

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ХИМСТАЛЬКОН-ИНЖИНИРИНГ»**

(X) химсталькон
резервуары и нефтебазы под ключ



СТРО-П-029-25092009

Заказчик: ООО «ГДК Баимская»

**Объект: Склад хранения нефтепродуктов, расположенный возле
площадки корпуса обслуживания горной техники**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды»

Подраздел 2 «Оценка воздействия на окружающую среду»

**Часть 3. Результаты расчетов приземных концентраций
загрязняющих веществ на период строительства**

ЕС-008-СО-07-23-ОВОСЗ

Том 8.2.3

Саратов 2023 г.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ХИМСТАЛЬКОН-ИНЖИНИРИНГ»**

(X) химсталькон
резервуары и нефтебазы под ключ



СРО-П-029-25092009



СРО-С-290-13112017



ГОСТ Р ИСО 9001-2015



ГТ №0092479

СРО-П-029-25092009

Заказчик: ООО «ГДК Баимская»

**Объект: Склад хранения нефтепродуктов, расположенный возле
площадки корпуса обслуживания горной техники**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды»

Подраздел 2 «Оценка воздействия на окружающую среду»

**Часть 3. Результаты расчетов приземных концентраций
загрязняющих веществ на период строительства**

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3

Том 8.2.3

Руководитель СКП

А.В. Дубинин

Главный инженер проекта

Р.В. Федоров



Саратов 2023 г.

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

Обозначение	Наименование	Примечание
ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-С	Содержание тома	с. 2
ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ	Текстовая часть	с. 3

Согласовано	

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

						ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома		
Разработал	Трифонова			12.23				
ГИП	Федоров			12.23				
						Стадия	Лист	Листов
						П		1
						ООО "Химсталькон-Инжиниринг" г. Саратов		

Содержание

Приложение 1 (обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (максимально-разовые, лето).....	2
Приложение 2 (обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (максимально-разовые, зима)	55
Приложение 3 (обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (среднегодовые)	108
Приложение 4 (обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (взрывные работы, максимально-разовые, лето).....	143
Приложение 5 (обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (взрывные работы, максимально-разовые, зима)	155
Приложение 6 (обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (взрывные работы, среднегодовые)	167

Согласовано							ЕС-008-СО-07-23-ОВОСЗ-ТЧ															
Взам. инв. №							Текстовая часть															
Подп. и дата																						
Изм.																						
Инд. № подл.																						
Кол. уч.										ООО "Химсталькон-Инжиниринг" г. Саратов												
Лист																						
№ док.																						
Подпись																						
Дата										189												
Разработал																						
ГИП																						
Федоров																						

Приложение 1
(обязательное)
Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (максимально-разовые, лето)

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

Предприятие: 153, Склад ГСМ ГДК Баимская

Город: 18, ЧАО

Район: 3, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Строительство

ВР: 1, Новый вариант расчета

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:	-50,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	29,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

2

Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
5501	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-183157,40	0,00	0,00
											289446,70	0,00	

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)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0703	Бенз/а/гирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96

5502	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-182952,20	0,00	0,00
											289532,80	0,00	

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)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0703	Бенз/а/гирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96

5503	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-183135,60	0,00	0,00
											289710,00	0,00	

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)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0703	Бенз/а/гирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

3

Формат А4

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
5504	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-183134,80	0,00	0,00
										289709,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96		
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96		
0703	Бенз/а/гирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96

5505	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 500 кВт	4	0,11	2,55	268,32	450,00	1,5	-183074,20	0,00	0,00
										289723,80	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,4044445	1,653760	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0657222	0,268736	1	0,04	198,22	21,10	0,04	198,22	21,10		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0257937	0,097143	3	0,13	99,11	21,10	0,13	99,11	21,10		
0330	Сера диоксид	0,1805556	0,693600	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5138889	2,108000	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10		
0703	Бенз/а/гирен	0,0000006	0,000002	3	0,00	99,11	21,10	0,00	99,11	21,10		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0059524	0,023314	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,1428571	0,582857	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10

5506	1	1	Выхлопная труба ДЭС 500 кВт	4	0,11	2,55	268,32	450,00	1,5	-183073,60	0,00	0,00
										289723,10	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,4044445	1,653760	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0657222	0,268736	1	0,04	198,22	21,10	0,04	198,22	21,10		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0257937	0,097143	3	0,13	99,11	21,10	0,13	99,11	21,10		
0330	Сера диоксид	0,1805556	0,693600	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5138889	2,108000	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10		
0703	Бенз/а/гирен	0,0000006	0,000002	3	0,00	99,11	21,10	0,00	99,11	21,10		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0059524	0,023314	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,1428571	0,582857	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10

6501	+	1	3	Строительная техника	5	0,00		0,00	1,5	-183027,60	-182960,40	80,00
										289554,10	289400,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1458770	27,443785	1	0,91	57,00	0,50	0,91	57,00	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0869650	16,360718	1	0,27	57,00	0,50	0,27	57,00	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0464990	9,019426	3	1,17	28,50	0,50	1,17	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид	0,0281510	5,316033	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2179980	44,255158	1	0,05	57,00	0,50	0,05	57,00	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,0628800	12,381955	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

4

Формат А4

6502	+	1	3	Площадка складирования инертных материалов	2	0,00			0,00	1,5	-183169,50	-183134,30	25,00
											289693,20	289706,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0078400	0,000495	3	2,52	5,70	0,50	2,52	5,70	0,50

6503	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00			0,00	1,5	-183048,90	-182975,30	5,00
											289671,50	289707,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0010096	0,047250	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000869	0,004066	3	0,16	14,25	0,50	0,16	14,25	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001133	0,005304	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000184	0,000862	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0012561	0,058786	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0000708	0,003315	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0003117	0,014586	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001322	0,006188	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50

6504	+	1	3	Площадка заправки техники	2	0,00			0,00	1,5	-183139,00	-183113,00	20,00
											289376,00	289388,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)	0,0000031	0,000186	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0011038	0,066364	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50

6505	+	1	3	Окрасочные работы	5	0,00			0,00	1,5	-183119,90	-183053,90	40,00
											289486,30	289448,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0024300	0,038837	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0004700	0,007517	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,0010190	0,016286	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2752	Уайт-спирит	0,0021770	0,034800	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0031790	0,099528	3	0,12	14,25	0,50	0,12	14,25	0,50

6506	+	1	3	Строительные машины	5	0,00			0,00	1,5	-183182,50	-182966,90	45,00
											289540,80	289632,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0771670	7,668811	1	2,44	28,50	0,50	2,44	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0460030	4,571791	1	0,73	28,50	0,50	0,73	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0245620	2,520780	3	3,10	14,25	0,50	3,10	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,0147720	1,485530	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1153900	12,366836	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0332120	3,462631	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50

6508	+	1	3	Дробильный комплекс	2	0,00			0,00	1,5	-183154,10	-183150,90	3,00
											289683,20	289684,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0000144	78,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50

6509	+	1	3	Бетонный завод БСУ	2	0,00			0,00	1,5	-183149,80	-183146,60	3,00
											289685,20	289686,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000017	2,009280	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0000005	0,624680	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

5

Формат А4

6510	+	1	3	Резка металлов	5	0,00			0,00	1,5	-183048,90	-182975,30	5,00
											289671,50	289707,70	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123				0,0740000	0,010656	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50	
0143				0,0010000	0,000144	3	1,89	14,25	0,50	1,89	14,25	0,50	
0301				0,0293333	0,004224	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50	
0304				0,0047667	0,000686	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50	
0337				0,0363333	0,005232	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

6

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
0	0	6503	3	0,000869	3	0,16	14,25	0,50	0,16	14,25	0,50
0	0	6510	3	0,0010000	3	1,89	14,25	0,50	1,89	14,25	0,50
Итого:				0,0010869		2,06			2,06		

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
0	0	5501	1	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,4044445	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10
0	0	5506	1	0,4044445	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10
0	0	6501	3	0,1458770	1	0,91	57,00	0,50	0,91	57,00	0,50
0	0	6503	3	0,0001133	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6506	3	0,0771670	1	2,44	28,50	0,50	2,44	28,50	0,50
0	0	6510	3	0,0293333	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
Итого:				1,5467132		6,95			6,95		

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
0	0	5501	1	0,0197167	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,0197167	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,0197167	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,0197167	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,0657222	1	0,04	198,22	21,10	0,04	198,22	21,10

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

7

0	0	5506	1	0,0657222	1	0,04	198,22	21,10	0,04	198,22	21,10
0	0	6501	3	0,0869650	1	0,27	57,00	0,50	0,27	57,00	0,50
0	0	6503	3	0,0000184	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6506	3	0,0460030	1	0,73	28,50	0,50	0,73	28,50	0,50
0	0	6510	3	0,0047667	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
Итого:				0,3480643		1,29			1,29		

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0077381	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0	0	5502	1	0,0077381	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0	0	5503	1	0,0077381	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0	0	5504	1	0,0077381	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0	0	5505	1	0,0257937	3	0,13	99,11	21,10	0,13	99,11	21,10
0	0	5506	1	0,0257937	3	0,13	99,11	21,10	0,13	99,11	21,10
0	0	6501	3	0,0464990	3	1,17	28,50	0,50	1,17	28,50	0,50
0	0	6506	3	0,0245620	3	3,10	14,25	0,50	3,10	14,25	0,50
Итого:				0,1536008		4,95			4,95		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	5506	1	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	6501	3	0,0281510	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50
0	0	6506	3	0,0147720	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
Итого:				0,6207010		0,73			0,73		

**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
0	0	6504	3	0,0000031	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
Итого:				0,0000031		0,02			0,02		

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

8

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,5138889	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	5506	1	0,5138889	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	6501	3	0,2179980	1	0,05	57,00	0,50	0,05	57,00	0,50
0	0	6503	3	0,0012561	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6506	3	0,1153900	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0	0	6510	3	0,0363333	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
Итого:				2,0154220		0,38			0,38		

**Вещество: 0342
Фториды газообразные**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0000708	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				0,0000708		0,02			0,02		

**Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0003117	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
Итого:				0,0003117		0,03			0,03		

**Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0024300	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,0024300		0,03			0,03		

**Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0004700	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,0004700		0,03			0,03		

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

9

Формат А4

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,0059524	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	5506	1	0,0059524	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
Итого:				0,0190476		0,16			0,16		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0010190	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				0,0010190		0,02			0,02		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0428571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,0428571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,0428571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,0428571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,1428571	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	5506	1	0,1428571	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	6501	3	0,0628800	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50
0	0	6506	3	0,0332120	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
Итого:				0,5532346		0,40			0,40		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0021770	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0021770		0,01			0,01		

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0011038	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
Итого:				0,0011038		0,06			0,06		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0001322	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0	0	6509	3	0,0000017	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
Итого:				0,0001339		0,01			0,01		

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6502	3	0,0078400	3	2,52	5,70	0,50	2,52	5,70	0,50
0	0	6505	3	0,0031790	3	0,12	14,25	0,50	0,12	14,25	0,50
0	0	6508	3	0,0000144	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0	0	6509	3	0,0000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
Итого:				0,0110339		2,65			2,65		

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

11

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	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000031	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	5501	1	1325	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5502	1	1325	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5503	1	1325	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5504	1	1325	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5505	1	1325	0,0059524	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	5506	1	1325	0,0059524	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
Итого:					0,0190507		0,18			0,18		

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
0	0	5501	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5502	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5503	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5504	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5505	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	5506	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	6501	3	0330	0,0281510	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50
0	0	6506	3	0330	0,0147720	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0	0	6504	3	0333	0,0000031	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
Итого:					0,6207041		0,75			0,75		

Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

12

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0337	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5502	1	0337	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5503	1	0337	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5504	1	0337	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5505	1	0337	0,5138889	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	5506	1	0337	0,5138889	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	6501	3	0337	0,2179980	1	0,05	57,00	0,50	0,05	57,00	0,50
0	0	6503	3	0337	0,0012561	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6506	3	0337	0,1153900	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0	0	6510	3	0337	0,0363333	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6502	3	2909	0,0078400	3	2,52	5,70	0,50	2,52	5,70	0,50
0	0	6505	3	2909	0,0031790	3	0,12	14,25	0,50	0,12	14,25	0,50
0	0	6508	3	2909	0,0000144	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0	0	6509	3	2909	0,0000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
Итого:					2,0264559		3,03			3,03		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0342	0,0000708	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6503	3	0344	0,0003117	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
Итого:					0,0003825		0,05			0,05		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0301	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5502	1	0301	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5503	1	0301	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5504	1	0301	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5505	1	0301	0,4044445	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10
0	0	5506	1	0301	0,4044445	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10
0	0	6501	3	0301	0,1458770	1	0,91	57,00	0,50	0,91	57,00	0,50
0	0	6503	3	0301	0,0001133	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6506	3	0301	0,0771670	1	2,44	28,50	0,50	2,44	28,50	0,50
0	0	6510	3	0301	0,0293333	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
0	0	5501	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5502	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5503	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

13

Формат А4

0	0	5504	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5505	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	5506	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	6501	3	0330	0,0281510	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50
0	0	6506	3	0330	0,0147720	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
Итого:					2,1674142		4,80			4,80		

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

Группа суммации: 6205
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
0	0	5501	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5502	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5503	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5504	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5505	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	5506	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	6501	3	0330	0,0281510	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50
0	0	6506	3	0330	0,0147720	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0	0	6503	3	0342	0,0000708	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:					0,6207718		0,42			0,42		

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

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

14

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,014
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800

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

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

15

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-190057,00	289574,55	-175057,00	289574,55	15000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-178792,50	273907,10	2,00	на границе жилой зоны	пос. Весенний
2	-178882,80	287482,20	2,00	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок
3	-183140,44	289627,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	-183090,30	289744,92	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	-182967,75	289765,45	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	-182922,10	289591,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	-182881,82	289416,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	-183019,61	289331,37	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	-183145,90	289357,60	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	-183193,92	289511,16	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

16

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

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

**Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,15	0,002	18	0,90	-	-	-	-

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

**Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,73	0,145	35	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055

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

**Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,22	0,087	263	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,26	0,039	263	0,60	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

17

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,09	0,047	112	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	6,37E-04	5,095E-06	200	6,00	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,39	1,929	37	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800

Вещество: 0342
Фториды газообразные

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	4,83E-03	9,670E-05	19	0,70	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

18

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	2,21E-03	4,426E-04	18	0,90	-	-	-	-

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	5,60E-03	0,003	197	0,60	-	-	-	-

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	6,50E-03	6,496E-04	197	0,60	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,02	9,434E-04	112	6,00	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

19

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

Площадка: 1
 Расчетная площадка
 Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	4,02E-03	0,001	197	0,60	-	-	-	-

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

Площадка: 1
 Расчетная площадка
 Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,03	0,035	263	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2752
Уайт-спирит

Площадка: 1
 Расчетная площадка
 Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	3,01E-03	0,003	197	0,60	-	-	-	-

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

Площадка: 1
 Расчетная площадка
 Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	1,81E-03	0,002	200	6,00	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

20

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	6,26E-04	1,877E-04	18	0,90	-	-	-	-

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,03	0,017	323	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,02	-	112	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,06	-	112	6,00	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

21

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,04	-	325	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	6,95E-03	-	19	0,80	-	-	-	-

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,49	-	36	0,50	0,19	-	0,19	-

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,03	-	112	6,00	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

22

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,	289765,	2,00	0,27	0,003	205	0,70	-	-	-	-	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,19	0,002	129	0,70	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,15	0,001	64	1,60	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,12	0,001	319	0,90	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	0,06	6,478E-04	45	6,00	-	-	-	-	2
7	-182881,	289416,	2,00	0,04	3,950E-04	334	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,04	3,652E-04	22	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,03	3,408E-04	1	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	2,58E-04	2,577E-06	298	6,00	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	1,65E-05	1,648E-07	345	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,	289765,	2,00	0,89	0,177	201	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	2
10	-183193,	289511,	2,00	0,85	0,171	53	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	2
7	-182881,	289416,	2,00	0,83	0,165	328	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,78	0,157	130	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,73	0,145	152	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,71	0,141	354	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,67	0,135	7	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,67	0,134	282	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
2	-178882,	287482,	2,00	0,32	0,063	296	1,50	0,27	0,055	0,27	0,055	4
1	-178792,	273907,	2,00	0,28	0,056	345	4,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(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	-183193,	289511,	2,00	0,25	0,102	55	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,25	0,099	130	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,22	0,088	197	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2
7	-182881,	289416,	2,00	0,21	0,086	301	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,21	0,084	160	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

23

6	-182922,40	289591,70	2,00	0,21	0,083	276	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
8	-183019,20	289331,10	2,00	0,21	0,083	8	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2
9	-183145,20	289357,70	2,00	0,17	0,068	41	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
2	-178882,20	287482,40	2,00	0,10	0,040	296	1,50	0,09	0,038	0,09	0,038	4
1	-178792,20	273907,40	2,00	0,10	0,038	345	4,00	0,09	0,038	0,09	0,038	4

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-183140,00	289627,40	2,00	0,26	0,039	132	0,60	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,10	2,00	0,25	0,037	52	0,60	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,20	0,031	296	0,60	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,10	2,00	0,19	0,028	13	0,60	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	0,16	0,024	282	0,70	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,14	0,021	159	1,50	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,13	0,020	189	1,50	-	-	-	-	2
9	-183145,20	289357,70	2,00	0,11	0,016	50	0,60	-	-	-	-	2
2	-178882,20	287482,40	2,00	3,51E-03	5,272E-04	298	4,10	-	-	-	-	4
1	-178792,20	273907,40	2,00	2,53E-04	3,795E-05	345	2,10	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,12	0,062	328	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
9	-183145,20	289357,70	2,00	0,11	0,055	354	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	0,10	0,051	207	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,10	0,050	251	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
10	-183193,00	289511,10	2,00	0,10	0,050	150	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
3	-183140,00	289627,40	2,00	0,10	0,050	3	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,10	0,050	232	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
8	-183019,00	289331,10	2,00	0,08	0,040	310	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
2	-178882,20	287482,40	2,00	0,04	0,021	296	1,50	0,04	0,018	0,04	0,018	4
1	-178792,20	273907,40	2,00	0,04	0,018	345	4,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-183145,20	289357,70	2,00	6,70E-03	5,358E-05	39	0,60	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,10	2,00	1,29E-03	1,033E-05	296	1,50	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,10	2,00	9,09E-04	7,270E-06	152	3,00	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	4,97E-04	3,974E-06	262	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,40	2,00	4,86E-04	3,891E-06	177	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	3,83E-04	3,068E-06	224	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	2,64E-04	2,112E-06	186	6,00	-	-	-	-	2

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

24

5	-182967,77	289765,70	2,00	2,13E-04	1,707E-06	202	6,00	-	-	-	-	-	2
2	-178882,80	287482,80	2,00	6,31E-06	5,045E-08	294	5,30	-	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	3,91E-07	3,131E-09	344	6,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,77	289765,70	2,00	0,39	1,971	200	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2
10	-183193,00	289511,10	2,00	0,39	1,970	54	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2
3	-183140,00	289627,70	2,00	0,39	1,952	130	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,39	1,942	328	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,39	1,930	154	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,38	1,918	7	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	0,38	1,917	281	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,38	1,911	354	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	2
2	-178882,80	287482,80	2,00	0,36	1,811	296	1,50	0,36	1,800	0,36	1,800	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	0,36	1,802	345	4,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,77	289765,70	2,00	6,90E-03	1,379E-04	206	0,60	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	5,54E-03	1,107E-04	128	0,60	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,70	2,00	4,58E-03	9,160E-05	64	0,80	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	4,02E-03	8,046E-05	318	0,70	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,10	2,00	1,84E-03	3,678E-05	45	1,30	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	1,27E-03	2,539E-05	334	1,20	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	1,05E-03	2,094E-05	22	3,30	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	1,00E-03	2,002E-05	1	2,80	-	-	-	-	2
2	-178882,80	287482,80	2,00	2,44E-05	4,882E-07	298	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	3,45E-06	6,893E-08	345	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,77	289765,70	2,00	3,80E-03	7,607E-04	205	0,70	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	2,77E-03	5,537E-04	129	0,70	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,70	2,00	2,11E-03	4,217E-04	64	1,60	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	1,74E-03	3,480E-04	319	0,90	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,10	2,00	9,29E-04	1,858E-04	45	6,00	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	5,66E-04	1,133E-04	334	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	5,24E-04	1,047E-04	22	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	4,89E-04	9,774E-05	1	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,80	287482,80	2,00	3,70E-06	7,390E-07	298	6,00	-	-	-	-	4

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

25

1	-178792,50	273907,40	2,00	2,36E-07	4,727E-08	345	6,00	-	-	-	-	-	4
---	------------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---	---

**Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-183193,00	289511,00	2,00	6,35E-03	0,004	112	0,70	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	4,97E-03	0,003	28	0,70	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	4,41E-03	0,003	334	0,80	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	3,76E-03	0,002	162	0,80	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	2,78E-03	0,002	284	1,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	2,70E-03	0,002	232	0,90	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	1,72E-03	0,001	180	1,20	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	1,34E-03	8,022E-04	202	1,60	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	2,82E-05	1,694E-05	295	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	4,04E-06	2,427E-06	345	6,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	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	-183193,00	289511,00	2,00	7,37E-03	7,365E-04	112	0,70	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	5,77E-03	5,770E-04	28	0,70	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	5,11E-03	5,114E-04	334	0,80	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	4,36E-03	4,364E-04	162	0,80	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	3,22E-03	3,221E-04	284	1,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	3,13E-03	3,128E-04	232	0,90	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	2,00E-03	1,997E-04	180	1,20	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	1,55E-03	1,552E-04	202	1,60	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	3,28E-05	3,276E-06	295	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	4,69E-06	4,694E-07	345	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,03	0,001	328	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,02	0,001	354	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,02	0,001	251	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,02	0,001	207	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,02	0,001	150	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,02	0,001	3	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,02	0,001	232	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,01	7,118E-04	310	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	2,04E-03	1,019E-04	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	2,98E-04	1,489E-05	345	3,90	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

26

Формат А4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-183193,00	289511,40	2,00	4,56E-03	0,002	112	0,70	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	3,57E-03	0,001	28	0,70	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	3,17E-03	0,001	334	0,80	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	2,70E-03	9,461E-04	162	0,80	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	2,00E-03	6,984E-04	284	1,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	1,94E-03	6,782E-04	232	0,90	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	1,24E-03	4,329E-04	180	1,20	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	9,61E-04	3,364E-04	202	1,60	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	2,03E-05	7,102E-06	295	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	2,91E-06	1,018E-06	345	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-183193,00	289511,40	2,00	0,04	0,045	55	0,60	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,04	0,044	130	0,50	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,03	0,038	328	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,03	0,033	275	0,60	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,03	0,032	8	0,60	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,03	0,032	162	0,60	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,03	0,031	354	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,03	0,030	194	0,70	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	2,39E-03	0,003	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	3,48E-04	4,175E-04	345	4,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-183193,00	289511,40	2,00	3,41E-03	0,003	112	0,70	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	2,67E-03	0,003	28	0,70	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	2,37E-03	0,002	334	0,80	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	2,02E-03	0,002	162	0,80	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	1,49E-03	0,001	284	1,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	1,45E-03	0,001	232	0,90	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	9,25E-04	9,250E-04	180	1,20	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	7,19E-04	7,187E-04	202	1,60	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	1,52E-05	1,517E-05	295	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	2,17E-06	2,174E-06	345	6,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

27

Формат А4

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-183145,	289357,	2,00	0,02	0,019	39	0,60	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	3,68E-03	0,004	296	1,50	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	2,59E-03	0,003	152	3,00	-	-	-	-	2
7	-182881,	289416,	2,00	1,41E-03	0,001	262	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	1,39E-03	0,001	177	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	1,09E-03	0,001	224	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,	289744,	2,00	7,52E-04	7,519E-04	186	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,	289765,	2,00	6,08E-04	6,079E-04	202	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	1,80E-05	1,797E-05	294	5,30	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	1,11E-06	1,115E-06	344	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,	289765,	2,00	1,08E-03	3,226E-04	205	0,70	-	-	-	-	2
4	-183090,	289744,	2,00	7,83E-04	2,349E-04	129	0,70	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	5,96E-04	1,788E-04	64	1,60	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	4,92E-04	1,477E-04	319	0,90	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	2,63E-04	7,879E-05	45	6,00	-	-	-	-	2
7	-182881,	289416,	2,00	1,60E-04	4,805E-05	334	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	1,48E-04	4,442E-05	22	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	1,38E-04	4,146E-05	1	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	1,06E-06	3,179E-07	298	6,00	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	6,77E-08	2,031E-08	345	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-183090,	289744,	2,00	0,09	0,046	234	2,10	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,08	0,042	350	1,70	-	-	-	-	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,03	0,014	250	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	0,03	0,013	12	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,01	0,006	295	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	9,79E-03	0,005	337	1,40	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	8,52E-03	0,004	21	0,70	-	-	-	-	2
7	-182881,	289416,	2,00	4,95E-03	0,002	316	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	5,58E-05	2,790E-05	297	6,00	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	3,35E-06	1,675E-06	345	6,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

28

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,	289416,	2,00	0,03	-	328	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,02	-	354	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	0,02	-	151	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,02	-	251	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,02	-	207	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,02	-	3	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,02	-	232	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,01	-	310	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	2,04E-03	-	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	2,98E-04	-	345	3,90	-	-	-	-	4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,	289416,	2,00	0,09	-	328	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,07	-	354	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,07	-	207	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	0,06	-	150	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,06	-	251	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,06	-	3	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,06	-	232	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,04	-	310	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	6,56E-03	-	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	9,57E-04	-	345	4,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-183090,	289744,	2,00	0,10	-	234	3,10	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,08	-	351	1,70	-	-	-	-	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,05	-	250	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	0,04	-	14	6,00	-	-	-	-	2
7	-182881,	289416,	2,00	0,03	-	327	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,03	-	287	0,50	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,03	-	356	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,03	-	0	0,60	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	2,13E-03	-	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	3,06E-04	-	345	4,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

29

Формат А4

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,7	289765,7	2,00	0,01	-	206	0,60	-	-	-	-	2
4	-183090,0	289744,0	2,00	8,29E-03	-	128	0,60	-	-	-	-	2
3	-183140,0	289627,0	2,00	6,51E-03	-	64	1,00	-	-	-	-	2
6	-182922,0	289591,0	2,00	5,68E-03	-	319	0,80	-	-	-	-	2
10	-183193,0	289511,0	2,00	2,56E-03	-	45	2,80	-	-	-	-	2
7	-182881,0	289416,0	2,00	1,69E-03	-	334	3,10	-	-	-	-	2
9	-183145,0	289357,0	2,00	1,51E-03	-	22	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,0	289331,0	2,00	1,42E-03	-	1	4,10	-	-	-	-	2
2	-178882,0	287482,0	2,00	2,61E-05	-	298	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,5	273907,4	2,00	3,68E-06	-	345	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,0	289416,0	2,00	0,59	-	328	6,00	0,19	-	0,19	-	2
5	-182967,7	289765,7	2,00	0,59	-	200	0,60	0,19	-	0,19	-	2
10	-183193,0	289511,0	2,00	0,58	-	53	0,60	0,19	-	0,19	-	2
3	-183140,0	289627,0	2,00	0,54	-	130	0,50	0,19	-	0,19	-	2
9	-183145,0	289357,0	2,00	0,51	-	354	6,00	0,19	-	0,19	-	2
4	-183090,0	289744,0	2,00	0,49	-	153	0,60	0,19	-	0,19	-	2
6	-182922,0	289591,0	2,00	0,48	-	207	6,00	0,19	-	0,19	-	2
8	-183019,0	289331,0	2,00	0,46	-	7	0,60	0,19	-	0,19	-	2
2	-178882,0	287482,0	2,00	0,22	-	296	1,50	0,19	-	0,19	-	4
1	-178792,5	273907,4	2,00	0,20	-	345	4,00	0,19	-	0,19	-	4

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,0	289416,0	2,00	0,05	-	328	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,0	289357,0	2,00	0,04	-	354	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,0	289591,0	2,00	0,04	-	207	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,7	289765,7	2,00	0,04	-	251	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,0	289511,0	2,00	0,04	-	150	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,0	289627,0	2,00	0,04	-	3	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,0	289744,0	2,00	0,04	-	232	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,0	289331,0	2,00	0,02	-	310	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,0	287482,0	2,00	3,66E-03	-	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,5	273907,4	2,00	5,33E-04	-	345	4,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

30

Формат А4

Отчет

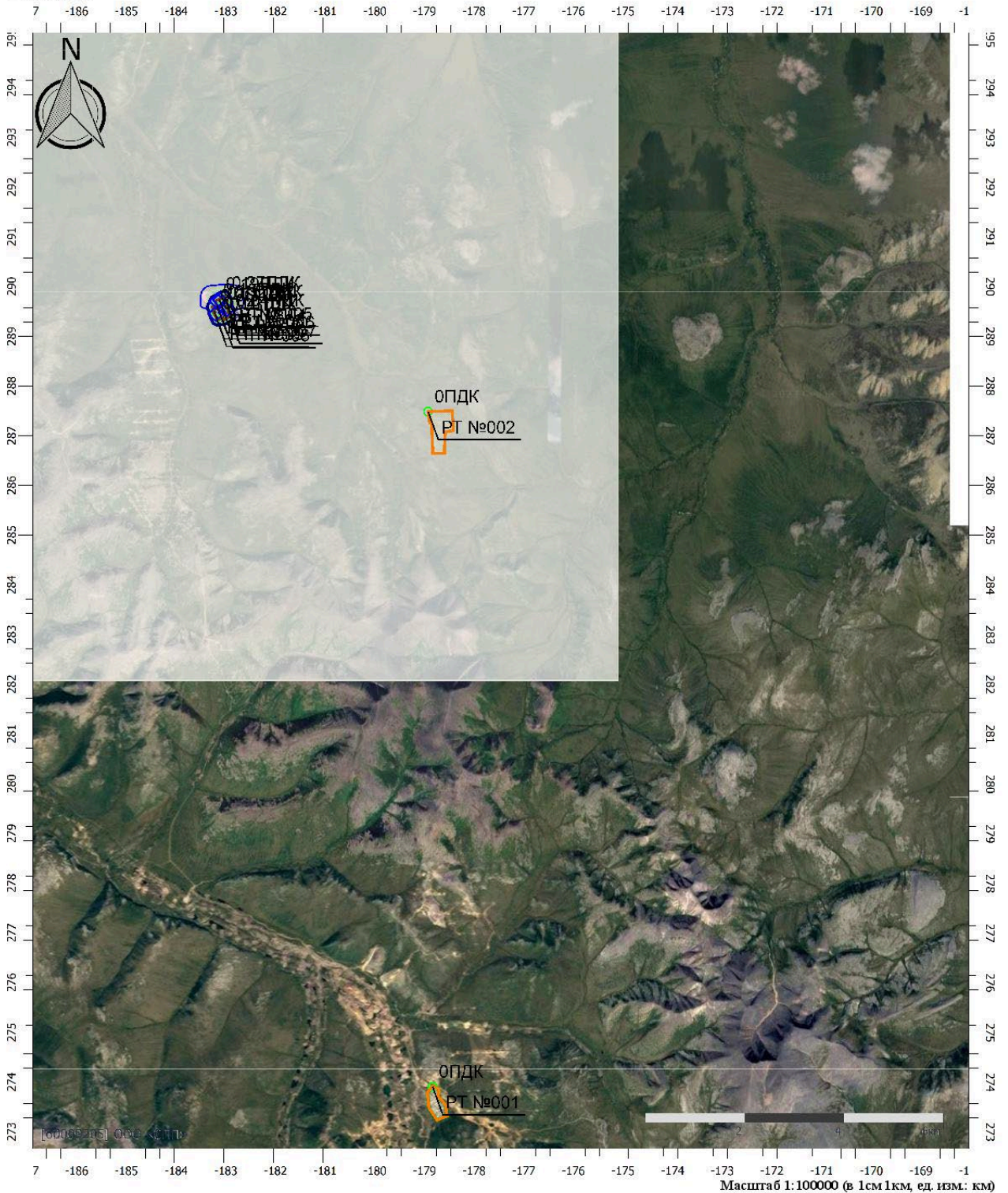
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

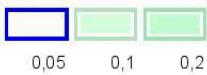
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

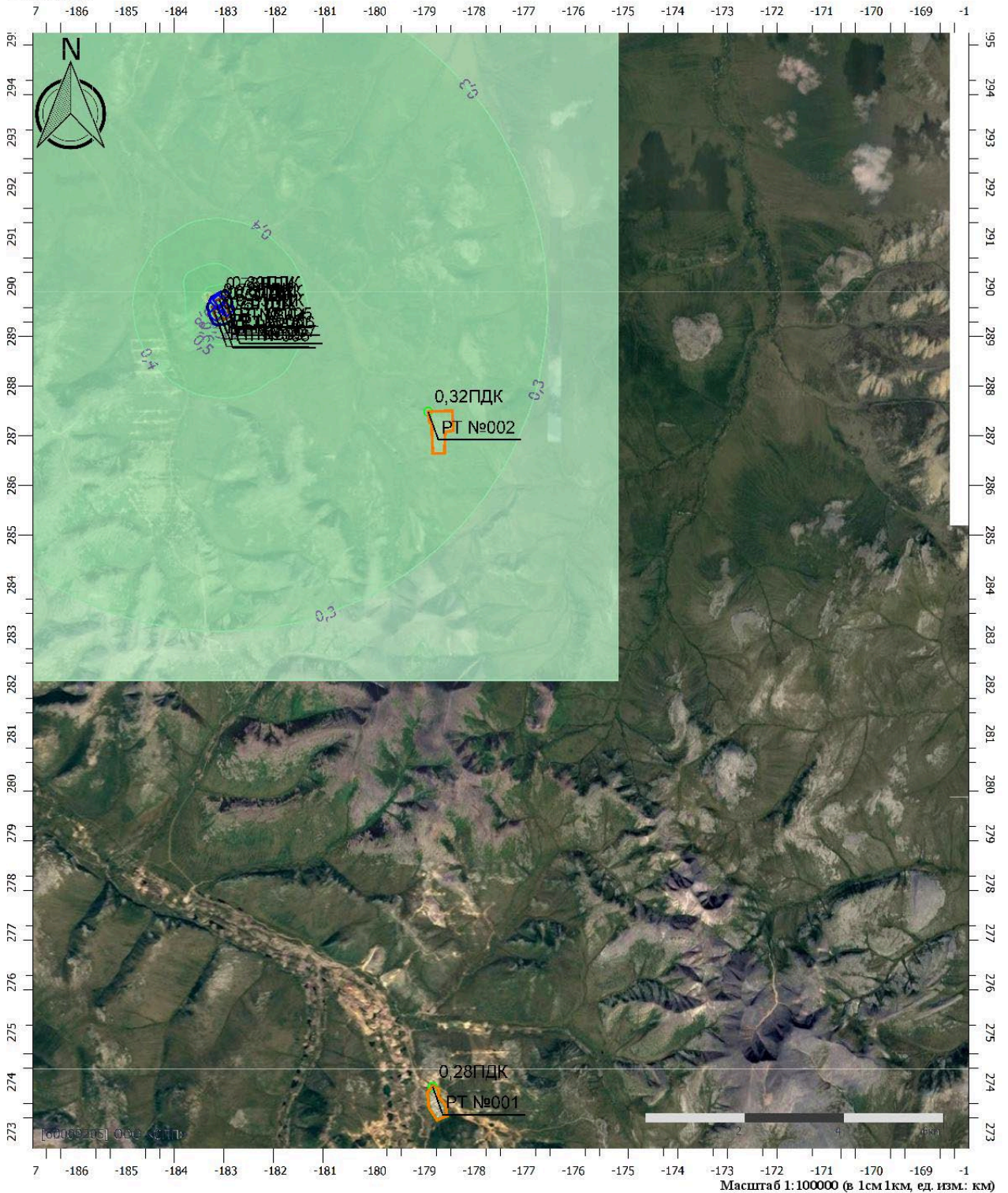
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

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. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

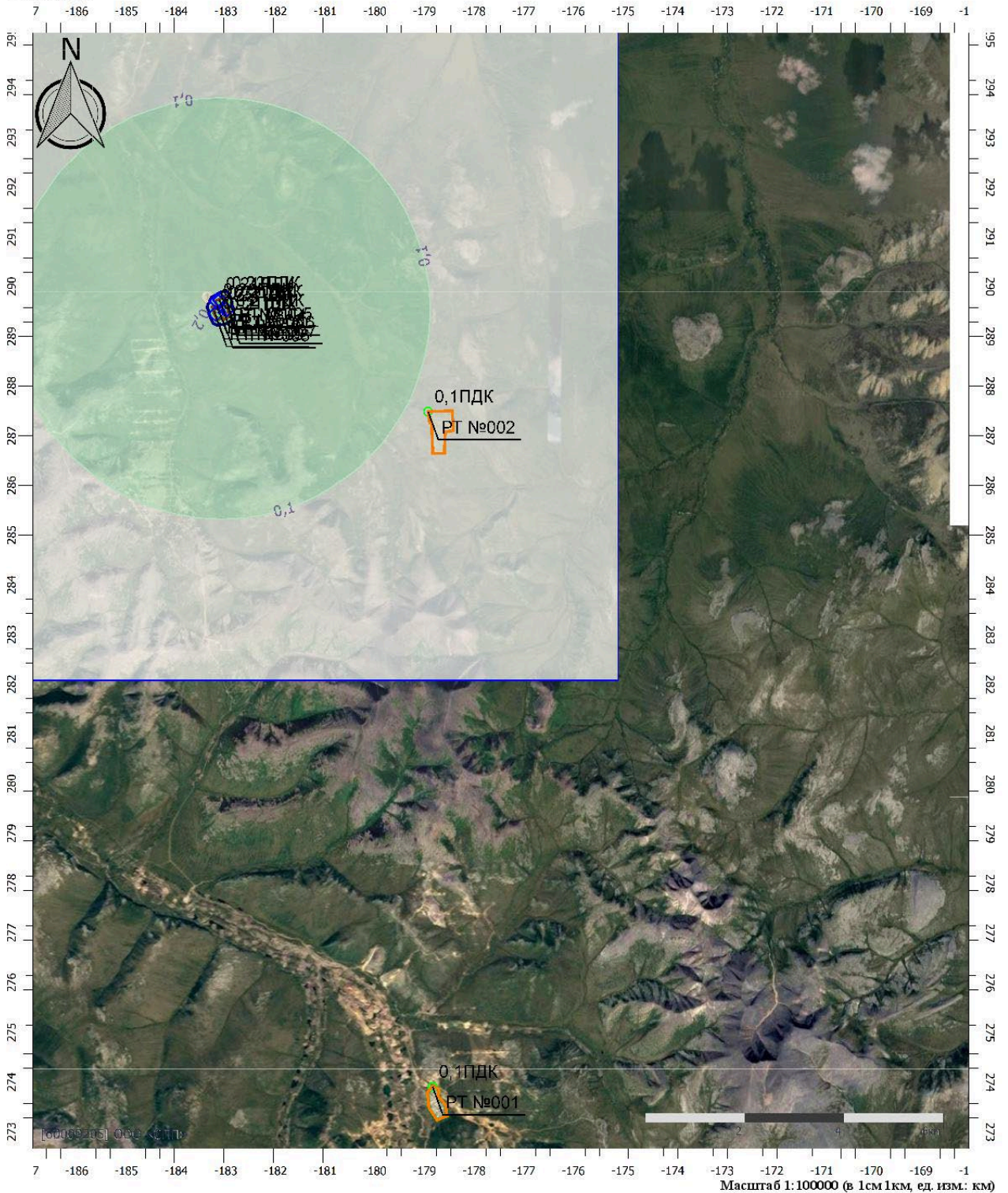
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

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)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

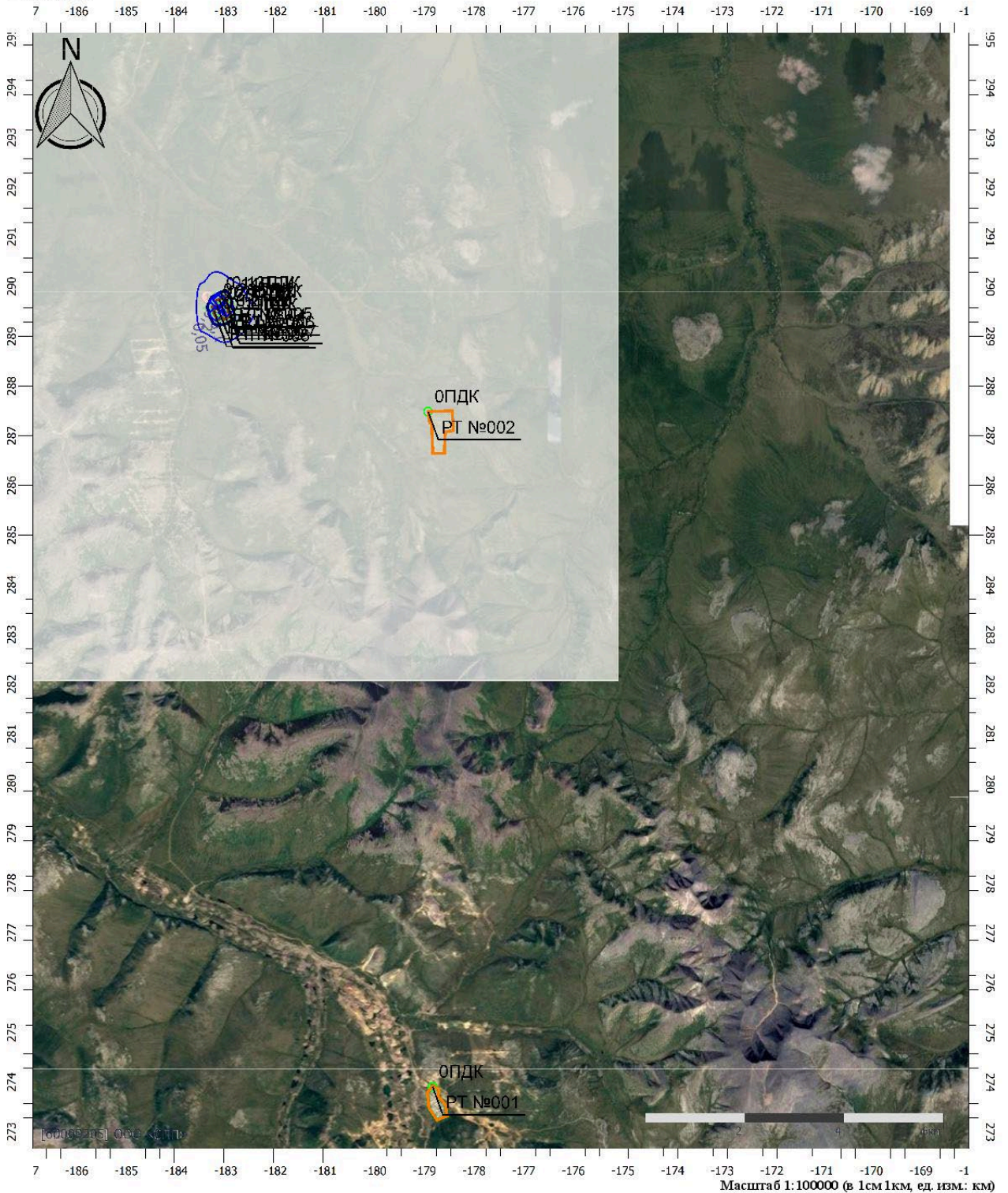
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

