

ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК – АО «ПОЛЮС МАГАДАН»

Инв.№ 04-46478

**СКЛАД СЫРЬЕВОЙ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ №1
(МАГАДАН). РЕКОНСТРУКЦИЯ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды
Книга 5. Расчеты рассеивания**

П-Р-03227.6-ООС5

Том 8.5

Изм.	№ док	Подп.	Дата

01	ИФА	Овсянкина	02.2025
00	ИФА	Щеглов	05.2024
Код ревизии	Прич. Вып.	Ответств.	Дата

2024

ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»
ЗАКАЗЧИК – АО «ПОЛЮС МАГАДАН»

СКЛАД СЫРЬЕВОЙ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ №1
(МАГАДАН). РЕКОНСТРУКЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды
Книга 5. Расчеты рассеивания

П-Р-03227.6-ООС5

Том 8.5

Директор по производству

В.А. Шилов

Главный инженер проекта

О.В. Слободина

Изм.	№ док	Подп.	Дата

01	IFA	Овсянкина	02.2025
00	IFA	Щеглов	05.2024
Код ревизии	Прич. Вып.	Ответств.	Дата

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
П-Р-03227.6-ООС5-С	Содержание тома	2
П-Р-03227.6-ООС5-ПЗ	Пояснительная записка	3

Общее количество страниц –142.

Список исполнителей

Отдел, должность	И.О. Фамилия
Начальник отдела экологии, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций	Е.М. Щеглов
Ведущий инженер отдела экологии, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций	Е.А. Овсянкина

Содержание

1 Период строительства. Расчет рассеивания максимальных разовых выбросов ЗВ без учета фона	4
2 Период строительства. Расчет рассеивания среднегодовых выбросов ЗВ без учета фона.....	37
3 Период строительства. Расчет рассеивания среднесуточных выбросов ЗВ без учета фона.....	67
4 Период эксплуатации. Расчет рассеивания максимальных разовых выбросов ЗВ без учета фона	90
5 Период эксплуатации. Расчет рассеивания среднегодовых выбросов ЗВ без учета фона.....	110
6 Период эксплуатации. Расчет рассеивания среднесуточных выбросов ЗВ без учета фона.....	129

1 Период строительства. Расчет рассеивания максимальных разовых выбросов ЗВ без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Полюс Проект"
Регистрационный номер: 01015270

Предприятие: 2037, Полюс Магадан НГОК

Город: 1, Магаданская область

Район: 1, Тенькинский район

Разработчик: ООО «Полюс Проект»

ВИД: 17, ПДВ_2023+Реконструкция склада ХР

ВР: 3, Расчет по ПДКмр_Строительство_без фона

Расчетные константы: S=3,14

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-32,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	21,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	3,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м³:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

ВНИМАНИЕ! Согласно п.4.6 Приказа Минприроды РФ от 06.06.2017 №273 значение максимальной скорости ветра U* изменено на 6 м/с!

Структура предприятия (площадки, цеха)

50 - Строительная площадка

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 50, № цеха: 0													
501	+	1	1	Компрессор Irmair 4.0G (31,5 кВт)	2	0,100	0,086	10,950	450,000	1,5	-66525,0	0,0	0,000
											235590,0	0,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид	0,0288400	0,000963	1	2,135	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид	0,0046865	0,000157	1	0,173	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0017500	0,000060	1	0,173	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000

0330	Сера диоксид				0,0096250	0,000315	1	0,285	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид				0,0315000	0,001050	1	0,093	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен				0,0000000	0,000000	1	0,000	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
1325	Формальдегид				0,0003750	0,000012	1	0,111	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин				0,0090000	0,000300	1	0,111	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
6501	+	1	3	Строительная техника (ДВС)	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66532,0	-66397,0	100,000
											235624,0	235554,0	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид				0,3820458	0,061206	1	12,065	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид				0,0620824	0,009946	1	0,980	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0535939	0,010697	1	2,257	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0330	Сера диоксид				0,0393059	0,006973	1	0,497	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид				0,3184011	0,056419	1	0,402	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин				0,0911794	0,016041	1	0,480	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
6502	+	1	3	Строительный транспорт (ДВС)	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66550,0	-66270,0	18,000
											235580,0	235660,0	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид				0,1402178	0,191413	1	4,428	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид				0,0227854	0,031105	1	0,360	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0152962	0,017979	1	0,644	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0330	Сера диоксид				0,0298084	0,037395	1	0,377	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид				0,3217017	0,431878	1	0,406	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин				0,0535792	0,071499	1	0,282	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
6503	+	1	3	Строительная техника (пыление), разгрузка, заправка	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66532,0	-66397,0	100,000
											235624,0	235554,0	
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)				0,0000038	0,000000	1	0,025	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				0,0013392	0,000133	1	0,072	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2908	Пыль неорганическая, 70 -20% SiO2				0,1895162	0,049308	3	101,533	5,700	0,500	0,000	0,000	0,000
6504	+	1	3	Сварочные работы,газовая резка,окрасочные работы	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66455,0	-66390,0	50,000
											235605,0	235570,0	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид)/в пересчете на железо/				0,0106648	0,020422	1	0,000	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0005341	0,001555	1	2,861	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0301	Азота диоксид				0,0027300	0,003102	1	0,731	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид				0,0004436	0,000504	1	0,059	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид				0,0092178	0,023270	1	0,099	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/				0,0003708	0,001234	1	0,993	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0016317	0,005428	1	0,437	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0557855	0,016468	1	14,943	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,0842831	0,024880	1	45,154	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
1401	Пропан-2-он				0,0431953	0,012751	1	6,612	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2902	Взвешенные вещества				0,1656667	0,048905	1	17,751	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2908	Пыль неорганическая, 70 -20% SiO2				0,0006922	0,002303	3	0,371	5,700	0,500	0,000	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
50	0	6504	3	0,0106648	1	0,000	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0106648		0,000			0,000		

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
50	0	6504	3	0,0005341	1	2,861	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0005341		2,861			0,000		

Вещество: 0301 Азота диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
50	0	501	1	0,0288400	1	2,135	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
50	0	6501	3	0,3820458	1	12,065	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
50	0	6502	3	0,1402178	1	4,428	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
50	0	6504	3	0,0027300	1	0,731	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,5538336		19,359			0,000		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
50	0	501	1	0,0046865	1	0,173	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
50	0	6501	3	0,0620824	1	0,980	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
50	0	6502	3	0,0227854	1	0,360	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
50	0	6504	3	0,0004436	1	0,059	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0899979		1,573			0,000		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
50	0	501	1	0,0017500	1	0,173	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
50	0	6501	3	0,0535939	1	2,257	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
50	0	6502	3	0,0152962	1	0,644	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0706401		3,073			0,000		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
50	0	501	1	0,0096250	1	0,285	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
50	0	6501	3	0,0393059	1	0,497	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
50	0	6502	3	0,0298084	1	0,377	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0787393		1,158			0,000		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
50	0	6503	3	0,0000038	1	0,025	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000

Итого:	0,0000038	0,025	0,000
--------	-----------	-------	-------

Вещество: 0337 Углерода оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
50	0	501	1	0,0315000	1	0,093	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
50	0	6501	3	0,3184011	1	0,402	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
50	0	6502	3	0,3217017	1	0,406	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
50	0	6504	3	0,0092178	1	0,099	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,6808206		1,001			0,000		

Вещество: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
50	0	6504	3	0,0003708	1	0,993	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0003708		0,993			0,000		

Вещество: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
50	0	6504	3	0,0016317	1	0,437	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0016317		0,437			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
50	0	6504	3	0,0557855	1	14,943	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0557855		14,943			0,000		

Вещество: 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
50	0	6504	3	0,0842831	1	45,154	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0842831		45,154			0,000		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
50	0	501	1	0,0003750	1	0,111	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0003750		0,111			0,000		

Вещество: 1401 Пропан-2-он

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
50	0	6504	3	0,0431953	1	6,612	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0431953		6,612			0,000		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
50	0	501	1	0,0090000	1	0,111	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
50	0	6501	3	0,0911794	1	0,480	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
50	0	6502	3	0,0535792	1	0,282	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,1537586		0,873			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
50	0	6503	3	0,0013392	1	0,072	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0013392		0,072			0,000		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
50	0	6504	3	0,1656667	1	17,751	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,1656667		17,751			0,000		

