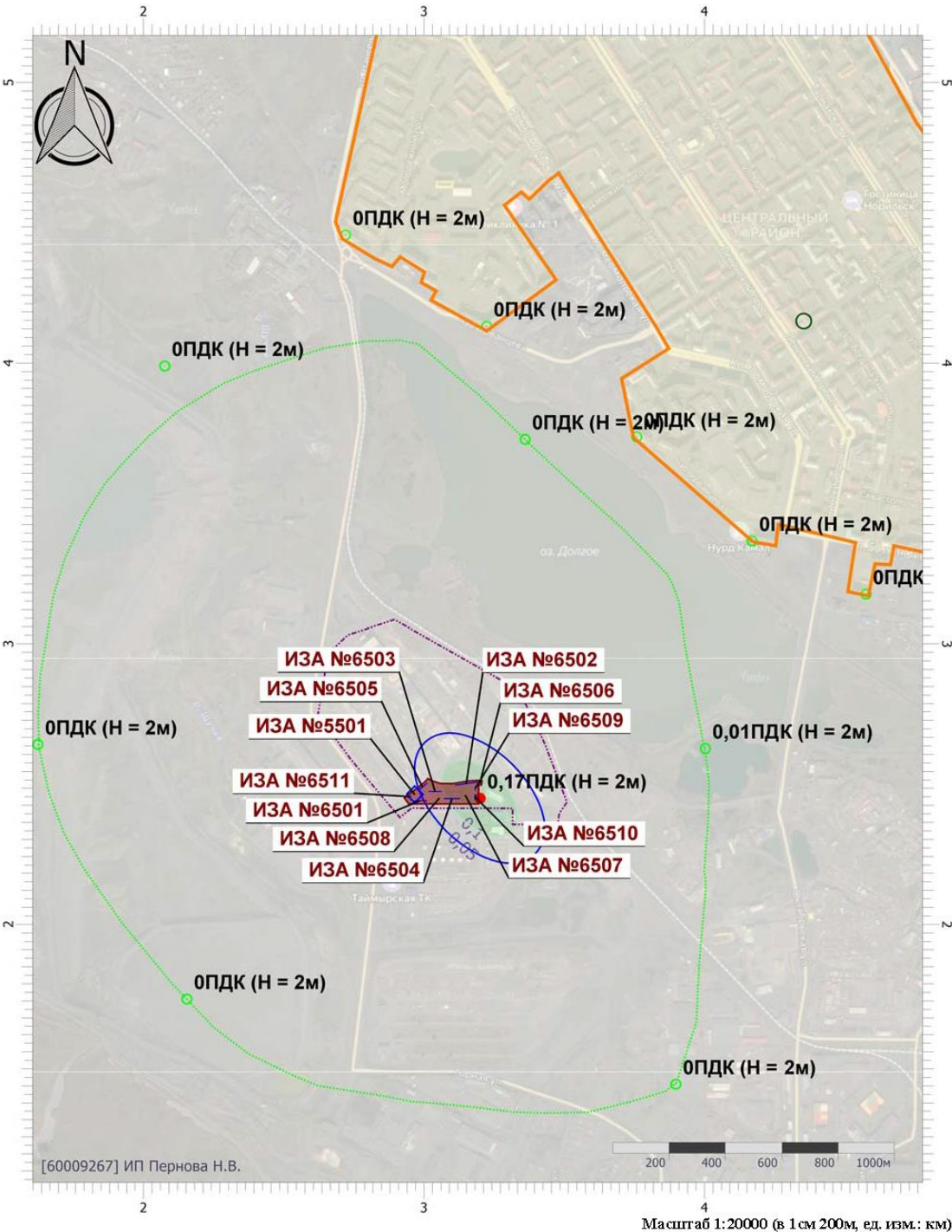
Цветовая схема (ПДК)



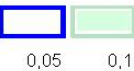
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

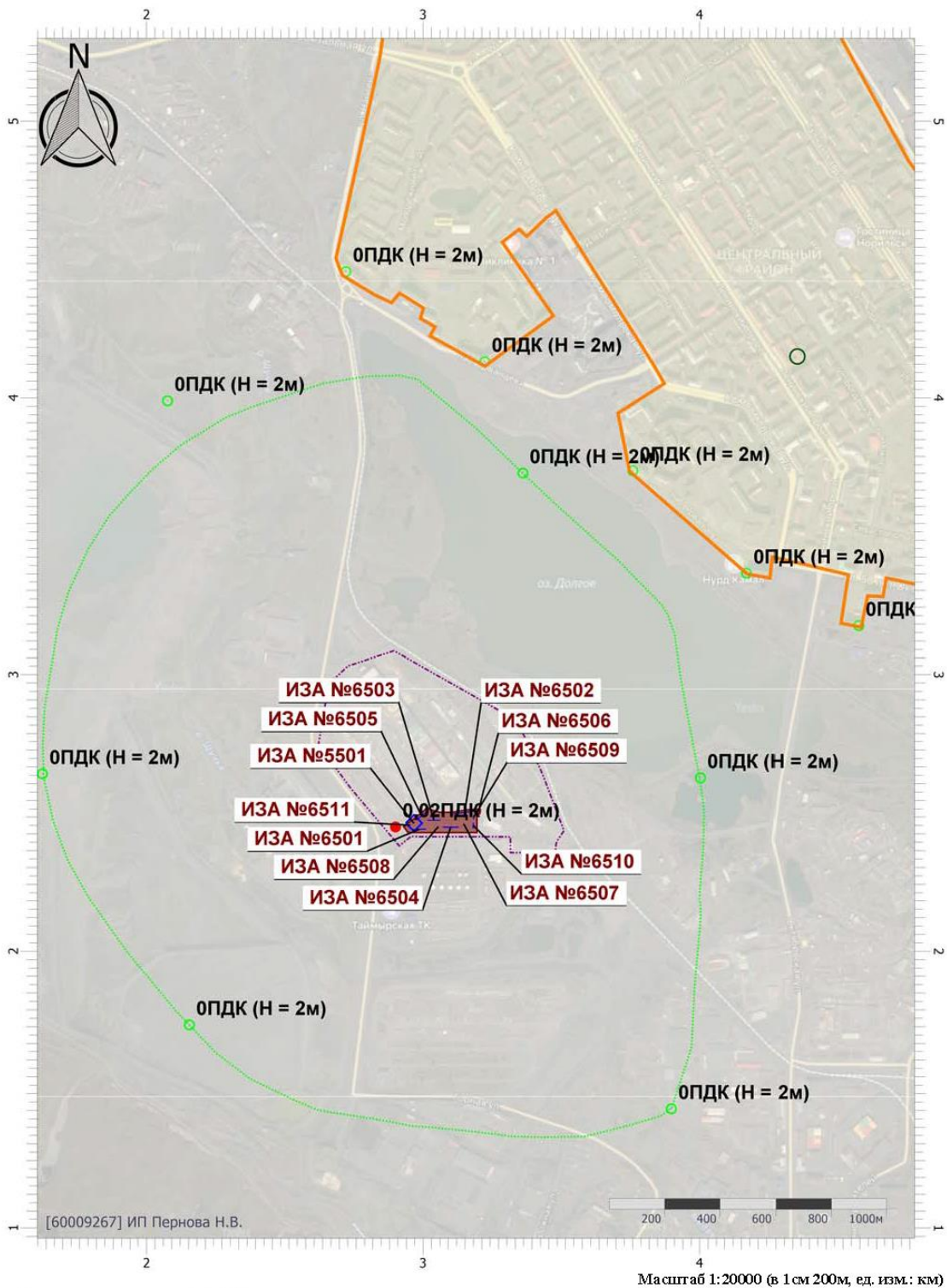
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

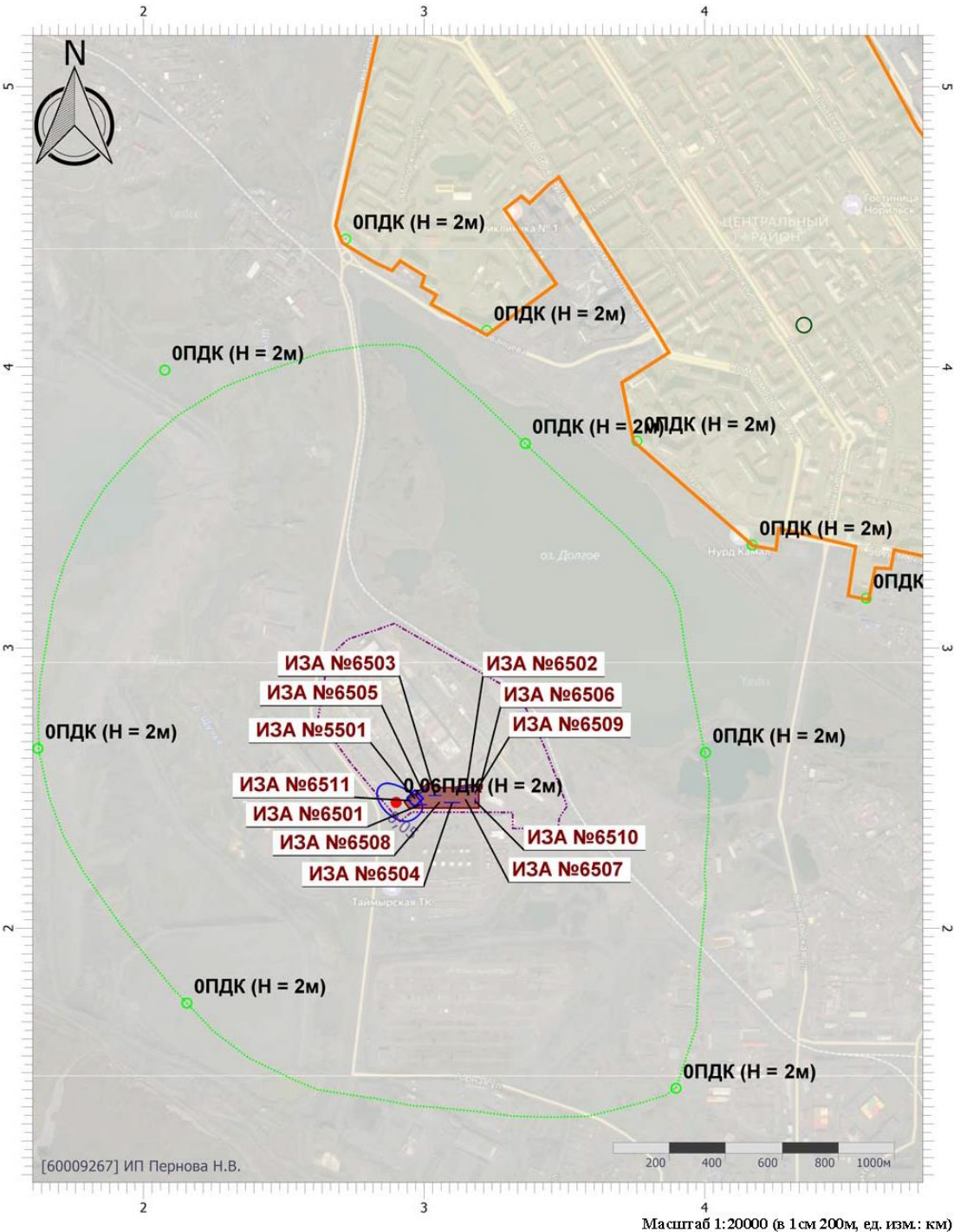
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

77

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



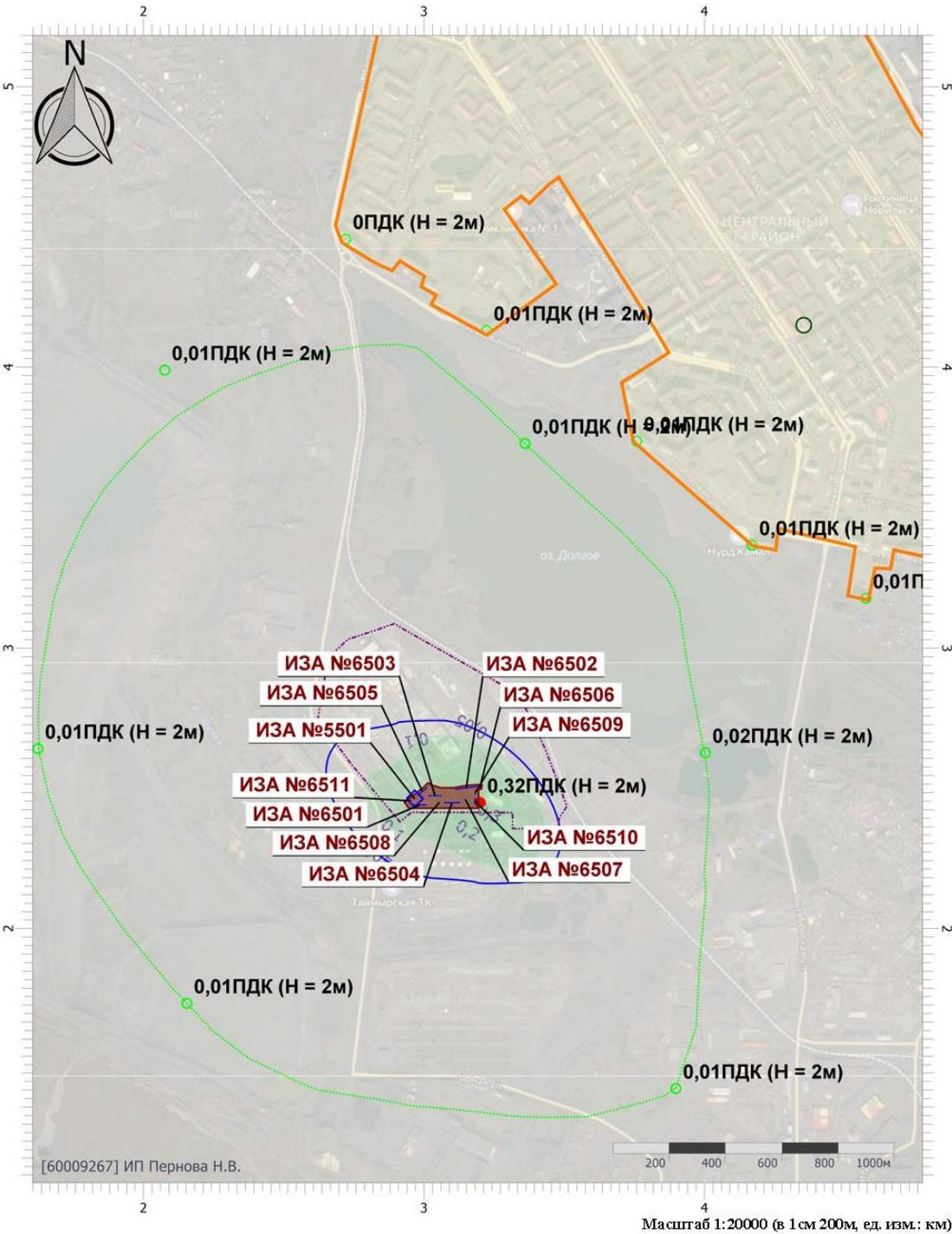
Цветовая схема (ПДК)



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
					</

Отчет

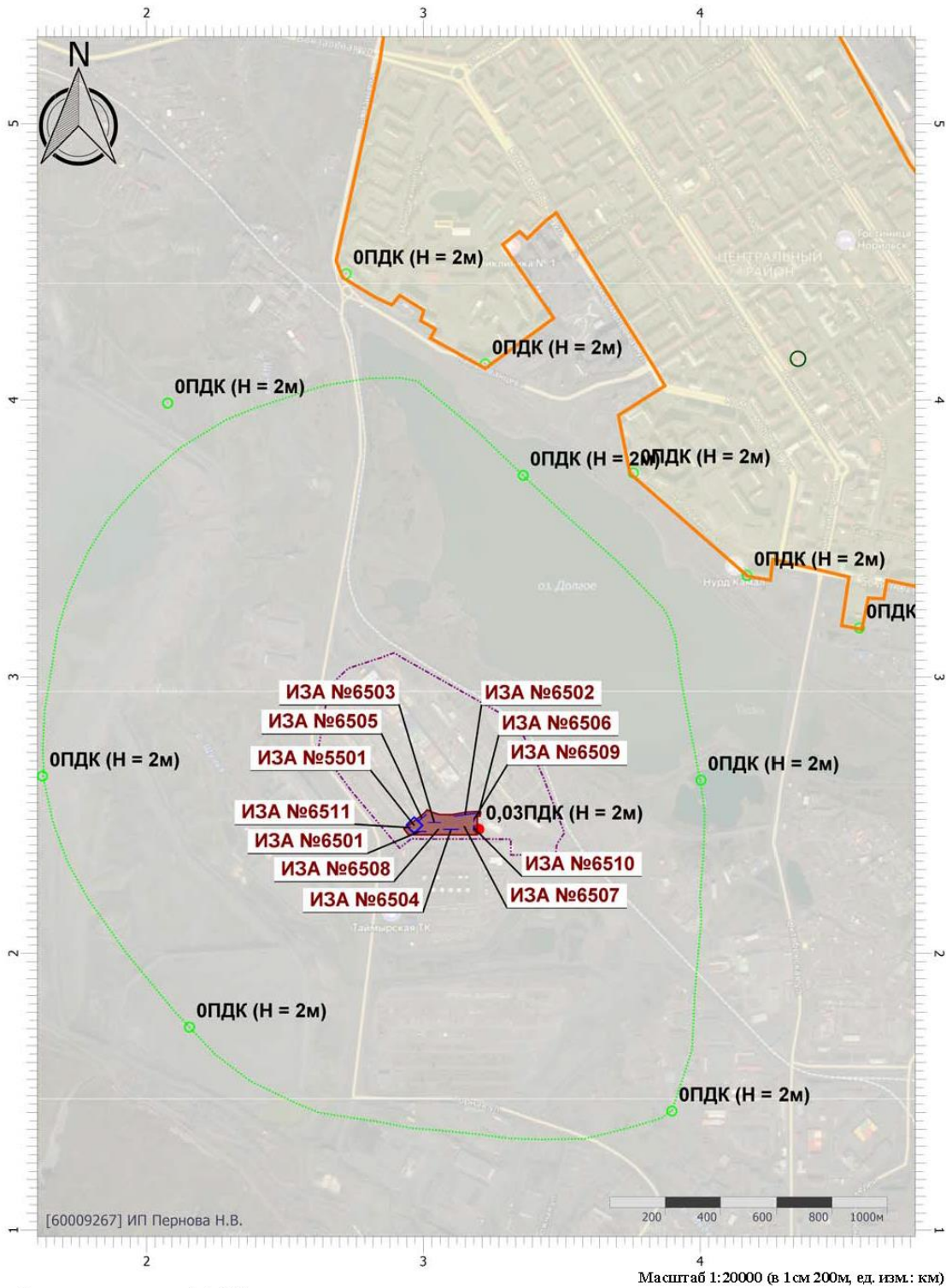
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

80

Отчет

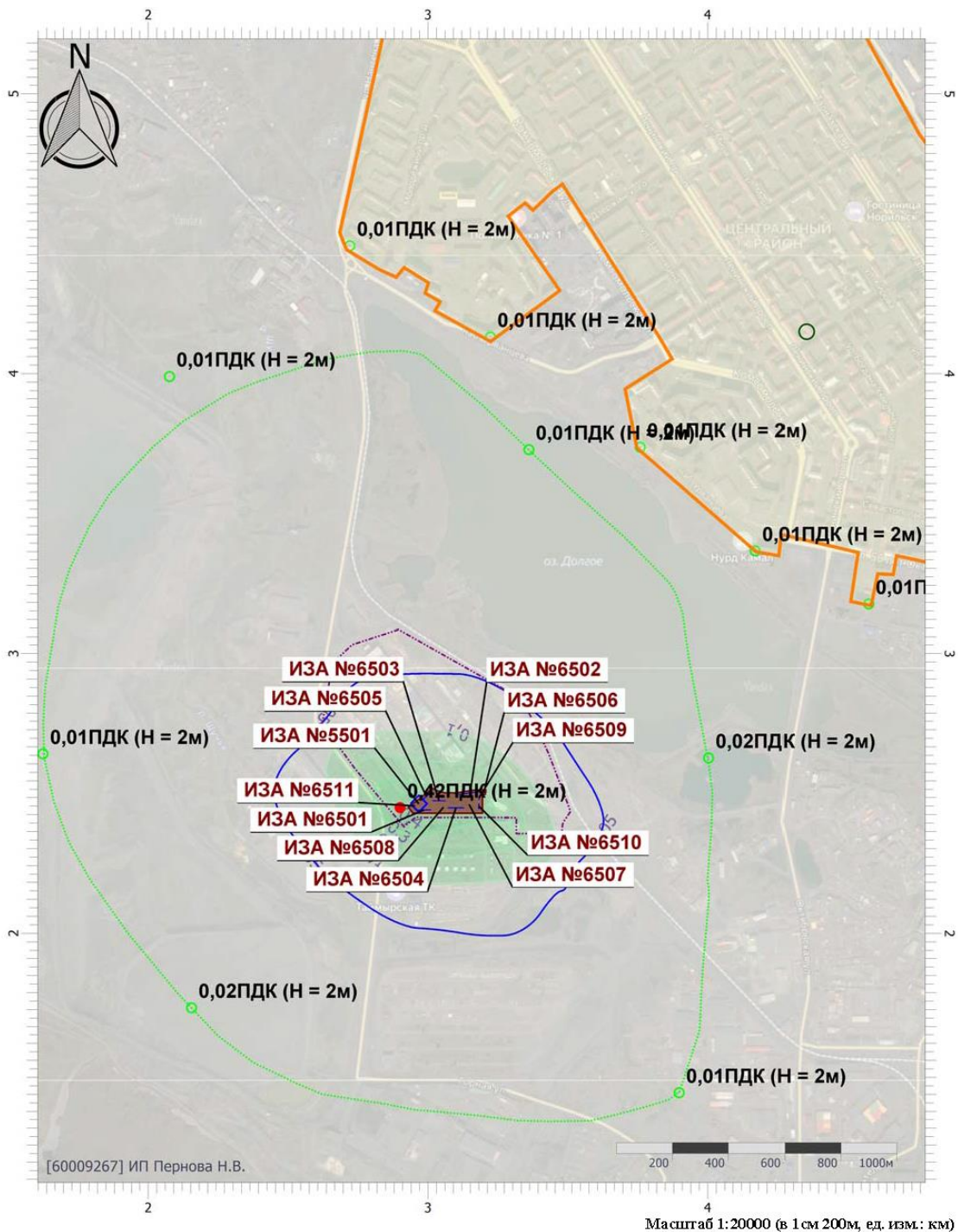
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

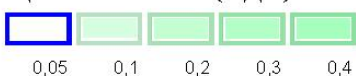
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

81

Отчет

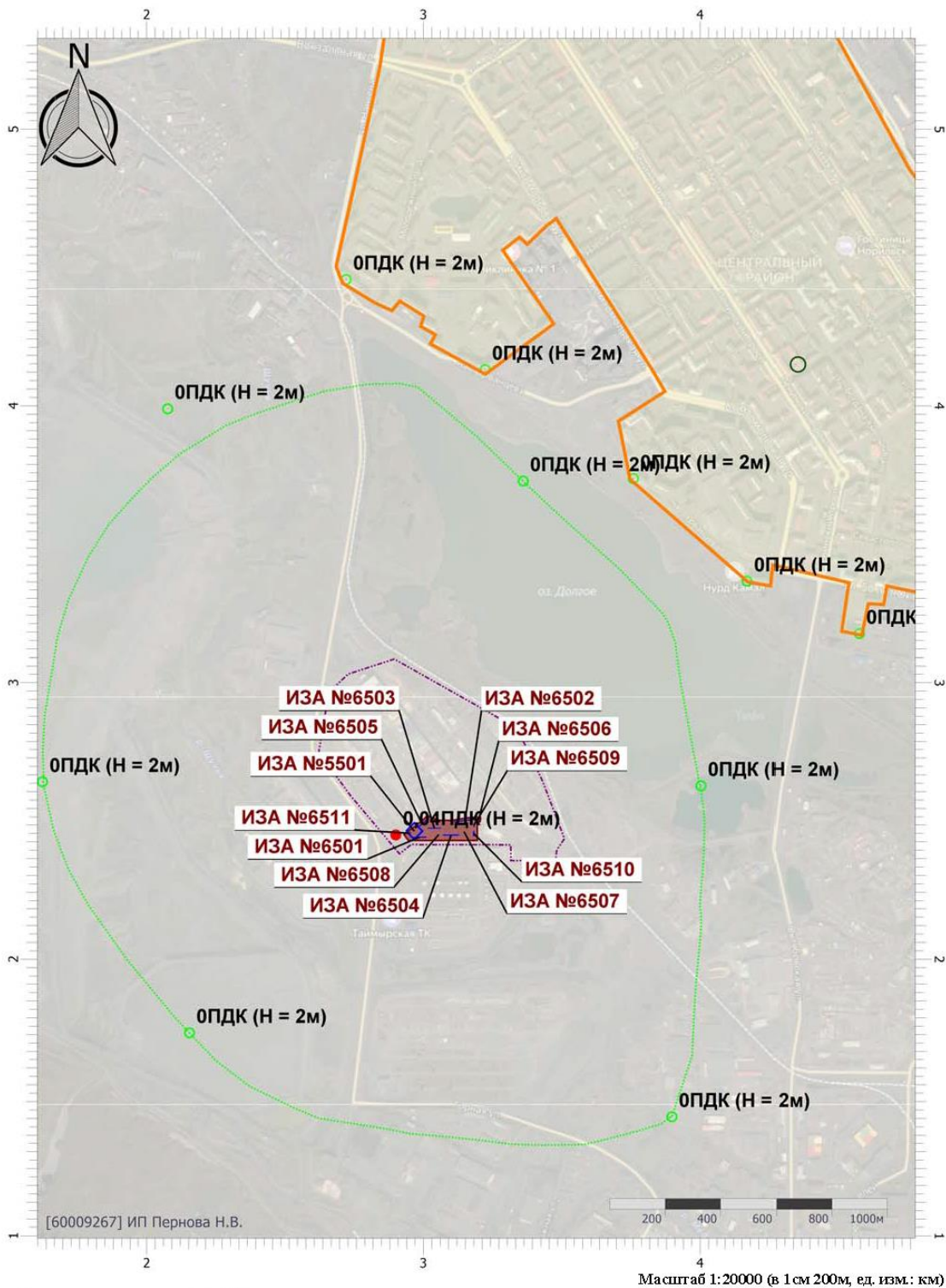
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

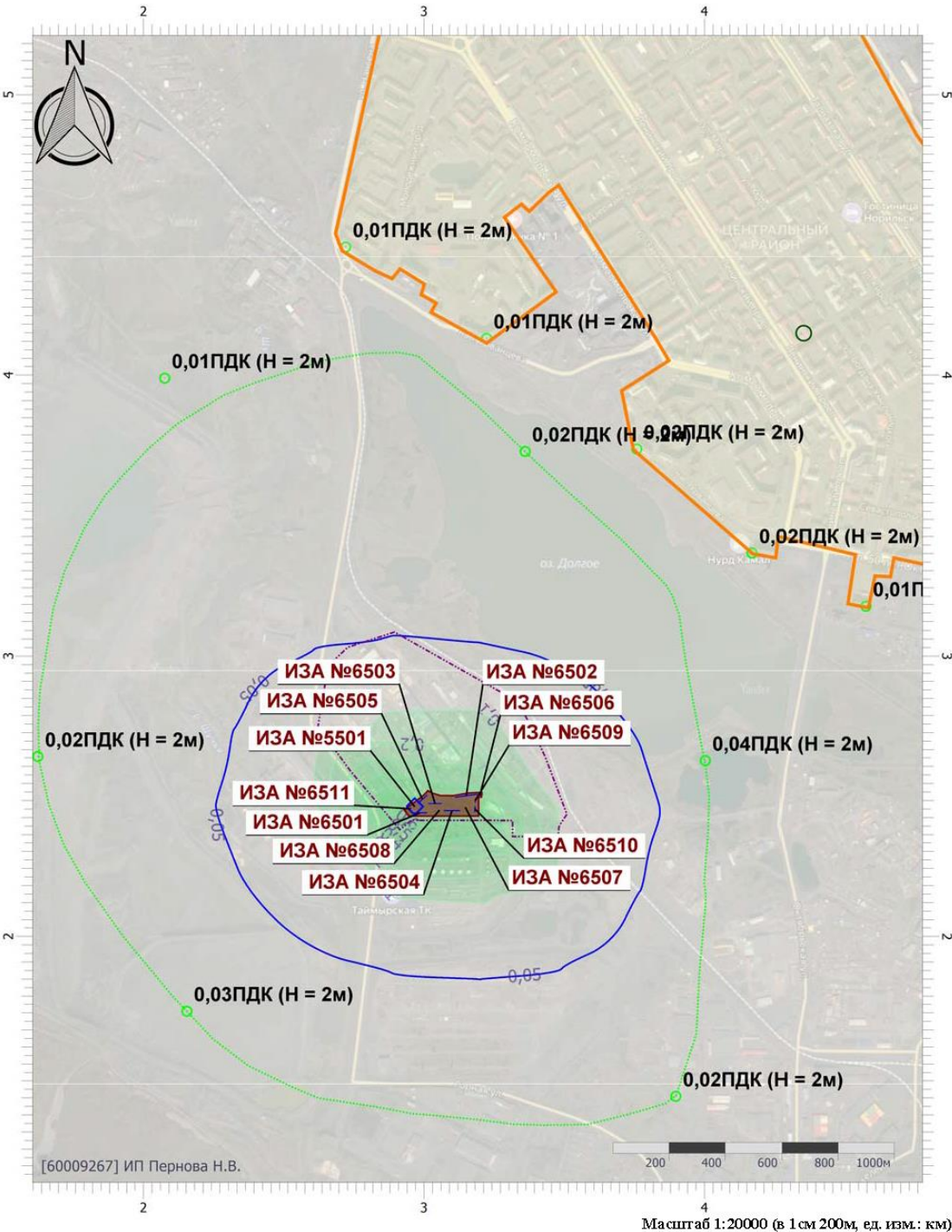
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

82

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 15:27 - 27.06.2024 15:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

83

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6507	3	3	0,00189300	0,003862	0,00000000	0,00012246
Итого:					0,001893	0,003862	0	0,000122463216641299

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6507	3	3	0,00016290	0,000332	0,00000000	0,00001053
Итого:					0,0001629	0,000332	0	1,05276509386098E-005

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,00853340	0,205798	0,00000000	0,00652581
1	1	6501	3	1	0,03315360	0,018209	0,00000000	0,00057740
1	1	6502	3	1	0,00189650	0,018926	0,00000000	0,00060014
1	1	6503	3	1	0,03150750	0,020058	0,00000000	0,00063604
1	1	6504	3	1	0,03876420	0,055951	0,00000000	0,00177419
1	1	6505	3	1	0,01671820	0,010026	0,00000000	0,00031792
1	1	6506	3	1	0,00094830	0,022588	0,00000000	0,00071626
1	1	6507	3	1	0,00026560	0,000542	0,00000000	0,00001719
1	1	6509	3	1	0,00069010	0,001252	0,00000000	0,00003970
1	1	6511	3	1	0,00029410	0,000979	0,00000000	0,00003104
Итого:					0,1327715	0,354329	0	0,0112356988838153

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	3	0,00039680	0,009187	0,00000000	0,00029132
1	1	6501	3	3	0,01751260	0,009342	0,00000000	0,00029623
1	1	6502	3	3	0,00039670	0,003593	0,00000000	0,00011393

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

85

1	1	6503	3	3	0,01316290	0,006060	0,00000000	0,00019216
1	1	6504	3	3	0,02001140	0,023361	0,00000000	0,00074077
1	1	6505	3	3	0,00568940	0,003226	0,00000000	0,00010230
1	1	6506	3	3	0,00019830	0,003850	0,00000000	0,00012208
1	1	6509	3	3	0,00014400	0,000214	0,00000000	0,00000679
1	1	6511	3	3	0,00006140	0,000184	0,00000000	0,00000583
Итого:					0,0575735	0,059017	0	0,00187141679350583

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,00333330	0,080390	0,00000000	0,00254915
1	1	6501	3	1	0,00573830	0,003096	0,00000000	0,00009817
1	1	6502	3	1	0,00022870	0,002158	0,00000000	0,00006843
1	1	6503	3	1	0,00375600	0,002307	0,00000000	0,00007315
1	1	6504	3	1	0,00452820	0,007940	0,00000000	0,00025178
1	1	6505	3	1	0,00210760	0,001286	0,00000000	0,00004078
1	1	6506	3	1	0,00011430	0,002428	0,00000000	0,00007699
1	1	6509	3	1	0,00008400	0,000136	0,00000000	0,00000431
1	1	6511	3	1	0,00003480	0,000109	0,00000000	0,00000346
Итого:					0,0199252	0,09985	0	0,00316622272957889

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,00861110	0,209014	0,00000000	0,00662779
1	1	6501	3	1	0,31178790	0,165640	0,00000000	0,00525241
1	1	6502	3	1	0,00150970	0,014258	0,00000000	0,00045212
1	1	6503	3	1	0,31891290	0,180278	0,00000000	0,00571658
1	1	6504	3	1	0,33942700	0,485894	0,00000000	0,01540760
1	1	6505	3	1	0,17387700	0,094903	0,00000000	0,00300935
1	1	6506	3	1	0,00075480	0,016039	0,00000000	0,00050859
1	1	6507	3	1	0,00235520	0,004805	0,00000000	0,00015237
1	1	6509	3	1	0,00054800	0,000888	0,00000000	0,00002816
1	1	6511	3	1	0,00023380	0,000732	0,00000000	0,00002321
Итого:					1,1580174	1,172451	0	0,0371781773211568

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6507	3	1	0,00013280	0,000271	0,00000000	0,00000859
Итого:					0,0001328	0,000271	0	8,5933536276002E-006

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

86

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6507	3	3	0,00058440	0,001192	0,00000000	0,00003780
Итого:					0,0005844	0,001192	0	3,77980720446474E-005

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	3	9,52000000E-09	2,526500E-07	0,00000000	8,01147894E-09
Итого:					9,52E-009	2,5265E-007	0	8,01147894469812E-009

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,00009520	0,002297	0,00000000	0,00007284
Итого:					9,52E-005	0,002297	0	7,28373921867073E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,00755560	0,004082	0,00000000	0,00012944
1	1	6503	3	1	0,01300000	0,008532	0,00000000	0,00027055
1	1	6504	3	1	0,00833330	0,016443	0,00000000	0,00052140
1	1	6505	3	1	0,00844440	0,004511	0,00000000	0,00014304
Итого:					0,0373333	0,033568	0	0,00106443429731101

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6508	3	3	0,06250000	0,346124	0,00000000	0,01097552
Итого:					0,0625	0,346124	0	0,0109755200405885

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6510	3	3	0,01352400	0,000536	0,00000000	0,00001698
Итого:					0,013524	0,0005356	0	1,69837645865043E-005

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

87

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6507	3	3	0,00024790	0,000506	0,00000000	0,00001605
1	1	6510	3	3	0,01182530	0,000553	0,00000000	0,00001755
Итого:					0,0120732	0,0010594	0	3,35933536276002E-005

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,04	ПДК с/с	0,04	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	ПДК с/с	0,03	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1,5	ПДК с/с	1,5	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,15	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

89

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	500.00	3000.00	6500.00	3000.00	5500.00	0.00	300.00	300.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4169,10	3366,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 6а
2	4572,00	3176,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 1
3	3758,30	3737,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
4	3223,20	4131,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
5	2720,40	4457,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
6	2154,60	1734,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
7	1623,30	2642,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
8	2075,80	3989,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
9	3360,40	3728,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
10	4002,70	2627,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
11	3897,60	1430,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

91

**Максимальные концентрации по веществам
(расчетные площадки)**

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	-	3,535E-04	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,03	3,040E-05	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ТГ-310823-ОВОС4	Лист
							92

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,02	0,062	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)
Площадка: 1

Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	1,77E-03	2,480E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)
Площадка: 1

Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	-	1,091E-04	-	-	-	-	-	-

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

93

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	0,01	1,029E-08	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	9,90E-03	9,902E-05	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

94

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	-	6,827E-04	-	-	-	-	-	-

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №								ТГ-310823-ОВОС4	Лист	
												95
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

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) (Железо сесквиоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1623,30	2642,20	2,00	-	6,22Е-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	5,294Е-06	-	-	-	-	-	-	3
6	2154,60	1734,20	2,00	-	3,961Е-06	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	-	3,469Е-06	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	-	3,947Е-06	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	-	5,625Е-06	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	-	4,155Е-06	-	-	-	-	-	-	4
11	3897,60	1430,60	2,00	-	8,708Е-06	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	1,417Е-05	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	-	4,956Е-06	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	4,433Е-06	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	1,22Е-03	1,219Е-06	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	7,49Е-04	7,491Е-07	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	5,36Е-04	5,355Е-07	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	4,84Е-04	4,839Е-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	4,55Е-04	4,554Е-07	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	4,26Е-04	4,263Е-07	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	3,81Е-04	3,814Е-07	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	3,57Е-04	3,574Е-07	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	3,41Е-04	3,408Е-07	-	-	-	-	-	-	3
4	3223,20	4131,10	2,00	3,40Е-04	3,395Е-07	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	2,98Е-04	2,984Е-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	7,26Е-03	7,262Е-04	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	4,74Е-03	4,740Е-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	4,25Е-03	4,252Е-04	-	-	-	-	-	-	3

Изм.№подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Изм.

Кол.уч

Лист

№док

Подпись

Дата

8	2075,80	3989,60	2,00	3,24E-03	3,239E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	2,94E-03	2,944E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	2,75E-03	2,750E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	2,45E-03	2,448E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	2,29E-03	2,286E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	2,26E-03	2,265E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3223,20	4131,10	2,00	2,14E-03	2,138E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	1,98E-03	1,975E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	3,93E-03	1,963E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	2,55E-03	1,275E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	2,12E-03	1,059E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	1,68E-03	8,412E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	1,61E-03	8,072E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	1,46E-03	7,278E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	1,30E-03	6,484E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	1,22E-03	6,107E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	1,22E-03	6,093E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	3223,20	4131,10	2,00	1,16E-03	5,808E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	1,05E-03	5,261E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1623,30	2642,20	2,00	-	8,922E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	6,604E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2154,60	1734,20	2,00	-	4,590E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	-	3,971E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	-	4,214E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	-	5,727E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	-	4,521E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	3897,60	1430,60	2,00	-	9,361E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	1,420E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	-	5,449E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	4,867E-05	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	1,26E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	8,32E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

97

7	1623,30	2642,20	2,00	7,03E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	5,52E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	5,21E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	4,71E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	4,19E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	3,98E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	3,96E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	3,75E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	3,42E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0342

Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	7,10E-05	9,942E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	4,36E-05	6,110E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	3,12E-05	4,368E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	2,82E-05	3,947E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	2,65E-05	3,715E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	2,48E-05	3,477E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	2,22E-05	3,110E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	2,08E-05	2,915E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	1,99E-05	2,779E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	3223,20	4131,10	2,00	1,98E-05	2,769E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	1,74E-05	2,434E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1623,30	2642,20	2,00	-	1,922E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	1,634E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	2154,60	1734,20	2,00	-	1,223E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	-	1,071E-06	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	-	1,218E-06	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	-	1,736E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	-	1,283E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	3897,60	1430,60	2,00	-	2,688E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	4,374E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	-	1,530E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	1,369E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	2,04E-04	2,037E-10	-	-	-	-	-	-	3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

98

7	1623,30	2642,20	2,00	1,47E-04	1,472E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	1,46E-04	1,458E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	1,17E-04	1,171E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	9,10E-05	9,100E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	8,58E-05	8,577E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	7,94E-05	7,943E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	7,51E-05	7,514E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	7,34E-05	7,344E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	7,21E-05	7,211E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	7,19E-05	7,186E-11	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	1,96E-04	1,961E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	1,42E-04	1,417E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	1,40E-04	1,403E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	1,13E-04	1,127E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	8,76E-05	8,759E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	8,26E-05	8,256E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	7,65E-05	7,646E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	7,23E-05	7,233E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	7,07E-05	7,069E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	6,94E-05	6,941E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	6,92E-05	6,917E-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1623,30	2642,20	2,00	-	6,183E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	4,916E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2154,60	1734,20	2,00	-	3,608E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	-	3,063E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	-	3,371E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	-	4,688E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	-	3,531E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	3897,60	1430,60	2,00	-	7,416E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	1,118E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	-	4,186E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	3,725E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

10	4002,70	2627,60	2,00	2,76E-03	4,138E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	2,05E-03	3,081E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	1,77E-03	2,656E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	1,44E-03	2,159E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	1,27E-03	1,910E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	1,17E-03	1,752E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	1,07E-03	1,603E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	9,93E-04	1,489E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	9,80E-04	1,469E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3223,20	4131,10	2,00	9,68E-04	1,452E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	9,06E-04	1,359E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2907

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1623,30	2642,20	2,00	-	9,669E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	8,217E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	2154,60	1734,20	2,00	-	6,523E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	-	5,496E-06	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	-	6,428E-06	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	-	9,413E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	-	6,857E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	3897,60	1430,60	2,00	-	1,469E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	2,546E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	-	8,209E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	7,326E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1623,30	2642,20	2,00	-	1,186E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	1,004E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2154,60	1734,20	2,00	-	7,833E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	-	6,674E-06	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	-	7,762E-06	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	-	1,131E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	-	8,304E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	3897,60	1430,60	2,00	-	1,775E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	3,050E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	-	9,970E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	8,894E-06	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

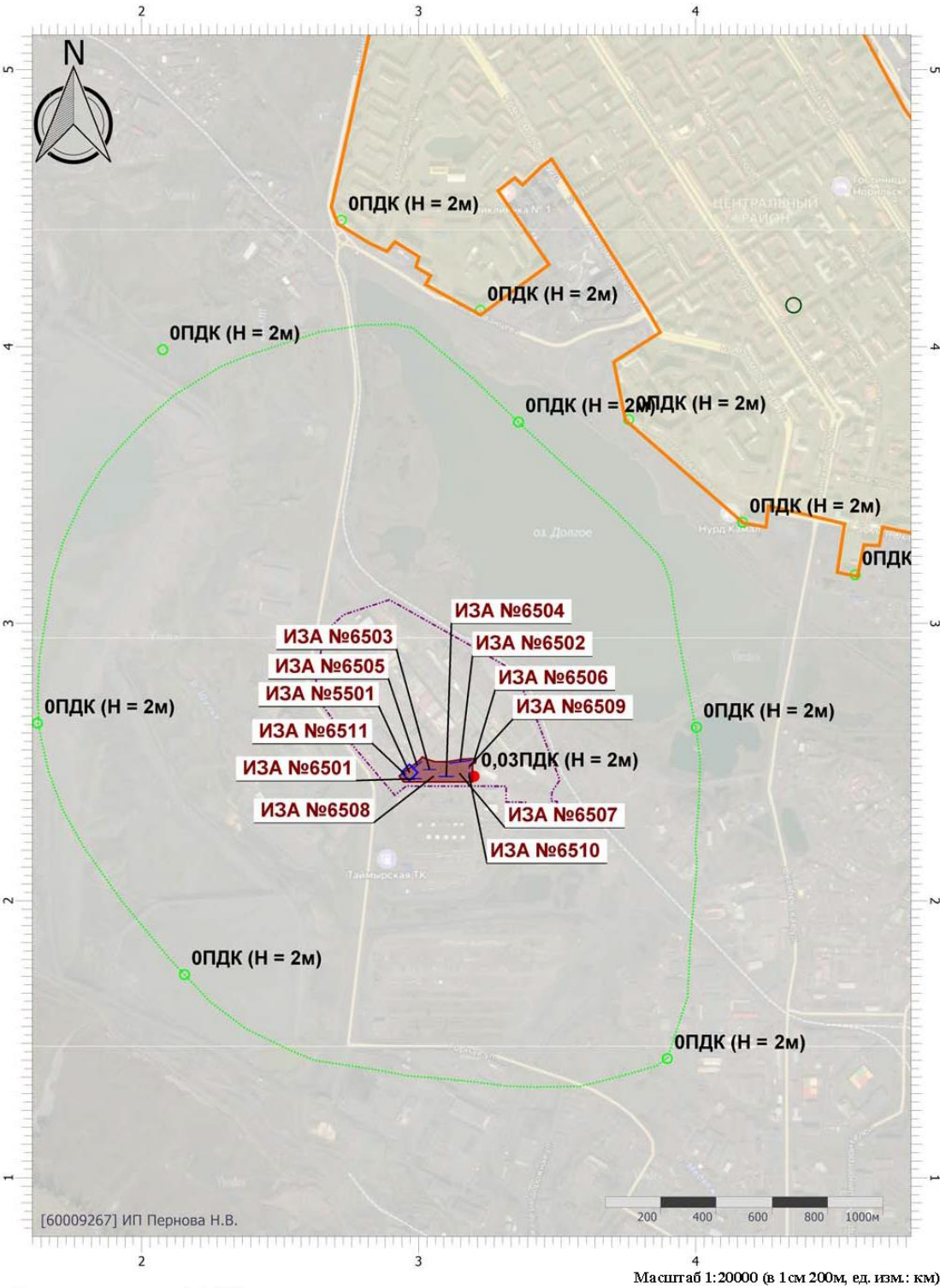
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

100

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 15:36 - 27.06.2024 15:36]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

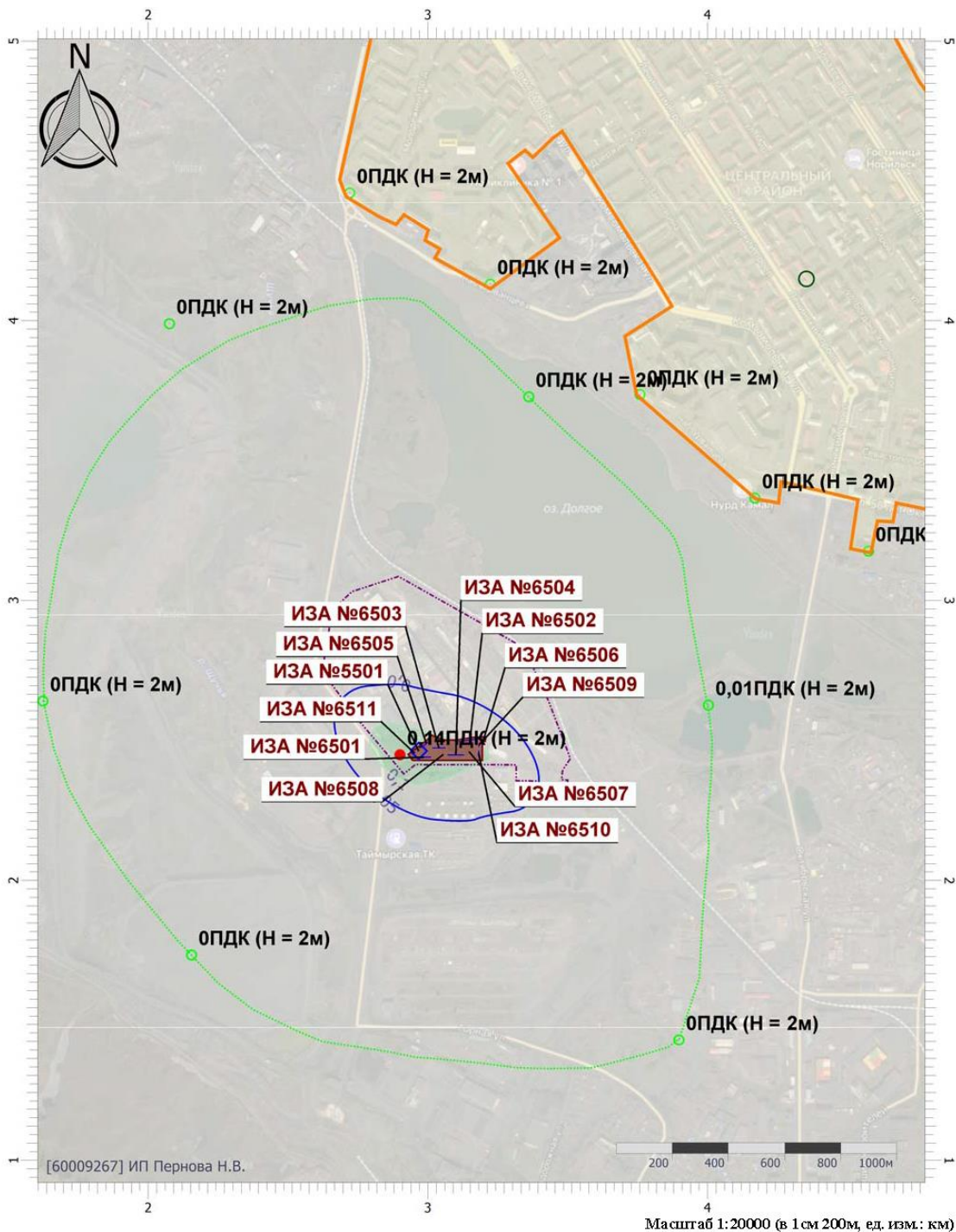
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 15:36 - 27.06.2024 15:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