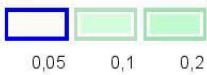
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

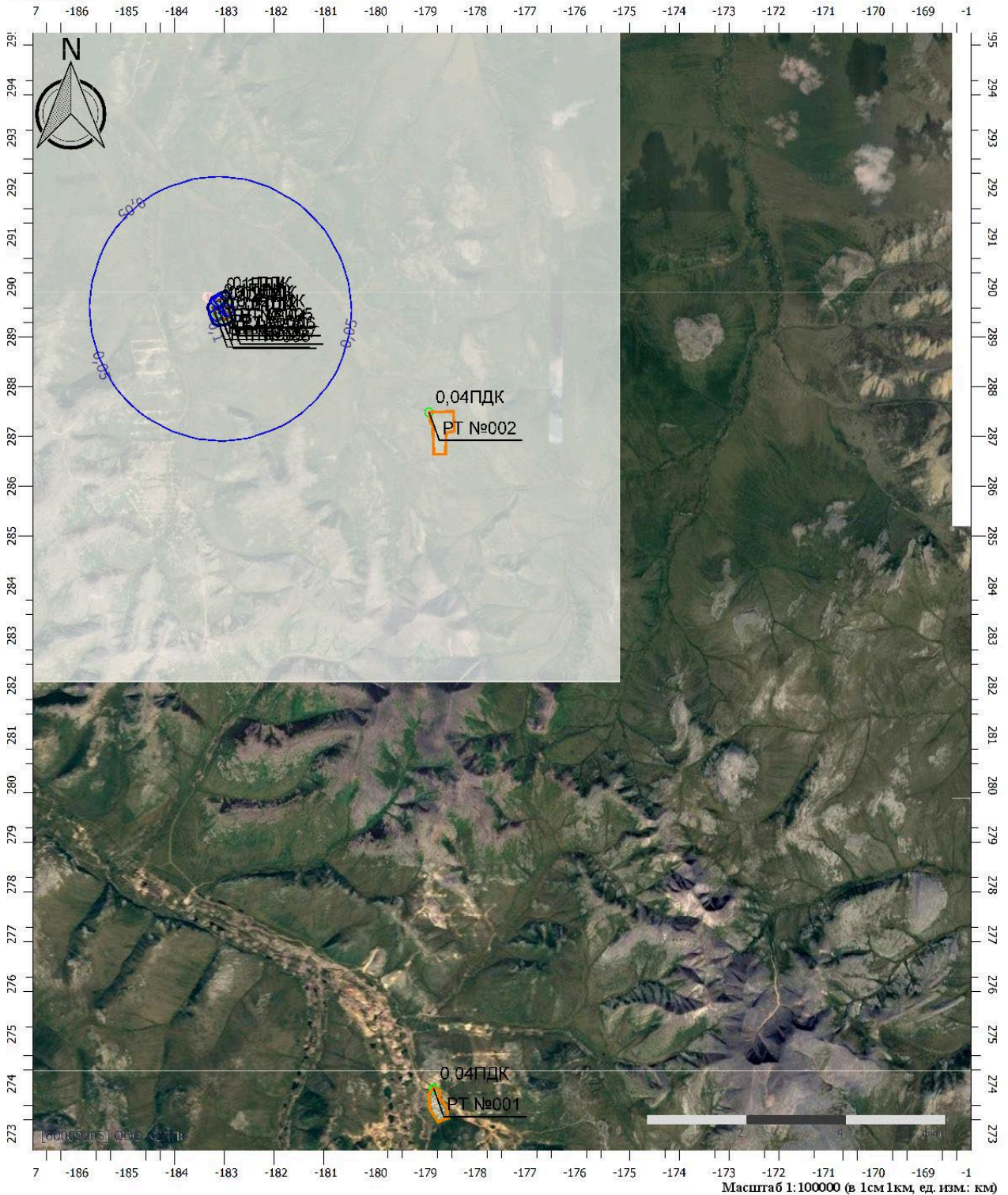
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

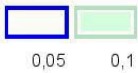
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

35

Отчет

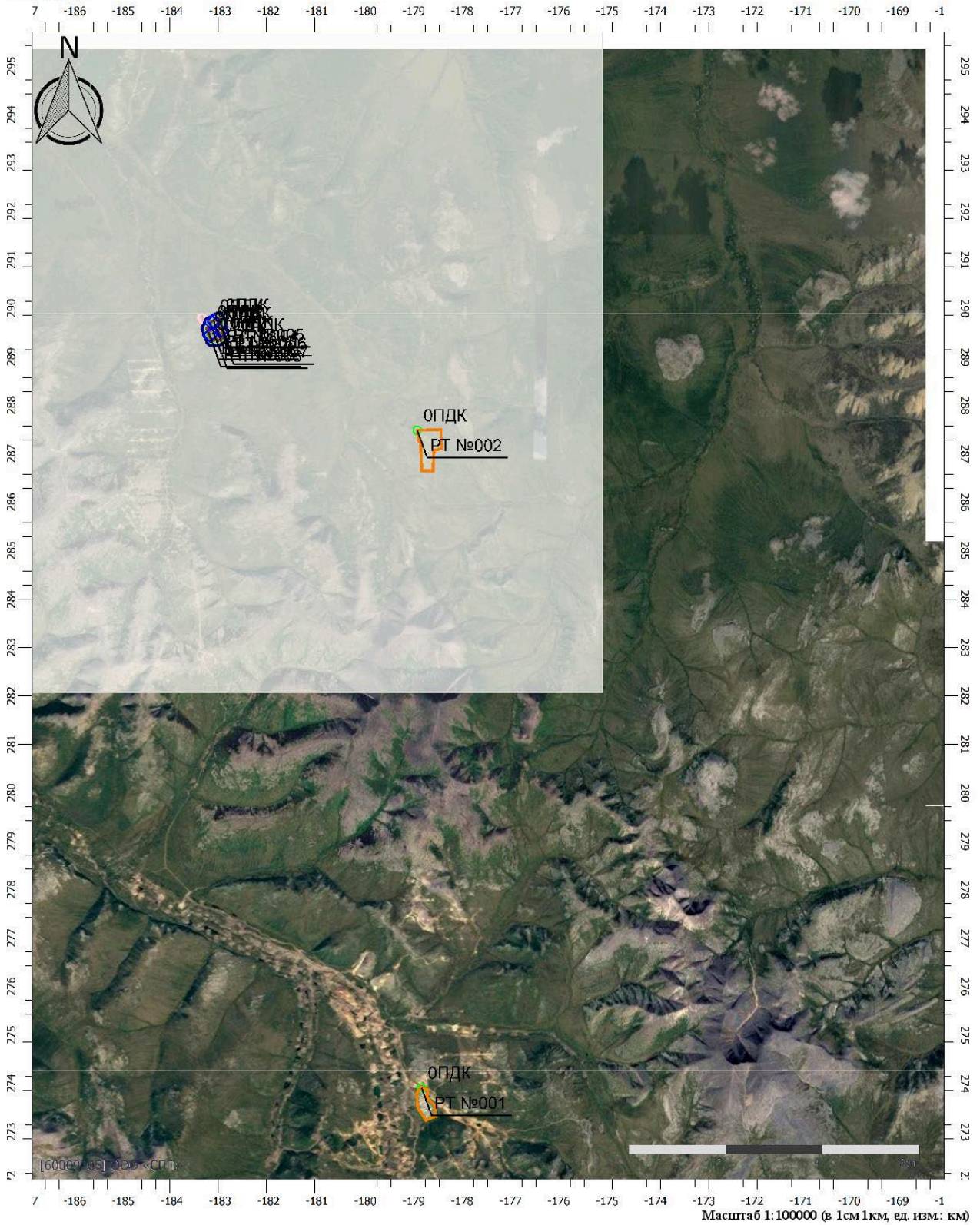
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

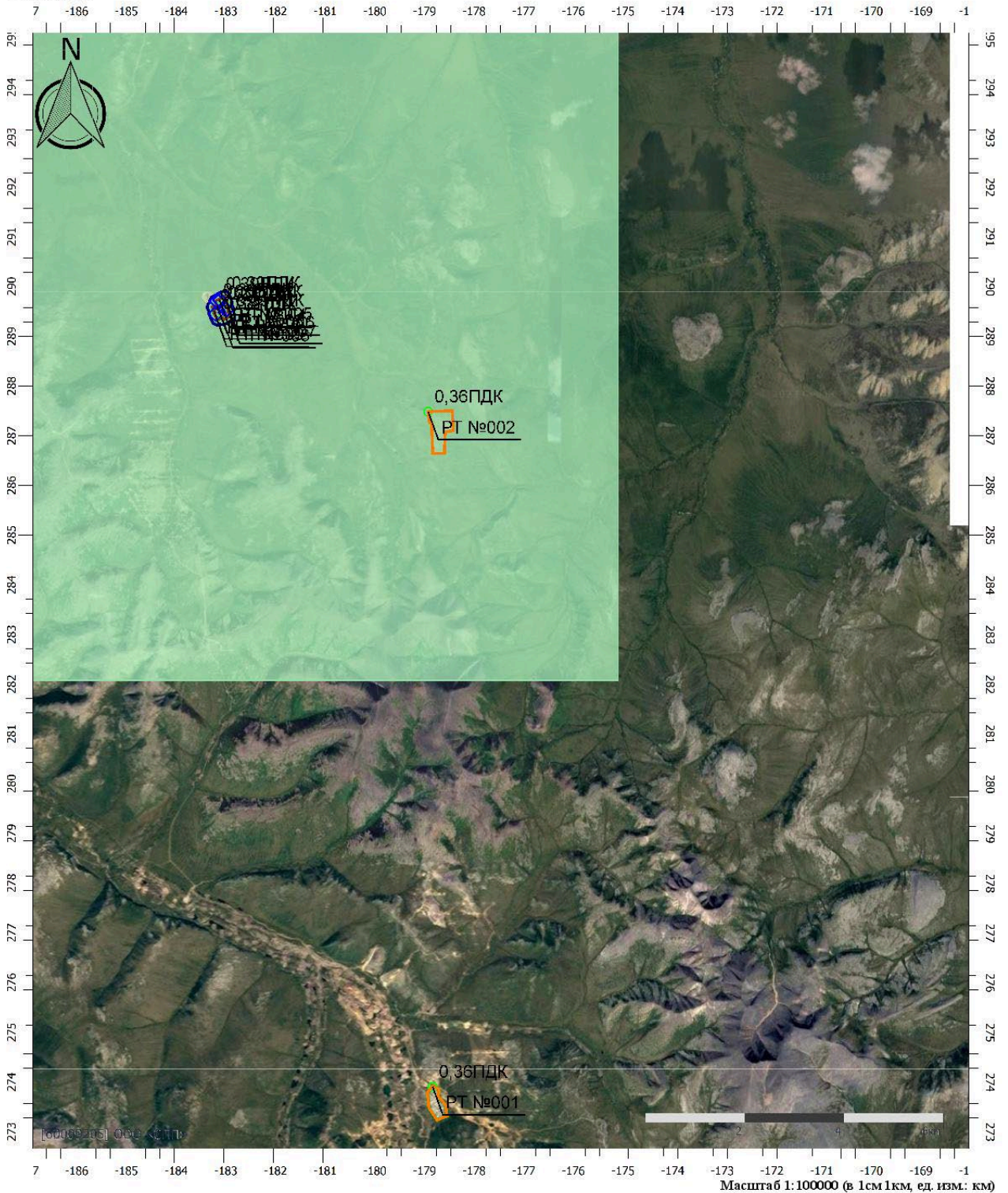
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11] , ЛЕТО

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)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

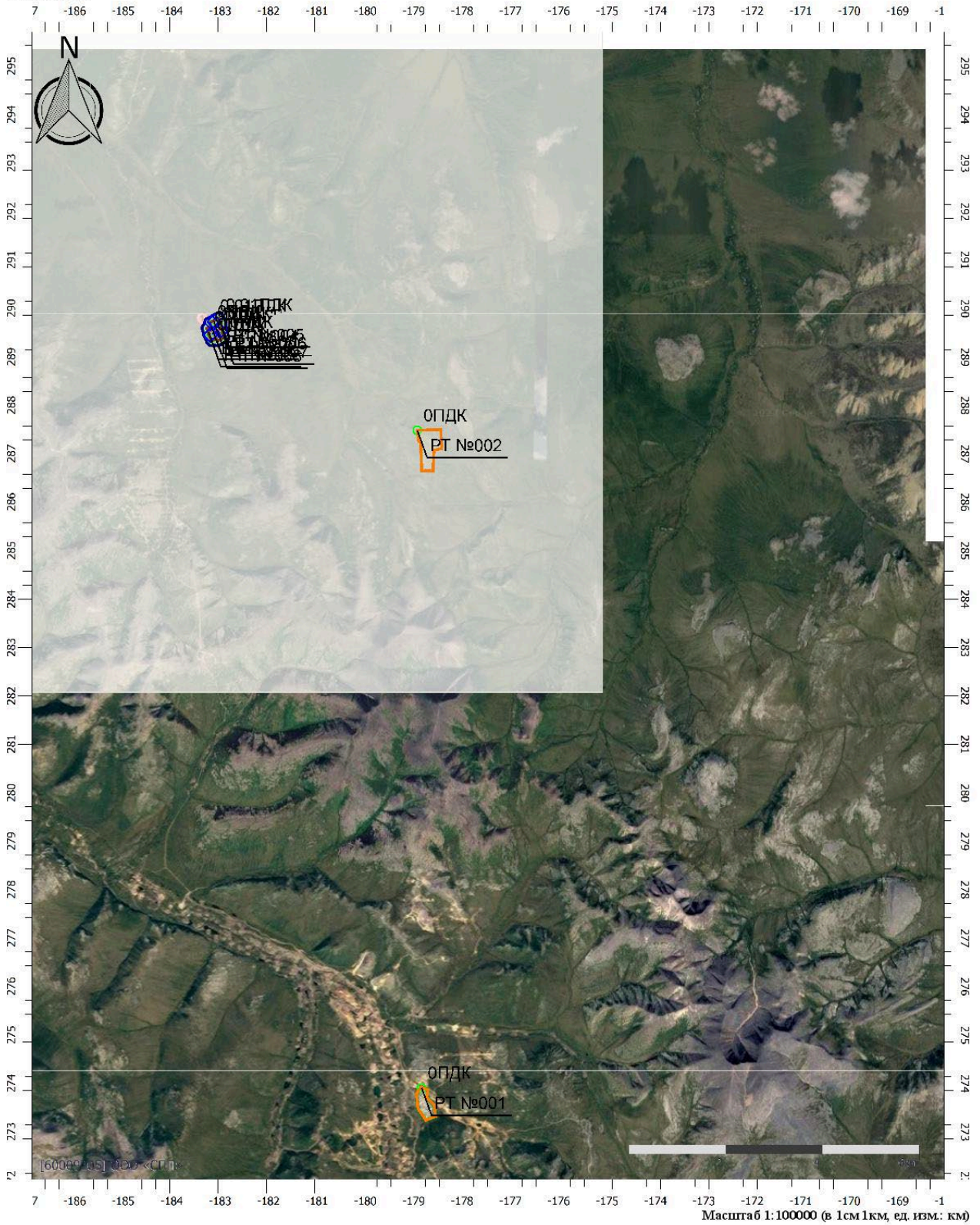
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

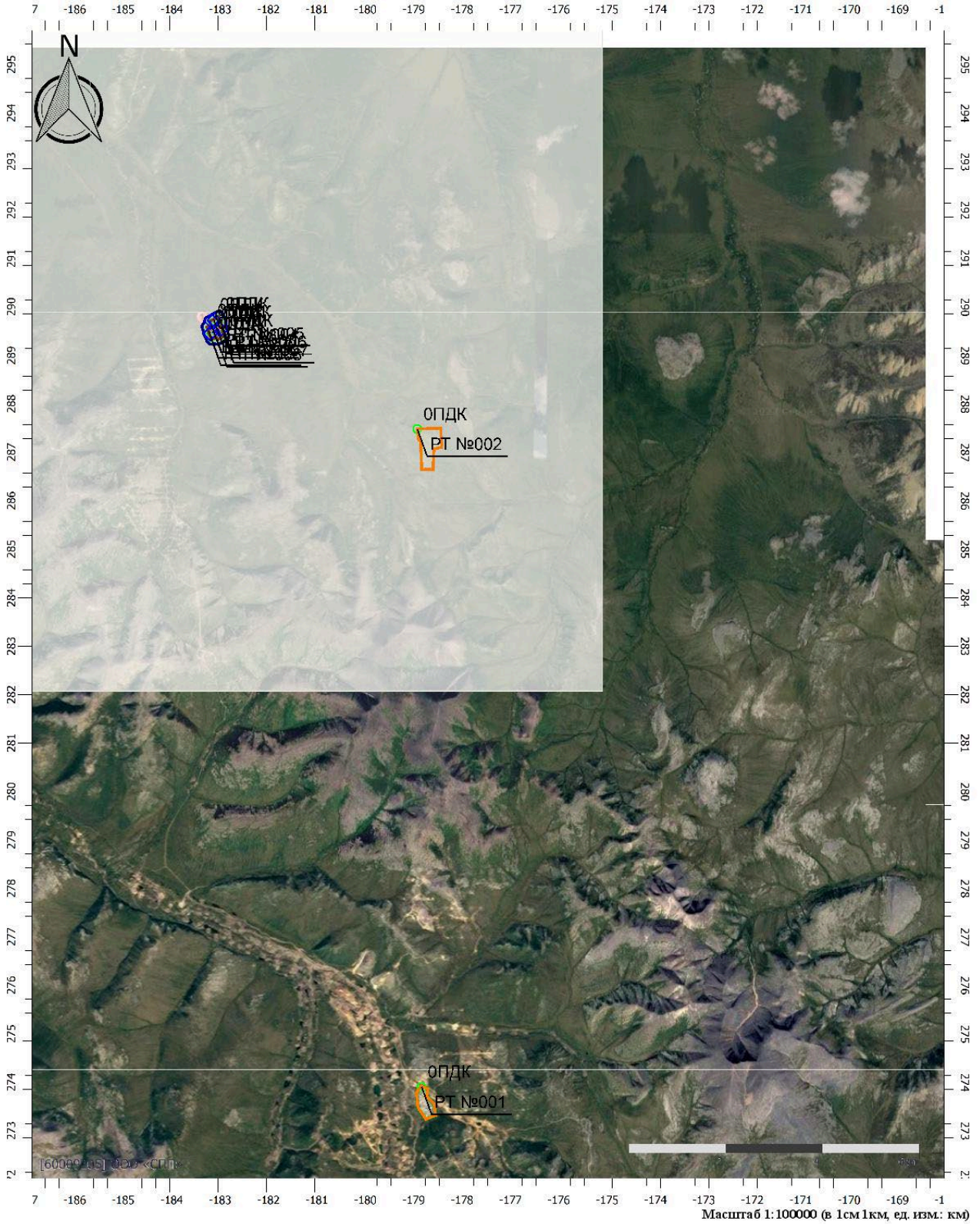
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

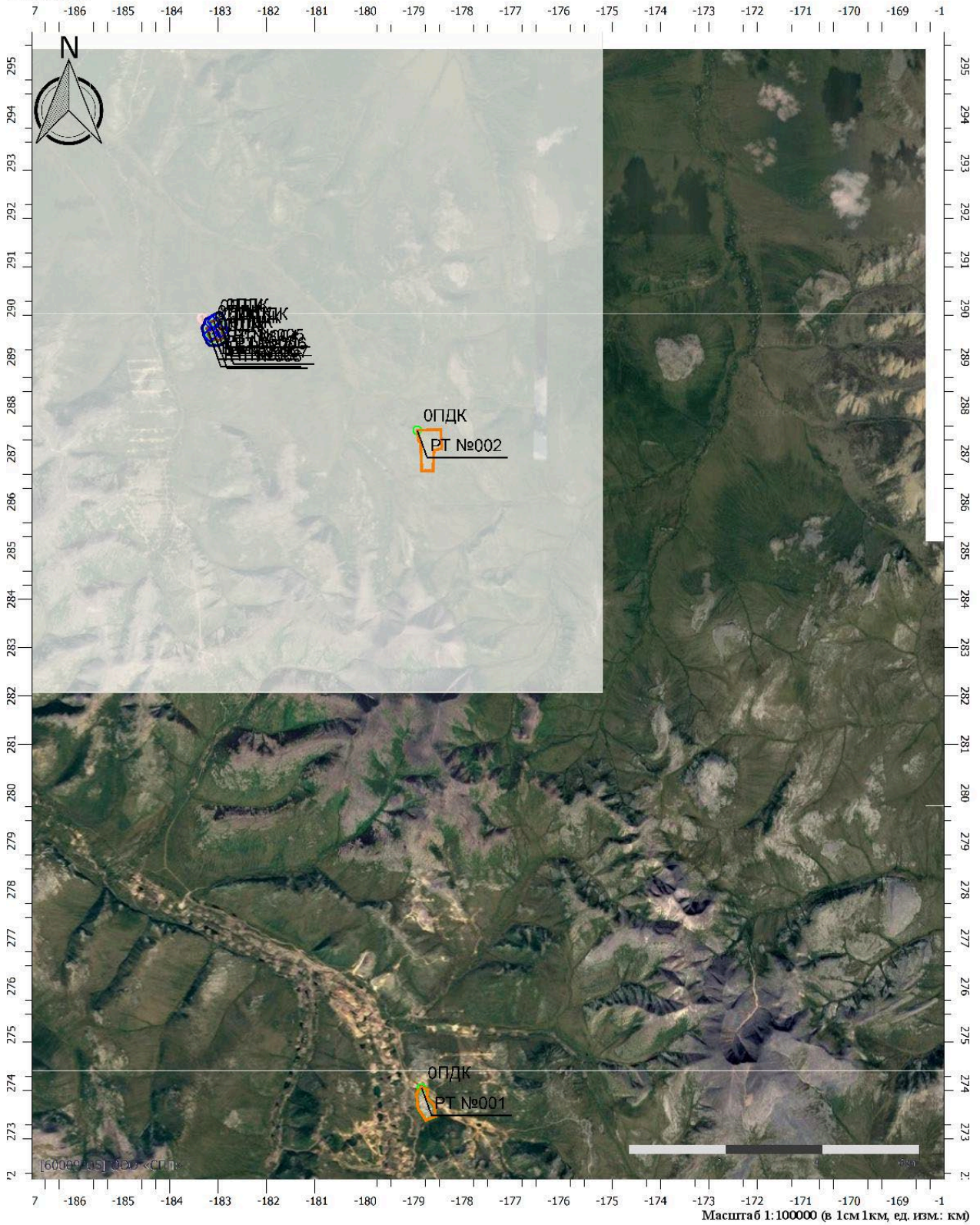
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

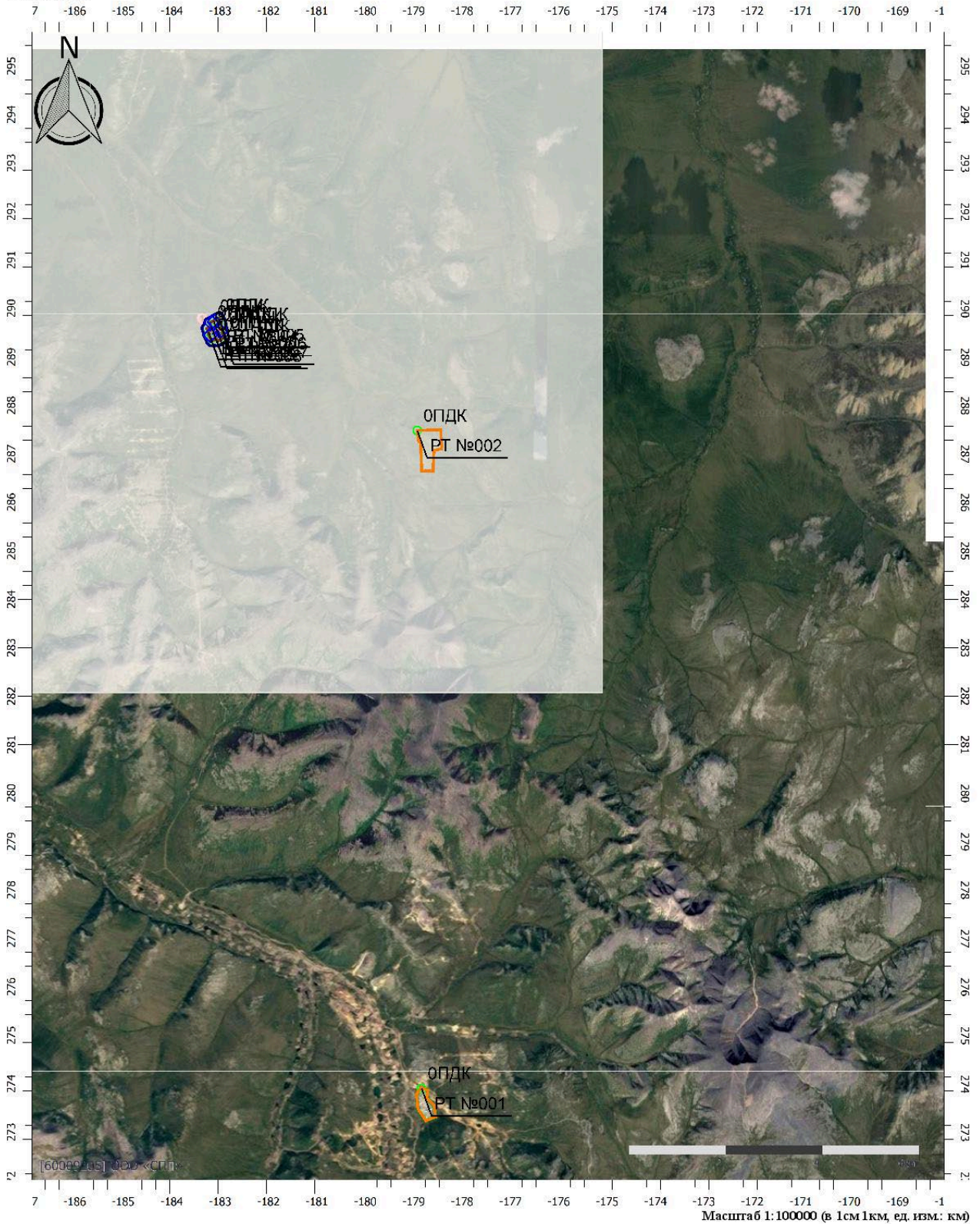
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

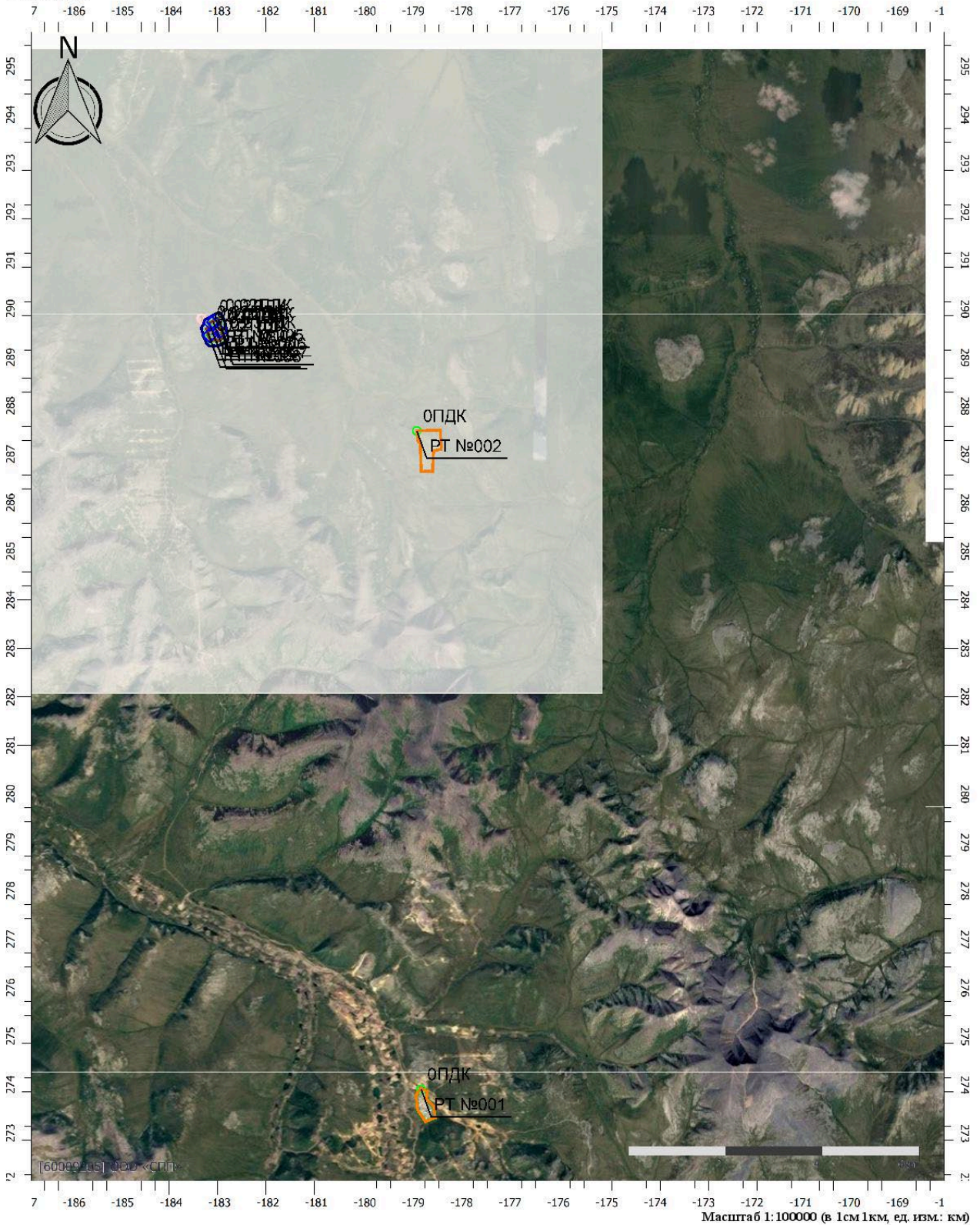
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

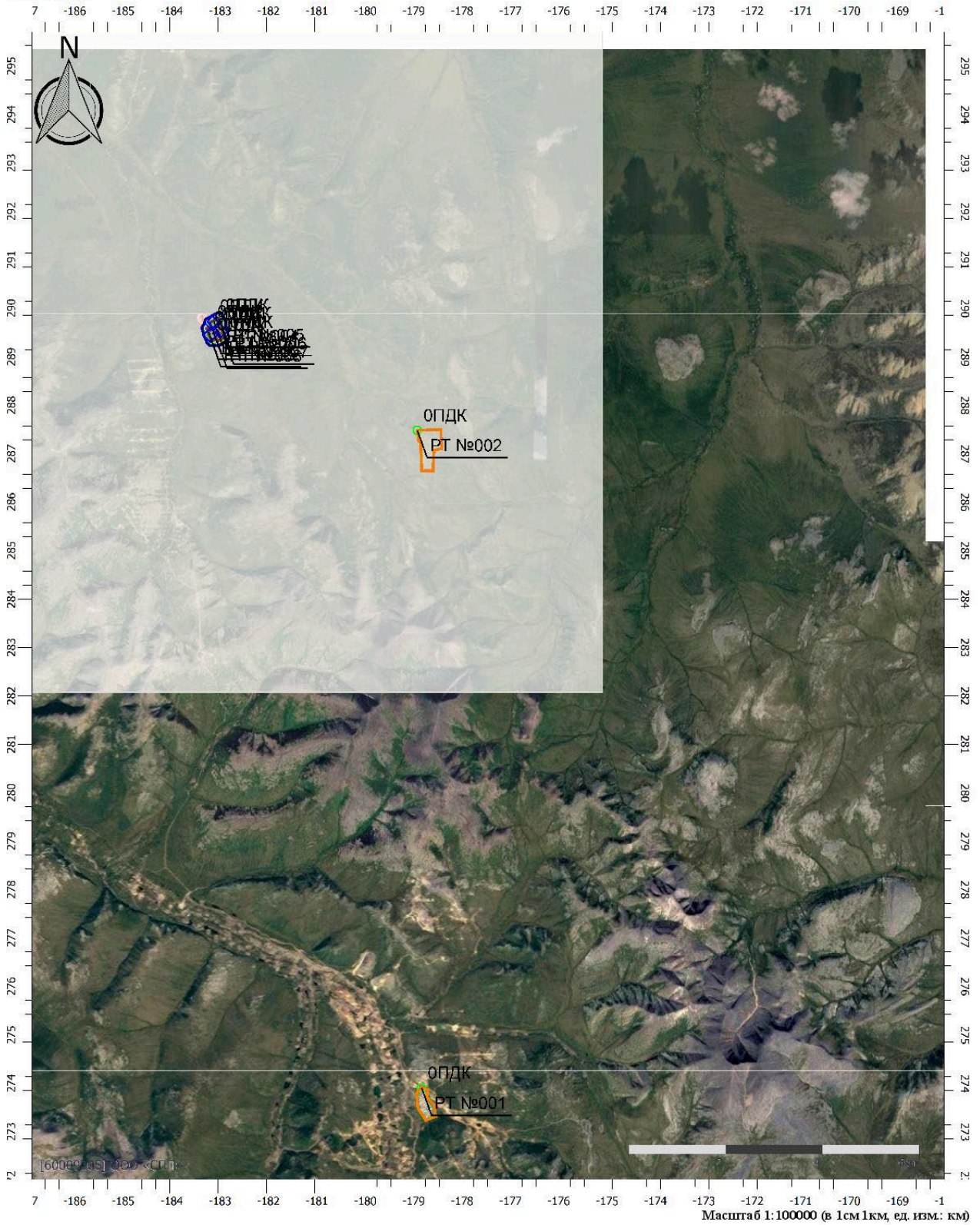
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

46

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

ОПДК
РТ №002

ОПДК
РТ №001

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист
44

Формат А4

Отчет

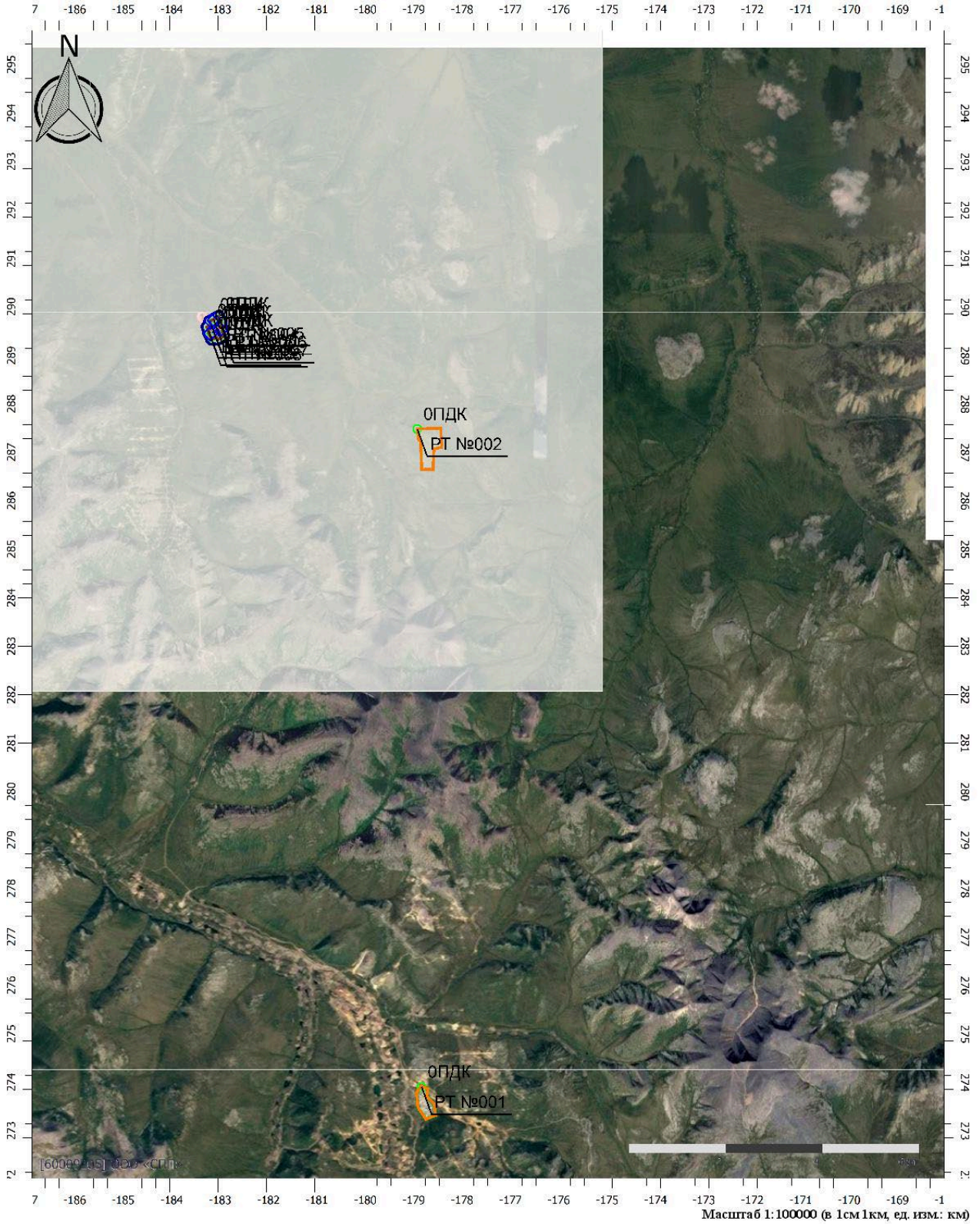
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

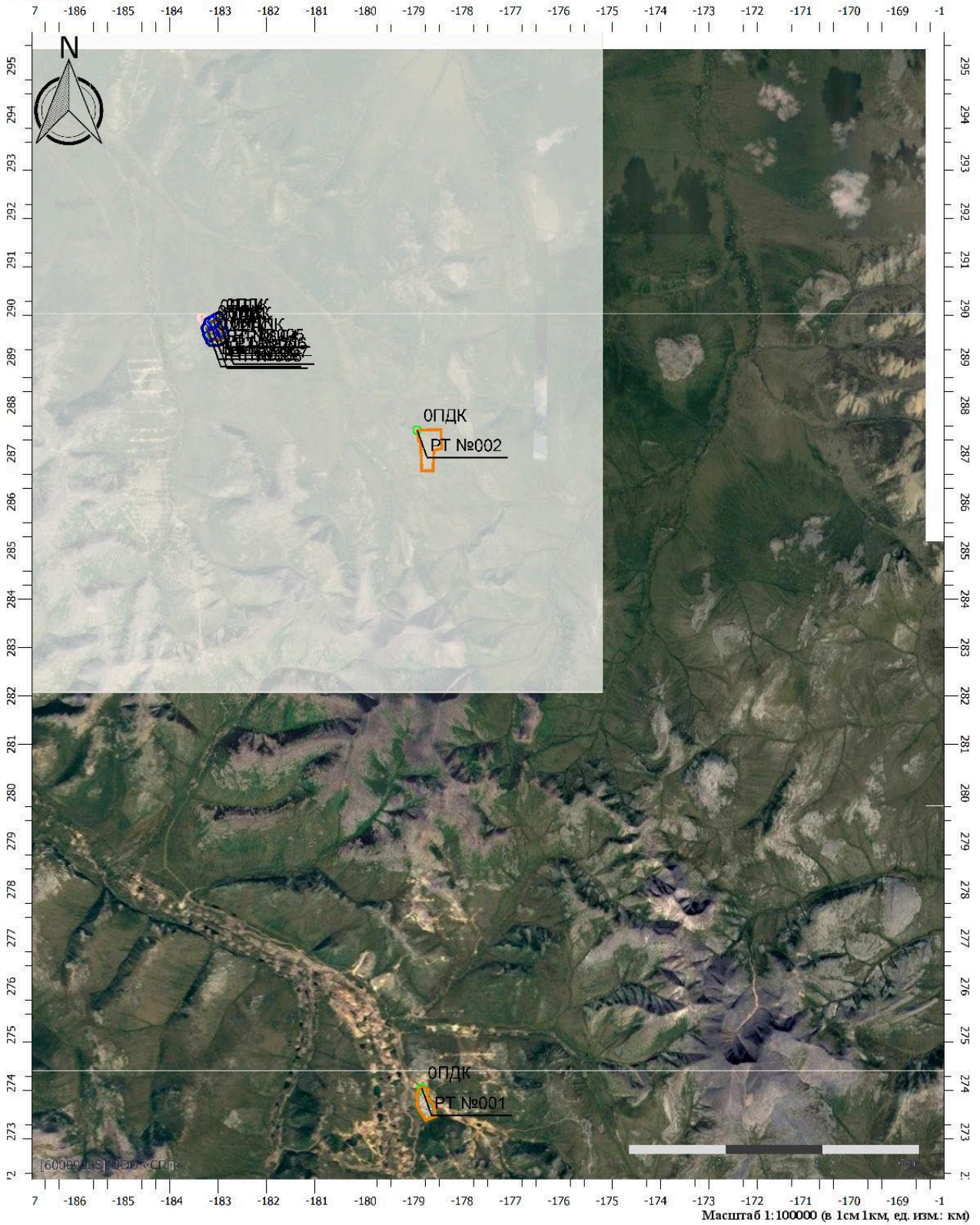
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

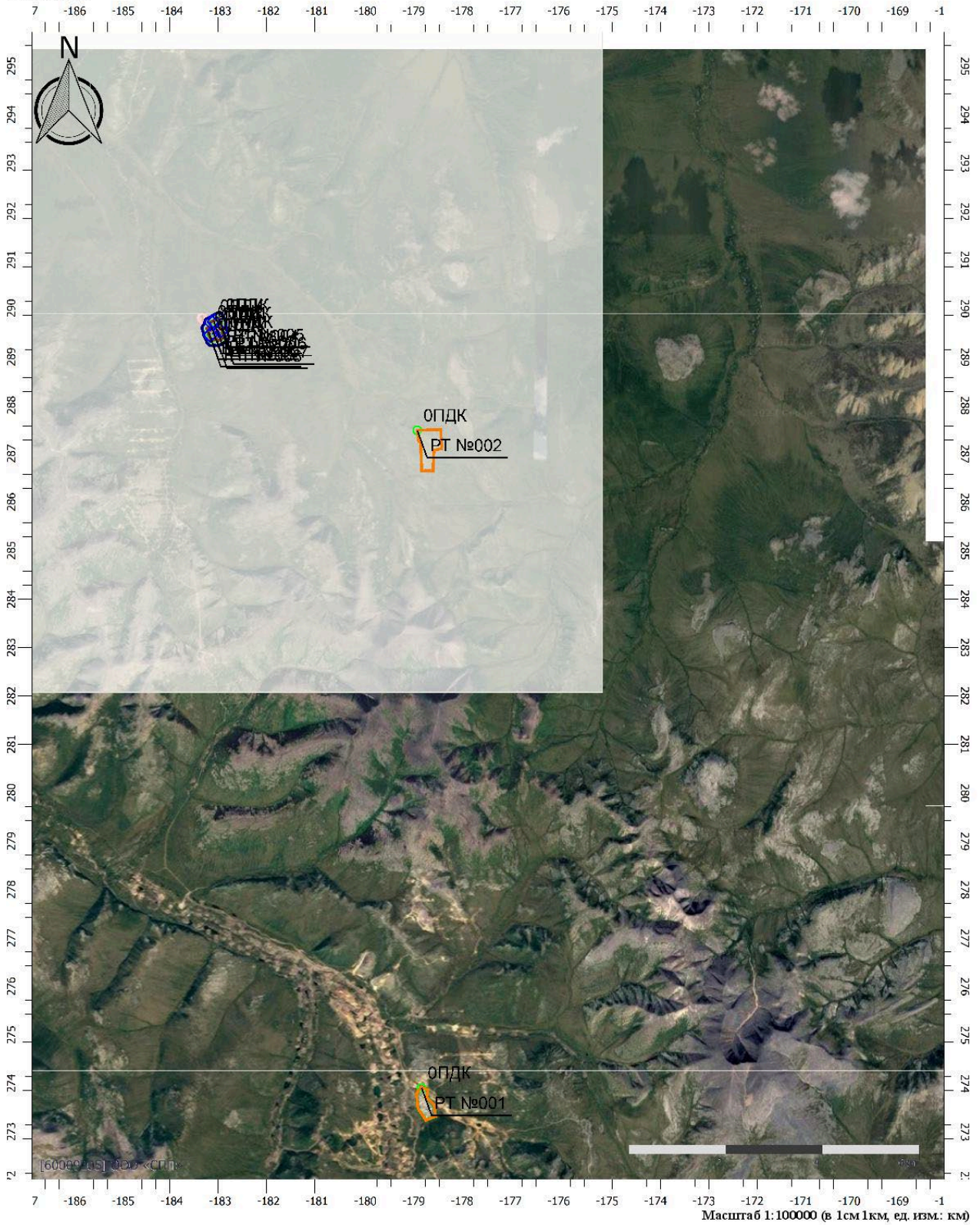
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