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
50	0	6503	3	0,1895162	3	101,533	5,700	0,500	0,000	0,000	0,000
50	0	6504	3	0,0006922	3	0,371	5,700	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,1902084		101,904			0,000		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на	-	-	ПДК c/c	0,04	ПДК c/c	0,04	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,01	ПДК c/г	5Е-5	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,4	ПДК c/г	0,06	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид	ПДК м/р	5	ПДК c/г	3	ПДК c/c	3	Нет	Нет
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	ПДК м/р	0,02	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК c/c	0,03	ПДК c/c	0,03	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о -, м -, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,1	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,1	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,01	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,15	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая, 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК c/c	0,1	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	-90000,0	239000,0	-45000,0	239000,0	50000,000	12825,000	500,000	500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-73910,0	243610,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СЗ
2	-70000,0	242553,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ С
3	-67263,0	240500,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СВ
4	-64812,0	238670,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
5	-63920,0	237364,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
6	-63237,0	235800,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
7	-64929,0	233158,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЮВ
8	-68130,0	230495,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ Ю
9	-74000,0	231326,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗЮЗ
10	-73855,0	237000,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ З
11	-73295,0	241828,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны СЗ
12	-69945,0	242049,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны С
13	-67170,0	239720,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны СВ
14	-65300,0	238297,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны В
15	-64423,0	235944,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны В
16	-65000,0	234237,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮВ
17	-68016,0	231885,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Ю
18	-72358,0	231607,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮЗ
19	-72567,0	235000,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
20	-72760,0	238035,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
21	-64775,0	239580,0	2,000	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок строителей (ВКПО)
22	-64595,0	238440,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Молодежный
23	-64023,0	237778,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак
24	-63705,0	237130,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	4,516E-05	61	6,00	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	2,628E-05	137	6,00	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	6,253E-05	101	6,00	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	3,879E-05	132	6,00	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	8,042E-05	111	6,00	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	1,003E-04	85	6,00	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	7,144E-05	56	6,00	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	5,772E-05	153	6,00	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	6,659E-05	151	6,00	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	1,386E-04	19	6,00	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	2,074E-04	23	4,50	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	1,593E-04	170	5,80	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	1,970E-04	170	4,70	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	3,160E-04	203	3,00	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	5,754E-04	314	1,60	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	3,289E-04	328	2,90	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	2,511E-04	208	3,70	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	1,897E-04	202	4,90	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	2,603E-04	213	3,60	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	5,460E-04	260	1,70	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	2,753E-04	228	3,40	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	2,969E-04	235	3,20	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	2,893E-04	240	3,20	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	2,819E-04	266	3,30	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,003	2,882E-05	314	1,60	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,003	2,734E-05	260	1,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,002	1,647E-05	328	2,90	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,002	1,583E-05	203	3,00	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,001	1,487E-05	235	3,20	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,001	1,449E-05	240	3,20	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,001	1,412E-05	266	3,30	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,001	1,379E-05	228	3,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,001	1,303E-05	213	3,60	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,001	1,258E-05	208	3,70	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,001	1,039E-05	23	4,50	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	9,865E-04	9,865E-06	170	4,70	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	9,502E-04	9,502E-06	202	4,90	-	-	-	-	4

3	-67263,0	240500,0	2,0	7,980E-04	7,980E-06	170	5,80	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	6,944E-04	6,944E-06	19	6,00	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	5,023E-04	5,023E-06	85	6,00	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	4,027E-04	4,027E-06	111	6,00	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	3,578E-04	3,578E-06	56	6,00	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	3,335E-04	3,335E-06	151	6,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	3,131E-04	3,131E-06	101	6,00	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	2,891E-04	2,891E-06	153	6,00	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	2,262E-04	2,262E-06	61	6,00	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,943E-04	1,943E-06	132	6,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,316E-04	1,316E-06	137	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0301 Азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,060	0,012	313	0,70	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,058	0,012	260	0,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,039	0,008	328	0,70	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,038	0,008	203	0,70	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,036	0,007	235	0,70	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,035	0,007	241	0,70	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,034	0,007	266	0,70	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,034	0,007	228	0,80	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,032	0,006	213	0,80	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,031	0,006	208	0,90	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,024	0,005	23	1,20	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,023	0,005	170	1,20	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,022	0,004	203	1,30	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,017	0,003	171	1,70	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,015	0,003	18	1,90	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	0,013	0,003	84	2,30	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	0,011	0,002	111	2,70	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	0,010	0,002	56	2,90	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	0,010	0,002	152	3,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	0,009	0,002	101	3,10	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	0,009	0,002	153	3,30	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	0,008	0,002	60	3,70	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	0,007	0,001	132	4,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	0,006	0,001	137	5,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,005	0,002	313	0,70	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,005	0,002	260	0,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,003	0,001	328	0,70	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,003	0,001	203	0,70	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,003	0,001	235	0,70	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,003	0,001	241	0,70	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,003	0,001	266	0,70	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,003	0,001	228	0,80	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,003	0,001	213	0,80	-	-	-	-	4

4	-64812,0	238670,0	2,0	0,002	9,973E-04	208	0,90	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,002	7,871E-04	23	1,20	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,002	7,396E-04	170	1,20	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,002	7,058E-04	203	1,30	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,001	5,629E-04	171	1,70	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,001	5,007E-04	18	1,90	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	0,001	4,092E-04	84	2,30	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	8,881E-04	3,552E-04	111	2,70	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	8,238E-04	3,295E-04	56	2,90	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	7,889E-04	3,156E-04	152	3,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	7,622E-04	3,049E-04	101	3,10	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	7,226E-04	2,890E-04	153	3,30	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	6,262E-04	2,505E-04	60	3,70	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	5,735E-04	2,294E-04	132	4,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	4,618E-04	1,847E-04	137	5,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,010	0,001	313	0,70	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,010	0,001	260	0,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,007	9,839E-04	328	0,70	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,006	9,609E-04	203	0,70	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,006	9,095E-04	235	0,70	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,006	8,910E-04	241	0,70	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,006	8,631E-04	266	0,70	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,006	8,498E-04	228	0,80	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,005	8,108E-04	213	0,80	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,005	7,752E-04	208	0,90	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,004	6,159E-04	23	1,20	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,004	5,791E-04	170	1,20	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,004	5,527E-04	203	1,30	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,003	4,407E-04	171	1,70	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,003	3,920E-04	18	1,90	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	0,002	3,202E-04	84	2,30	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	0,002	2,779E-04	111	2,70	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	0,002	2,580E-04	56	2,90	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	0,002	2,472E-04	152	3,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	0,002	2,389E-04	101	3,10	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	0,002	2,266E-04	153	3,20	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	0,001	1,967E-04	60	3,70	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	0,001	1,803E-04	132	4,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	9,701E-04	1,455E-04	137	5,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,004	0,002	313	0,70	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,003	0,002	260	0,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,002	0,001	328	0,70	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,002	0,001	203	0,70	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,002	0,001	235	0,70	-	-	-	-	3