102

Отчет

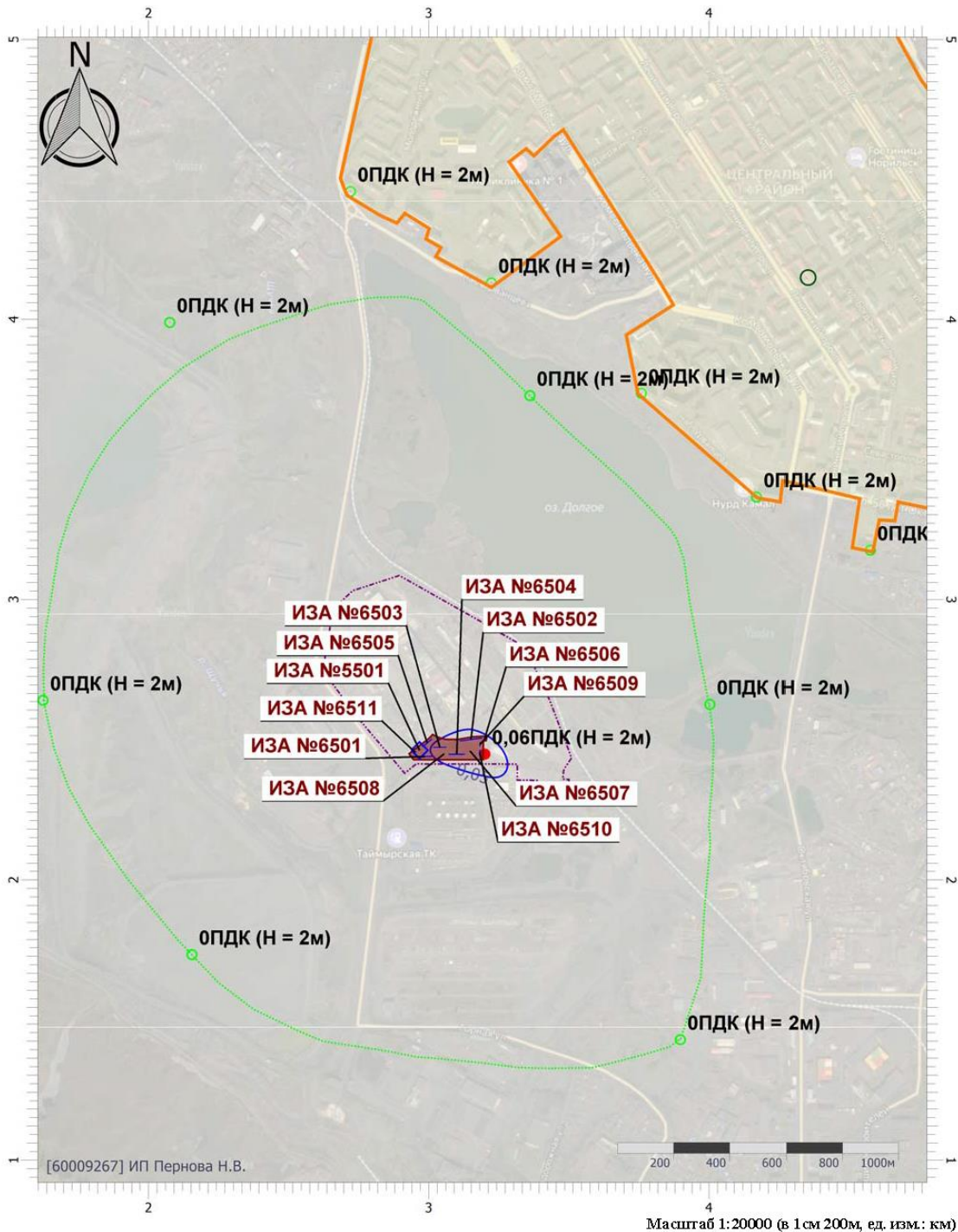
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 15:36 - 27.06.2024 15:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

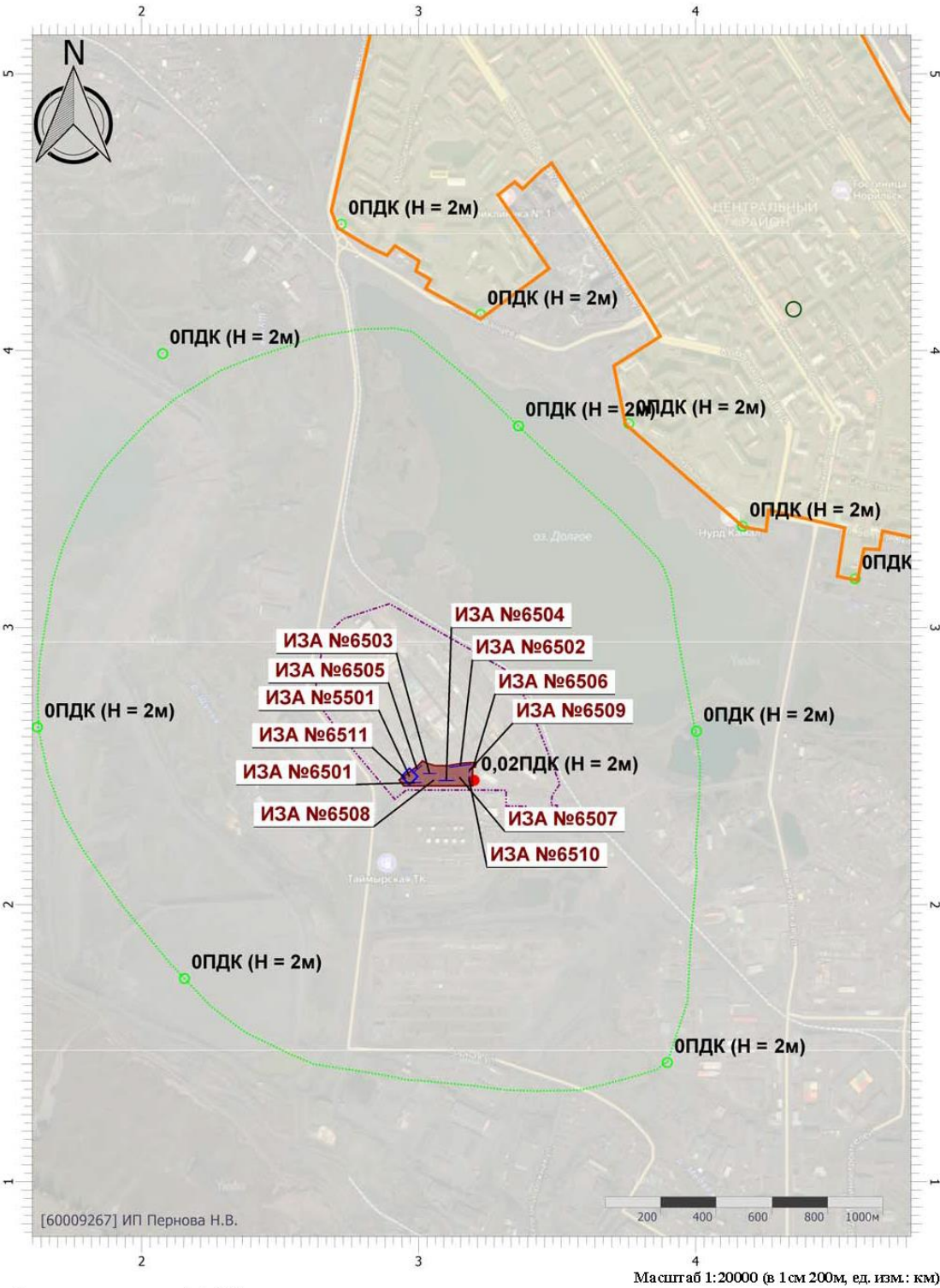
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

103

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 15:36 - 27.06.2024 15:36]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

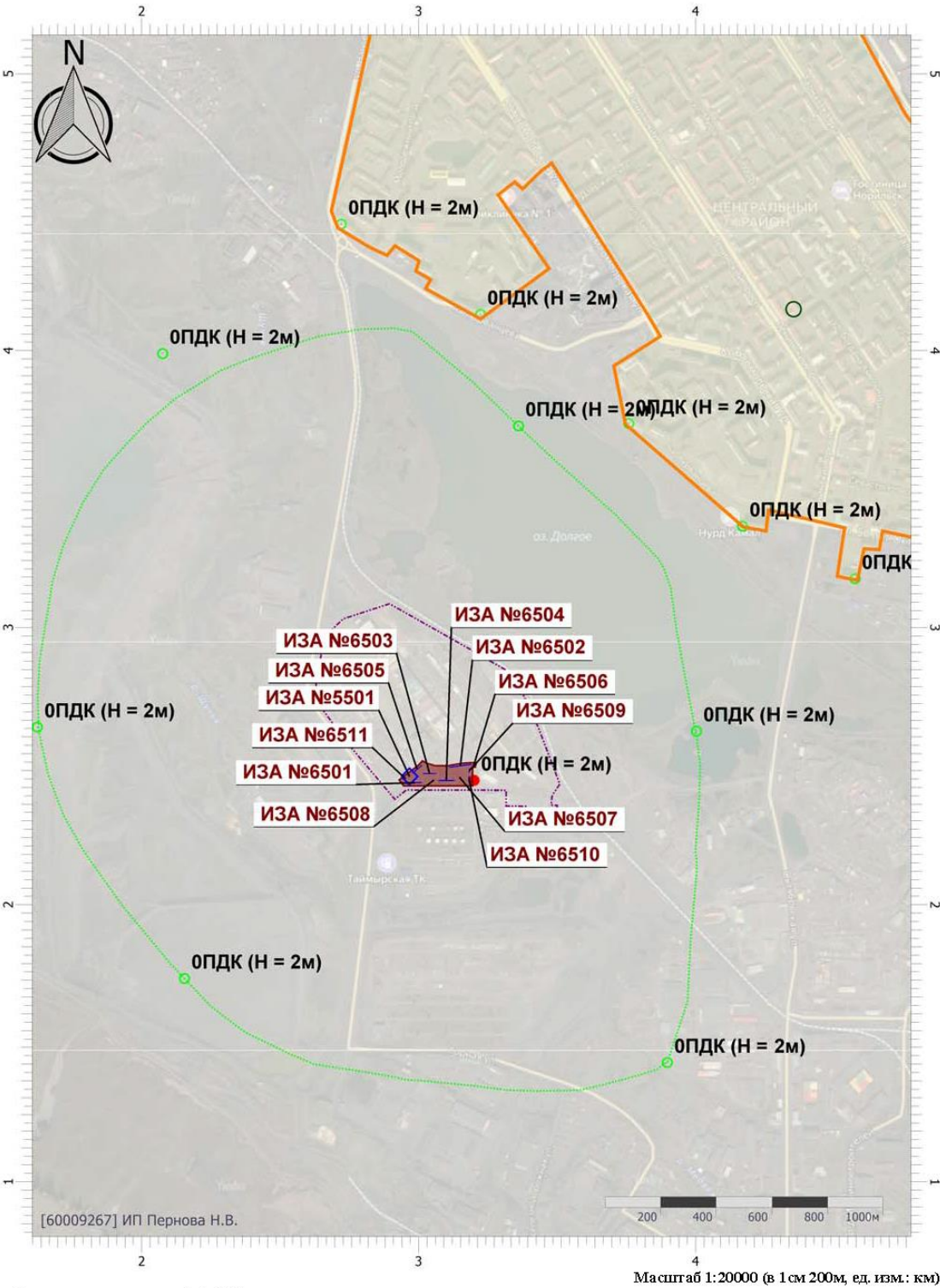


Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
Изм.	Кол.уч	Лист
№док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 15:36 - 27.06.2024 15:36]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

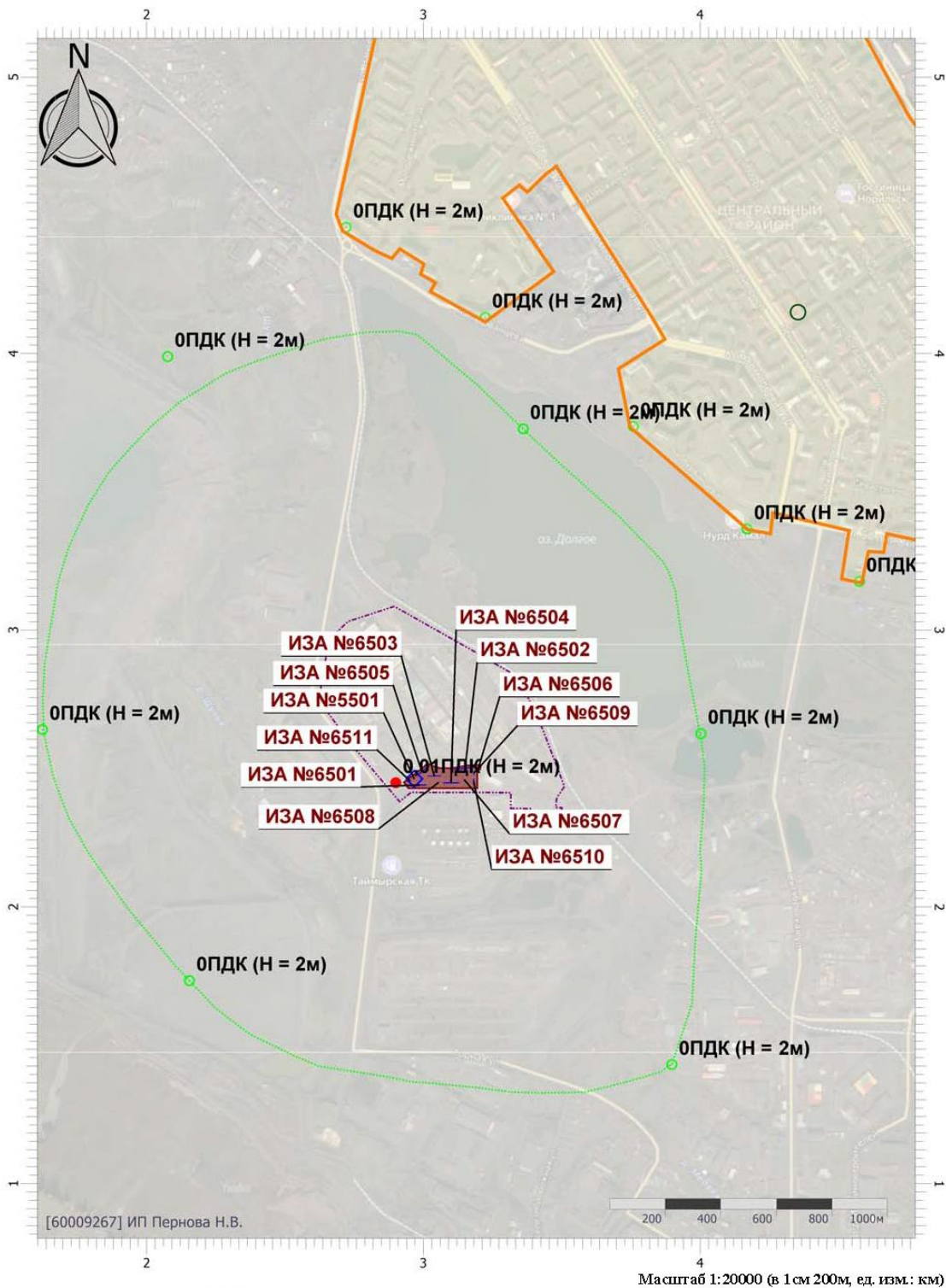
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 15:36 - 27.06.2024 15:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

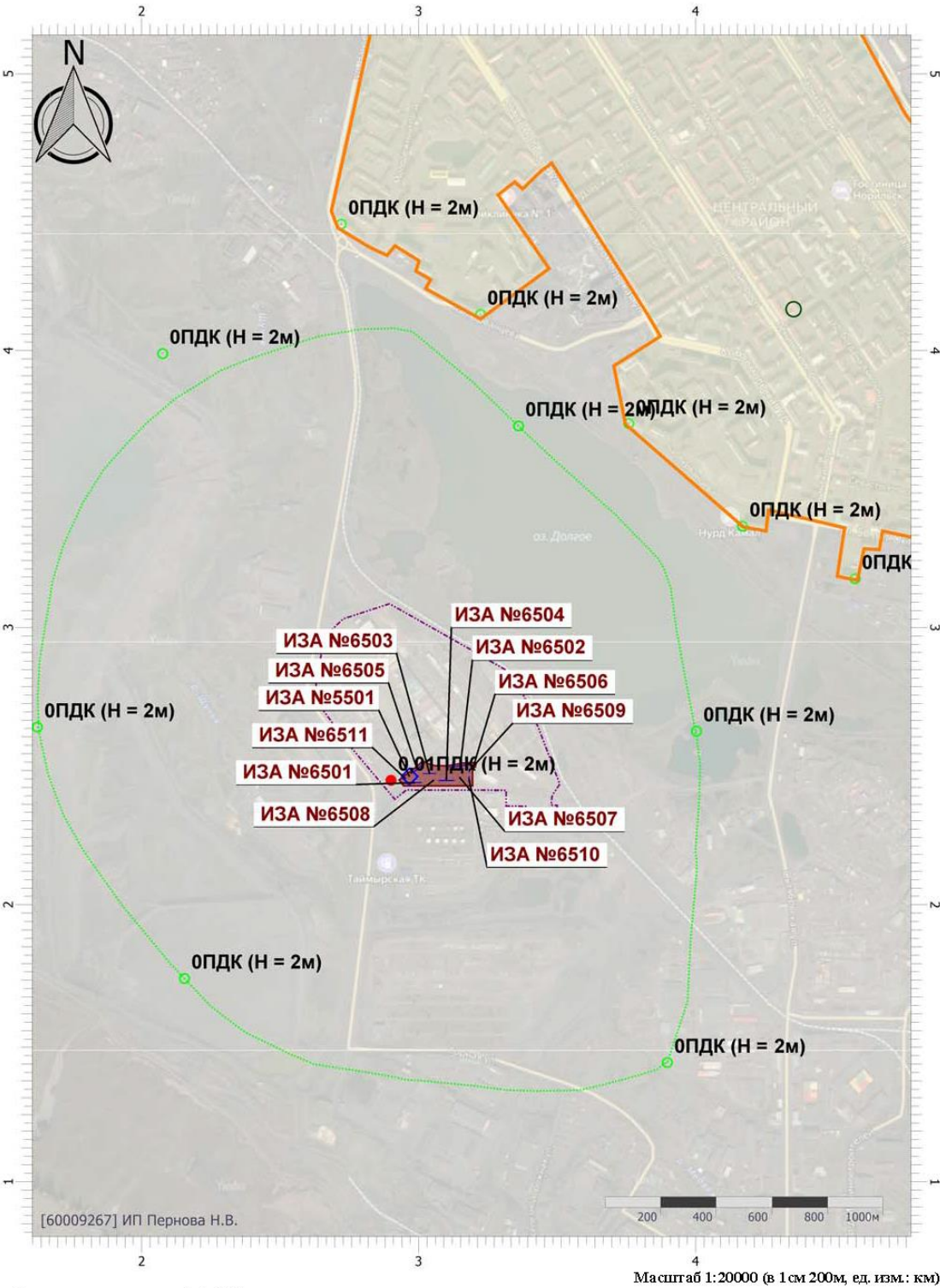
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

106

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 15:36 - 27.06.2024 15:36]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

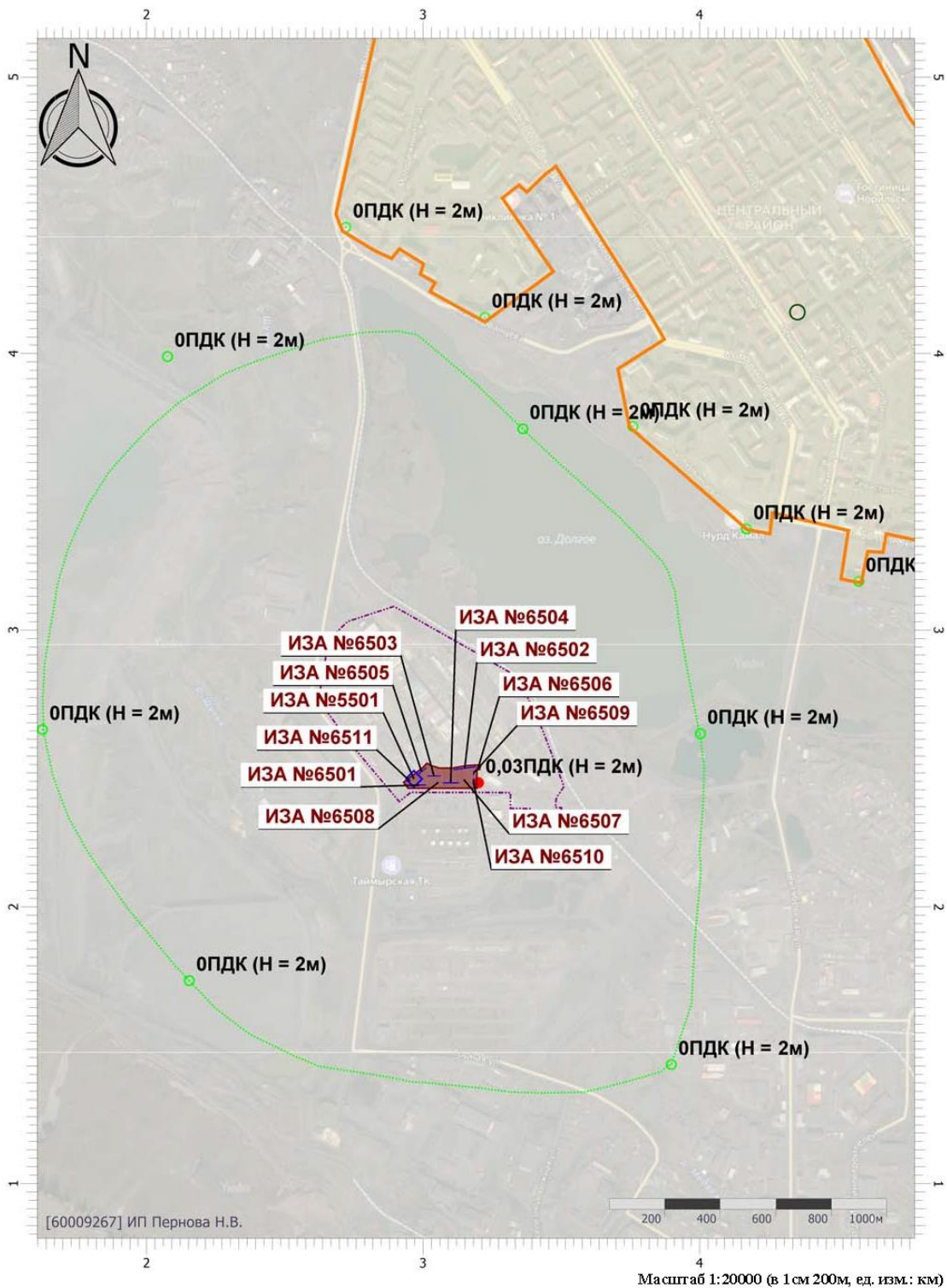
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 15:36 - 27.06.2024 15:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

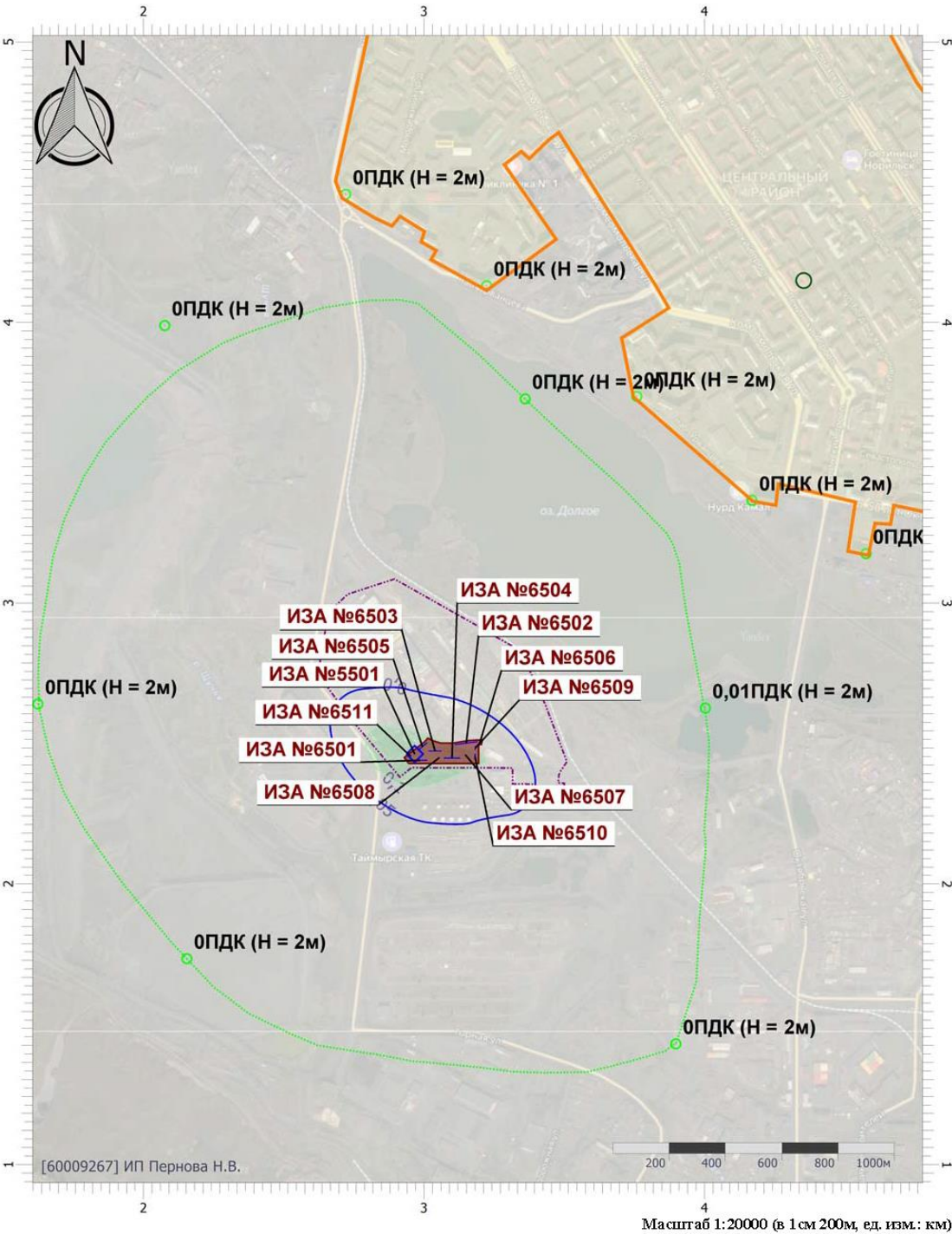
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

108

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 15:36 - 27.06.2024 15:36]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

110

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6507	3	3	0,00016290	0,000332	0,00000000	0,00001053
Итого:					0,0001629	0,000332	0	1,05276509386098E-005

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,00853340	0,205798	0,00000000	0,00652581
1	1	6501	3	1	0,03315360	0,018209	0,00000000	0,00057740
1	1	6502	3	1	0,00189650	0,018926	0,00000000	0,00060014
1	1	6503	3	1	0,03150750	0,020058	0,00000000	0,00063604
1	1	6504	3	1	0,03876420	0,055951	0,00000000	0,00177419
1	1	6505	3	1	0,01671820	0,010026	0,00000000	0,00031792
1	1	6506	3	1	0,00094830	0,022588	0,00000000	0,00071626
1	1	6507	3	1	0,00026560	0,000542	0,00000000	0,00001719
1	1	6509	3	1	0,00069010	0,001252	0,00000000	0,00003970
1	1	6511	3	1	0,00029410	0,000979	0,00000000	0,00003104
Итого:					0,1327715	0,354329	0	0,0112356988838153

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,00138670	0,033442	0,00000000	0,00106044
1	1	6501	3	1	0,00538750	0,002959	0,00000000	0,00009383
1	1	6502	3	1	0,00030820	0,003076	0,00000000	0,00009754
1	1	6503	3	1	0,00512000	0,003259	0,00000000	0,00010334
1	1	6504	3	1	0,00629920	0,009092	0,00000000	0,00028831
1	1	6505	3	1	0,00271670	0,001629	0,00000000	0,00005166
1	1	6506	3	1	0,00015410	0,003670	0,00000000	0,00011637
1	1	6509	3	1	0,00011210	0,000204	0,00000000	0,00000647
1	1	6511	3	1	0,00004780	0,000159	0,00000000	0,00000504
Итого:					0,0215323	0,05749	0	0,00182299594114663

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

111

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	3	0,00039680	0,009187	0,00000000	0,00029132
1	1	6501	3	3	0,01751260	0,009342	0,00000000	0,00029623
1	1	6502	3	3	0,00039670	0,003593	0,00000000	0,00011393
1	1	6503	3	3	0,01316290	0,006060	0,00000000	0,00019216
1	1	6504	3	3	0,02001140	0,023361	0,00000000	0,00074077
1	1	6505	3	3	0,00568940	0,003226	0,00000000	0,00010230
1	1	6506	3	3	0,00019830	0,003850	0,00000000	0,00012208
1	1	6509	3	3	0,00014400	0,000214	0,00000000	0,00000679
1	1	6511	3	3	0,00006140	0,000184	0,00000000	0,00000583
Итого:					0,0575735	0,059017	0	0,00187141679350583

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6511	3	1	0,00000120	0,000001	0,00000000	0,00000004
Итого:					1,2E-006	1,3E-006	0	4,1222729578894E-008

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,00861110	0,209014	0,00000000	0,00662779
1	1	6501	3	1	0,31178790	0,165640	0,00000000	0,00525241
1	1	6502	3	1	0,00150970	0,014258	0,00000000	0,00045212
1	1	6503	3	1	0,31891290	0,180278	0,00000000	0,00571658
1	1	6504	3	1	0,33942700	0,485894	0,00000000	0,01540760
1	1	6505	3	1	0,17387700	0,094903	0,00000000	0,00300935
1	1	6506	3	1	0,00075480	0,016039	0,00000000	0,00050859
1	1	6507	3	1	0,00235520	0,004805	0,00000000	0,00015237
1	1	6509	3	1	0,00054800	0,000888	0,00000000	0,00002816
1	1	6511	3	1	0,00023380	0,000732	0,00000000	0,00002321
Итого:					1,1580174	1,172451	0	0,0371781773211568

Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6507	3	1	0,00013280	0,000271	0,00000000	0,00000859
Итого:					0,0001328	0,000271	0	8,5933536276002E-006

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

112

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6508	3	1	0,09375000	0,787242	0,00000000	0,02496328
Итого:					0,09375	0,787242	0	0,0249632800608828

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	3	9,52000000E-09	2,526500E-07	0,00000000	8,01147894E-09
Итого:					9,52E-009	2,5265E-007	0	8,01147894469812E-009

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,00009520	0,002297	0,00000000	0,00007284
Итого:					9,52E-005	0,002297	0	7,28373921867073E-005

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6508	3	3	0,06250000	0,346124	0,00000000	0,01097552
Итого:					0,0625	0,346124	0	0,0109755200405885

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	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	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,15	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

114

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист
115

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					
1	Полное описание	500.00	3000.00	6500.00	3000.00	5500.00	0.00	300.00	300.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4169,10	3366,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 6а
2	4572,00	3176,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 1
3	3758,30	3737,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
4	3223,20	4131,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
5	2720,40	4457,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
6	2154,60	1734,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
7	1623,30	2642,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
8	2075,80	3989,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
9	3360,40	3728,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
10	4002,70	2627,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
11	3897,60	1430,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

116

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Результаты расчета и вклады по веществам
(расчетные точки)

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	5,20E-04	2,602E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 6507 5,20E-04 2,602E-08 100,0												
11	3897,60	1430,60	2,00	3,66E-04	1,832E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 6507 3,66E-04 1,832E-08 100,0												
8	2075,80	3989,60	2,00	2,82E-04	1,412E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 6507 2,82E-04 1,412E-08 100,0												
7	1623,30	2642,20	2,00	2,54E-04	1,269E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 6507 2,54E-04 1,269E-08 100,0												
5	2720,40	4457,30	2,00	1,26E-04	6,302E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 6507 1,26E-04 6,302E-09 100,0												
9	3360,40	3728,30	2,00	1,26E-04	6,283E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 6507 1,26E-04 6,283E-09 100,0												
2	4572,00	3176,50	2,00	1,20E-04	6,018E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 6507 1,20E-04 6,018E-09 100,0												
1	4169,10	3366,20	2,00	1,07E-04	5,336E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 6507 1,07E-04 5,336E-09 100,0												
4	3223,20	4131,10	2,00	1,02E-04	5,102E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 6507 1,02E-04 5,102E-09 100,0												
3	3758,30	3737,10	2,00	7,50E-05	3,752E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 6507 7,50E-05 3,752E-09 100,0												
6	2154,60	1734,20	2,00	4,69E-05	2,343E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 6507 4,69E-05 2,343E-09 100,0												

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

117

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	5,60E-04	2,240E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		3,30E-04		1,322E-05		59,0			
11	3897,60	1430,60	2,00	4,40E-04	1,758E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		2,79E-04		1,115E-05		63,4			
7	1623,30	2642,20	2,00	3,93E-04	1,572E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		2,74E-04		1,095E-05		69,7			
8	2075,80	3989,60	2,00	3,73E-04	1,491E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		2,43E-04		9,702E-06		65,1			
5	2720,40	4457,30	2,00	1,46E-04	5,830E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		8,93E-05		3,572E-06		61,3			
2	4572,00	3176,50	2,00	1,46E-04	5,821E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		9,09E-05		3,637E-06		62,5			
9	3360,40	3728,30	2,00	1,34E-04	5,367E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		7,90E-05		3,160E-06		58,9			
1	4169,10	3366,20	2,00	1,34E-04	5,345E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		8,47E-05		3,388E-06		63,4			
4	3223,20	4131,10	2,00	1,11E-04	4,448E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		6,62E-05		2,648E-06		59,5			
3	3758,30	3737,10	2,00	9,11E-05	3,644E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		5,72E-05		2,288E-06		62,8			
6	2154,60	1734,20	2,00	5,01E-05	2,006E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		3,05E-05		1,221E-06		60,9			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	6,06E-05	3,634E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		3,58E-05		2,147E-06		59,1			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

118

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

11	3897,60	1430,60	2,00	4,75E-05	2,852E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		3,02E-05			1,812E-06			63,5
7	1623,30	2642,20	2,00	4,25E-05	2,551E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		2,97E-05			1,779E-06			69,7
8	2075,80	3989,60	2,00	4,03E-05	2,419E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		2,63E-05			1,577E-06			65,2
5	2720,40	4457,30	2,00	1,58E-05	9,456E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		9,67E-06			5,804E-07			61,4
2	4572,00	3176,50	2,00	1,57E-05	9,443E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		9,85E-06			5,909E-07			62,6
9	3360,40	3728,30	2,00	1,45E-05	8,705E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		8,56E-06			5,135E-07			59,0
1	4169,10	3366,20	2,00	1,45E-05	8,671E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		9,18E-06			5,505E-07			63,5
4	3223,20	4131,10	2,00	1,20E-05	7,215E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		7,17E-06			4,302E-07			59,6
3	3758,30	3737,10	2,00	9,85E-06	5,912E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		6,20E-06			3,718E-07			62,9
6	2154,60	1734,20	2,00	5,42E-06	3,253E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		3,31E-06			1,985E-07			61,0

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	1,33E-04	3,335E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		6504		6,62E-05			1,655E-06			49,6
11	3897,60	1430,60	2,00	1,00E-04	2,504E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		6504		5,13E-05			1,282E-06			51,2
8	2075,80	3989,60	2,00	8,15E-05	2,036E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		6504		3,96E-05			9,907E-07			48,6
7	1623,30	2642,20	2,00	7,98E-05	1,996E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		6504		3,84E-05			9,597E-07			48,1
5	2720,40	4457,30	2,00	3,38E-05	8,451E-07	-	-	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

119

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6504	1,68E-05			4,204E-07			49,7		
2	4572,00	3176,50	2,00	3,30E-05	8,260E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6504	1,62E-05			4,054E-07			49,1		
9	3360,40	3728,30	2,00	3,21E-05	8,026E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6504	1,61E-05			4,013E-07			50,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	2,99E-05	7,464E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6504	1,45E-05			3,627E-07			48,6		
4	3223,20	4131,10	2,00	2,64E-05	6,612E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6504	1,33E-05			3,315E-07			50,1		
3	3758,30	3737,10	2,00	2,06E-05	5,148E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6504	1,01E-05			2,527E-07			49,1		
6	2154,60	1734,20	2,00	1,21E-05	3,022E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6504	6,56E-06			1,639E-07			54,2		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	4,43E-08	8,852E-11	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	3,82E-08	7,636E-11	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	3,76E-08	7,516E-11	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	3,18E-08	6,362E-11	-	-	-	-	-	-	3
2	4572,00	3176,50	2,00	1,18E-08	2,366E-11	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	1,15E-08	2,291E-11	-	-	-	-	-	-	4
1	4169,10	3366,20	2,00	1,12E-08	2,232E-11	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	1,04E-08	2,084E-11	-	-	-	-	-	-	3
4	3223,20	4131,10	2,00	8,54E-09	1,708E-11	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	7,55E-09	1,511E-11	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	4,24E-09	8,483E-12	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	2,10E-05	6,300E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,15E-05		3,442E-05		54,6			
11	3897,60	1430,60	2,00	1,64E-05	4,920E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

120

9	3360,40	3728,30	2,00	1,03E-06	5,129E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6507		1,03E-06			5,129E-09			100,0	
2	4572,00	3176,50	2,00	9,82E-07	4,912E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	4169,10	3366,20	2,00	8,71E-07	4,355E-09	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	8,33E-07	4,164E-09	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	6,13E-07	3,063E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	3,83E-07	1,913E-09	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	4,44E-04	4,435E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6508		4,44E-04			4,435E-05			100,0	
11	3897,60	1430,60	2,00	3,74E-04	3,743E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6508		3,74E-04			3,743E-05			100,0	
8	2075,80	3989,60	2,00	3,10E-04	3,103E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6508		3,10E-04			3,103E-05			100,0	
7	1623,30	2642,20	2,00	3,08E-04	3,084E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6508		3,08E-04			3,084E-05			100,0	
5	2720,40	4457,30	2,00	1,27E-04	1,269E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6508		1,27E-04			1,269E-05			100,0	
2	4572,00	3176,50	2,00	1,22E-04	1,220E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6508		1,22E-04			1,220E-05			100,0	
9	3360,40	3728,30	2,00	1,12E-04	1,115E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6508		1,12E-04			1,115E-05			100,0	
1	4169,10	3366,20	2,00	1,09E-04	1,086E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6508		1,09E-04			1,086E-05			100,0	
4	3223,20	4131,10	2,00	9,59E-05	9,586E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6508		9,59E-05			9,586E-06			100,0	
3	3758,30	3737,10	2,00	7,48E-05	7,482E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6508		7,48E-05			7,482E-06			100,0	
6	2154,60	1734,20	2,00	4,51E-05	4,514E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1	6508		4,51E-05			4,514E-06			100,0	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

122

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	1,62Е-05	1,622Е-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		1,62Е-05		1,622Е-11		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	1,37Е-05	1,369Е-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		1,37Е-05		1,369Е-11		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	1,34Е-05	1,344Е-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		1,34Е-05		1,344Е-11		100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,19Е-05	1,191Е-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		1,19Е-05		1,191Е-11		100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	4,46Е-06	4,464Е-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		4,46Е-06		4,464Е-12		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	4,39Е-06	4,385Е-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		4,39Е-06		4,385Е-12		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	4,16Е-06	4,159Е-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		4,16Е-06		4,159Е-12		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	3,88Е-06	3,880Е-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		3,88Е-06		3,880Е-12		100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	3,25Е-06	3,250Е-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		3,25Е-06		3,250Е-12		100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	2,81Е-06	2,809Е-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		2,81Е-06		2,809Е-12		100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	1,50Е-06	1,499Е-12	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		1,50Е-06		1,499Е-12		100,0		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	4,92Е-05	1,475Е-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		4,92Е-05		1,475Е-07		100,0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

123

11	3897,60	1430,60	2,00	4,15E-05	1,245E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		4,15E-05			1,245E-07			100,0
7	1623,30	2642,20	2,00	4,07E-05	1,222E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		4,07E-05			1,222E-07			100,0
8	2075,80	3989,60	2,00	3,61E-05	1,083E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		3,61E-05			1,083E-07			100,0
2	4572,00	3176,50	2,00	1,35E-05	4,059E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		1,35E-05			4,059E-08			100,0
5	2720,40	4457,30	2,00	1,33E-05	3,987E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		1,33E-05			3,987E-08			100,0
1	4169,10	3366,20	2,00	1,26E-05	3,781E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		1,26E-05			3,781E-08			100,0
9	3360,40	3728,30	2,00	1,18E-05	3,527E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		1,18E-05			3,527E-08			100,0
4	3223,20	4131,10	2,00	9,85E-06	2,955E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		9,85E-06			2,955E-08			100,0
3	3758,30	3737,10	2,00	8,51E-06	2,554E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		8,51E-06			2,554E-08			100,0
6	2154,60	1734,20	2,00	4,54E-06	1,363E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		5501		4,54E-06			1,363E-08			100,0

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	4002,70	2627,60	2,00	2,60E-04	1,950E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		6508		2,60E-04			1,950E-05			100,0
11	3897,60	1430,60	2,00	2,19E-04	1,646E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		6508		2,19E-04			1,646E-05			100,0
8	2075,80	3989,60	2,00	1,82E-04	1,364E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		6508		1,82E-04			1,364E-05			100,0
7	1623,30	2642,20	2,00	1,81E-04	1,356E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1		1		6508		1,81E-04			1,356E-05			100,0
5	2720,40	4457,30	2,00	7,44E-05	5,580E-06	-	-	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

124

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	7,44E-05			5,580E-06			100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	7,15E-05	5,363E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	7,15E-05			5,363E-06			100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	6,54E-05	4,903E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	6,54E-05			4,903E-06			100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	6,37E-05	4,774E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	6,37E-05			4,774E-06			100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	5,62E-05	4,215E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	5,62E-05			4,215E-06			100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	4,39E-05	3,290E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	4,39E-05			3,290E-06			100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	2,65E-05	1,985E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6508	2,65E-05			1,985E-06			100,0		

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	9,67E-03	4,835E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6507	9,67E-03		4,835E-07		100,0		
1	1	6507	9,67E-03		4,835E-07		100,0		

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	0,01	5,776E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	5501	0,01		4,947E-04		85,7		
1	1	5501	0,01		4,947E-04		85,7		

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	1,56E-03	9,380E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	5501	1,34E-03		8,039E-05		85,7		
1	1	5501	1,34E-03		8,039E-05		85,7		

Изм.№подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Изм.

Кол.уч

Лист

№док

Подпись

Дата

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	2,30E-03	5,746E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6504	1,31E-03		3,276E-05		57,0	
	1	1	6504	1,31E-03		3,276E-05		57,0	

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	4,44E-06	8,887E-09	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6511	4,44E-06		8,887E-09		100,0	
	1	1	6511	4,44E-06		8,887E-09		100,0	

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	3,78E-04	0,001	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6504	2,27E-04		6,814E-04		60,1	
	1	1	6504	2,27E-04		6,814E-04		60,1	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

127

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид;
фтороводород)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	7,89Е-05	3,947Е-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6507	7,89Е-05		3,947Е-07		100,0	
	1	1	6507	7,89Е-05		3,947Е-07		100,0	

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	4,08Е-03	4,077Е-04	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6508	4,08Е-03		4,077Е-04		100,0	
1		1	6508	4,08Е-03		4,077Е-04		100,0	

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	6,07Е-04	6,073Е-10	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	5501	6,07Е-04		6,073Е-10		100,0	
1		1	5501	6,07Е-04		6,073Е-10		100,0	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

128

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2450,00	1,84Е-03	5,522Е-06	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	5501	1,84Е-03		5,522Е-06		100,0	
1		1	5501	1,84Е-03		5,522Е-06		100,0	

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	2,39Е-03	1,792Е-04	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6508	2,39Е-03		1,792Е-04		100,0	
1		1	6508	2,39Е-03		1,792Е-04		100,0	

Инв.№подл.