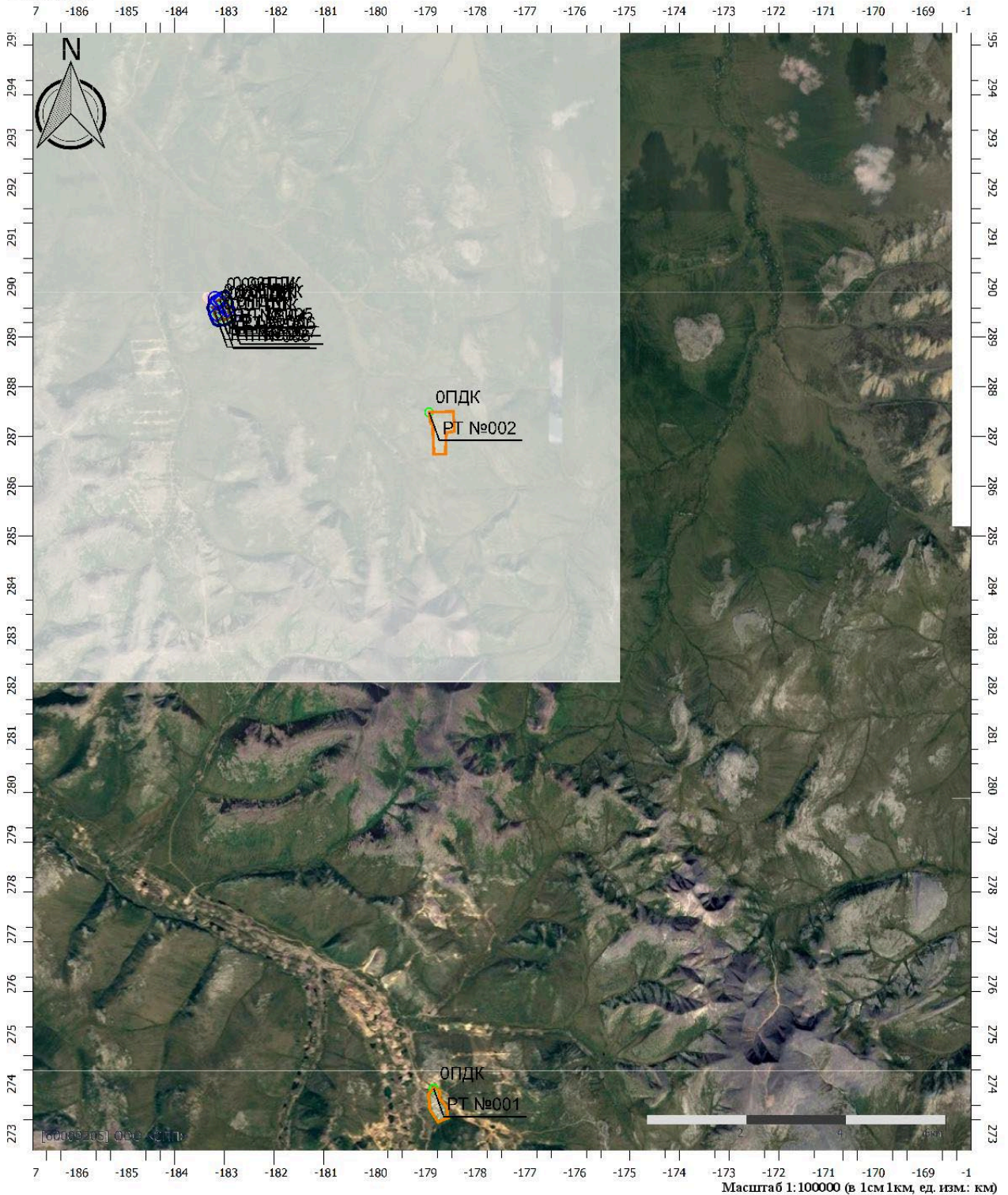
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

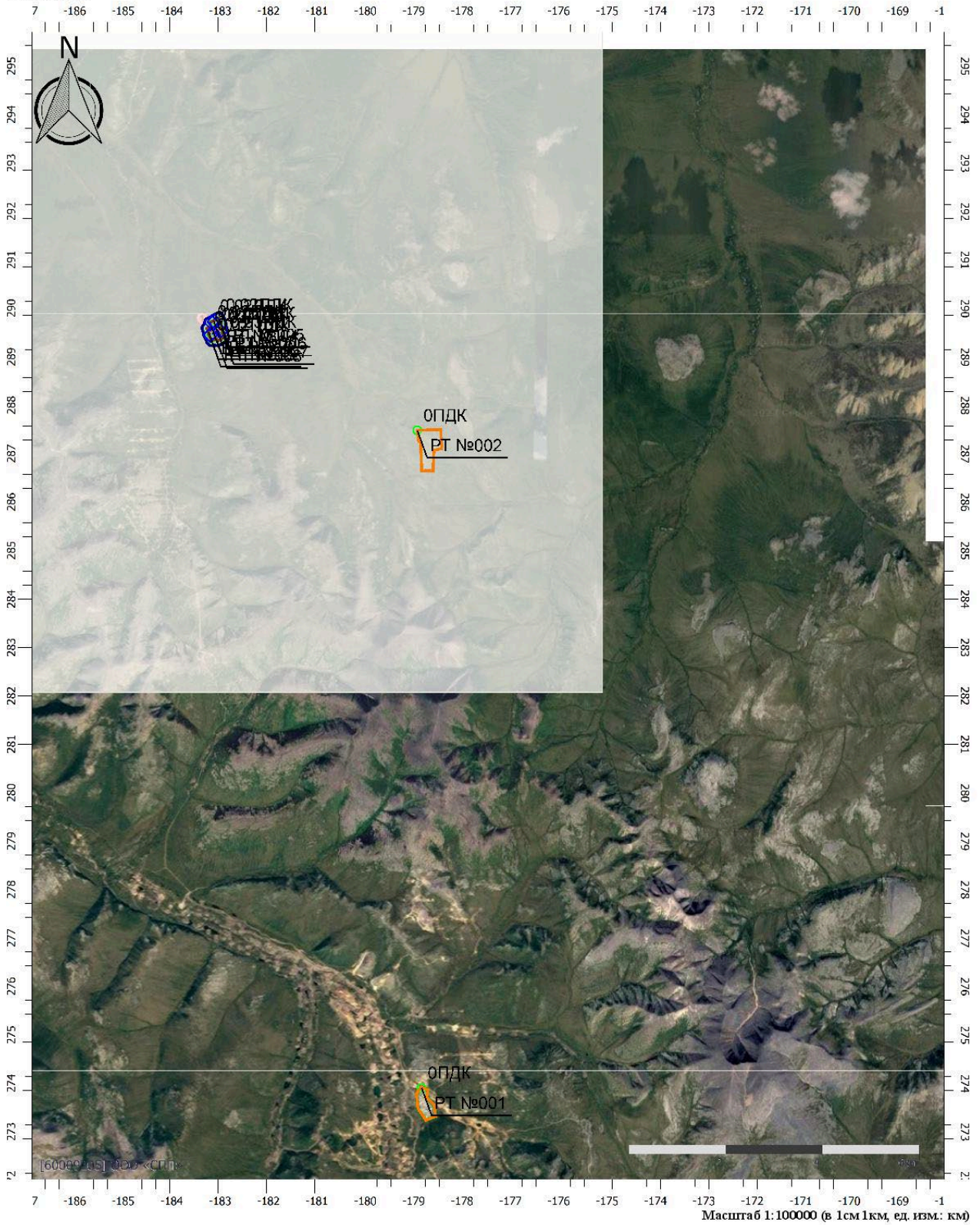
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

50

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

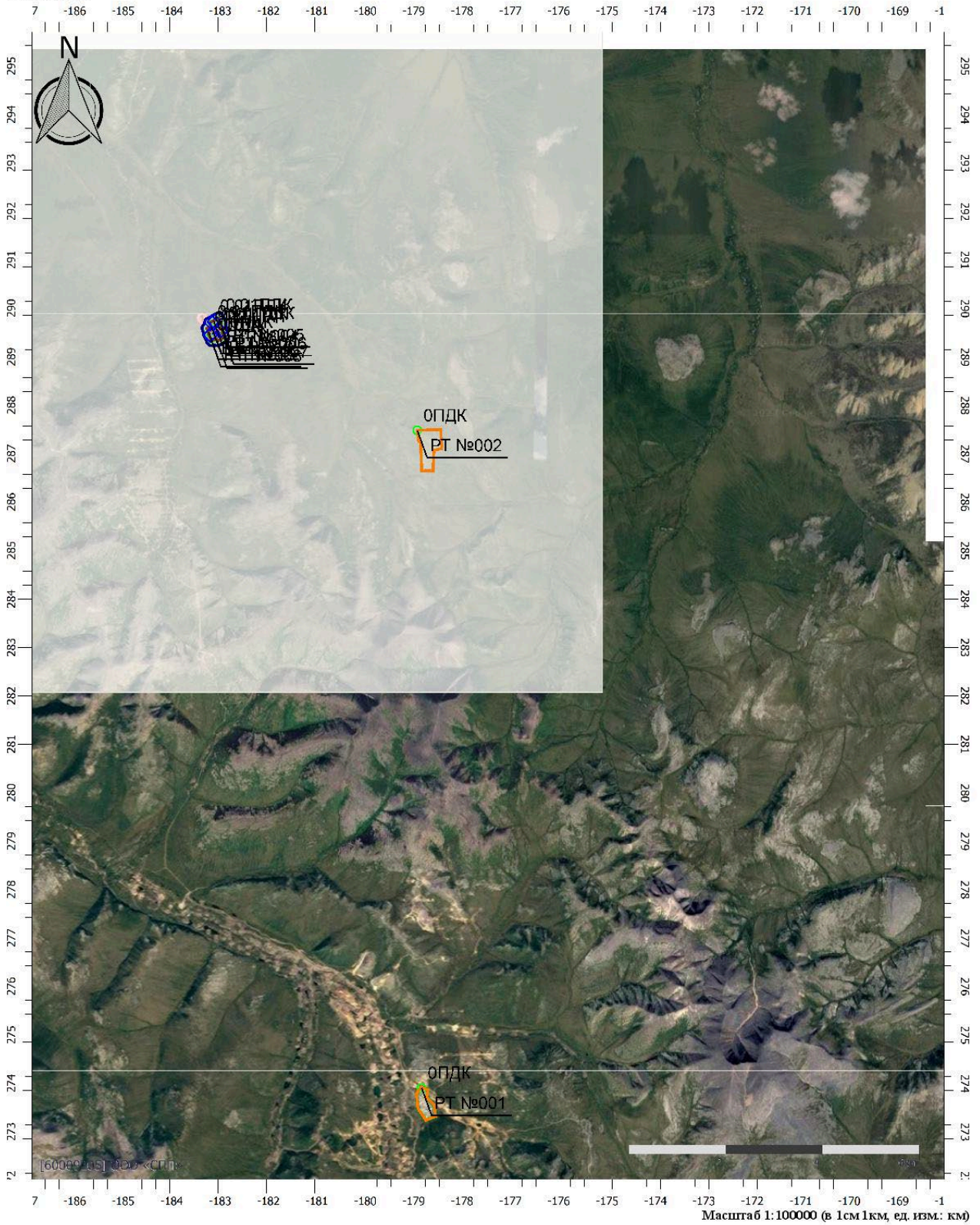
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

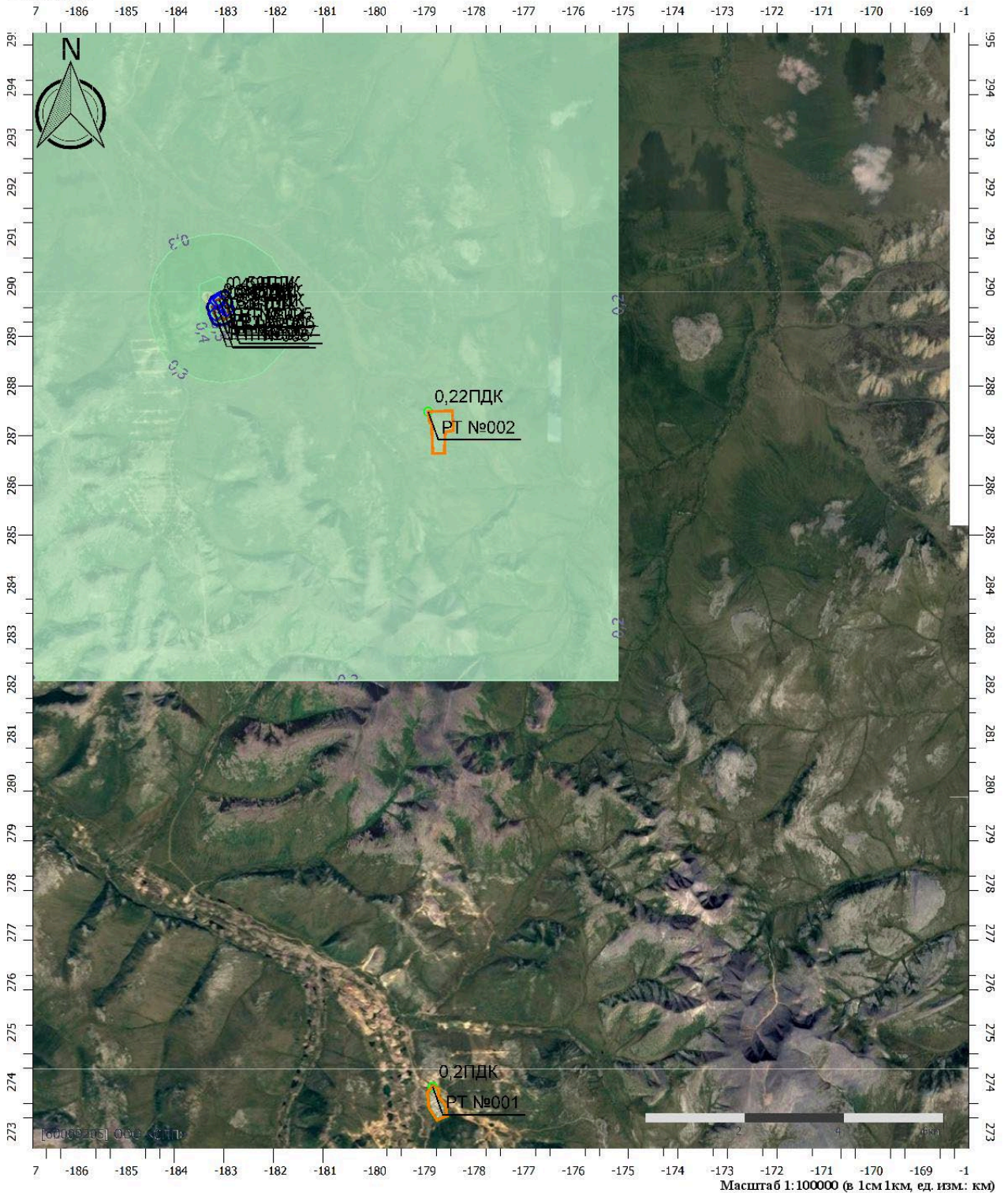
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

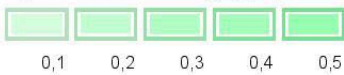
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

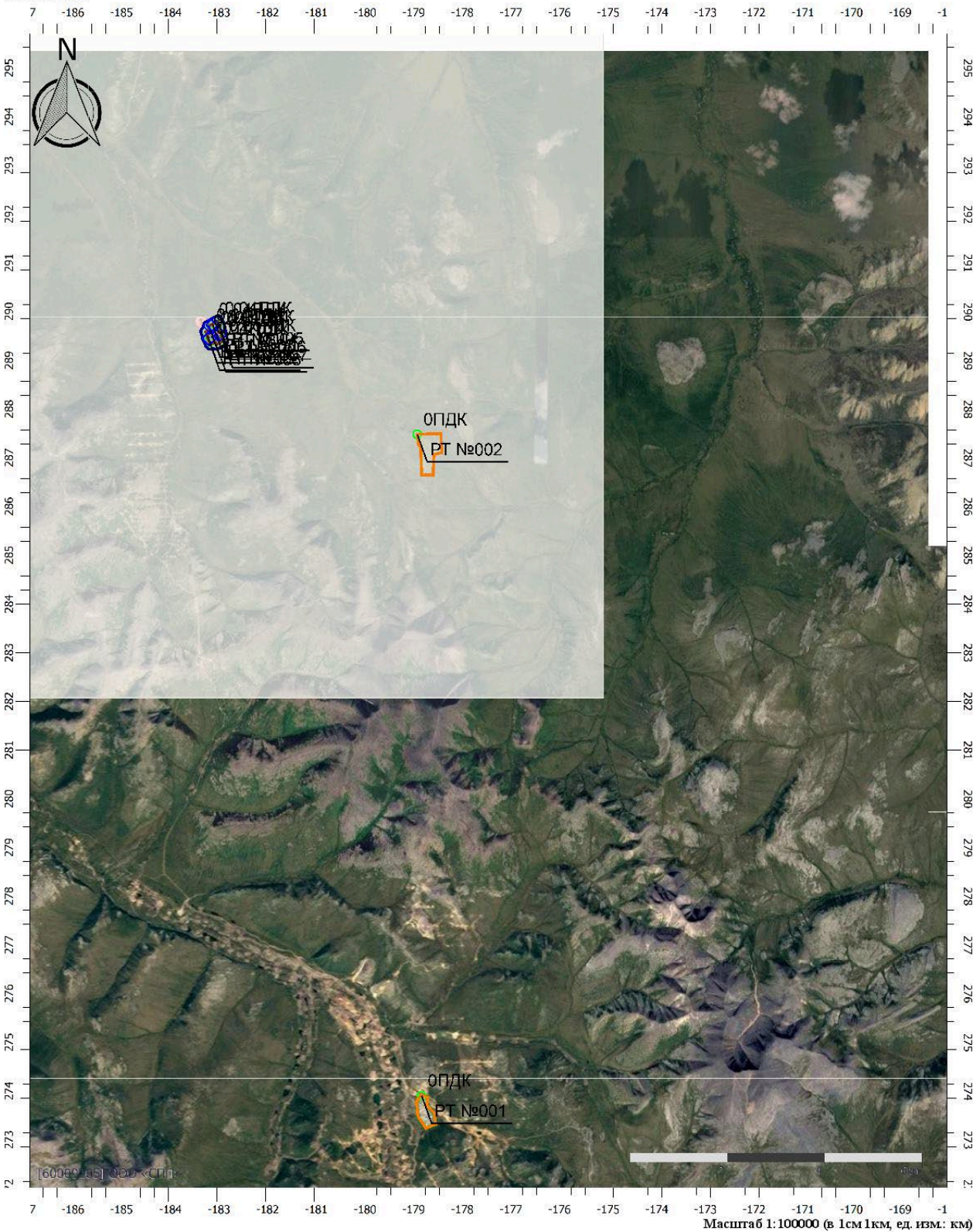
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:10 - 08.02.2024 09:11], ЛЕТО

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

**Приложение 2
(обязательное)**

Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (максимально-разовые, зима)

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

Предприятие: 153, Склад ГСМ ГДК Баимская

Город: 18, ЧАО

Район: 3, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Строительство

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 24 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-50,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	29,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

55

Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
5501	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-183157,40	0,00	0,00
											289446,70	0,00	

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)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0703	Бенз/а/гирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96

5502	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-182952,20	0,00	0,00
											289532,80	0,00	

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)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0703	Бенз/а/гирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96

5503	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-183135,60	0,00	0,00
											289710,00	0,00	

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)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0703	Бенз/а/гирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

56

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
5504	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-183134,80	0,00	0,00
										289709,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96		
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96		
0703	Бенз/а/гирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96

5505	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 500 кВт	4	0,11	2,55	268,32	450,00	1,5	-183074,20	0,00	0,00
										289723,80	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,4044445	1,653760	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0657222	0,268736	1	0,04	198,22	21,10	0,04	198,22	21,10		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0257937	0,097143	3	0,13	99,11	21,10	0,13	99,11	21,10		
0330	Сера диоксид	0,1805556	0,693600	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5138889	2,108000	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10		
0703	Бенз/а/гирен	0,0000006	0,000002	3	0,00	99,11	21,10	0,00	99,11	21,10		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0059524	0,023314	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,1428571	0,582857	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10

5506	1	1	Выхлопная труба ДЭС 500 кВт	4	0,11	2,55	268,32	450,00	1,5	-183073,60	0,00	0,00
										289723,10	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,4044445	1,653760	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0657222	0,268736	1	0,04	198,22	21,10	0,04	198,22	21,10		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0257937	0,097143	3	0,13	99,11	21,10	0,13	99,11	21,10		
0330	Сера диоксид	0,1805556	0,693600	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5138889	2,108000	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10		
0703	Бенз/а/гирен	0,0000006	0,000002	3	0,00	99,11	21,10	0,00	99,11	21,10		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0059524	0,023314	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,1428571	0,582857	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10

6501	+	1	3	Строительная техника	5	0,00		0,00	1,5	-183027,60	-182960,40	80,00
										289554,10	289400,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1458770	27,443785	1	0,91	57,00	0,50	0,91	57,00	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0869650	16,360718	1	0,27	57,00	0,50	0,27	57,00	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0464990	9,019426	3	1,17	28,50	0,50	1,17	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид	0,0281510	5,316033	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2179980	44,255158	1	0,05	57,00	0,50	0,05	57,00	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,0628800	12,381955	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50

Взам. инв. №

Подш. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

57

Формат А4

6502	+	1	3	Площадка складирования инертных материалов	2	0,00			0,00	1,5	-183169,50	-183134,30	25,00
											289693,20	289706,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0078400	0,000495	3	2,52	5,70	0,50	2,52	5,70	0,50

6503	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00			0,00	1,5	-183048,90	-182975,30	5,00
											289671,50	289707,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0010096	0,047250	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000869	0,004066	3	0,16	14,25	0,50	0,16	14,25	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001133	0,005304	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000184	0,000862	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0012561	0,058786	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0000708	0,003315	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0003117	0,014586	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001322	0,006188	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50

6504	+	1	3	Площадка заправки техники	2	0,00			0,00	1,5	-183139,00	-183113,00	20,00
											289376,00	289388,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)	0,0000031	0,000186	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0011038	0,066364	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50

6505	+	1	3	Окрасочные работы	5	0,00			0,00	1,5	-183119,90	-183053,90	40,00
											289486,30	289448,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0024300	0,038837	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0004700	0,007517	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,0010190	0,016286	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2752	Уайт-спирит	0,0021770	0,034800	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0031790	0,099528	3	0,12	14,25	0,50	0,12	14,25	0,50

6506	+	1	3	Строительные машины	5	0,00			0,00	1,5	-183182,50	-182966,90	45,00
											289540,80	289632,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0771670	7,668811	1	2,44	28,50	0,50	2,44	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0460030	4,571791	1	0,73	28,50	0,50	0,73	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0245620	2,520780	3	3,10	14,25	0,50	3,10	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,0147720	1,485530	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1153900	12,366836	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0332120	3,462631	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50

6508	+	1	3	Дробильный комплекс	2	0,00			0,00	1,5	-183154,10	-183150,90	3,00
											289683,20	289684,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0000144	78,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50

6509	+	1	3	Бетонный завод БСУ	2	0,00			0,00	1,5	-183149,80	-183146,60	3,00
											289685,20	289686,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000017	2,009280	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0000005	0,624680	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ	Лист

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
6510	Резка металлов	5	0,00		0,00	1,5	-183048,90	-182975,30	5,00	
							289671,50	289707,70		
0123	Железа оксид	0,0740000	0,010656	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,000144	3	1,89	14,25	0,50	1,89	14,25	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0293333	0,004224	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
0304	Азот (I) оксид (Азот монооксид)	0,0047667	0,000686	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0363333	0,005232	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

59

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
0	0	6503	3	0,000869	3	0,16	14,25	0,50	0,16	14,25	0,50
0	0	6510	3	0,0010000	3	1,89	14,25	0,50	1,89	14,25	0,50
Итого:				0,0010869		2,06			2,06		

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
0	0	5501	1	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,4044445	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10
0	0	5506	1	0,4044445	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10
0	0	6501	3	0,1458770	1	0,91	57,00	0,50	0,91	57,00	0,50
0	0	6503	3	0,0001133	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6506	3	0,0771670	1	2,44	28,50	0,50	2,44	28,50	0,50
0	0	6510	3	0,0293333	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
Итого:				1,5467132		6,95			6,95		

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
0	0	5501	1	0,0197167	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,0197167	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,0197167	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,0197167	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,0657222	1	0,04	198,22	21,10	0,04	198,22	21,10

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

60

0	0	5506	1	0,0657222	1	0,04	198,22	21,10	0,04	198,22	21,10
0	0	6501	3	0,0869650	1	0,27	57,00	0,50	0,27	57,00	0,50
0	0	6503	3	0,0000184	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6506	3	0,0460030	1	0,73	28,50	0,50	0,73	28,50	0,50
0	0	6510	3	0,0047667	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
Итого:				0,3480643		1,29			1,29		

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0077381	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0	0	5502	1	0,0077381	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0	0	5503	1	0,0077381	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0	0	5504	1	0,0077381	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0	0	5505	1	0,0257937	3	0,13	99,11	21,10	0,13	99,11	21,10
0	0	5506	1	0,0257937	3	0,13	99,11	21,10	0,13	99,11	21,10
0	0	6501	3	0,0464990	3	1,17	28,50	0,50	1,17	28,50	0,50
0	0	6506	3	0,0245620	3	3,10	14,25	0,50	3,10	14,25	0,50
Итого:				0,1536008		4,95			4,95		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	5506	1	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	6501	3	0,0281510	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50
0	0	6506	3	0,0147720	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
Итого:				0,6207010		0,73			0,73		

**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
0	0	6504	3	0,0000031	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
Итого:				0,0000031		0,02			0,02		

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

61

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,5138889	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	5506	1	0,5138889	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	6501	3	0,2179980	1	0,05	57,00	0,50	0,05	57,00	0,50
0	0	6503	3	0,0012561	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6506	3	0,1153900	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0	0	6510	3	0,0363333	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
Итого:				2,0154220		0,38			0,38		

**Вещество: 0342
Фториды газообразные**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0000708	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				0,0000708		0,02			0,02		

**Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0003117	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
Итого:				0,0003117		0,03			0,03		

**Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0024300	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,0024300		0,03			0,03		

**Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0004700	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,0004700		0,03			0,03		

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

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,0059524	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	5506	1	0,0059524	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
Итого:				0,0190476		0,16			0,16		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0010190	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				0,0010190		0,02			0,02		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0428571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5502	1	0,0428571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5503	1	0,0428571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5504	1	0,0428571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5505	1	0,1428571	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	5506	1	0,1428571	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	6501	3	0,0628800	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50
0	0	6506	3	0,0332120	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
Итого:				0,5532346		0,40			0,40		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0021770	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0021770		0,01			0,01		

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

63

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0011038	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
Итого:				0,0011038		0,06			0,06		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0001322	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0	0	6509	3	0,0000017	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
Итого:				0,0001339		0,01			0,01		

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6502	3	0,0078400	3	2,52	5,70	0,50	2,52	5,70	0,50
0	0	6505	3	0,0031790	3	0,12	14,25	0,50	0,12	14,25	0,50
0	0	6508	3	0,0000144	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0	0	6509	3	0,0000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
Итого:				0,0110339		2,65			2,65		

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

64

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	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000031	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	5501	1	1325	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5502	1	1325	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5503	1	1325	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5504	1	1325	0,0017857	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5505	1	1325	0,0059524	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	5506	1	1325	0,0059524	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
Итого:					0,0190507		0,18			0,18		

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
0	0	5501	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5502	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5503	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5504	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5505	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	5506	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	6501	3	0330	0,0281510	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50
0	0	6506	3	0330	0,0147720	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0	0	6504	3	0333	0,0000031	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
Итого:					0,6207041		0,75			0,75		

Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

65

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0337	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5502	1	0337	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5503	1	0337	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5504	1	0337	0,1541667	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0	0	5505	1	0337	0,5138889	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	5506	1	0337	0,5138889	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
0	0	6501	3	0337	0,2179980	1	0,05	57,00	0,50	0,05	57,00	0,50
0	0	6503	3	0337	0,0012561	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6506	3	0337	0,1153900	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0	0	6510	3	0337	0,0363333	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6502	3	2909	0,0078400	3	2,52	5,70	0,50	2,52	5,70	0,50
0	0	6505	3	2909	0,0031790	3	0,12	14,25	0,50	0,12	14,25	0,50
0	0	6508	3	2909	0,0000144	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0	0	6509	3	2909	0,0000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
Итого:					2,0264559		3,03			3,03		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0342	0,0000708	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6503	3	0344	0,0003117	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
Итого:					0,0003825		0,05			0,05		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0301	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5502	1	0301	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5503	1	0301	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5504	1	0301	0,1213334	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0	0	5505	1	0301	0,4044445	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10
0	0	5506	1	0301	0,4044445	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10
0	0	6501	3	0301	0,1458770	1	0,91	57,00	0,50	0,91	57,00	0,50
0	0	6503	3	0301	0,0001133	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6506	3	0301	0,0771670	1	2,44	28,50	0,50	2,44	28,50	0,50
0	0	6510	3	0301	0,0293333	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
0	0	5501	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5502	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5503	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

66

Формат А4

0	0	5504	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5505	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	5506	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	6501	3	0330	0,0281510	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50
0	0	6506	3	0330	0,0147720	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
Итого:					2,1674142		4,80			4,80		

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

Группа суммации: 6205
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
0	0	5501	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5502	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5503	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5504	1	0330	0,0541667	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0	0	5505	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	5506	1	0330	0,1805556	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10
0	0	6501	3	0330	0,0281510	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50
0	0	6506	3	0330	0,0147720	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0	0	6503	3	0342	0,0000708	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:					0,6207718		0,42			0,42		

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

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

67

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,014
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800

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

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

68

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-190057,00	289574,55	-175057,00	289574,55	15000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-178792,50	273907,10	2,00	на границе жилой зоны	пос. Весенний
2	-178882,80	287482,20	2,00	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок
3	-183140,44	289627,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	-183090,30	289744,92	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	-182967,75	289765,45	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	-182922,10	289591,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	-182881,82	289416,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	-183019,61	289331,37	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	-183145,90	289357,60	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	-183193,92	289511,16	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

69

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

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

**Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,15	0,002	18	0,90	-	-	-	-

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

**Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,73	0,145	35	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055

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

**Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,22	0,087	263	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,26	0,039	263	0,60	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

70

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,09	0,047	112	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	6,37E-04	5,095E-06	200	6,00	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,39	1,929	37	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800

Вещество: 0342
Фториды газообразные

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	4,83E-03	9,670E-05	19	0,70	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

71

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	2,21E-03	4,426E-04	18	0,90	-	-	-	-

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	5,60E-03	0,003	197	0,60	-	-	-	-

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	6,50E-03	6,496E-04	197	0,60	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,02	9,434E-04	112	6,00	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

72

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	4,02E-03	0,001	197	0,60	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,03	0,035	263	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2752
Уайт-спирит

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	3,01E-03	0,003	197	0,60	-	-	-	-

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	1,81E-03	0,002	200	6,00	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

73

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	6,26E-04	1,877E-04	18	0,90	-	-	-	-

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,03	0,017	323	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,02	-	112	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,06	-	112	6,00	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

74

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,04	-	325	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	6,95E-03	-	19	0,80	-	-	-	-

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,49	-	36	0,50	0,19	-	0,19	-

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-183057,00	289574,55	0,03	-	112	6,00	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

75

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,27	0,003	205	0,70	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,19	0,002	129	0,70	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,15	0,001	64	1,60	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,12	0,001	319	0,90	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,06	6,478E-04	45	6,00	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,04	3,950E-04	334	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,04	3,652E-04	22	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,03	3,408E-04	1	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	2,58E-04	2,577E-06	298	6,00	-	-	-	-	4
1	-178792,00	273907,00	2,00	1,65E-05	1,648E-07	345	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,89	0,177	201	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,85	0,171	53	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,83	0,165	328	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,78	0,157	130	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,73	0,145	152	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,71	0,141	354	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,67	0,135	7	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,67	0,134	282	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	0,32	0,063	296	1,50	0,27	0,055	0,27	0,055	4
1	-178792,00	273907,00	2,00	0,28	0,056	345	4,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	-183193,00	289511,00	2,00	0,25	0,102	55	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,25	0,099	130	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,22	0,088	197	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,21	0,086	301	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,21	0,084	160	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

76

6	-182922,40	289591,70	2,00	0,21	0,083	276	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
8	-183019,20	289331,10	2,00	0,21	0,083	8	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2
9	-183145,20	289357,70	2,00	0,17	0,068	41	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
2	-178882,20	287482,40	2,00	0,10	0,040	296	1,50	0,09	0,038	0,09	0,038	4
1	-178792,20	273907,40	2,00	0,10	0,038	345	4,00	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-183140,00	289627,40	2,00	0,26	0,039	132	0,60	-	-	-	-	2
10	-183193,20	289511,10	2,00	0,25	0,037	52	0,60	-	-	-	-	2
7	-182881,20	289416,00	2,00	0,20	0,031	296	0,60	-	-	-	-	2
8	-183019,20	289331,10	2,00	0,19	0,028	13	0,60	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	0,16	0,024	282	0,70	-	-	-	-	2
4	-183090,20	289744,00	2,00	0,14	0,021	159	1,50	-	-	-	-	2
5	-182967,20	289765,70	2,00	0,13	0,020	189	1,50	-	-	-	-	2
9	-183145,20	289357,70	2,00	0,11	0,016	50	0,60	-	-	-	-	2
2	-178882,20	287482,40	2,00	3,51E-03	5,272E-04	298	4,10	-	-	-	-	4
1	-178792,20	273907,40	2,00	2,53E-04	3,795E-05	345	2,10	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,20	289416,00	2,00	0,12	0,062	328	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
9	-183145,20	289357,70	2,00	0,11	0,055	354	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	0,10	0,051	207	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
5	-182967,20	289765,70	2,00	0,10	0,050	251	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
10	-183193,20	289511,10	2,00	0,10	0,050	150	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
3	-183140,00	289627,40	2,00	0,10	0,050	3	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
4	-183090,20	289744,00	2,00	0,10	0,050	232	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
8	-183019,20	289331,10	2,00	0,08	0,040	310	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
2	-178882,20	287482,40	2,00	0,04	0,021	296	1,50	0,04	0,018	0,04	0,018	4
1	-178792,20	273907,40	2,00	0,04	0,018	345	4,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-183145,20	289357,70	2,00	6,70E-03	5,358E-05	39	0,60	-	-	-	-	2
8	-183019,20	289331,10	2,00	1,29E-03	1,033E-05	296	1,50	-	-	-	-	2
10	-183193,20	289511,10	2,00	9,09E-04	7,270E-06	152	3,00	-	-	-	-	2
7	-182881,20	289416,00	2,00	4,97E-04	3,974E-06	262	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,40	2,00	4,86E-04	3,891E-06	177	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	3,83E-04	3,068E-06	224	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,20	289744,00	2,00	2,64E-04	2,112E-06	186	6,00	-	-	-	-	2

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

77

5	-182967,77	289765,70	2,00	2,13E-04	1,707E-06	202	6,00	-	-	-	-	-	2
2	-178882,82	287482,80	2,00	6,31E-06	5,045E-08	294	5,30	-	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	3,91E-07	3,131E-09	344	6,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,77	289765,70	2,00	0,39	1,971	200	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2
10	-183193,00	289511,10	2,00	0,39	1,970	54	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2
3	-183140,00	289627,70	2,00	0,39	1,952	130	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,39	1,942	328	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,39	1,930	154	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,38	1,918	7	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	0,38	1,917	281	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,38	1,911	354	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	2
2	-178882,82	287482,80	2,00	0,36	1,811	296	1,50	0,36	1,800	0,36	1,800	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	0,36	1,802	345	4,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,77	289765,70	2,00	6,90E-03	1,379E-04	206	0,60	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	5,54E-03	1,107E-04	128	0,60	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,70	2,00	4,58E-03	9,160E-05	64	0,80	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	4,02E-03	8,046E-05	318	0,70	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,10	2,00	1,84E-03	3,678E-05	45	1,30	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	1,27E-03	2,539E-05	334	1,20	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	1,05E-03	2,094E-05	22	3,30	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	1,00E-03	2,002E-05	1	2,80	-	-	-	-	2
2	-178882,82	287482,80	2,00	2,44E-05	4,882E-07	298	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	3,45E-06	6,893E-08	345	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,77	289765,70	2,00	3,80E-03	7,607E-04	205	0,70	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	2,77E-03	5,537E-04	129	0,70	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,70	2,00	2,11E-03	4,217E-04	64	1,60	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	1,74E-03	3,480E-04	319	0,90	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,10	2,00	9,29E-04	1,858E-04	45	6,00	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	5,66E-04	1,133E-04	334	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	5,24E-04	1,047E-04	22	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	4,89E-04	9,774E-05	1	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,82	287482,80	2,00	3,70E-06	7,390E-07	298	6,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

78

Формат А4

1	-178792,50	273907,40	2,00	2,36E-07	4,727E-08	345	6,00	-	-	-	-	-	4
---	------------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---	---

**Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	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	-183193,00	289511,00	2,00	6,35E-03	0,004	112	0,70	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	4,97E-03	0,003	28	0,70	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	4,41E-03	0,003	334	0,80	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	3,76E-03	0,002	162	0,80	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	2,78E-03	0,002	284	1,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	2,70E-03	0,002	232	0,90	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	1,72E-03	0,001	180	1,20	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	1,34E-03	8,022E-04	202	1,60	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	2,82E-05	1,694E-05	295	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	4,04E-06	2,427E-06	345	6,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	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	-183193,00	289511,00	2,00	7,37E-03	7,365E-04	112	0,70	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	5,77E-03	5,770E-04	28	0,70	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	5,11E-03	5,114E-04	334	0,80	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	4,36E-03	4,364E-04	162	0,80	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	3,22E-03	3,221E-04	284	1,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	3,13E-03	3,128E-04	232	0,90	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	2,00E-03	1,997E-04	180	1,20	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	1,55E-03	1,552E-04	202	1,60	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	3,28E-05	3,276E-06	295	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	4,69E-06	4,694E-07	345	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	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	-182881,00	289416,00	2,00	0,03	0,001	328	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,02	0,001	354	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,02	0,001	251	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,02	0,001	207	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,02	0,001	150	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,02	0,001	3	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,02	0,001	232	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,01	7,118E-04	310	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	2,04E-03	1,019E-04	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	2,98E-04	1,489E-05	345	3,90	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

79

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-183193,00	289511,40	2,00	4,56E-03	0,002	112	0,70	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	3,57E-03	0,001	28	0,70	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	3,17E-03	0,001	334	0,80	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	2,70E-03	9,461E-04	162	0,80	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	2,00E-03	6,984E-04	284	1,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	1,94E-03	6,782E-04	232	0,90	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	1,24E-03	4,329E-04	180	1,20	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	9,61E-04	3,364E-04	202	1,60	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	2,03E-05	7,102E-06	295	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	2,91E-06	1,018E-06	345	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-183193,00	289511,40	2,00	0,04	0,045	55	0,60	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,04	0,044	130	0,50	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,03	0,038	328	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,03	0,033	275	0,60	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,03	0,032	8	0,60	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,03	0,032	162	0,60	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,03	0,031	354	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,03	0,030	194	0,70	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	2,39E-03	0,003	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	3,48E-04	4,175E-04	345	4,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-183193,00	289511,40	2,00	3,41E-03	0,003	112	0,70	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	2,67E-03	0,003	28	0,70	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	2,37E-03	0,002	334	0,80	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	2,02E-03	0,002	162	0,80	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	1,49E-03	0,001	284	1,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	1,45E-03	0,001	232	0,90	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	9,25E-04	9,250E-04	180	1,20	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	7,19E-04	7,187E-04	202	1,60	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	1,52E-05	1,517E-05	295	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	2,17E-06	2,174E-06	345	6,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

80

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(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	
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,02	0,019	39	0,60	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	3,68E-03	0,004	296	1,50	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	2,59E-03	0,003	152	3,00	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	1,41E-03	0,001	262	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	1,39E-03	0,001	177	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	1,09E-03	0,001	224	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	7,52E-04	7,519E-04	186	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	6,08E-04	6,079E-04	202	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	1,80E-05	1,797E-05	294	5,30	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	1,11E-06	1,115E-06	344	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(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	
5	-182967,00	289765,00	2,00	1,08E-03	3,226E-04	205	0,70	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	7,83E-04	2,349E-04	129	0,70	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	5,96E-04	1,788E-04	64	1,60	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	4,92E-04	1,477E-04	319	0,90	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	2,63E-04	7,879E-05	45	6,00	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	1,60E-04	4,805E-05	334	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	1,48E-04	4,442E-05	22	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	1,38E-04	4,146E-05	1	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	1,06E-06	3,179E-07	298	6,00	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	6,77E-08	2,031E-08	345	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(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	
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,09	0,046	234	2,10	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,08	0,042	350	1,70	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,03	0,014	250	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,03	0,013	12	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,01	0,006	295	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	9,79E-03	0,005	337	1,40	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	8,52E-03	0,004	21	0,70	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	4,95E-03	0,002	316	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	5,58E-05	2,790E-05	297	6,00	-	-	-	-	4
1	-178792,50	273907,40	2,00	3,35E-06	1,675E-06	345	6,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

81

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,	289416,	2,00	0,03	-	328	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,02	-	354	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	0,02	-	151	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,02	-	251	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,02	-	207	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,02	-	3	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,02	-	232	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,01	-	310	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	2,04E-03	-	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	2,98E-04	-	345	3,90	-	-	-	-	4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,	289416,	2,00	0,09	-	328	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,07	-	354	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,07	-	207	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	0,06	-	150	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,06	-	251	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,06	-	3	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,06	-	232	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,04	-	310	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	6,56E-03	-	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	9,57E-04	-	345	4,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-183090,	289744,	2,00	0,10	-	234	3,10	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,08	-	351	1,70	-	-	-	-	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,05	-	250	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	0,04	-	14	6,00	-	-	-	-	2
7	-182881,	289416,	2,00	0,03	-	327	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,03	-	287	0,50	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,03	-	356	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,03	-	0	0,60	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	2,13E-03	-	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	3,06E-04	-	345	4,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