24	-63705,0	237130,0	2,0	0,002	0,001	241	0,70	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,002	0,001	266	0,70	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,002	9,969E-04	228	0,80	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,002	9,524E-04	213	0,80	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,002	9,061E-04	208	0,80	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,001	6,933E-04	23	1,20	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,001	6,513E-04	170	1,20	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,001	6,215E-04	203	1,30	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	9,913E-04	4,957E-04	171	1,70	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	8,811E-04	4,406E-04	18	1,90	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	7,211E-04	3,605E-04	84	2,30	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	6,266E-04	3,133E-04	111	2,70	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	5,801E-04	2,901E-04	56	2,90	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	5,546E-04	2,773E-04	152	3,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	5,358E-04	2,679E-04	101	3,10	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	5,073E-04	2,537E-04	153	3,30	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	4,377E-04	2,189E-04	60	3,70	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	4,003E-04	2,001E-04	132	4,10	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	3,202E-04	1,601E-04	137	5,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	2,499E-05	1,999E-07	313	1,70	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	2,355E-05	1,884E-07	260	1,80	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	1,450E-05	1,160E-07	328	2,90	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	1,395E-05	1,116E-07	203	3,00	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	1,301E-05	1,040E-07	235	3,20	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,268E-05	1,015E-07	241	3,30	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,233E-05	9,864E-08	266	3,40	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,204E-05	9,635E-08	228	3,50	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,143E-05	9,147E-08	213	3,60	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,105E-05	8,839E-08	208	3,80	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	9,238E-06	7,391E-08	23	4,50	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	8,761E-06	7,009E-08	170	4,70	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	8,409E-06	6,727E-08	203	4,90	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	7,098E-06	5,678E-08	171	5,80	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	6,210E-06	4,968E-08	18	6,00	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	4,534E-06	3,627E-08	84	6,00	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	3,626E-06	2,901E-08	111	6,00	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	3,215E-06	2,572E-08	56	6,00	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	2,988E-06	2,390E-08	152	6,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	2,820E-06	2,256E-08	101	6,00	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	2,587E-06	2,069E-08	153	6,00	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	2,026E-06	1,621E-08	60	6,00	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,738E-06	1,391E-08	132	6,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,177E-06	9,418E-09	137	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0337 Углерода оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,003	0,015	313	0,70	-	-	-	-	2

15	-64423,0	235944,0	2,0	0,003	0,014	260	0,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,002	0,010	328	0,70	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,002	0,009	203	0,70	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,002	0,009	235	0,70	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,002	0,009	241	0,70	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,002	0,008	267	0,70	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,002	0,008	228	0,80	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,002	0,008	213	0,80	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,002	0,008	208	0,90	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,001	0,006	23	1,20	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,001	0,006	170	1,20	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,001	0,005	203	1,30	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	8,509E-04	0,004	170	1,70	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	7,541E-04	0,004	18	1,90	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	6,160E-04	0,003	84	2,30	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	5,364E-04	0,003	111	2,70	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	4,973E-04	0,002	56	2,90	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	4,766E-04	0,002	151	3,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	4,602E-04	0,002	101	3,10	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	4,367E-04	0,002	153	3,20	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	3,780E-04	0,002	60	3,70	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	3,469E-04	0,002	132	4,10	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	2,795E-04	0,001	137	5,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,001	2,001E-05	314	1,60	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	9,492E-04	1,898E-05	260	1,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	5,718E-04	1,144E-05	328	2,90	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	5,494E-04	1,099E-05	203	3,00	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	5,162E-04	1,032E-05	235	3,20	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	5,029E-04	1,006E-05	240	3,20	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	4,900E-04	9,801E-06	266	3,30	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	4,787E-04	9,573E-06	228	3,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	4,524E-04	9,049E-06	213	3,60	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	4,366E-04	8,732E-06	208	3,70	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	3,605E-04	7,210E-06	23	4,50	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	3,424E-04	6,848E-06	170	4,70	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	3,298E-04	6,597E-06	202	4,90	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	2,770E-04	5,540E-06	170	5,80	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	2,410E-04	4,821E-06	19	6,00	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,743E-04	3,487E-06	85	6,00	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,398E-04	2,796E-06	111	6,00	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,242E-04	2,484E-06	56	6,00	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,158E-04	2,315E-06	151	6,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,087E-04	2,174E-06	101	6,00	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,003E-04	2,007E-06	153	6,00	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	7,851E-05	1,570E-06	61	6,00	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	6,744E-05	1,349E-06	132	6,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	4,568E-05	9,136E-07	137	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	4,402E-04	8,803E-05	314	1,60	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	4,177E-04	8,353E-05	260	1,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	2,516E-04	5,032E-05	328	2,90	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,417E-04	4,835E-05	203	3,00	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	2,271E-04	4,543E-05	235	3,20	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	2,213E-04	4,426E-05	240	3,20	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	2,156E-04	4,313E-05	266	3,30	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	2,106E-04	4,213E-05	228	3,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,991E-04	3,982E-05	213	3,60	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,921E-04	3,842E-05	208	3,70	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	1,586E-04	3,173E-05	23	4,50	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	1,507E-04	3,014E-05	170	4,70	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,451E-04	2,903E-05	202	4,90	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	1,219E-04	2,438E-05	170	5,80	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	1,061E-04	2,121E-05	19	6,00	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	7,672E-05	1,534E-05	85	6,00	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	6,152E-05	1,230E-05	111	6,00	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	5,465E-05	1,093E-05	56	6,00	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	5,094E-05	1,019E-05	151	6,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	4,783E-05	9,566E-06	101	6,00	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	4,416E-05	8,831E-06	153	6,00	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	3,455E-05	6,909E-06	61	6,00	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	2,968E-05	5,935E-06	132	6,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	2,010E-05	4,020E-06	137	6,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,015	0,003	314	1,60	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,014	0,003	260	1,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,009	0,002	328	2,90	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,008	0,002	203	3,00	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,008	0,002	235	3,20	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,008	0,002	240	3,20	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,007	0,001	266	3,30	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,007	0,001	228	3,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,007	0,001	213	3,60	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,007	0,001	208	3,70	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,005	0,001	23	4,50	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,005	0,001	170	4,70	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,005	9,925E-04	202	4,90	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,004	8,335E-04	170	5,80	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,004	7,252E-04	19	6,00	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	0,003	5,246E-04	85	6,00	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	0,002	4,207E-04	111	6,00	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	0,002	3,737E-04	56	6,00	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	0,002	3,483E-04	151	6,00	-	-	-	-	2

10	-73855,0	237000,0	2,0	0,002	3,271E-04	101	6,00	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	0,002	3,019E-04	153	6,00	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	0,001	2,362E-04	61	6,00	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	0,001	2,029E-04	132	6,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	6,873E-04	1,375E-04	137	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,045	0,005	314	1,60	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,043	0,004	260	1,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,026	0,003	328	2,90	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,025	0,002	203	3,00	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,023	0,002	235	3,20	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,023	0,002	240	3,20	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,022	0,002	266	3,30	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,022	0,002	228	3,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,021	0,002	213	3,60	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,020	0,002	208	3,70	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,016	0,002	23	4,50	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,016	0,002	170	4,70	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,015	0,001	202	4,90	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,013	0,001	170	5,80	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,011	0,001	19	6,00	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	0,008	7,926E-04	85	6,00	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	0,006	6,355E-04	111	6,00	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	0,006	5,646E-04	56	6,00	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	0,005	5,262E-04	151	6,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	0,005	4,941E-04	101	6,00	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	0,005	4,562E-04	153	6,00	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	0,004	3,569E-04	61	6,00	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	0,003	3,066E-04	132	6,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	0,002	2,077E-04	137	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	3,231E-04	1,615E-05	312	2,50	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	3,069E-04	1,535E-05	260	2,50	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	2,166E-04	1,083E-05	327	2,40	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,115E-04	1,058E-05	204	2,50	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	1,961E-04	9,803E-06	236	2,90	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,909E-04	9,546E-06	241	3,00	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,839E-04	9,196E-06	266	3,10	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,821E-04	9,106E-06	229	3,20	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,723E-04	8,616E-06	214	3,40	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,666E-04	8,330E-06	209	3,60	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	1,360E-04	6,799E-06	22	4,60	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	1,262E-04	6,309E-06	171	5,00	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,182E-04	5,909E-06	204	5,30	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	9,518E-05	4,759E-06	171	0,50	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	8,763E-05	4,381E-06	17	0,50	-	-	-	-	3

19	-72567,0	235000,0	2,0	7,596E-05	3,798E-06	84	0,50	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	6,625E-05	3,313E-06	111	0,50	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	5,852E-05	2,926E-06	56	0,50	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	5,405E-05	2,702E-06	152	0,50	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	5,145E-05	2,573E-06	101	0,50	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	4,667E-05	2,334E-06	153	0,50	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	3,691E-05	1,846E-06	60	0,50	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	3,154E-05	1,577E-06	133	0,50	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	2,125E-05	1,063E-06	137	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 1401 Пропан-2-он