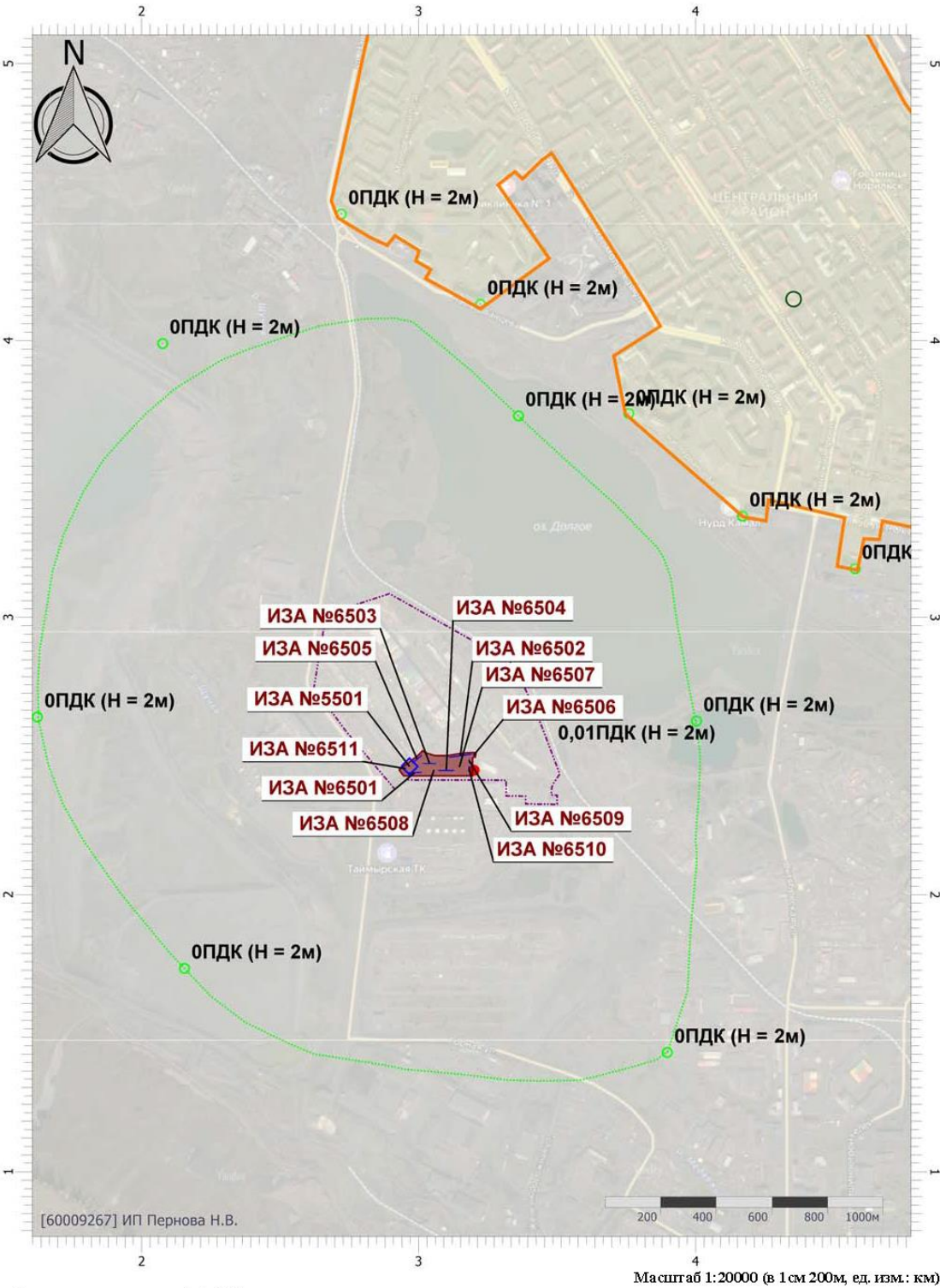
Подпись и дата

Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по MPP-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

131

Отчет

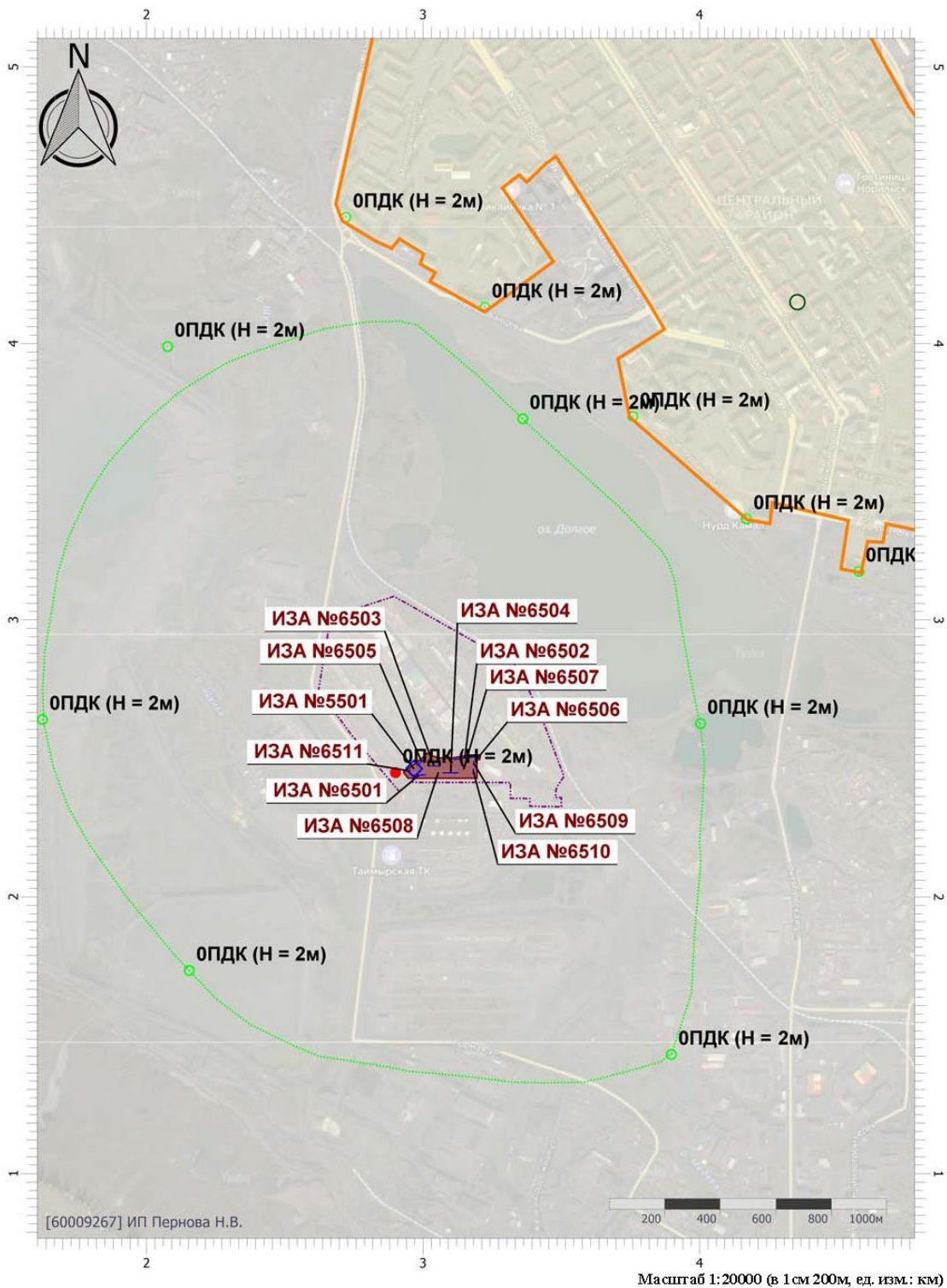
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

132

Отчет

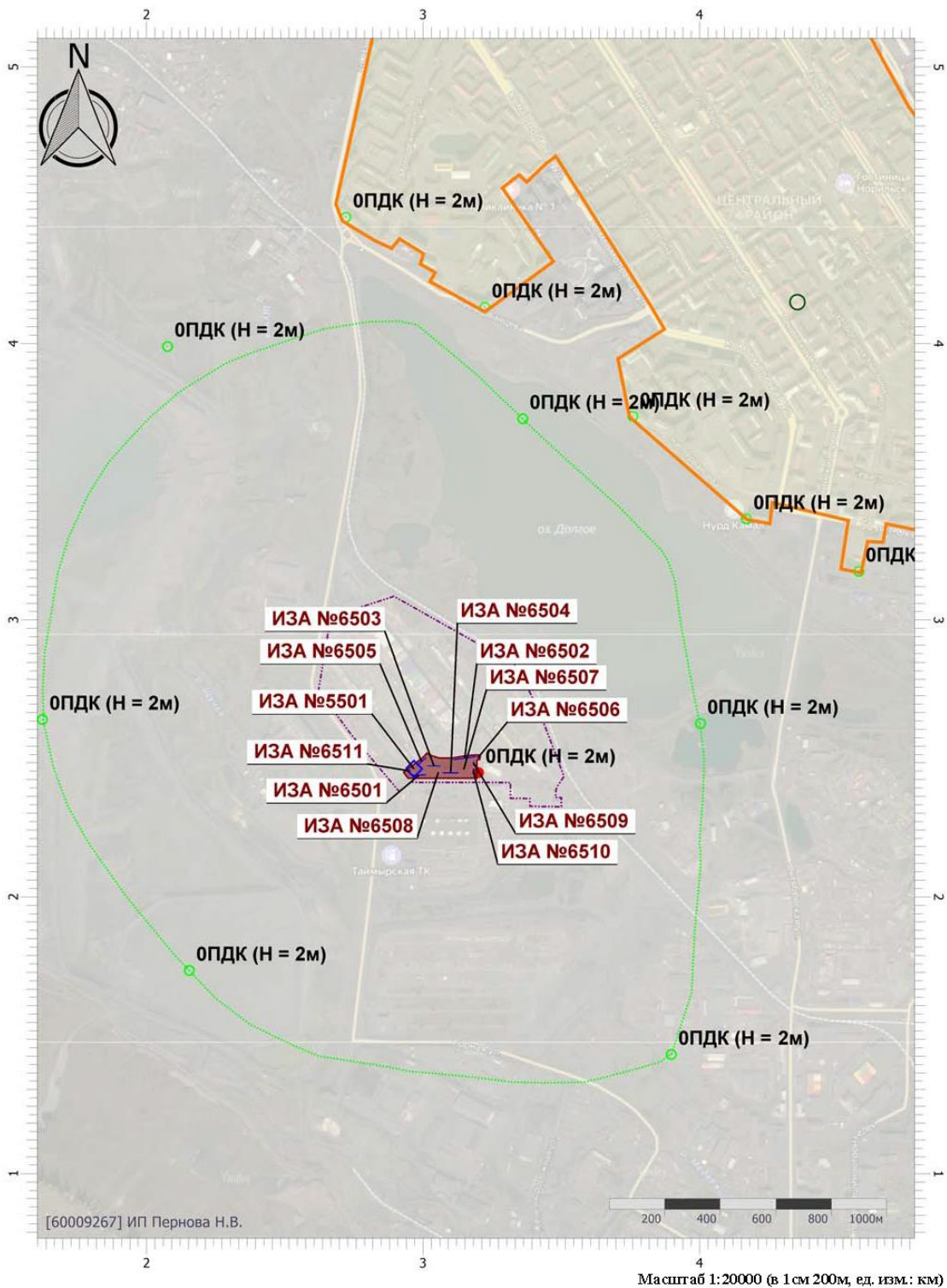
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

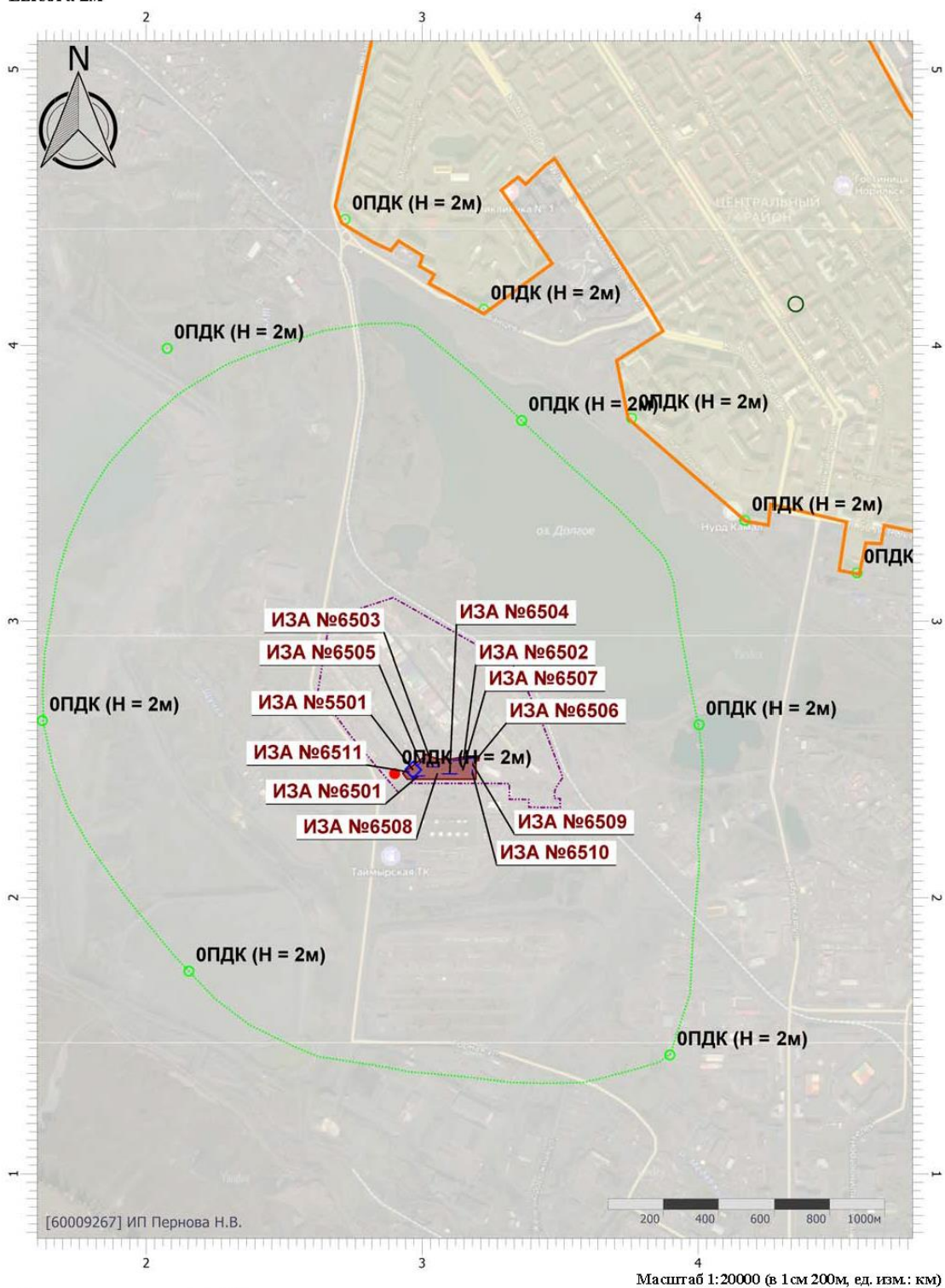
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

133

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

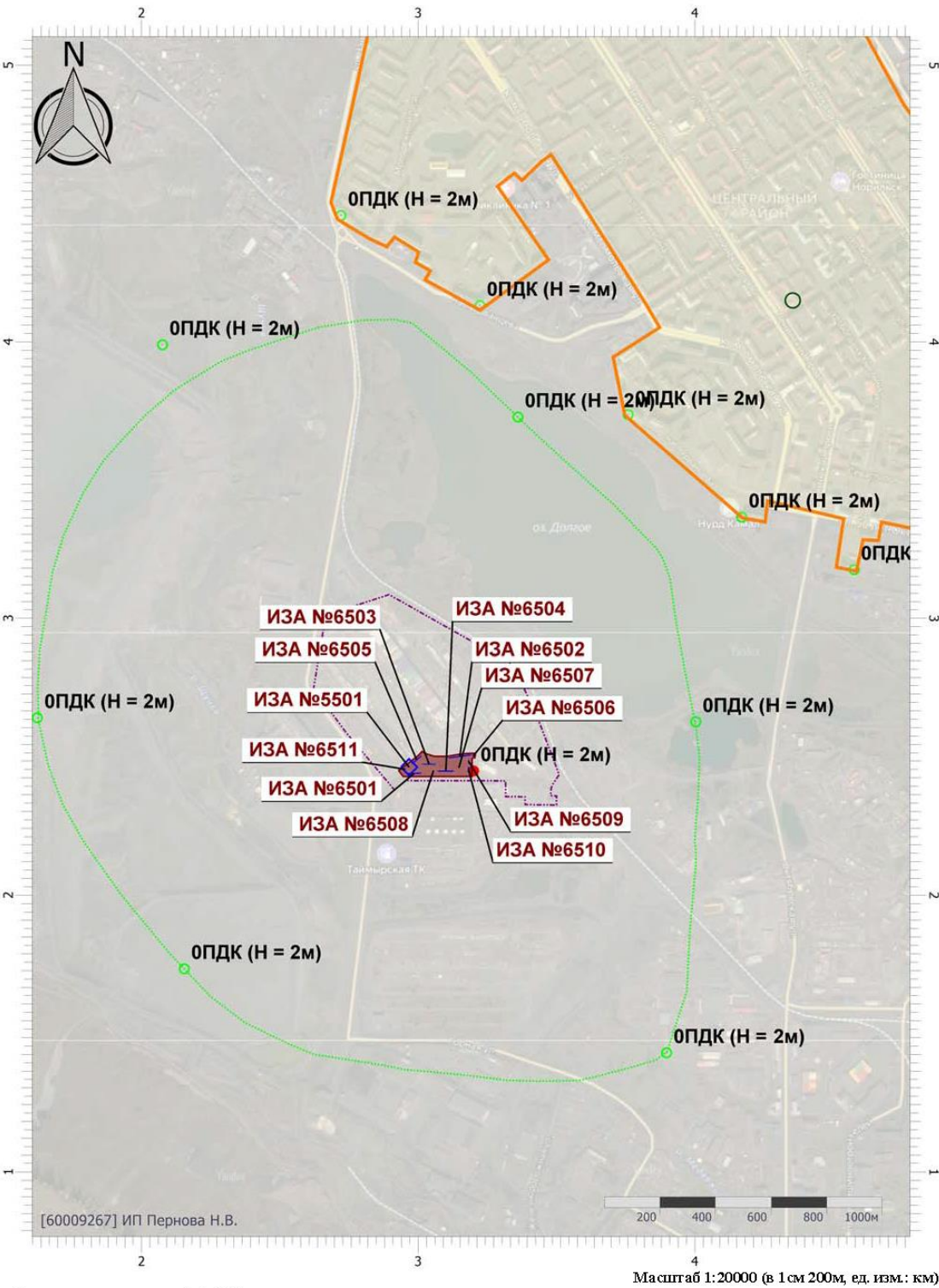
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

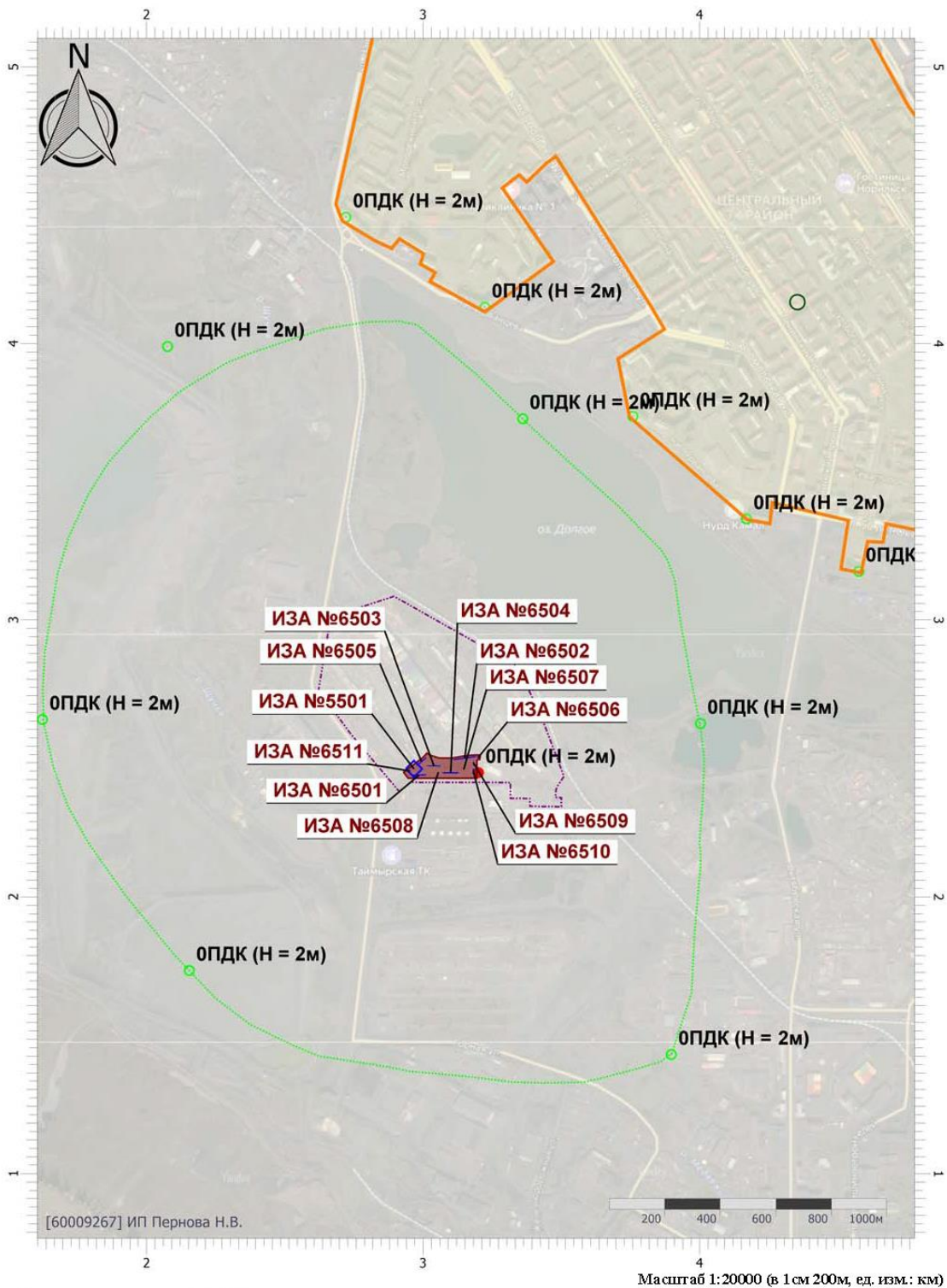
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

136

Отчет

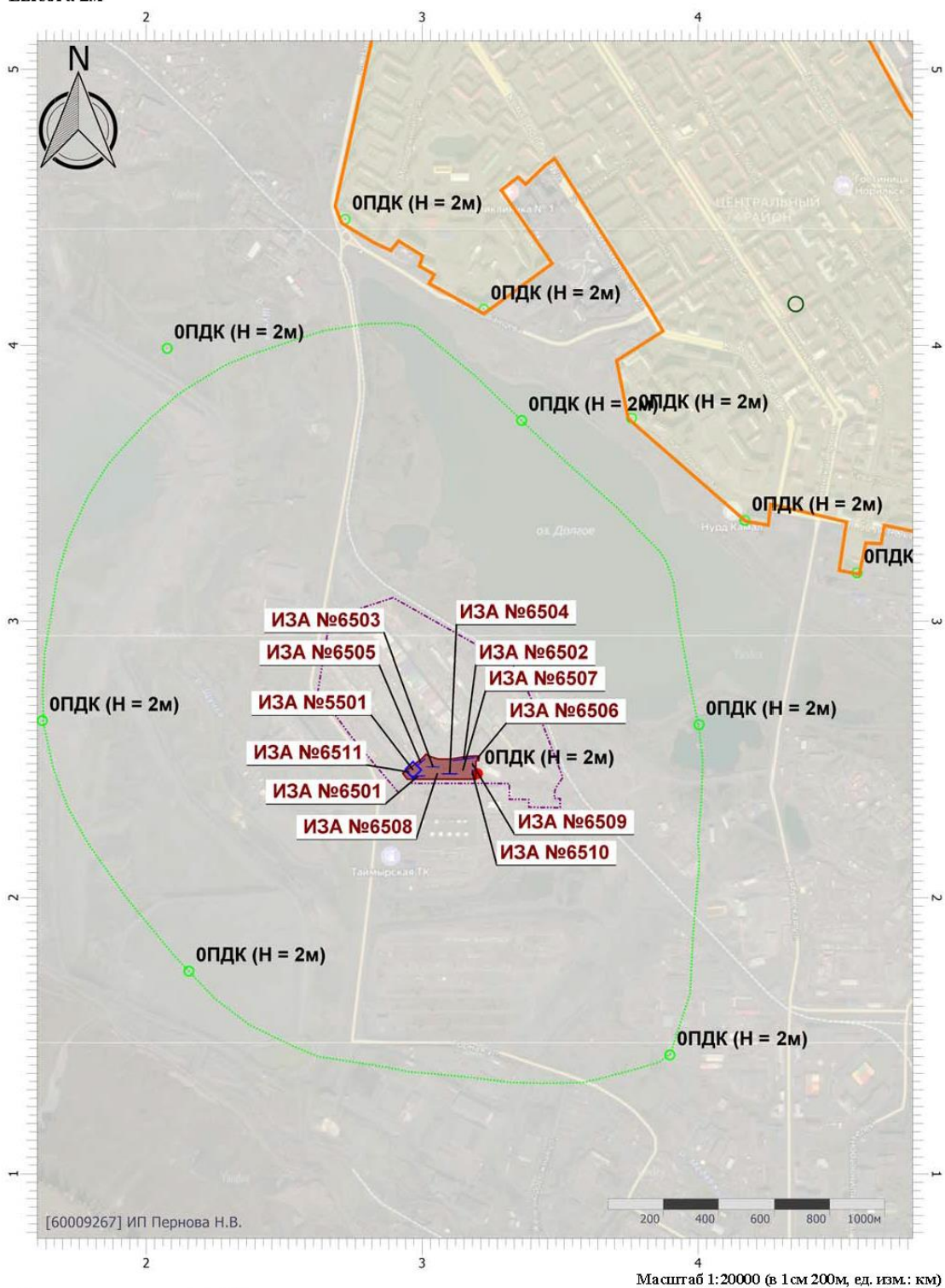
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

137

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по MPP-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

138

Отчет

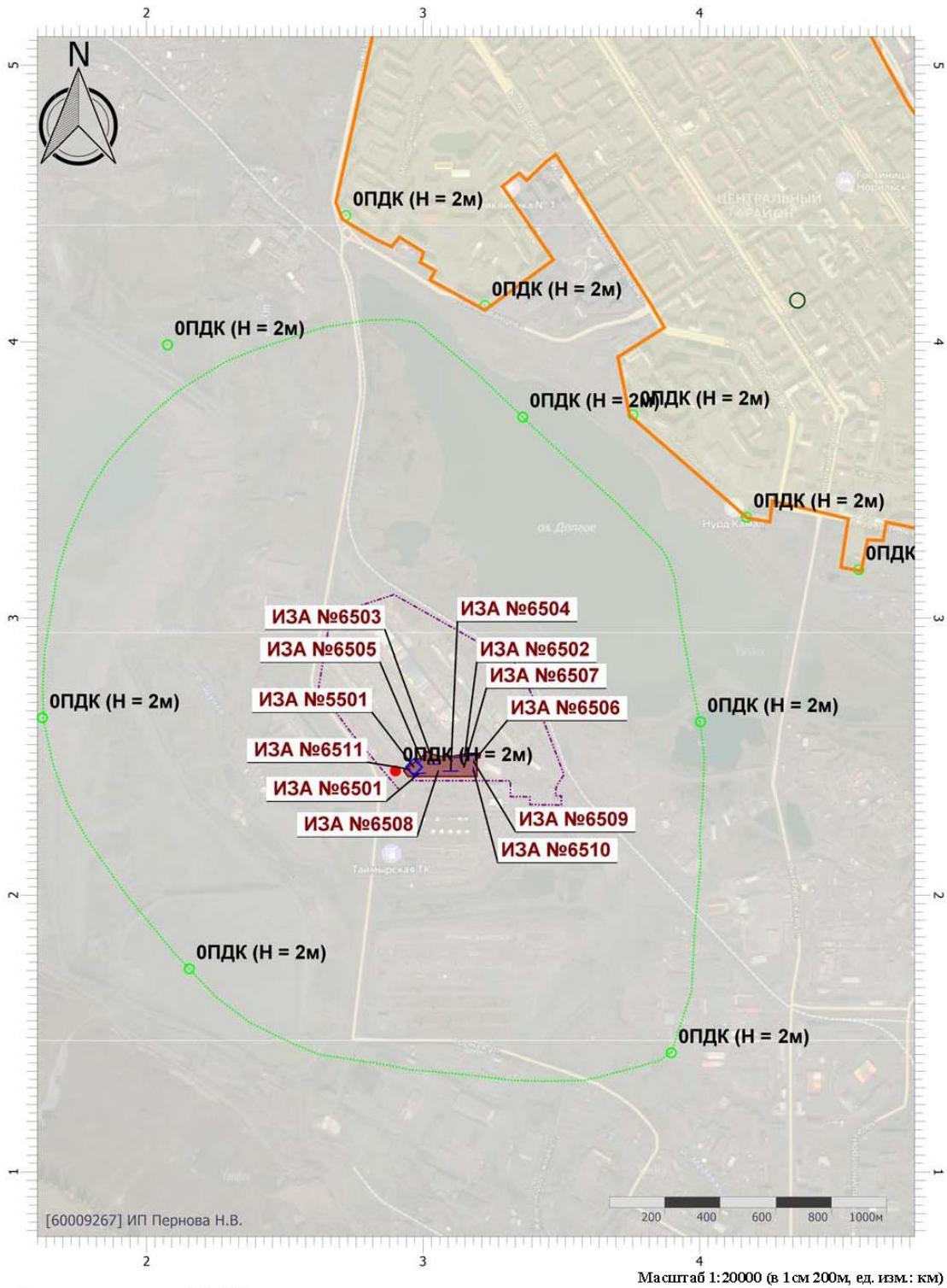
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

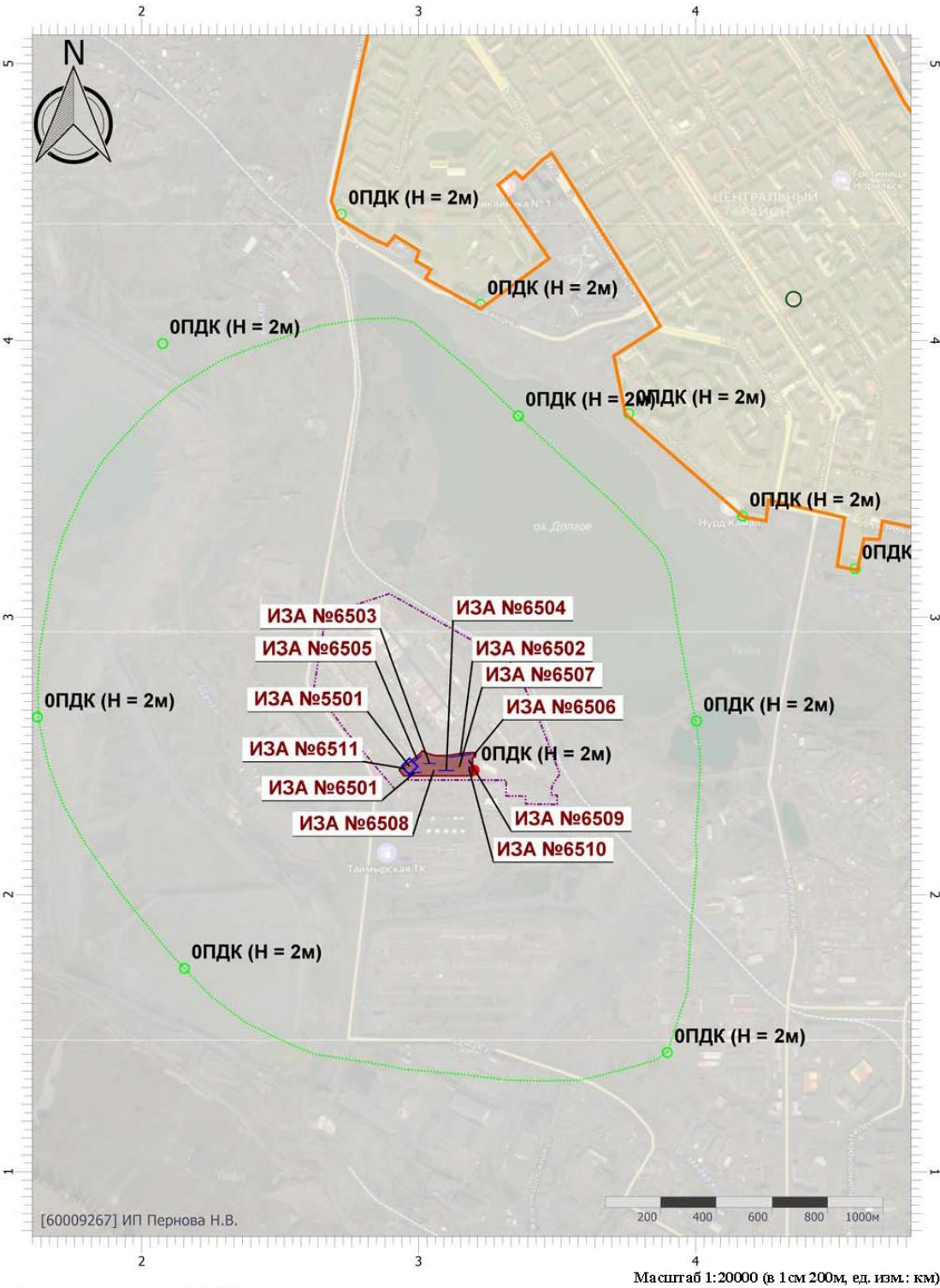
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

139

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

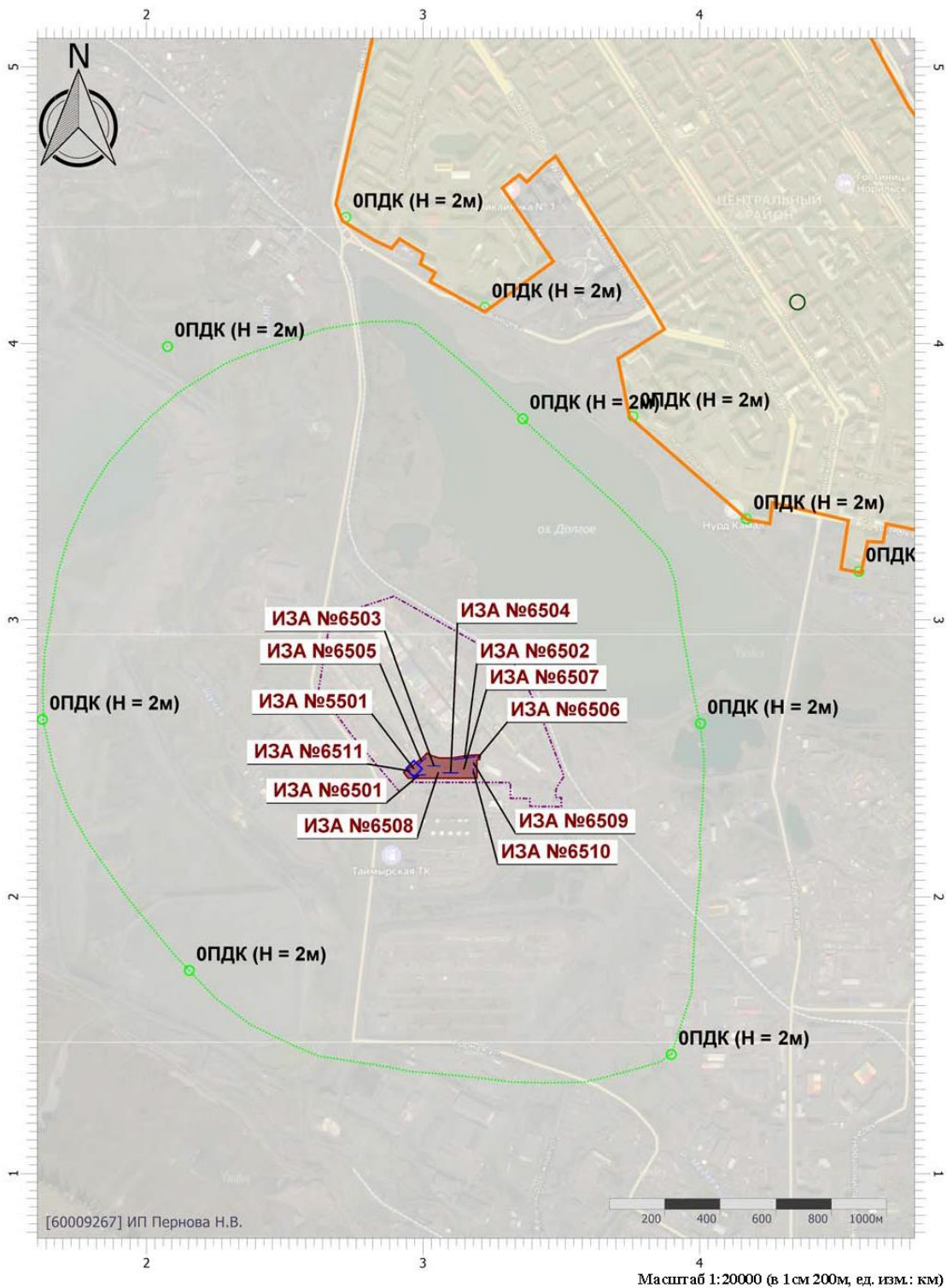
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 15:39 - 27.06.2024 15:42]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

141

**Приложение Н - Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период
эксплуатации объекта**

**Приложение Н1. Площадка эксплуатации. Расчет максимально-разовых
концентраций**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Пернова Н.В.
Регистрационный номер: 60009267

Предприятие: 684144, Цех по переработке лома цветных металлов

Город: 122, Норильск

Район: 1, Красноярский край

Адрес предприятия: 663305 РФ, Красноярский край, район промышленной площадки Норильской
нефтебазы, на территории ТПЦ №1 ПЕСХ

Разработчик: ООО "ТехноГарант"

Отрасль: 12200 Цветная металлургия

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Эксплуатация

ВР: 1, Эксплуатация. Рассеивание МР конц 3В

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 24 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-30,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	19,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10,6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Цех по переработки лома металла
1 - Эксплуатация

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							ТГ-310823-ОВОС4	Лист
										142
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
1	+	1	1	[1] Труба вентиляции участка плазменной резки металла	16	0,25	0,88	18,00	19,00	2,5	3123,20		0,00
											2456,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,03485000	0,800314	3	0,00	45,60	0,50	0,00	54,79	0,91
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00102000	0,018916	3	0,19	45,60	0,50	0,16	54,79	0,91
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00250280	0,013065	3	0,00	45,60	0,50	0,00	54,79	0,91
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,04391670	1,074685	1	0,14	91,20	0,50	0,11	109,58	0,91
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00874790	0,220188	1	0,00	91,20	0,50	0,00	109,58	0,91

2	+	1	1	[2] Труба вентиляции участка плазменной резки металла	16	0,25	0,88	18,00	19,00	2,5	3089,70		0,00
											2456,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,02538190	0,593938	3	0,00	45,60	0,50	0,00	54,79	0,91
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,01905420	0,221791	3	0,07	45,60	0,50	0,06	54,79	0,91
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,01060020	0,465561	3	0,00	45,60	0,50	0,00	54,79	0,91
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00089720	0,020995	3	0,00	45,60	0,50	0,00	54,79	0,91
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021720	0,013820	3	0,04	45,60	0,50	0,03	54,79	0,91
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00003540	0,000412	3	0,00	45,60	0,50	0,00	54,79	0,91
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,04161460	1,339808	1	0,13	91,20	0,50	0,11	109,58	0,91
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00283330	0,182699	1	0,00	91,20	0,50	0,00	109,58	0,91
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,00004370	0,001918	3	0,00	45,60	0,50	0,00	54,79	0,91

6001	+	1	3	[6001] Участок перегрузки лома	2	0,00			0,00	2,5	3168,90	3169,40	1,00
											2446,80	2472,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00206030	0,010216	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50

6002	+	1	3	[6002] Внутренний проезд автотранспорта	5	0,00			0,00	2,5	3180,20	3104,50	4,00
											2506,60	2495,80	

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

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00062220	0,005645	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00010110	0,000917	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00007780	0,000656	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00013030	0,001115	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00143890	0,012372	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00023330	0,002011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

6003	+	1	3	[6003] Участок ЛОС поверхностных сточных вод	3	0,00			0,00	2,5	2963,40	2969,50	6,00
											2456,70	2447,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето						Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00000370	0,000003	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,00008770	0,000083	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00006460	0,000061	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00002950	0,000028	1	0,12	17,10	0,50	0,12	17,10	0,50			
0410	Метан	0,00237290	0,002246	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,00002330	0,000022	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00002400	0,000023	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50			
1728	Этантиол	0,00000010	0,000001	1	0,06	17,10	0,50	0,06	17,10	0,50			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						ТГ-310823-ОВОС4					Лист
											144
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0118

Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	2	1	0,01905420	3	0,07	45,60	0,50	0,06	54,79	0,91
Итого:				0,01905420		0,07			0,06		

Вещество: 0138

Магний оксид (Окись магния)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	2	1	0,00089720	3	0,00	45,60	0,50	0,00	54,79	0,91
Итого:				0,00089720		0,00			0,00		

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0,00102000	3	0,19	45,60	0,50	0,16	54,79	0,91
1	1	2	1	0,00021720	3	0,04	45,60	0,50	0,03	54,79	0,91
Итого:				0,00123720		0,23			0,19		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0,04391670	1	0,14	91,20	0,50	0,11	109,58	0,91
1	1	2	1	0,04161460	1	0,13	91,20	0,50	0,11	109,58	0,91
1	1	6002	3	0,00062220	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6003	3	0,00000370	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				0,08615720		0,30			0,25		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

145

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6003	3	0,00008770	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:				0,00008770		0,01			0,01		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6002	3	0,00010110	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6003	3	0,00006460	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:				0,00016570		0,01			0,01		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6002	3	0,00007780	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
Итого:				0,00007780		0,01			0,01		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6002	3	0,00013030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,00013030		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6003	3	0,00002950	1	0,12	17,10	0,50	0,12	17,10	0,50
Итого:				0,00002950		0,12			0,12		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

146

1	1	1	1	0,00874790	1	0,00	91,20	0,50	0,00	109,58	0,91
1	1	2	1	0,00283330	1	0,00	91,20	0,50	0,00	109,58	0,91
1	1	6002	3	0,00143890	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,01302010		0,00			0,00		

**Вещество: 0410
Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6003	3	0,00237290	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				0,00237290		0,00			0,00		

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6003	3	0,00002330	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
Итого:				0,00002330		0,07			0,07		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6003	3	0,00002400	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:				0,00002400		0,01			0,01		

**Вещество: 1728
Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6003	3	0,00000010	1	0,06	17,10	0,50	0,06	17,10	0,50
Итого:				0,00000010		0,06			0,06		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6002	3	0,00023330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,00023330		0,00			0,00		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

147

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	2	1	0,00004370	3	0,00	45,60	0,50	0,00	54,79	0,91
Итого:				0,00004370		0,00			0,00		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6003	3	0303	0,00008770	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	1	6003	3	0333	0,00002950	1	0,12	17,10	0,50	0,12	17,10	0,50
Итого:					0,00011720		0,13			0,13		

Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6003	3	0303	0,00008770	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	1	6003	3	0333	0,00002950	1	0,12	17,10	0,50	0,12	17,10	0,50
1	1	6003	3	1325	0,00002400	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:					0,00014120		0,14			0,14		

Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6003	3	0303	0,00008770	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	1	6003	3	1325	0,00002400	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:					0,00011170		0,03			0,03		

Группа суммации: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

149

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0301	0,04391670	1	0,14	91,20	0,50	0,11	109,58	0,91
1	1	2	1	0301	0,04161460	1	0,13	91,20	0,50	0,11	109,58	0,91
1	1	6002	3	0301	0,00062220	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6003	3	0301	0,00000370	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	1	6002	3	0330	0,00013030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	1	1	0337	0,00874790	1	0,00	91,20	0,50	0,00	109,58	0,91
1	1	2	1	0337	0,00283330	1	0,00	91,20	0,50	0,00	109,58	0,91
1	1	6002	3	0337	0,00143890	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6003	3	1071	0,00002330	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
Итого:					0,09933090		0,38			0,33		

Группа суммации: 6036
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6003	3	0333	0,00002950	1	0,12	17,10	0,50	0,12	17,10	0,50
1	1	6003	3	1325	0,00002400	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:					0,00005350		0,13			0,13		

Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6002	3	0330	0,00013030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6003	3	1071	0,00002330	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
Итого:					0,00015360		0,08			0,08		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6002	3	0330	0,00013030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6003	3	0333	0,00002950	1	0,12	17,10	0,50	0,12	17,10	0,50
Итого:					0,00015980		0,12			0,12		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

150

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0301	0,04391670	1	0,14	91,20	0,50	0,11	109,58	0,91
1	1	2	1	0301	0,04161460	1	0,13	91,20	0,50	0,11	109,58	0,91
1	1	6002	3	0301	0,00062220	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6003	3	0301	0,00000370	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	1	6002	3	0330	0,00013030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					0,08628750		0,19			0,16		

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

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							ТГ-310823-ОВОС4	Лист
										151
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

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.
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	ОБУВ	0,5	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0138	Магний оксид (Окись магния)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	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	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
1728	Этантиол	ПДК м/р	5Е-5	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	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
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

152

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4					
-----------------	--	--	--	--	--

Лист
153

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	500.00	3000.00	6500.00	3000.00	5500.00	0.00	100.00	100.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4169,10	3366,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 6а
2	4572,00	3176,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 1
3	3758,30	3737,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
4	3223,20	4131,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
5	2720,40	4457,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
6	2154,60	1734,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
7	1623,30	2642,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
8	2075,80	3989,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
9	3360,40	3728,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
10	4002,70	2627,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
11	3897,60	1430,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
12	2830,70	2436,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
13	3082,90	2602,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
14	3294,30	2456,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
15	3074,80	2330,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
16	2929,90	2452,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки
17	3059,60	2501,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки
18	3193,60	2434,60	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки
19	3077,10	2431,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

154

Результаты расчета и вклады по веществам
(расчетные точки)

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

Вещество: 0118
Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	3059,60	2501,10	2,00	0,02	0,012	146	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 2 0,02 0,012 100,0												
19	3077,10	2431,10	2,00	0,02	0,009	27	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 2 0,02 0,009 100,0												
18	3193,60	2434,60	2,00	0,02	0,009	282	0,60	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 2 0,02 0,009 100,0												
15	3074,80	2330,60	2,00	0,01	0,007	7	0,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 2 0,01 0,007 100,0												
13	3082,90	2602,70	2,00	0,01	0,007	177	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 2 0,01 0,007 100,0												
16	2929,90	2452,10	2,00	0,01	0,006	89	0,70	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 2 0,01 0,006 100,0												
14	3294,30	2456,80	2,00	9,08E-03	0,005	270	0,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 2 9,08E-03 0,005 100,0												
12	2830,70	2436,90	2,00	6,62E-03	0,003	86	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 2 6,62E-03 0,003 100,0												
10	4002,70	2627,60	2,00	1,09E-03	5,452E-04	259	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 2 1,09E-03 5,452E-04 100,0												
6	2154,60	1734,20	2,00	8,29E-04	4,145E-04	52	10,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 2 8,29E-04 4,145E-04 100,0												
9	3360,40	3728,30	2,00	7,40E-04	3,698E-04	192	10,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 1 2 7,40E-04 3,698E-04 100,0												
11	3897,60	1430,60	2,00	7,36E-04	3,679E-04	322	10,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

155

12	2830,70	2436,90	2,00	3,90E-04	1,559E-04	86	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		3,90E-04		1,559E-04		100,0		
10	4002,70	2627,60	2,00	6,42E-05	2,567E-05	259	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		6,42E-05		2,567E-05		100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	4,88E-05	1,952E-05	52	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		4,88E-05		1,952E-05		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	4,35E-05	1,741E-05	192	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		4,35E-05		1,741E-05		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	4,33E-05	1,732E-05	322	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		4,33E-05		1,732E-05		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	3,92E-05	1,567E-05	230	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		3,92E-05		1,567E-05		100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	3,79E-05	1,515E-05	208	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		3,79E-05		1,515E-05		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	3,68E-05	1,472E-05	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		3,68E-05		1,472E-05		100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	3,16E-05	1,264E-05	244	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		3,16E-05		1,264E-05		100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	3,06E-05	1,225E-05	185	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		3,06E-05		1,225E-05		100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	2,68E-05	1,070E-05	147	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		2,68E-05		1,070E-05		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	2,28E-05	9,124E-06	170	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		2,28E-05		9,124E-06		100,0		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3193,60	2434,60	2,00	0,07	6,531E-04	286	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1		1		0,06		5,586E-04		85,5	
19	3077,10	2431,10	2,00	0,06	6,330E-04	61	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1		1		0,06		6,244E-04		98,6	
17	3059,60	2501,10	2,00	0,06	6,131E-04	128	0,50	-	-	-	-	2

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

157

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	0,05			5,357E-04			87,4		
15	3074,80	2330,60	2,00	0,04	4,416E-04	19	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	0,04			3,760E-04			85,1		
13	3082,90	2602,70	2,00	0,04	3,951E-04	167	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	0,03			3,351E-04			84,8		
14	3294,30	2456,80	2,00	0,04	3,511E-04	270	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	0,03			2,996E-04			85,3		
16	2929,90	2452,10	2,00	0,03	3,284E-04	89	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	0,03			2,598E-04			79,1		
12	2830,70	2436,90	2,00	0,02	1,865E-04	86	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	0,01			1,488E-04			79,8		
10	4002,70	2627,60	2,00	3,67E-03	3,670E-05	259	7,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	3,05E-03			3,049E-05			83,1		
6	2154,60	1734,20	2,00	2,63E-03	2,633E-05	53	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	2,16E-03			2,163E-05			82,1		
11	3897,60	1430,60	2,00	2,42E-03	2,420E-05	323	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	2,01E-03			2,010E-05			83,1		
9	3360,40	3728,30	2,00	2,40E-03	2,402E-05	191	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,99E-03			1,986E-05			82,7		
1	4169,10	3366,20	2,00	2,20E-03	2,200E-05	229	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,82E-03			1,825E-05			82,9		
3	3758,30	3737,10	2,00	2,11E-03	2,108E-05	207	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,74E-03			1,742E-05			82,6		
7	1623,30	2642,20	2,00	1,98E-03	1,981E-05	97	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,62E-03			1,625E-05			82,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	1,78E-03	1,778E-05	244	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,47E-03			1,472E-05			82,8		
4	3223,20	4131,10	2,00	1,69E-03	1,689E-05	184	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,39E-03			1,393E-05			82,5		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,46E-03	1,459E-05	146	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,20E-03			1,200E-05			82,3		
5	2720,40	4457,30	2,00	1,25E-03	1,254E-05	169	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,03E-03			1,033E-05			82,4		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3193,60	2434,60	2,00	0,21	0,042	285	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,12		0,024		56,4			
17	3059,60	2501,10	2,00	0,21	0,041	136	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	2		0,11		0,022		52,2			
15	3074,80	2330,60	2,00	0,15	0,030	14	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,07		0,015		49,4			
19	3077,10	2431,10	2,00	0,15	0,030	53	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,12		0,024		79,5			
13	3082,90	2602,70	2,00	0,14	0,027	171	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,07		0,013		49,6			
16	2929,90	2452,10	2,00	0,12	0,025	89	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	2		0,07		0,013		53,3			
14	3294,30	2456,80	2,00	0,12	0,023	270	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,06		0,013		55,8			
12	2830,70	2436,90	2,00	0,07	0,014	86	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	2		0,04		0,007		52,4			
10	4002,70	2627,60	2,00	0,01	0,003	259	7,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		6,56E-03		0,001		51,4			
6	2154,60	1734,20	2,00	9,33E-03	0,002	53	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		4,66E-03		9,311E-04		49,9			
11	3897,60	1430,60	2,00	8,43E-03	0,002	322	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		4,27E-03		8,540E-04		50,6			
9	3360,40	3728,30	2,00	8,43E-03	0,002	191	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		4,28E-03		8,553E-04		50,8			
1	4169,10	3366,20	2,00	7,68E-03	0,002	229	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		3,93E-03		7,857E-04		51,2			
3	3758,30	3737,10	2,00	7,40E-03	0,001	207	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		3,75E-03		7,499E-04		50,6			
7	1623,30	2642,20	2,00	7,03E-03	0,001	97	10,60	-	-	-	-	3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