82

Формат А4

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,7	289765,7	2,00	0,01	-	206	0,60	-	-	-	-	2
4	-183090,0	289744,0	2,00	8,29E-03	-	128	0,60	-	-	-	-	2
3	-183140,0	289627,0	2,00	6,51E-03	-	64	1,00	-	-	-	-	2
6	-182922,0	289591,0	2,00	5,68E-03	-	319	0,80	-	-	-	-	2
10	-183193,0	289511,0	2,00	2,56E-03	-	45	2,80	-	-	-	-	2
7	-182881,0	289416,0	2,00	1,69E-03	-	334	3,10	-	-	-	-	2
9	-183145,0	289357,0	2,00	1,51E-03	-	22	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,0	289331,0	2,00	1,42E-03	-	1	4,10	-	-	-	-	2
2	-178882,0	287482,0	2,00	2,61E-05	-	298	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,5	273907,4	2,00	3,68E-06	-	345	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,0	289416,0	2,00	0,59	-	328	6,00	0,19	-	0,19	-	2
5	-182967,7	289765,7	2,00	0,59	-	200	0,60	0,19	-	0,19	-	2
10	-183193,0	289511,0	2,00	0,58	-	53	0,60	0,19	-	0,19	-	2
3	-183140,0	289627,0	2,00	0,54	-	130	0,50	0,19	-	0,19	-	2
9	-183145,0	289357,0	2,00	0,51	-	354	6,00	0,19	-	0,19	-	2
4	-183090,0	289744,0	2,00	0,49	-	153	0,60	0,19	-	0,19	-	2
6	-182922,0	289591,0	2,00	0,48	-	207	6,00	0,19	-	0,19	-	2
8	-183019,0	289331,0	2,00	0,46	-	7	0,60	0,19	-	0,19	-	2
2	-178882,0	287482,0	2,00	0,22	-	296	1,50	0,19	-	0,19	-	4
1	-178792,5	273907,4	2,00	0,20	-	345	4,00	0,19	-	0,19	-	4

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,0	289416,0	2,00	0,05	-	328	6,00	-	-	-	-	2
9	-183145,0	289357,0	2,00	0,04	-	354	6,00	-	-	-	-	2
6	-182922,0	289591,0	2,00	0,04	-	207	6,00	-	-	-	-	2
5	-182967,7	289765,7	2,00	0,04	-	251	6,00	-	-	-	-	2
10	-183193,0	289511,0	2,00	0,04	-	150	6,00	-	-	-	-	2
3	-183140,0	289627,0	2,00	0,04	-	3	6,00	-	-	-	-	2
4	-183090,0	289744,0	2,00	0,04	-	232	6,00	-	-	-	-	2
8	-183019,0	289331,0	2,00	0,02	-	310	6,00	-	-	-	-	2
2	-178882,0	287482,0	2,00	3,66E-03	-	296	1,50	-	-	-	-	4
1	-178792,5	273907,4	2,00	5,33E-04	-	345	4,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

83

Формат А4

Отчет

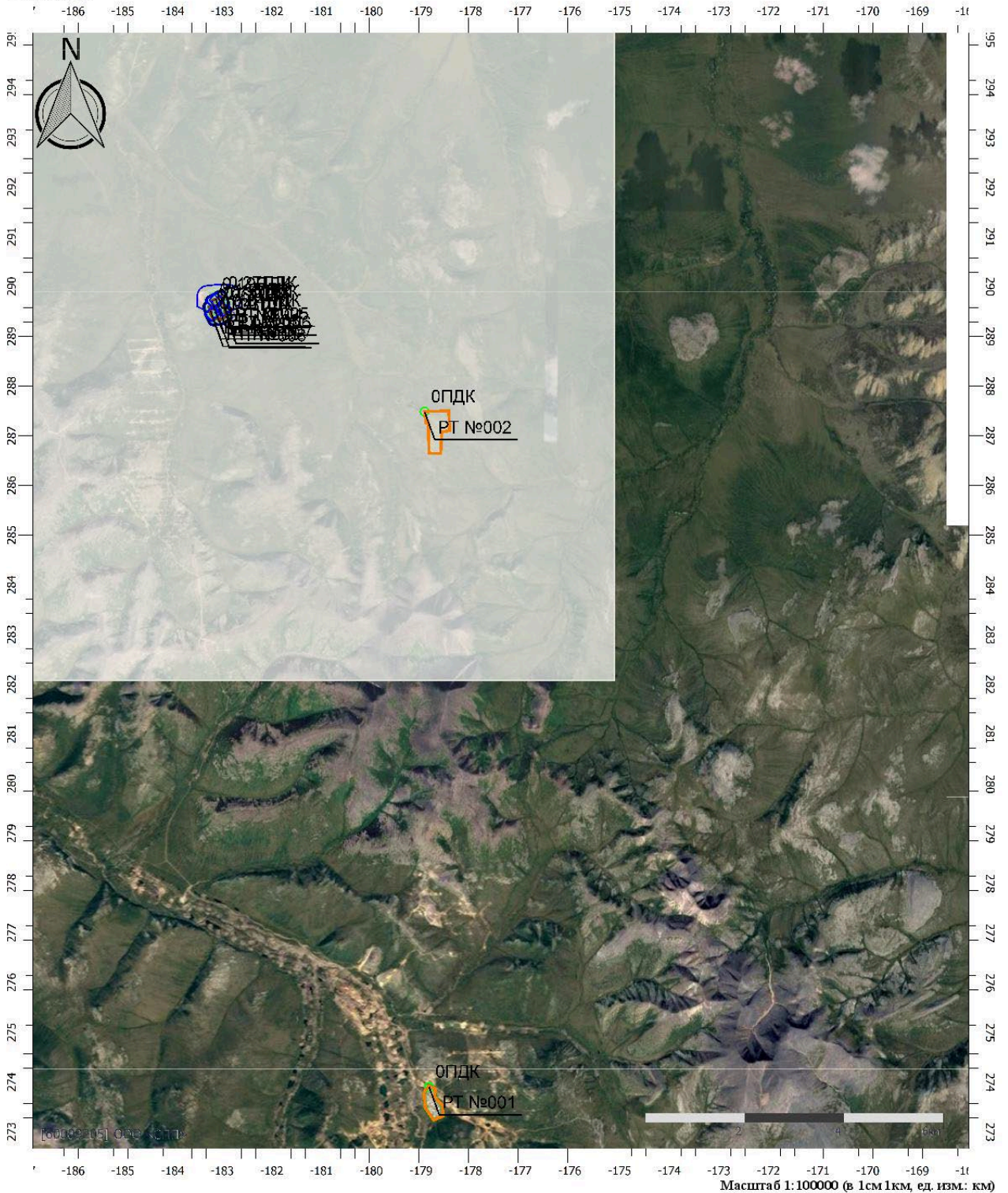
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

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)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

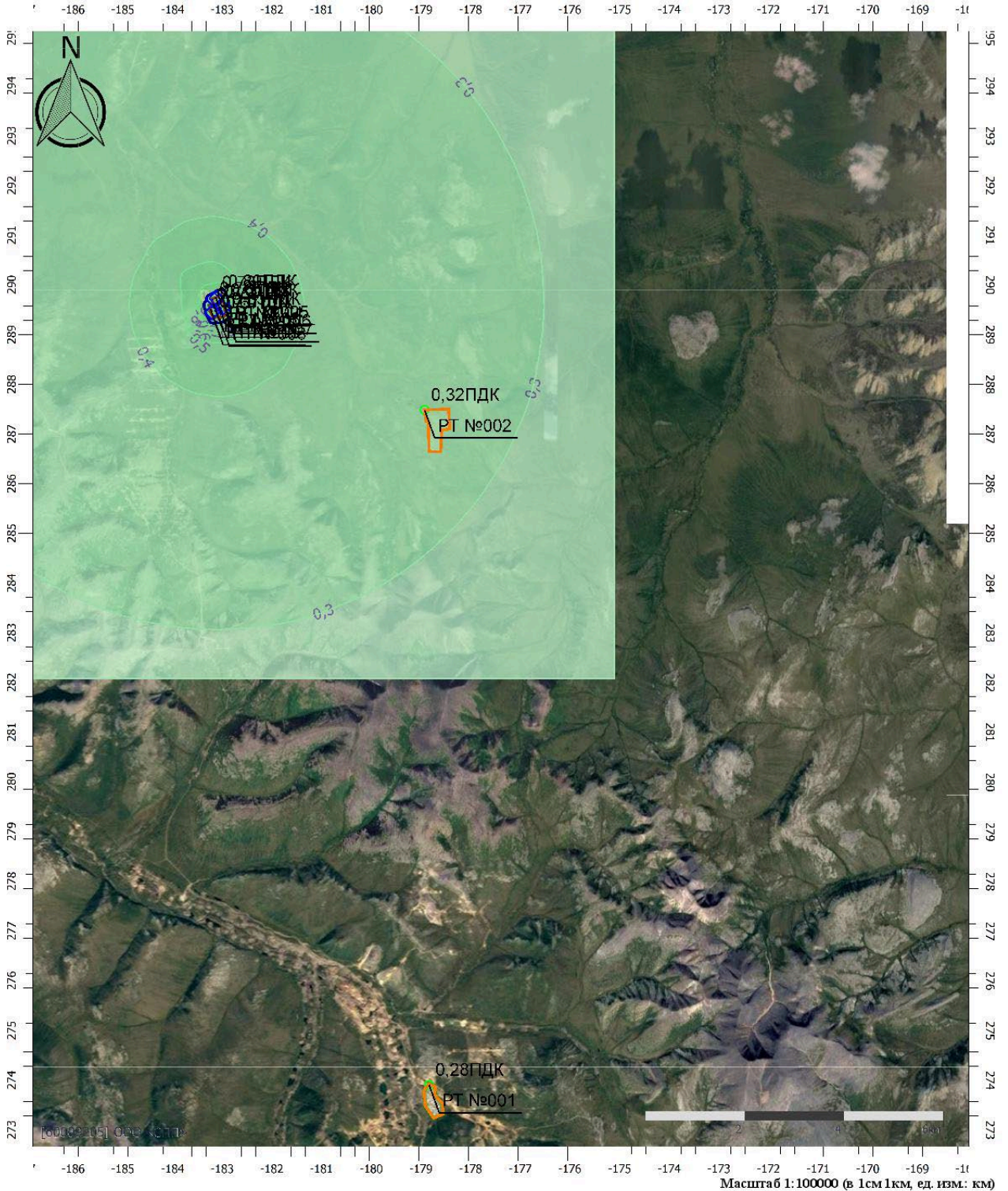
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

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. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

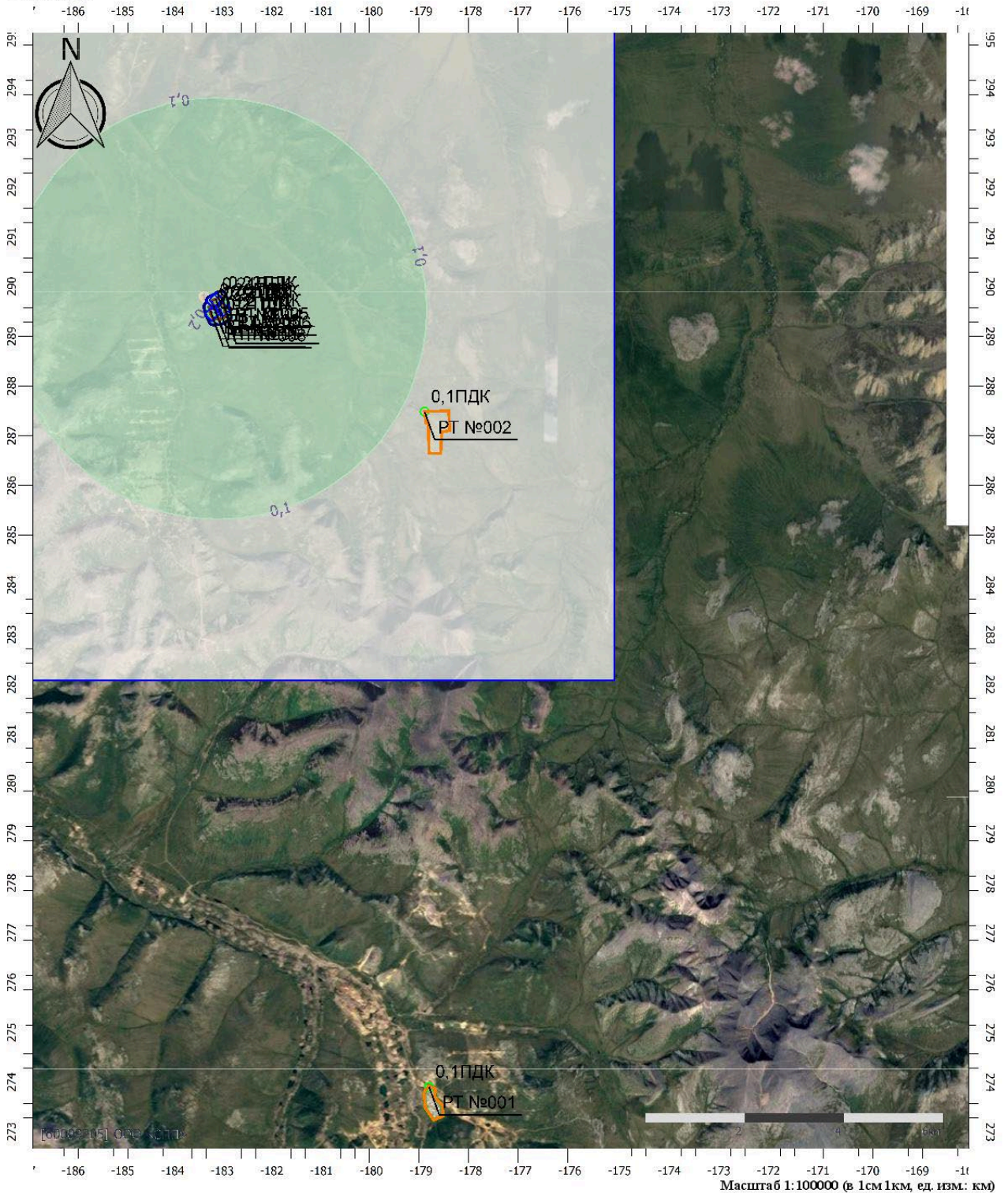
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

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)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

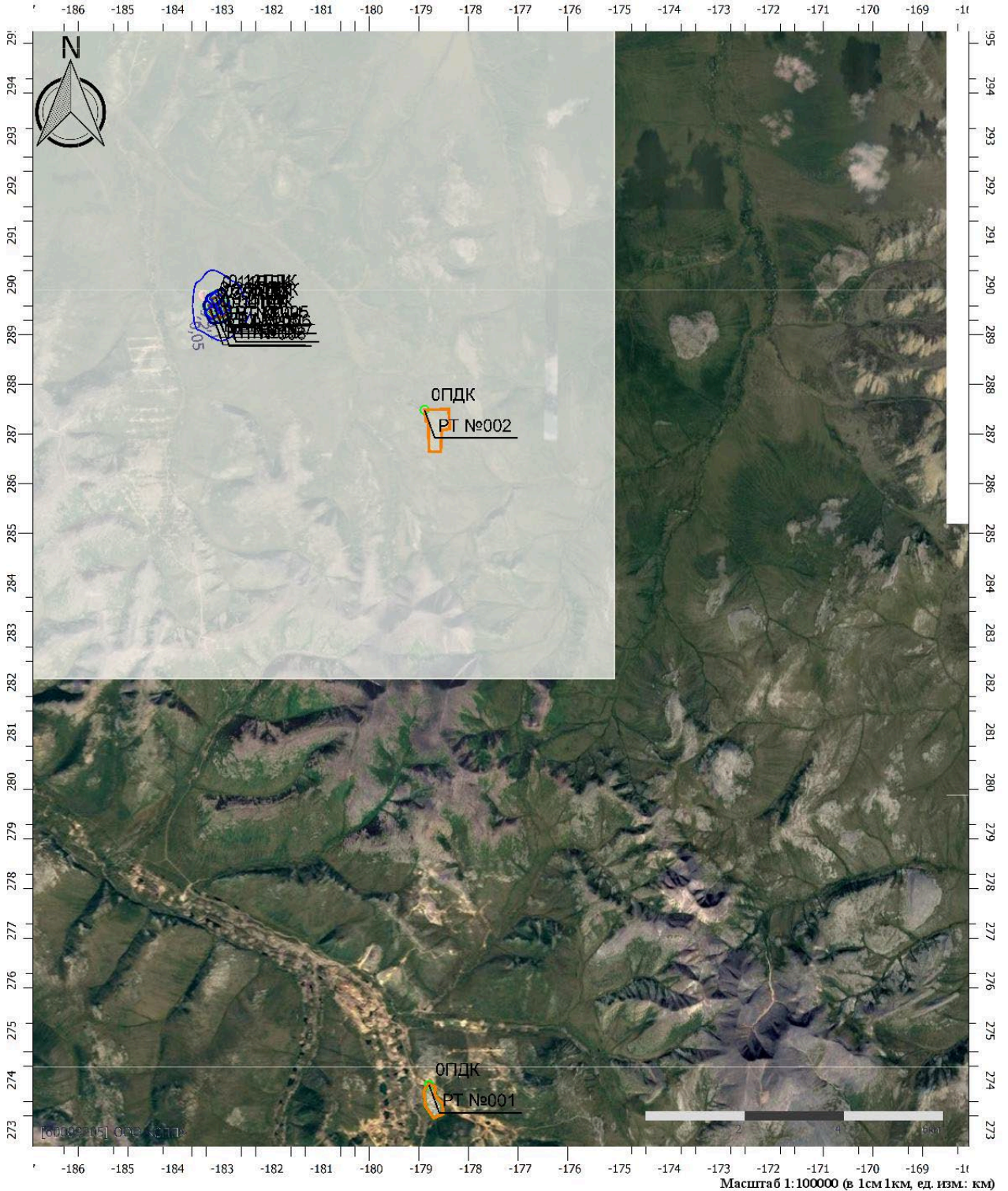
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

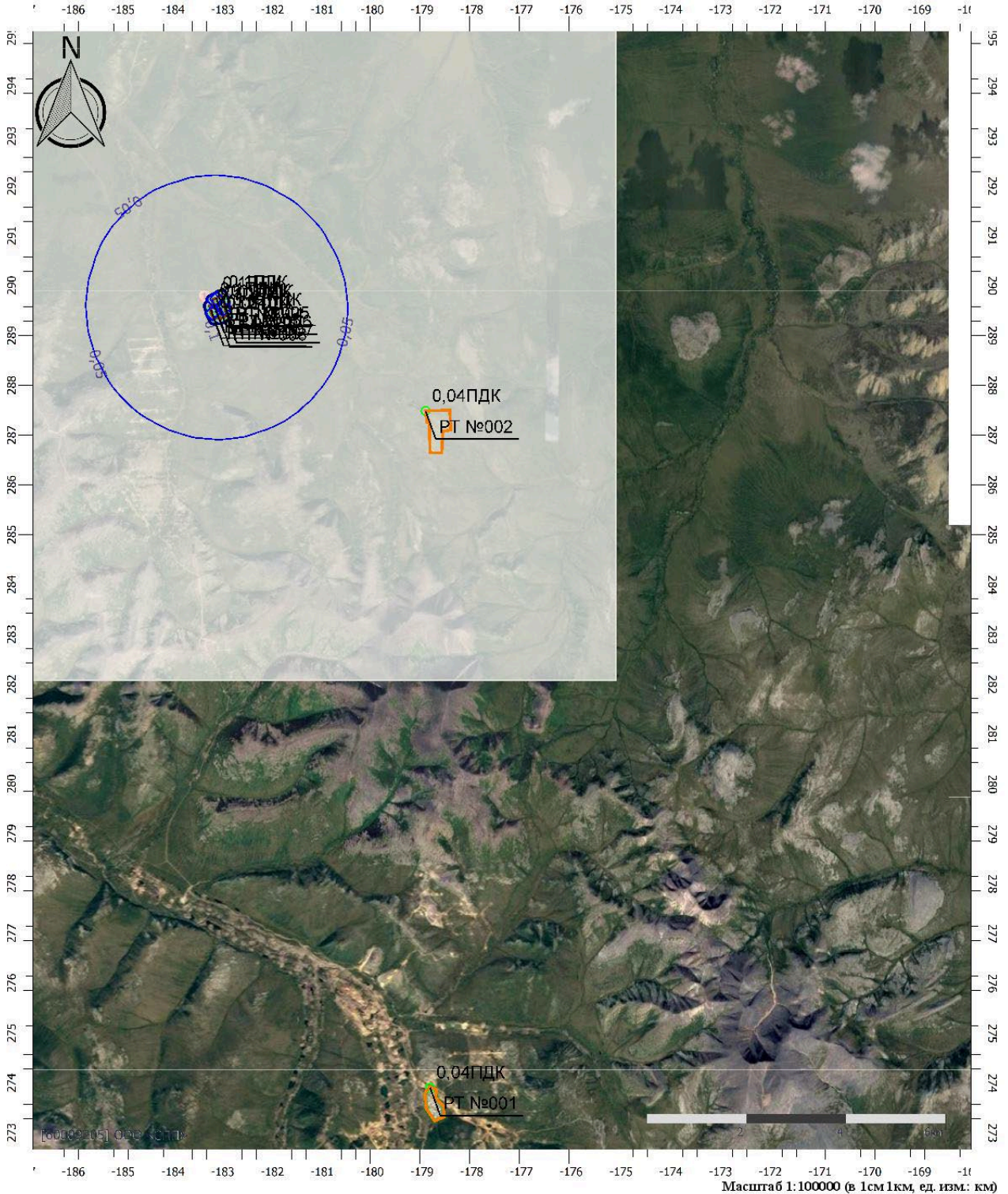
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

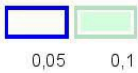
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

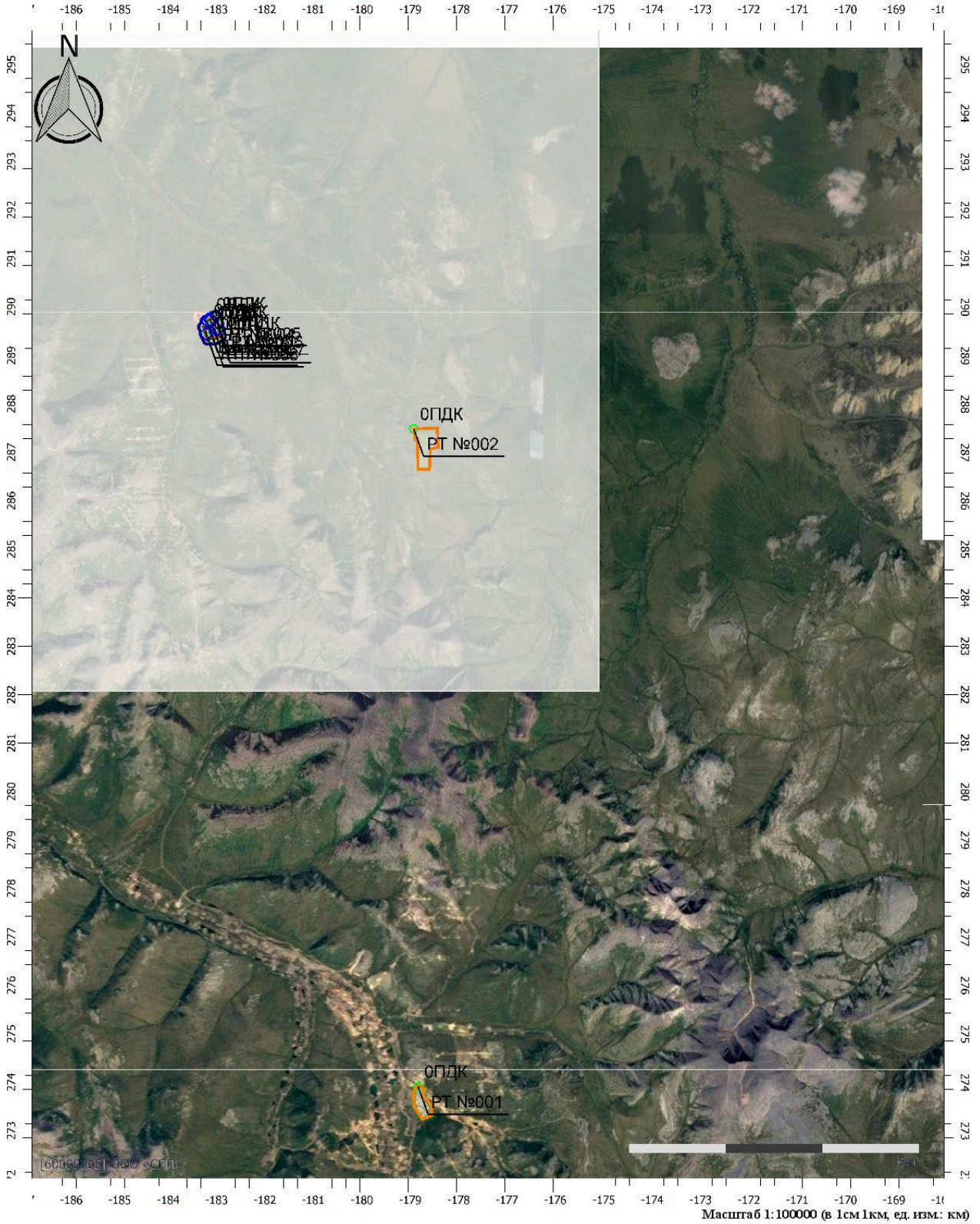
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

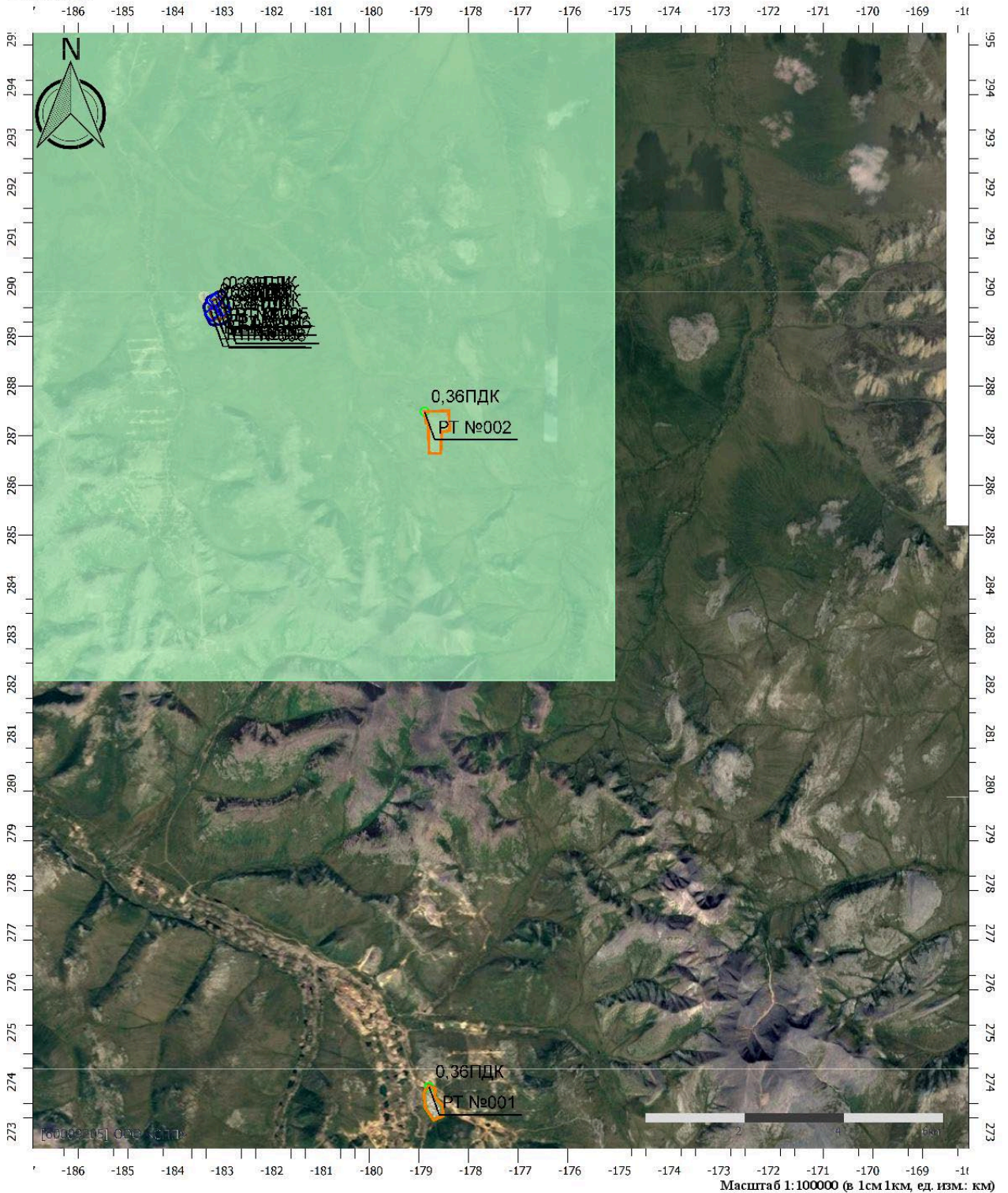
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

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)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

90

Отчет

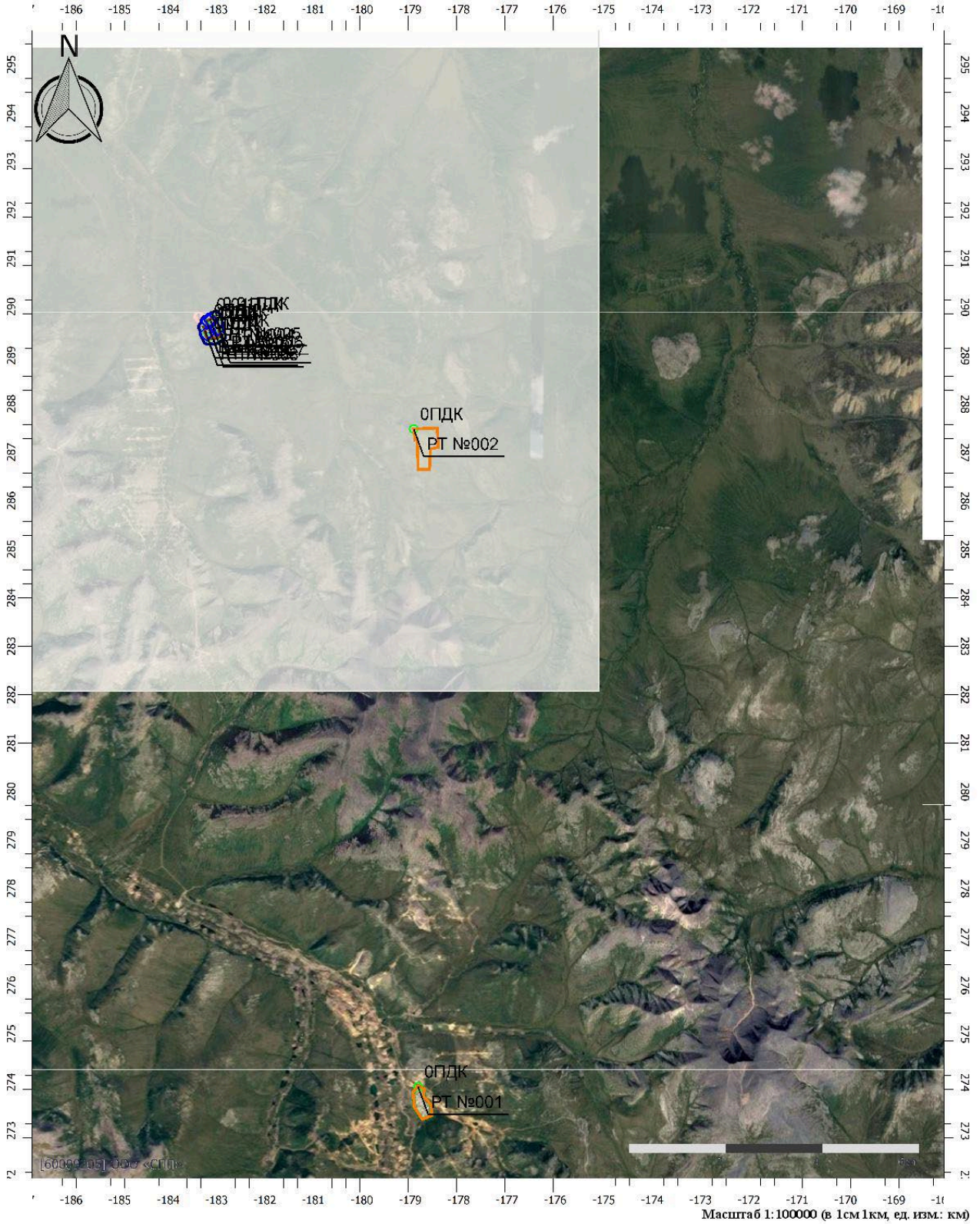
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

91

Отчет

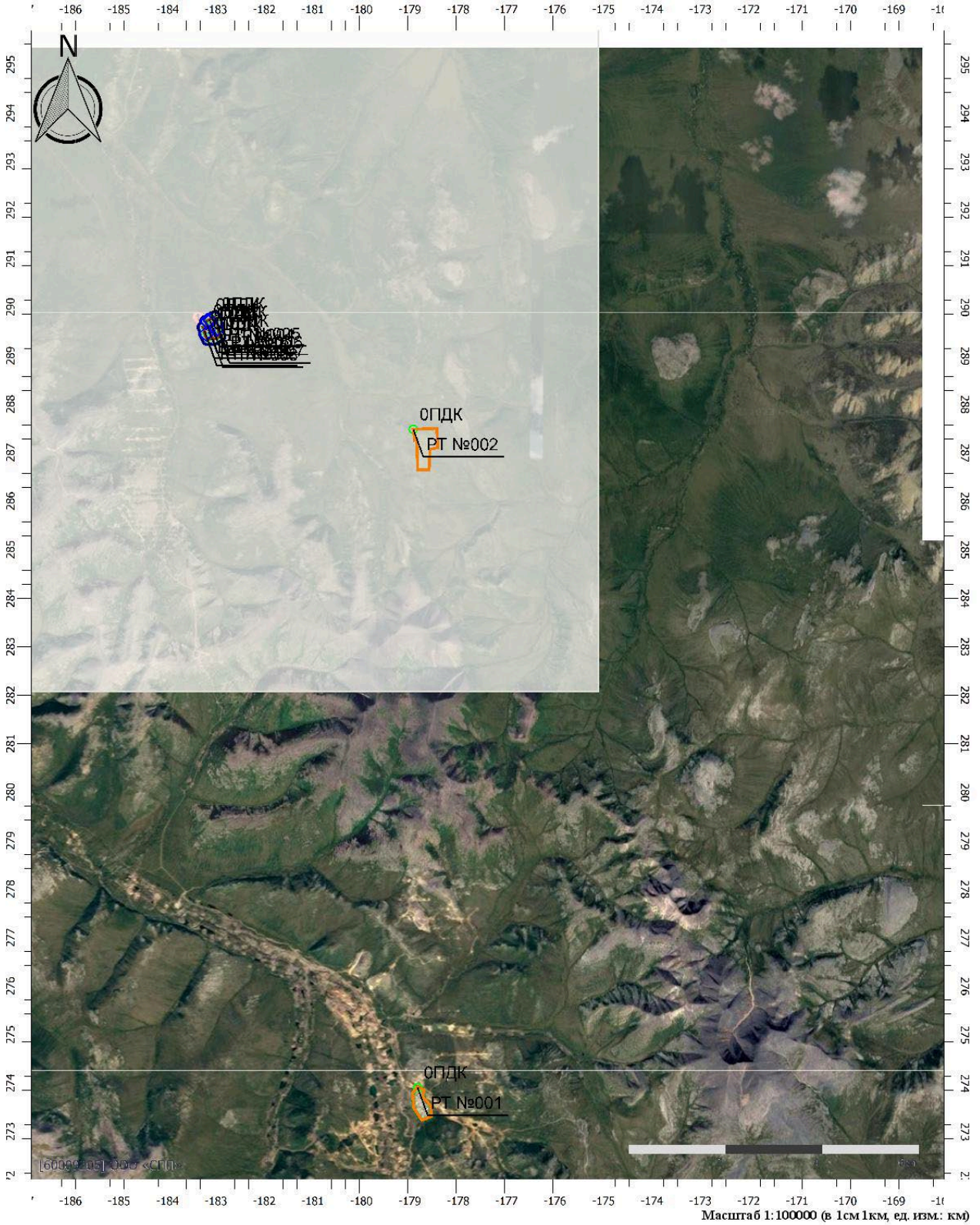
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

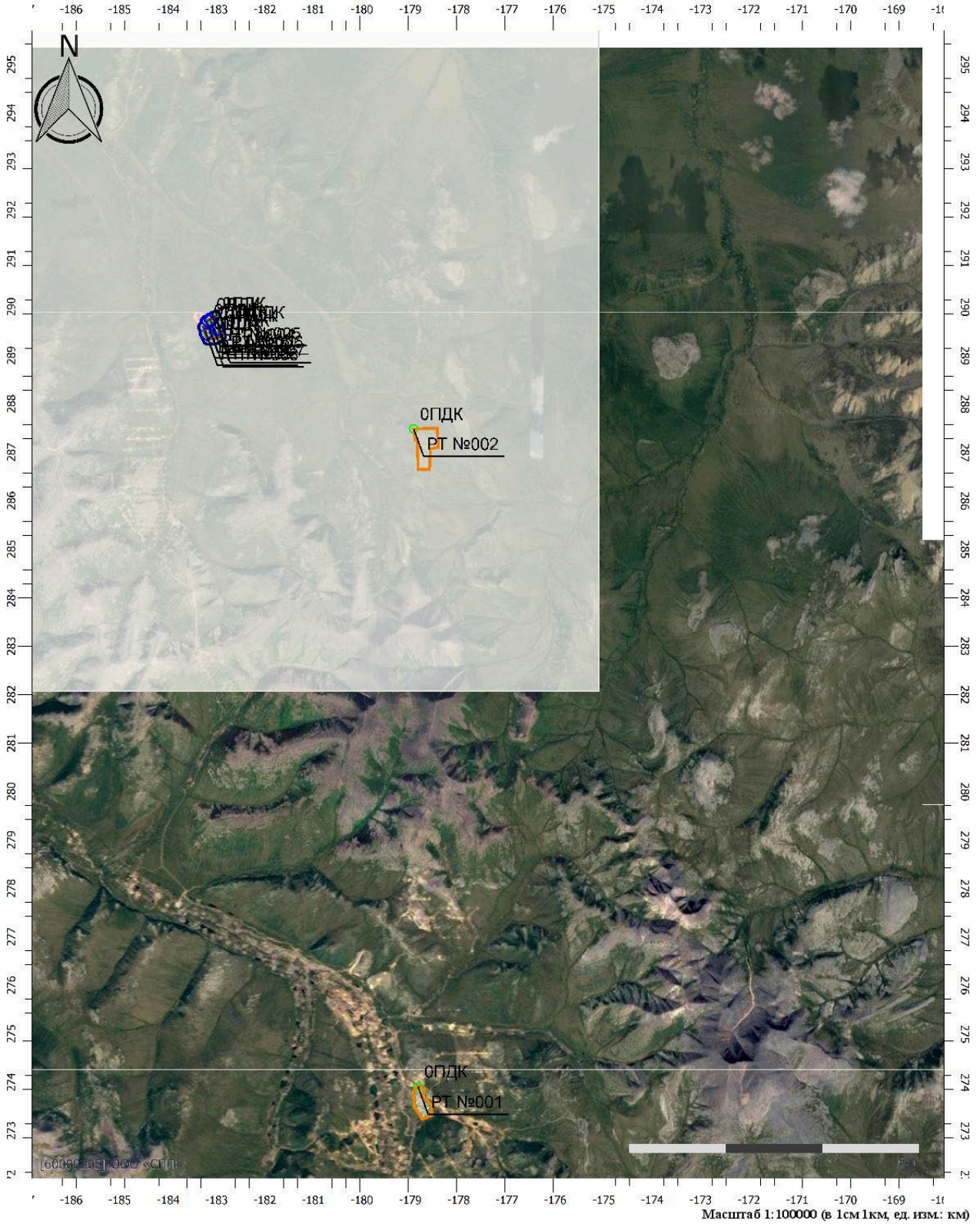
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

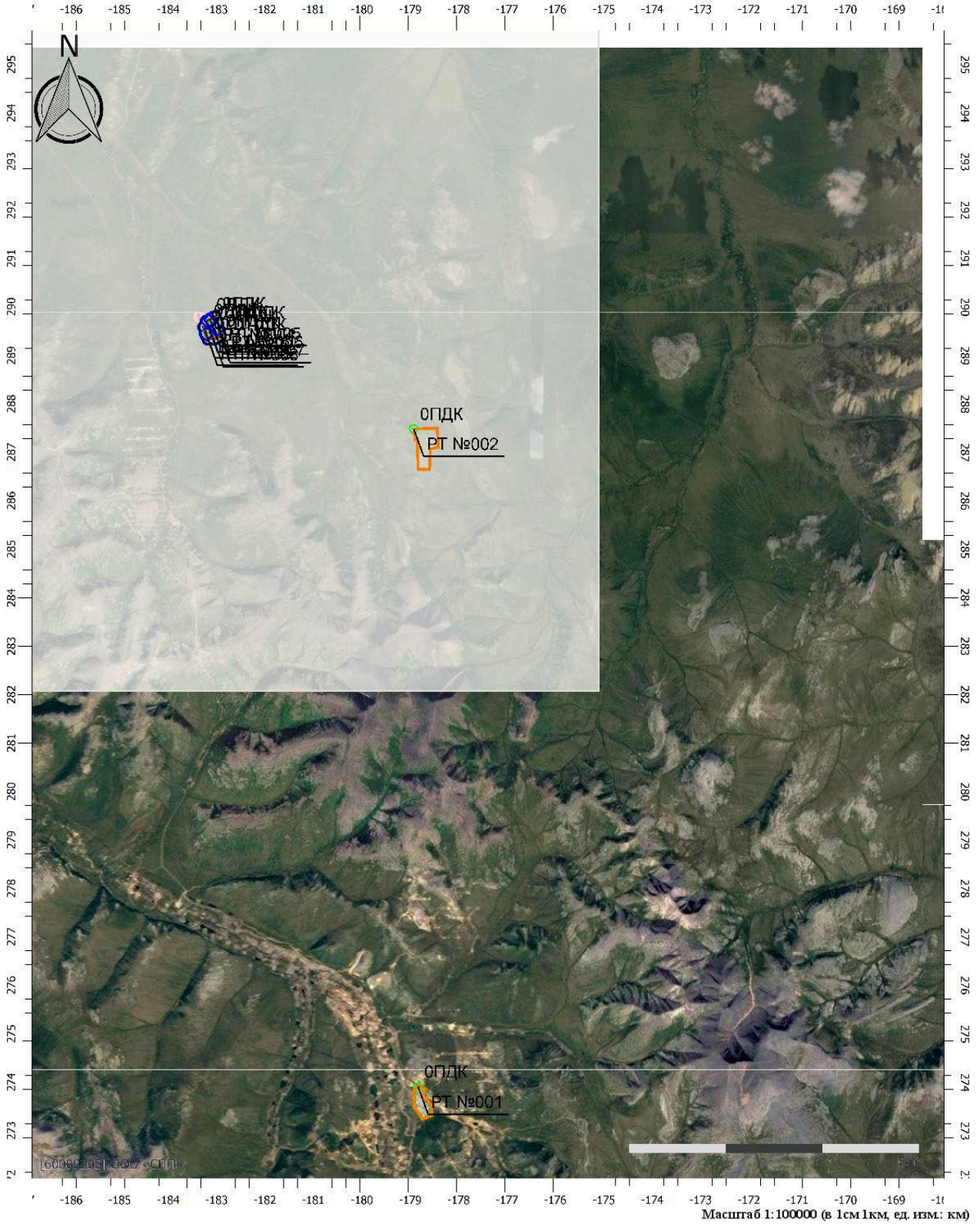
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