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,007	0,002	314	1,60	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,006	0,002	260	1,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,004	0,001	328	2,90	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,004	0,001	203	3,00	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,003	0,001	235	3,20	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,003	0,001	240	3,20	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,003	0,001	266	3,30	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,003	0,001	228	3,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,003	0,001	213	3,60	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,003	0,001	208	3,70	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,002	8,400E-04	23	4,50	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,002	7,978E-04	170	4,70	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,002	7,685E-04	202	4,90	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,002	6,454E-04	170	5,80	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,002	5,616E-04	19	6,00	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	0,001	4,062E-04	85	6,00	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	9,306E-04	3,257E-04	111	6,00	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	8,267E-04	2,893E-04	56	6,00	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	7,706E-04	2,697E-04	151	6,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	7,236E-04	2,532E-04	101	6,00	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	6,680E-04	2,338E-04	153	6,00	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	5,226E-04	1,829E-04	61	6,00	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	4,489E-04	1,571E-04	132	6,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	3,041E-04	1,064E-04	137	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,003	0,003	313	0,70	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,003	0,003	260	0,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,002	0,002	328	0,70	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,002	0,002	203	0,70	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,002	0,002	235	0,70	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,002	0,002	241	0,70	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,002	0,002	266	0,70	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,002	0,002	228	0,80	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,002	0,002	213	0,80	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,001	0,002	208	0,90	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,001	0,001	23	1,20	-	-	-	-	2

13	-67170,0	239720,0	2,0	0,001	0,001	170	1,20	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,001	0,001	203	1,30	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	8,017E-04	9,620E-04	171	1,70	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	7,121E-04	8,545E-04	18	1,90	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	5,821E-04	6,985E-04	84	2,30	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	5,059E-04	6,070E-04	111	2,70	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	4,690E-04	5,628E-04	56	2,90	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	4,491E-04	5,390E-04	152	3,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	4,340E-04	5,208E-04	101	3,10	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	4,114E-04	4,937E-04	153	3,20	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	3,562E-04	4,275E-04	60	3,70	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	3,264E-04	3,917E-04	132	4,10	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	2,627E-04	3,152E-04	137	5,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	7,045E-05	7,045E-05	313	1,70	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	6,641E-05	6,641E-05	260	1,80	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	4,088E-05	4,088E-05	328	2,90	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	3,932E-05	3,932E-05	203	3,00	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	3,667E-05	3,667E-05	235	3,20	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	3,576E-05	3,576E-05	241	3,30	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	3,476E-05	3,476E-05	266	3,40	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	3,396E-05	3,396E-05	228	3,50	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	3,224E-05	3,224E-05	213	3,60	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	3,115E-05	3,115E-05	208	3,80	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	2,605E-05	2,605E-05	23	4,50	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	2,470E-05	2,470E-05	170	4,70	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	2,371E-05	2,371E-05	203	4,90	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	2,001E-05	2,001E-05	171	5,80	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	1,751E-05	1,751E-05	18	6,00	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,278E-05	1,278E-05	84	6,00	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,022E-05	1,022E-05	111	6,00	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	9,064E-06	9,064E-06	56	6,00	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	8,423E-06	8,423E-06	152	6,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	7,951E-06	7,951E-06	101	6,00	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	7,293E-06	7,293E-06	153	6,00	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	5,711E-06	5,711E-06	60	6,00	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	4,901E-06	4,901E-06	132	6,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	3,319E-06	3,319E-06	137	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

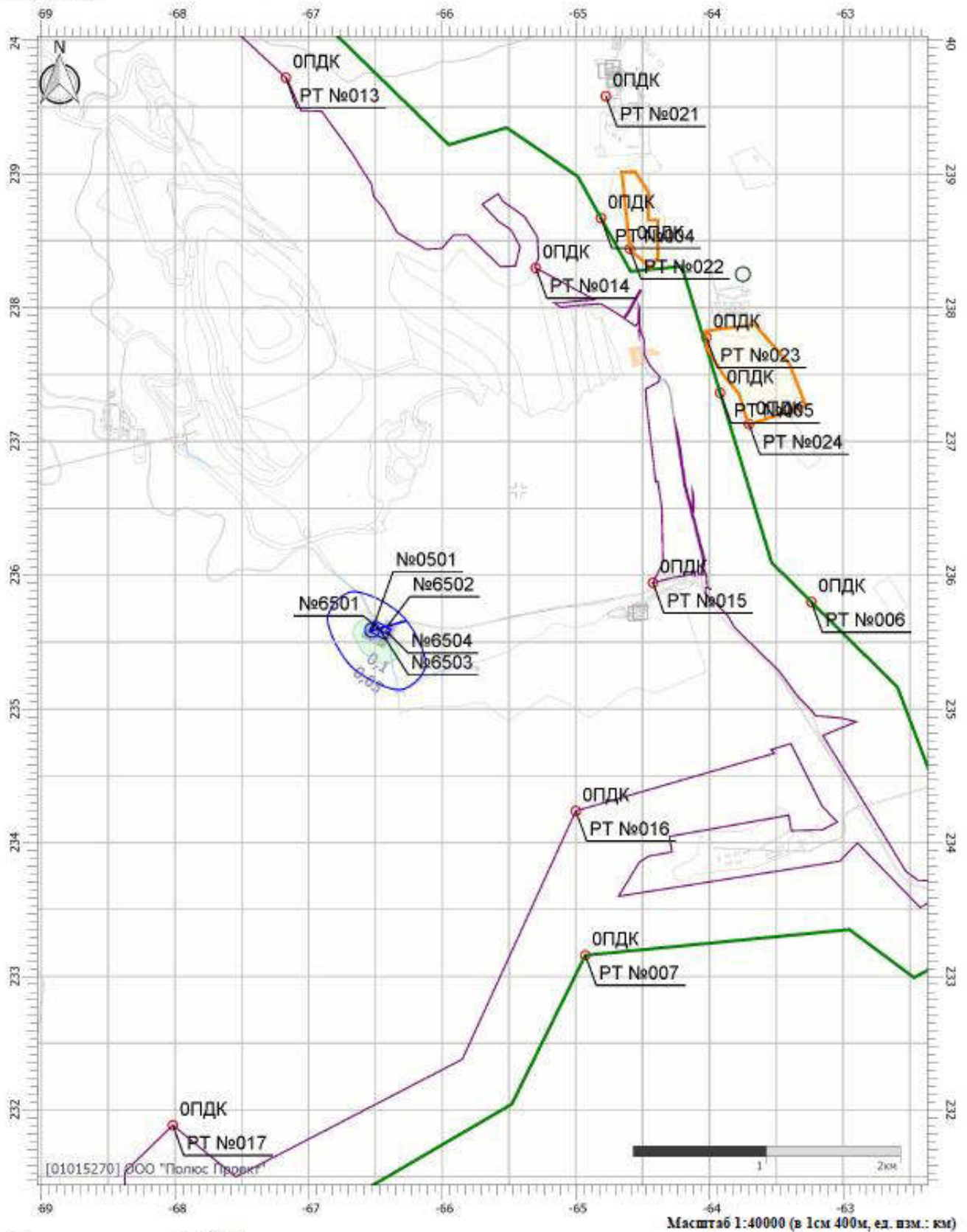
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,018	0,009	314	1,60	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,017	0,008	260	1,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,010	0,005	328	2,90	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,010	0,005	203	3,00	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,009	0,005	235	3,20	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,009	0,004	240	3,20	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,009	0,004	266	3,30	-	-	-	-	3

23	-64023,0	237778,0	2,0	0,009	0,004	228	3,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,008	0,004	213	3,60	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,008	0,004	208	3,70	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,006	0,003	23	4,50	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,006	0,003	170	4,70	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,006	0,003	202	4,90	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,005	0,002	170	5,80	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,004	0,002	19	6,00	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	0,003	0,002	85	6,00	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	0,002	0,001	111	6,00	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	0,002	0,001	56	6,00	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	0,002	0,001	151	6,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	0,002	9,713E-04	101	6,00	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	0,002	8,967E-04	153	6,00	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	0,001	7,015E-04	61	6,00	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	0,001	6,026E-04	132	6,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	8,164E-04	4,082E-04	137	6,00	-	-	-	-	3