159

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	3,50E-03			6,996E-04			49,7		
2	4572,00	3176,50	2,00	6,22E-03	0,001	244	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	3,17E-03			6,337E-04			51,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	5,94E-03	0,001	184	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	3,00E-03			5,997E-04			50,4		
8	2075,80	3989,60	2,00	5,15E-03	0,001	146	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	2,58E-03			5,166E-04			50,2		
5	2720,40	4457,30	2,00	4,41E-03	8,826E-04	169	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	2,22E-03			4,448E-04			50,4		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	5,26E-03	0,001	90	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	5,26E-03			0,001			100,0			
17	3059,60	2501,10	2,00	1,20E-03	2,404E-04	242	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	1,20E-03			2,404E-04			100,0			
19	3077,10	2431,10	2,00	1,09E-03	2,181E-04	281	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	1,09E-03			2,181E-04			100,0			
12	2830,70	2436,90	2,00	8,08E-04	1,616E-04	84	5,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	8,08E-04			1,616E-04			100,0			
15	3074,80	2330,60	2,00	6,67E-04	1,334E-04	318	7,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	6,67E-04			1,334E-04			100,0			
13	3082,90	2602,70	2,00	5,52E-04	1,104E-04	218	9,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	5,52E-04			1,104E-04			100,0			
18	3193,60	2434,60	2,00	4,53E-04	9,052E-05	274	10,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	4,53E-04			9,052E-05			100,0			
14	3294,30	2456,80	2,00	2,78E-04	5,565E-05	269	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	2,78E-04			5,565E-05			100,0			
10	4002,70	2627,60	2,00	4,56E-05	9,120E-06	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	4,56E-05			9,120E-06			100,0			
6	2154,60	1734,20	2,00	4,32E-05	8,638E-06	49	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

160

13	3082,90	2602,70	2,00	3,03E-04	1,212E-04	151	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		3,03E-04		1,212E-04		100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	2,76E-04	1,104E-04	285	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		2,43E-04		9,704E-05		87,9		
15	3074,80	2330,60	2,00	2,46E-04	9,827E-05	318	7,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,46E-04		9,827E-05		100,0		
10	4002,70	2627,60	2,00	4,12E-05	1,650E-05	261	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		2,45E-05		9,805E-06		59,4		
6	2154,60	1734,20	2,00	2,87E-05	1,149E-05	50	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,54E-05		6,179E-06		53,8		
9	3360,40	3728,30	2,00	2,08E-05	8,317E-06	193	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,25E-05		4,980E-06		59,9		
1	4169,10	3366,20	2,00	2,06E-05	8,241E-06	231	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,24E-05		4,973E-06		60,3		
7	1623,30	2642,20	2,00	2,01E-05	8,028E-06	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,03E-05		4,128E-06		51,4		
11	3897,60	1430,60	2,00	1,92E-05	7,692E-06	322	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,16E-05		4,644E-06		60,4		
3	3758,30	3737,10	2,00	1,86E-05	7,448E-06	209	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,09E-05		4,360E-06		58,5		
2	4572,00	3176,50	2,00	1,60E-05	6,383E-06	245	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		9,55E-06		3,821E-06		59,9		
4	3223,20	4131,10	2,00	1,40E-05	5,594E-06	185	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		8,37E-06		3,347E-06		59,8		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,22E-05	4,899E-06	147	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		6,65E-06		2,662E-06		54,3		
5	2720,40	4457,30	2,00	1,03E-05	4,108E-06	170	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		5,83E-06		2,333E-06		56,8		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	3059,60	2501,10	2,00	1,41E-03	2,114E-04	92	0,80	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

162

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		1,41E-03			2,114E-04			100,0	
19	3077,10	2431,10	2,00	9,22E-04	1,382E-04	39	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		9,22E-04			1,382E-04			100,0	
18	3193,60	2434,60	2,00	9,19E-04	1,379E-04	326	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		9,19E-04			1,379E-04			100,0	
13	3082,90	2602,70	2,00	6,22E-04	9,325E-05	151	0,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		6,22E-04			9,325E-05			100,0	
14	3294,30	2456,80	2,00	5,03E-04	7,545E-05	287	0,80	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		5,03E-04			7,545E-05			100,0	
15	3074,80	2330,60	2,00	3,72E-04	5,579E-05	21	0,80	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		3,72E-04			5,579E-05			100,0	
16	2929,90	2452,10	2,00	3,15E-04	4,718E-05	77	1,10	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		3,15E-04			4,718E-05			100,0	
12	2830,70	2436,90	2,00	2,00E-04	3,000E-05	78	9,10	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		2,00E-04			3,000E-05			100,0	
10	4002,70	2627,60	2,00	5,05E-05	7,577E-06	262	10,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		5,05E-05			7,577E-06			100,0	
6	2154,60	1734,20	2,00	2,92E-05	4,383E-06	52	10,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		2,92E-05			4,383E-06			100,0	
9	3360,40	3728,30	2,00	2,90E-05	4,348E-06	190	10,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		2,90E-05			4,348E-06			100,0	
11	3897,60	1430,60	2,00	2,68E-05	4,014E-06	325	10,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		2,68E-05			4,014E-06			100,0	
1	4169,10	3366,20	2,00	2,60E-05	3,898E-06	230	10,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		2,60E-05			3,898E-06			100,0	
3	3758,30	3737,10	2,00	2,45E-05	3,675E-06	206	10,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		2,45E-05			3,675E-06			100,0	
7	1623,30	2642,20	2,00	2,09E-05	3,129E-06	95	10,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		2,09E-05			3,129E-06			100,0	
2	4572,00	3176,50	2,00	1,96E-05	2,940E-06	245	10,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		1,96E-05			2,940E-06			100,0	
4	3223,20	4131,10	2,00	1,84E-05	2,759E-06	183	10,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6002		1,84E-05			2,759E-06			100,0	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

163

8	2075,80	3989,60	2,00	1,51E-05	2,262E-06	144	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,51E-05		2,262E-06		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	1,28E-05	1,924E-06	168	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,28E-05		1,924E-06		100,0		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	3059,60	2501,10	2,00	7,08E-04	3,541E-04	92	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		7,08E-04		3,541E-04		100,0		
19	3077,10	2431,10	2,00	4,63E-04	2,315E-04	39	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		4,63E-04		2,315E-04		100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	4,62E-04	2,310E-04	326	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		4,62E-04		2,310E-04		100,0		
13	3082,90	2602,70	2,00	3,12E-04	1,562E-04	151	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		3,12E-04		1,562E-04		100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	2,53E-04	1,264E-04	287	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		2,53E-04		1,264E-04		100,0		
15	3074,80	2330,60	2,00	1,87E-04	9,344E-05	21	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,87E-04		9,344E-05		100,0		
16	2929,90	2452,10	2,00	1,58E-04	7,902E-05	77	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,58E-04		7,902E-05		100,0		
12	2830,70	2436,90	2,00	1,00E-04	5,025E-05	78	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,00E-04		5,025E-05		100,0		
10	4002,70	2627,60	2,00	2,54E-05	1,269E-05	262	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		2,54E-05		1,269E-05		100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	1,47E-05	7,341E-06	52	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,47E-05		7,341E-06		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	1,46E-05	7,282E-06	190	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,46E-05		7,282E-06		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	1,34E-05	6,723E-06	325	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,34E-05		6,723E-06		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	1,31E-05	6,528E-06	230	10,60	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

164

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	1,31E-05				6,528E-06			100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	1,23E-05	6,154E-06	206	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	1,23E-05				6,154E-06			100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	1,05E-05	5,241E-06	95	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	1,05E-05				5,241E-06			100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	9,85E-06	4,924E-06	245	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	9,85E-06				4,924E-06			100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	9,24E-06	4,621E-06	183	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	9,24E-06				4,621E-06			100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	7,58E-06	3,788E-06	144	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	7,58E-06				3,788E-06			100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	6,44E-06	3,222E-06	168	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	6,44E-06				3,222E-06			100,0		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	0,04	3,539E-04	90	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	0,04				3,539E-04			100,0		
17	3059,60	2501,10	2,00	0,01	8,085E-05	242	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	0,01				8,085E-05			100,0		
19	3077,10	2431,10	2,00	9,17E-03	7,337E-05	281	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	9,17E-03				7,337E-05			100,0		
12	2830,70	2436,90	2,00	6,80E-03	5,437E-05	84	5,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	6,80E-03				5,437E-05			100,0		
15	3074,80	2330,60	2,00	5,61E-03	4,487E-05	318	7,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	5,61E-03				4,487E-05			100,0		
13	3082,90	2602,70	2,00	4,64E-03	3,713E-05	218	9,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	4,64E-03				3,713E-05			100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	3,81E-03	3,045E-05	274	10,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	3,81E-03				3,045E-05			100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	2,34E-03	1,872E-05	269	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

165

15	3074,80	2330,60	2,00	1,01E-03	0,005	18	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		6,39E-04		0,003		63,1		
13	3082,90	2602,70	2,00	9,94E-04	0,005	163	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		5,73E-04		0,003		57,6		
14	3294,30	2456,80	2,00	8,23E-04	0,004	274	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		4,96E-04		0,002		60,3		
16	2929,90	2452,10	2,00	7,58E-04	0,004	87	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		4,43E-04		0,002		58,4		
12	2830,70	2436,90	2,00	4,32E-04	0,002	85	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,54E-04		0,001		58,8		
10	4002,70	2627,60	2,00	9,29E-05	4,646E-04	260	9,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		5,09E-05		2,545E-04		54,8		
6	2154,60	1734,20	2,00	6,54E-05	3,271E-04	53	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		3,71E-05		1,855E-04		56,7		
9	3360,40	3728,30	2,00	6,08E-05	3,039E-04	191	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		3,41E-05		1,704E-04		56,1		
11	3897,60	1430,60	2,00	5,93E-05	2,967E-04	323	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		3,45E-05		1,724E-04		58,1		
1	4169,10	3366,20	2,00	5,53E-05	2,767E-04	229	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		3,13E-05		1,565E-04		56,6		
3	3758,30	3737,10	2,00	5,30E-05	2,650E-04	207	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,99E-05		1,494E-04		56,4		
7	1623,30	2642,20	2,00	4,83E-05	2,414E-04	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,79E-05		1,394E-04		57,7		
2	4572,00	3176,50	2,00	4,40E-05	2,202E-04	244	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,52E-05		1,262E-04		57,3		
4	3223,20	4131,10	2,00	4,16E-05	2,082E-04	183	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,40E-05		1,198E-04		57,5		
8	2075,80	3989,60	2,00	3,54E-05	1,770E-04	146	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,06E-05		1,029E-04		58,1		
5	2720,40	4457,30	2,00	3,05E-05	1,523E-04	169	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		1,77E-05		8,860E-05		58,2		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

167

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	5,69E-04	0,028	90	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		5,69E-04		0,028		100,0			
17	3059,60	2501,10	2,00	1,30E-04	0,007	242	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		1,30E-04		0,007		100,0			
19	3077,10	2431,10	2,00	1,18E-04	0,006	281	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		1,18E-04		0,006		100,0			
12	2830,70	2436,90	2,00	8,75E-05	0,004	84	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		8,75E-05		0,004		100,0			
15	3074,80	2330,60	2,00	7,22E-05	0,004	318	7,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		7,22E-05		0,004		100,0			
13	3082,90	2602,70	2,00	5,97E-05	0,003	218	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		5,97E-05		0,003		100,0			
18	3193,60	2434,60	2,00	4,90E-05	0,002	274	10,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		4,90E-05		0,002		100,0			
14	3294,30	2456,80	2,00	3,01E-05	0,002	269	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		3,01E-05		0,002		100,0			
10	4002,70	2627,60	2,00	4,94E-06	2,468E-04	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		4,94E-06		2,468E-04		100,0			
6	2154,60	1734,20	2,00	4,67E-06	2,337E-04	49	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		4,67E-06		2,337E-04		100,0			
9	3360,40	3728,30	2,00	3,17E-06	1,587E-04	197	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		3,17E-06		1,587E-04		100,0			
7	1623,30	2642,20	2,00	3,08E-06	1,542E-04	98	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		3,08E-06		1,542E-04		100,0			
11	3897,60	1430,60	2,00	2,97E-06	1,485E-04	318	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		2,97E-06		1,485E-04		100,0			
3	3758,30	3737,10	2,00	2,51E-06	1,257E-04	212	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		2,51E-06		1,257E-04		100,0			
1	4169,10	3366,20	2,00	2,51E-06	1,256E-04	233	10,60	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

168

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	1	6003	2,51E-06				1,256E-04			100,0
4	3223,20	4131,10	2,00	2,02E-06	1,011E-04	189	10,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	1	6003	2,02E-06				1,011E-04			100,0
2	4572,00	3176,50	2,00	1,89E-06	9,473E-05	246	10,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	1	6003	1,89E-06				9,473E-05			100,0
8	2075,80	3989,60	2,00	1,87E-06	9,370E-05	150	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	1	6003	1,87E-06				9,370E-05			100,0
5	2720,40	4457,30	2,00	1,62E-06	8,086E-05	173	0,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	1	6003	1,62E-06				8,086E-05			100,0

Вещество: 1071

Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	0,03	2,795E-04	90	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	0,03		2,795E-04		100,0			
17	3059,60	2501,10	2,00	6,39E-03	6,386E-05	242	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	6,39E-03		6,386E-05		100,0			
19	3077,10	2431,10	2,00	5,80E-03	5,795E-05	281	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	5,80E-03		5,795E-05		100,0			
12	2830,70	2436,90	2,00	4,29E-03	4,294E-05	84	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	4,29E-03		4,294E-05		100,0			
15	3074,80	2330,60	2,00	3,54E-03	3,544E-05	318	7,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	3,54E-03		3,544E-05		100,0			
13	3082,90	2602,70	2,00	2,93E-03	2,932E-05	218	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	2,93E-03		2,932E-05		100,0			
18	3193,60	2434,60	2,00	2,40E-03	2,405E-05	274	10,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	2,40E-03		2,405E-05		100,0			
14	3294,30	2456,80	2,00	1,48E-03	1,478E-05	269	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	1,48E-03		1,478E-05		100,0			
10	4002,70	2627,60	2,00	2,42E-04	2,423E-06	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	2,42E-04		2,423E-06		100,0			
6	2154,60	1734,20	2,00	2,29E-04	2,295E-06	49	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

169

13	3082,90	2602,70	2,00	6,04E-04	3,020E-05	218	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		6,04E-04		3,020E-05		100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	4,95E-04	2,477E-05	274	10,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		4,95E-04		2,477E-05		100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	3,05E-04	1,523E-05	269	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		3,05E-04		1,523E-05		100,0		
10	4002,70	2627,60	2,00	4,99E-05	2,496E-06	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		4,99E-05		2,496E-06		100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	4,73E-05	2,364E-06	49	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		4,73E-05		2,364E-06		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	3,21E-05	1,606E-06	197	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		3,21E-05		1,606E-06		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	3,12E-05	1,559E-06	98	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		3,12E-05		1,559E-06		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	3,00E-05	1,502E-06	318	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		3,00E-05		1,502E-06		100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	2,54E-05	1,271E-06	212	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,54E-05		1,271E-06		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	2,54E-05	1,270E-06	233	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,54E-05		1,270E-06		100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	2,05E-05	1,023E-06	189	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,05E-05		1,023E-06		100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	1,92E-05	9,581E-07	246	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,92E-05		9,581E-07		100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,90E-05	9,477E-07	150	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,90E-05		9,477E-07		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	1,64E-05	8,178E-07	173	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,64E-05		8,178E-07		100,0		

Вещество: 1728

Этантол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота В(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	0,02	1,200E-06	90	0,70	-	-	-	-	2

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

171

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		0,02			1,200E-06			100,0	
17	3059,60	2501,10	2,00	5,48E-03	2,741E-07	242	0,90	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		5,48E-03			2,741E-07			100,0	
19	3077,10	2431,10	2,00	4,97E-03	2,487E-07	281	1,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		4,97E-03			2,487E-07			100,0	
12	2830,70	2436,90	2,00	3,69E-03	1,843E-07	84	5,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		3,69E-03			1,843E-07			100,0	
15	3074,80	2330,60	2,00	3,04E-03	1,521E-07	318	7,40	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		3,04E-03			1,521E-07			100,0	
13	3082,90	2602,70	2,00	2,52E-03	1,258E-07	218	9,10	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		2,52E-03			1,258E-07			100,0	
18	3193,60	2434,60	2,00	2,06E-03	1,032E-07	274	10,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		2,06E-03			1,032E-07			100,0	
14	3294,30	2456,80	2,00	1,27E-03	6,345E-08	269	10,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		1,27E-03			6,345E-08			100,0	
10	4002,70	2627,60	2,00	2,08E-04	1,040E-08	260	10,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		2,08E-04			1,040E-08			100,0	
6	2154,60	1734,20	2,00	1,97E-04	9,850E-09	49	10,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		1,97E-04			9,850E-09			100,0	
9	3360,40	3728,30	2,00	1,34E-04	6,690E-09	197	10,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		1,34E-04			6,690E-09			100,0	
7	1623,30	2642,20	2,00	1,30E-04	6,497E-09	98	10,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		1,30E-04			6,497E-09			100,0	
11	3897,60	1430,60	2,00	1,25E-04	6,259E-09	318	10,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		1,25E-04			6,259E-09			100,0	
3	3758,30	3737,10	2,00	1,06E-04	5,296E-09	212	10,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		1,06E-04			5,296E-09			100,0	
1	4169,10	3366,20	2,00	1,06E-04	5,294E-09	233	10,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		1,06E-04			5,294E-09			100,0	
4	3223,20	4131,10	2,00	8,52E-05	4,262E-09	189	10,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		8,52E-05			4,262E-09			100,0	
2	4572,00	3176,50	2,00	7,98E-05	3,992E-09	246	10,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		1		6003		7,98E-05			3,992E-09			100,0	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

172

8	2075,80	3989,60	2,00	7,90E-05	3,949E-09	150	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		7,90E-05		3,949E-09		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	6,82E-05	3,408E-09	173	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		6,82E-05		3,408E-09		100,0		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	3059,60	2501,10	2,00	5,28E-04	6,340E-04	92	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		5,28E-04		6,340E-04		100,0		
19	3077,10	2431,10	2,00	3,45E-04	4,146E-04	39	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		3,45E-04		4,146E-04		100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	3,45E-04	4,136E-04	326	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		3,45E-04		4,136E-04		100,0		
13	3082,90	2602,70	2,00	2,33E-04	2,796E-04	151	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		2,33E-04		2,796E-04		100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	1,89E-04	2,263E-04	287	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,89E-04		2,263E-04		100,0		
15	3074,80	2330,60	2,00	1,39E-04	1,673E-04	21	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,39E-04		1,673E-04		100,0		
16	2929,90	2452,10	2,00	1,18E-04	1,415E-04	77	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,18E-04		1,415E-04		100,0		
12	2830,70	2436,90	2,00	7,50E-05	8,997E-05	78	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		7,50E-05		8,997E-05		100,0		
10	4002,70	2627,60	2,00	1,89E-05	2,272E-05	262	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,89E-05		2,272E-05		100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	1,10E-05	1,314E-05	52	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,10E-05		1,314E-05		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	1,09E-05	1,304E-05	190	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,09E-05		1,304E-05		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	1,00E-05	1,204E-05	325	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,00E-05		1,204E-05		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	9,74E-06	1,169E-05	230	10,60	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

173

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	9,74E-06				1,169E-05			100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	9,18E-06	1,102E-05	206	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	9,18E-06				1,102E-05			100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	7,82E-06	9,384E-06	95	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	7,82E-06				9,384E-06			100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	7,35E-06	8,817E-06	245	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	7,35E-06				8,817E-06			100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	6,89E-06	8,273E-06	183	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	6,89E-06				8,273E-06			100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	5,65E-06	6,783E-06	144	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	5,65E-06				6,783E-06			100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	4,81E-06	5,769E-06	168	10,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	4,81E-06				5,769E-06			100,0		

Вещество: 2907

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	3059,60	2501,10	2,00	1,77E-04	2,652E-05	146	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	2	1,77E-04				2,652E-05			100,0		
19	3077,10	2431,10	2,00	1,40E-04	2,107E-05	27	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	2	1,40E-04				2,107E-05			100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	1,31E-04	1,964E-05	282	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	2	1,31E-04				1,964E-05			100,0		
15	3074,80	2330,60	2,00	1,14E-04	1,716E-05	7	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	2	1,14E-04				1,716E-05			100,0		
13	3082,90	2602,70	2,00	1,00E-04	1,502E-05	177	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	2	1,00E-04				1,502E-05			100,0		
16	2929,90	2452,10	2,00	9,20E-05	1,380E-05	89	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	2	9,20E-05				1,380E-05			100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	6,94E-05	1,042E-05	270	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	2	6,94E-05				1,042E-05			100,0		
12	2830,70	2436,90	2,00	5,06E-05	7,593E-06	86	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

174

12	2830,70	2436,90	2,00	7,60E-03	-	84	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		7,60E-03		0,000		100,0		
15	3074,80	2330,60	2,00	6,28E-03	-	318	7,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		6,28E-03		0,000		100,0		
13	3082,90	2602,70	2,00	5,19E-03	-	218	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		5,19E-03		0,000		100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	4,26E-03	-	274	10,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		4,26E-03		0,000		100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	2,62E-03	-	269	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,62E-03		0,000		100,0		
10	4002,70	2627,60	2,00	4,29E-04	-	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		4,29E-04		0,000		100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	4,06E-04	-	49	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		4,06E-04		0,000		100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	2,76E-04	-	197	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,76E-04		0,000		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	2,68E-04	-	98	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,68E-04		0,000		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	2,58E-04	-	318	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,58E-04		0,000		100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	2,19E-04	-	212	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,19E-04		0,000		100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	2,18E-04	-	233	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,18E-04		0,000		100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	1,76E-04	-	189	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,76E-04		0,000		100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	1,65E-04	-	246	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,65E-04		0,000		100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,63E-04	-	150	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,63E-04		0,000		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	1,41E-04	-	173	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,41E-04		0,000		100,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

176

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	0,06	-	90	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		0,06		0,000		100,0			
17	3059,60	2501,10	2,00	0,01	-	242	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		0,01		0,000		100,0			
19	3077,10	2431,10	2,00	0,01	-	281	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		0,01		0,000		100,0			
12	2830,70	2436,90	2,00	8,49E-03	-	84	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		8,49E-03		0,000		100,0			
15	3074,80	2330,60	2,00	7,01E-03	-	318	7,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		7,01E-03		0,000		100,0			
13	3082,90	2602,70	2,00	5,80E-03	-	218	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		5,80E-03		0,000		100,0			
18	3193,60	2434,60	2,00	4,75E-03	-	274	10,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		4,75E-03		0,000		100,0			
14	3294,30	2456,80	2,00	2,92E-03	-	269	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		2,92E-03		0,000		100,0			
10	4002,70	2627,60	2,00	4,79E-04	-	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		4,79E-04		0,000		100,0			
6	2154,60	1734,20	2,00	4,54E-04	-	49	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		4,54E-04		0,000		100,0			
9	3360,40	3728,30	2,00	3,08E-04	-	197	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		3,08E-04		0,000		100,0			
7	1623,30	2642,20	2,00	2,99E-04	-	98	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		2,99E-04		0,000		100,0			
11	3897,60	1430,60	2,00	2,88E-04	-	318	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		2,88E-04		0,000		100,0			
3	3758,30	3737,10	2,00	2,44E-04	-	212	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6003		2,44E-04		0,000		100,0			
1	4169,10	3366,20	2,00	2,44E-04	-	233	10,60	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

177

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	2,44E-04			0,000			100,0	
4	3223,20	4131,10	2,00	1,96E-04	-	189	10,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	1,96E-04			0,000			100,0	
2	4572,00	3176,50	2,00	1,84E-04	-	246	10,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	1,84E-04			0,000			100,0	
8	2075,80	3989,60	2,00	1,82E-04	-	150	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	1,82E-04			0,000			100,0	
5	2720,40	4457,30	2,00	1,57E-04	-	173	0,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	1,57E-04			0,000			100,0	

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	0,01	-	90	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	0,01			0,000			100,0			
17	3059,60	2501,10	2,00	2,52E-03	-	242	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	2,52E-03			0,000			100,0			
19	3077,10	2431,10	2,00	2,28E-03	-	281	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	2,28E-03			0,000			100,0			
12	2830,70	2436,90	2,00	1,69E-03	-	84	5,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	1,69E-03			0,000			100,0			
15	3074,80	2330,60	2,00	1,40E-03	-	318	7,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	1,40E-03			0,000			100,0			
13	3082,90	2602,70	2,00	1,16E-03	-	218	9,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	1,16E-03			0,000			100,0			
18	3193,60	2434,60	2,00	9,48E-04	-	274	10,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	9,48E-04			0,000			100,0			
14	3294,30	2456,80	2,00	5,83E-04	-	269	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	5,83E-04			0,000			100,0			
10	4002,70	2627,60	2,00	9,55E-05	-	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6003	9,55E-05			0,000			100,0			
6	2154,60	1734,20	2,00	9,05E-05	-	49	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

178

13	3082,90	2602,70	2,00	0,14	-	171	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		0,07		0,000		49,6		
14	3294,30	2456,80	2,00	0,12	-	270	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		0,07		0,000		55,4		
12	2830,70	2436,90	2,00	0,07	-	86	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		0,04		0,000		49,2		
10	4002,70	2627,60	2,00	0,01	-	259	8,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		6,61E-03		0,000		50,5		
6	2154,60	1734,20	2,00	9,58E-03	-	53	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		4,69E-03		0,000		49,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	8,61E-03	-	322	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		4,30E-03		0,000		50,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	8,59E-03	-	191	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		4,31E-03		0,000		50,2		
1	4169,10	3366,20	2,00	7,85E-03	-	229	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		3,96E-03		0,000		50,5		
3	3758,30	3737,10	2,00	7,56E-03	-	207	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		3,78E-03		0,000		50,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	7,24E-03	-	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		3,53E-03		0,000		48,7		
2	4572,00	3176,50	2,00	6,36E-03	-	244	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		3,19E-03		0,000		50,2		
4	3223,20	4131,10	2,00	6,07E-03	-	184	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		3,02E-03		0,000		49,8		
8	2075,80	3989,60	2,00	5,27E-03	-	146	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,60E-03		0,000		49,4		
5	2720,40	4457,30	2,00	4,51E-03	-	169	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,24E-03		0,000		49,7		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	0,05	-	90	0,70	-	-	-	-	2

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

180

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	0,05			0,000			100,0		
17	3059,60	2501,10	2,00	0,01	-	242	0,90	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	0,01			0,000			100,0		
19	3077,10	2431,10	2,00	0,01	-	281	1,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	0,01			0,000			100,0		
12	2830,70	2436,90	2,00	7,68E-03	-	84	5,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	7,68E-03			0,000			100,0		
15	3074,80	2330,60	2,00	6,34E-03	-	318	7,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	6,34E-03			0,000			100,0		
13	3082,90	2602,70	2,00	5,24E-03	-	218	9,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	5,24E-03			0,000			100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	4,30E-03	-	274	10,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	4,30E-03			0,000			100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	2,64E-03	-	269	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	2,64E-03			0,000			100,0		
10	4002,70	2627,60	2,00	4,33E-04	-	260	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	4,33E-04			0,000			100,0		
6	2154,60	1734,20	2,00	4,10E-04	-	49	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	4,10E-04			0,000			100,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	2,79E-04	-	197	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	2,79E-04			0,000			100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	2,71E-04	-	98	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	2,71E-04			0,000			100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	2,61E-04	-	318	10,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	2,61E-04			0,000			100,0		
3	3758,30	3737,10	2,00	2,21E-04	-	212	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	2,21E-04			0,000			100,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	2,21E-04	-	233	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	2,21E-04			0,000			100,0		
4	3223,20	4131,10	2,00	1,78E-04	-	189	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	1,78E-04			0,000			100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	1,66E-04	-	246	10,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6003	1,66E-04			0,000			100,0		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

181

8	2075,80	3989,60	2,00	1,65E-04	-	150	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,65E-04		0,000		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	1,42E-04	-	173	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,42E-04		0,000		100,0		

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	0,03	-	90	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		0,03		0,000		99,6		
17	3059,60	2501,10	2,00	6,39E-03	-	242	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		6,39E-03		0,000		100,0		
19	3077,10	2431,10	2,00	5,80E-03	-	281	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		5,80E-03		0,000		100,0		
12	2830,70	2436,90	2,00	4,35E-03	-	84	5,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		4,29E-03		0,000		98,7		
15	3074,80	2330,60	2,00	3,54E-03	-	318	7,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		3,54E-03		0,000		100,0		
13	3082,90	2602,70	2,00	2,93E-03	-	218	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,93E-03		0,000		100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	2,40E-03	-	274	10,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,40E-03		0,000		100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	1,48E-03	-	269	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,48E-03		0,000		99,8		
10	4002,70	2627,60	2,00	2,67E-04	-	260	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,42E-04		0,000		90,8		
6	2154,60	1734,20	2,00	2,42E-04	-	49	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,29E-04		0,000		94,8		
9	3360,40	3728,30	2,00	1,63E-04	-	197	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,56E-04		0,000		95,6		
7	1623,30	2642,20	2,00	1,61E-04	-	98	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,51E-04		0,000		94,1		
11	3897,60	1430,60	2,00	1,53E-04	-	318	10,60	-	-	-	-	3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

182

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	1,46E-04			0,000			95,6	
1	4169,10	3366,20	2,00	1,35E-04	-	233	10,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	1,23E-04			0,000			91,6	
3	3758,30	3737,10	2,00	1,32E-04	-	211	10,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	1,23E-04			0,000			93,1	
4	3223,20	4131,10	2,00	1,05E-04	-	188	10,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	9,87E-05			0,000			94,1	
2	4572,00	3176,50	2,00	1,03E-04	-	246	10,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	9,30E-05			0,000			90,6	
8	2075,80	3989,60	2,00	9,71E-05	-	150	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	9,20E-05			0,000			94,8	
5	2720,40	4457,30	2,00	8,40E-05	-	173	0,80	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6003	7,94E-05			0,000			94,5	

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	0,04	-	90	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6003	0,04		0,000		99,8			
17	3059,60	2501,10	2,00	0,01	-	242	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6003	0,01		0,000		100,0			
19	3077,10	2431,10	2,00	9,17E-03	-	281	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6003	9,17E-03		0,000		100,0			
12	2830,70	2436,90	2,00	6,85E-03	-	84	5,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6003	6,80E-03		0,000		99,1			
15	3074,80	2330,60	2,00	5,61E-03	-	318	7,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6003	5,61E-03		0,000		100,0			
13	3082,90	2602,70	2,00	4,64E-03	-	218	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6003	4,64E-03		0,000		100,0			
18	3193,60	2434,60	2,00	3,81E-03	-	274	10,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6003	3,81E-03		0,000		100,0			
14	3294,30	2456,80	2,00	2,34E-03	-	269	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

183

19	3077,10	2431,10	2,00	0,09	-	52	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		0,07		0,000		77,1		
13	3082,90	2602,70	2,00	0,09	-	171	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		0,04		0,000		49,6		
16	2929,90	2452,10	2,00	0,08	-	89	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		0,04		0,000		53,3		
14	3294,30	2456,80	2,00	0,07	-	270	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		0,04		0,000		55,7		
12	2830,70	2436,90	2,00	0,04	-	86	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		0,02		0,000		52,3		
10	4002,70	2627,60	2,00	7,99E-03	-	259	7,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		4,10E-03		0,000		51,3		
6	2154,60	1734,20	2,00	5,84E-03	-	53	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,91E-03		0,000		49,8		
11	3897,60	1430,60	2,00	5,28E-03	-	322	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,67E-03		0,000		50,6		
9	3360,40	3728,30	2,00	5,28E-03	-	191	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,67E-03		0,000		50,7		
1	4169,10	3366,20	2,00	4,81E-03	-	229	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,46E-03		0,000		51,1		
3	3758,30	3737,10	2,00	4,64E-03	-	207	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,34E-03		0,000		50,6		
7	1623,30	2642,20	2,00	4,40E-03	-	97	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		2,19E-03		0,000		49,7		
2	4572,00	3176,50	2,00	3,89E-03	-	244	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		1,98E-03		0,000		50,9		
4	3223,20	4131,10	2,00	3,72E-03	-	184	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		1,87E-03		0,000		50,4		
8	2075,80	3989,60	2,00	3,22E-03	-	146	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		1,61E-03		0,000		50,1		
5	2720,40	4457,30	2,00	2,76E-03	-	169	10,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		1,39E-03		0,000		50,3		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

185

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0118
Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)**

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	0,02	0,009	86	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,02		0,009		100,0		
1	1	2	0,02		0,009		100,0		
1	1	2	0,02		0,009		100,0		
1	1	2	0,02		0,009		100,0		

**Вещество: 0138
Магний оксид (Окись магнезия)**

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	1,12E-03	4,471E-04	86	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	1,12E-03		4,471E-04		100,0		
1	1	2	1,12E-03		4,471E-04		100,0		
1	1	2	1,12E-03		4,471E-04		100,0		
1	1	2	1,12E-03		4,471E-04		100,0		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,06	6,432E-04	274	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,05		5,485E-04		85,3		
1	1	1	0,05		5,485E-04		85,3		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

186

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1	1	1	0,05	5,485E-04	85,3
1	1	1	0,05	5,485E-04	85,3

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,21	0,042	274	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,12		0,024		56,4		
1	1	1	0,12		0,024		56,4		
1	1	1	0,12		0,024		56,4		
1	1	1	0,12		0,024		56,4		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	5,80E-03	0,001	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	5,80E-03		0,001		100,0		
1	1	6003	5,80E-03		0,001		100,0		
1	1	6003	5,80E-03		0,001		100,0		
1	1	6003	5,80E-03		0,001		100,0		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	2,14E-03	8,543E-04	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	2,14E-03		8,543E-04		100,0		
1	1	6003	2,14E-03		8,543E-04		100,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

187

1	1	6003	2,14E-03	8,543E-04	100,0
1	1	6003	2,14E-03	8,543E-04	100,0

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3100,00	2450,00	1,29E-03	1,932E-04	33	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6002	1,29E-03		1,932E-04		100,0		
1	1	6002	1,29E-03		1,932E-04		100,0		
1	1	6002	1,29E-03		1,932E-04		100,0		
1	1	6002	1,29E-03		1,932E-04		100,0		

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3100,00	2450,00	6,47E-04	3,236E-04	33	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6002	6,47E-04		3,236E-04		100,0		
1	1	6002	6,47E-04		3,236E-04		100,0		
1	1	6002	6,47E-04		3,236E-04		100,0		
1	1	6002	6,47E-04		3,236E-04		100,0		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	0,05	3,901E-04	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,05		3,901E-04		100,0		
1	1	6003	0,05		3,901E-04		100,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

188

1	1	6003	0,05	3,901E-04	100,0
1	1	6003	0,05	3,901E-04	100,0

Вещество: 0337

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2550,00	1,58E-03	0,008	222	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6002	7,06E-04		0,004		44,5		
1	1	6002	7,06E-04		0,004		44,5		
1	1	6002	7,06E-04		0,004		44,5		
1	1	6002	7,06E-04		0,004		44,5		

Вещество: 0410

Метан

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	6,28E-04	0,031	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	6,28E-04		0,031		100,0		
1	1	6003	6,28E-04		0,031		100,0		
1	1	6003	6,28E-04		0,031		100,0		
1	1	6003	6,28E-04		0,031		100,0		

Вещество: 1071

Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	0,03	3,081E-04	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,03		3,081E-04		100,0		
1	1	6003	0,03		3,081E-04		100,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

189

1	1	6003	0,03	3,081E-04	100,0
1	1	6003	0,03	3,081E-04	100,0

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	6,35E-03	3,174E-04	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	6,35E-03		3,174E-04		100,0		
1	1	6003	6,35E-03		3,174E-04		100,0		
1	1	6003	6,35E-03		3,174E-04		100,0		
1	1	6003	6,35E-03		3,174E-04		100,0		

Вещество: 1728
Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	0,03	1,322E-06	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,03		1,322E-06		100,0		
1	1	6003	0,03		1,322E-06		100,0		
1	1	6003	0,03		1,322E-06		100,0		
1	1	6003	0,03		1,322E-06		100,0		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3100,00	2450,00	4,83E-04	5,795E-04	33	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6002	4,83E-04		5,795E-04		100,0		
1	1	6002	4,83E-04		5,795E-04		100,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

190

1	1	6002	4,83E-04	5,795E-04	100,0
1	1	6002	4,83E-04	5,795E-04	100,0

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (диас и другие)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	1,45E-04	2,178E-05	86	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	1,45E-04		2,178E-05		100,0		
1	1	2	1,45E-04		2,178E-05		100,0		
1	1	2	1,45E-04		2,178E-05		100,0		
1	1	2	1,45E-04		2,178E-05		100,0		

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	0,05	-	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,05		0,000		100,0		
1	1	6003	0,05		0,000		100,0		
1	1	6003	0,05		0,000		100,0		
1	1	6003	0,05		0,000		100,0		

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	0,06	-	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,06		0,000		100,0		
1	1	6003	0,06		0,000		100,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

191

1	1	6003	0,06	0,000	100,0
1	1	6003	0,06	0,000	100,0

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	0,01	-	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,01		0,000		100,0		
1	1	6003	0,01		0,000		100,0		
1	1	6003	0,01		0,000		100,0		
1	1	6003	0,01		0,000		100,0		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,21	-	274	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,12		0,000		56,1		
1	1	1	0,12		0,000		56,1		
1	1	1	0,12		0,000		56,1		
1	1	1	0,12		0,000		56,1		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	0,06	-	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,06		0,000		100,0		
1	1	6003	0,06		0,000		100,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

192

1	1	6003	0,06	0,000	100,0
1	1	6003	0,06	0,000	100,0

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	0,03	-	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,03		0,000		100,0		
1	1	6003	0,03		0,000		100,0		
1	1	6003	0,03		0,000		100,0		
1	1	6003	0,03		0,000		100,0		

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3000,00	2450,00	0,05	-	273	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,05		0,000		100,0		
1	1	6003	0,05		0,000		100,0		
1	1	6003	0,05		0,000		100,0		
1	1	6003	0,05		0,000		100,0		

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,13	-	274	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,07		0,000		56,3		
1	1	1	0,07		0,000		56,3		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

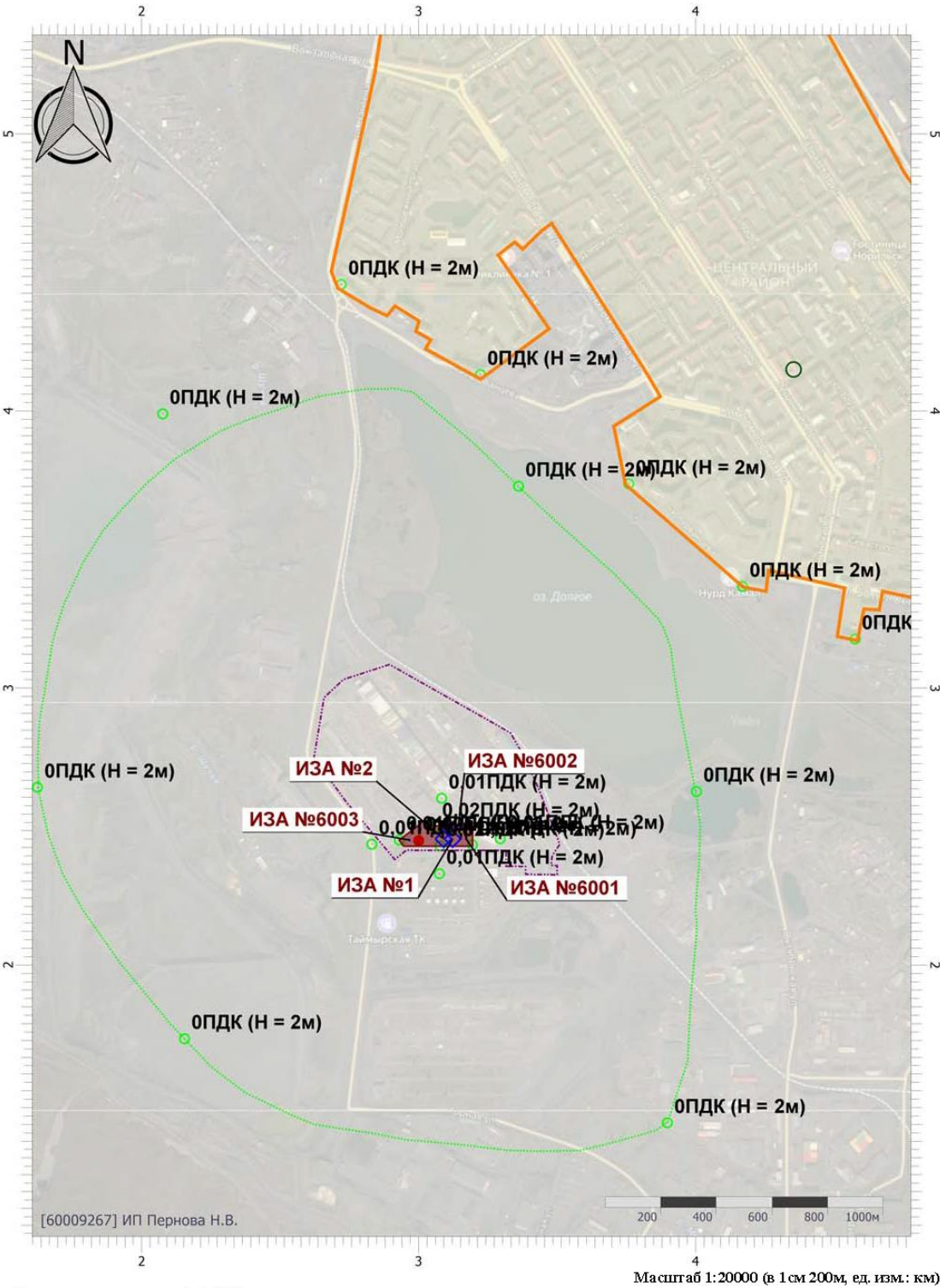
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

193

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0118 (Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист
194

Отчет

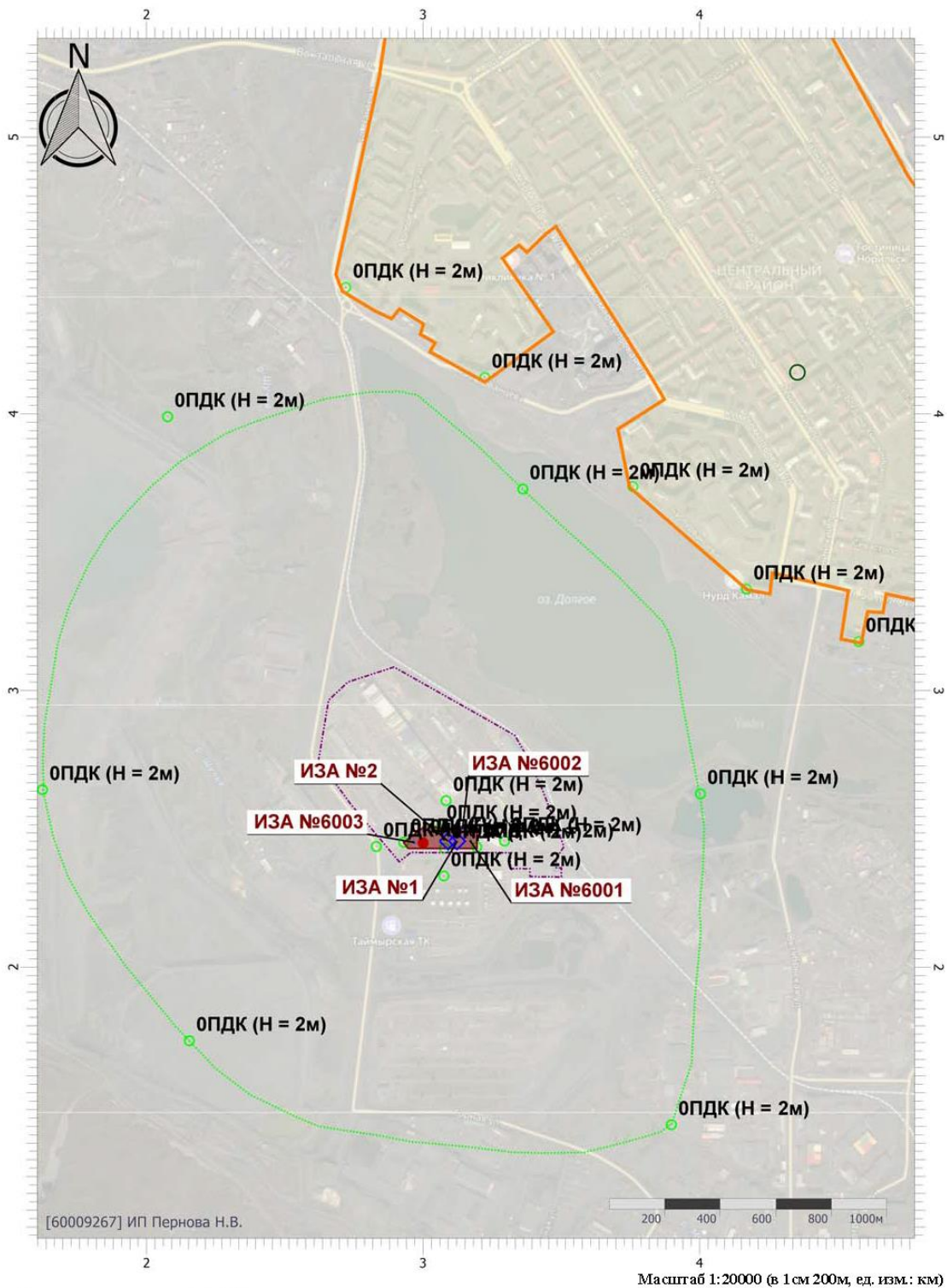
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0138 (Магний оксид (Окись магния))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

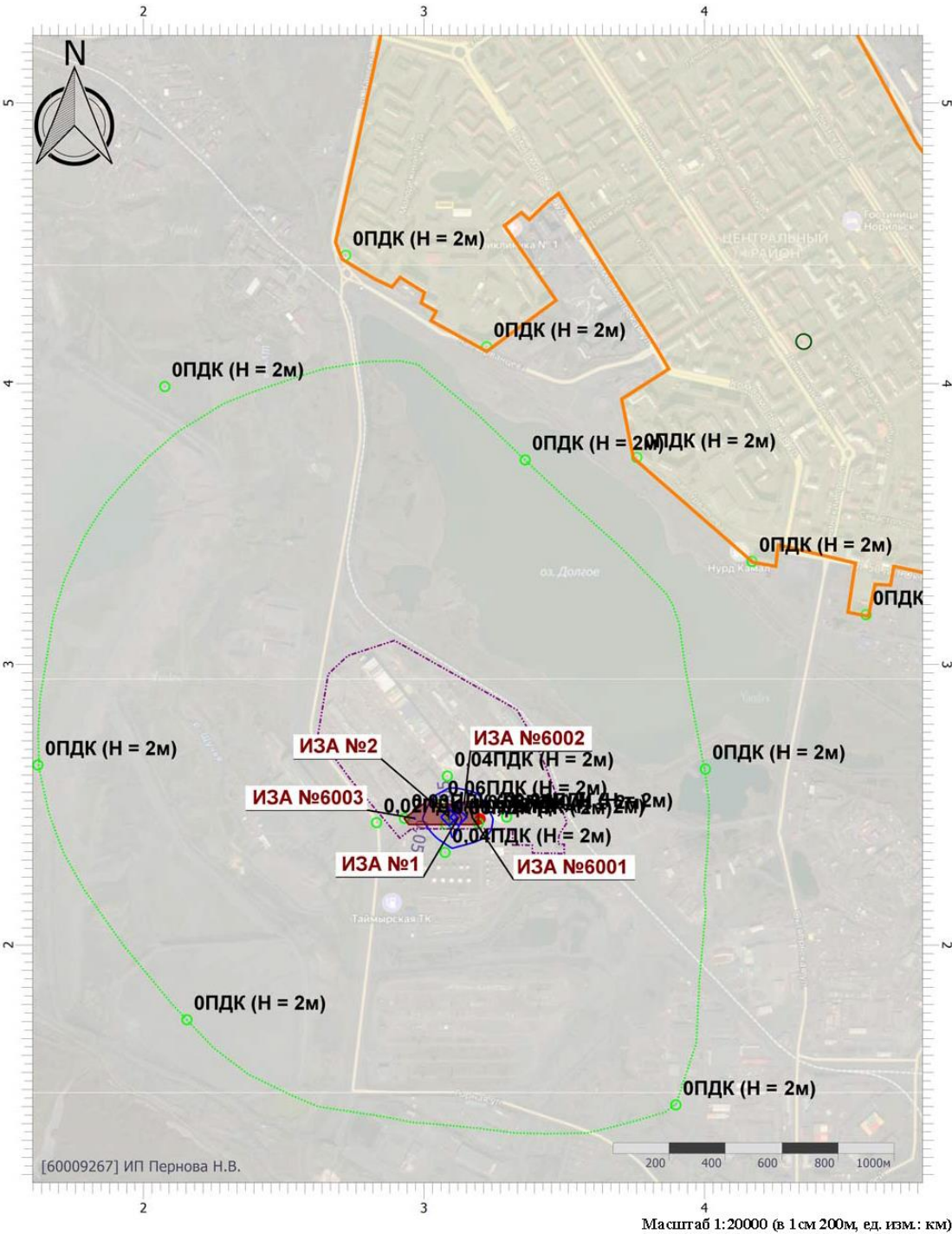
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