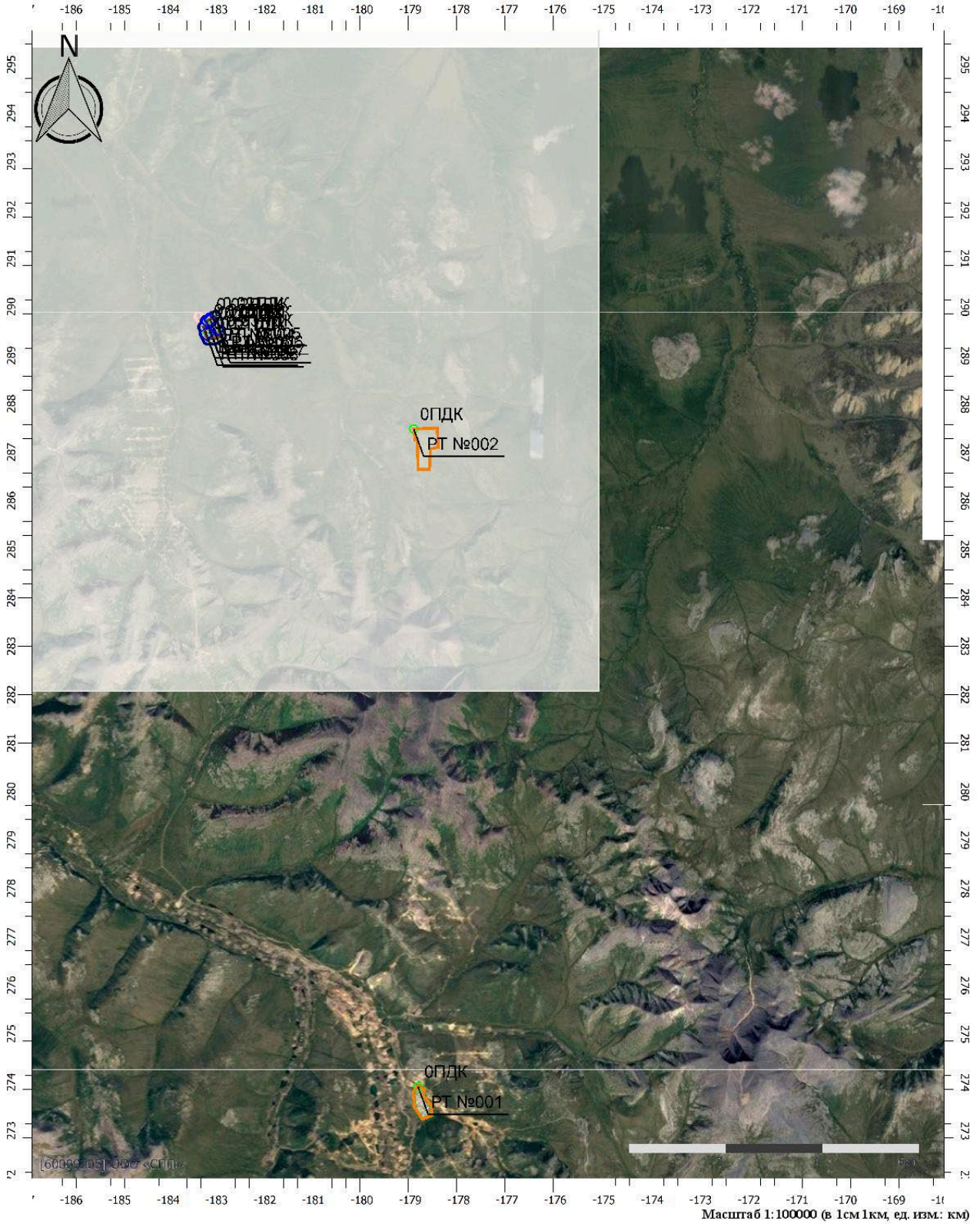
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

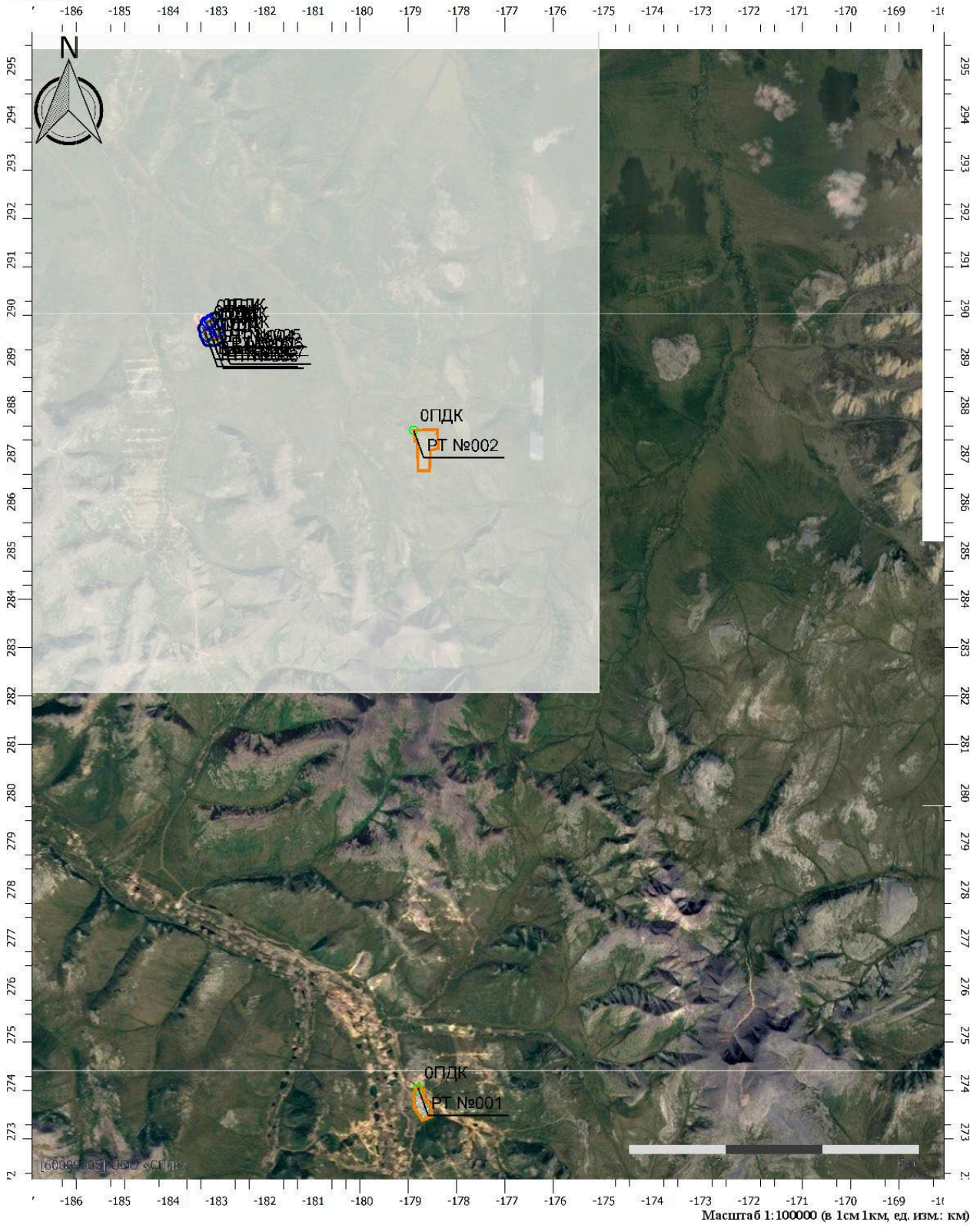
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

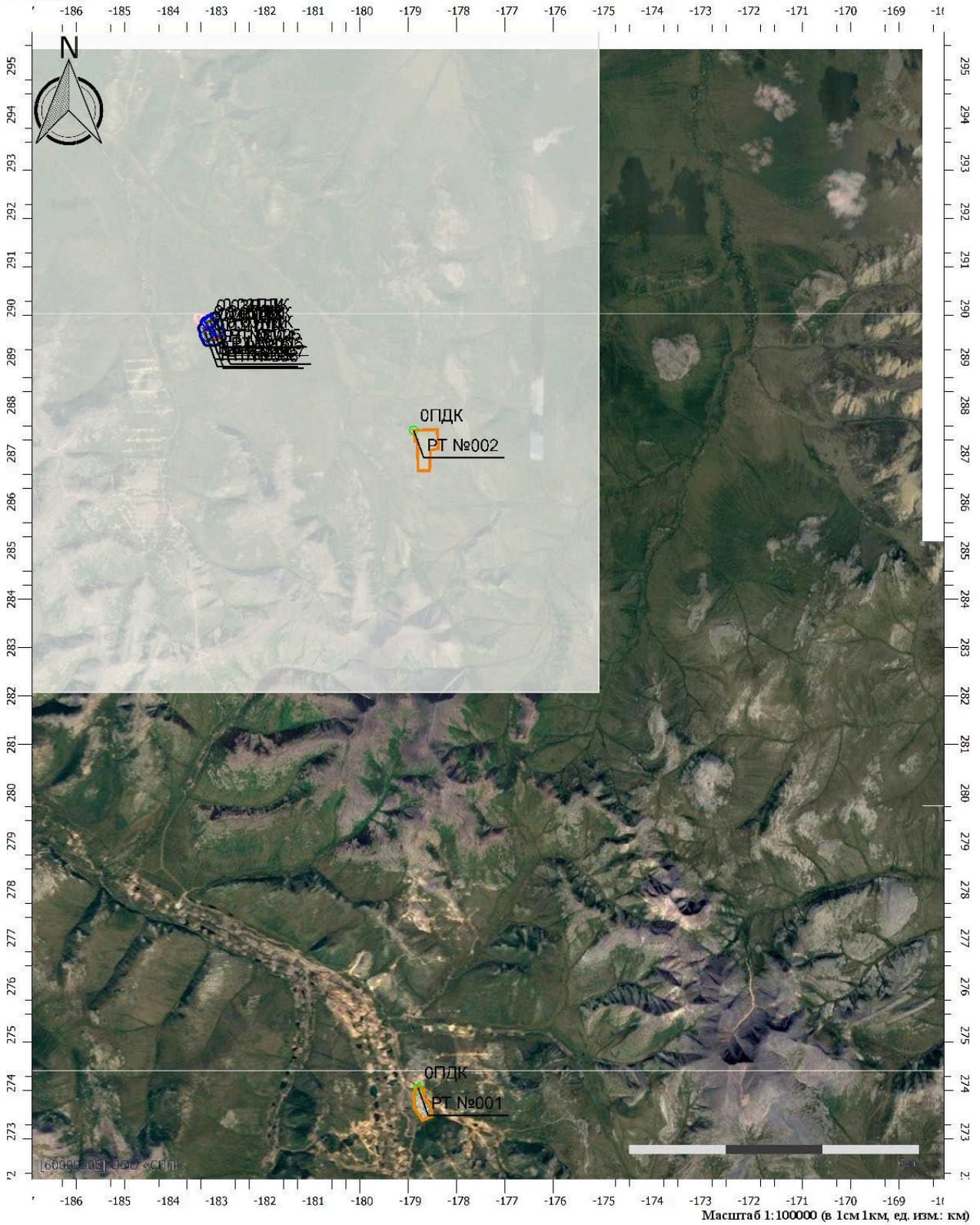
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

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)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

97

Отчет

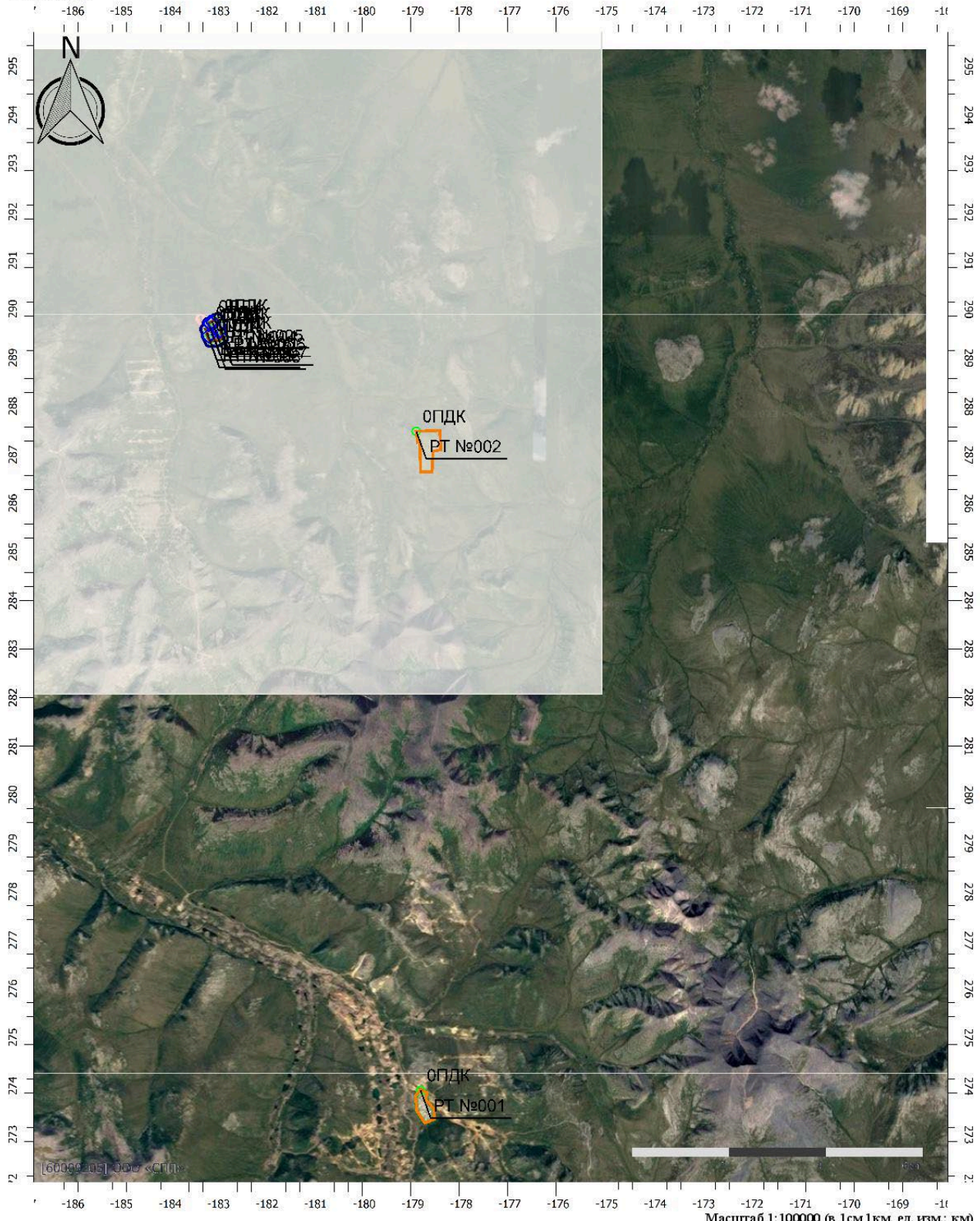
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

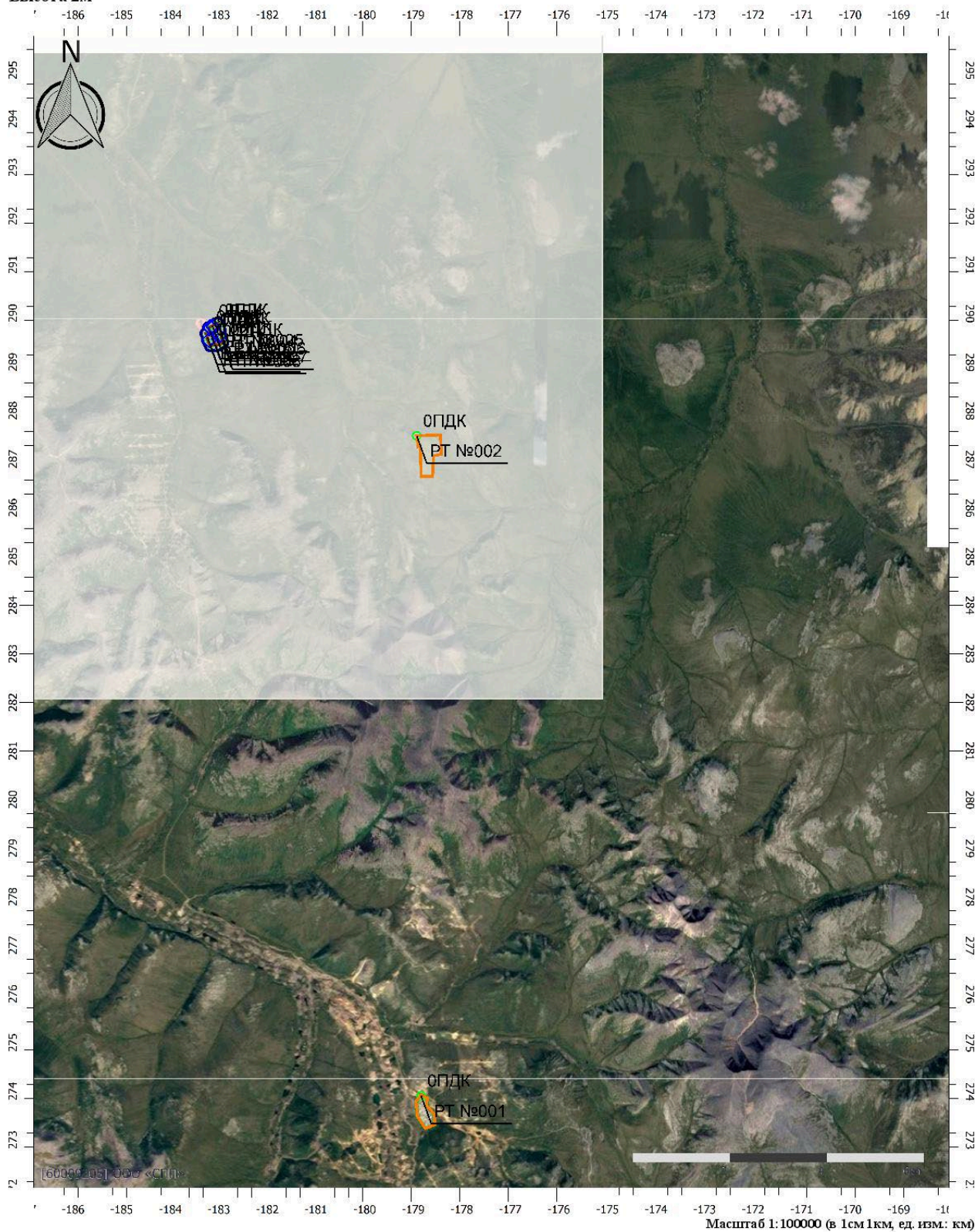
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

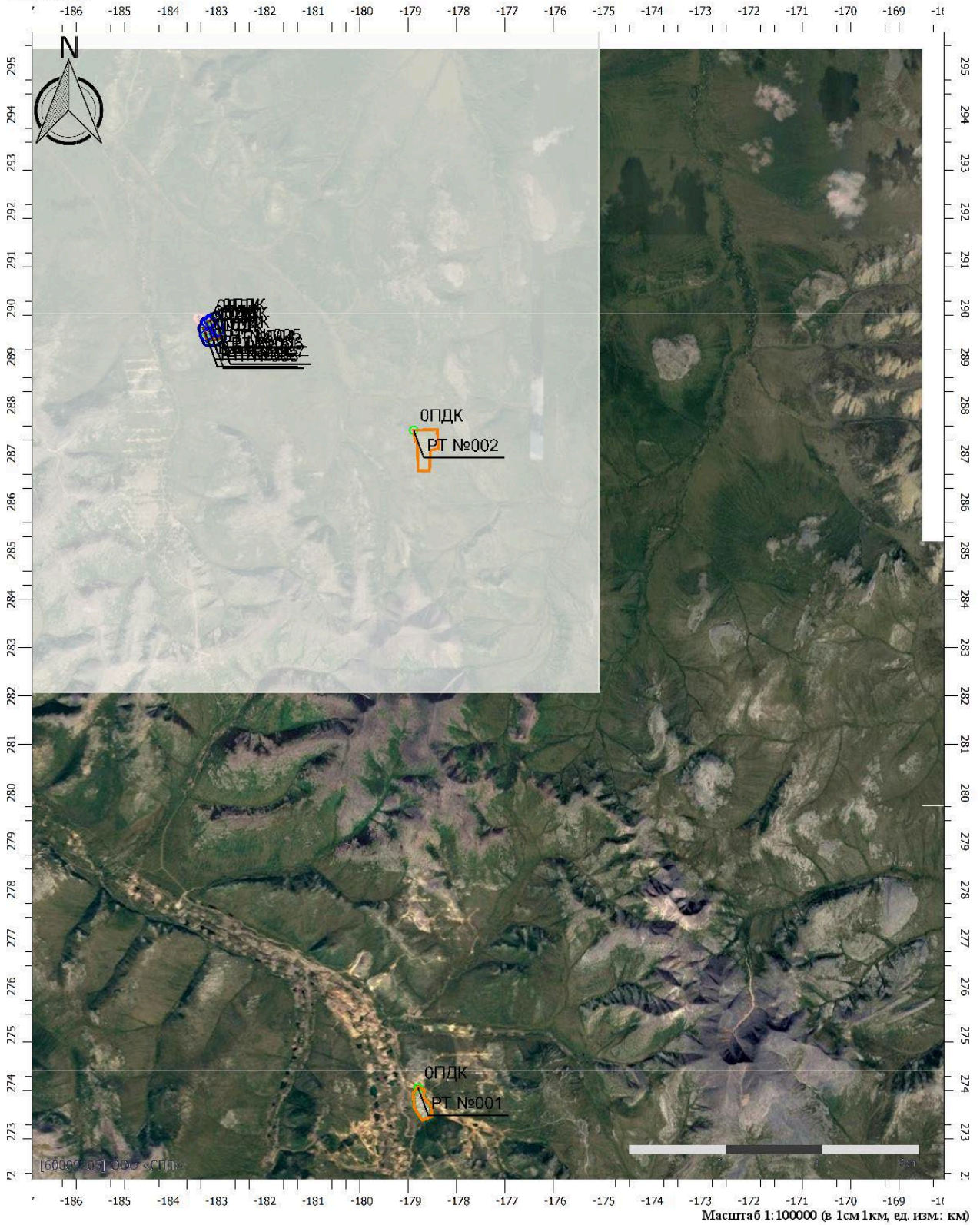
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



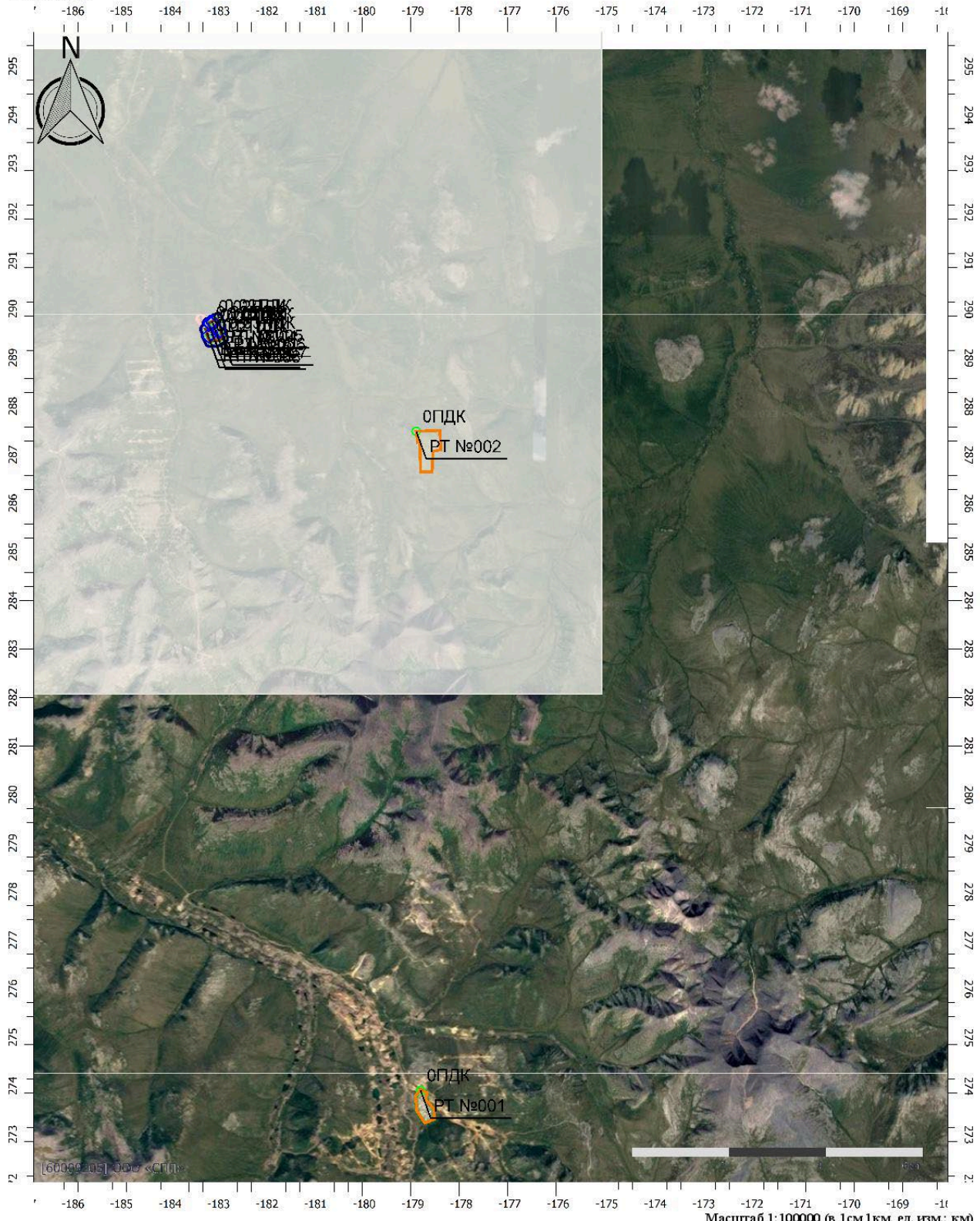
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

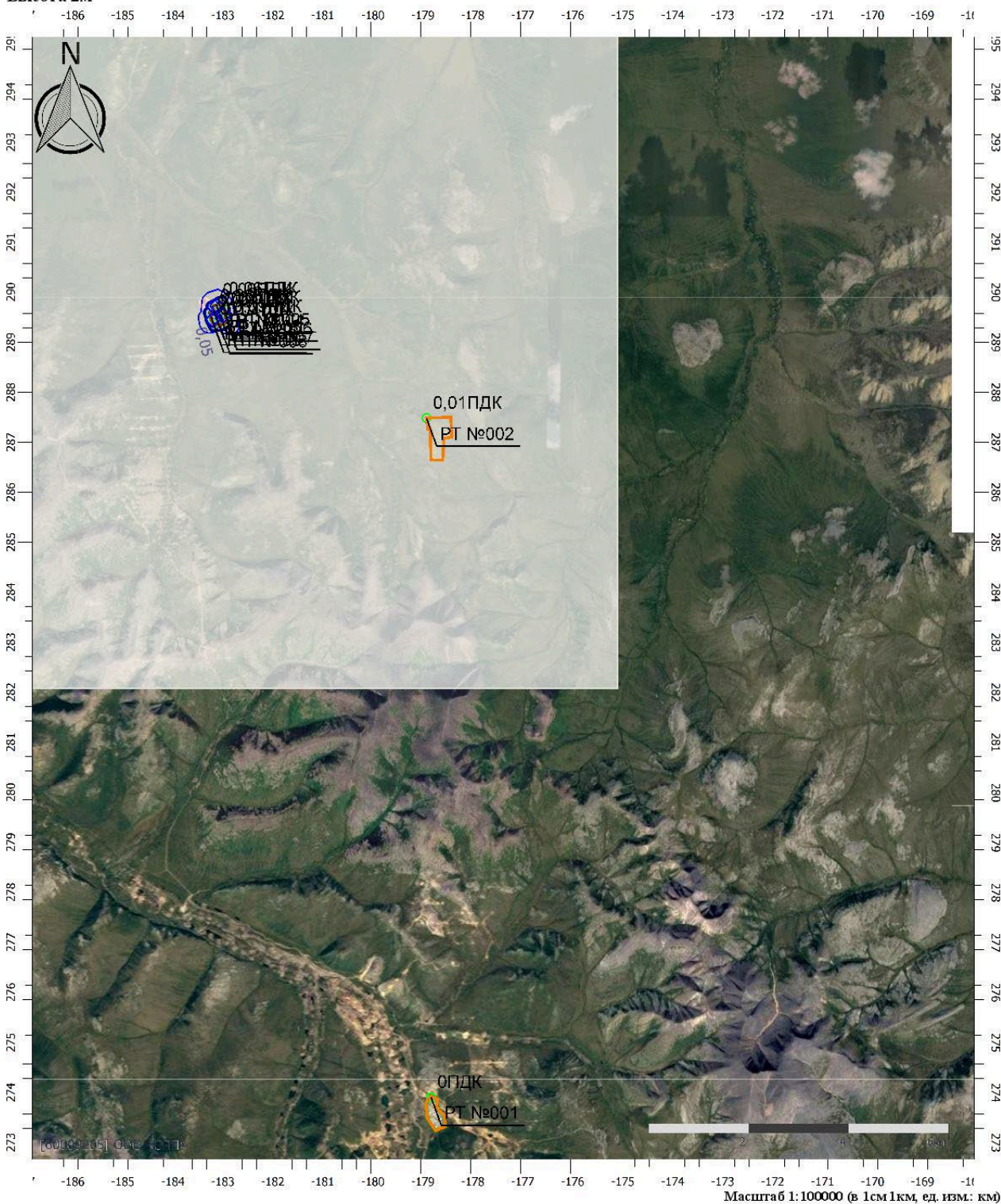
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

103

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



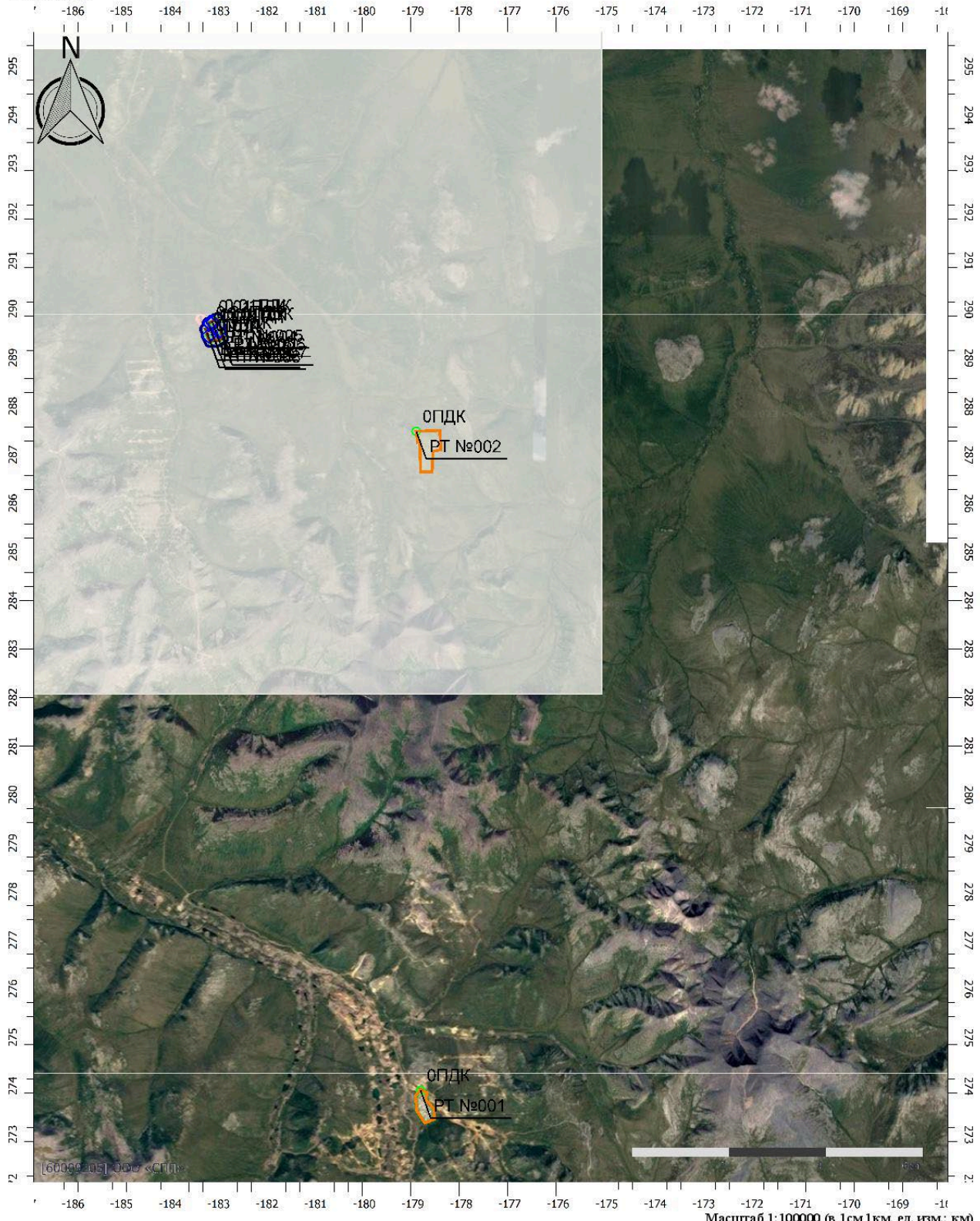
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

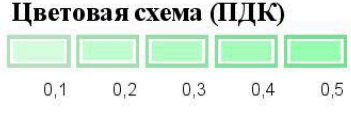
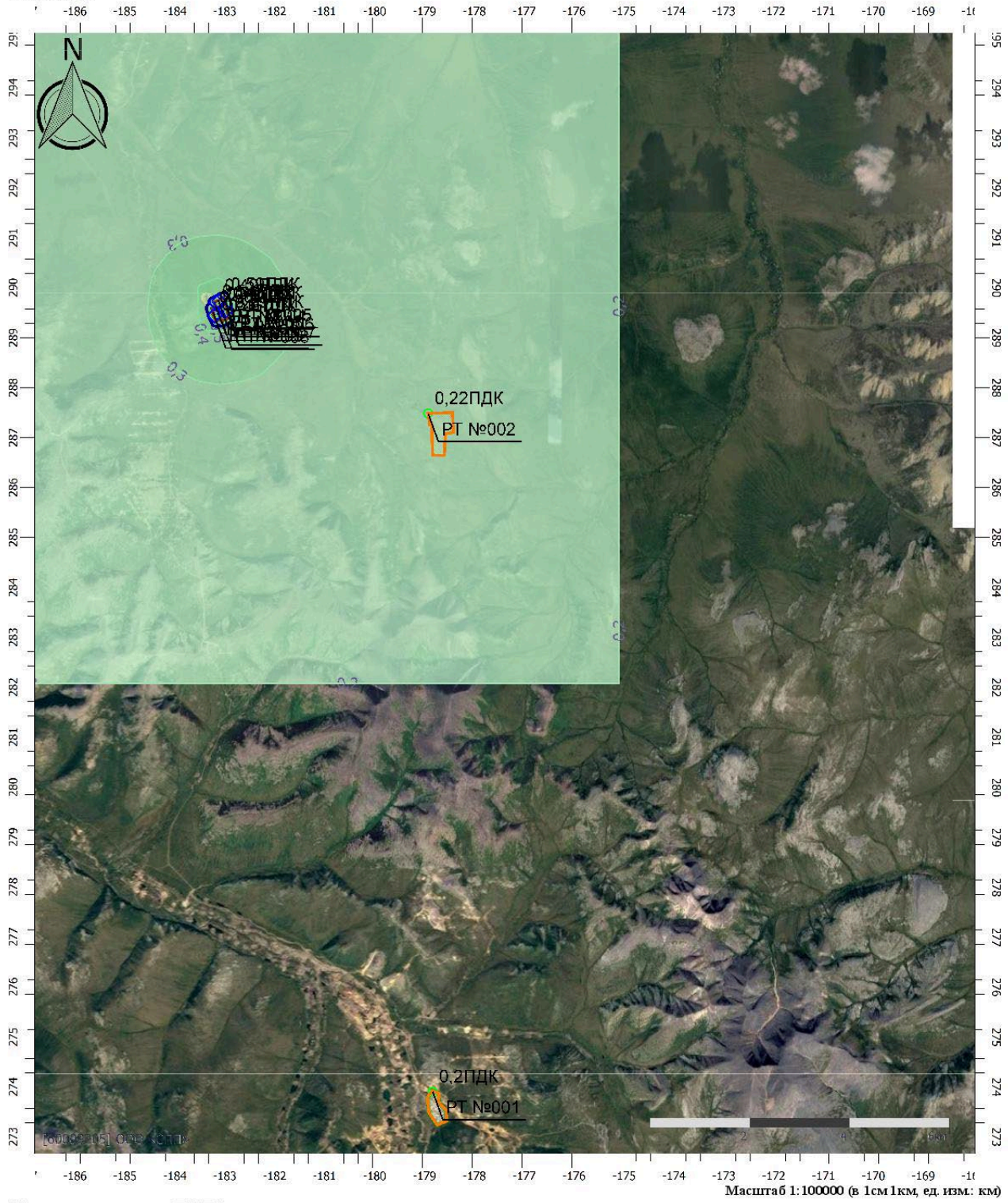
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

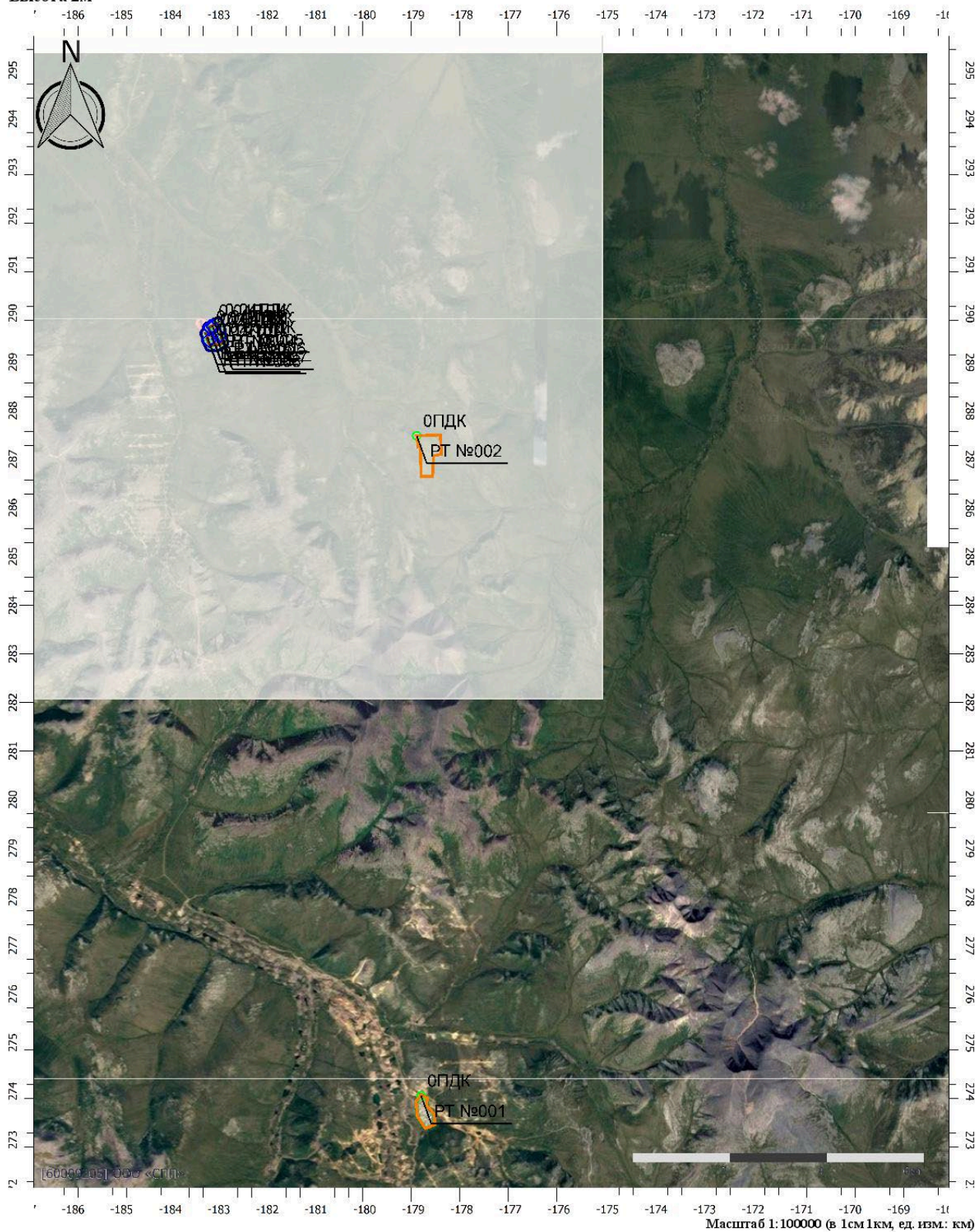
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 09:11 - 08.02.2024 09:12], ЗИМА

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)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

**Приложение 3
(обязательное)
Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (среднегодовые)**

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

Предприятие: 153, Склад ГСМ ГДК Баимская

Город: 18, ЧАО

Район: 3, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Строительство

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 15 веществ.