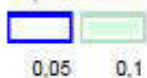
Вещество: 2908 Пыль неорганическая, 7020% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,011	0,003	313	6,00	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,011	0,003	260	6,00	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,006	0,002	328	6,00	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,005	0,002	203	6,00	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,005	0,001	235	6,00	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,004	0,001	241	6,00	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,004	0,001	266	6,00	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,004	0,001	228	6,00	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,004	0,001	213	6,00	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,003	0,001	208	6,00	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,003	7,569E-04	23	6,00	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,002	6,867E-04	170	6,00	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,002	6,348E-04	203	6,00	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,002	4,608E-04	171	6,00	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,001	3,874E-04	18	6,00	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	9,426E-04	2,828E-04	84	6,00	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	7,540E-04	2,262E-04	111	6,00	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	6,684E-04	2,005E-04	56	6,00	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	6,212E-04	1,863E-04	152	6,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	5,864E-04	1,759E-04	101	6,00	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	5,378E-04	1,614E-04	153	6,00	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	4,212E-04	1,264E-04	61	6,00	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	3,614E-04	1,084E-04	132	6,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	2,448E-04	7,343E-05	137	6,00	-	-	-	-	3

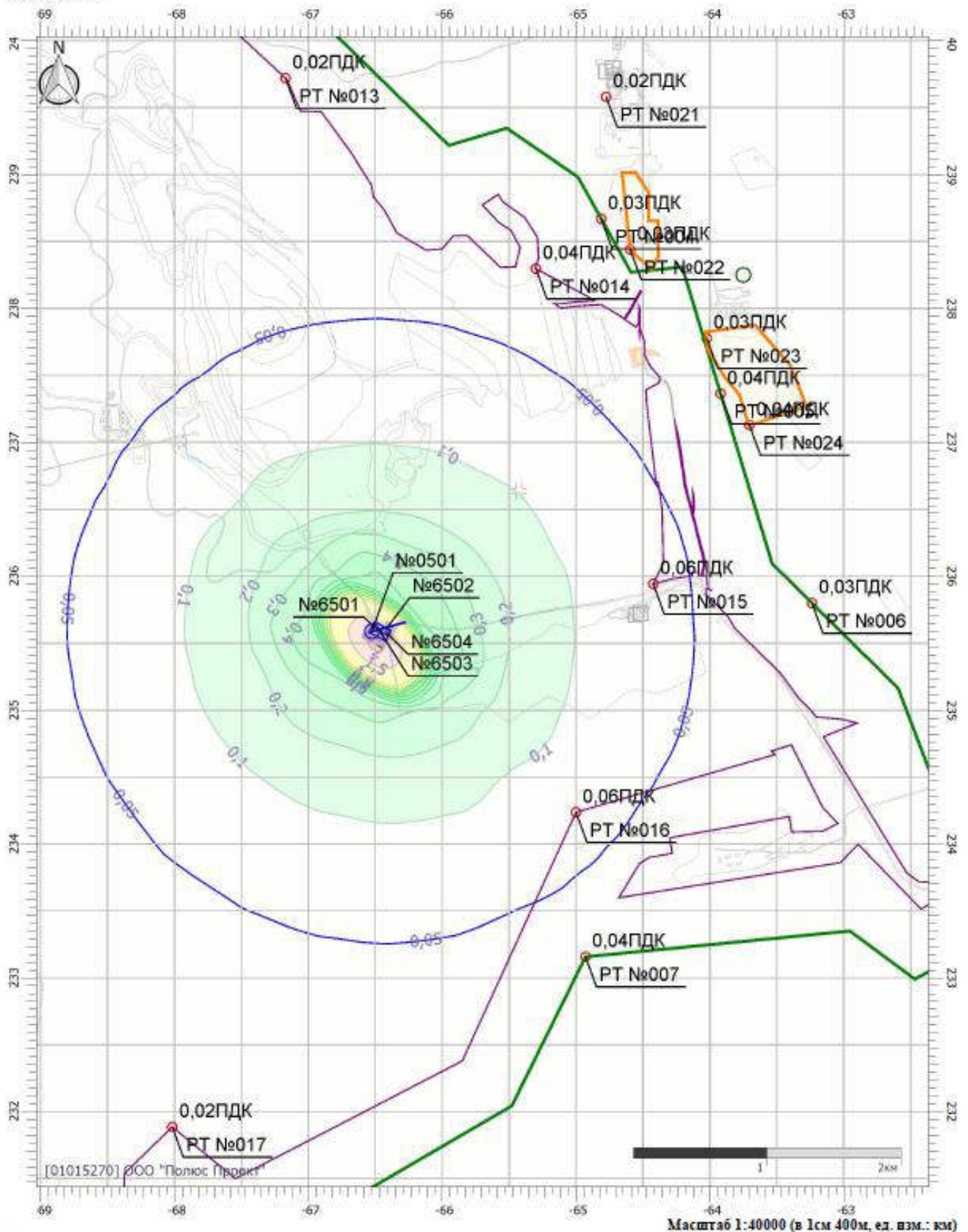
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



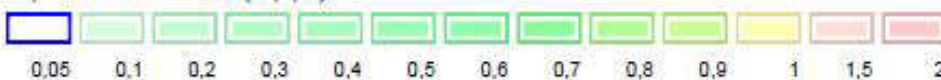
Цветовая схема (ПДК)



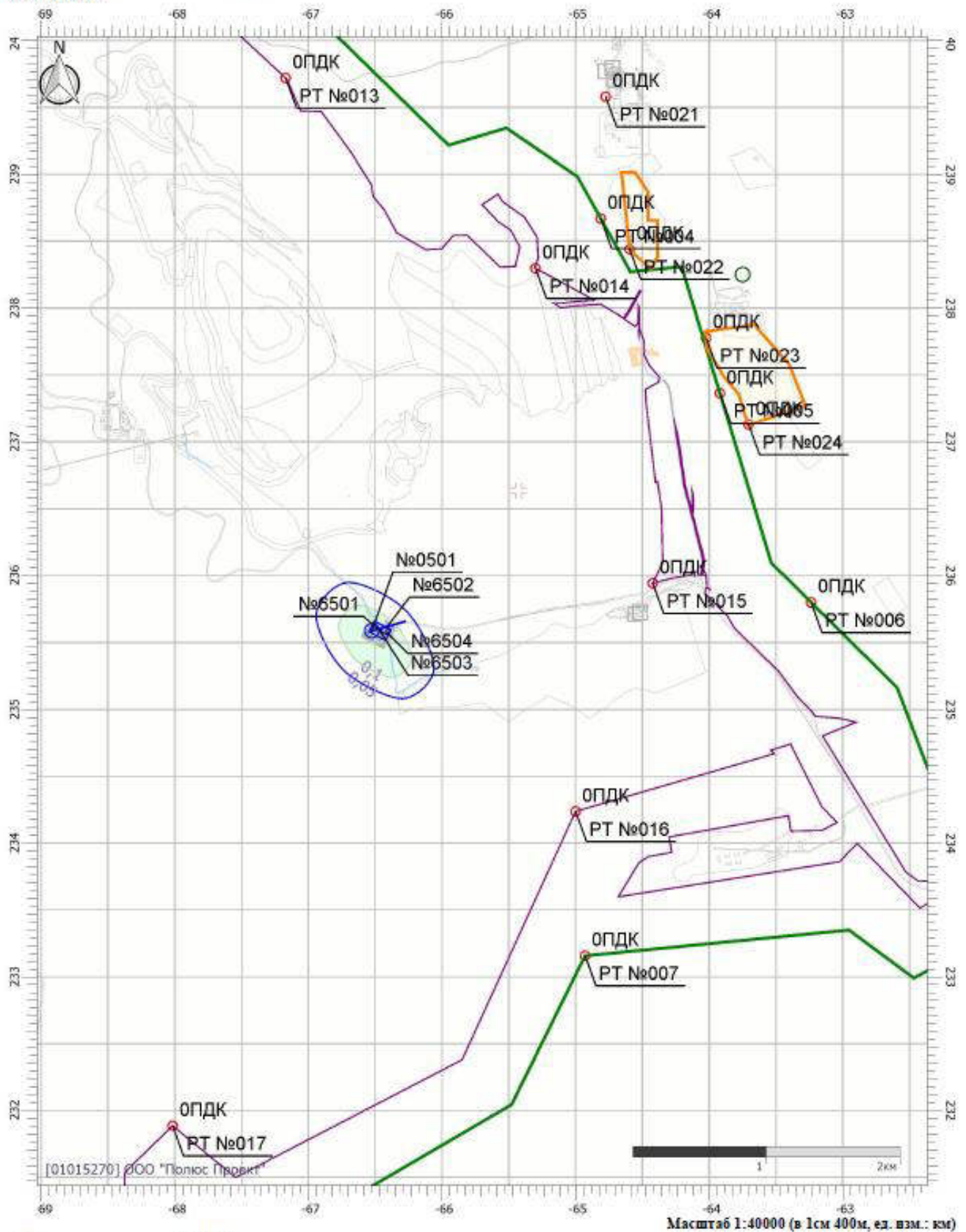
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