195

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

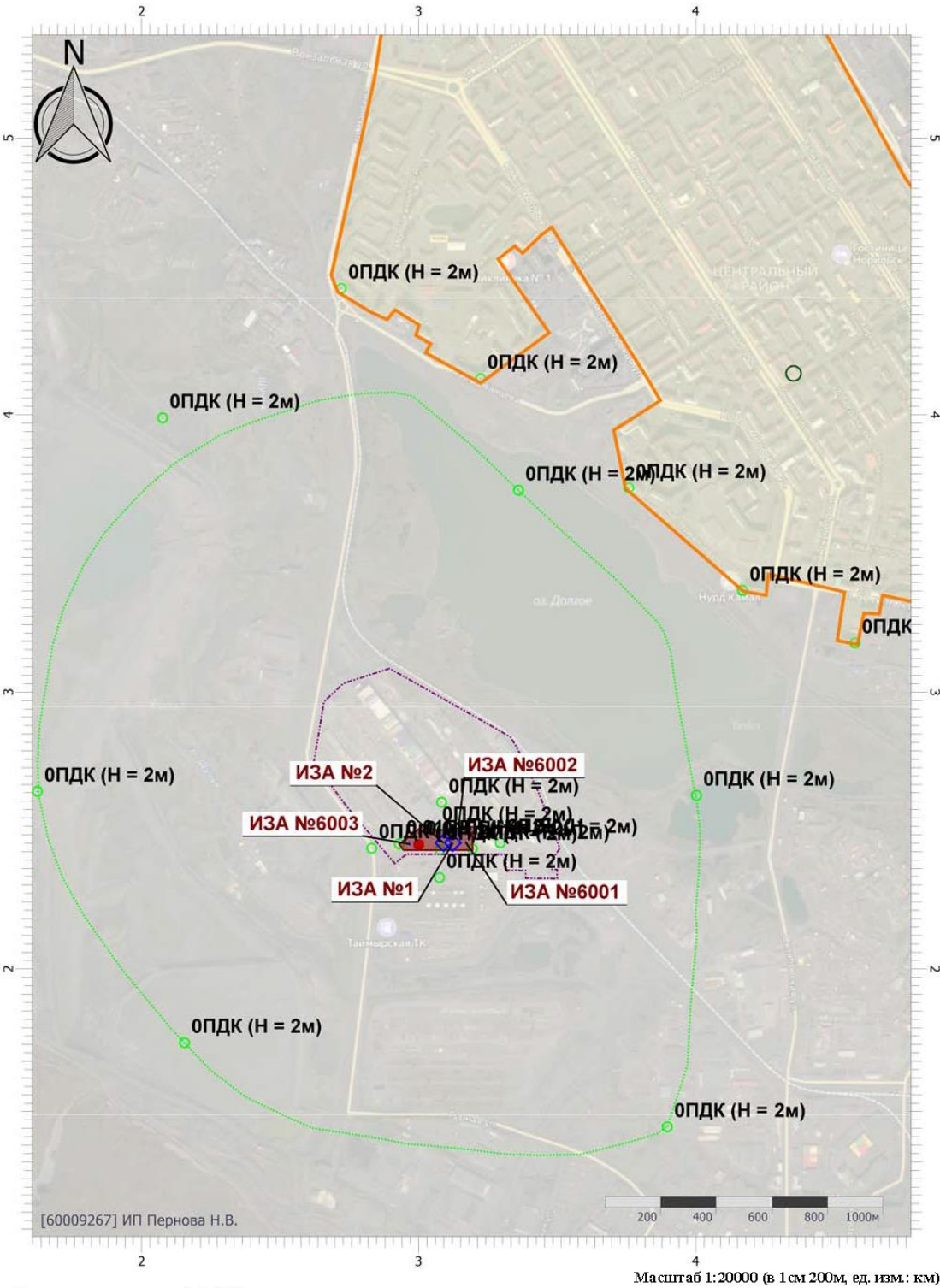
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

197

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

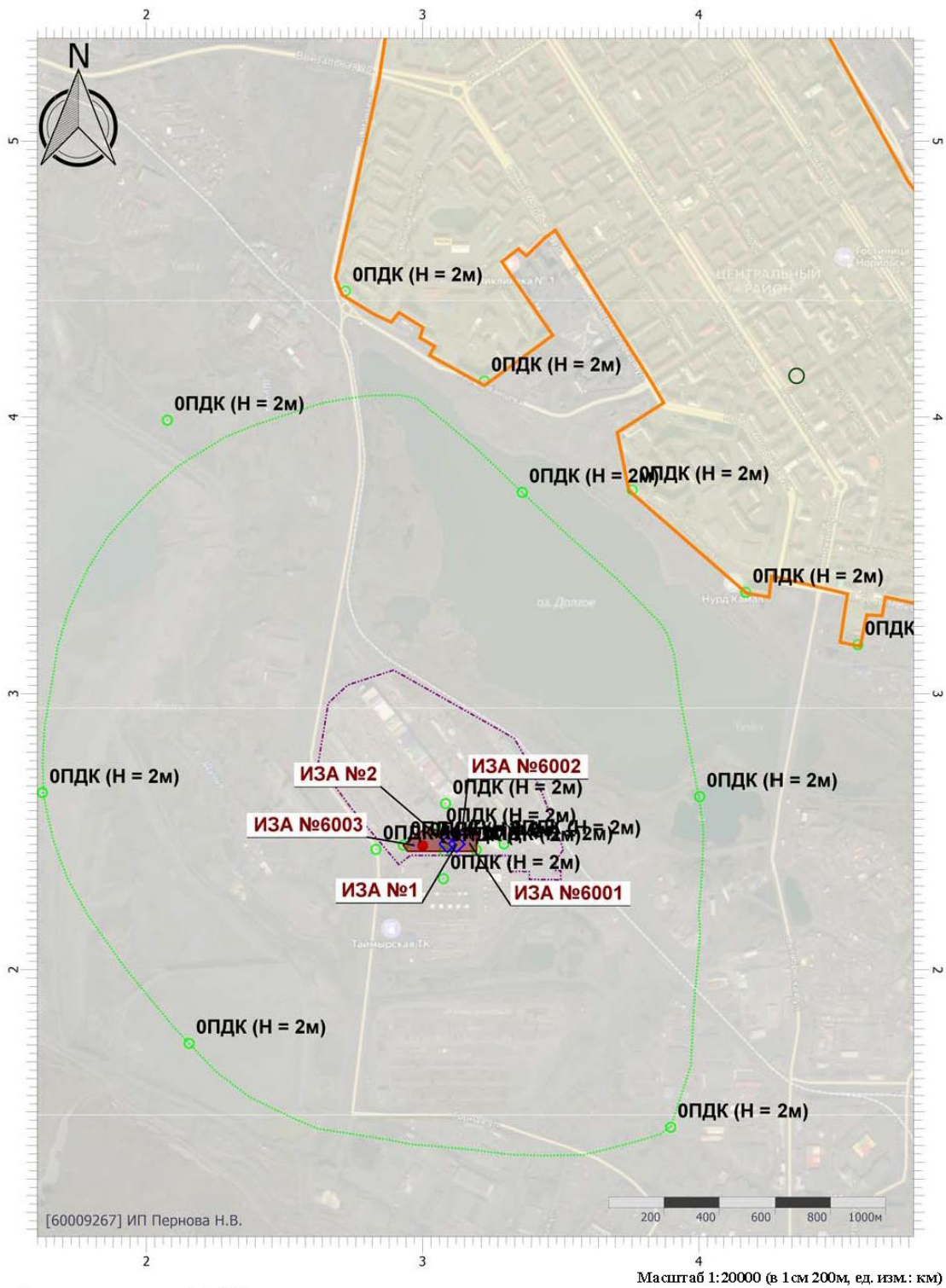
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

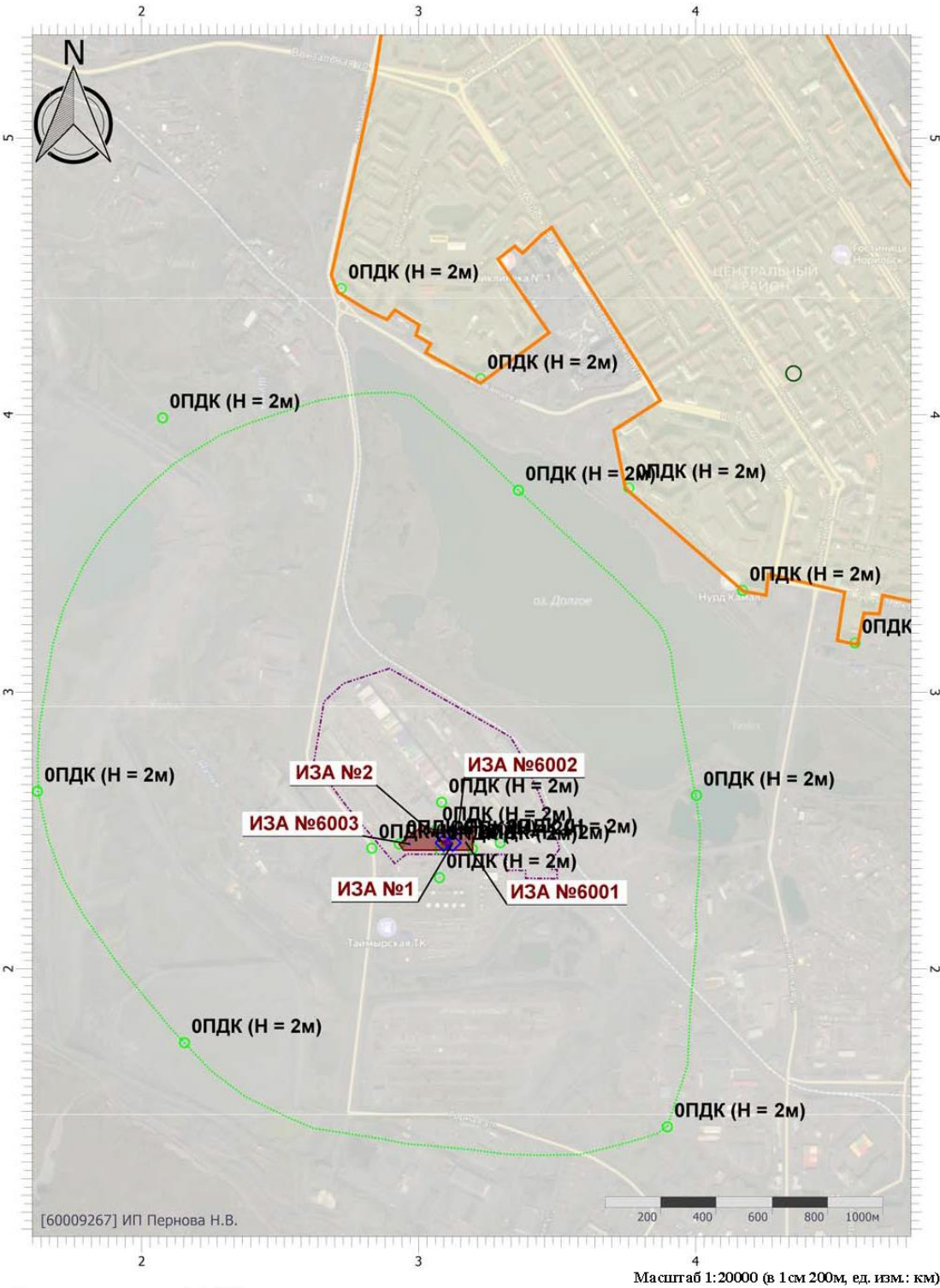
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

199

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

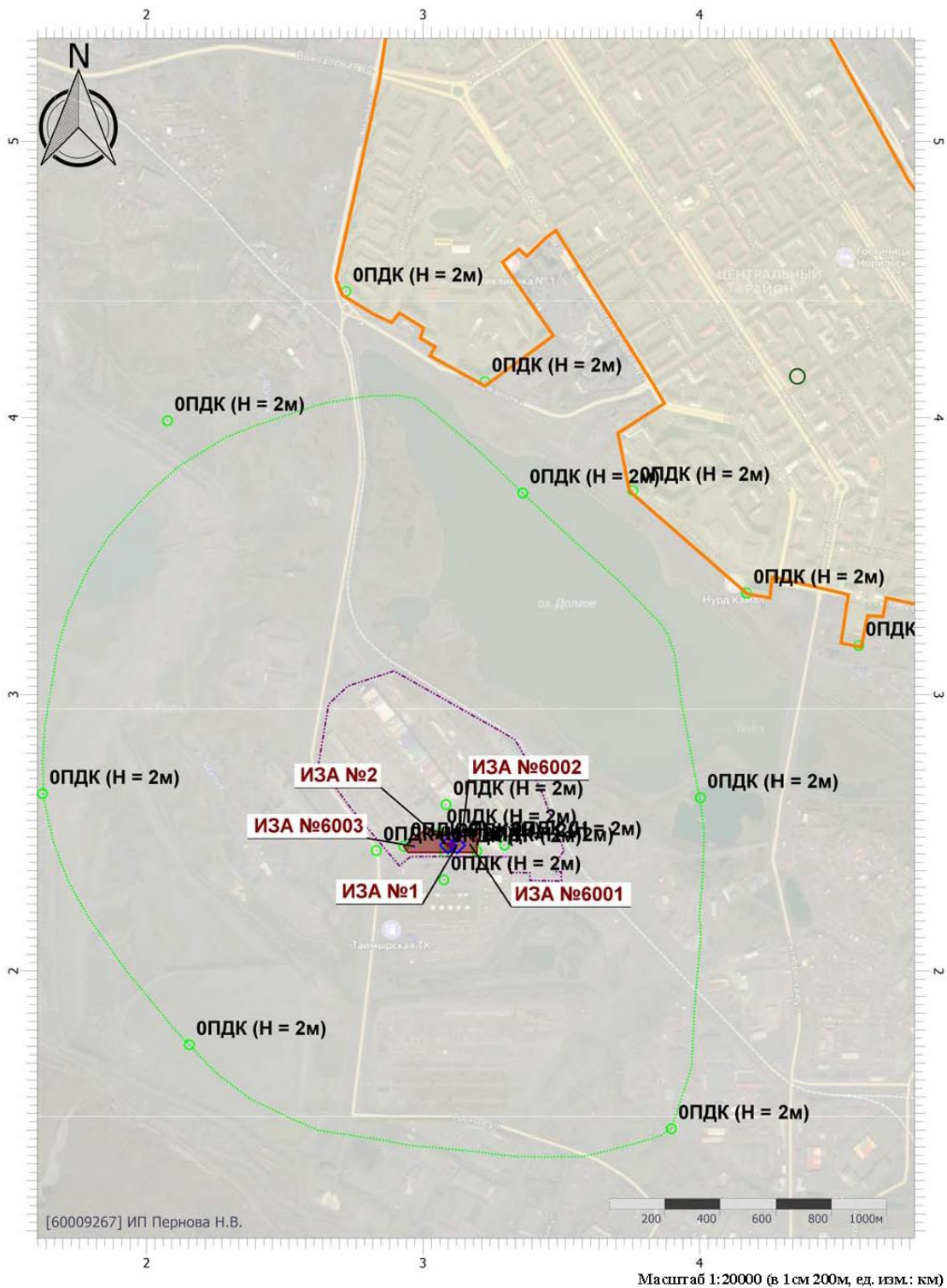
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

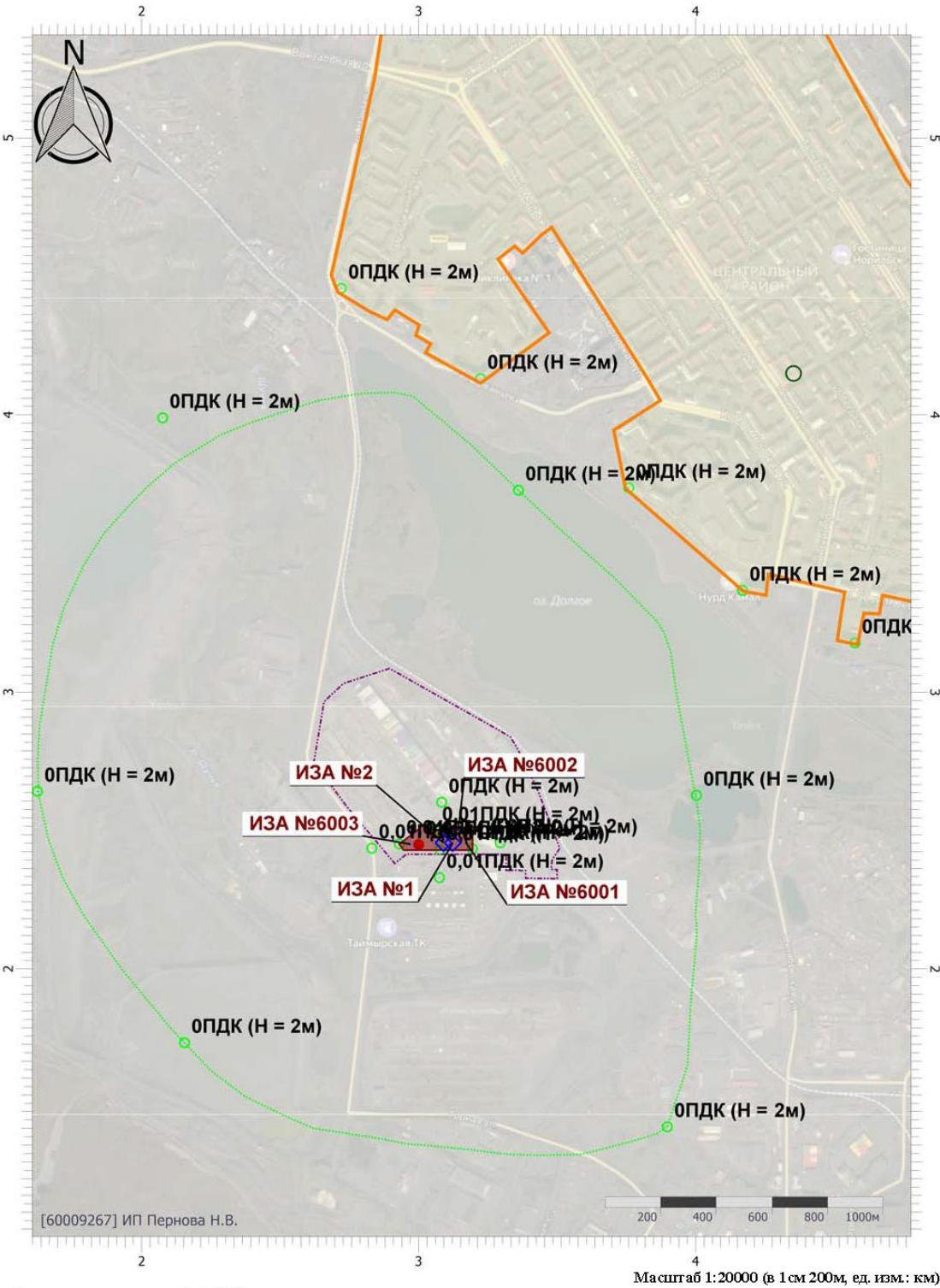
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

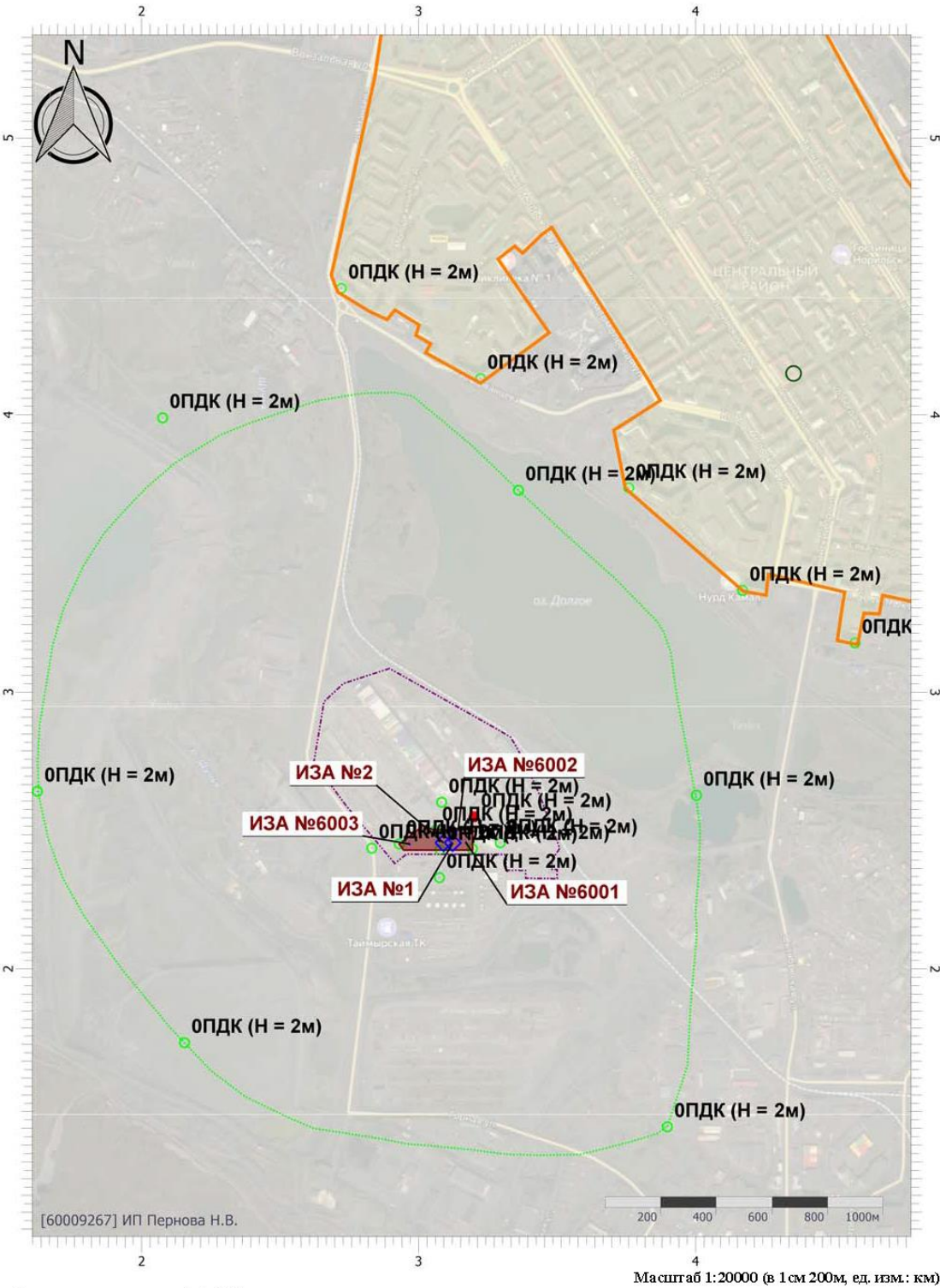
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

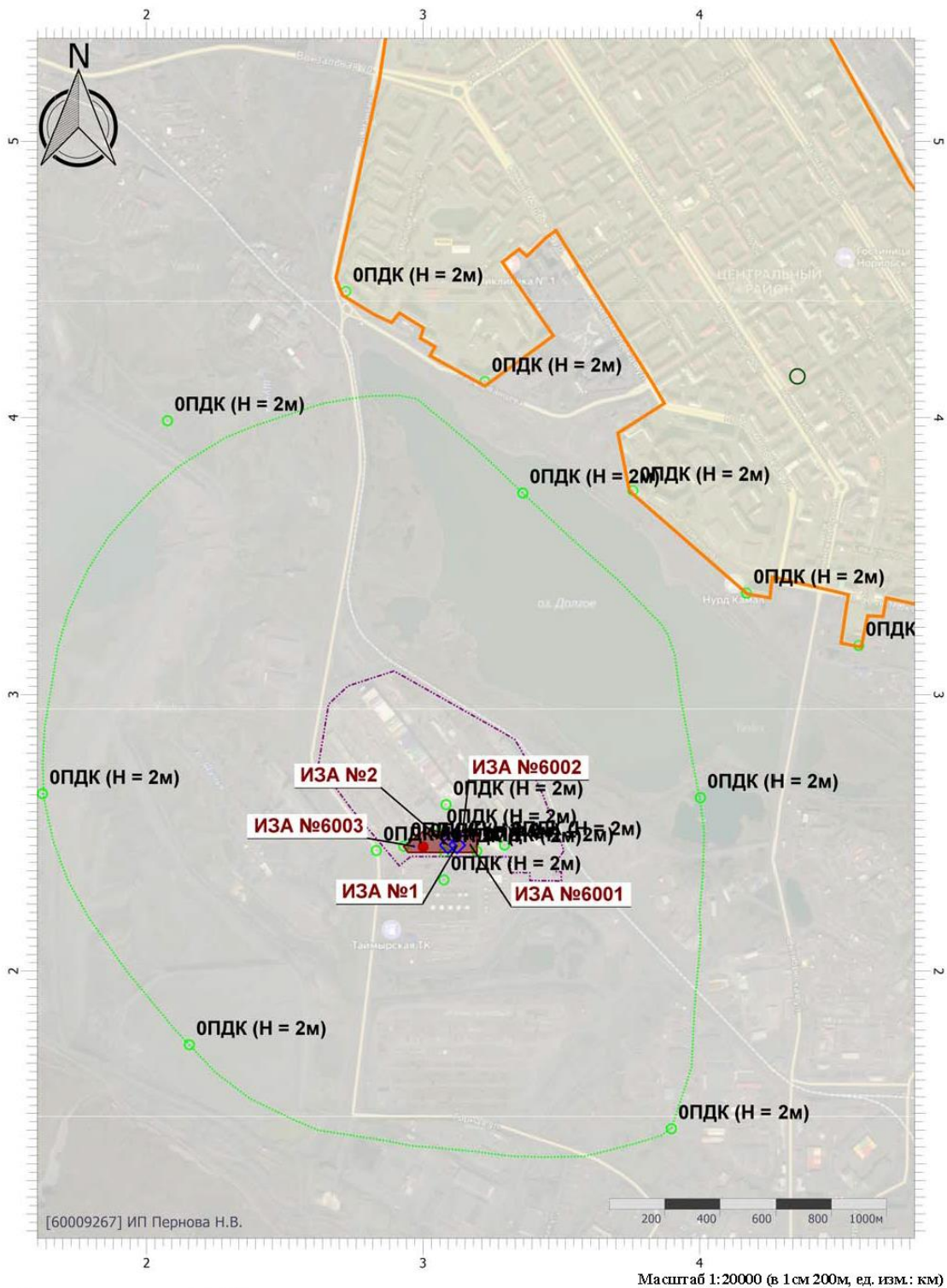
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

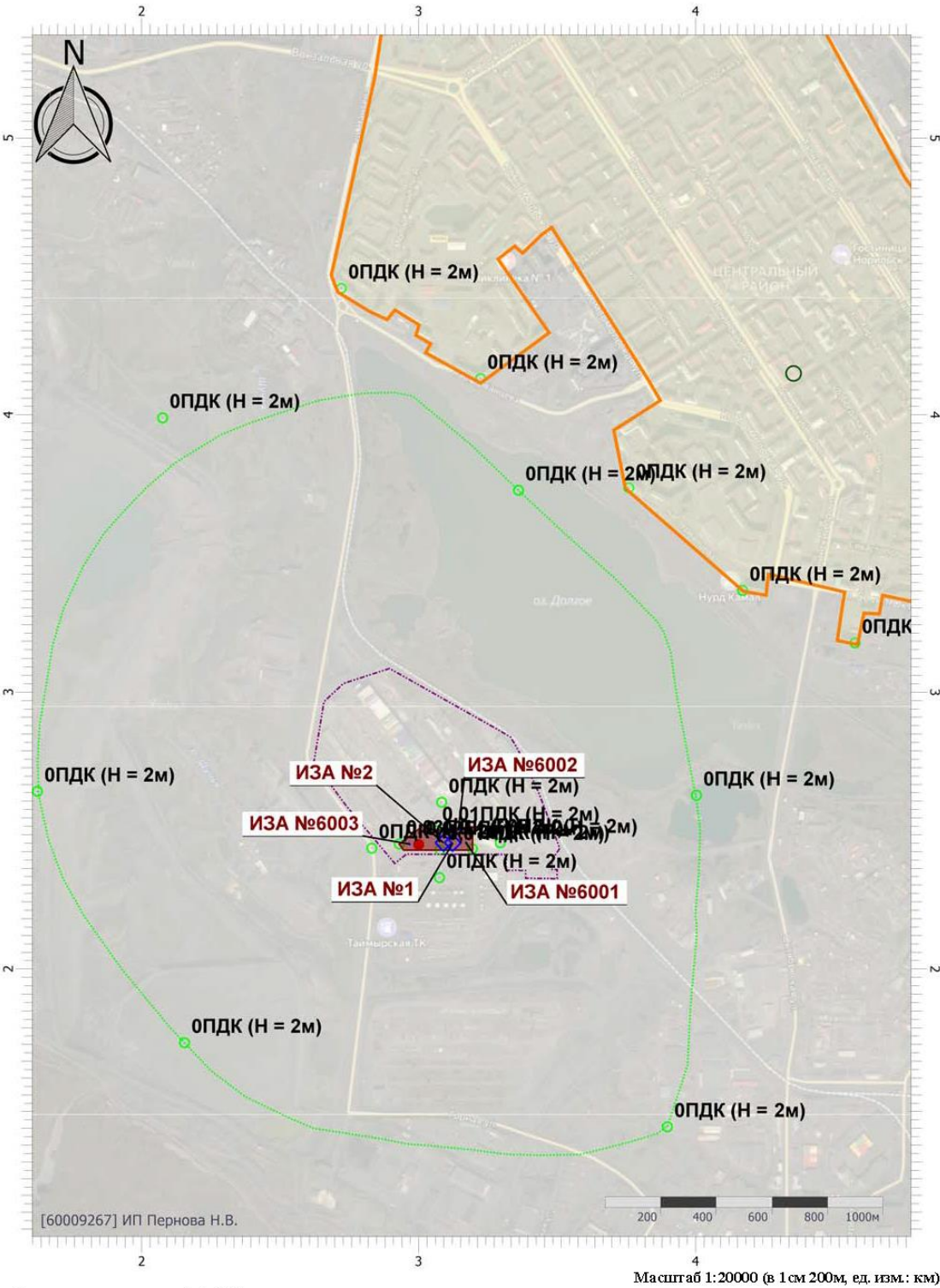
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (Фенол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

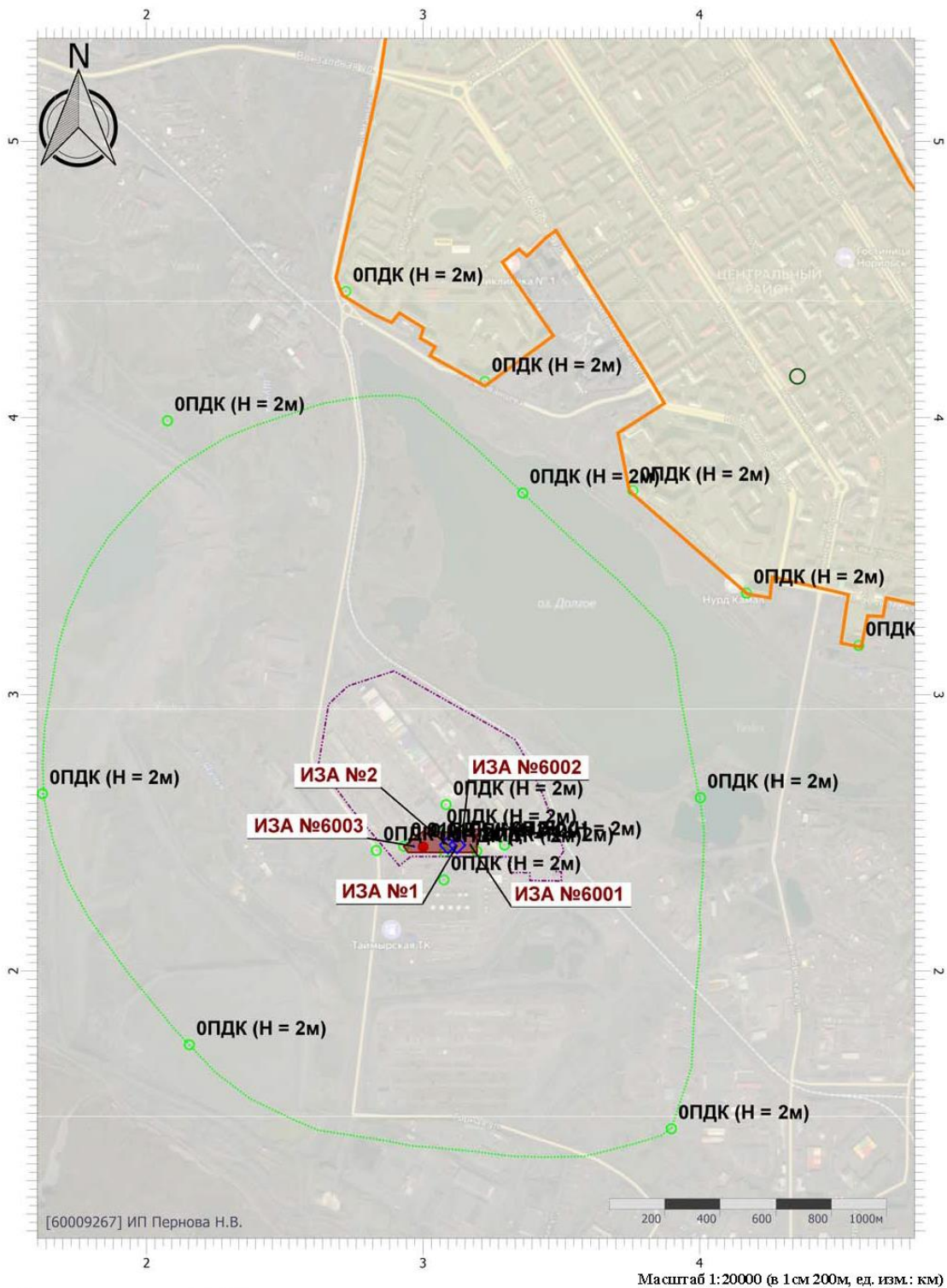
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

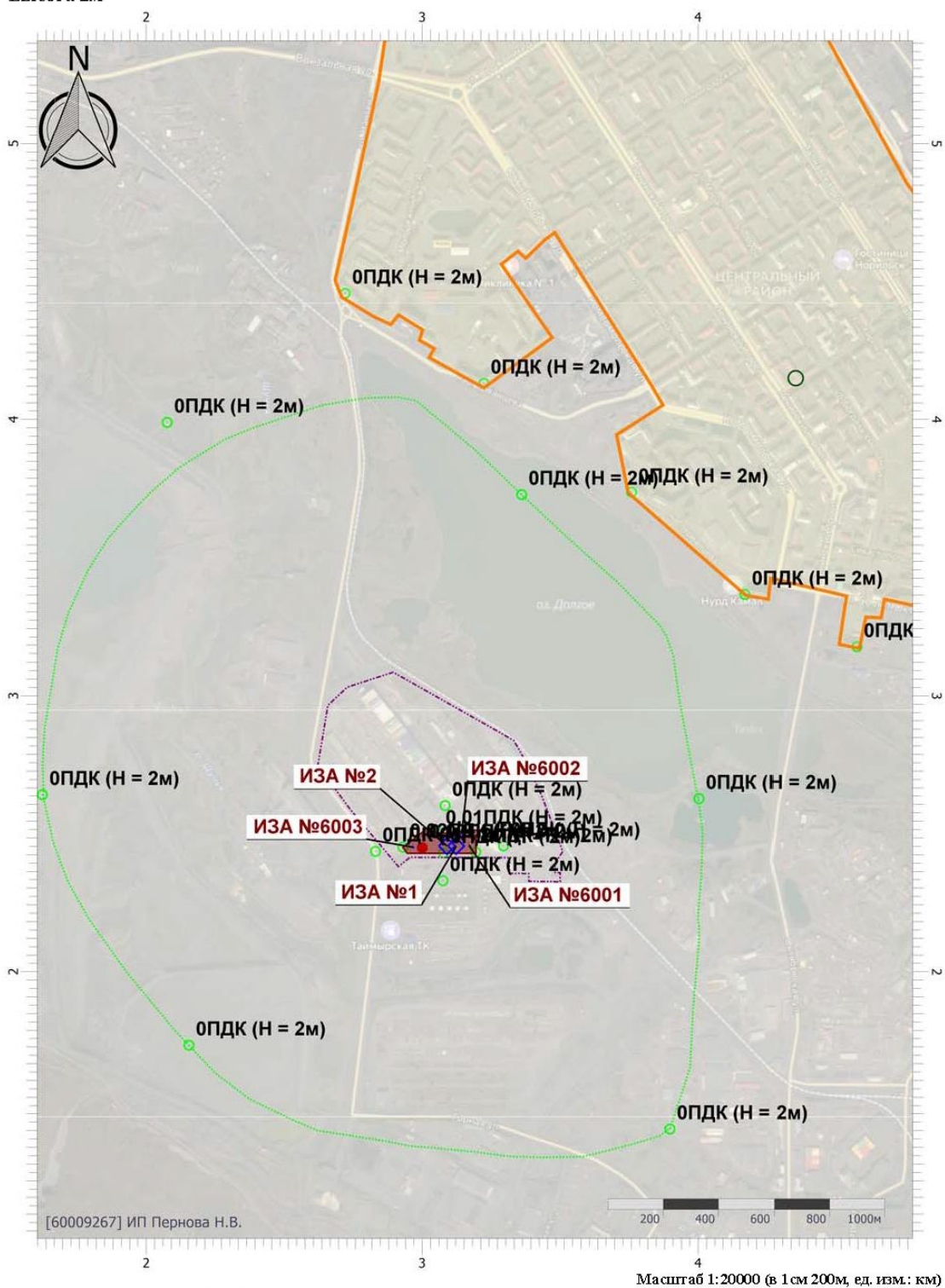
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1728 (Этантол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

207

Отчет

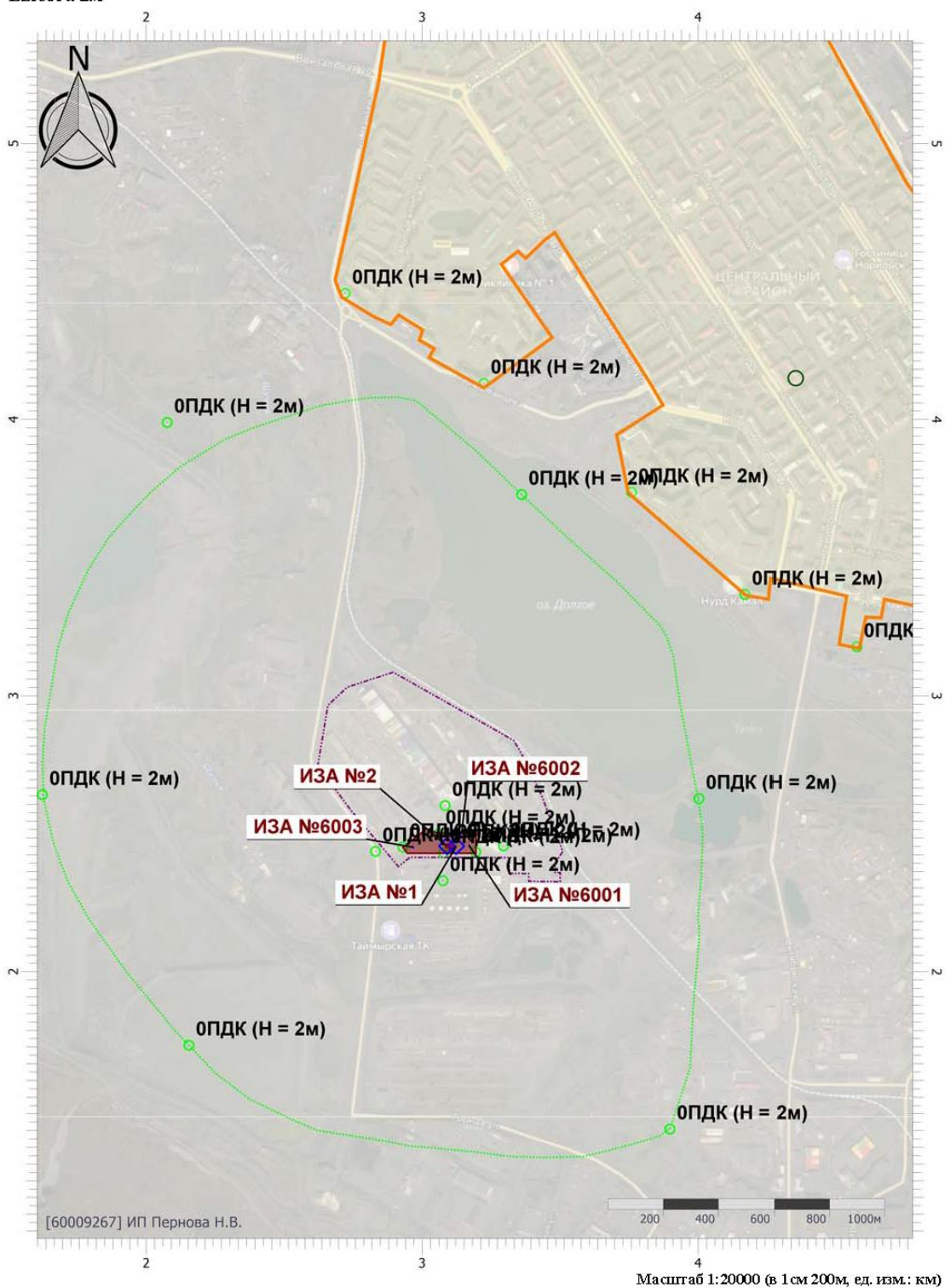
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

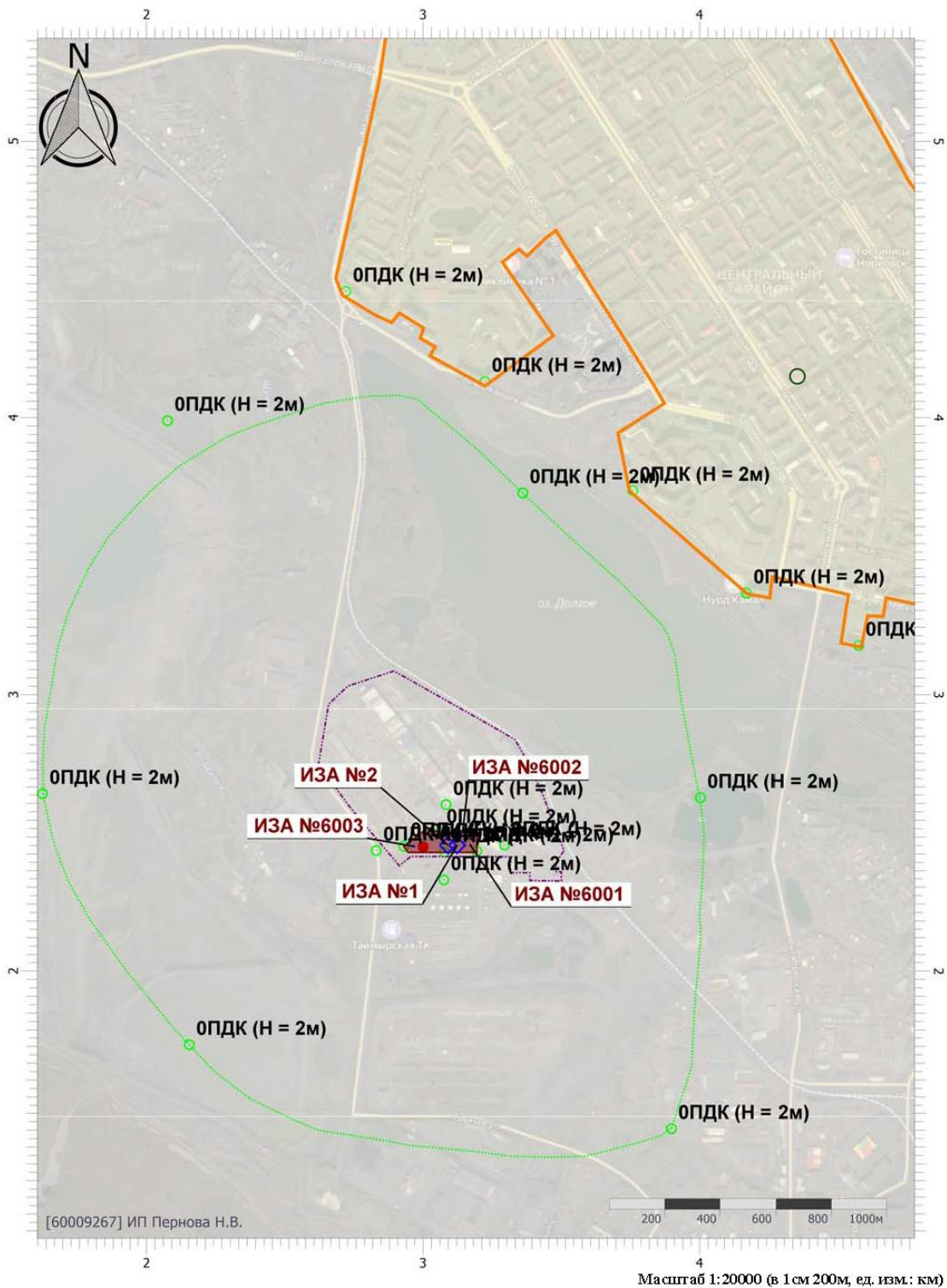
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

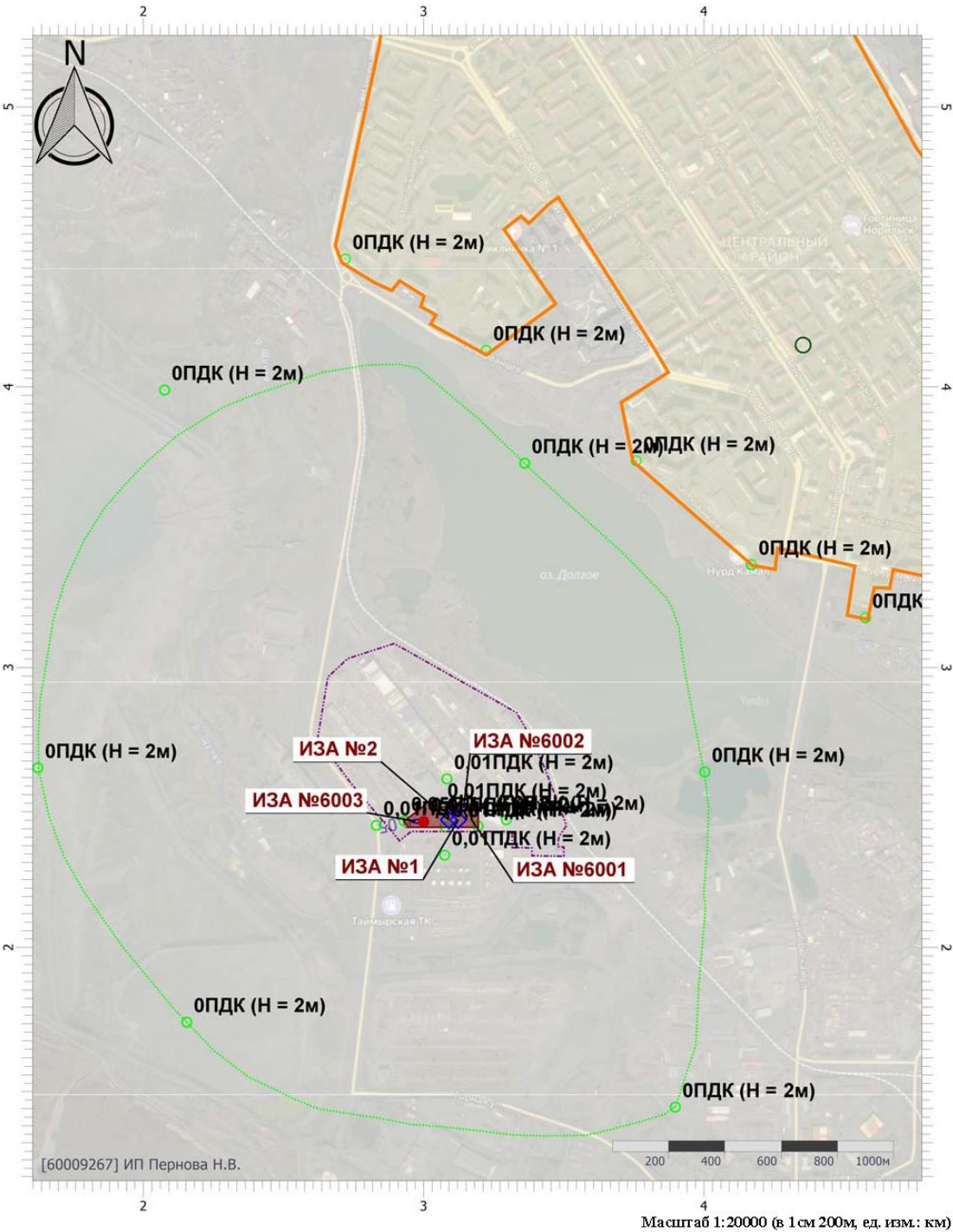
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	
Изм.	
Кол.уч	
Лист	
№ док	
Подпись	
Дата	