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3233/25, 01.10.2021. - Данные по Чукотский АО: п. Весенний

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

108

Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
5501	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-183157,40	0,00	0,00
											289446,70	0,00	

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)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96

5502	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-182952,20	0,00	0,00
											289532,80	0,00	

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)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96

5503	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-183135,60	0,00	0,00
											289710,00	0,00	

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)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

109

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96

5504	1	1	Выхлопная труба ДЭС 150 кВт	4	0,10	0,87	111,32	450,00	1,5	-183134,80	0,00	0,00
										289709,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1213334	0,279680	1	0,41	121,73	7,96	0,41	121,73	7,96		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197167	0,045448	1	0,03	121,73	7,96	0,03	121,73	7,96		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0077381	0,016429	3	0,10	60,87	7,96	0,10	60,87	7,96		
0330	Сера диоксид	0,0541667	0,117300	1	0,07	121,73	7,96	0,07	121,73	7,96		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1541667	0,356500	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	4,140000E-07	3	0,00	60,87	7,96	0,00	60,87	7,96		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0017857	0,003943	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,0428571	0,098571	1	0,02	121,73	7,96	0,02	121,73	7,96

5505	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС 500 кВт	4	0,11	2,55	268,32	450,00	1,5	-183074,20	0,00	0,00
										289723,80	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,4044445	1,653760	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0657222	0,268736	1	0,04	198,22	21,10	0,04	198,22	21,10		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0257937	0,097143	3	0,13	99,11	21,10	0,13	99,11	21,10		
0330	Сера диоксид	0,1805556	0,693600	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5138889	2,108000	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000002	3	0,00	99,11	21,10	0,00	99,11	21,10		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0059524	0,023314	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,1428571	0,582857	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10

5506	1	1	Выхлопная труба ДЭС 500 кВт	4	0,11	2,55	268,32	450,00	1,5	-183073,60	0,00	0,00
										289723,10	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,4044445	1,653760	1	0,52	198,22	21,10	0,52	198,22	21,10		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0657222	0,268736	1	0,04	198,22	21,10	0,04	198,22	21,10		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0257937	0,097143	3	0,13	99,11	21,10	0,13	99,11	21,10		
0330	Сера диоксид	0,1805556	0,693600	1	0,09	198,22	21,10	0,09	198,22	21,10		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5138889	2,108000	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000002	3	0,00	99,11	21,10	0,00	99,11	21,10		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0059524	0,023314	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,1428571	0,582857	1	0,03	198,22	21,10	0,03	198,22	21,10

6501	+	1	3	Строительная техника	5	0,00		0,00	1,5	-183027,60	-182960,40	80,00
										289554,10	289400,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1458770	27,443785	1	0,91	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0869650	16,360718	1	0,27	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0464990	9,019426	3	1,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0281510	5,316033	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2179980	44,255158	1	0,05	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,0628800	12,381955	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

6502	+	1	3	Площадка складирования инертных материалов	2	0,00			0,00	1,5	-183169,50	-183134,30	25,00
											289693,20	289706,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0078400	0,000495	3	2,52	5,70	0,50	2,52	5,70	0,50

6503	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00			0,00	1,5	-183048,90	-182975,30	5,00
											289671,50	289707,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0010096	0,047250	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000869	0,004066	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001133	0,005304	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000184	0,000862	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0012561	0,058786	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0000708	0,003315	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0003117	0,014586	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001322	0,006188	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50

6504	+	1	3	Площадка заправки техники	2	0,00			0,00	1,5	-183139,00	-183113,00	20,00
											289376,00	289388,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000031	0,000186	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0011038	0,066364	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50

6505	+	1	3	Окрасочные работы	5	0,00			0,00	1,5	-183119,90	-183053,90	40,00
											289486,30	289448,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0024300	0,038837	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0004700	0,007517	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,0010190	0,016286	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2752	Уайт-спирит	0,0021770	0,034800	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0031790	0,099528	3	0,12	14,25	0,50	0,12	14,25	0,50

6506	+	1	3	Строительные машины	5	0,00			0,00	1,5	-183182,50	-182966,90	45,00
											289540,80	289632,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0771670	7,668811	1	2,44	28,50	0,50	2,44	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0460030	4,571791	1	0,73	28,50	0,50	0,73	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0245620	2,520780	3	3,10	14,25	0,50	3,10	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,0147720	1,485530	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1153900	12,366836	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0332120	3,462631	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50

6508	+	1	3	Дробильный комплекс	2	0,00			0,00	1,5	-183154,10	-183150,90	3,00
											289683,20	289684,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0000144	78,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50

6509	+	1	3	Бетонный завод БСУ	2	0,00			0,00	1,5	-183149,80	-183146,60	3,00
											289685,20	289686,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000017	2,009280	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0000005	0,624680	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

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

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

6510	+	1	3	Резка металлов	5	0,00			0,00	1,5	-183048,90	-182975,30	5,00
											289671,50	289707,70	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123				0,0740000	0,010656	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50	
0143				0,0010000	0,000144	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50	
0301				0,0293333	0,004224	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50	
0304				0,0047667	0,000686	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50	
0337				0,0363333	0,005232	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

112

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 Железа 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)
0	0	6503	3	3	0,0010096	0,047250	0,0004856	0,0004856
0	0	6510	3	3	0,0740000	0,010656	0,0001095	0,0001095
Итого:					0,0750096	0,057906	0,0005951	0,0005951

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)
0	0	6503	3	1	0,0000869	0,004066	0,0000418	0,0000418
0	0	6510	3	1	0,0010000	0,000144	0,0000015	0,0000015
Итого:					0,0010869	0,00421	4,326795E-005	4,326795E-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)
0	0	5501	1	1	0,1213334	0,279680	0,0028744	0,0028744
0	0	5502	1	1	0,1213334	0,279680	0,0028744	0,0028744
0	0	5503	1	1	0,1213334	0,279680	0,0028744	0,0028744
0	0	5504	1	1	0,1213334	0,279680	0,0028744	0,0028744
0	0	5505	1	1	0,4044445	1,653760	0,0169964	0,0169964
0	0	5506	1	1	0,4044445	1,653760	0,0169964	0,0169964
0	0	6501	3	1	0,1458770	27,443785	0,2820515	0,2820515
0	0	6503	3	1	0,0001133	0,005304	0,0000545	0,0000545
0	0	6506	3	1	0,0771670	7,668811	0,0788157	0,0788157
0	0	6510	3	1	0,0293333	0,004224	0,0000434	0,0000434
Итого:					1,5467132	39,548364	0,4064555234	0,4064555234

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)
0	0	5501	1	1	0,0197167	0,045448	0,0004671	0,0004671

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

113

0	0	5502	1	1	0,0197167	0,045448	0,0004671	0,0004671
0	0	5503	1	1	0,0197167	0,045448	0,0004671	0,0004671
0	0	5504	1	1	0,0197167	0,045448	0,0004671	0,0004671
0	0	5505	1	1	0,0657222	0,268736	0,0027619	0,0027619
0	0	5506	1	1	0,0657222	0,268736	0,0027619	0,0027619
0	0	6501	3	1	0,0869650	16,360718	0,1681461	0,1681461
0	0	6503	3	1	0,0000184	0,000862	0,0000089	0,0000089
0	0	6506	3	1	0,0460030	4,571791	0,0469863	0,0469863
0	0	6510	3	1	0,0047667	0,000686	0,0000071	0,0000071
Итого:					0,3480643	21,653321	0,22254050946	0,22254050946

**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)
0	0	5501	1	3	0,0077381	0,016429	0,0001688	0,0001688
0	0	5502	1	3	0,0077381	0,016429	0,0001688	0,0001688
0	0	5503	1	3	0,0077381	0,016429	0,0001688	0,0001688
0	0	5504	1	3	0,0077381	0,016429	0,0001688	0,0001688
0	0	5505	1	3	0,0257937	0,097143	0,0009984	0,0009984
0	0	5506	1	3	0,0257937	0,097143	0,0009984	0,0009984
0	0	6501	3	3	0,0464990	9,019426	0,0926965	0,0926965
0	0	6506	3	3	0,0245620	2,520780	0,0259071	0,0259071
Итого:					0,1536008	11,800208	0,1212756	0,1212756

**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)
0	0	5501	1	1	0,0541667	0,117300	0,0012055	0,0012055
0	0	5502	1	1	0,0541667	0,117300	0,0012055	0,0012055
0	0	5503	1	1	0,0541667	0,117300	0,0012055	0,0012055
0	0	5504	1	1	0,0541667	0,117300	0,0012055	0,0012055
0	0	5505	1	1	0,1805556	0,693600	0,0071284	0,0071284
0	0	5506	1	1	0,1805556	0,693600	0,0071284	0,0071284
0	0	6501	3	1	0,0281510	5,316033	0,0546352	0,0546352
0	0	6506	3	1	0,0147720	1,485530	0,0152674	0,0152674
Итого:					0,620701	8,657963	0,0889814	0,0889814

**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)
0	0	6504	3	1	0,0000031	0,000186	0,0000019	0,0000019
Итого:					3,1E-006	0,000186	1,9116E-006	1,9116E-006

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

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

114

№ 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)
0	0	5501	1	1	0,1541667	0,356500	0,0036639	0,0036639
0	0	5502	1	1	0,1541667	0,356500	0,0036639	0,0036639
0	0	5503	1	1	0,1541667	0,356500	0,0036639	0,0036639
0	0	5504	1	1	0,1541667	0,356500	0,0036639	0,0036639
0	0	5505	1	1	0,5138889	2,108000	0,0216648	0,0216648
0	0	5506	1	1	0,5138889	2,108000	0,0216648	0,0216648
0	0	6501	3	1	0,2179980	44,255158	0,4548292	0,4548292
0	0	6503	3	1	0,0012561	0,058786	0,0006042	0,0006042
0	0	6506	3	1	0,1153900	12,366836	0,1270993	0,1270993
0	0	6510	3	1	0,0363333	0,005232	0,0000538	0,0000538
Итого:					2,015422	62,328012	0,6405716405	0,6405716405

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ 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)
0	0	6503	3	1	0,0000708	0,003315	0,0000341	0,0000341
Итого:					7,08E-005	0,003315	3,40697E-005	3,40697E-005

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ 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)
0	0	6503	3	1	0,0003117	0,014586	0,0001499	0,0001499
Итого:					0,0003117	0,014586	0,000149907	0,000149907

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ 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)
0	0	6505	3	1	0,0024300	0,038837	0,0003991	0,0003991
Итого:					0,00243	0,038837	0,0003991	0,0003991

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)
0	0	5501	1	3	0,0000002	4,140000E-07	4,2548600E-09	4,2548600E-09
0	0	5502	1	3	0,0000002	4,140000E-07	4,2548600E-09	4,2548600E-09
0	0	5503	1	3	0,0000002	4,140000E-07	4,2548600E-09	4,2548600E-09
0	0	5504	1	3	0,0000002	4,140000E-07	4,2548600E-09	4,2548600E-09
0	0	5505	1	3	0,0000006	0,000002	2,0554900E-08	2,0554900E-08
0	0	5506	1	3	0,0000006	0,000002	2,0554900E-08	2,0554900E-08
Итого:					1,906E-006	6,552E-006	5,812924E-008	5,812924E-008

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

115

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)
0	0	5501	1	1	0,0017857	0,003943	0,0000405	0,0000405
0	0	5502	1	1	0,0017857	0,003943	0,0000405	0,0000405
0	0	5503	1	1	0,0017857	0,003943	0,0000405	0,0000405
0	0	5504	1	1	0,0017857	0,003943	0,0000405	0,0000405
0	0	5505	1	1	0,0059524	0,023314	0,0002396	0,0002396
0	0	5506	1	1	0,0059524	0,023314	0,0002396	0,0002396
Итого:					0,0190476	0,0624	0,0006412956	0,0006412956

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№ 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)
0	0	6503	3	3	0,0001322	0,006188	0,0000636	0,0000636
0	0	6509	3	3	0,0000017	2,009280	0,0206502	0,0206502
Итого:					0,0001339	2,015468	0,0207137967	0,0207137967

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

№ 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)
0	0	6502	3	3	0,0078400	0,000495	0,0000051	0,0000051
0	0	6505	3	3	0,0031790	0,099528	0,0010229	0,0010229
0	0	6508	3	3	0,0000144	78,000000	0,8016394	0,8016394
0	0	6509	3	1	0,0000005	0,624680	0,0064201	0,0064201
Итого:					0,0110339	78,724703	0,80908748733	0,80908748733

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

116

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,014
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800

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

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

117

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-190057,00	289574,55	-175057,00	289574,55	15000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-178792,50	273907,10	2,00	на границе жилой зоны	пос. Весенний
2	-178882,80	287482,20	2,00	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок
3	-183140,44	289627,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	-183090,30	289744,92	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	-182967,75	289765,45	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	-182922,10	289591,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	-182881,82	289416,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	-183019,61	289331,37	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	-183145,90	289357,60	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	-183193,92	289511,16	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

118

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

**Вещество: 0123
Железа оксид**

**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
-183057,00	289574,55	2,72E-04	1,088E-05	-	-	-	-	-	-

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

**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
-183057,00	289574,55	0,04	1,805E-06	-	-	-	-	-	-

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

**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
-183057,00	289574,55	0,92	0,037	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023

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

**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
-183057,00	289574,55	0,37	0,022	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

119

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
-183057,00	289574,55	0,15	0,004	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0330
Сера диоксид

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
-183057,00	289574,55	0,17	0,009	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006

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
-183057,00	289574,55	1,19E-04	2,384E-07	-	-	-	-	-	-

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
-183057,00	289574,55	0,27	0,822	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

120

Вещество: 0342
Фториды газообразные

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
-183057,00	289574,55	2,84E-04	1,421E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

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
-183057,00	289574,55	2,08E-04	6,253E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

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
-183057,00	289574,55	1,42E-04	5,673E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

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
-183057,00	289574,55	1,13E-04	1,128E-10	-	-	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

121

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

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
-183057,00	290074,55	5,64E-04	1,691E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

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
-183057,00	289574,55	2,41E-03	2,412E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

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
-183057,00	289574,55	0,06	0,009	-	-	-	-	-	-

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

122

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 Железа оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,7	289765,5	2,00	1,33E-03	5,334E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	-183090,0	289744,0	2,00	3,82E-04	1,527E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	-182922,2	289591,7	2,00	1,53E-04	6,107E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-183140,0	289627,0	2,00	1,49E-04	5,943E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,0	289511,0	2,00	7,14E-05	2,855E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	-183145,0	289357,0	2,00	4,17E-05	1,668E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-182881,0	289416,0	2,00	3,95E-05	1,579E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,0	289331,0	2,00	3,82E-05	1,528E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,0	287482,0	2,00	3,97E-07	1,588E-08	-	-	-	-	-	-	4
1	-178792,0	273907,0	2,00	1,07E-07	4,279E-09	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,7	289765,5	2,00	0,14	7,017E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	-183090,0	289744,0	2,00	0,04	2,202E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	-182922,2	289591,7	2,00	0,02	1,068E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-183140,0	289627,0	2,00	0,02	1,039E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,0	289511,0	2,00	0,01	6,494E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	-183145,0	289357,0	2,00	8,61E-03	4,305E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,0	289331,0	2,00	7,90E-03	3,952E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	-182881,0	289416,0	2,00	7,71E-03	3,855E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,0	287482,0	2,00	1,11E-04	5,572E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	-178792,0	273907,0	2,00	1,68E-05	8,398E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	-182922,2	289591,7	2,00	0,91	0,037	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
5	-182967,7	289765,5	2,00	0,90	0,036	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
4	-183090,0	289744,0	2,00	0,88	0,035	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
3	-183140,0	289627,0	2,00	0,86	0,034	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
8	-183019,0	289331,0	2,00	0,70	0,028	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

123

7	-182881,00	289416,00	2,00	0,69	0,028	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,68	0,027	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,68	0,027	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
1	-178792,00	273907,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,37	0,022	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,36	0,022	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,36	0,021	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,34	0,021	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,28	0,017	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,27	0,016	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,27	0,016	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	4
1	-178792,00	273907,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,11	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,08	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,03	7,679E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,02	6,087E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	1,42E-04	3,552E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	-178792,00	273907,00	2,00	3,64E-05	9,095E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,17	0,009	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,17	0,009	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,17	0,008	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,16	0,008	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,14	0,007	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,14	0,007	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,14	0,007	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

124

Формат А4

9	-183145,00	289357,00	2,00	0,14	0,007	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
1	-178792,00	273907,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	
9	-183145,00	289357,00	2,00	4,34E-04	8,688E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	1,33E-04	2,661E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	1,05E-04	2,108E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	6,67E-05	1,333E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	5,90E-05	1,179E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	4,57E-05	9,136E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	3,99E-05	7,989E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	3,65E-05	7,293E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	1,40E-07	2,792E-10	-	-	-	-	-	-	4
1	-178792,00	273907,00	2,00	1,67E-08	3,332E-11	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,27	0,822	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,27	0,821	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,27	0,820	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,27	0,818	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,27	0,808	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,27	0,808	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,27	0,807	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,27	0,807	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
1	-178792,00	273907,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	
5	-182967,00	289765,00	2,00	1,11E-03	5,525E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	3,47E-04	1,734E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	1,68E-04	8,409E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	1,64E-04	8,182E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	1,02E-04	5,113E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	6,78E-05	3,390E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	6,22E-05	3,112E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	6,07E-05	3,035E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	8,77E-07	4,387E-09	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

125

Формат А4

1	-178792,56	273907,40	2,00	1,32E-07	6,613E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	4
---	------------	-----------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,56	289765,40	2,00	8,10E-04	2,431E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	2,54E-04	7,628E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	1,23E-04	3,700E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	1,20E-04	3,600E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	7,50E-05	2,250E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	4,97E-05	1,492E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	4,56E-05	1,369E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	4,45E-05	1,336E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	6,43E-07	1,930E-08	-	-	-	-	-	-	4
1	-178792,56	273907,40	2,00	9,70E-08	2,910E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-183140,00	289627,00	2,00	7,94E-05	3,176E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	4,90E-05	1,962E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	4,02E-05	1,606E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	3,51E-05	1,405E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	-182967,56	289765,40	2,00	3,38E-05	1,351E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	2,34E-05	9,356E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	2,15E-05	8,609E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	1,95E-05	7,816E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	1,36E-07	5,432E-08	-	-	-	-	-	-	4
1	-178792,56	273907,40	2,00	1,96E-08	7,835E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	-182922,40	289591,70	2,00	1,76E-04	1,760E-10	-	-	-	-	-	-	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	1,63E-04	1,627E-10	-	-	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	1,60E-04	1,599E-10	-	-	-	-	-	-	2
5	-182967,56	289765,40	2,00	1,56E-04	1,556E-10	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	1,40E-04	1,401E-10	-	-	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	6,82E-05	6,824E-11	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	4,57E-05	4,574E-11	-	-	-	-	-	-	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	4,34E-05	4,345E-11	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	6,40E-07	6,403E-13	-	-	-	-	-	-	4
1	-178792,56	273907,40	2,00	1,47E-07	1,469E-13	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подш. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

126

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,	289765,	2,00	5,48E-04	1,644E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	5,08E-04	1,524E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	4,64E-04	1,393E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	-183090,	289744,	2,00	4,19E-04	1,256E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	4,07E-04	1,220E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	2,56E-04	7,667E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	2,07E-04	6,221E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	-182881,	289416,	2,00	1,87E-04	5,618E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	6,34E-06	1,902E-08	-	-	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	1,24E-06	3,722E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-183090,	289744,	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	-182967,	289765,	2,00	3,13E-03	3,128E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	2,56E-03	2,560E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	1,36E-03	1,360E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	9,58E-04	9,584E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	6,04E-04	6,040E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	-182881,	289416,	2,00	4,97E-04	4,970E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	5,03E-06	5,026E-07	-	-	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	1,42E-06	1,418E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-183090,	289744,	2,00	0,45	0,067	-	-	-	-	-	-	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,42	0,064	-	-	-	-	-	-	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,08	0,011	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,	289511,	2,00	0,07	0,010	-	-	-	-	-	-	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,04	0,005	-	-	-	-	-	-	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
7	-182881,	289416,	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,	287482,	2,00	1,30E-04	1,946E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	-178792,	273907,	2,00	3,66E-05	5,493E-06	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

127

Отчет

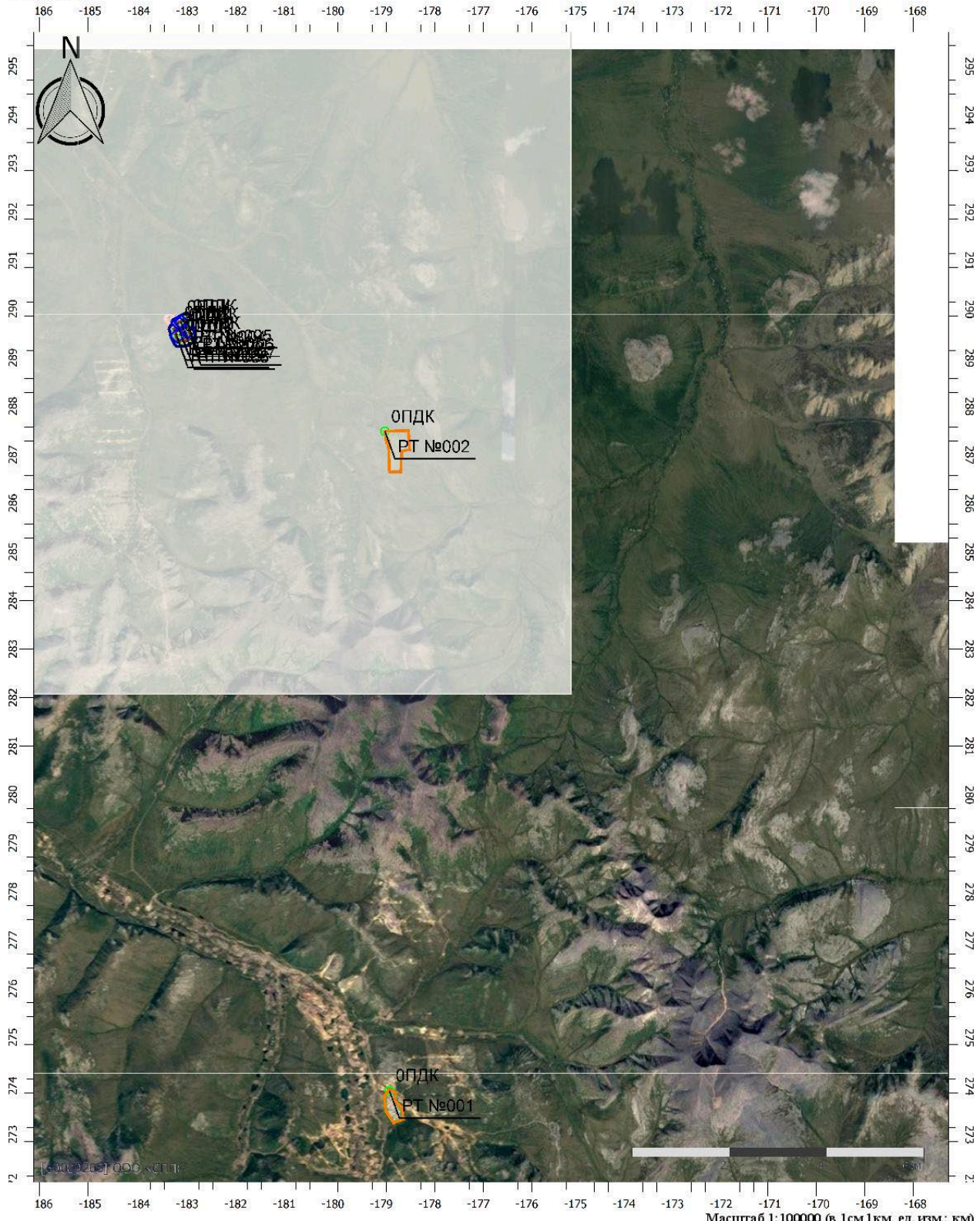
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

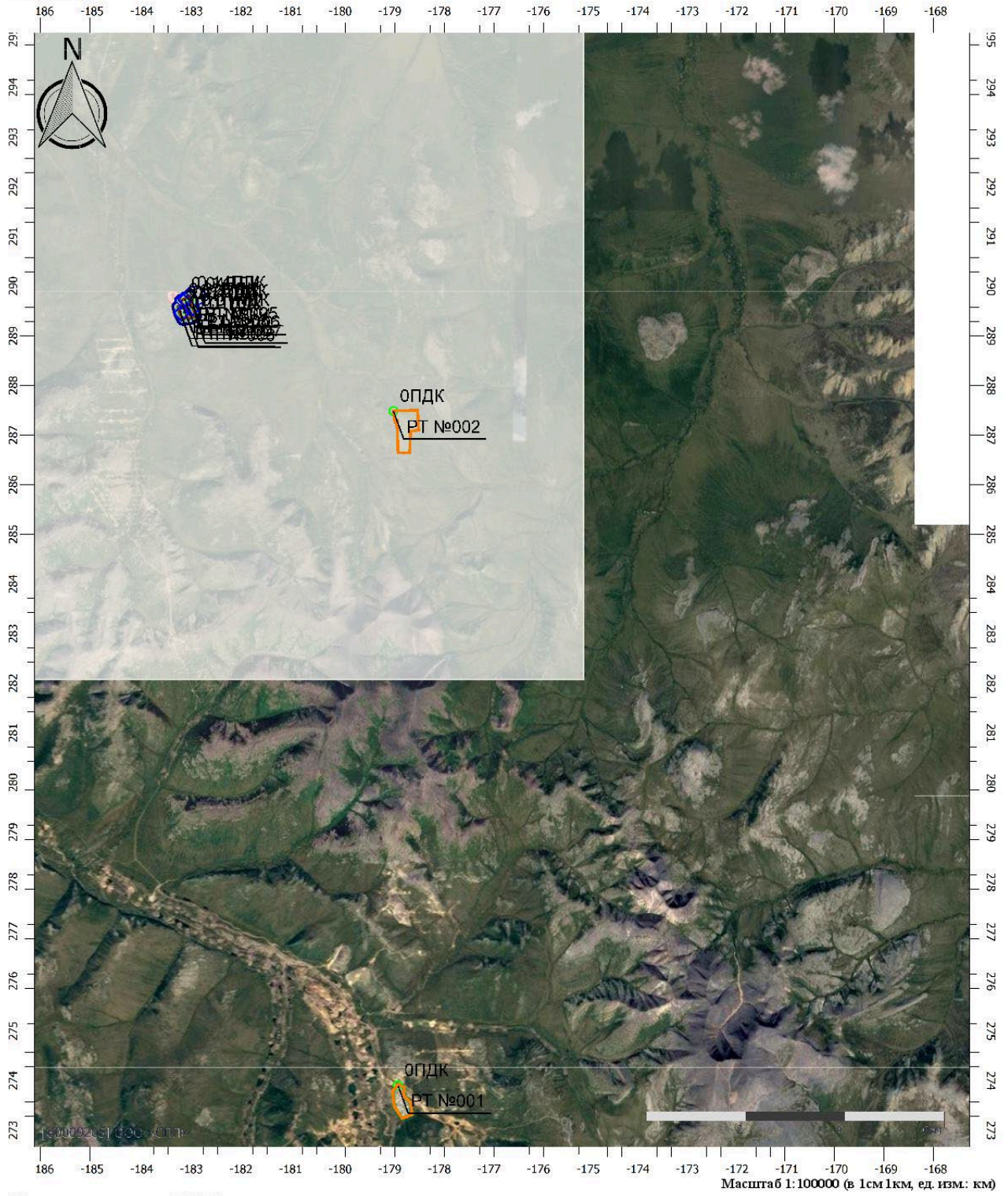
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

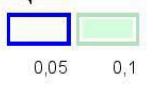
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

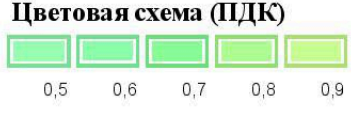
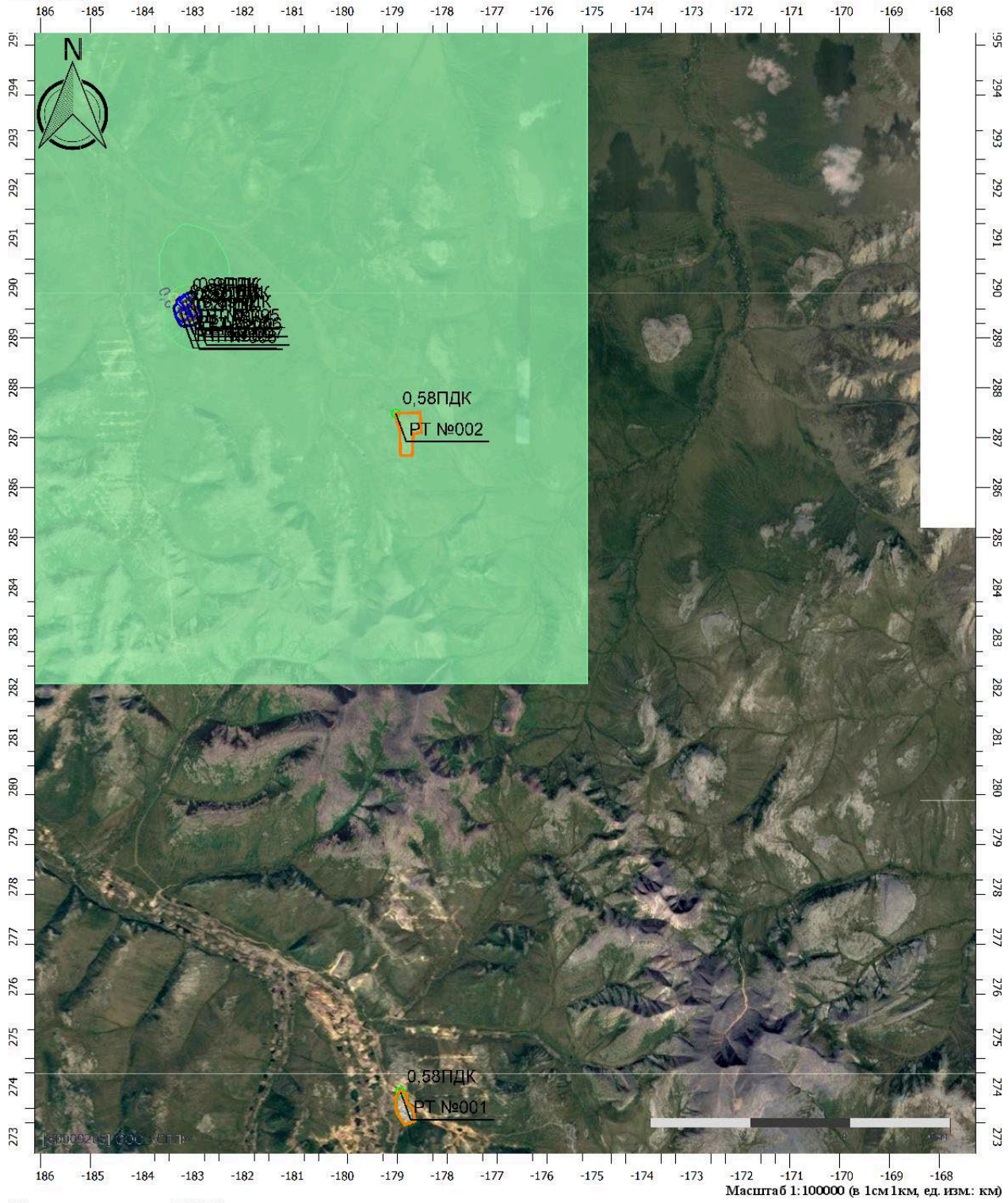
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

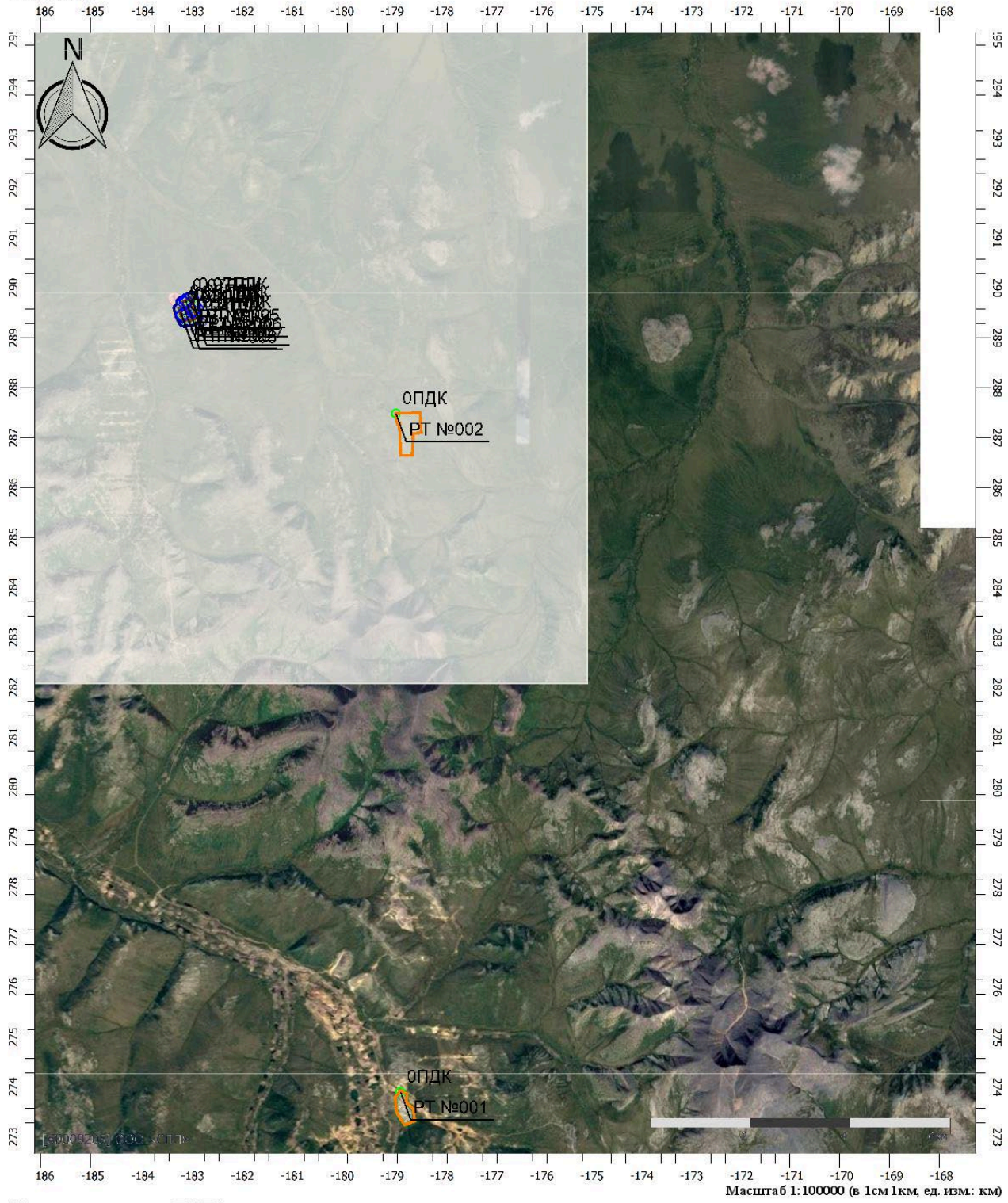
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

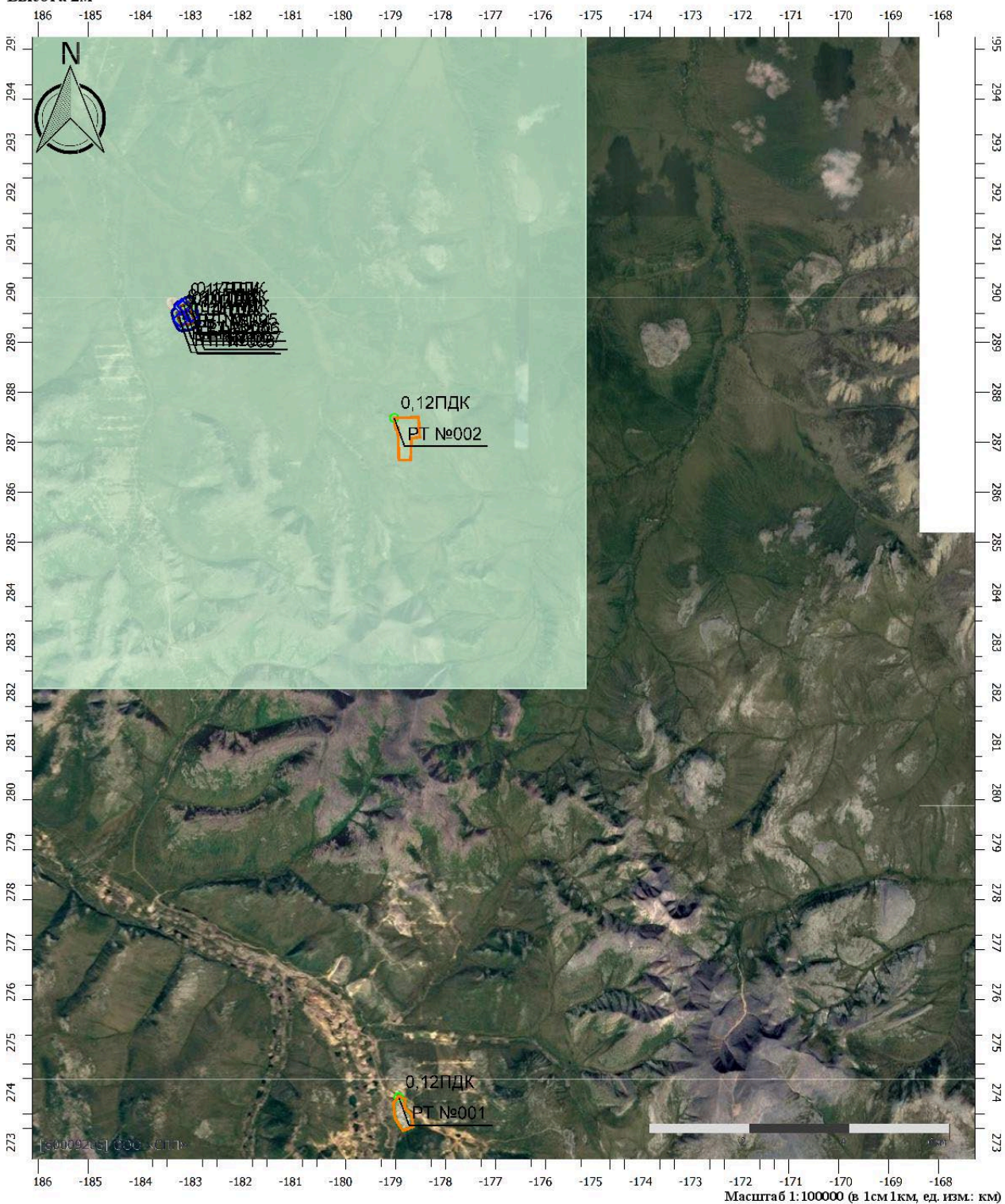
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

133

Отчет

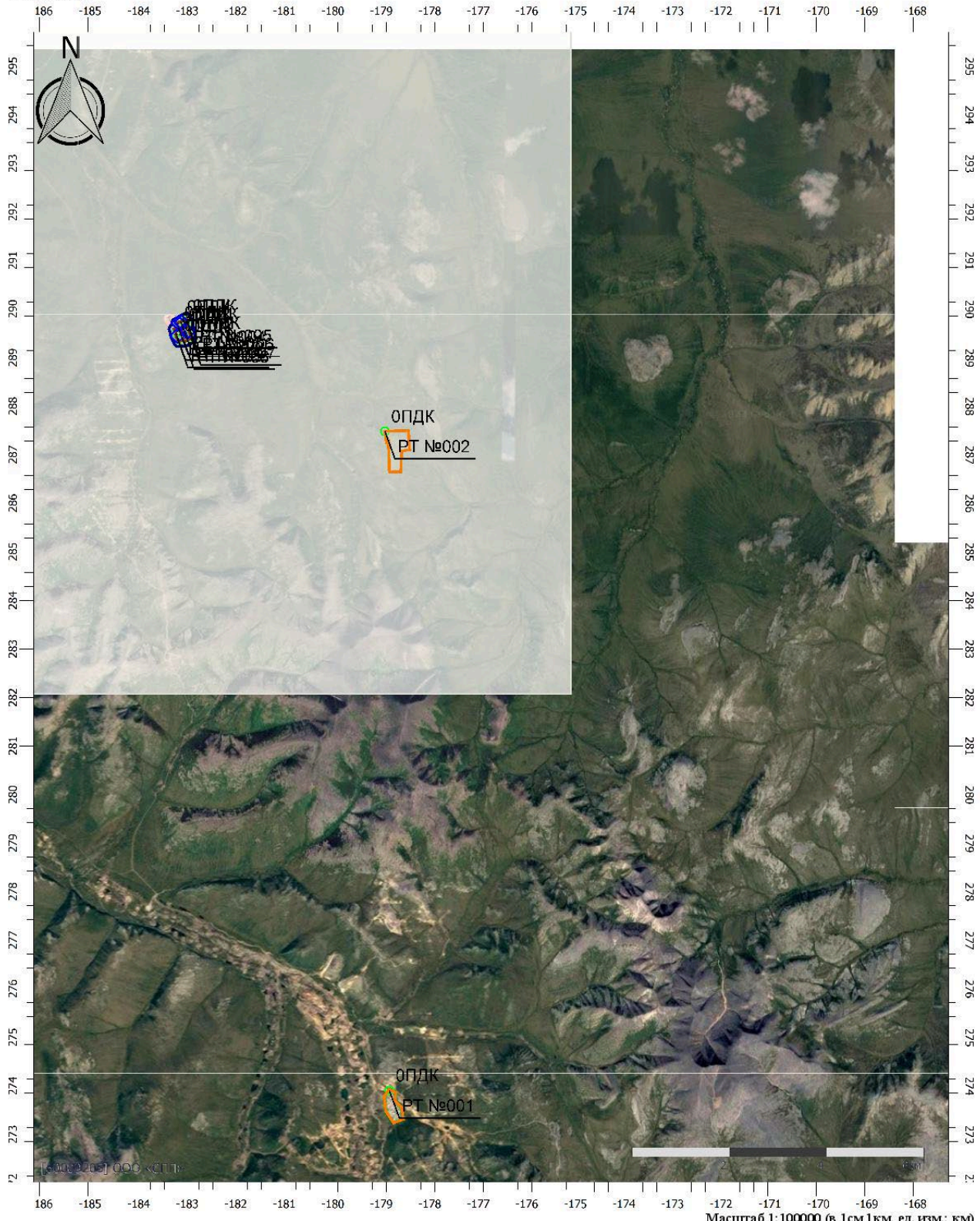
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