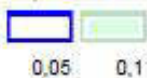
Цветовая схема (ПДК)



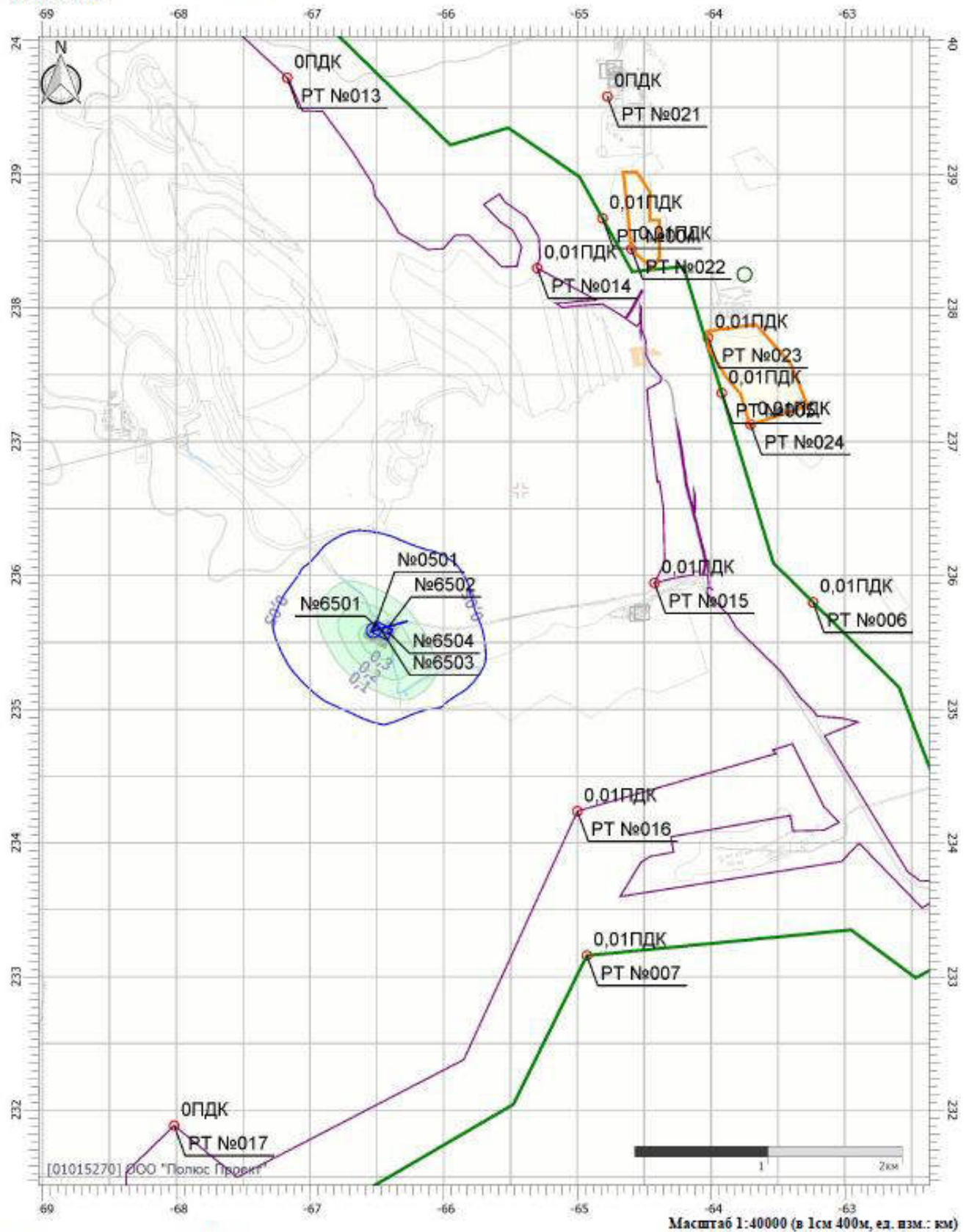
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



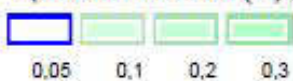
Цветовая схема (ПДК)



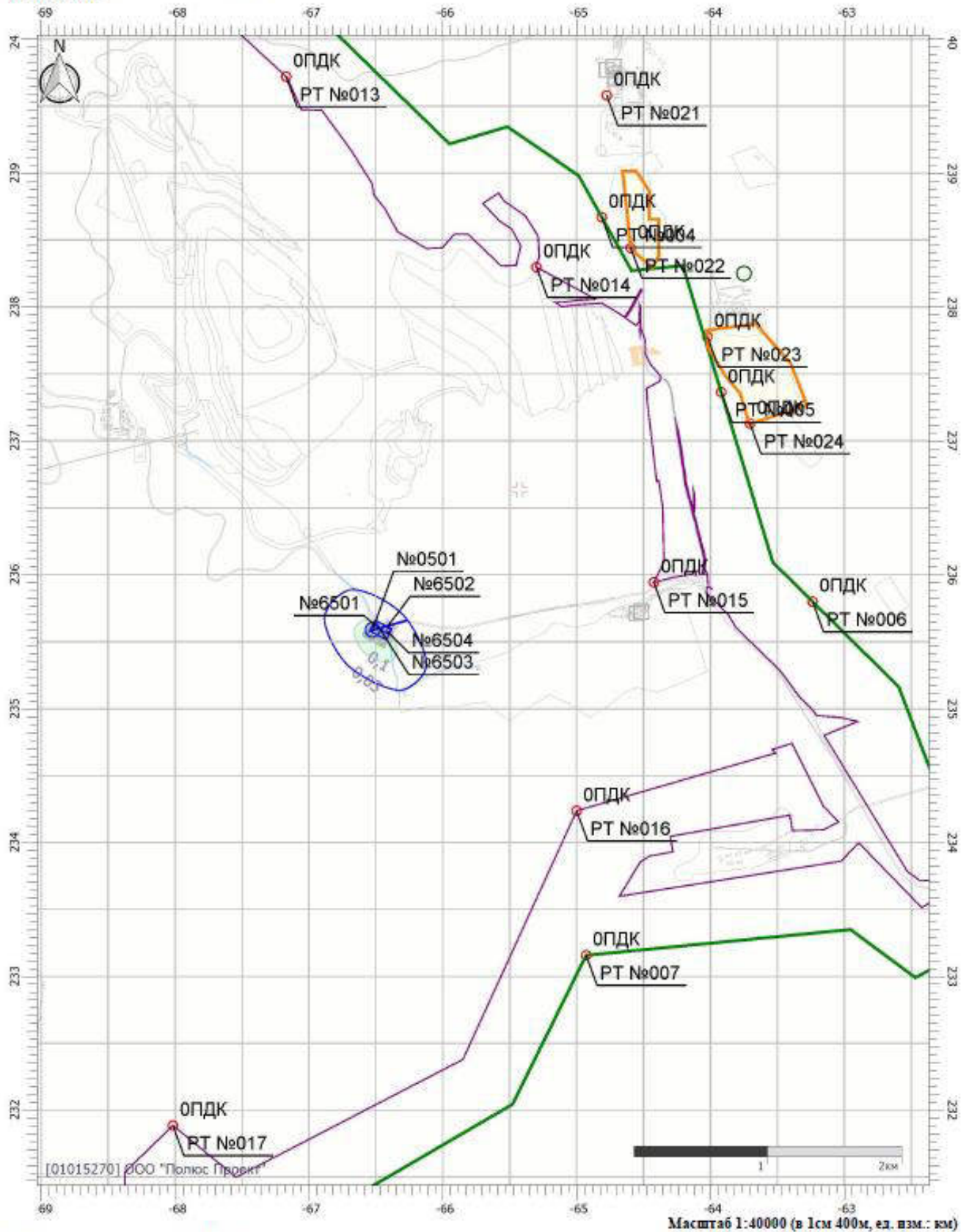
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