Отчет

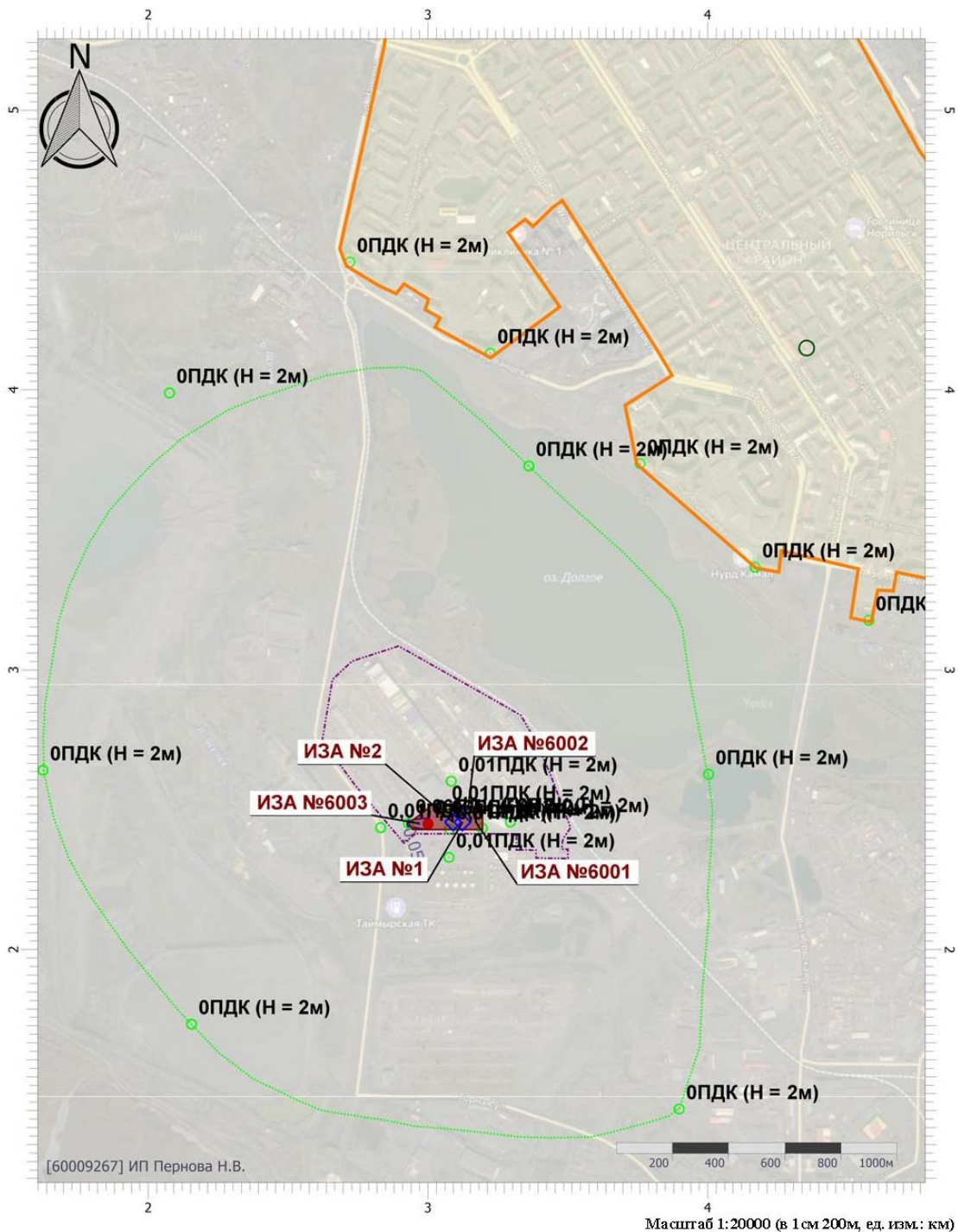
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

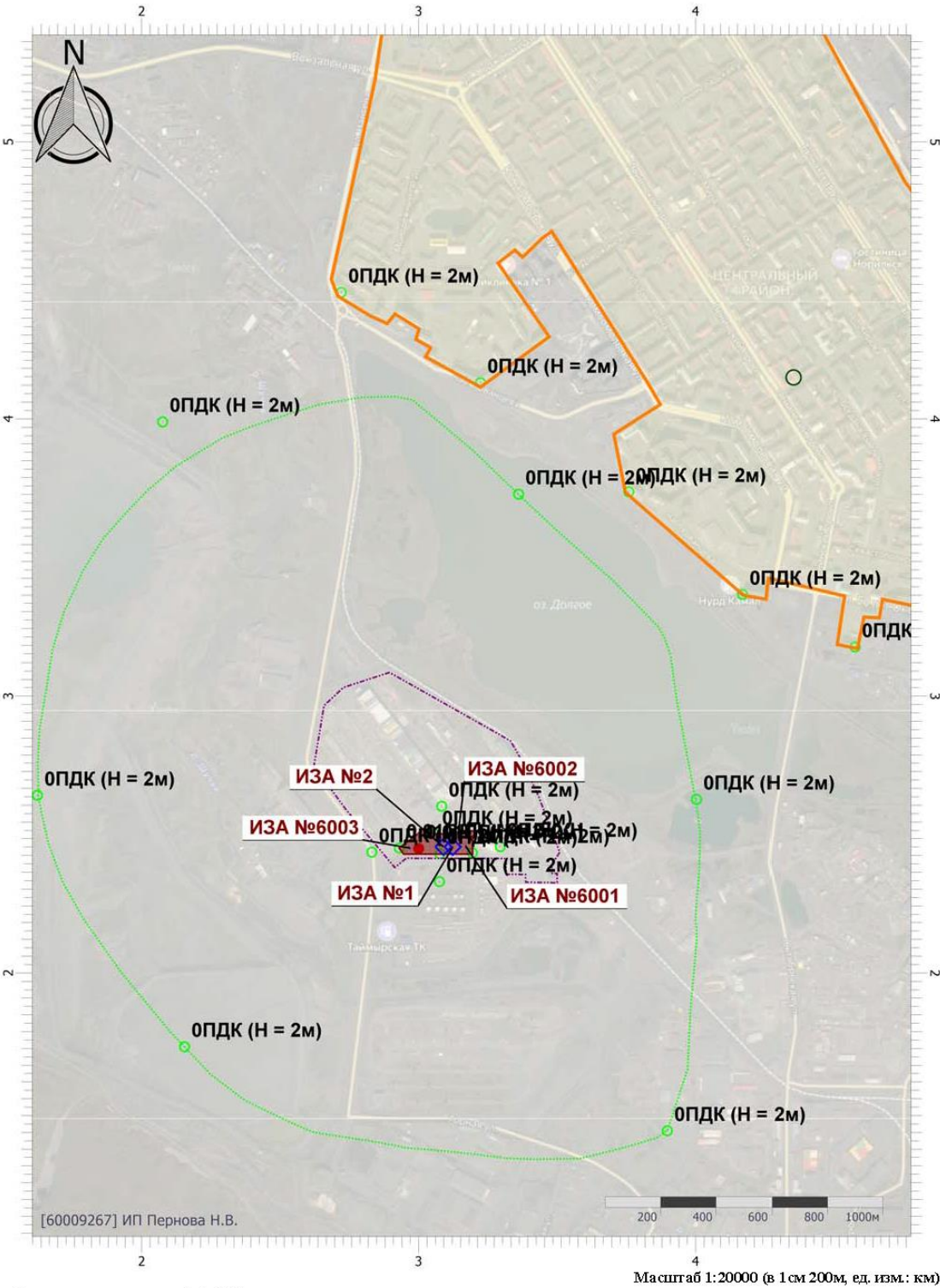
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

211

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , 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



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

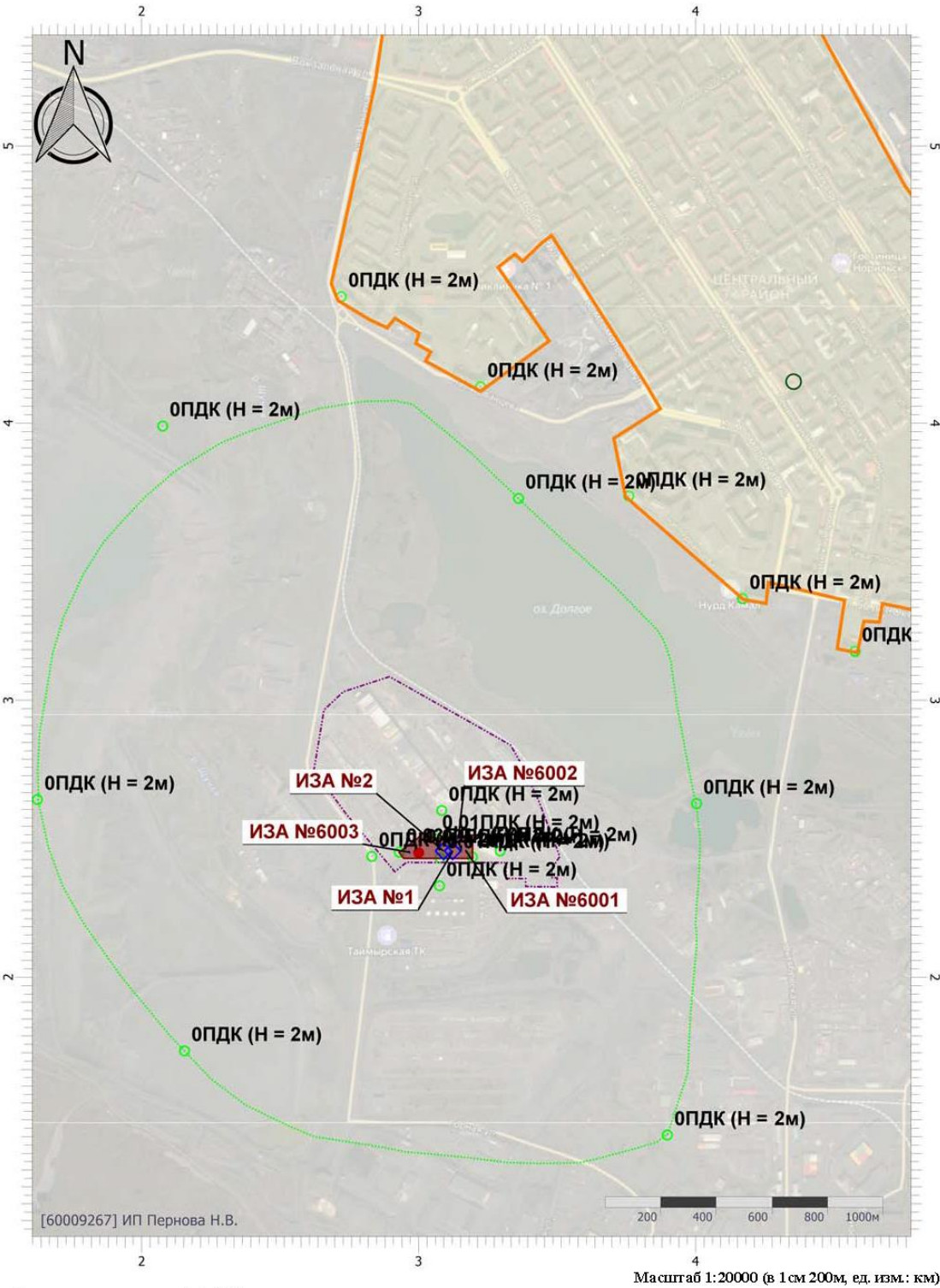
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

214

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серый диоксид и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

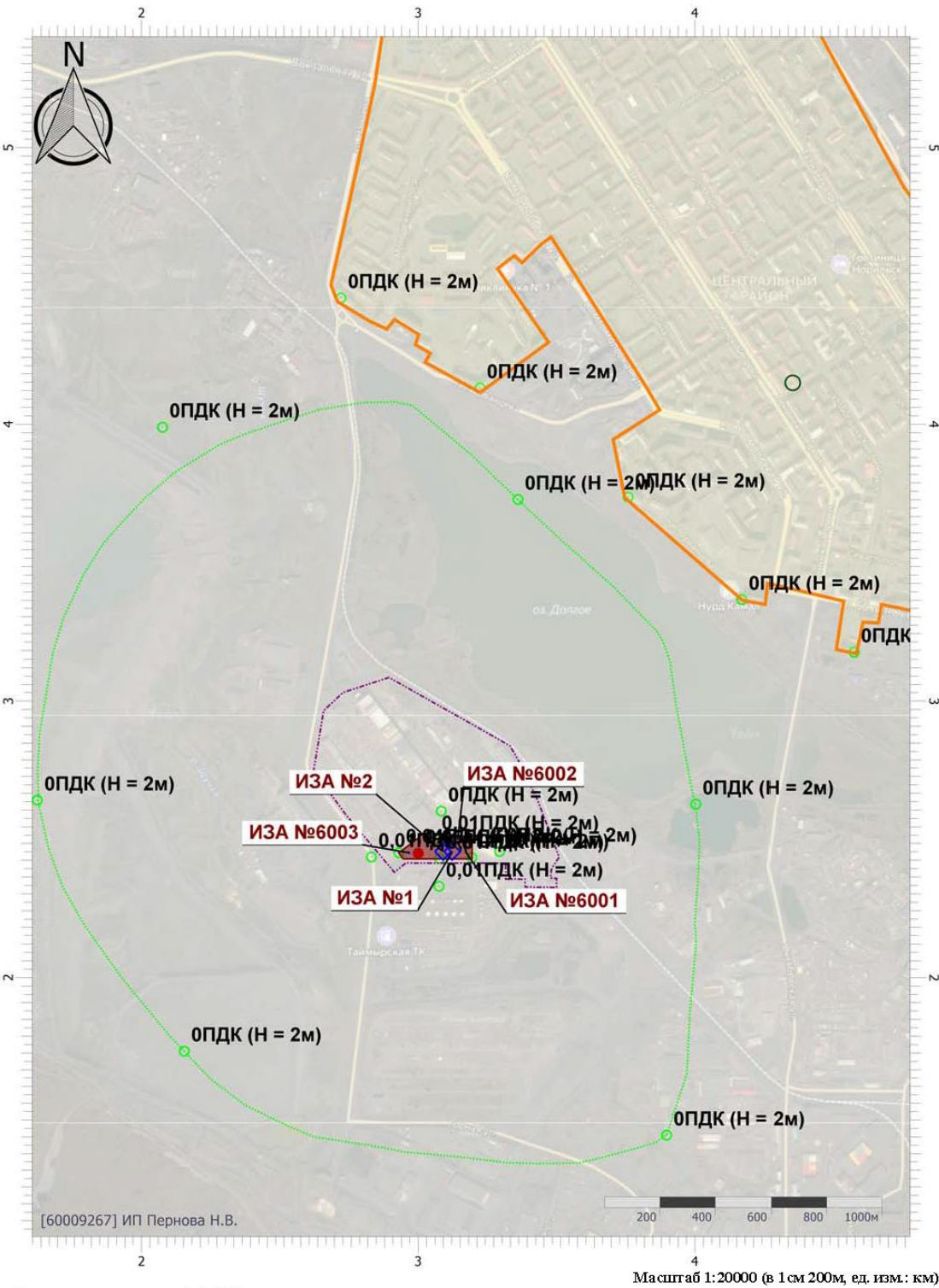
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

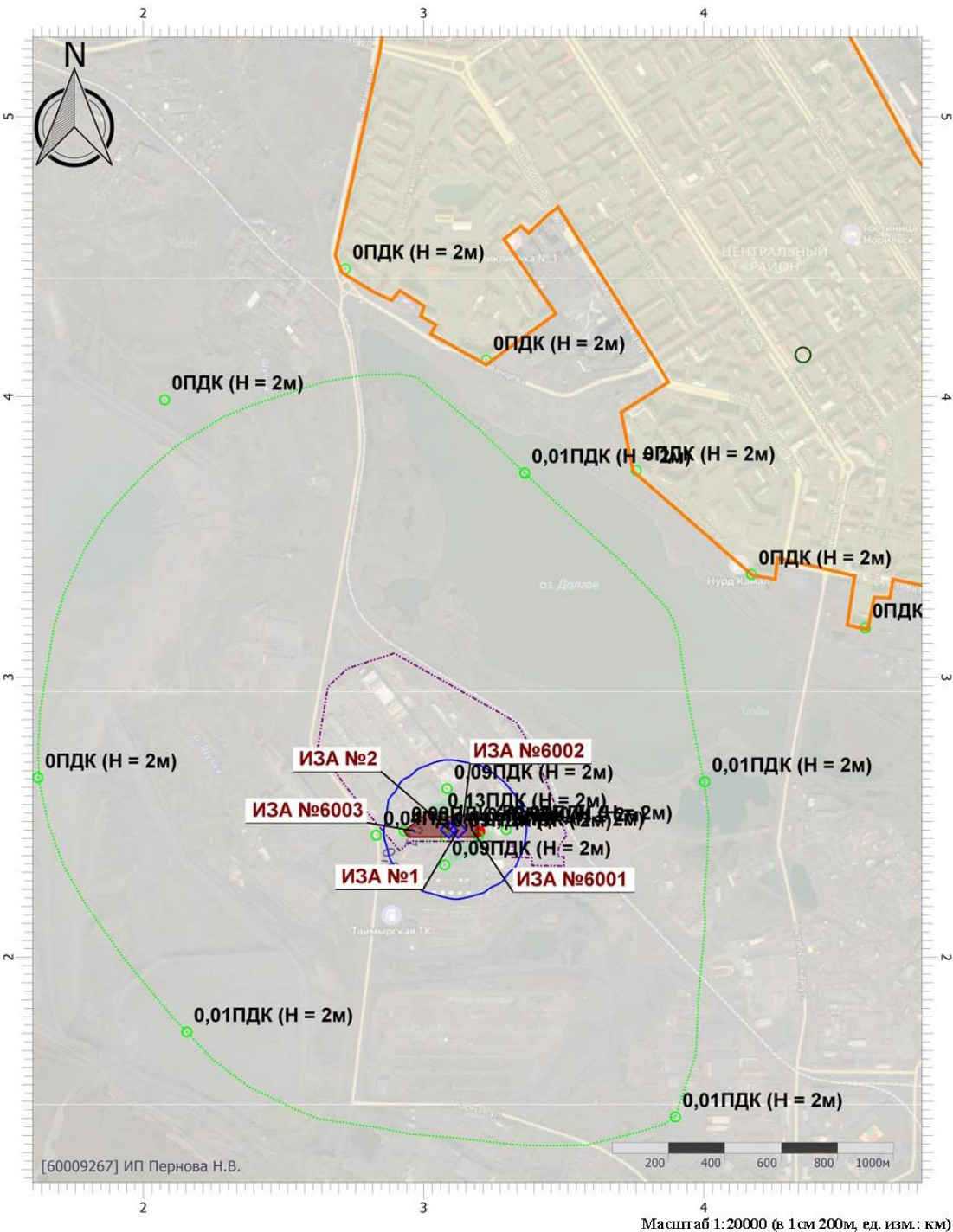


Цветовая схема (ПДК)

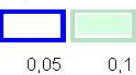
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
Изм.	Кол.уч	Лист
№док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:13 - 27.06.2024 17:15], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

218

Приложение Н2. Площадка эксплуатации. Расчет максимально-разовых концентраций с учетом фона

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Пернова Н.В.
Регистрационный номер: 60009267

Предприятие: 684144, Цех по переработке лома цветных металлов

Город: 122, Норильск

Район: 1, Красноярский край

Адрес предприятия: 663305 РФ, Красноярский край, район промышленной площадки Норильской нефтебазы, на территории ТПЦ №1 ПЕСХ

Разработчик: ООО "ТехноГарант"

Отрасль: 12200 Цветная металлургия

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Эксплуатация

ВР: 2, Эксплуатация. Рассеивание МР конц ЗВ + фон

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 1 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-30,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	19,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10,6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Цех по переработки лома металла
1 - Эксплуатация

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							ТГ-310823-ОВОС4	Лист
										219
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0,04391670	1	0,14	91,20	0,50	0,11	109,58	0,91
1	1	2	1	0,04161460	1	0,13	91,20	0,50	0,11	109,58	0,91
1	1	6002	3	0,00062220	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6003	3	0,00000370	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				0,08615720		0,30			0,25		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

220

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						ТГ-310823-ОВОС4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	г. Норильск. Пост №11	4350,00	4150,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,128	0,093	0,107	0,097	0,104	0,000
0330	Сера диоксид	0,260	0,370	0,038	0,048	0,413	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,480	0,920	1,020	0,940	1,070	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,000

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

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист
223

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	500.00	3000.00	6500.00	3000.00	5500.00	0.00	100.00	100.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4169,10	3366,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 6а
2	4572,00	3176,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 1
3	3758,30	3737,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
4	3223,20	4131,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
5	2720,40	4457,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
6	2154,60	1734,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
7	1623,30	2642,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
8	2075,80	3989,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
9	3360,40	3728,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
10	4002,70	2627,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
11	3897,60	1430,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
12	2830,70	2436,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
13	3082,90	2602,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
14	3294,30	2456,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
15	3074,80	2330,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
16	2929,90	2452,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки
17	3059,60	2501,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки
18	3193,60	2434,60	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки
19	3077,10	2431,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

224

Результаты расчета и вклады по веществам
(расчетные точки)

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3193,60	2434,60	2,00	0,85	0,170	285	0,60	0,64	0,128	0,64	0,128	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,12		0,024		14,0			
17	3059,60	2501,10	2,00	0,85	0,169	136	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	2		0,11		0,022		12,7			
15	3074,80	2330,60	2,00	0,79	0,158	14	0,60	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,07		0,015		9,5			
19	3077,10	2431,10	2,00	0,79	0,158	53	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,12		0,024		15,2			
13	3082,90	2602,70	2,00	0,78	0,155	171	0,60	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,07		0,013		8,7			
16	2929,90	2452,10	2,00	0,76	0,153	89	0,70	0,64	0,128	0,64	0,128	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	2		0,07		0,013		8,6			
14	3294,30	2456,80	2,00	0,76	0,151	270	0,70	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,06		0,013		8,5			
12	2830,70	2436,90	2,00	0,71	0,142	86	0,90	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	2		0,04		0,007		5,1			
10	4002,70	2627,60	2,00	0,65	0,130	259	1,90	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		5,92E-03		0,001		0,9			
6	2154,60	1734,20	2,00	0,65	0,129	53	1,90	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		3,62E-03		7,243E-04		0,6			
11	3897,60	1430,60	2,00	0,65	0,129	322	1,90	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		3,24E-03		6,477E-04		0,5			
9	3360,40	3728,30	2,00	0,65	0,129	191	1,90	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

225

	1		1		1		3,21E-03		6,420E-04		0,5		
1	4169,10	3366,20	2,00	0,65		0,129	229	1,90	0,64	0,128	0,64	0,128	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1		1		1		2,84E-03		5,689E-04		0,4		
3	3758,30	3737,10	2,00	0,65		0,129	207	1,90	0,64	0,128	0,64	0,128	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1		1		1		2,70E-03		5,391E-04		0,4		
7	1623,30	2642,20	2,00	0,64		0,129	97	1,90	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1		1		1		2,45E-03		4,903E-04		0,4		
2	4572,00	3176,50	2,00	0,64		0,129	244	1,90	0,64	0,128	0,64	0,128	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1		1		1		2,16E-03		4,320E-04		0,3		
4	3223,20	4131,10	2,00	0,64		0,129	184	1,90	0,64	0,128	0,64	0,128	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1		1		1		2,02E-03		4,031E-04		0,3		
8	2075,80	3989,60	2,00	0,64		0,129	146	1,90	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1		1		1		1,66E-03		3,327E-04		0,3		
5	2720,40	4457,30	2,00	0,64		0,129	169	1,90	0,64	0,128	0,64	0,128	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1		1		1		1,39E-03		2,780E-04		0,2		

Инв.№подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3200,00	2450,00	0,85	0,170	274	0,60	0,64	0,128	0,64	0,128
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,12		0,024		13,9		
1	1	1	0,12		0,024		13,9		
1	1	1	0,12		0,024		13,9		
1	1	1	0,12		0,024		13,9		

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№								ТГ-310823-ОВОС4	Лист	
												227
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				

Отчет

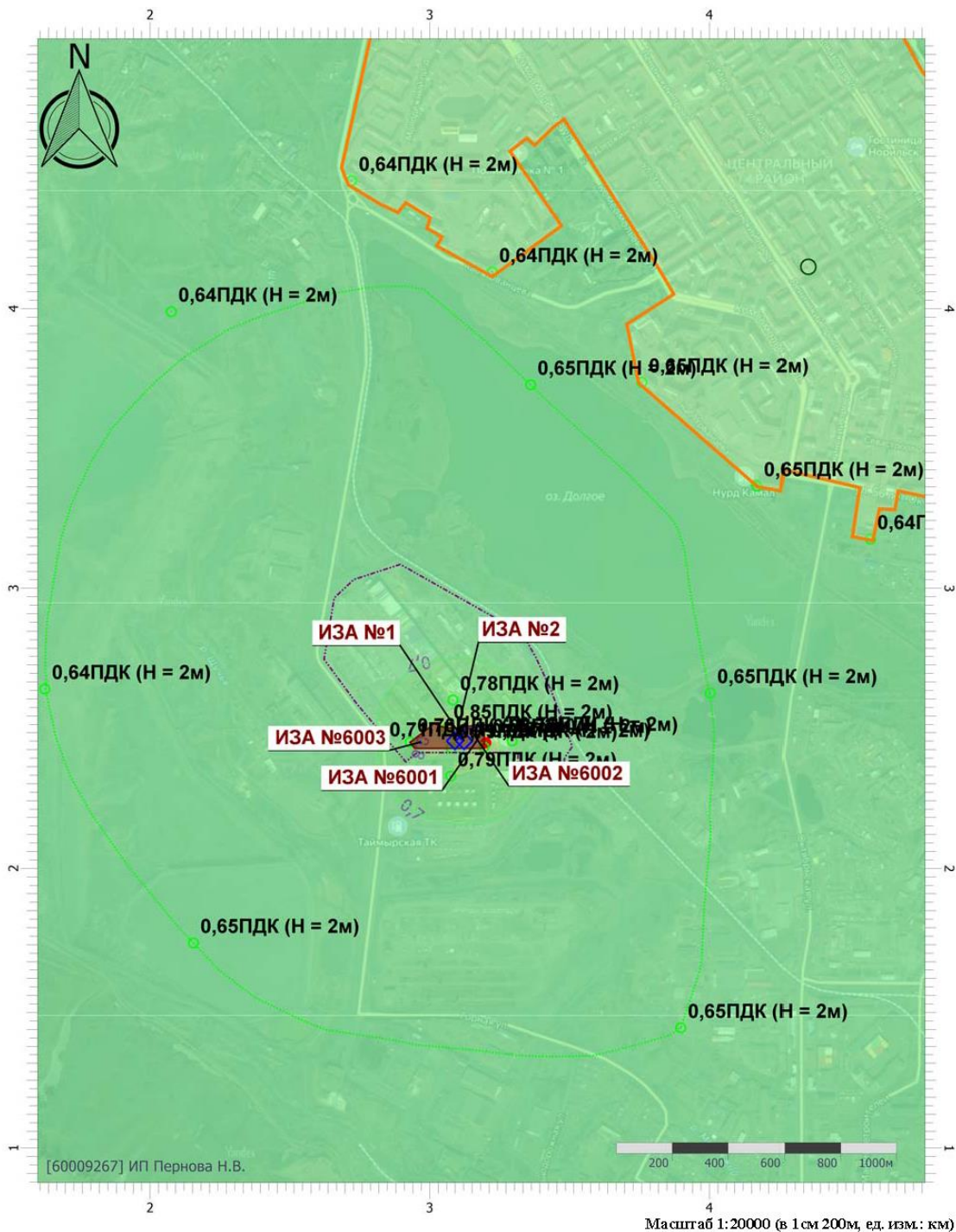
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2024 17:49 - 27.06.2024 17:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

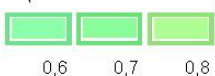
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Взам.инв.№

Подпись и дата

ИНВ. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

228

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ИП Пернова Н.В.
Регистрационный номер: 60009267

Предприятие: 684144, Цех по переработке лома цветных металлов
Город: 122, Норильск
Район: 1, Красноярский край
Адрес предприятия: 663305 РФ, Красноярский край, район промышленной площадки Норильской нефтебазы, на территории ТПЦ №1 ПЕСХ
Разработчик: ООО "ТехноГарант"
Отрасль: 12200 Цветная металлургия
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 2, Эксплуатация
ВР: 3, Эксплуатация. Рассеивание СС конц ЗВ
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»
Расчет завершился успешно!

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Цех по переработки лома металла
1 - Эксплуатация

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4					

Лист
229

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	2	1	3	0,02538190	0,593938	0,00000000	0,01883365
Итого:					0,0253819	0,593938	0	0,0188336504312532

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	1	3	0,03485000	0,800314	0,00000000	0,02537779
1	1	2	1	3	0,01060020	0,465561	0,00000000	0,01476284
1	1	6001	3	3	0,00206030	0,010216	0,00000000	0,00032394
Итого:					0,0475105	1,2760909	0	0,0404645769913749

Вещество: 0138 Магний оксид (Окись магния)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	2	1	3	0,00089720	0,020995	0,00000000	0,00066575
Итого:					0,0008972	0,020995	0	0,000665747082699137

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	1	3	0,00102000	0,018916	0,00000000	0,00059982
1	1	2	1	3	0,00021720	0,013820	0,00000000	0,00043823
Итого:					0,0012372	0,032736	0	0,00103805175038052

Вещество: 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	1	3	0,00250280	0,013065	0,00000000	0,00041429

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

230

1	1	2	1	3	0,00003540	0,000412	0,00000000	0,00001306
Итого:					0,0025382	0,013477	0	0,000427352866565195

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	1	1	0,04391670	1,074685	0,00000000	0,03407804
1	1	2	1	1	0,04161460	1,339808	0,00000000	0,04248503
1	1	6002	3	1	0,00062220	0,005645	0,00000000	0,00017900
1	1	6003	3	1	0,00000370	0,000003	0,00000000	0,00000010
Итого:					0,0861572	2,420141	0	0,07674216768138

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6003	3	1	0,00008770	0,000083	0,00000000	0,00000263
Итого:					8,77E-005	8,3E-005	0	2,63191273465246E-006

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6002	3	3	0,00007780	0,000656	0,00000000	0,00002080
Итого:					7,78E-005	0,000656	0	2,08016235413496E-005

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6002	3	1	0,00013030	0,001115	0,00000000	0,00003536
Итого:					0,0001303	0,001115	0	3,53564180618975E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	1	1	0,00874790	0,220188	0,00000000	0,00698212
1	1	2	1	1	0,00283330	0,182699	0,00000000	0,00579335
1	1	6002	3	1	0,00143890	0,012372	0,00000000	0,00039231
Итого:					0,0130201	0,415259	0	0,0131677765093861

Вещество: 0410
Метан

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6003	3	1	0,00237290	0,002246	0,00000000	0,00007122
Итого:					0,0023729	0,002246	0	7,12201927955353E-005

Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6003	3	1	0,00002330	0,000022	0,00000000	0,00000070
Итого:					2,33E-005	2,2E-005	0	6,97615423642821E-007

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6003	3	1	0,00002400	0,000023	0,00000000	0,00000073
Итого:					2,4E-005	2,3E-005	0	7,29325215626585E-007

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	2	1	3	0,00004370	0,001918	0,00000000	0,00006082
Итого:					4,37E-005	0,001918	0	6,08193810248605E-005

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

232

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.
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,01	Нет	Нет
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,04	ПДК c/c	0,04	Нет	Нет
0138	Магний оксид (Окись магния)	ПДК м/р	0,4	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК c/г	5Е-5	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/г	8Е-6	ПДК c/c	0,0015	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК c/г	3	ПДК c/c	3	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (фенол)	ПДК м/р	0,01	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,01	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

233

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист
234

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	500,00	3000,00	6500,00	3000,00	5500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4169,10	3366,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 6а
2	4572,00	3176,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 1
3	3758,30	3737,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
4	3223,20	4131,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
5	2720,40	4457,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
6	2154,60	1734,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
7	1623,30	2642,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
8	2075,80	3989,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
9	3360,40	3728,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
10	4002,70	2627,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
11	3897,60	1430,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
12	2830,70	2436,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
13	3082,90	2602,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
14	3294,30	2456,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
15	3074,80	2330,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
16	2929,90	2452,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки
17	3059,60	2501,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки
18	3193,60	2434,60	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

235

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

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: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3294,30	2456,80	2,00	0,06	6,016E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	2929,90	2452,10	2,00	0,06	5,641E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	2830,70	2436,90	2,00	0,05	5,233E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	0,05	4,932E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	0,05	4,854E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	3074,80	2330,60	2,00	0,04	3,576E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	3059,60	2501,10	2,00	0,02	2,035E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	4002,70	2627,60	2,00	0,01	1,472E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	0,01	1,099E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	9,26E-03	9,265E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	8,41E-03	8,410E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	6,93E-03	6,931E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	6,43E-03	6,433E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	6,21E-03	6,214E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	5,66E-03	5,655E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	5,64E-03	5,638E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	5,48E-03	5,477E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	5,03E-03	5,025E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	3077,10	2431,10	2,00	7,98E-04	7,978E-06	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1623,30	2642,20	2,00	-	1,945E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	1,793E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2154,60	1734,20	2,00	-	1,075E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	-	1,221E-04	-	-	-	-	-	-	4
12	2830,70	2436,90	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
16	2929,90	2452,10	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
17	3059,60	2501,10	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
15	3074,80	2330,60	2,00	-	6,733E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	3077,10	2431,10	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

4	3223,20	4131,10	2,00	-	1,226E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
14	3294,30	2456,80	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	-	1,503E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	-	1,188E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	3897,60	1430,60	2,00	-	2,384E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	3,338E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	-	1,401E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	1,358E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0138
Магний оксид (Окись магния)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1623,30	2642,20	2,00	-	3,275E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	2,973E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	2154,60	1734,20	2,00	-	1,776E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	-	1,999E-06	-	-	-	-	-	-	4
12	2830,70	2436,90	2,00	-	1,850E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	2929,90	2452,10	2,00	-	1,994E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	3059,60	2501,10	2,00	-	7,193E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	3074,80	2330,60	2,00	-	1,264E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	3077,10	2431,10	2,00	-	2,820E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	-	1,716E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	-	1,744E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	3223,20	4131,10	2,00	-	1,993E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	3294,30	2456,80	2,00	-	2,127E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	-	2,450E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	-	1,936E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	3897,60	1430,60	2,00	-	3,884E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	5,202E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	-	2,274E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	2,197E-06	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3294,30	2456,80	2,00	0,03	3,128E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	2929,90	2452,10	2,00	0,03	2,893E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	0,03	2,768E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	2830,70	2436,90	2,00	0,03	2,562E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	0,02	2,089E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	3059,60	2501,10	2,00	0,02	1,737E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	3074,80	2330,60	2,00	0,02	1,542E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	7,80E-03	7,798E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	5,68E-03	5,681E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	4,65E-03	4,650E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	4,28E-03	4,282E-06	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

237

9	3360,40	3728,30	2,00	3,59E-03	3,594E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	3,33E-03	3,327E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	3,22E-03	3,219E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
19	3077,10	2431,10	2,00	3,18E-03	3,177E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3223,20	4131,10	2,00	2,92E-03	2,919E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	2,91E-03	2,911E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	2,83E-03	2,827E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	2,57E-03	2,570E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3294,30	2456,80	2,00	0,02	3,305E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	3082,90	2602,70	2,00	0,02	3,278E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	2929,90	2452,10	2,00	0,02	3,195E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	2830,70	2436,90	2,00	0,02	2,754E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	3059,60	2501,10	2,00	0,02	2,320E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	3193,60	2434,60	2,00	0,01	1,818E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	3074,80	2330,60	2,00	0,01	1,505E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	5,67E-03	8,500E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	4,11E-03	6,164E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	3,32E-03	4,981E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	3077,10	2431,10	2,00	3,11E-03	4,665E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	2075,80	3989,60	2,00	3,08E-03	4,615E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	2,61E-03	3,919E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	2,40E-03	3,602E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	2,32E-03	3,485E-06	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	2,12E-03	3,179E-06	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	2,10E-03	3,156E-06	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	2,05E-03	3,068E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	1,86E-03	2,791E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3294,30	2456,80	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
16	2929,90	2452,10	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	2830,70	2436,90	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
17	3059,60	2501,10	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2
15	3074,80	2330,60	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	5,53E-03	5,531E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	4,05E-03	4,048E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	3,36E-03	3,357E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	3,08E-03	3,080E-04	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

238

9	3360,40	3728,30	2,00	2,57E-03	2,566E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
19	3077,10	2431,10	2,00	2,49E-03	2,492E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	4169,10	3366,20	2,00	2,38E-03	2,376E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	2,30E-03	2,304E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	2,09E-03	2,091E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	2,09E-03	2,089E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	2,03E-03	2,025E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	1,85E-03	1,845E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	3,47E-04	3,475E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	3077,10	2431,10	2,00	1,46E-04	1,462E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	3059,60	2501,10	2,00	1,20E-04	1,202E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	2830,70	2436,90	2,00	9,52E-05	9,521E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	3074,80	2330,60	2,00	8,92E-05	8,920E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	5,20E-05	5,198E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	4,08E-05	4,079E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	3294,30	2456,80	2,00	3,09E-05	3,092E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	4,65E-06	4,653E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	3,27E-06	3,271E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	3,22E-06	3,225E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	2,28E-06	2,277E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	2,01E-06	2,008E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	1,79E-06	1,785E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	1,78E-06	1,781E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	4572,00	3176,50	2,00	1,55E-06	1,549E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	1,53E-06	1,529E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	1,42E-06	1,420E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	1,40E-06	1,396E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	3059,60	2501,10	2,00	4,09E-04	2,045E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	3193,60	2434,60	2,00	3,68E-04	1,839E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	3,44E-04	1,719E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	3294,30	2456,80	2,00	2,50E-04	1,248E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	3077,10	2431,10	2,00	1,31E-04	6,567E-06	-	-	-	-	-	-	2
16	2929,90	2452,10	2,00	1,25E-04	6,233E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	3074,80	2330,60	2,00	9,16E-05	4,579E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	2830,70	2436,90	2,00	7,32E-05	3,660E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	2,10E-05	1,050E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	1,19E-05	5,962E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	8,97E-06	4,487E-07	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

239

9	3360,40	3728,30	2,00	8,48E-06	4,238E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	7,93E-06	3,965E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	7,52E-06	3,758E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	6,63E-06	3,315E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	6,24E-06	3,122E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	5,93E-06	2,965E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	5,30E-06	2,649E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	5,21E-06	2,604E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1623,30	2642,20	2,00	-	7,560E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	6,681E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	2154,60	1734,20	2,00	-	4,462E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	-	4,387E-07	-	-	-	-	-	-	4
12	2830,70	2436,90	2,00	-	6,166E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	2929,90	2452,10	2,00	-	1,050E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	3059,60	2501,10	2,00	-	3,444E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	3074,80	2330,60	2,00	-	7,714E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	3077,10	2431,10	2,00	-	1,106E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	-	2,895E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	-	3,098E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	3223,20	4131,10	2,00	-	4,995E-07	-	-	-	-	-	-	4
14	3294,30	2456,80	2,00	-	2,102E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	-	7,139E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	-	5,260E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	3897,60	1430,60	2,00	-	1,004E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	1,769E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	-	6,332E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	5,585E-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	3082,90	2602,70	2,00	1,97E-04	5,910E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	3294,30	2456,80	2,00	1,72E-04	5,170E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	1,58E-04	4,730E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	3059,60	2501,10	2,00	1,44E-04	4,327E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	2929,90	2452,10	2,00	1,34E-04	4,017E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	2830,70	2436,90	2,00	1,10E-04	3,287E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	3074,80	2330,60	2,00	8,19E-05	2,458E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	3077,10	2431,10	2,00	5,28E-05	1,584E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	4002,70	2627,60	2,00	3,22E-05	9,665E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	2,34E-05	7,034E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	1,93E-05	5,801E-05	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

240

8	2075,80	3989,60	2,00	1,80E-05	5,396E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	1,52E-05	4,559E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	1,41E-05	4,228E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	1,37E-05	4,096E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	1,24E-05	3,711E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	1,22E-05	3,664E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	1,20E-05	3,598E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	1,06E-05	3,176E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1623,30	2642,20	2,00	-	8,851E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	6,161E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	2154,60	1734,20	2,00	-	4,819E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	-	3,778E-06	-	-	-	-	-	-	4
12	2830,70	2436,90	2,00	-	2,576E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	2929,90	2452,10	2,00	-	9,402E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	3059,60	2501,10	2,00	-	3,253E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	3074,80	2330,60	2,00	-	2,414E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	3077,10	2431,10	2,00	-	3,957E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	-	1,104E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	-	1,407E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	3223,20	4131,10	2,00	-	3,843E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	3294,30	2456,80	2,00	-	8,366E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	-	5,433E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	-	4,137E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	3897,60	1430,60	2,00	-	8,725E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	1,259E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	-	4,831E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	4,190E-06	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	1,54E-03	9,223E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	3077,10	2431,10	2,00	6,47E-04	3,881E-06	-	-	-	-	-	-	2
17	3059,60	2501,10	2,00	5,32E-04	3,192E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	2830,70	2436,90	2,00	4,21E-04	2,527E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	3074,80	2330,60	2,00	3,95E-04	2,368E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	2,30E-04	1,380E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	1,80E-04	1,083E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	3294,30	2456,80	2,00	1,37E-04	8,207E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	2,06E-05	1,235E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	1,45E-05	8,682E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	1,43E-05	8,559E-08	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

241

8	2075,80	3989,60	2,00	1,01E-05	6,044E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	8,88E-06	5,329E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	7,90E-06	4,739E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	7,88E-06	4,727E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
2	4572,00	3176,50	2,00	6,85E-06	4,111E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	6,76E-06	4,058E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	6,28E-06	3,770E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	6,18E-06	3,706E-08	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	9,56E-04	9,557E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	3077,10	2431,10	2,00	4,02E-04	4,022E-06	-	-	-	-	-	-	2
17	3059,60	2501,10	2,00	3,31E-04	3,307E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	2830,70	2436,90	2,00	2,62E-04	2,619E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	3074,80	2330,60	2,00	2,45E-04	2,453E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	1,43E-04	1,430E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	1,12E-04	1,122E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	3294,30	2456,80	2,00	8,50E-05	8,504E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	1,28E-05	1,280E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	9,00E-06	8,996E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	8,87E-06	8,869E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	6,26E-06	6,262E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	5,52E-06	5,522E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	4,91E-06	4,910E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	4,90E-06	4,898E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	4572,00	3176,50	2,00	4,26E-06	4,259E-08	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	4,20E-06	4,205E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	3,91E-06	3,906E-08	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	3,84E-06	3,840E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1623,30	2642,20	2,00	-	2,051E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	1,862E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	2154,60	1734,20	2,00	-	1,113E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	-	1,252E-07	-	-	-	-	-	-	4
12	2830,70	2436,90	2,00	-	1,159E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	2929,90	2452,10	2,00	-	1,249E-06	-	-	-	-	-	-	2
17	3059,60	2501,10	2,00	-	4,506E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	3074,80	2330,60	2,00	-	7,917E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	3077,10	2431,10	2,00	-	1,767E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	3082,90	2602,70	2,00	-	1,075E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	3193,60	2434,60	2,00	-	1,092E-06	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

242

4	3223,20	4131,10	2,00	-	1,248E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
14	3294,30	2456,80	2,00	-	1,332E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	-	1,535E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3758,30	3737,10	2,00	-	1,213E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
11	3897,60	1430,60	2,00	-	2,433E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	3,259E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
1	4169,10	3366,20	2,00	-	1,424E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	1,376E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

243

Отчет

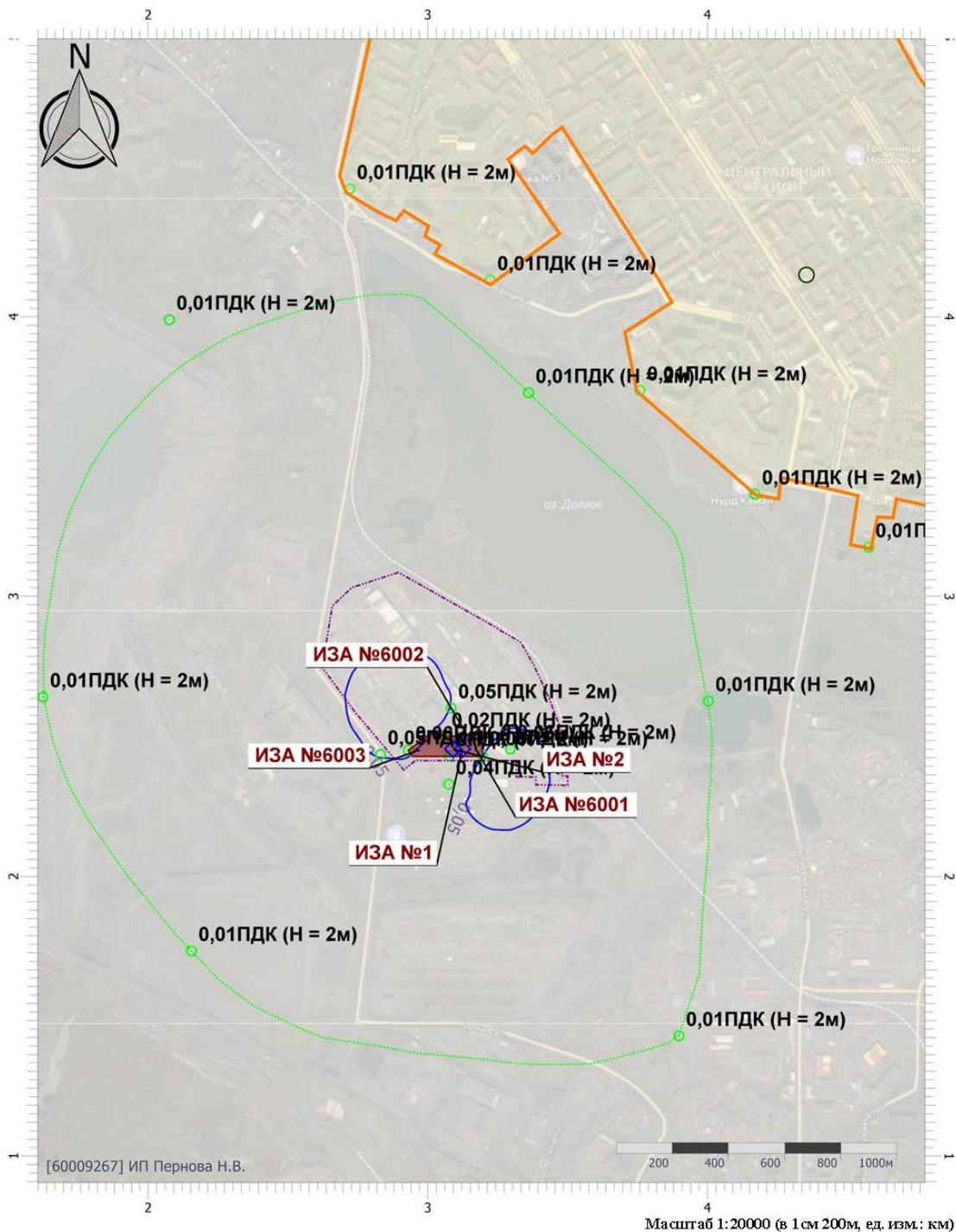
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