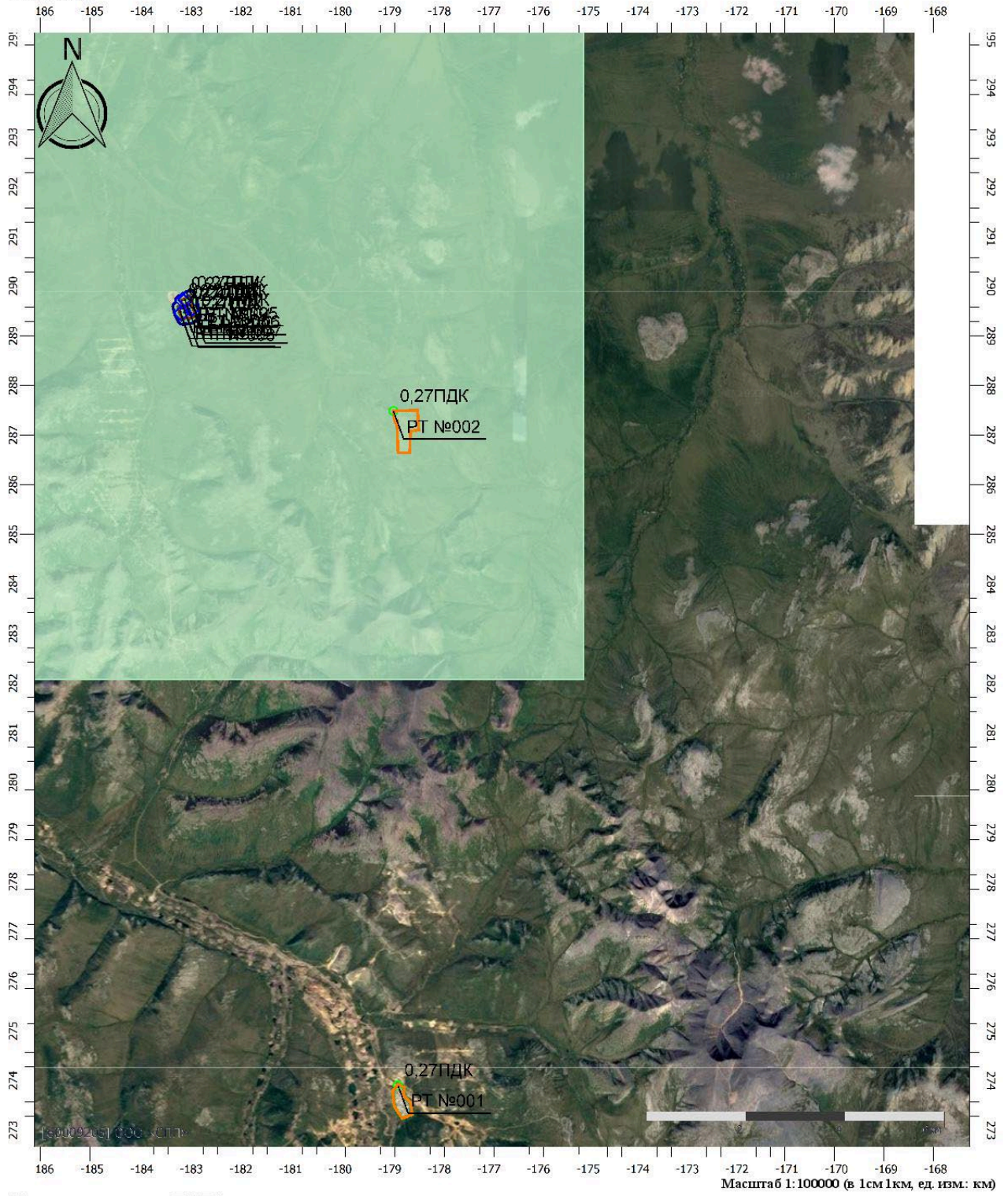
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

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)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

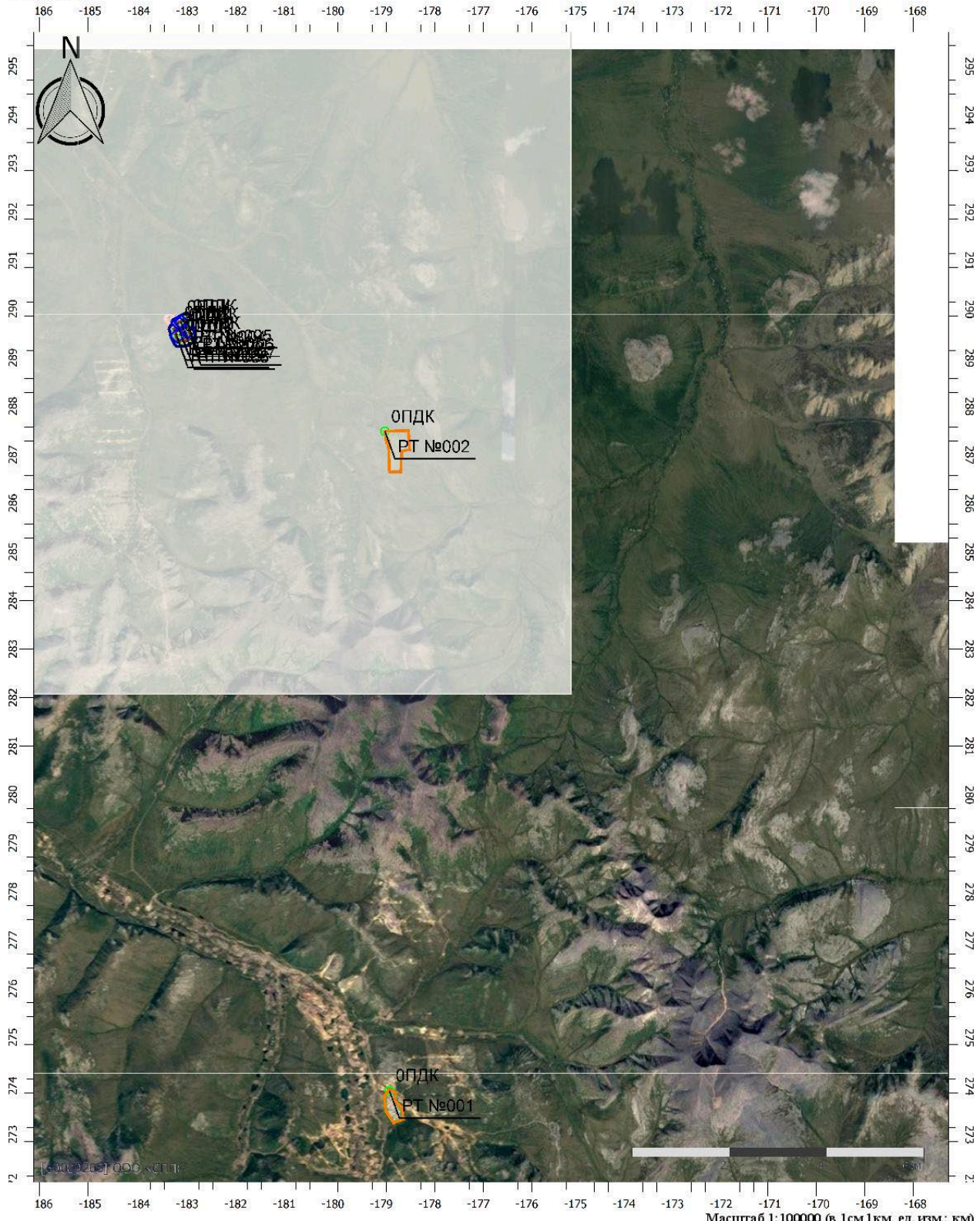
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

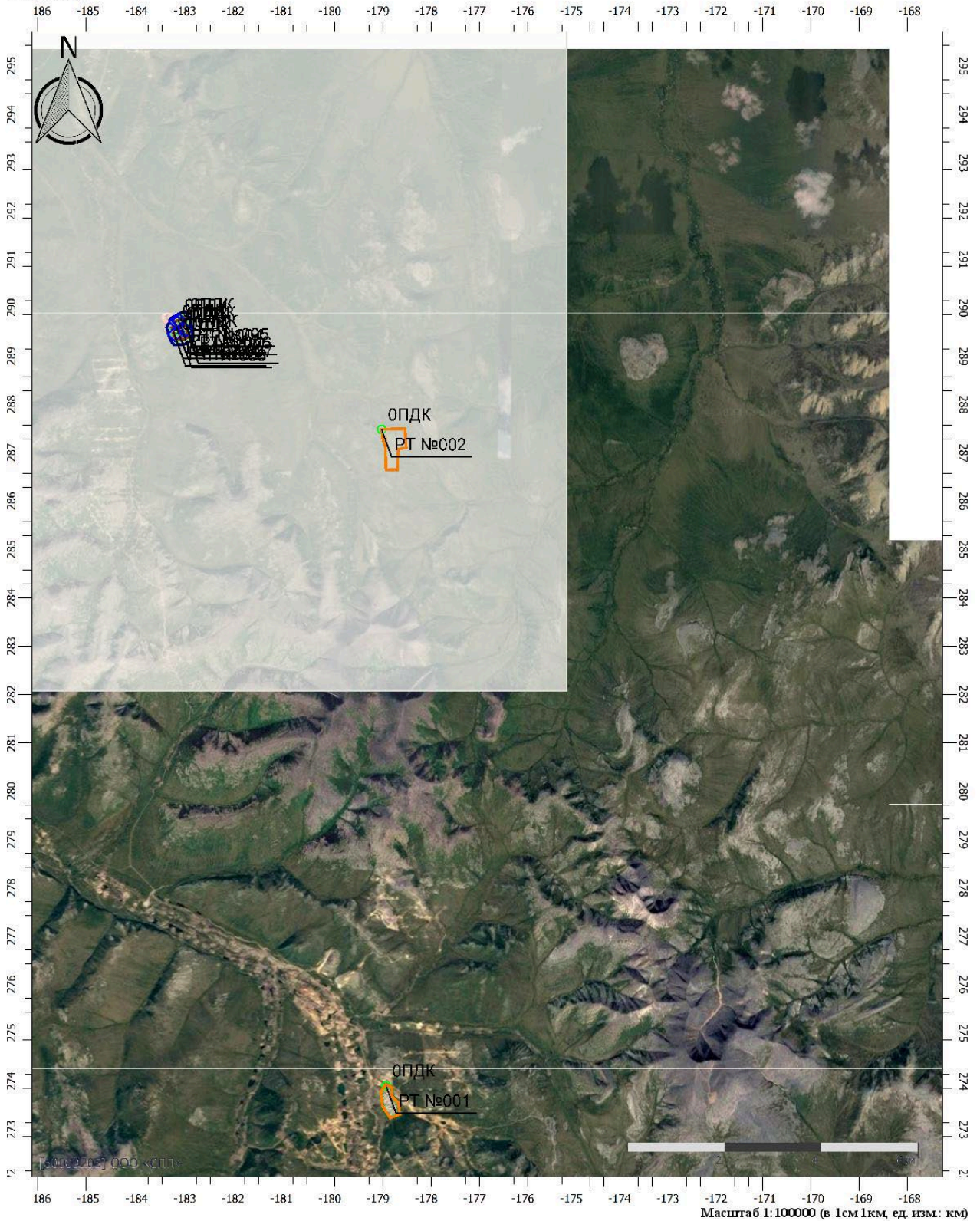
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

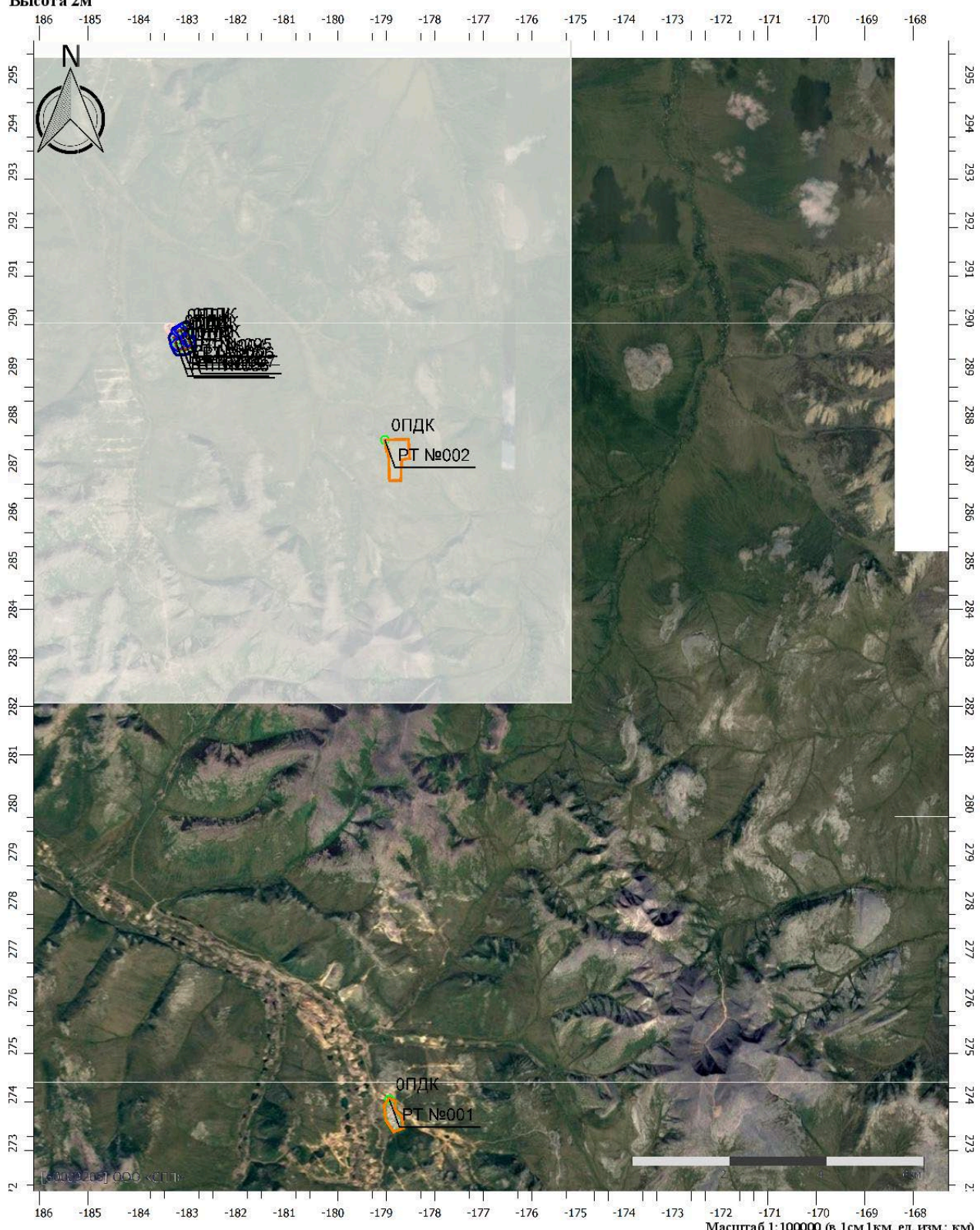
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

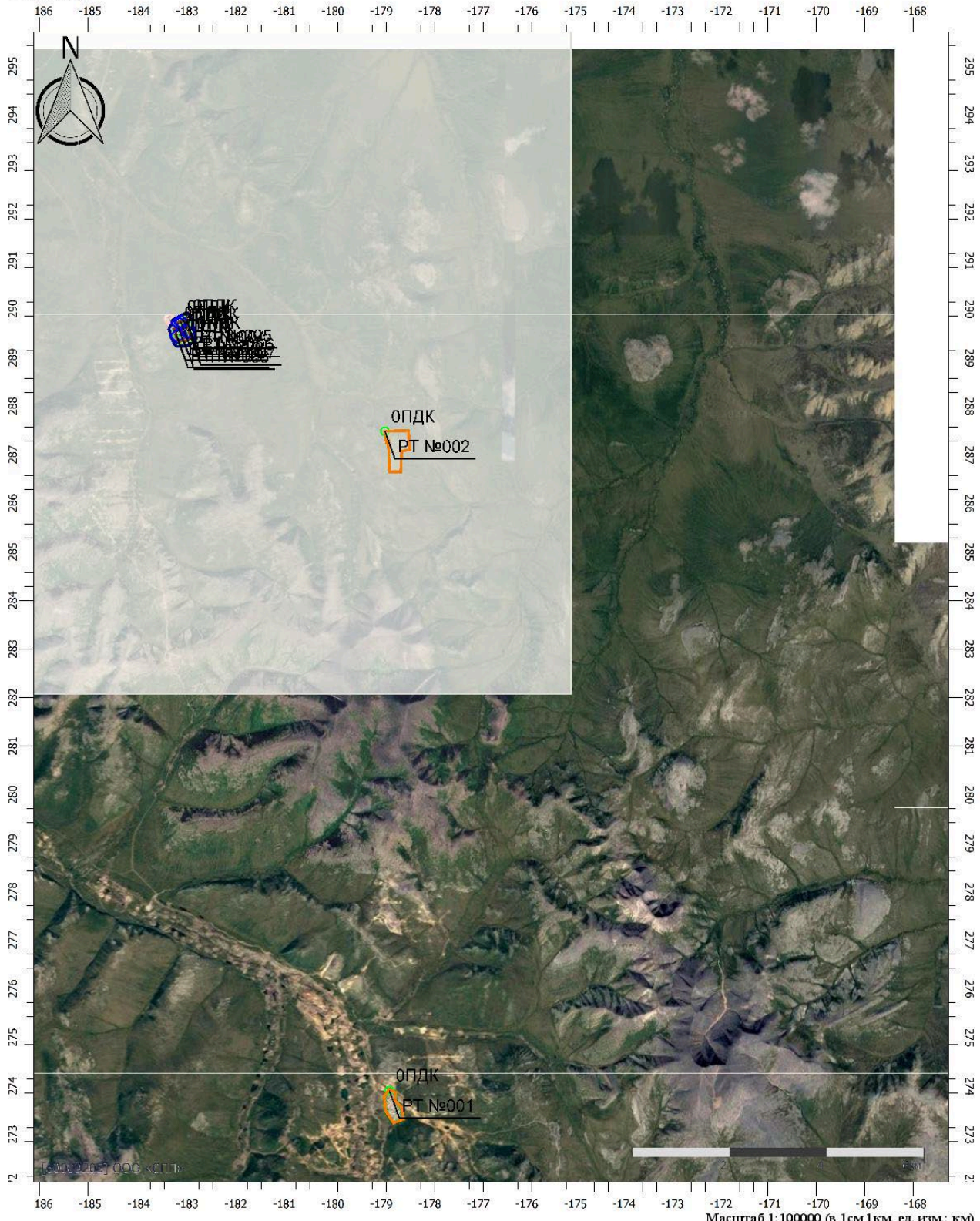
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

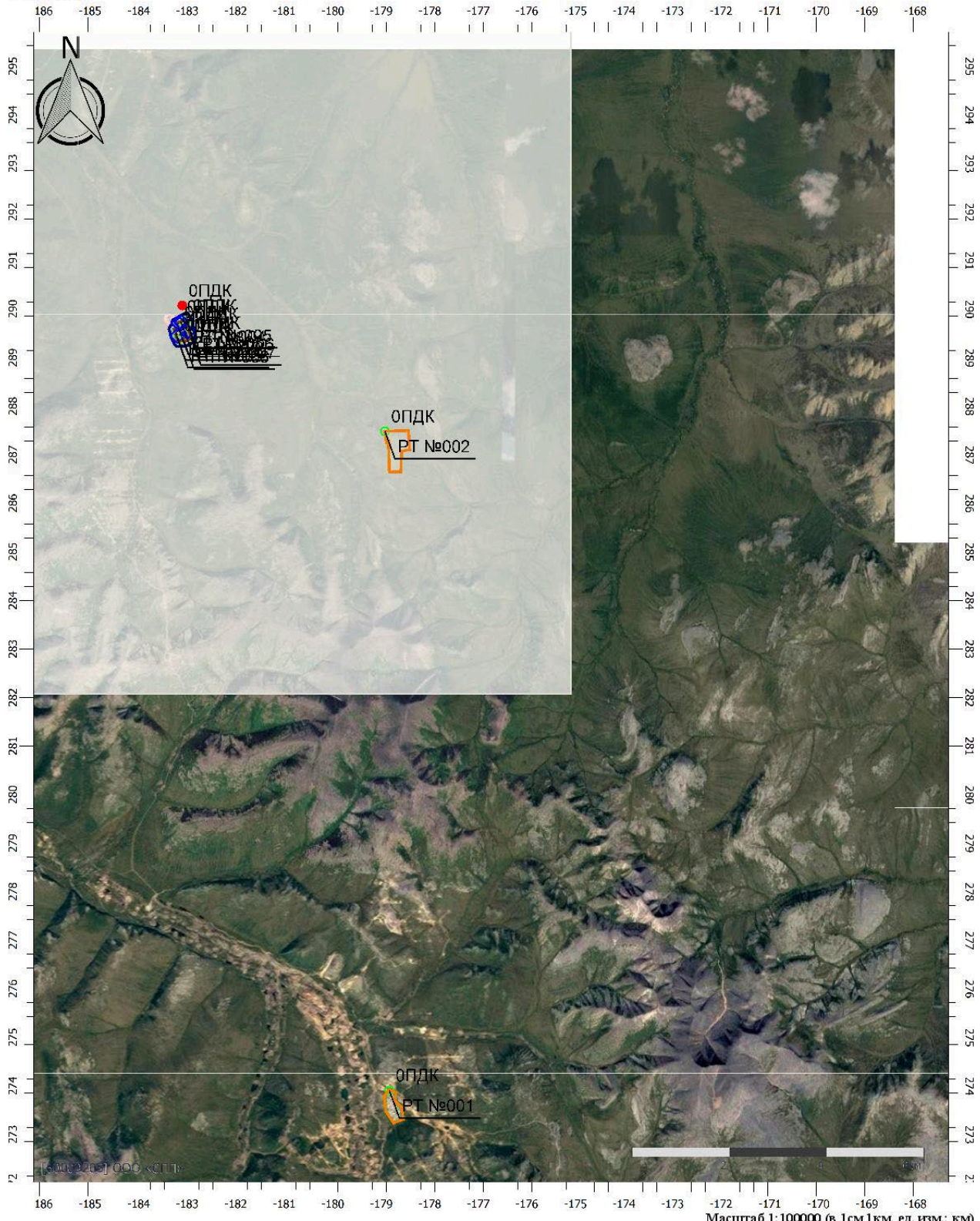
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

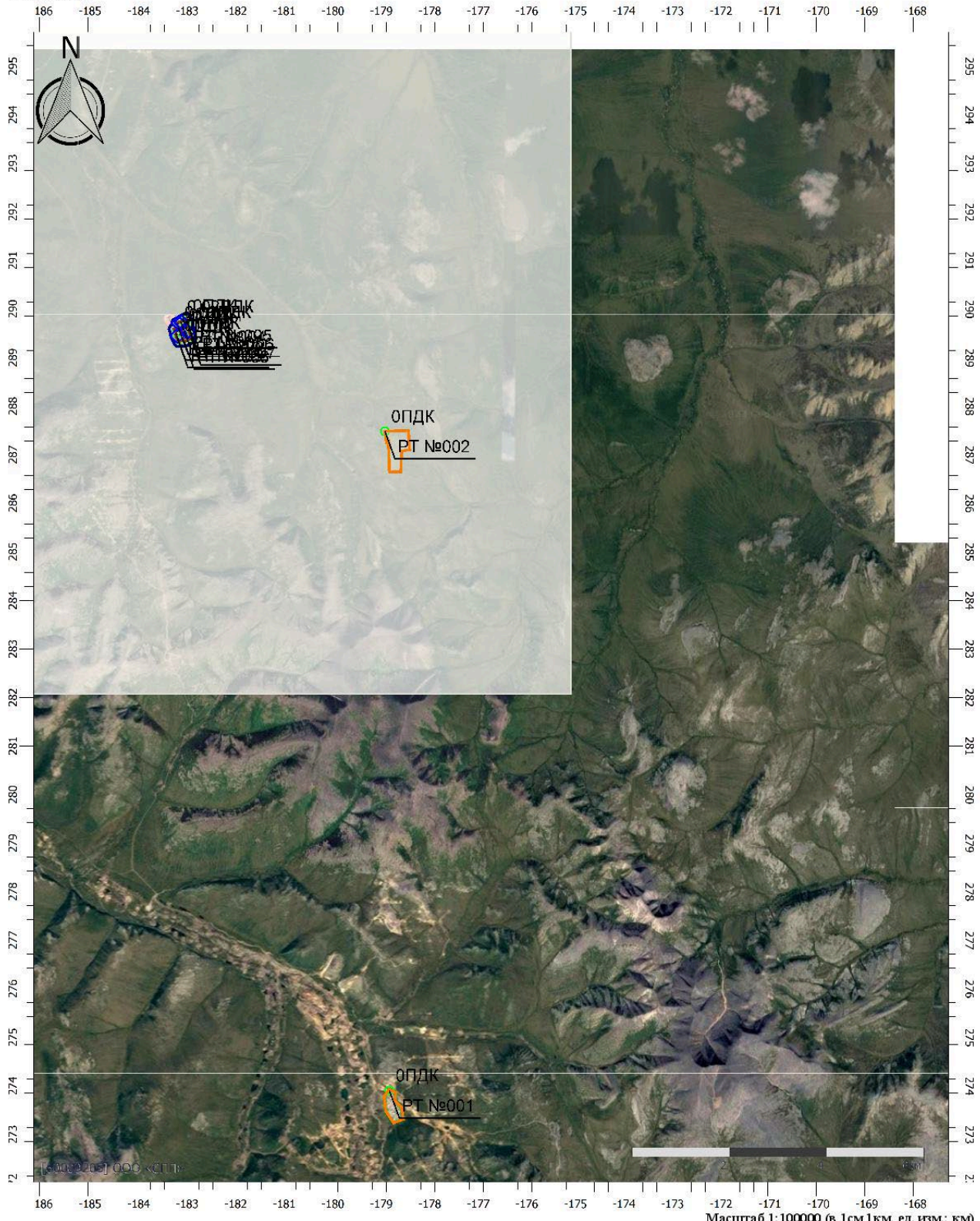
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

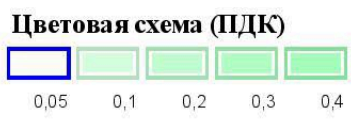
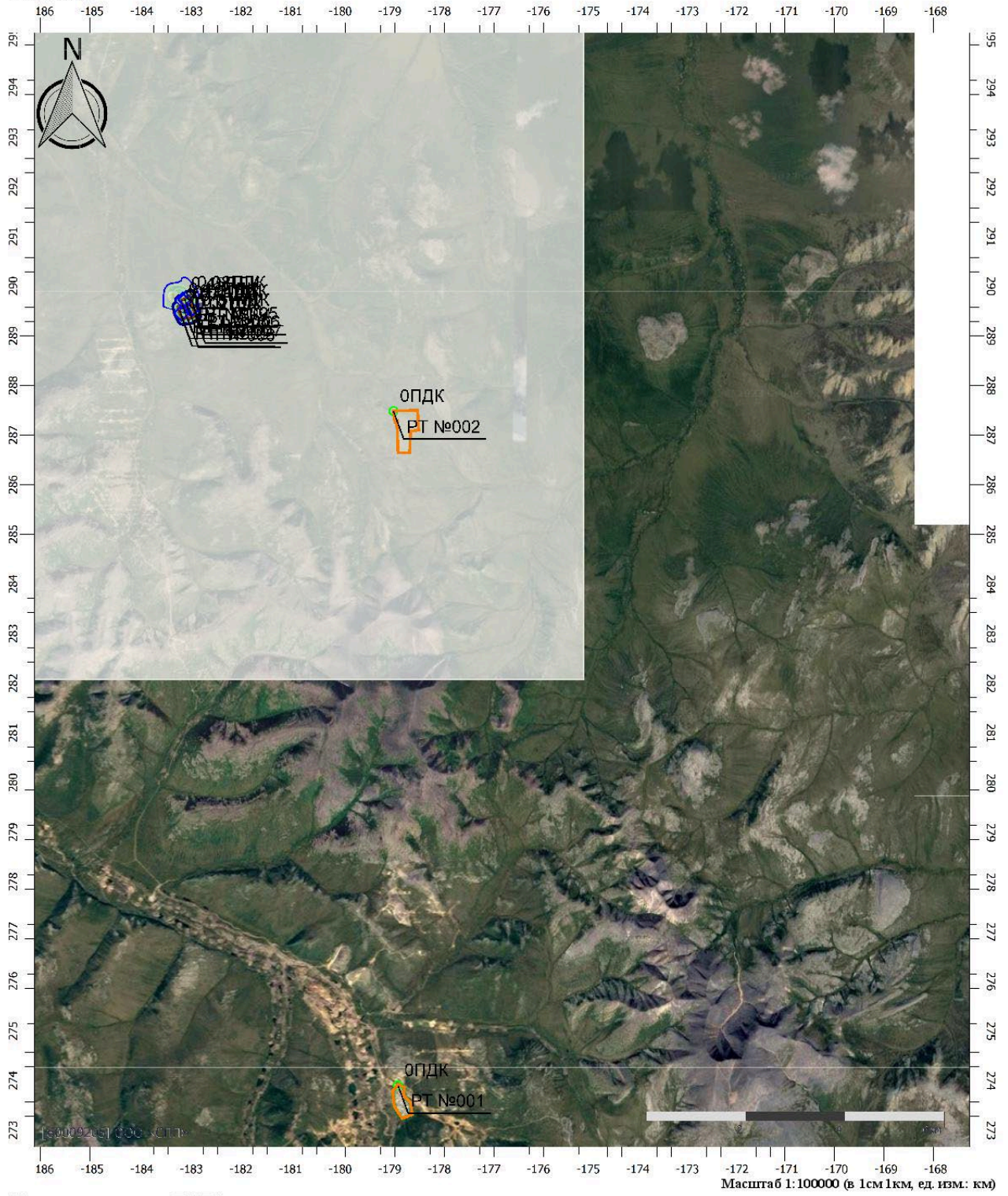
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.02.2024 09:36 - 09.02.2024 09:49]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

**Приложение 4
(обязательное)**

Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (взрывные работы, максимально-разовые, лето)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Предприятие: 153, Склад ГСМ ГДК Баимская

Город: 18, ЧАО

Район: 3, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Строительство (Взрывные работы)

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-50,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	29,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

143

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0											Y1, (м)	Y2, (м)	
6507	+	1	3	Взрывные работы	165	0,00			0,00	1,5	-183040,00	-183140,00	50,00
											289548,00	289548,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9000000	0,010800	1	0,01	940,50	0,50	0,01	940,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1462500	0,001760	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,3500000	0,024300	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	15,168000 0	0,182020	1	0,09	940,50	0,50	0,09	940,50	0,50

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

144

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
0	0	6507	3	0,9000000	1	0,01	940,50	0,50	0,01	940,50	0,50
Итого:				0,9000000		0,01			0,01		

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
0	0	6507	3	0,1462500	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
Итого:				0,1462500		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6507	3	1,3500000	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
Итого:				1,3500000		0,00			0,00		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6507	3	15,1680000	1	0,09	940,50	0,50	0,09	940,50	0,50
Итого:				15,1680000		0,09			0,09		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

145

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

146

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-190057,00	289574,55	-175057,00	289574,55	15000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-178792,50	273907,10	2,00	на границе жилой зоны	пос. Весенний
2	-178882,80	287482,20	2,00	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок
3	-183140,44	289627,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	-183090,30	289744,92	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	-182967,75	289765,45	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	-182922,10	289591,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	-182881,82	289416,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	-183019,61	289331,37	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	-183145,90	289357,60	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	-183193,92	289511,16	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

147

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

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-182557,00	289574,55	0,28	0,057	267	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-182557,00	289574,55	0,10	0,038	267	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-182557,00	289574,55	0,36	1,802	267	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-182557,00	289574,55	0,09	0,027	267	0,50	-	-	-	-

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

148

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд 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	
7	-182881,	289416,	2,00	0,28	0,056	302	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,28	0,056	209	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,28	0,056	342	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,28	0,056	17	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,28	0,056	180	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,28	0,056	256	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
2	-178882,	287482,	2,00	0,28	0,055	296	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	4
10	-183193,	289511,	2,00	0,28	0,055	72	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,28	0,055	143	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
1	-178792,	273907,	2,00	0,28	0,055	345	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4

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	
7	-182881,	289416,	2,00	0,10	0,038	302	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,10	0,038	209	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,10	0,038	342	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,10	0,038	17	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,10	0,038	180	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,10	0,038	256	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
2	-178882,	287482,	2,00	0,10	0,038	296	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	4
10	-183193,	289511,	2,00	0,10	0,038	72	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,10	0,038	143	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
1	-178792,	273907,	2,00	0,10	0,038	345	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	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 ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,	289416,	2,00	0,36	1,801	302	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,36	1,801	209	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,36	1,801	342	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,36	1,801	17	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,36	1,801	180	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

149

6	-182922,40	289591,70	2,00	0,36	1,801	256	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
2	-178882,80	287482,80	2,00	0,36	1,800	296	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4
10	-183193,80	289511,40	2,00	0,36	1,800	72	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
3	-183140,80	289627,40	2,00	0,36	1,800	143	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
1	-178792,80	273907,40	2,00	0,36	1,800	345	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,80	289416,80	2,00	0,05	0,014	302	0,50	-	-	-	-	2
5	-182967,80	289765,80	2,00	0,05	0,014	209	0,50	-	-	-	-	2
8	-183019,80	289331,80	2,00	0,04	0,012	342	0,50	-	-	-	-	2
9	-183145,80	289357,80	2,00	0,03	0,010	17	0,50	-	-	-	-	2
4	-183090,80	289744,80	2,00	0,03	0,010	180	0,50	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	0,03	0,009	256	0,50	-	-	-	-	2
2	-178882,80	287482,80	2,00	0,02	0,005	296	0,80	-	-	-	-	4
10	-183193,80	289511,40	2,00	0,01	0,004	72	0,50	-	-	-	-	2
3	-183140,80	289627,40	2,00	8,46E-03	0,003	143	0,50	-	-	-	-	2
1	-178792,80	273907,40	2,00	3,08E-03	9,230E-04	345	6,00	-	-	-	-	4

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

150

Отчет

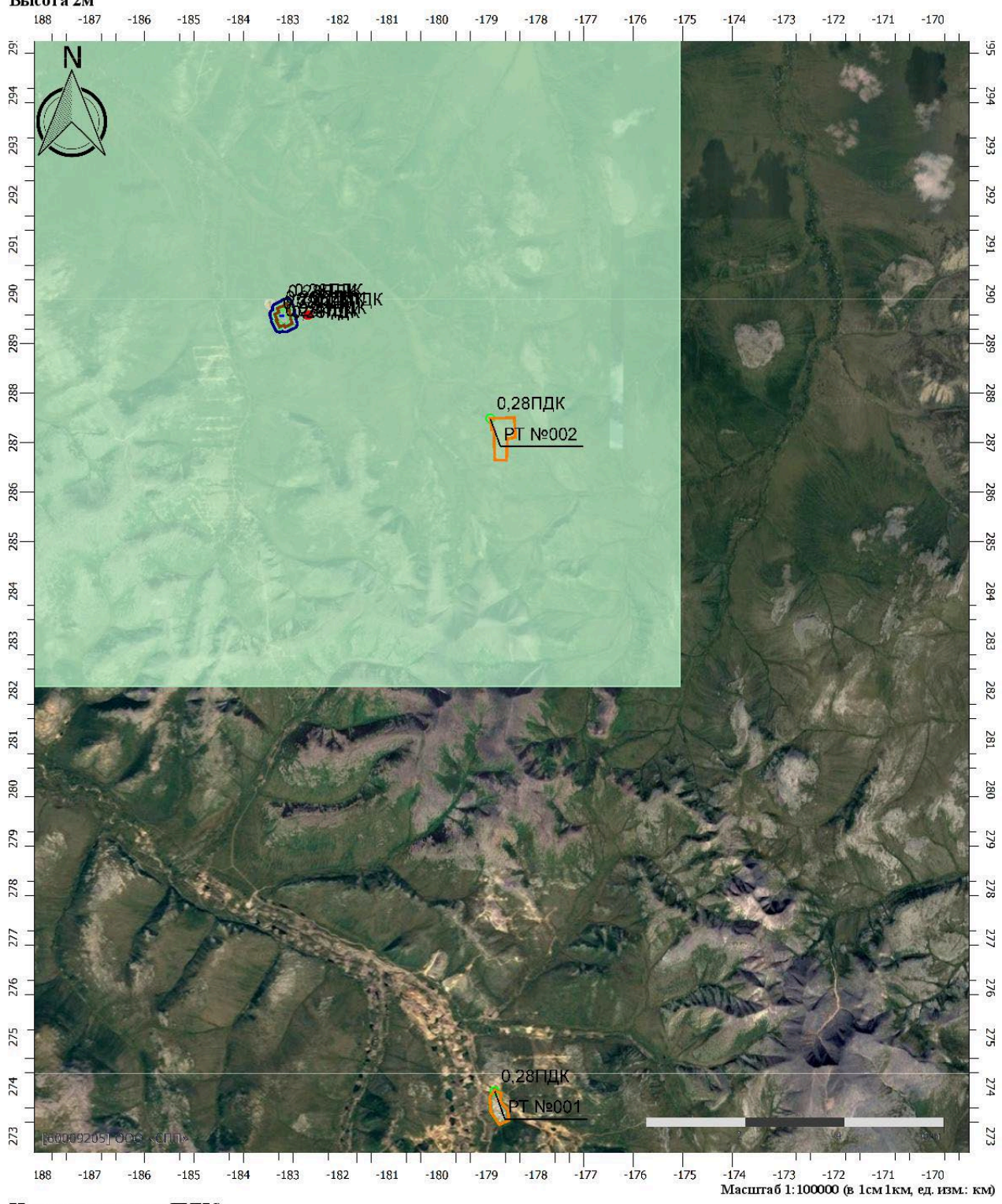
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.01.2024 07:11 - 17.01.2024 07:12], ЛЕТО

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. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

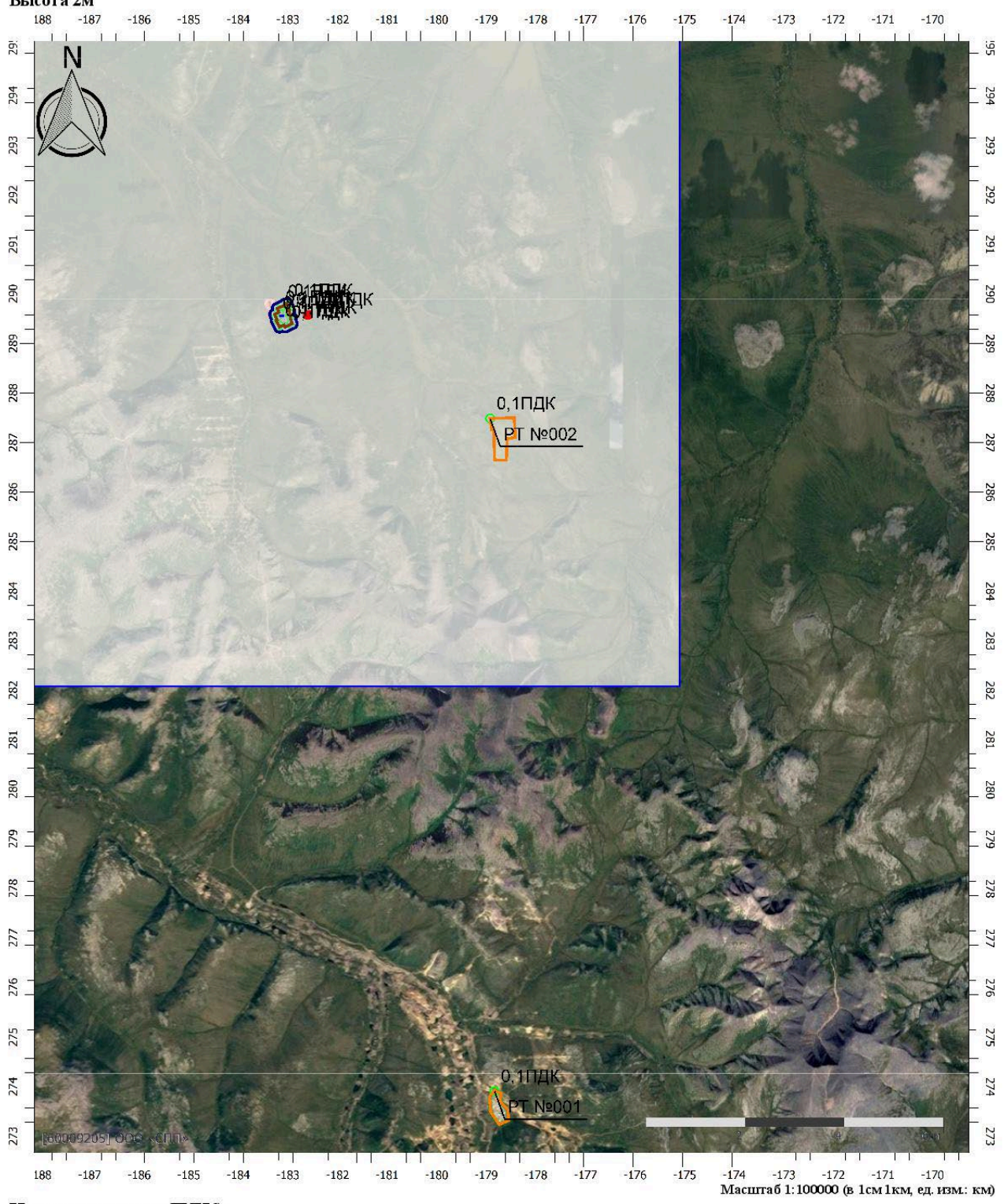
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.01.2024 07:11 - 17.01.2024 07:12], ЛЕТО

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)



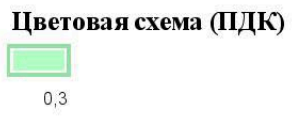
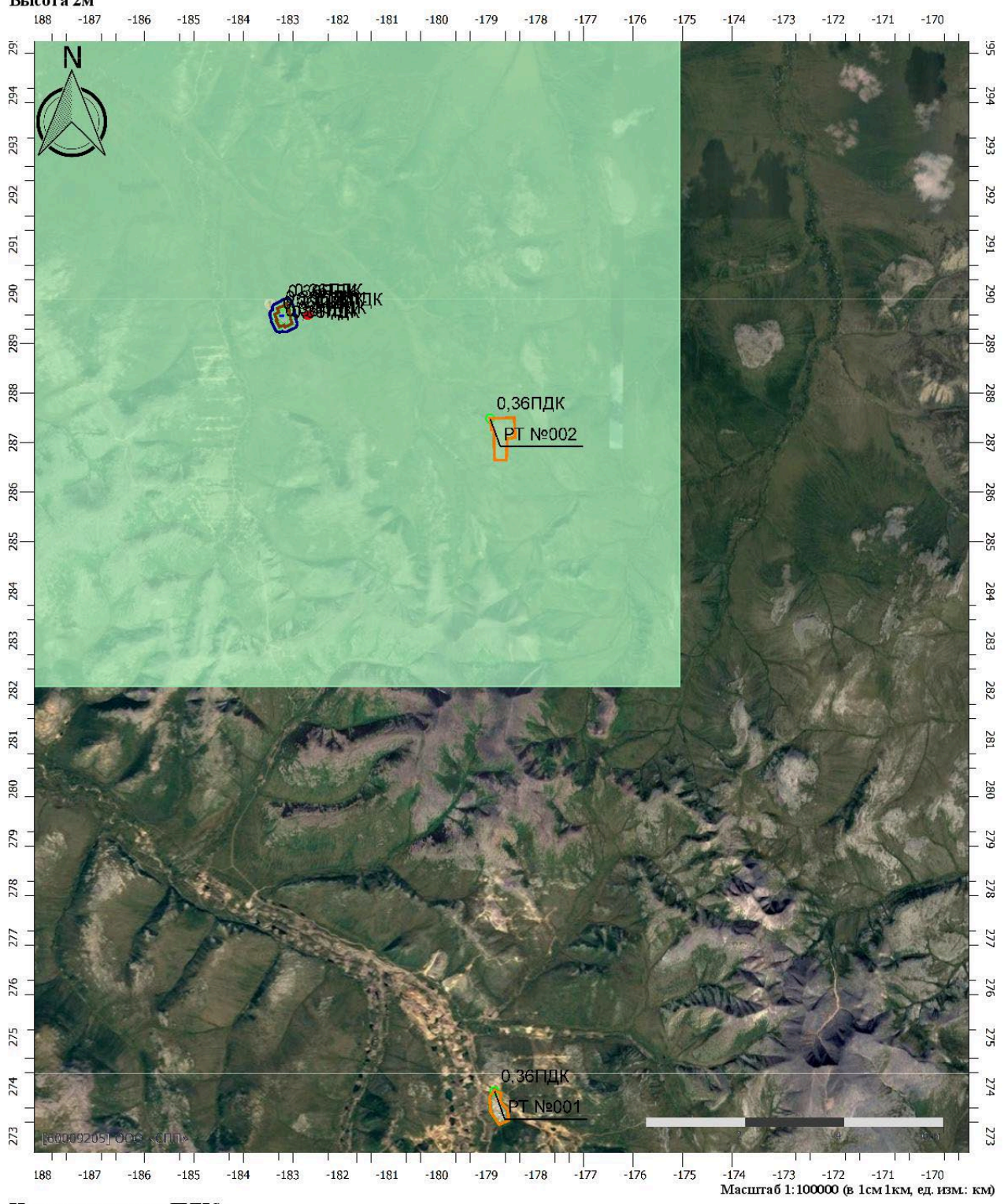
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.01.2024 07:11 - 17.01.2024 07:12], 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