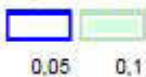
Цветовая схема (ПДК)



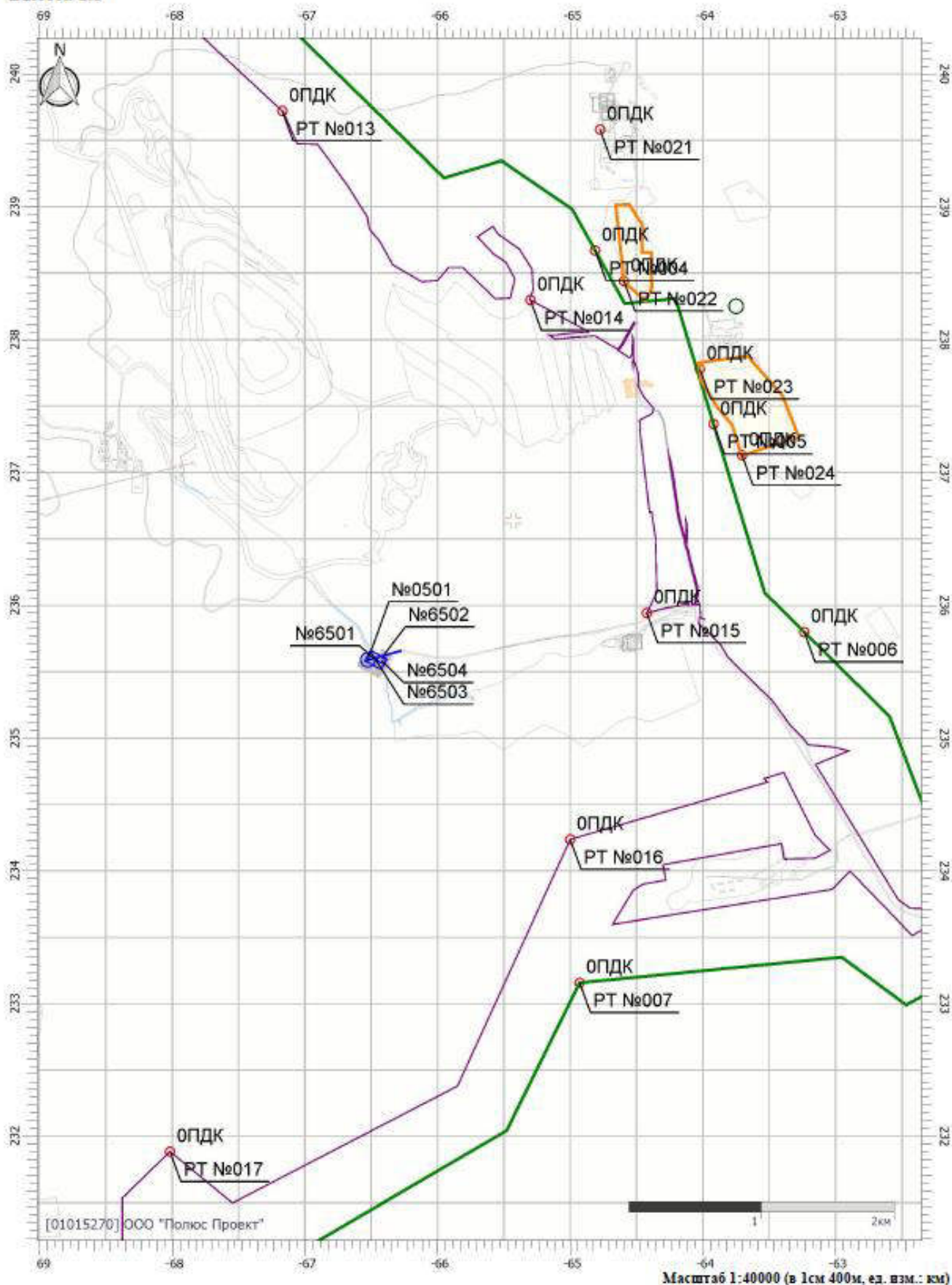
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

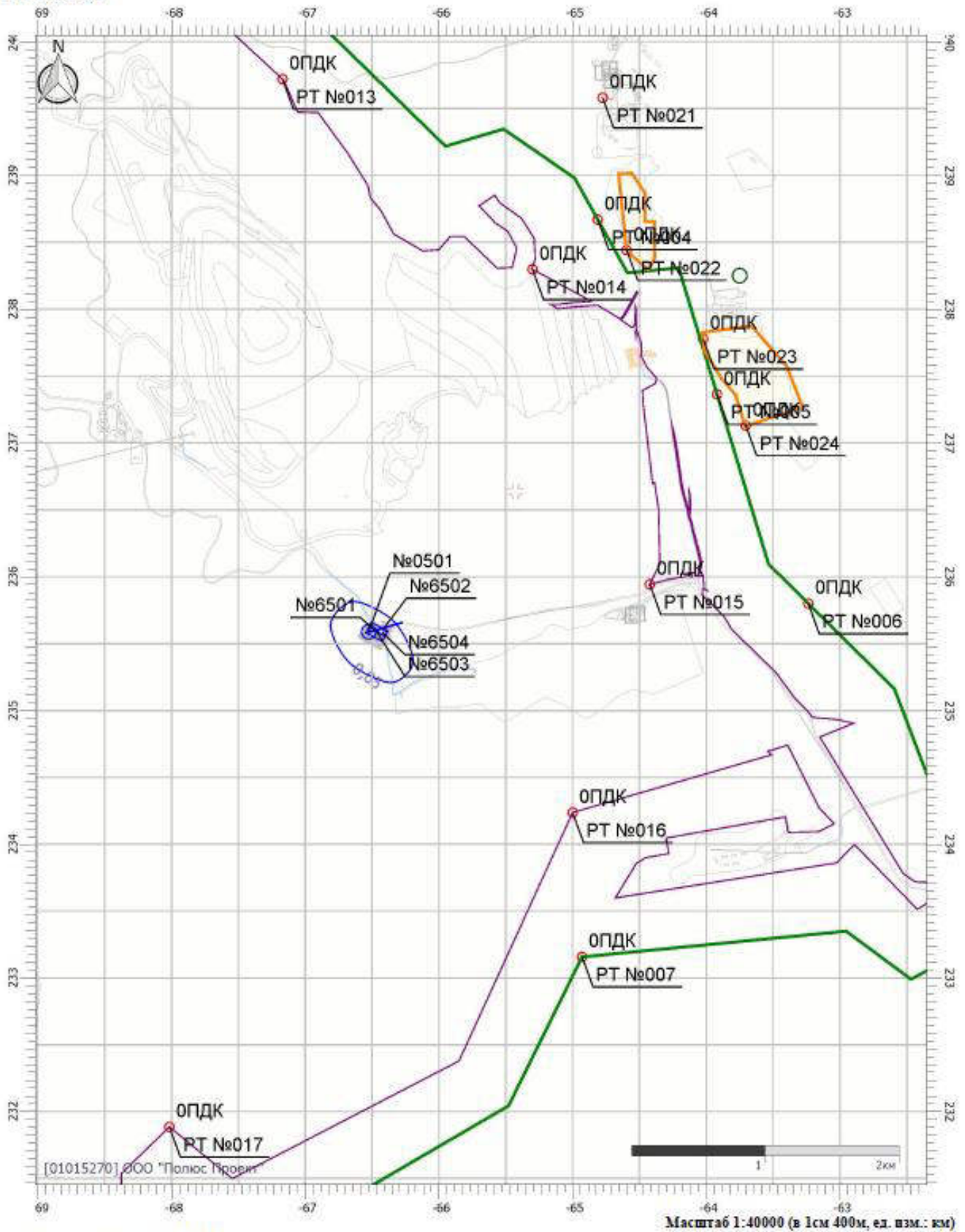


Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

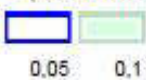


Цветовая схема (ПДК)