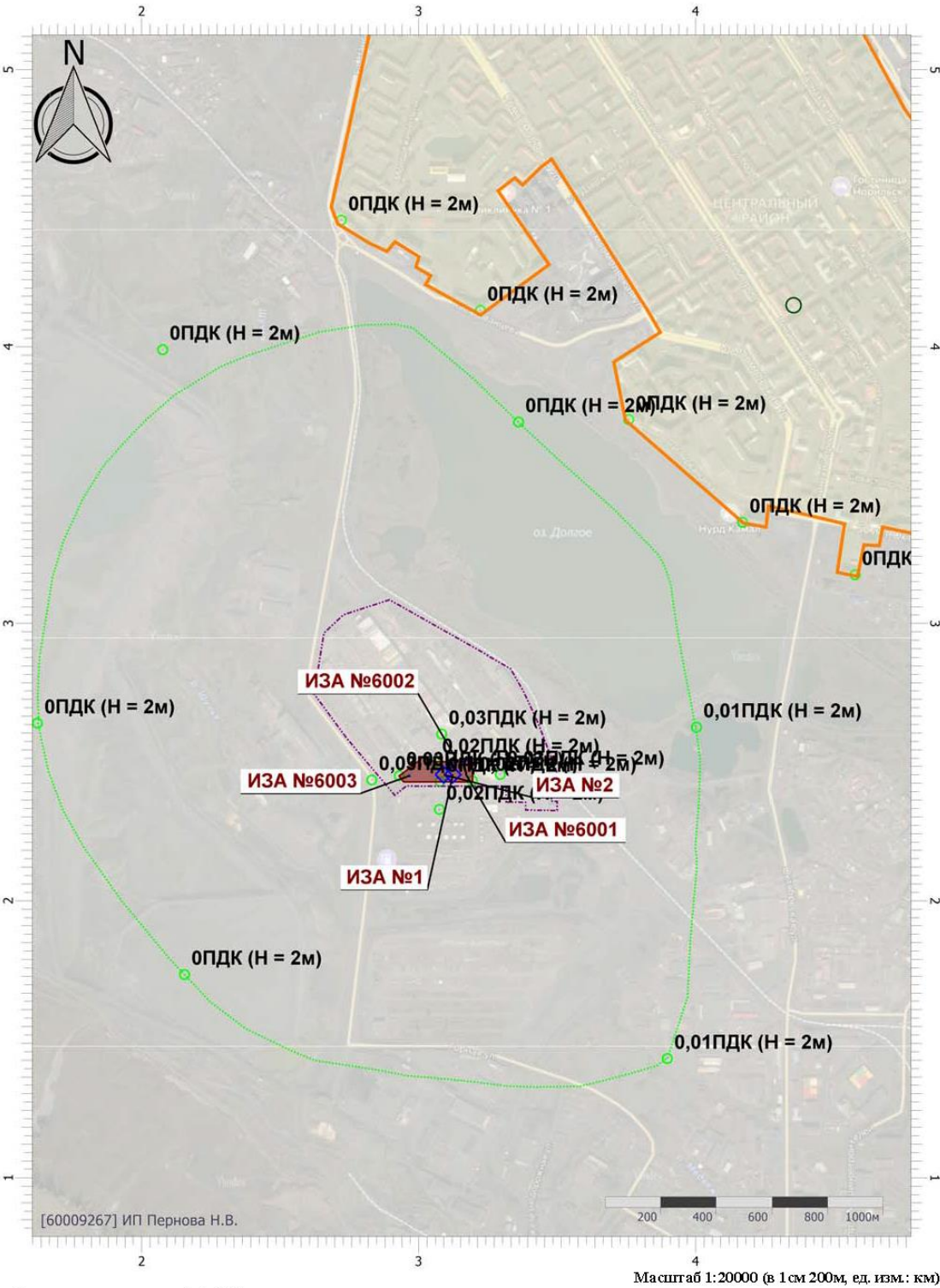
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

244

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



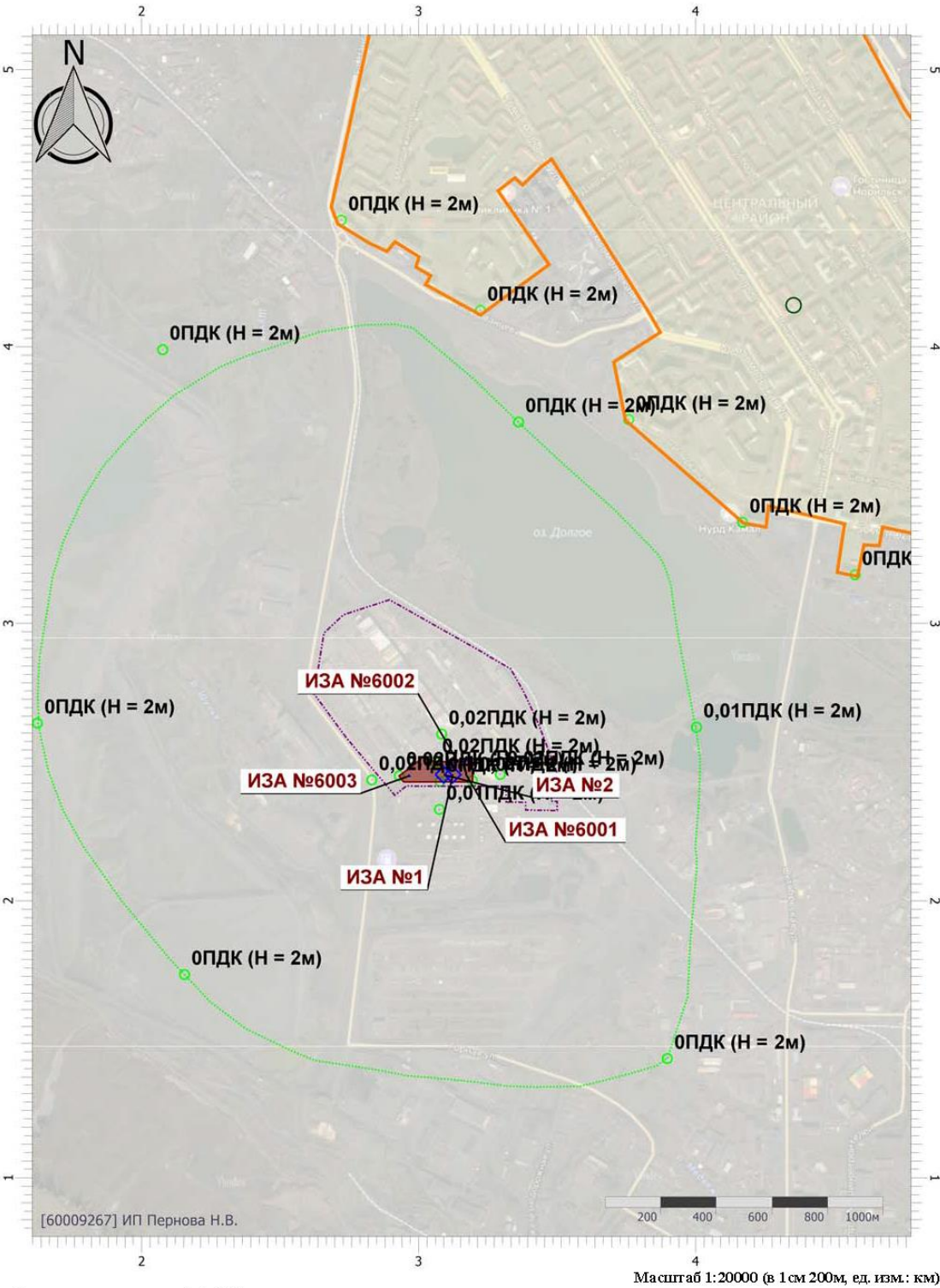
Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

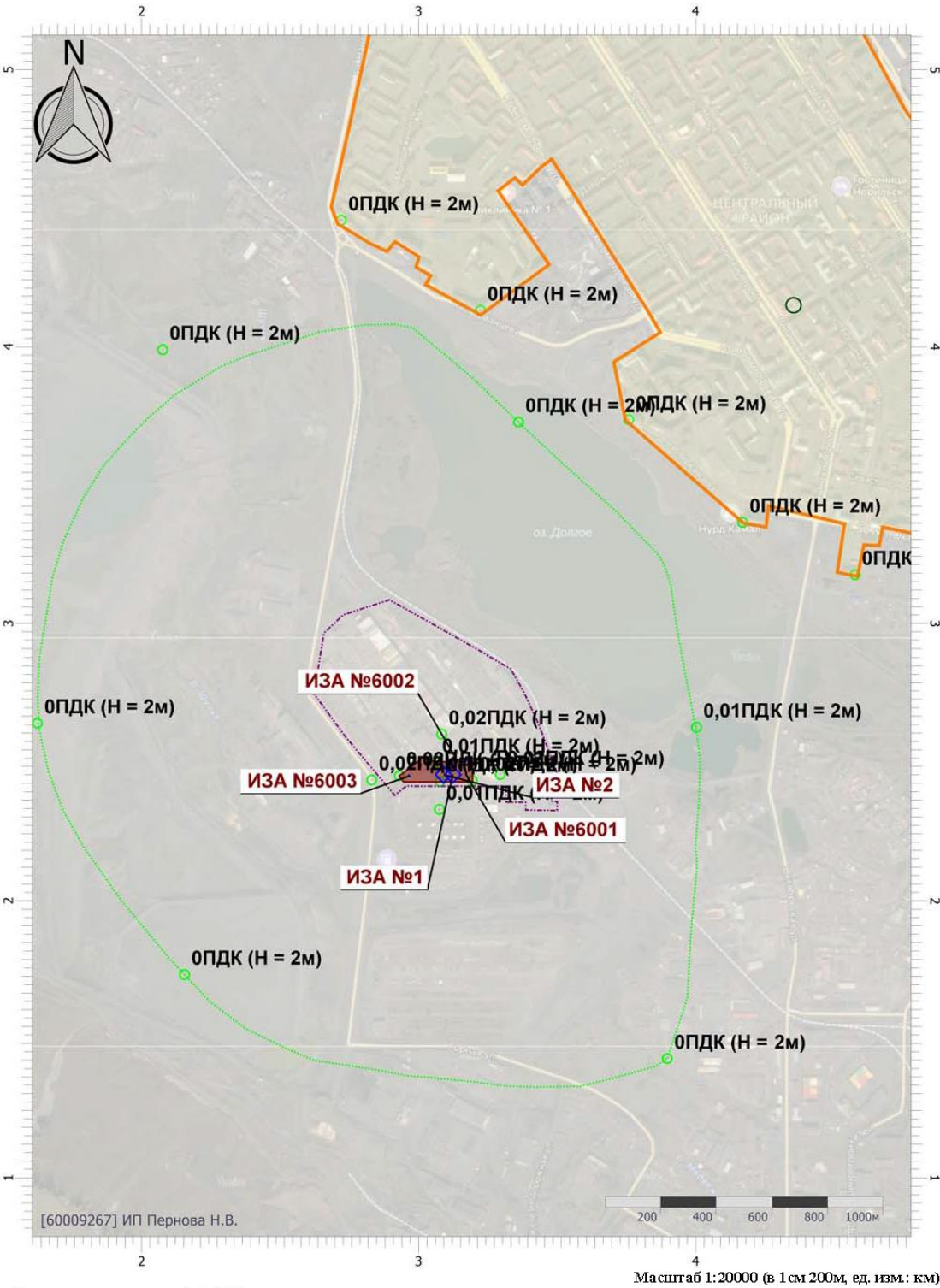
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



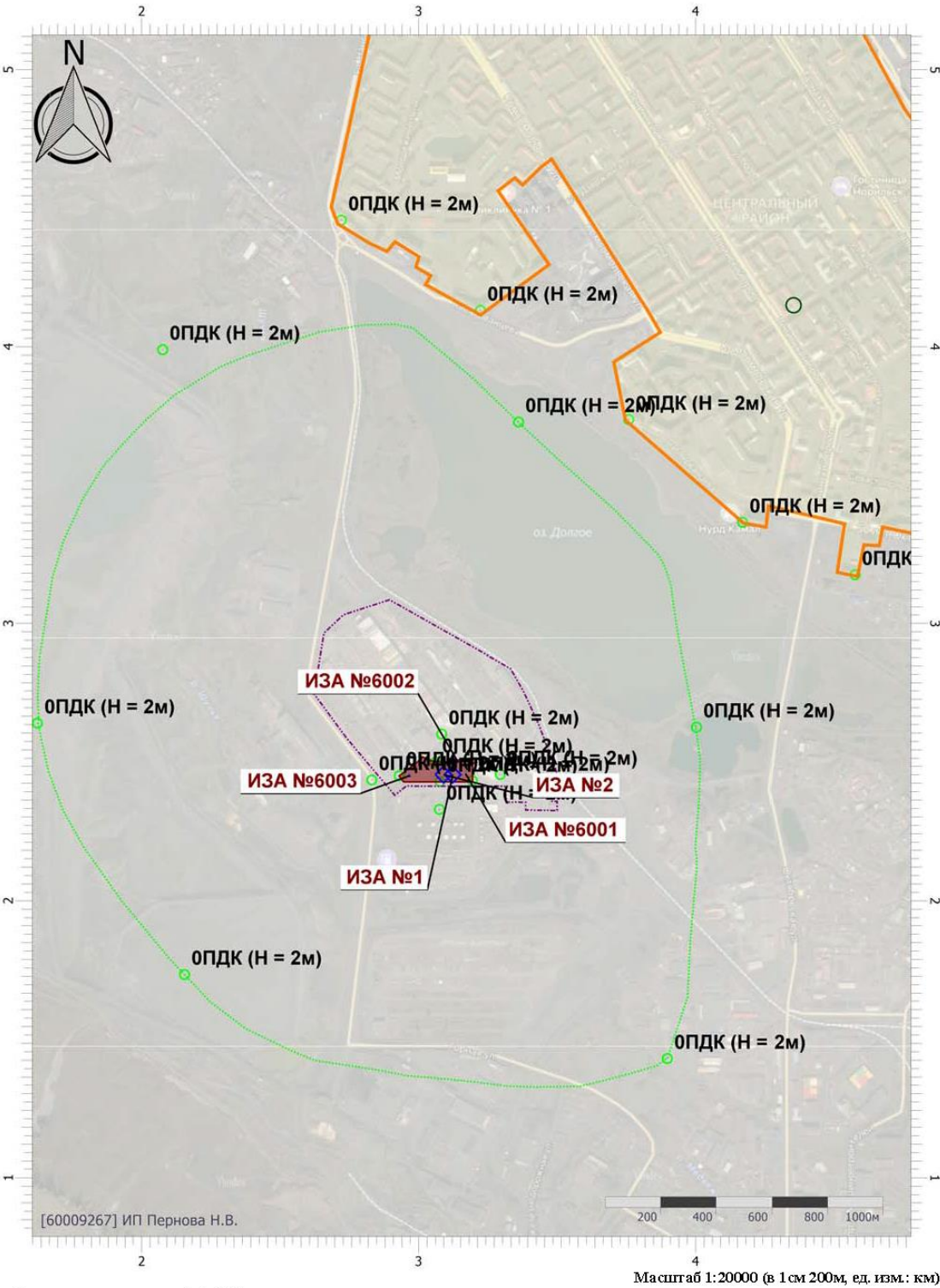
Цветовая схема (ПДК)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

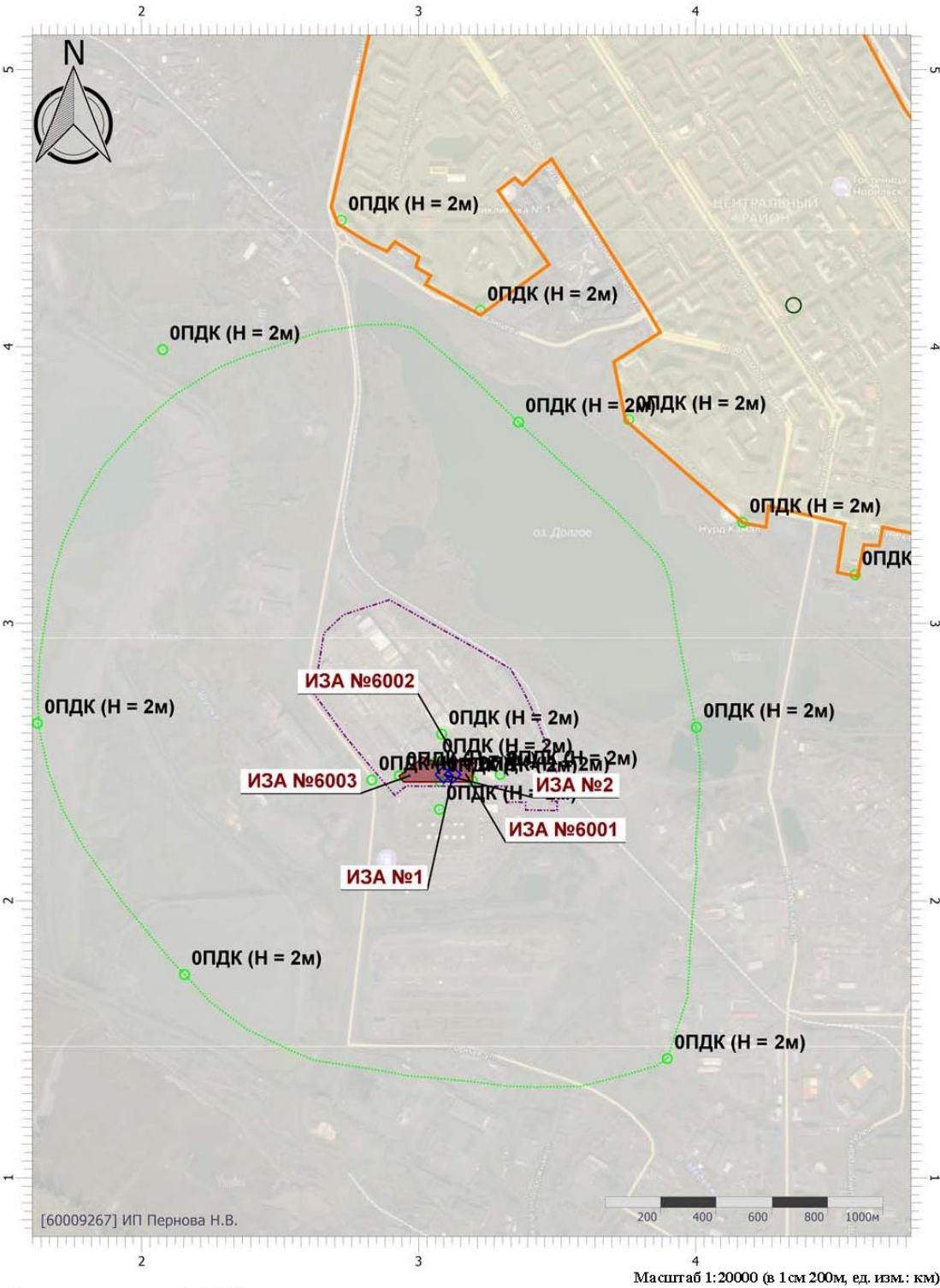
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

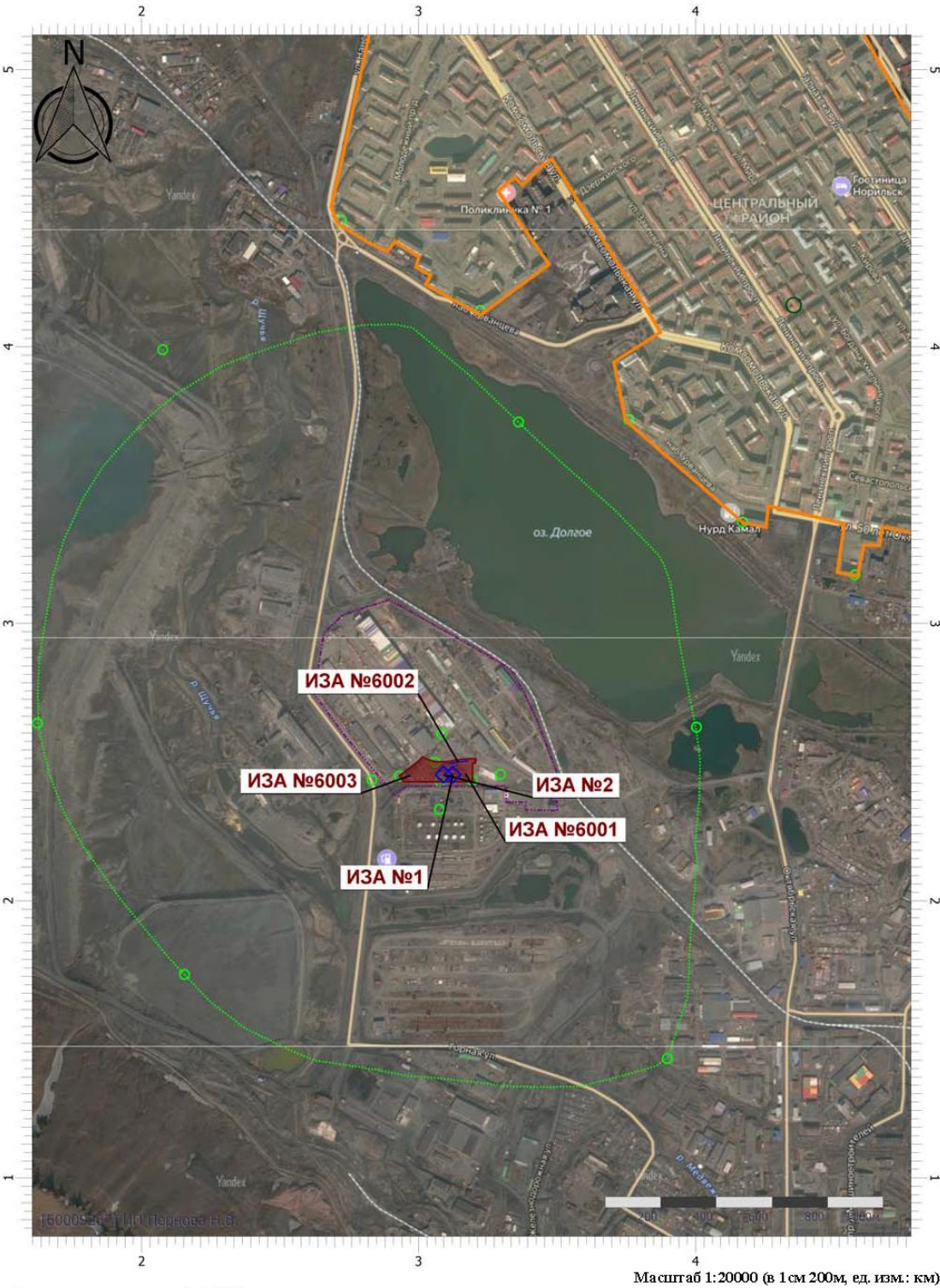
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

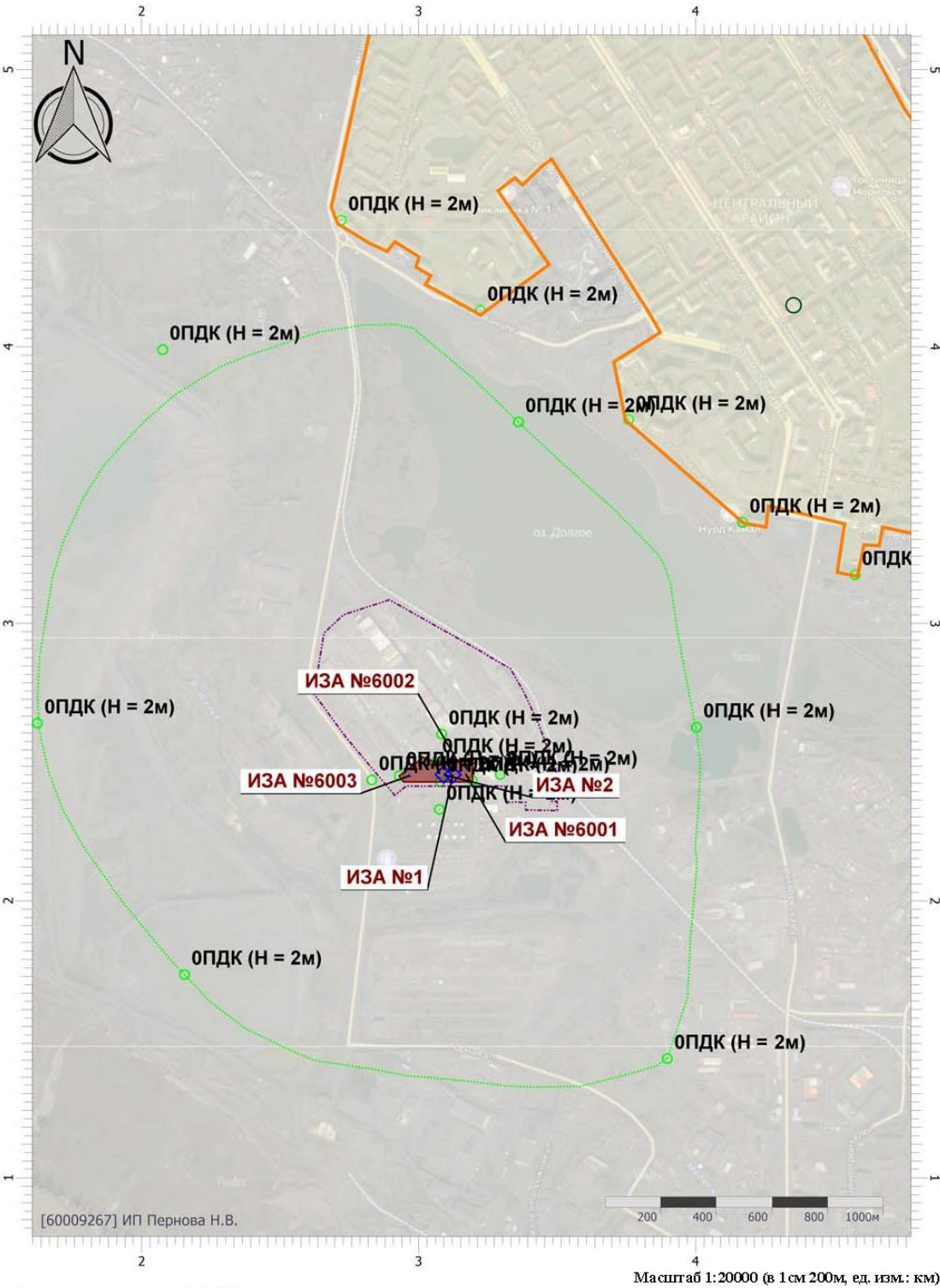


Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



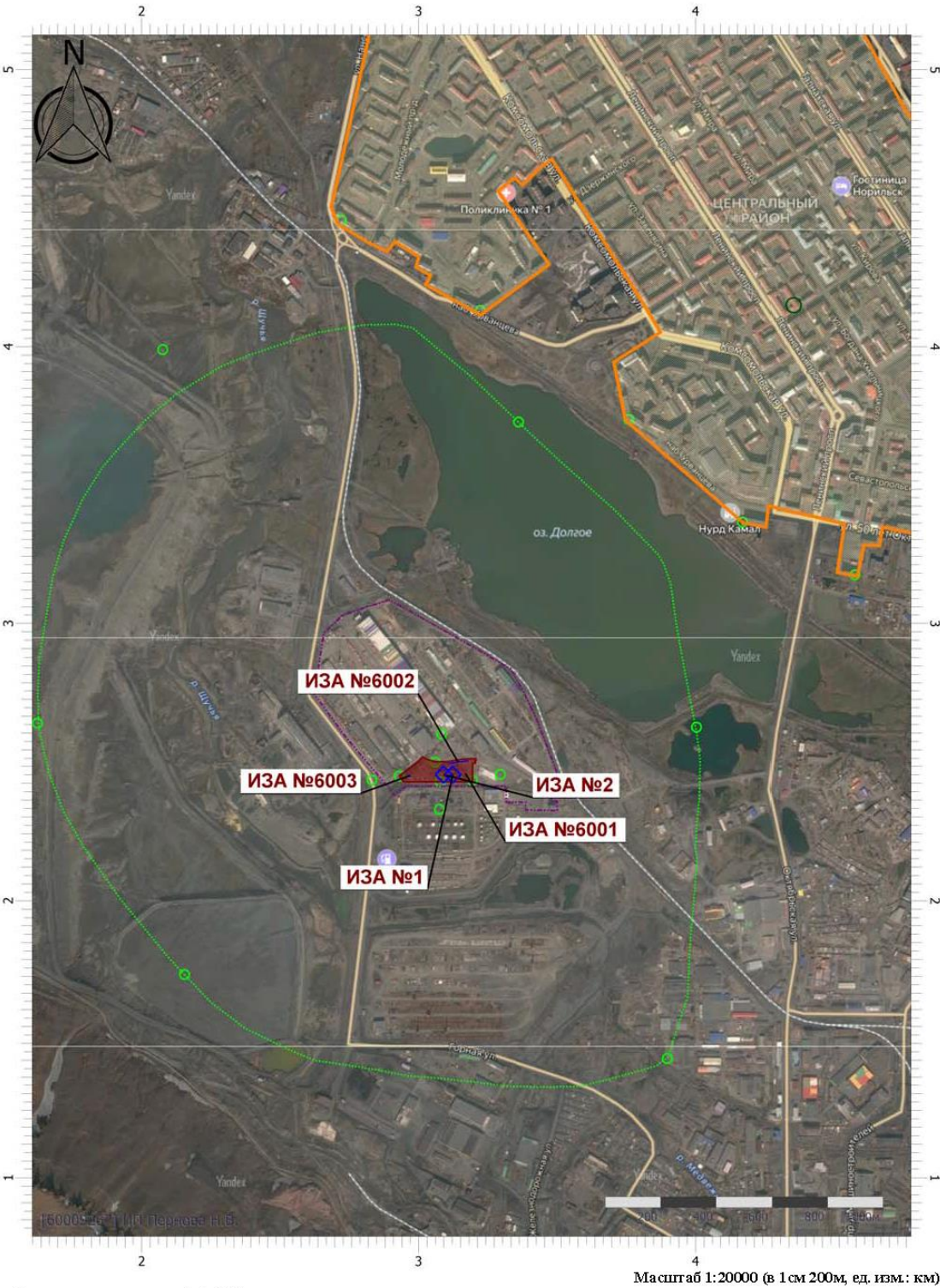
Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

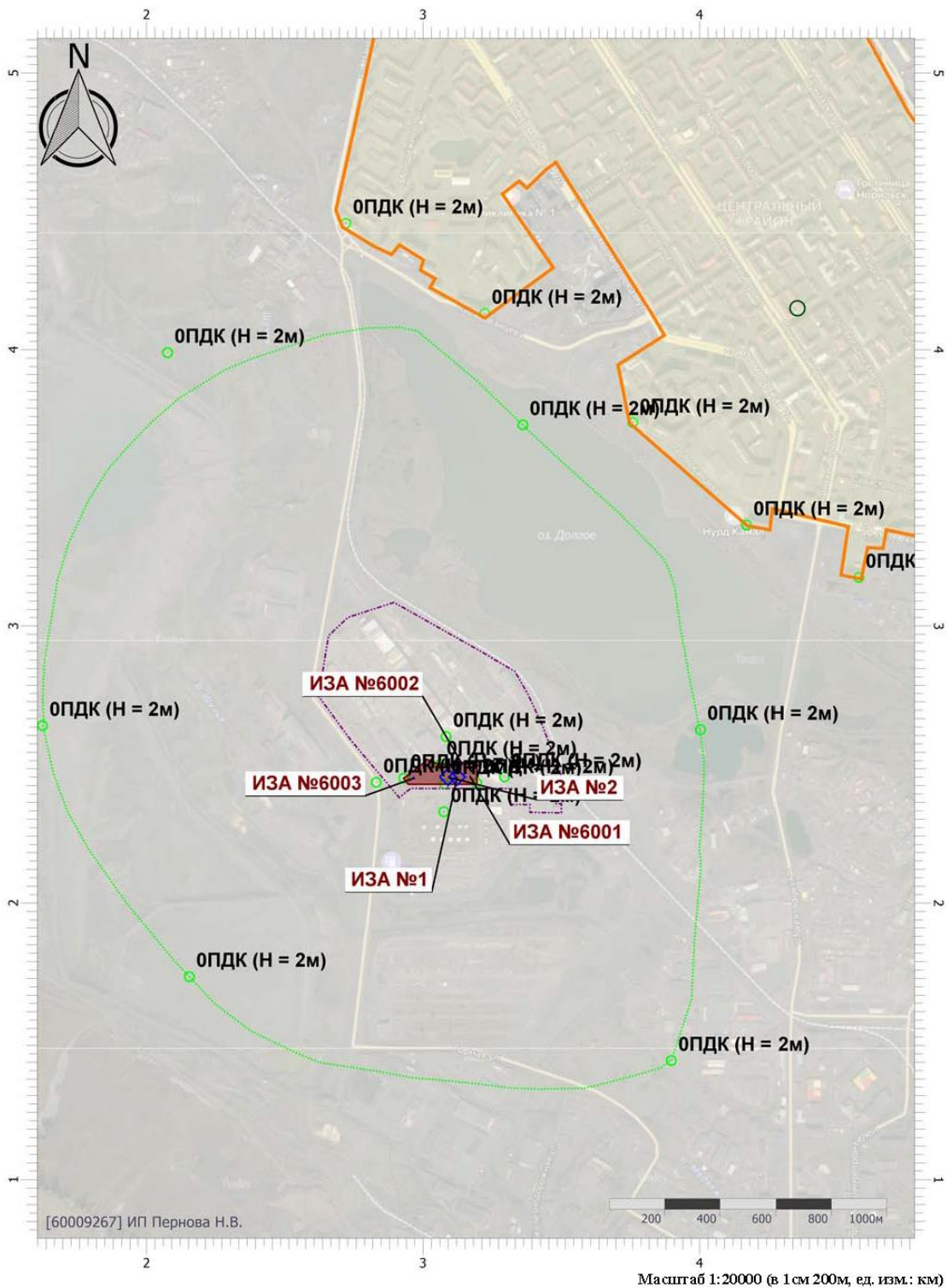
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

253

Отчет

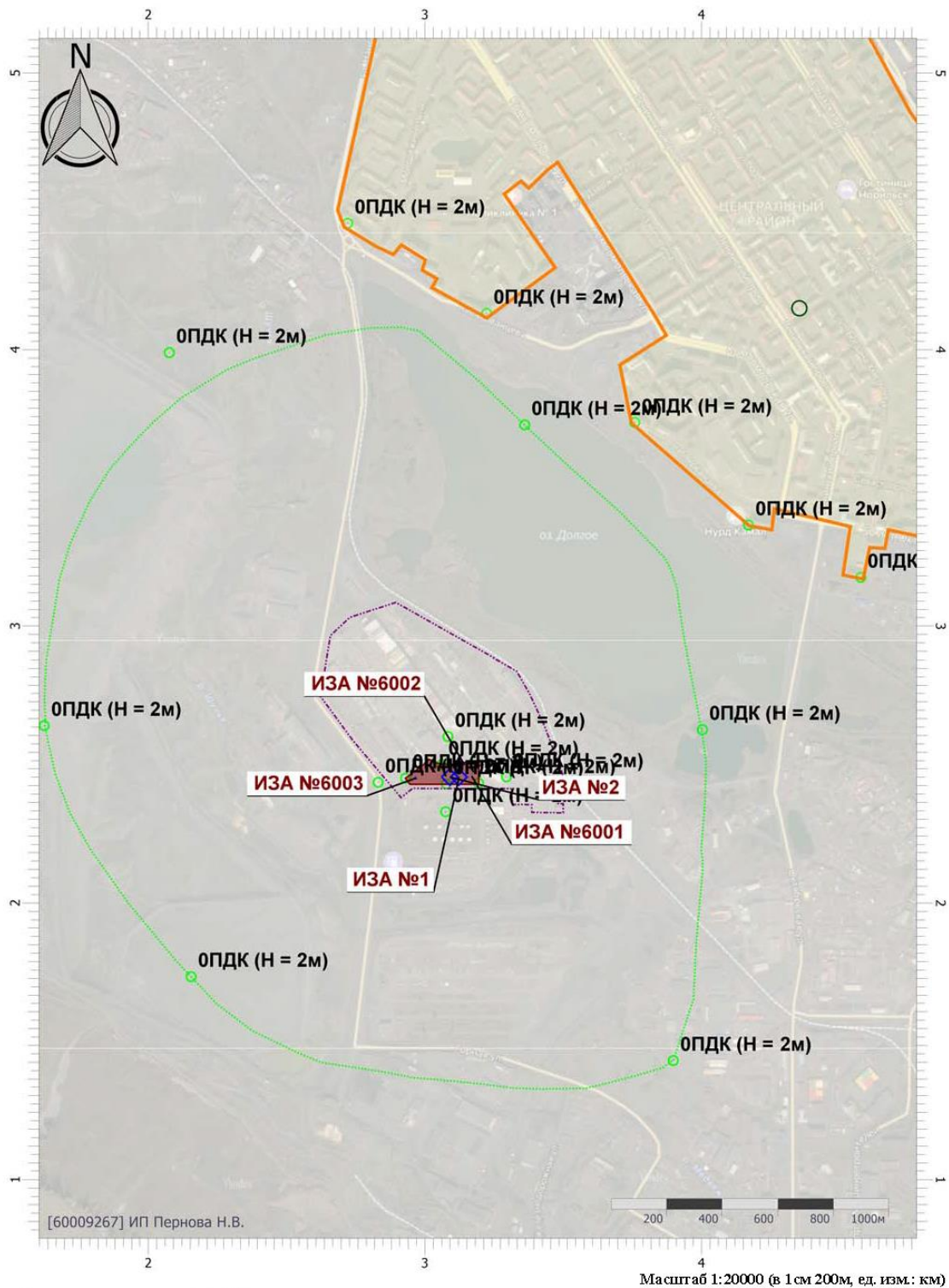
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

254

Отчет

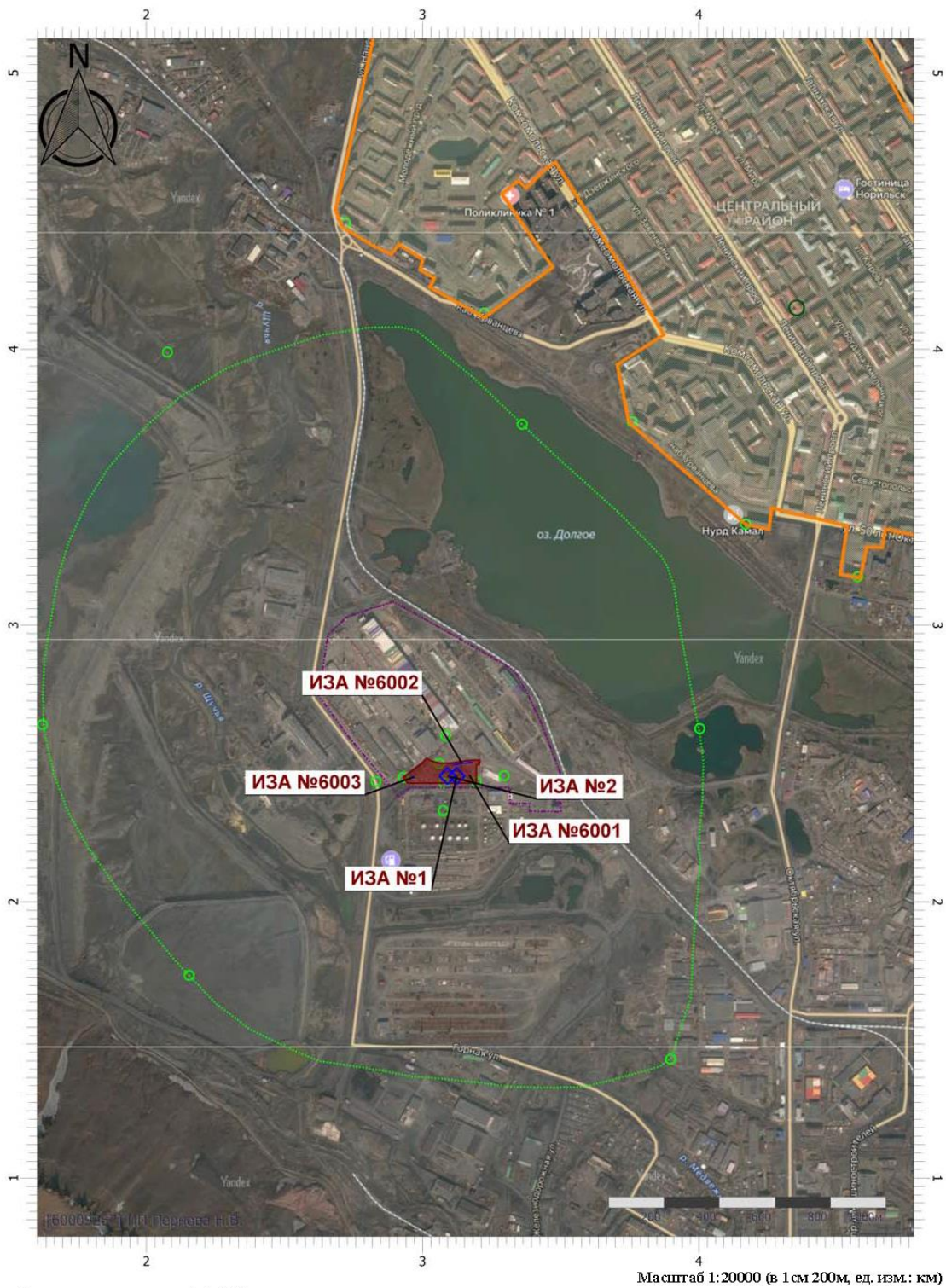
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

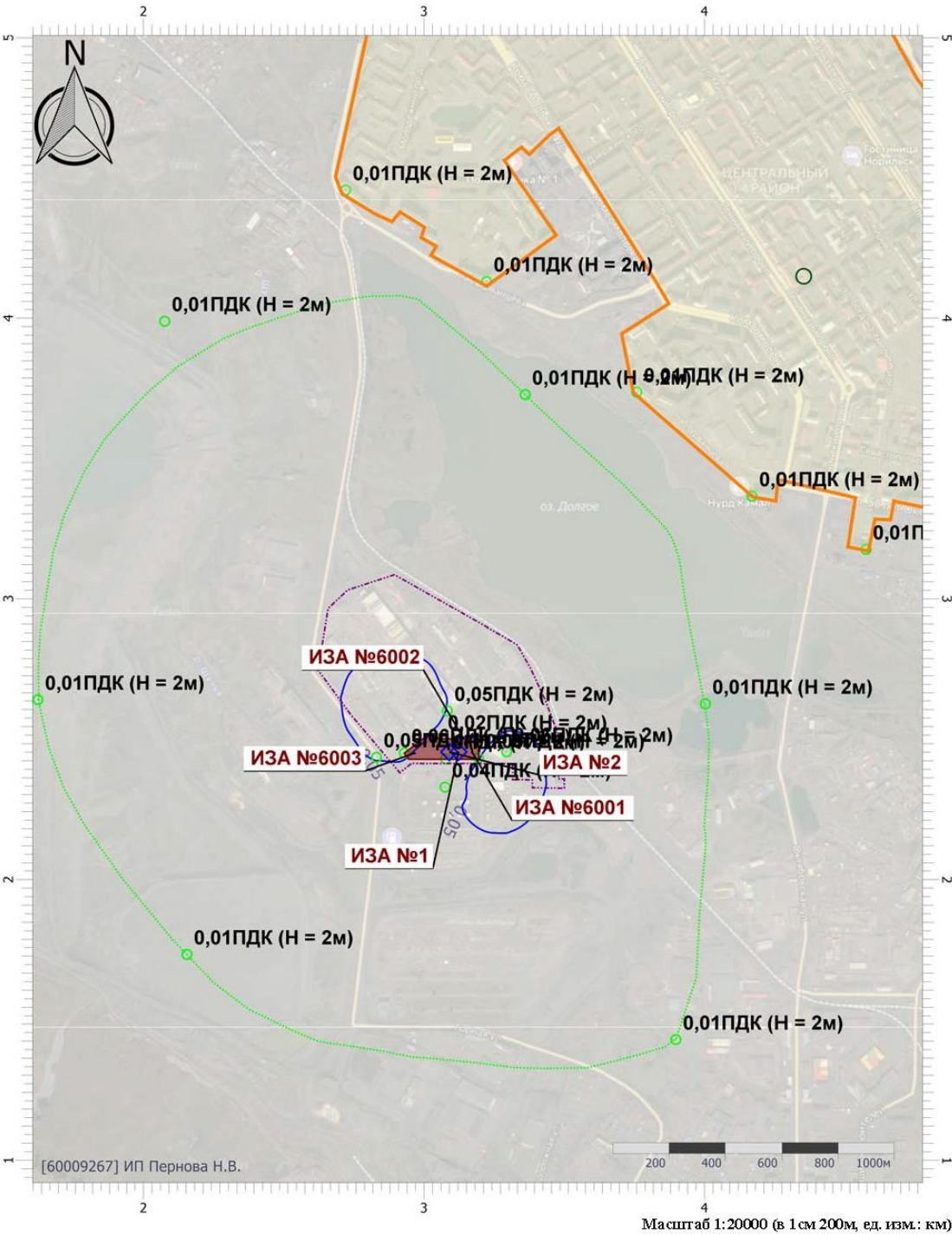
ТГ-310823-ОВОС4

Лист

255

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.06.2024 19:19 - 27.06.2024 19:20]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Пернова Н.В.
Регистрационный номер: 60009267

Предприятие: 684144, Цех по переработке лома цветных металлов

Город: 122, Норильск

Район: 1, Красноярский край

Адрес предприятия: 663305 РФ, Красноярский край, район промышленной площадки Норильской нефтебазы, на территории ТПЦ №1 ПЕСХ

Разработчик: ООО "ТехноГарант"

Отрасль: 12200 Цветная металлургия

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Эксплуатация

ВР: 4, Эксплуатация. Рассеивание СГ конц ЗВ

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 12 веществ.