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

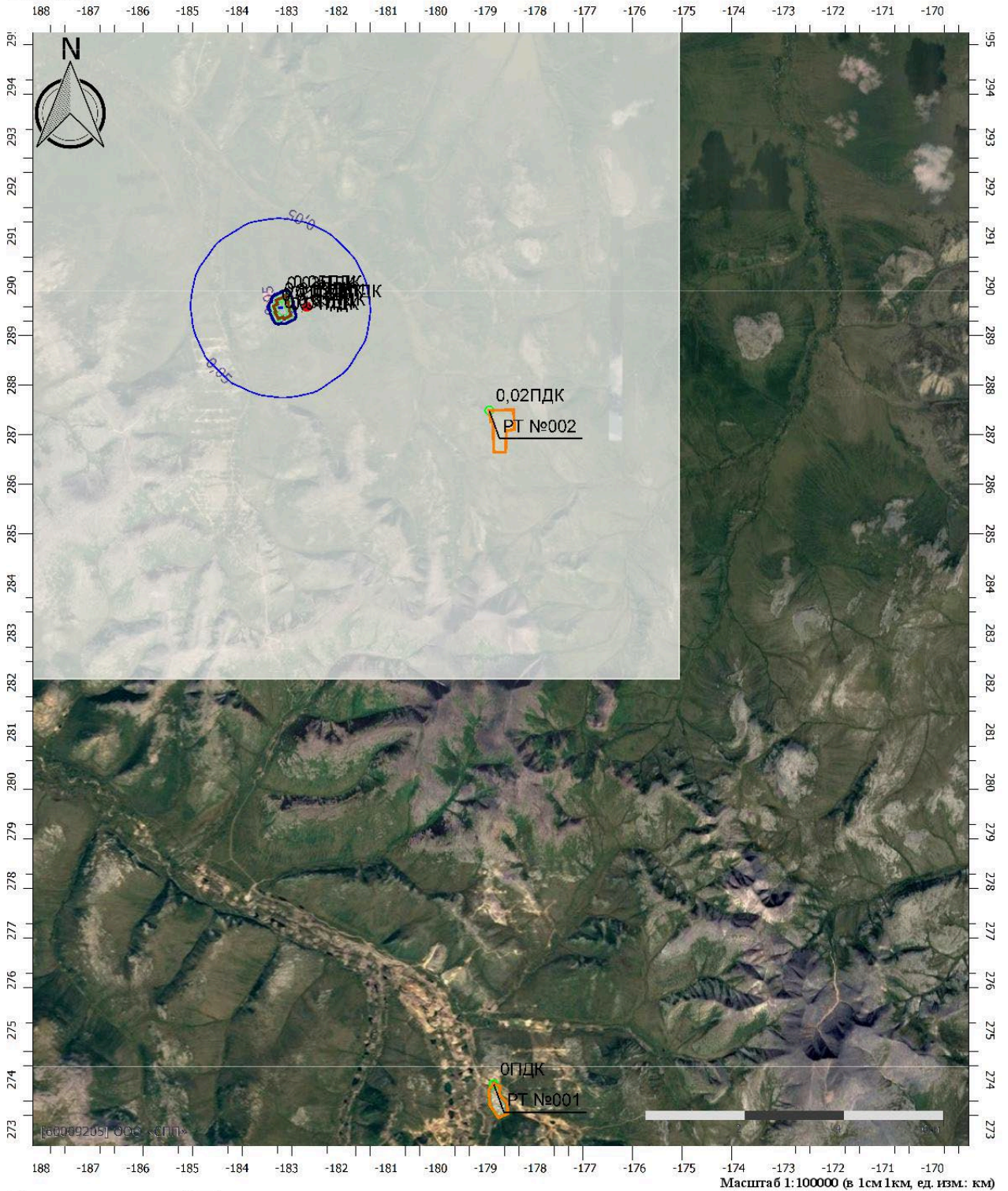
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.01.2024 07:11 - 17.01.2024 07:12], ЛЕТО

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)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

154

**Приложение 5
(обязательное)**

**Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (взрывные работы, максимально-разовые,
зима)**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Предприятие: 153, Склад ГСМ ГДК Баимская
 Город: 18, ЧАО
 Район: 3, Билибинский район
 Адрес предприятия:
 Разработчик:
 ИНН:
 ОКПО:
 Отрасль:
 Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 3, Строительство (Взрывные работы)
ВР: 1, Новый вариант расчета
 Расчетные константы: S=999999,99
 Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-50,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	29,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

155

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6507	+	1	3	Взрывные работы	165	0,00			0,00	1,5	-183040,00	-183140,00	50,00
											289548,00	289548,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9000000	0,010800	1	0,01	940,50	0,50	0,01	940,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1462500	0,001760	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,3500000	0,024300	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	15,1680000	0,182020	1	0,09	940,50	0,50	0,09	940,50	0,50

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

156

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 (зонты 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
0	0	6507	3	0,9000000	1	0,01	1065,90	0,50	0,01	940,50	0,50
Итого:				0,9000000		0,01			0,01		

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
0	0	6507	3	0,1462500	1	0,00	1065,90	0,50	0,00	940,50	0,50
Итого:				0,1462500		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6507	3	1,3500000	1	0,00	1065,90	0,50	0,00	940,50	0,50
Итого:				1,3500000		0,00			0,00		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6507	3	15,1680000	1	0,07	1065,90	0,50	0,09	940,50	0,50
Итого:				15,1680000		0,07			0,09		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

157

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

158

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-190057,00	289574,55	-175057,00	289574,55	15000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-178792,50	273907,10	2,00	на границе жилой зоны	пос. Весенний
2	-178882,80	287482,20	2,00	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок
3	-183140,44	289627,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	-183090,30	289744,92	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	-182967,75	289765,45	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	-182922,10	289591,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	-182881,82	289416,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	-183019,61	289331,37	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	-183145,90	289357,60	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	-183193,92	289511,16	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

159

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

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-182557,00	289574,55	0,28	0,057	267	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-182557,00	289574,55	0,10	0,038	267	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-182557,00	289574,55	0,36	1,802	267	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-182557,00	289574,55	0,09	0,027	267	0,50	-	-	-	-

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

160

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд 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	
7	-182881,	289416,	2,00	0,28	0,056	302	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,28	0,056	209	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,28	0,056	342	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,28	0,056	17	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,28	0,056	180	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,28	0,056	256	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
2	-178882,	287482,	2,00	0,28	0,055	296	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	4
10	-183193,	289511,	2,00	0,28	0,055	72	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,28	0,055	143	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
1	-178792,	273907,	2,00	0,28	0,055	345	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4

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	
7	-182881,	289416,	2,00	0,10	0,038	302	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,10	0,038	209	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,10	0,038	342	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,10	0,038	17	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,10	0,038	180	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
6	-182922,	289591,	2,00	0,10	0,038	256	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
2	-178882,	287482,	2,00	0,10	0,038	296	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	4
10	-183193,	289511,	2,00	0,10	0,038	72	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
3	-183140,	289627,	2,00	0,10	0,038	143	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
1	-178792,	273907,	2,00	0,10	0,038	345	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	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 ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,	289416,	2,00	0,36	1,801	302	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
5	-182967,	289765,	2,00	0,36	1,801	209	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
8	-183019,	289331,	2,00	0,36	1,801	342	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
9	-183145,	289357,	2,00	0,36	1,801	17	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
4	-183090,	289744,	2,00	0,36	1,801	180	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

161

Формат А4

6	-182922,40	289591,70	2,00	0,36	1,801	256	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
2	-178882,80	287482,80	2,00	0,36	1,800	296	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4
10	-183193,80	289511,40	2,00	0,36	1,800	72	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
3	-183140,80	289627,40	2,00	0,36	1,800	143	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
1	-178792,80	273907,40	2,00	0,36	1,800	345	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-182881,80	289416,80	2,00	0,05	0,014	302	0,50	-	-	-	-	2
5	-182967,80	289765,80	2,00	0,05	0,014	209	0,50	-	-	-	-	2
8	-183019,80	289331,80	2,00	0,04	0,012	342	0,50	-	-	-	-	2
9	-183145,80	289357,80	2,00	0,03	0,010	17	0,50	-	-	-	-	2
4	-183090,80	289744,80	2,00	0,03	0,010	180	0,50	-	-	-	-	2
6	-182922,40	289591,70	2,00	0,03	0,009	256	0,50	-	-	-	-	2
2	-178882,80	287482,80	2,00	0,02	0,005	296	0,80	-	-	-	-	4
10	-183193,80	289511,40	2,00	0,01	0,004	72	0,50	-	-	-	-	2
3	-183140,80	289627,40	2,00	8,46E-03	0,003	143	0,50	-	-	-	-	2
1	-178792,80	273907,40	2,00	3,08E-03	9,230E-04	345	6,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

162

Отчет

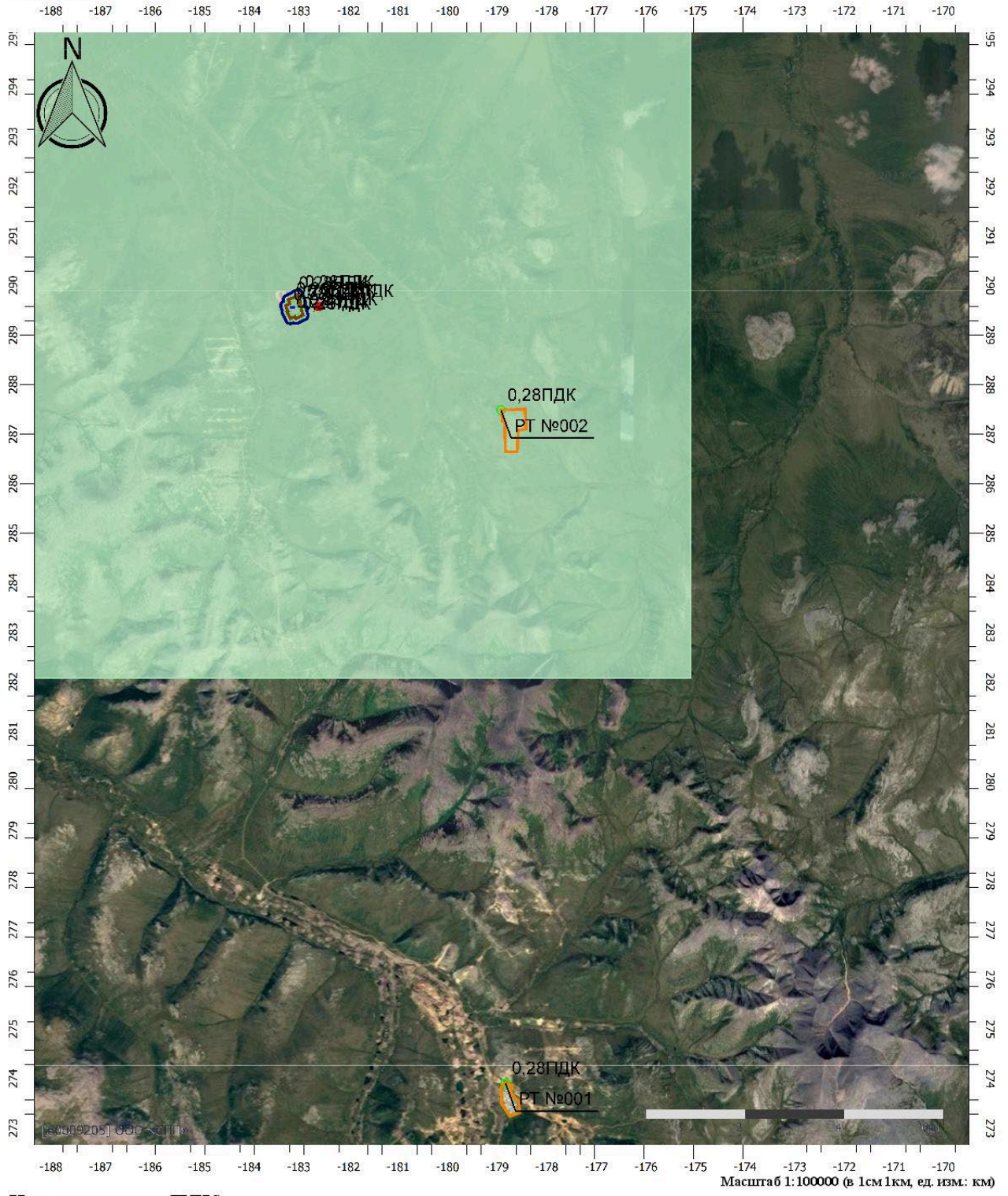
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.01.2024 04:41 - 16.01.2024 04:41], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



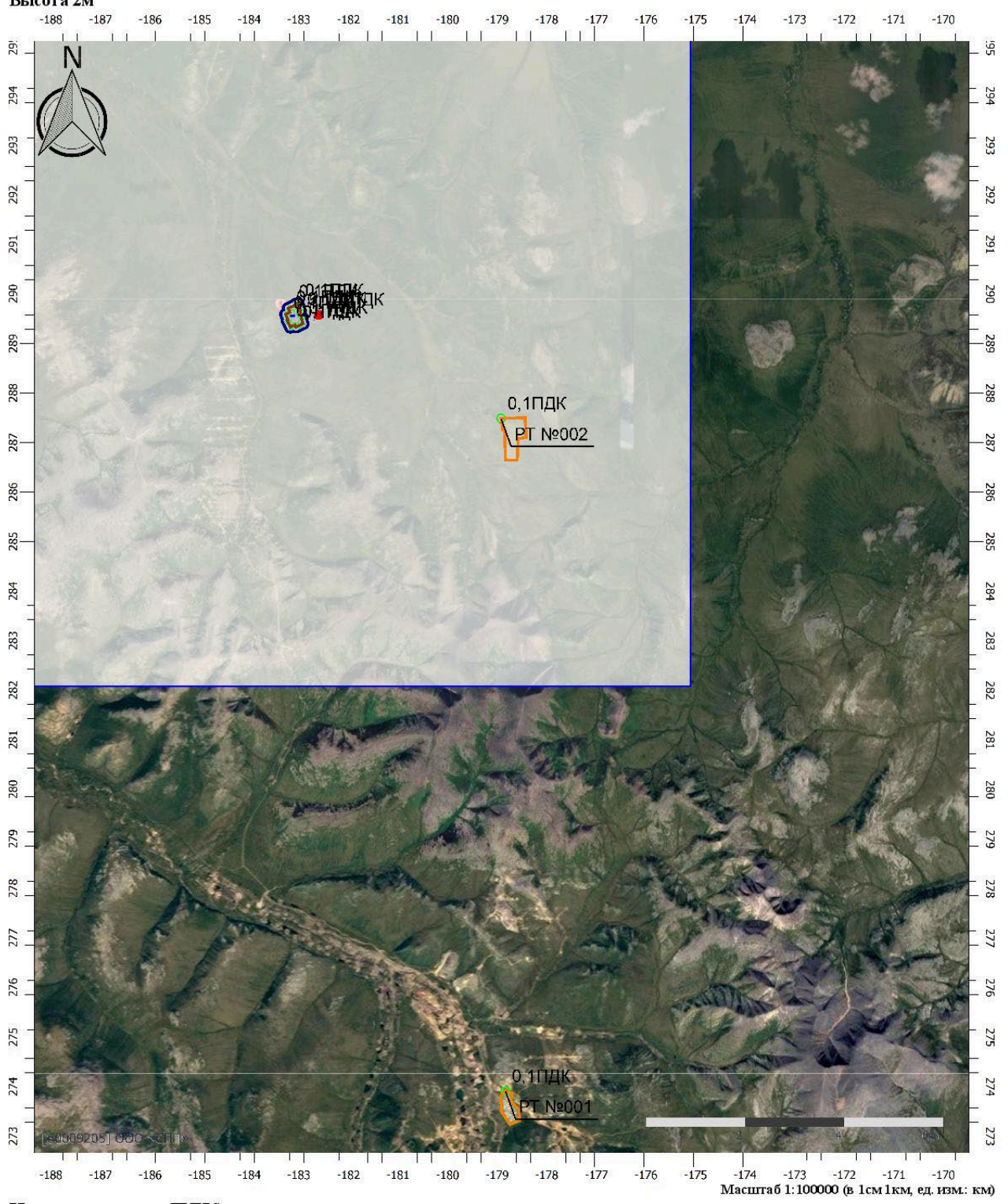
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.01.2024 04:41 - 16.01.2024 04:41], ЗИМА
 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)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

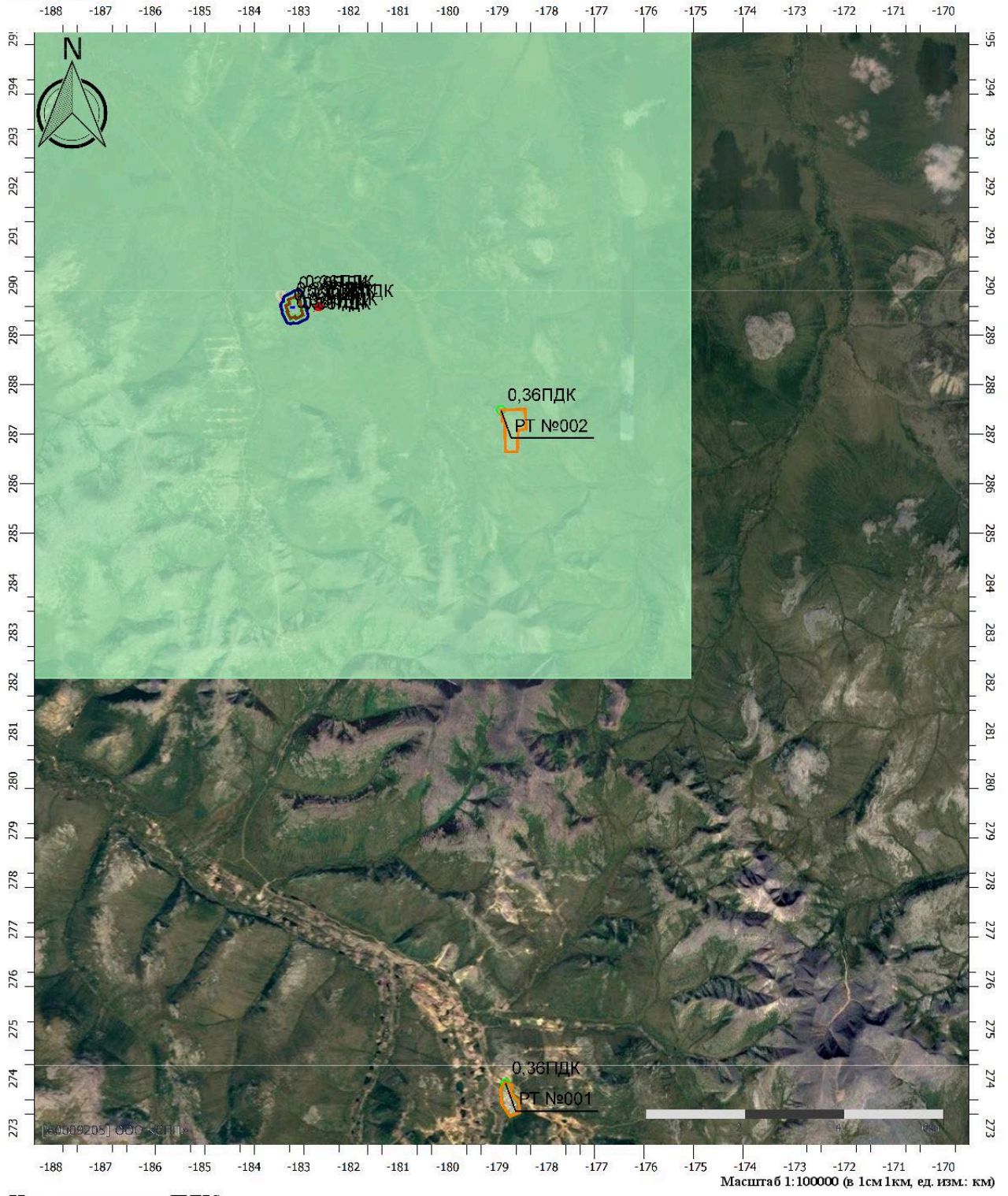
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.01.2024 04:41 - 16.01.2024 04:41], ЗИМА

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



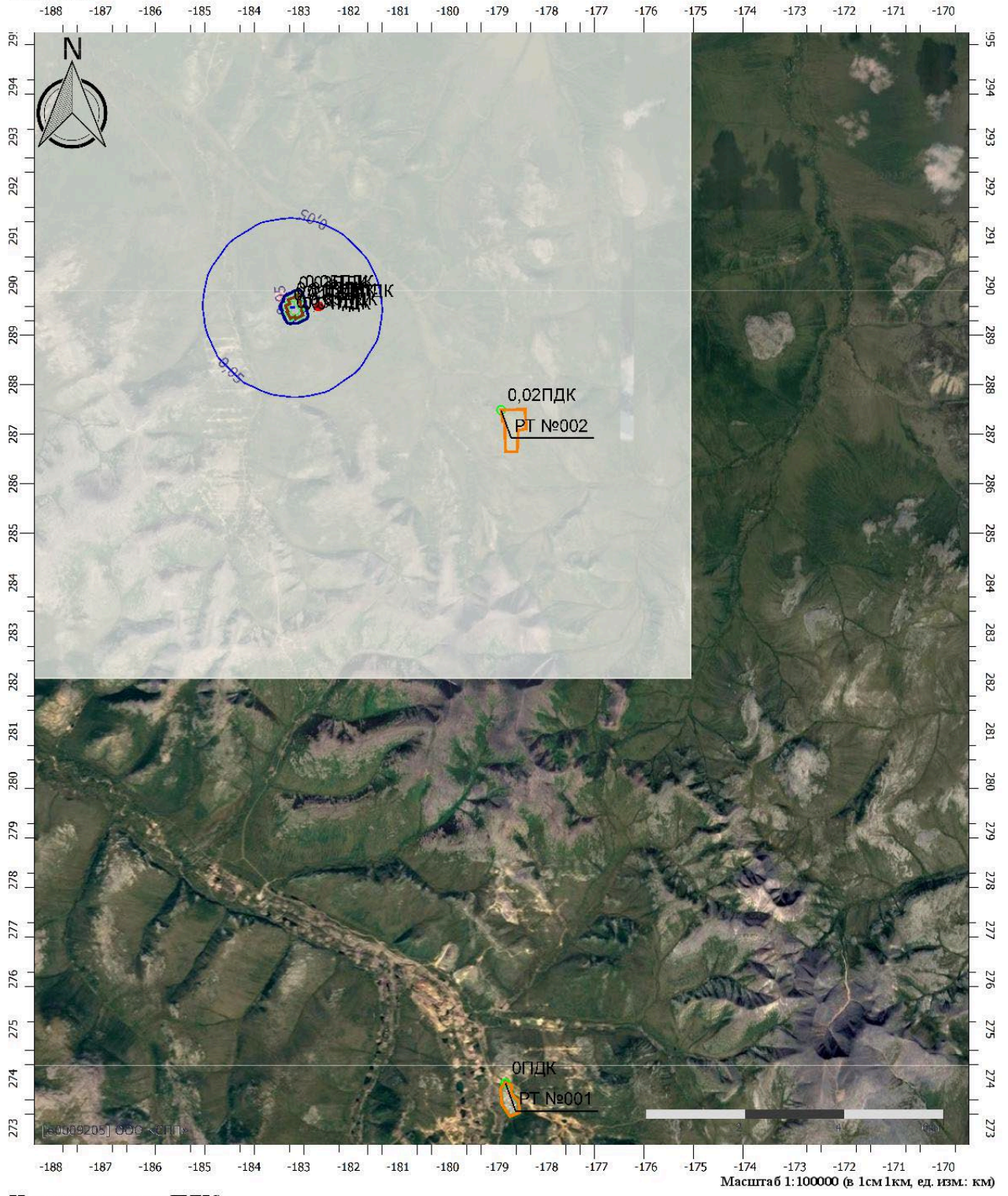
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.01.2024 04:41 - 16.01.2024 04:41], ЗИМА
 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)
 0,05

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

**Приложение 6
(обязательное)**
Расчет рассеивания ЗВ в период строительства (взрывные работы, среднегодовые)

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

Предприятие: 153, Склад ГСМ ГДК Баимская

Город: 18, ЧАО

Район: 3, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Строительство (Взрывные работы)

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 4 веществ.

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

167

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6507	+	1	3	Взрывные работы	165	0,00			0,00	1,5	-183040,00	-183140,00	50,00
											289548,00	289548,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Хм	Um	СмГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9000000	0,010800	1	0,01	940,50	0,50	0,01	940,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1462500	0,001760	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,3500000	0,024300	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	15,168000 0	0,182020	3	0,27	470,25	0,50	0,27	470,25	0,50

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

168

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	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6507	3	1	0,9000000	0,010800	0,0003422	0,0003422
Итого:					0,9	0,0108	0,000342231348391	0,000342231348391513

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)
0	0	6507	3	1	0,1462500	0,001760	0,0000558	0,0000558
Итого:					0,14625	0,00176	5,5771034552691E-005	5,5771034552691E-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)
0	0	6507	3	1	1,3500000	0,024300	0,0007700	0,0007700
Итого:					1,35	0,0243	0,000770020533880	0,000770020533880903

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ 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)
0	0	6507	3	3	15,1680000	0,182020	0,0057679	0,0057679
Итого:					15,168	0,18202	0,005767865743909	0,00576786574390955

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

169

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,014
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

170

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	-190057,00	289574,55	-175057,00	289574,55	15000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-178792,50	273907,10	2,00	на границе жилой зоны	пос. Весенний
2	-178882,80	287482,20	2,00	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок
3	-183140,44	289627,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	-183090,30	289744,92	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	-182967,75	289765,45	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	-182922,10	289591,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	-182881,82	289416,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	-183019,61	289331,37	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	-183145,90	289357,60	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	-183193,92	289511,16	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

171

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

**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
-183057,00	292074,55	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023

**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
-183057,00	292074,55	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014

**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
-183057,00	292074,55	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂**

**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
-183057,00	290574,55	1,32E-05	1,316E-06	-	-	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

172

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	
2	-178882,00	287482,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
1	-178792,00	273907,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	
2	-178882,00	287482,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	4
1	-178792,00	273907,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	4
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(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	
2	-178882,00	287482,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
1	-178792,00	273907,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
5	-182967,00	289765,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
7	-182881,00	289416,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

173

8	-183019,00	289331,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
3	-183140,00	289627,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
5	-182967,00	289765,00	2,00	1,54E-06	1,537E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	-183090,00	289744,00	2,00	9,76E-07	9,764E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	-178882,00	287482,00	2,00	7,99E-07	7,987E-08	-	-	-	-	-	-	4
7	-182881,00	289416,00	2,00	4,16E-07	4,165E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	-183019,00	289331,00	2,00	3,62E-07	3,618E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	-183145,00	289357,00	2,00	2,95E-07	2,950E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	-182922,00	289591,00	2,00	2,37E-07	2,372E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	-178792,00	273907,00	2,00	1,87E-07	1,872E-08	-	-	-	-	-	-	4
3	-183140,00	289627,00	2,00	1,69E-08	1,686E-09	-	-	-	-	-	-	2
10	-183193,00	289511,00	2,00	1,57E-08	1,567E-09	-	-	-	-	-	-	2

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

174

Отчет

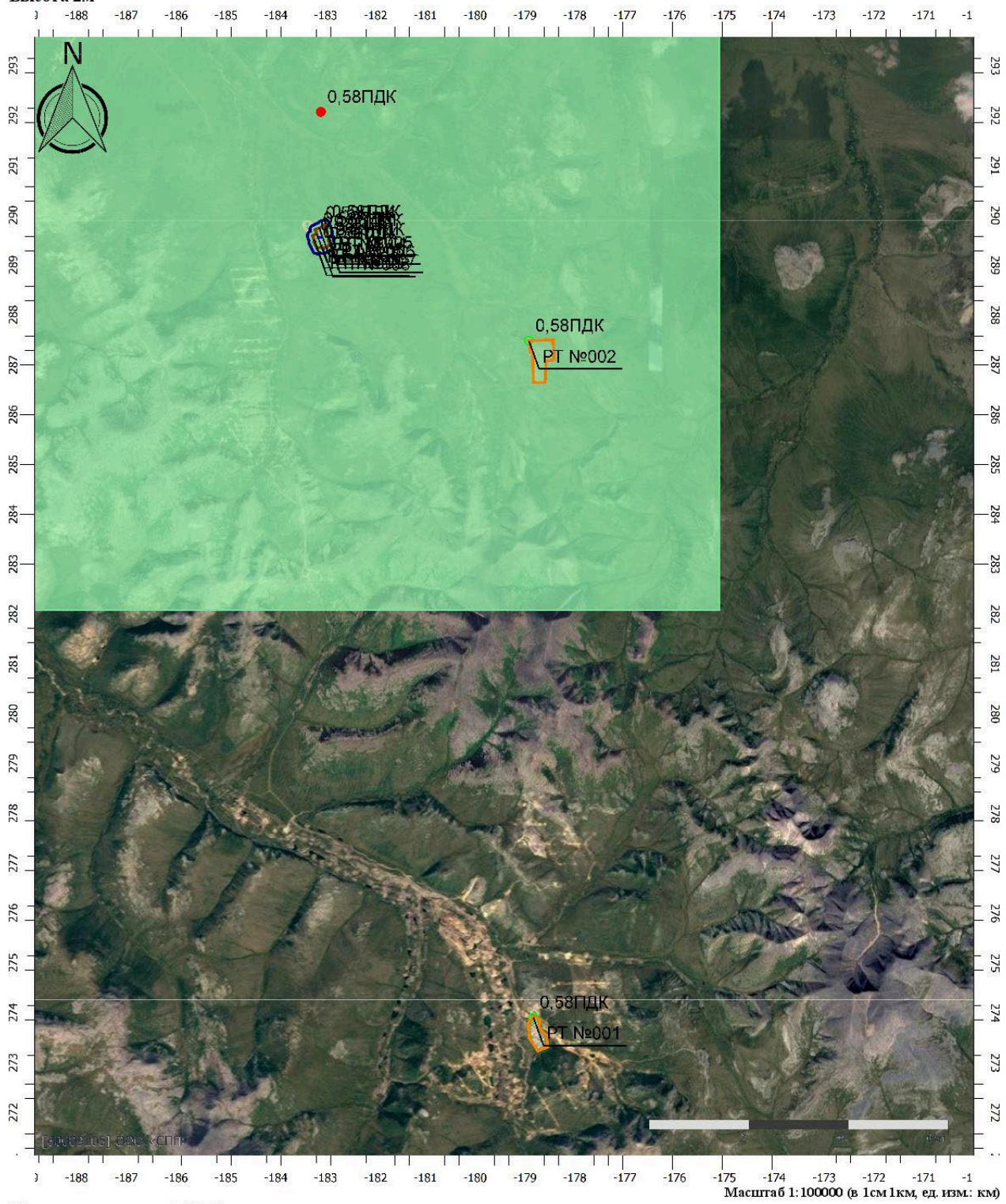
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [22.02.2024 18:22 - 22.02.2024 18:22]

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. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

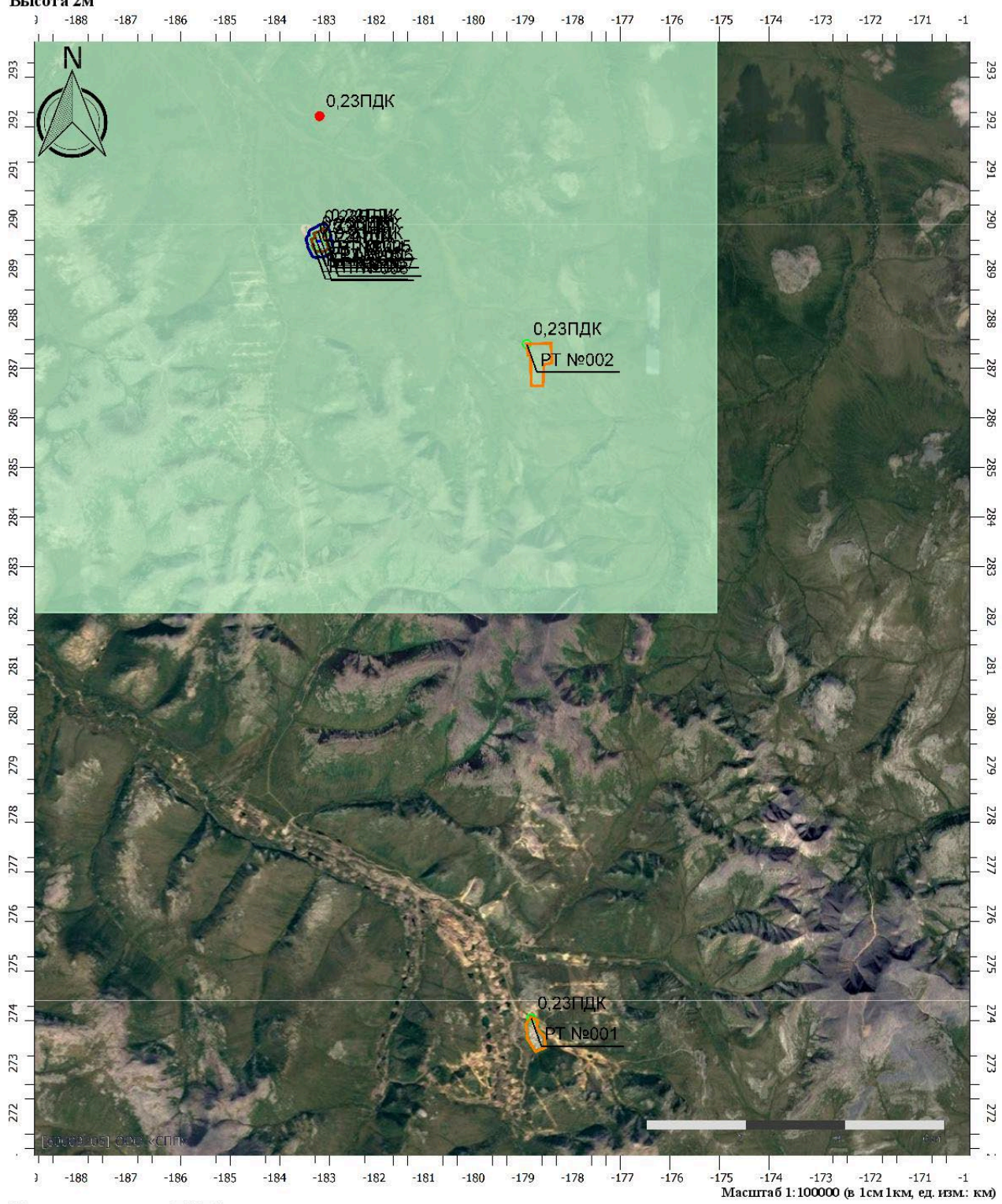
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [22.02.2024 18:22 - 22.02.2024 18:22]

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)



Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

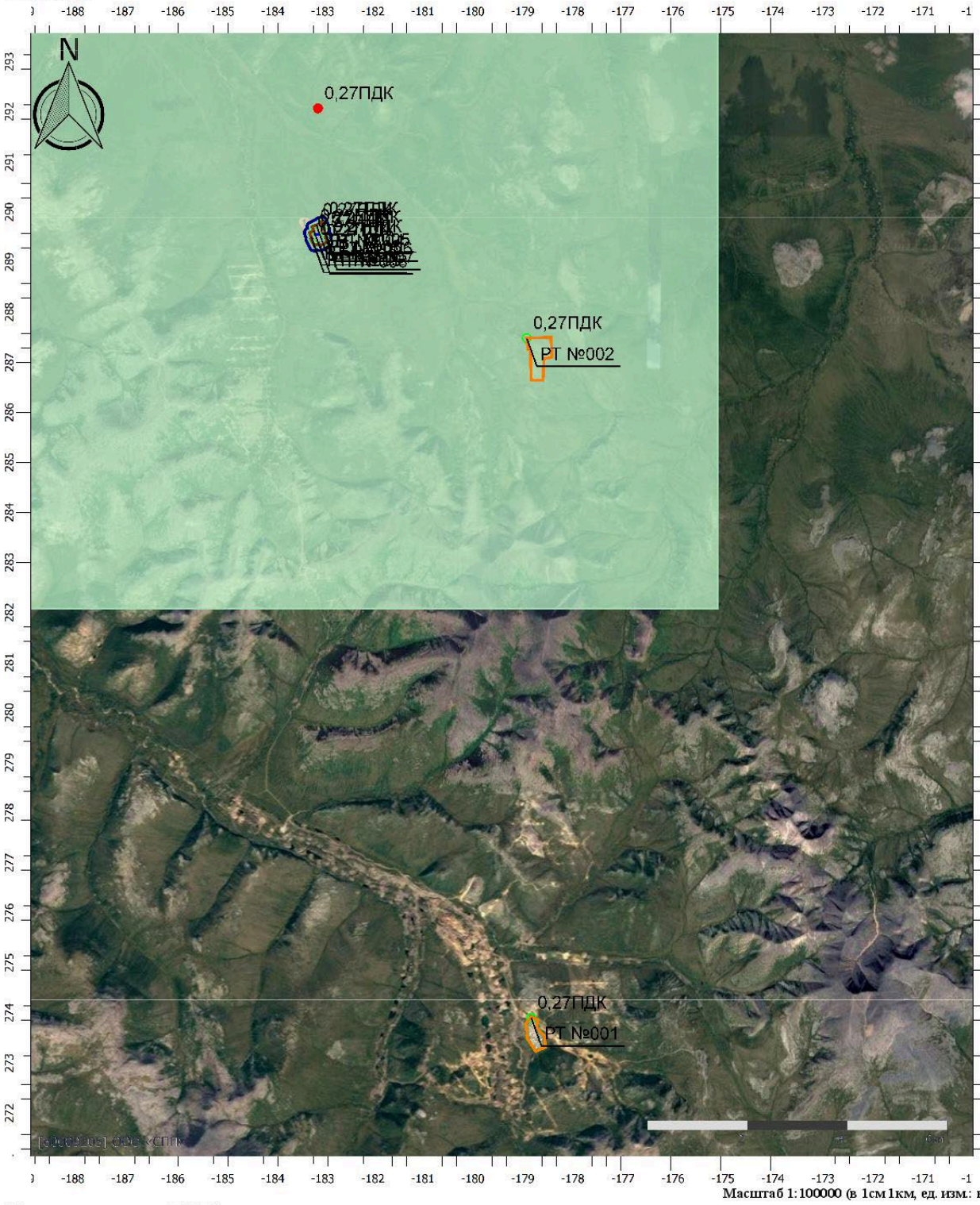
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [22.02.2024 18:22 - 22.02.2024 18:22]

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)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Отчет

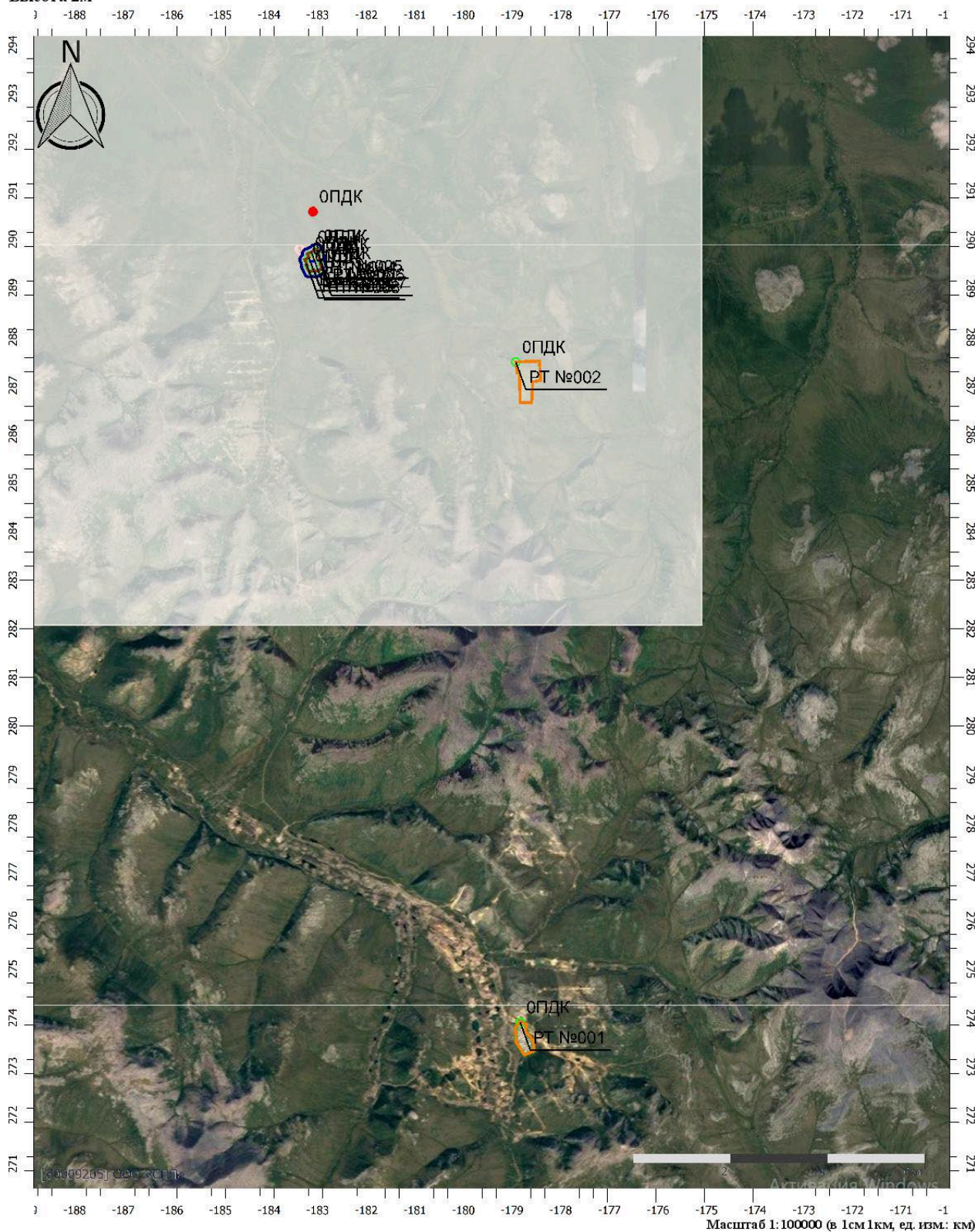
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [22.02.2024 18:22 - 22.02.2024 18:22]

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС3-ТЧ

Лист

178