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№4162/25, 04.08.2023. ИП Пернова Н.В. - Данные по Красноярскому кр.: г. Норильск, 60-00-9267 - 22.09.23

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Цех по переработки лома металла
1 - Эксплуатация

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4					

Лист
257

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	2	1	3	0,02538190	0,593938	0,00000000	0,01883365
Итого:					0,0253819	0,593938	0	0,0188336504312532

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	1	3	0,00102000	0,018916	0,00000000	0,00059982
1	1	2	1	3	0,00021720	0,013820	0,00000000	0,00043823
Итого:					0,0012372	0,032736	0	0,00103805175038052

Вещество: 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	1	3	0,00250280	0,013065	0,00000000	0,00041429
1	1	2	1	3	0,00003540	0,000412	0,00000000	0,00001306
Итого:					0,0025382	0,013477	0	0,000427352866565195

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	1	1	0,04391670	1,074685	0,00000000	0,03407804
1	1	2	1	1	0,04161460	1,339808	0,00000000	0,04248503
1	1	6002	3	1	0,00062220	0,005645	0,00000000	0,00017900
1	1	6003	3	1	0,00000370	0,000003	0,00000000	0,00000010
Итого:					0,0861572	2,420141	0	0,07674216768138

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6003	3	1	0,00008770	0,000083	0,00000000	0,00000263
Итого:					8,77E-005	8,3E-005	0	2,63191273465246E-006

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6002	3	1	0,00010110	0,000917	0,00000000	0,00002908
1	1	6003	3	1	0,00006460	0,000061	0,00000000	0,00000193
Итого:					0,0001657	0,000978	0	3,10121765601218E-005

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6002	3	3	0,00007780	0,000656	0,00000000	0,00002080
Итого:					7,78E-005	0,000656	0	2,08016235413496E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6003	3	1	0,00002950	0,000028	0,00000000	0,00000089
Итого:					2,95E-005	2,8E-005	0	8,87874175545408E-007

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	1	1	0,00874790	0,220188	0,00000000	0,00698212
1	1	2	1	1	0,00283330	0,182699	0,00000000	0,00579335
1	1	6002	3	1	0,00143890	0,012372	0,00000000	0,00039231
Итого:					0,0130201	0,415259	0	0,0131677765093861

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6003	3	1	0,00237290	0,002246	0,00000000	0,00007122
Итого:					0,0023729	0,002246	0	7,12201927955353E-005

Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

259

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6003	3	1	0,00002330	0,000022	0,00000000	0,00000070
Итого:					2,33E-005	2,2E-005	0	6,97615423642821E-007

Вещество: 1326

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6003	3	1	0,00002400	0,000023	0,00000000	0,00000073
Итого:					2,4E-005	2,3E-005	0	7,29325215626585E-007

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч

Лист

№док

Подпись

Дата

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.
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	ПДК c/г	0,005	ПДК c/с	0,01	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК c/г	5Е-5	ПДК c/с	0,001	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/г	8Е-6	ПДК c/с	0,0015	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК c/г	0,06	ПДК c/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК c/г	0,025	ПДК c/с	0,05	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК c/г	3	ПДК c/с	3	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50	-	-	ПДК c/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,01	ПДК c/г	0,003	ПДК c/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК c/г	0,003	ПДК c/с	0,01	Нет	Нет

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ТГ-310823-ОВОС4

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4					
-----------------	--	--	--	--	--

Лист
262

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	500.00	3000.00	6500.00	3000.00	5500.00	0.00	100.00	100.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4169,10	3366,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 6а
2	4572,00	3176,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. 50 лет Октября, д. 1
3	3758,30	3737,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
4	3223,20	4131,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
5	2720,40	4457,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой застройки по ул. Набережная Урванцева, д.
6	2154,60	1734,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
7	1623,30	2642,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
8	2075,80	3989,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
9	3360,40	3728,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
10	4002,70	2627,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
11	3897,60	1430,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
12	2830,70	2436,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
13	3082,90	2602,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
14	3294,30	2456,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
15	3074,80	2330,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе нормативной СЗЗ
16	2929,90	2452,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки
17	3059,60	2501,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки
18	3193,60	2434,60	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки
19	3077,10	2431,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промплощадки

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

263

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3294,30	2456,80	2,00	5,95E-03	2,976E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		5,95E-03		2,976E-05		100,0		
12	2830,70	2436,90	2,00	5,66E-03	2,830E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		5,66E-03		2,830E-05		100,0		
16	2929,90	2452,10	2,00	4,02E-03	2,012E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		4,02E-03		2,012E-05		100,0		
10	4002,70	2627,60	2,00	3,25E-03	1,626E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		3,25E-03		1,626E-05		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	3,09E-03	1,546E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		3,09E-03		1,546E-05		100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	2,93E-03	1,463E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		2,93E-03		1,463E-05		100,0		
13	3082,90	2602,70	2,00	2,60E-03	1,298E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		2,60E-03		1,298E-05		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	2,53E-03	1,266E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		2,53E-03		1,266E-05		100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	2,25E-03	1,127E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		2,25E-03		1,127E-05		100,0		
5	2720,40	4457,30	2,00	1,29E-03	6,451E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		1,29E-03		6,451E-06		100,0		
2	4572,00	3176,50	2,00	1,13E-03	5,652E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		1,13E-03		5,652E-06		100,0		
15	3074,80	2330,60	2,00	1,10E-03	5,509E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

264

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

13	3082,90	2602,70	2,00	0,06	5,011E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,06		4,921E-07		98,2			
10	4002,70	2627,60	2,00	0,05	3,801E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,05		3,688E-07		97,0			
11	3897,60	1430,60	2,00	0,04	3,536E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,04		3,429E-07		97,0			
8	2075,80	3989,60	2,00	0,04	3,312E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,04		3,211E-07		96,9			
7	1623,30	2642,20	2,00	0,03	2,787E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,03		2,699E-07		96,8			
17	3059,60	2501,10	2,00	0,02	1,661E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,02		1,650E-07		99,3			
5	2720,40	4457,30	2,00	0,02	1,507E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,02		1,462E-07		97,0			
2	4572,00	3176,50	2,00	0,02	1,295E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,02		1,256E-07		97,0			
9	3360,40	3728,30	2,00	0,01	1,159E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,01		1,125E-07		97,1			
4	3223,20	4131,10	2,00	0,01	1,097E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,01		1,065E-07		97,1			
1	4169,10	3366,20	2,00	0,01	1,062E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,01		1,029E-07		96,9			
18	3193,60	2434,60	2,00	0,01	9,100E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,01		8,318E-08		91,4			
3	3758,30	3737,10	2,00	9,43E-03	7,542E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		9,14E-03		7,315E-08		97,0			
15	3074,80	2330,60	2,00	8,26E-03	6,604E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		7,78E-03		6,222E-08		94,2			
6	2154,60	1734,20	2,00	5,43E-03	4,345E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		5,27E-03		4,219E-08		97,1			
19	3077,10	2431,10	2,00	5,31E-04	4,246E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		5,31E-04		4,245E-09		100,0			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

267

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп ПДК	мг/куб.м	доп ПДК	мг/куб.м	
12	2830,70	2436,90	2,00	2,99E-03	1,195E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		1,60E-03		6,383E-05		53,4		
14	3294,30	2456,80	2,00	2,97E-03	1,187E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		1,68E-03		6,712E-05		56,5		
16	2929,90	2452,10	2,00	2,35E-03	9,408E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		1,15E-03		4,611E-05		49,0		
13	3082,90	2602,70	2,00	2,04E-03	8,145E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		1,01E-03		4,048E-05		49,7		
10	4002,70	2627,60	2,00	1,69E-03	6,749E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		9,17E-04		3,669E-05		54,4		
11	3897,60	1430,60	2,00	1,58E-03	6,336E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		8,72E-04		3,487E-05		55,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,49E-03	5,966E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		8,25E-04		3,300E-05		55,3		
7	1623,30	2642,20	2,00	1,27E-03	5,097E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		7,14E-04		2,856E-05		56,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	1,04E-03	4,147E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		6,36E-04		2,543E-05		61,3		
5	2720,40	4457,30	2,00	6,67E-04	2,669E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		3,64E-04		1,455E-05		54,5		
17	3059,60	2501,10	2,00	6,15E-04	2,458E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		1		3,39E-04		1,357E-05		55,2		
2	4572,00	3176,50	2,00	5,80E-04	2,319E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		3,19E-04		1,275E-05		55,0		
9	3360,40	3728,30	2,00	5,07E-04	2,030E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		2,73E-04		1,093E-05		53,8		
4	3223,20	4131,10	2,00	4,81E-04	1,923E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		2		2,60E-04		1,039E-05		54,0		
1	4169,10	3366,20	2,00	4,78E-04	1,911E-05	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

268

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	2		2,64E-04			1,055E-05		55,2	
15	3074,80	2330,60	2,00	4,62E-04	1,848E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	2		3,11E-04			1,243E-05		67,3	
3	3758,30	3737,10	2,00	3,37E-04	1,347E-05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	2		1,85E-04			7,388E-06		54,8	
6	2154,60	1734,20	2,00	1,90E-04	7,591E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	2		1,02E-04			4,087E-06		53,8	
19	3077,10	2431,10	2,00	2,59E-05	1,034E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6002		1,68E-05			6,723E-07		65,0	

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	8,36E-06	3,344E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	8,36E-06		3,344E-07		100,0			
19	3077,10	2431,10	2,00	6,34E-06	2,538E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	6,34E-06		2,538E-07		100,0			
15	3074,80	2330,60	2,00	4,43E-06	1,772E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	4,43E-06		1,772E-07		100,0			
12	2830,70	2436,90	2,00	3,43E-06	1,373E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	3,43E-06		1,373E-07		100,0			
17	3059,60	2501,10	2,00	3,36E-06	1,345E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	3,36E-06		1,345E-07		100,0			
18	3193,60	2434,60	2,00	2,33E-06	9,333E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	2,33E-06		9,333E-08		100,0			
14	3294,30	2456,80	2,00	1,22E-06	4,892E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6003	1,22E-06		4,892E-08		100,0			
13	3082,90	2602,70	2,00	8,95E-07	3,579E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	1,34E-07	5,361E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	1,15E-07	4,591E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	1,12E-07	4,499E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	9,60E-08	3,839E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	4572,00	3176,50	2,00	3,60E-08	1,441E-09	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	3,52E-08	1,410E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	4169,10	3366,20	2,00	3,37E-08	1,346E-09	-	-	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

269

9	3360,40	3728,30	2,00	3,18E-08	1,271E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3223,20	4131,10	2,00	2,63E-08	1,052E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	2,28E-08	9,130E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	1,32E-08	5,271E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	3082,90	2602,70	2,00	3,21E-05	1,927E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		3,17E-05		1,901E-06		98,6		
18	3193,60	2434,60	2,00	2,60E-05	1,562E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		2,49E-05		1,494E-06		95,6		
17	3059,60	2501,10	2,00	2,18E-05	1,308E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		2,02E-05		1,209E-06		92,4		
14	3294,30	2456,80	2,00	2,01E-05	1,208E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,95E-05		1,172E-06		97,0		
16	2929,90	2452,10	2,00	1,11E-05	6,641E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		6,97E-06		4,184E-07		63,0		
12	2830,70	2436,90	2,00	6,20E-06	3,719E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		4,52E-06		2,710E-07		72,9		
19	3077,10	2431,10	2,00	4,93E-06	2,957E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		3,11E-06		1,865E-07		63,1		
15	3074,80	2330,60	2,00	4,68E-06	2,807E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		2,51E-06		1,505E-07		53,6		
10	4002,70	2627,60	2,00	1,33E-06	7,965E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,26E-06		7,571E-08		95,1		
11	3897,60	1430,60	2,00	8,51E-07	5,107E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	7,25E-07	4,351E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	6,23E-07	3,737E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	3,19E-07	1,916E-08	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	3,16E-07	1,896E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	4572,00	3176,50	2,00	3,10E-07	1,860E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	4169,10	3366,20	2,00	2,79E-07	1,672E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	2,56E-07	1,537E-08	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	1,91E-07	1,148E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	9,81E-08	5,887E-09	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

270

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	3082,90	2602,70	2,00	5,44E-05	1,360E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		5,44E-05		1,360E-06		100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	4,27E-05	1,068E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		4,27E-05		1,068E-06		100,0		
17	3059,60	2501,10	2,00	3,46E-05	8,649E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		3,46E-05		8,649E-07		100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	3,35E-05	8,387E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		3,35E-05		8,387E-07		100,0		
16	2929,90	2452,10	2,00	1,20E-05	2,993E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,20E-05		2,993E-07		100,0		
12	2830,70	2436,90	2,00	7,76E-06	1,939E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		7,76E-06		1,939E-07		100,0		
15	3074,80	2330,60	2,00	4,31E-06	1,077E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		4,31E-06		1,077E-07		100,0		
19	3077,10	2431,10	2,00	3,12E-06	7,812E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		3,12E-06		7,812E-08		100,0		
10	4002,70	2627,60	2,00	2,17E-06	5,416E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		2,17E-06		5,416E-08		100,0		
11	3897,60	1430,60	2,00	1,36E-06	3,412E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,36E-06		3,412E-08		100,0		
8	2075,80	3989,60	2,00	1,16E-06	2,911E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6002		1,16E-06		2,911E-08		100,0		
7	1623,30	2642,20	2,00	9,75E-07	2,437E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	5,19E-07	1,296E-08	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	5,16E-07	1,289E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	4572,00	3176,50	2,00	5,02E-07	1,255E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	4169,10	3366,20	2,00	4,50E-07	1,125E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	4,18E-07	1,044E-08	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	3,09E-07	7,731E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	1,57E-07	3,935E-09	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

271

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	5,64E-05	1,128E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		5,64E-05		1,128E-07		100,0		
19	3077,10	2431,10	2,00	4,28E-05	8,562E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		4,28E-05		8,562E-08		100,0		
15	3074,80	2330,60	2,00	2,99E-05	5,979E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,99E-05		5,979E-08		100,0		
12	2830,70	2436,90	2,00	2,32E-05	4,633E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,32E-05		4,633E-08		100,0		
17	3059,60	2501,10	2,00	2,27E-05	4,539E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,27E-05		4,539E-08		100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	1,57E-05	3,148E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,57E-05		3,148E-08		100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	8,25E-06	1,650E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		8,25E-06		1,650E-08		100,0		
13	3082,90	2602,70	2,00	6,04E-06	1,207E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		6,04E-06		1,207E-08		100,0		
10	4002,70	2627,60	2,00	9,04E-07	1,809E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	7,74E-07	1,549E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	7,59E-07	1,518E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	6,48E-07	1,295E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	4572,00	3176,50	2,00	2,43E-07	4,860E-10	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	2,38E-07	4,756E-10	-	-	-	-	-	-	4
1	4169,10	3366,20	2,00	2,27E-07	4,542E-10	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	2,14E-07	4,288E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	3223,20	4131,10	2,00	1,77E-07	3,549E-10	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	1,54E-07	3,080E-10	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	8,89E-08	1,778E-10	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	3082,90	2602,70	2,00	1,26E-05	3,793E-05	-	-	-	-	-	-	3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

272

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	8,55E-06			2,564E-05			67,6		
14	3294,30	2456,80	2,00	1,14E-05	3,406E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	5,27E-06			1,582E-05			46,4		
18	3193,60	2434,60	2,00	8,34E-06	2,502E-05	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	6,72E-06			2,015E-05			80,5		
12	2830,70	2436,90	2,00	7,81E-06	2,342E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	3,69E-06			1,106E-05			47,2		
16	2929,90	2452,10	2,00	7,09E-06	2,128E-05	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	3,15E-06			9,448E-06			44,4		
17	3059,60	2501,10	2,00	6,53E-06	1,958E-05	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6002	5,44E-06			1,631E-05			83,3		
10	4002,70	2627,60	2,00	4,08E-06	1,224E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	2,07E-06			6,216E-06			50,8		
11	3897,60	1430,60	2,00	3,73E-06	1,118E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,93E-06			5,779E-06			51,7		
8	2075,80	3989,60	2,00	3,49E-06	1,046E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,80E-06			5,411E-06			51,7		
7	1623,30	2642,20	2,00	2,97E-06	8,902E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,52E-06			4,549E-06			51,1		
15	3074,80	2330,60	2,00	1,59E-06	4,774E-06	-	-	-	-	-	3
5	2720,40	4457,30	2,00	1,56E-06	4,692E-06	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	1,36E-06	4,092E-06	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	1,21E-06	3,630E-06	-	-	-	-	-	3
4	3223,20	4131,10	2,00	1,14E-06	3,408E-06	-	-	-	-	-	4
1	4169,10	3366,20	2,00	1,13E-06	3,386E-06	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	7,95E-07	2,386E-06	-	-	-	-	-	4
19	3077,10	2431,10	2,00	5,15E-07	1,545E-06	-	-	-	-	-	2
6	2154,60	1734,20	2,00	4,48E-07	1,343E-06	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	4169,10	3366,20	2,00	-	3,643E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	4572,00	3176,50	2,00	-	3,898E-08	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	-	2,471E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	3223,20	4131,10	2,00	-	2,847E-08	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	-	3,815E-08	-	-	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

273

6	2154,60	1734,20	2,00	-	1,426E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	-	1,217E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	-	1,039E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3360,40	3728,30	2,00	-	3,439E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
10	4002,70	2627,60	2,00	-	1,451E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	-	1,242E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2830,70	2436,90	2,00	-	3,716E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
13	3082,90	2602,70	2,00	-	9,685E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3294,30	2456,80	2,00	-	1,324E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3074,80	2330,60	2,00	-	4,796E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2929,90	2452,10	2,00	-	9,048E-06	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6003	0,00	9,048E-06	100,0

17	3059,60	2501,10	2,00	-	3,641E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
18	3193,60	2434,60	2,00	-	2,525E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	3077,10	2431,10	2,00	-	6,868E-06	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6003	0,00	6,868E-06	100,0

Вещество: 1071

Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	2,95E-05	8,862E-08	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6003	2,95E-05	8,862E-08	100,0

19	3077,10	2431,10	2,00	2,24E-05	6,727E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6003	2,24E-05	6,727E-08	100,0

15	3074,80	2330,60	2,00	1,57E-05	4,697E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6003	1,57E-05	4,697E-08	100,0

12	2830,70	2436,90	2,00	1,21E-05	3,640E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6003	1,21E-05	3,640E-08	100,0

17	3059,60	2501,10	2,00	1,19E-05	3,566E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6003	1,19E-05	3,566E-08	100,0

18	3193,60	2434,60	2,00	8,25E-06	2,474E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6003	8,25E-06	2,474E-08	100,0

14	3294,30	2456,80	2,00	4,32E-06	1,297E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6003	4,32E-06	1,297E-08	100,0

13	3082,90	2602,70	2,00	3,16E-06	9,487E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6003	3,16E-06	9,487E-09	100,0

10	4002,70	2627,60	2,00	4,74E-07	1,421E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

274

11	3897,60	1430,60	2,00	4,06E-07	1,217E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	3,97E-07	1,192E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	3,39E-07	1,018E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
2	4572,00	3176,50	2,00	1,27E-07	3,819E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	1,25E-07	3,737E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
1	4169,10	3366,20	2,00	1,19E-07	3,569E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	1,12E-07	3,369E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3223,20	4131,10	2,00	9,30E-08	2,789E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3758,30	3737,10	2,00	8,07E-08	2,420E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	4,66E-08	1,397E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2929,90	2452,10	2,00	3,09E-05	9,265E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		3,09E-05		9,265E-08		100,0		
19	3077,10	2431,10	2,00	2,34E-05	7,033E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		2,34E-05		7,033E-08		100,0		
15	3074,80	2330,60	2,00	1,64E-05	4,911E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,64E-05		4,911E-08		100,0		
12	2830,70	2436,90	2,00	1,27E-05	3,805E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,27E-05		3,805E-08		100,0		
17	3059,60	2501,10	2,00	1,24E-05	3,728E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		1,24E-05		3,728E-08		100,0		
18	3193,60	2434,60	2,00	8,62E-06	2,586E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		8,62E-06		2,586E-08		100,0		
14	3294,30	2456,80	2,00	4,52E-06	1,355E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		4,52E-06		1,355E-08		100,0		
13	3082,90	2602,70	2,00	3,31E-06	9,918E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6003		3,31E-06		9,918E-09		100,0		
10	4002,70	2627,60	2,00	4,95E-07	1,486E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	3897,60	1430,60	2,00	4,24E-07	1,272E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	1623,30	2642,20	2,00	4,16E-07	1,247E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	2075,80	3989,60	2,00	3,55E-07	1,064E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	4572,00	3176,50	2,00	1,33E-07	3,992E-10	-	-	-	-	-	-	4
5	2720,40	4457,30	2,00	1,30E-07	3,907E-10	-	-	-	-	-	-	4
1	4169,10	3366,20	2,00	1,24E-07	3,731E-10	-	-	-	-	-	-	4
9	3360,40	3728,30	2,00	1,17E-07	3,522E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	3223,20	4131,10	2,00	9,72E-08	2,916E-10	-	-	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

275

3	3758,30	3737,10	2,00	8,43E-08	2,530E-10	-	-	-	-	-	-	4
6	2154,60	1734,20	2,00	4,87E-08	1,461E-10	-	-	-	-	-	-	3

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)**

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2800,00	2650,00	0,01	6,878E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	2		0,01	6,878E-05	100,0		
1	1	1	2		0,01	6,878E-05	100,0		
1	1	1	2		0,01	6,878E-05	100,0		
1	1	1	2		0,01	6,878E-05	100,0		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2650,00	0,08	3,825E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	1		0,04	2,237E-06	58,5		
1	1	1	1		0,04	2,237E-06	58,5		
1	1	1	1		0,04	2,237E-06	58,5		
1	1	1	1		0,04	2,237E-06	58,5		

**Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2650,00	0,20	1,592E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	1		0,19	1,545E-06	97,0		
1	1	1	1		0,19	1,545E-06	97,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

277

1	1	1	0,19	1,545E-06	97,0
1	1	1	0,19	1,545E-06	97,0

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2650,00	7,17E-03	2,868E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	3,85E-03		1,539E-04		53,7		
1	1	2	3,85E-03		1,539E-04		53,7		
1	1	2	3,85E-03		1,539E-04		53,7		
1	1	2	3,85E-03		1,539E-04		53,7		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2550,00	9,49E-06	3,795E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	9,49E-06		3,795E-07		100,0		
1	1	6003	9,49E-06		3,795E-07		100,0		
1	1	6003	9,49E-06		3,795E-07		100,0		
1	1	6003	9,49E-06		3,795E-07		100,0		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3100,00	2550,00	3,65E-05	2,190E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6002	3,57E-05		2,144E-06		97,9		
1	1	6002	3,57E-05		2,144E-06		97,9		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

278

1	1	6002	3,57E-05	2,144E-06	97,9
1	1	6002	3,57E-05	2,144E-06	97,9

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3100,00	2550,00	6,14E-05	1,534E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6002	6,14E-05		1,534E-06		100,0		
1	1	6002	6,14E-05		1,534E-06		100,0		
1	1	6002	6,14E-05		1,534E-06		100,0		
1	1	6002	6,14E-05		1,534E-06		100,0		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2550,00	6,40E-05	1,280E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	6,40E-05		1,280E-07		100,0		
1	1	6003	6,40E-05		1,280E-07		100,0		
1	1	6003	6,40E-05		1,280E-07		100,0		
1	1	6003	6,40E-05		1,280E-07		100,0		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2650,00	1,99E-05	5,973E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	8,68E-06		2,604E-05		43,6		
1	1	1	8,68E-06		2,604E-05		43,6		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

279

1	1	1	8,68E-06	2,604E-05	43,6
1	1	1	8,68E-06	2,604E-05	43,6

Вещество: 0410
Метан

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2550,00	-	1,027E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,00		1,027E-05		100,0		
1	1	6003	0,00		1,027E-05		100,0		
1	1	6003	0,00		1,027E-05		100,0		
1	1	6003	0,00		1,027E-05		100,0		

Вещество: 1071

Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2550,00	3,35E-05	1,006E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	3,35E-05		1,006E-07		100,0		
1	1	6003	3,35E-05		1,006E-07		100,0		
1	1	6003	3,35E-05		1,006E-07		100,0		
1	1	6003	3,35E-05		1,006E-07		100,0		

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2900,00	2550,00	3,51E-05	1,052E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	3,51E-05		1,052E-07		100,0		
1	1	6003	3,51E-05		1,052E-07		100,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

280

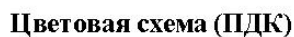
1	1	6003	3,51E-05	1,052E-07	100,0
1	1	6003	3,51E-05	1,052E-07	100,0

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по MPP-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

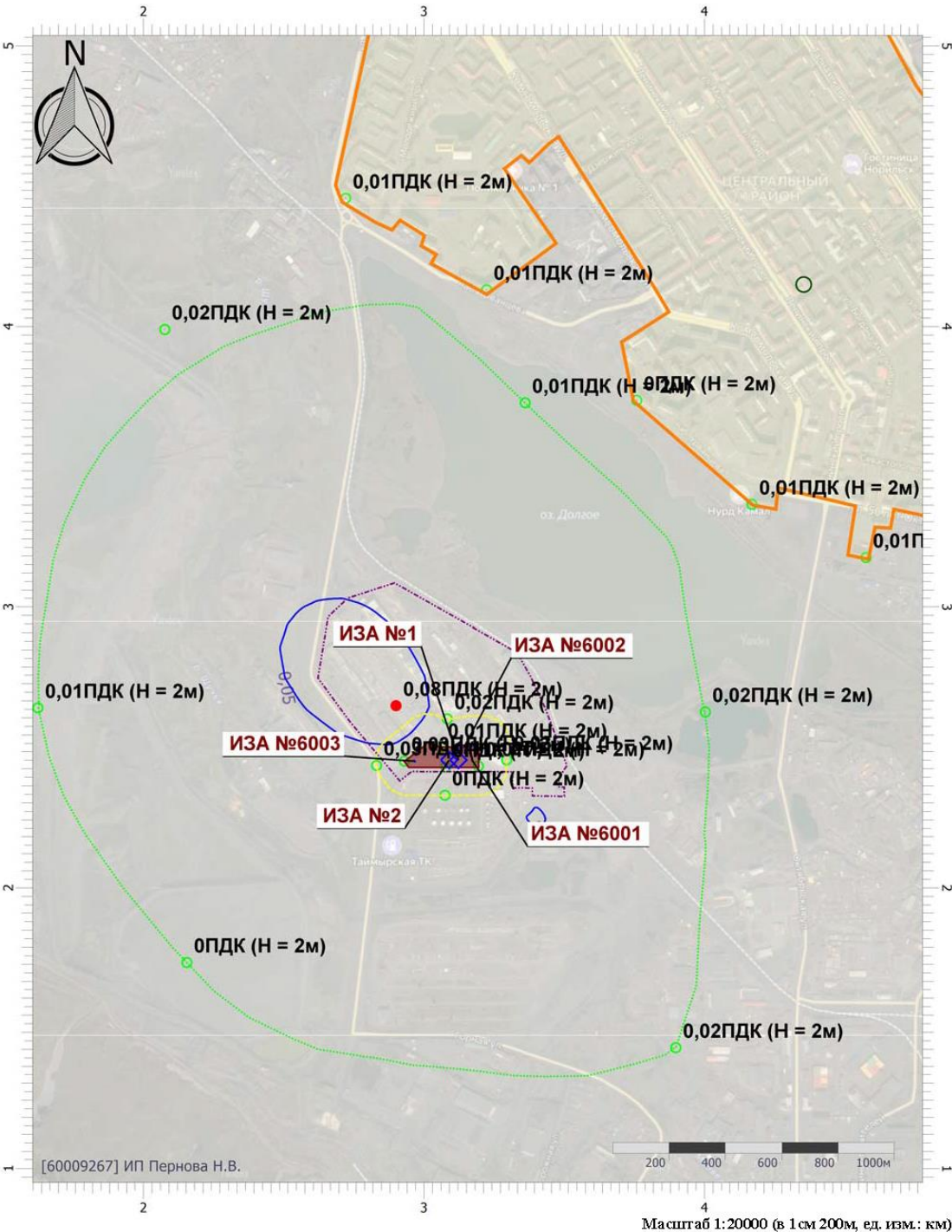


Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



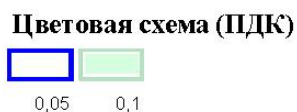
Цветовая схема (ПДК)



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по MPP-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по MPP-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

285

Отчет

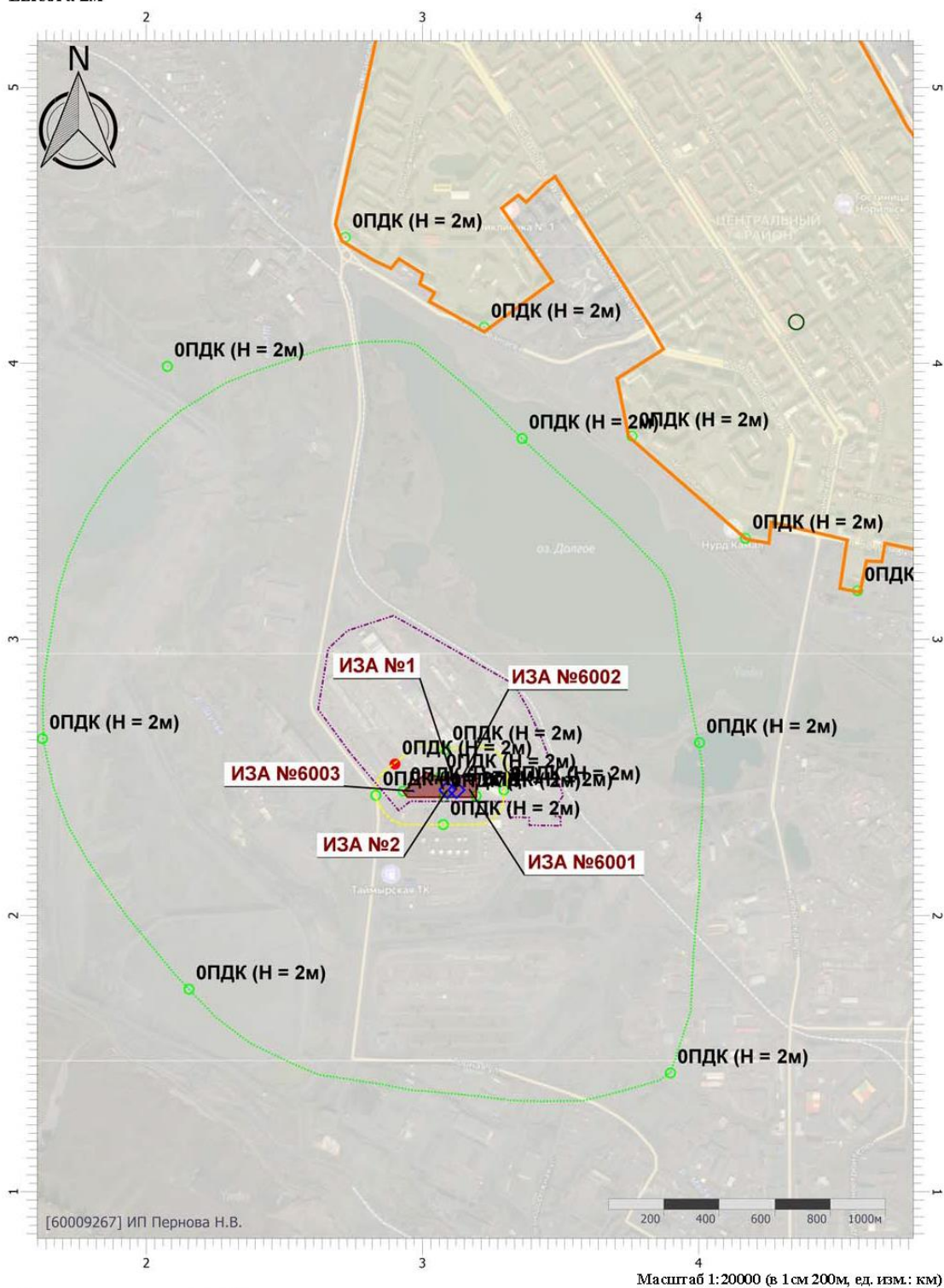
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

286

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по MPP-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Лист

287

Отчет

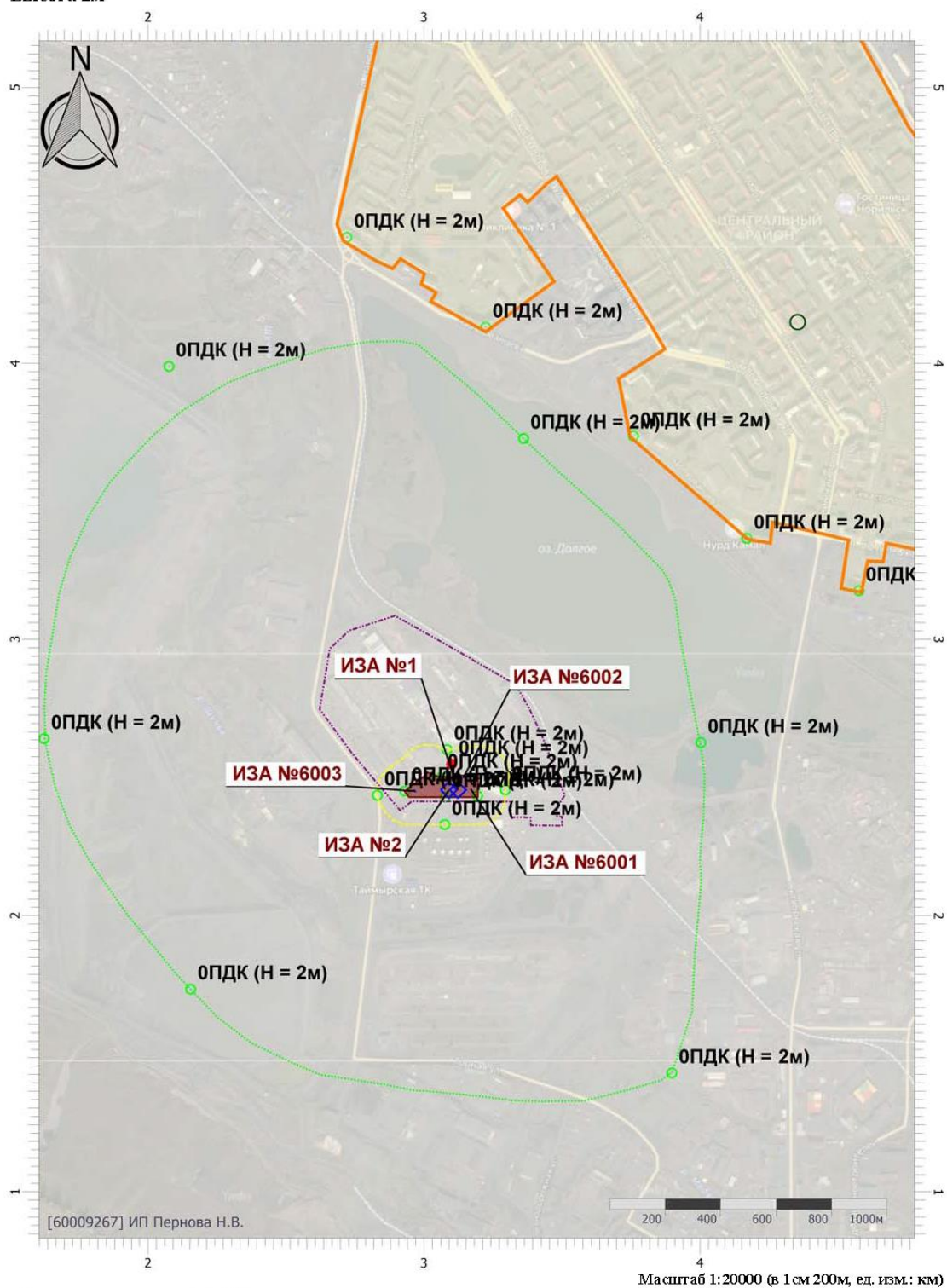
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

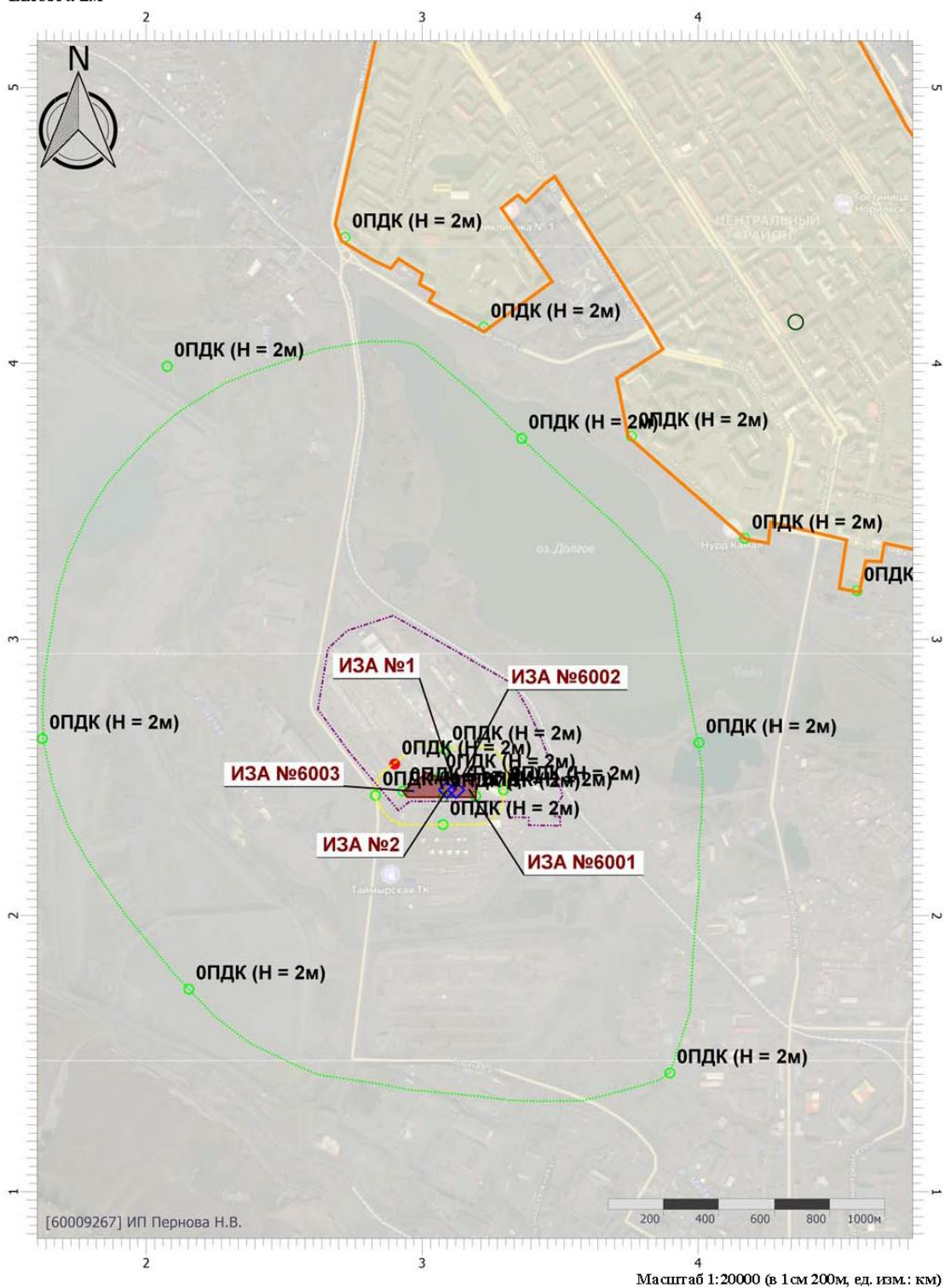
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

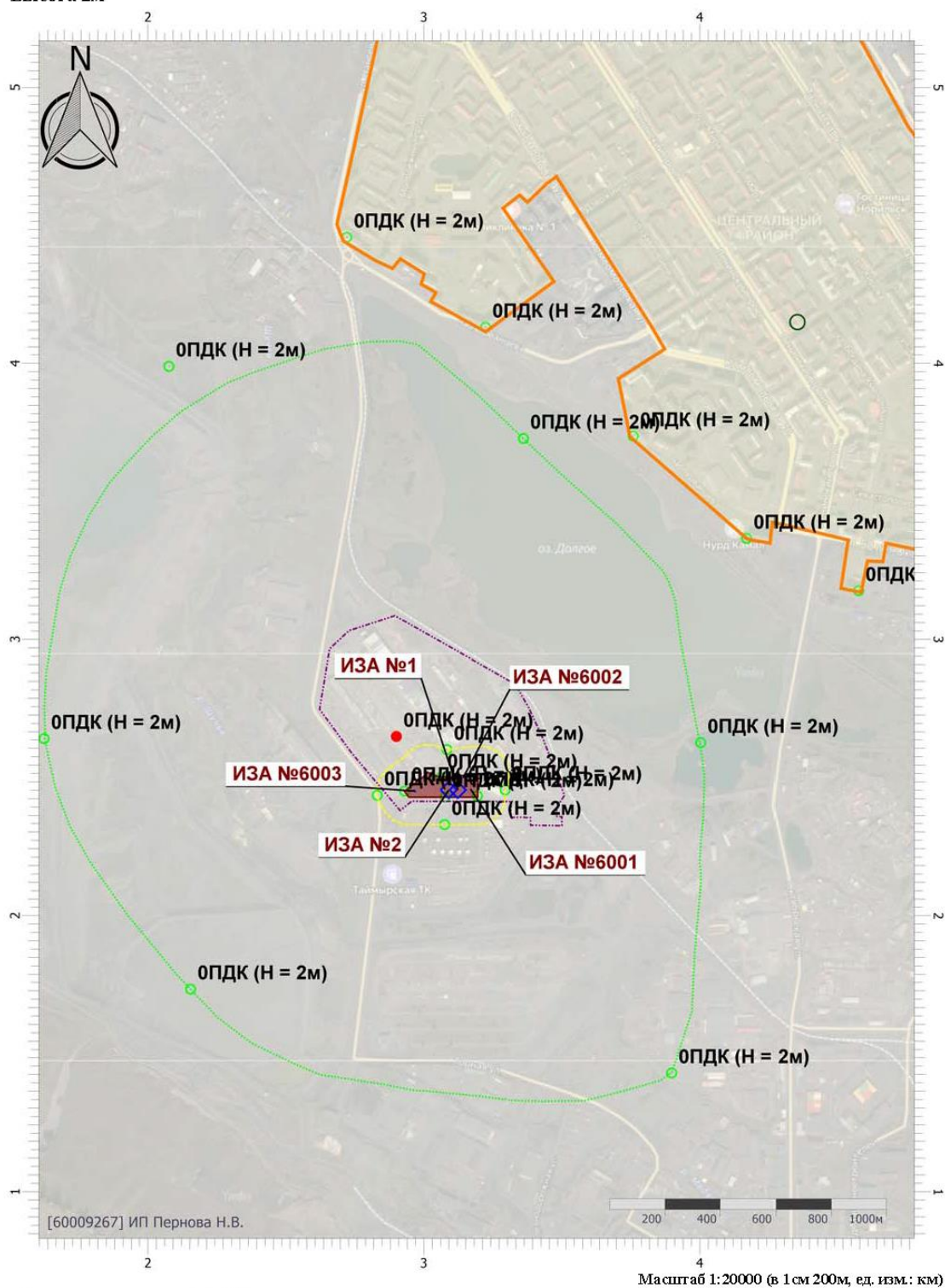
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

290

Отчет

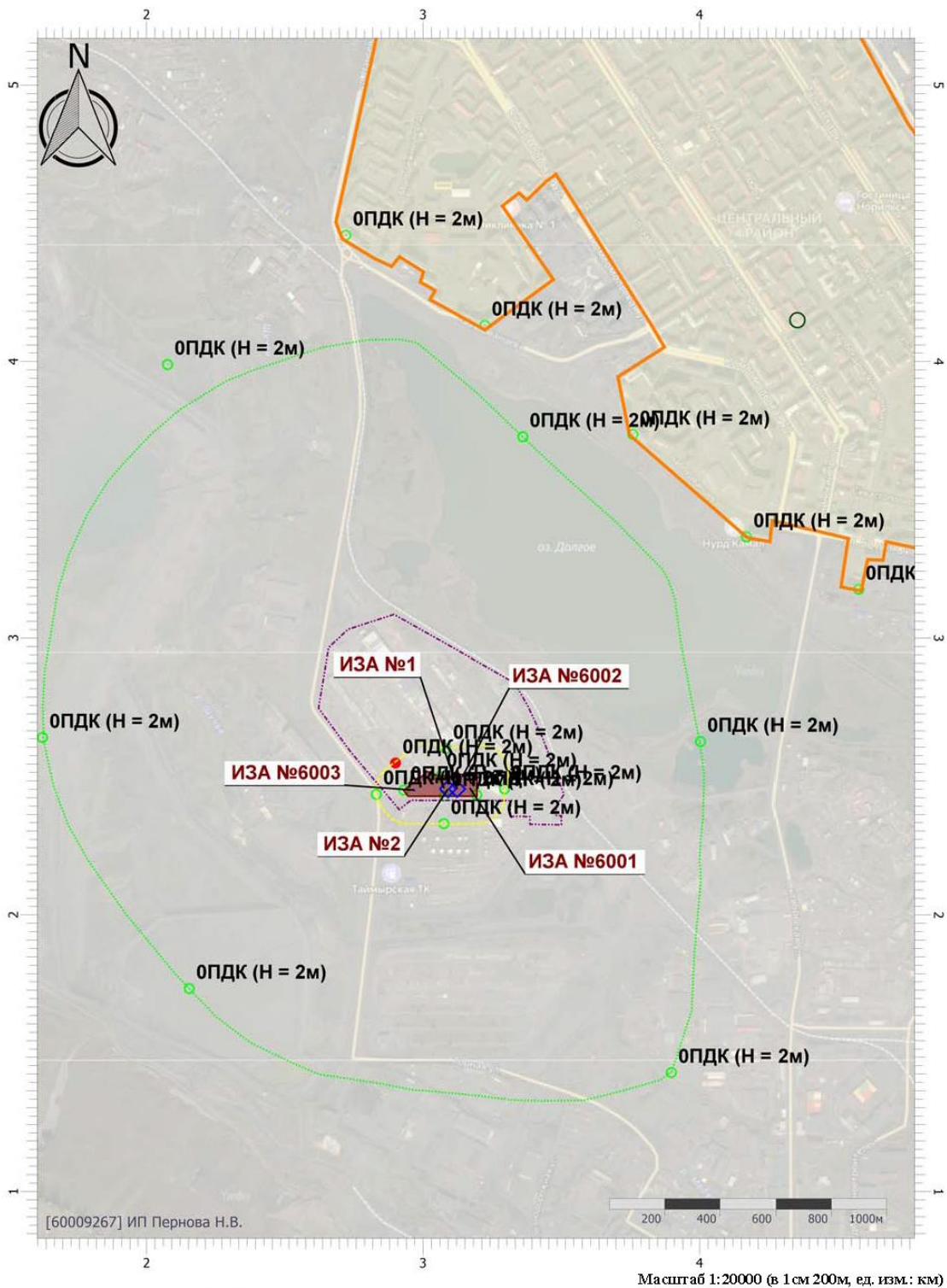
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фeнол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Отчет

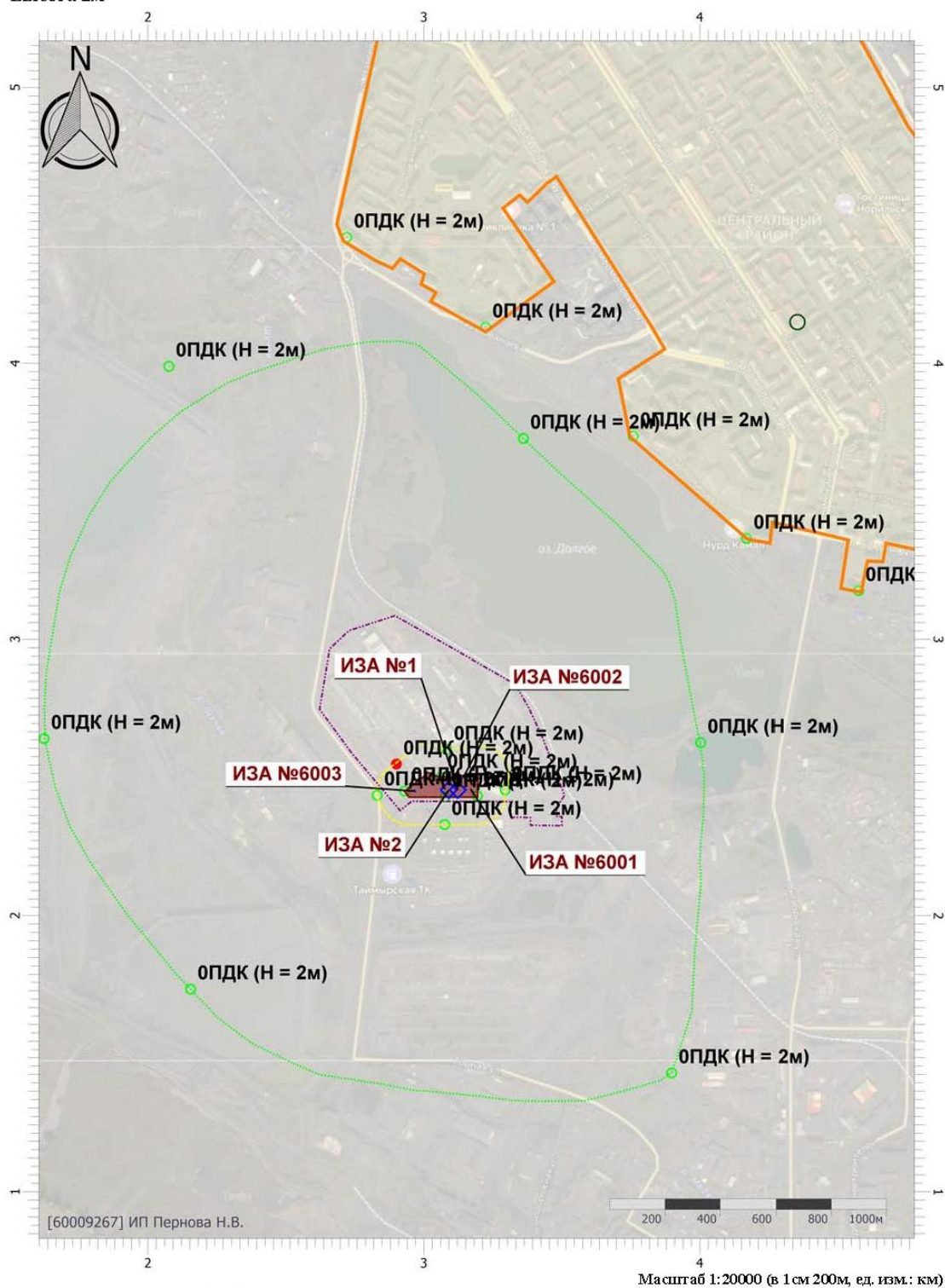
Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

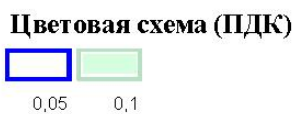
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

Лист

292

Вариант расчета: Цех по переработке лома цветных металлов (684144) - Расчет средних концентраций по MPP-2017 [27.06.2024 18:49 - 27.06.2024 18:52]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4

[illegible]This image shows a completely blank white rectangular area enclosed within a thin black border. There are no markings, text, or illustrations present on the page.

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТГ-310823-ОВОС4