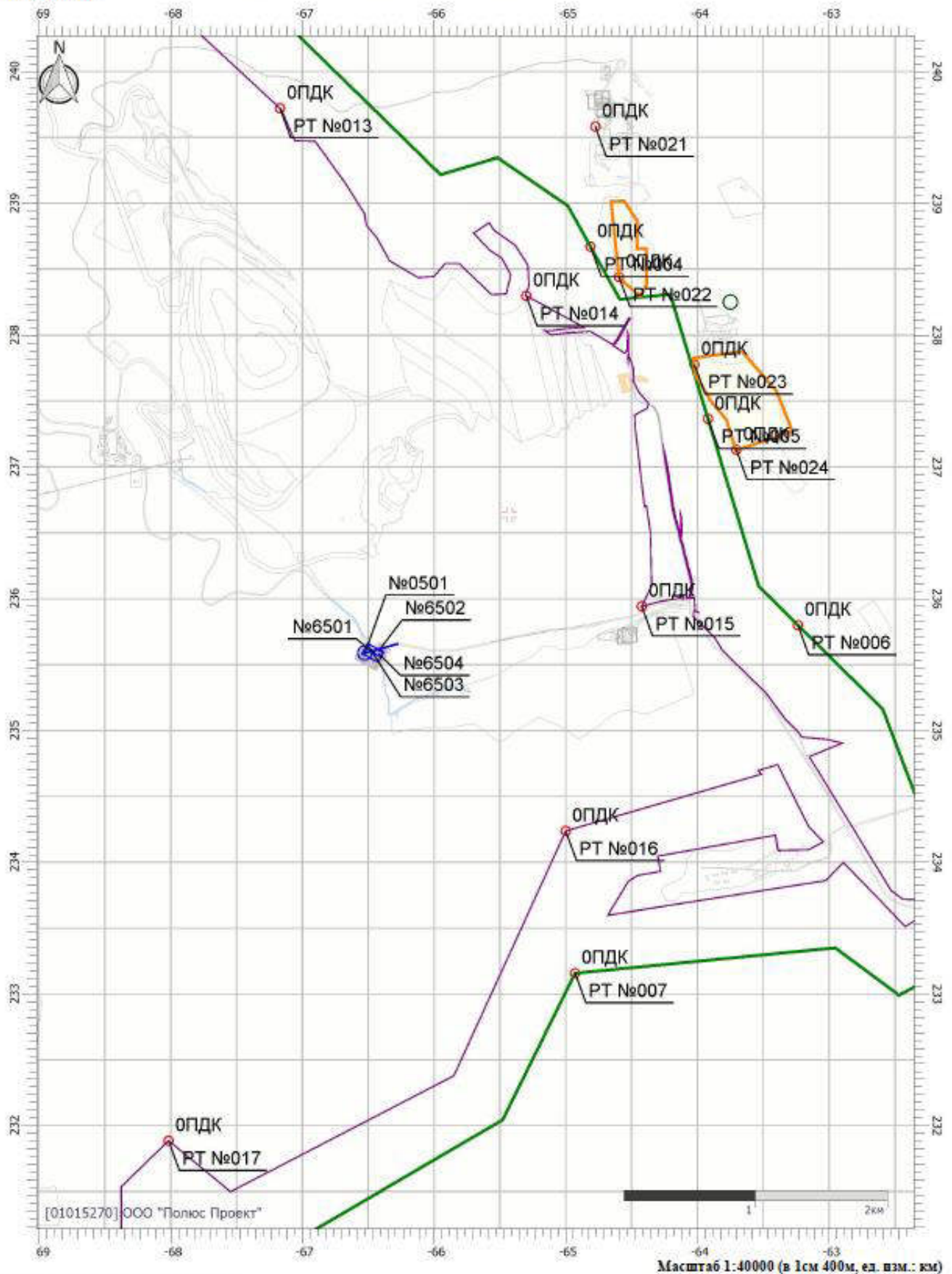
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

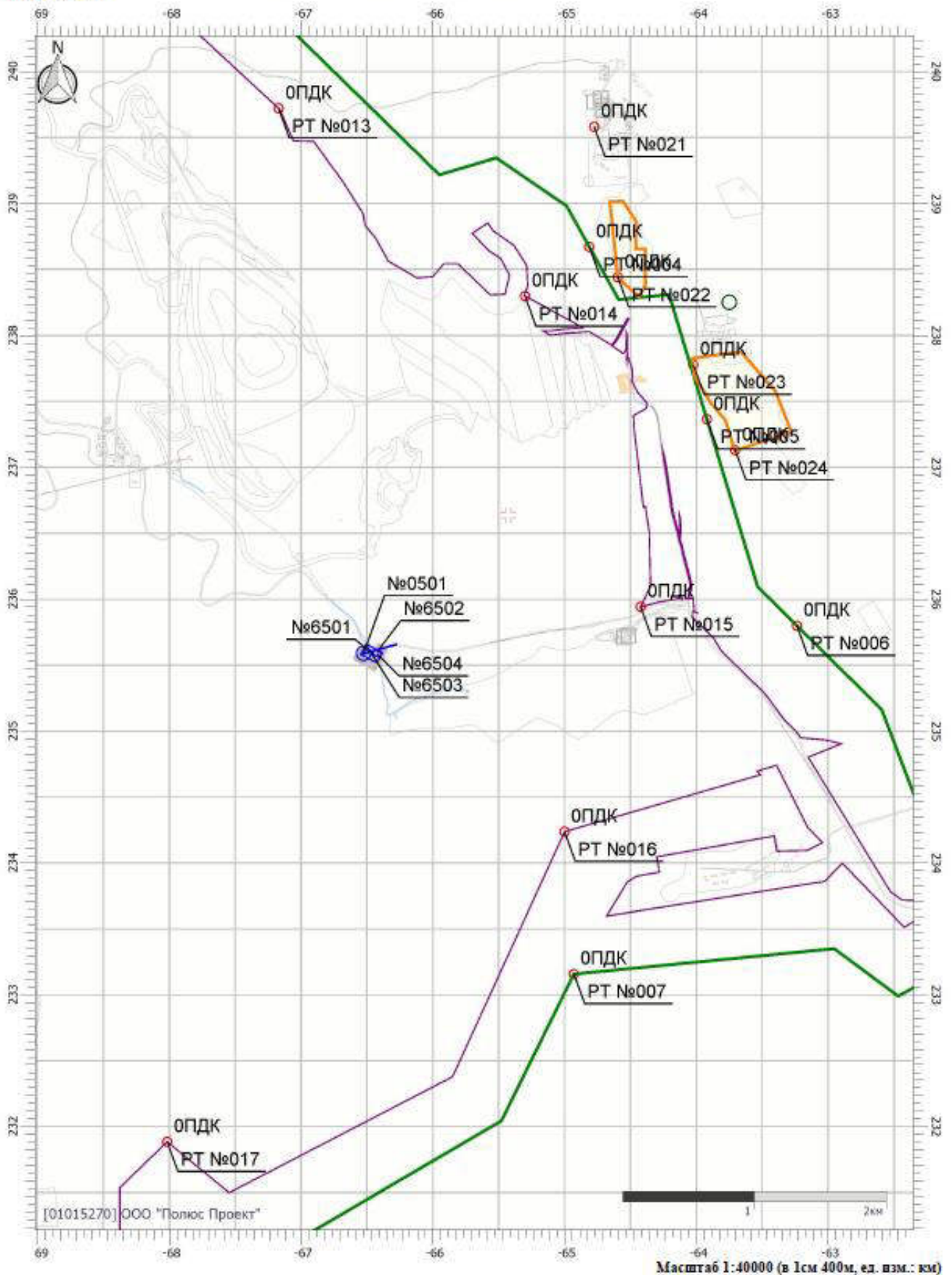


Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 0342 (Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



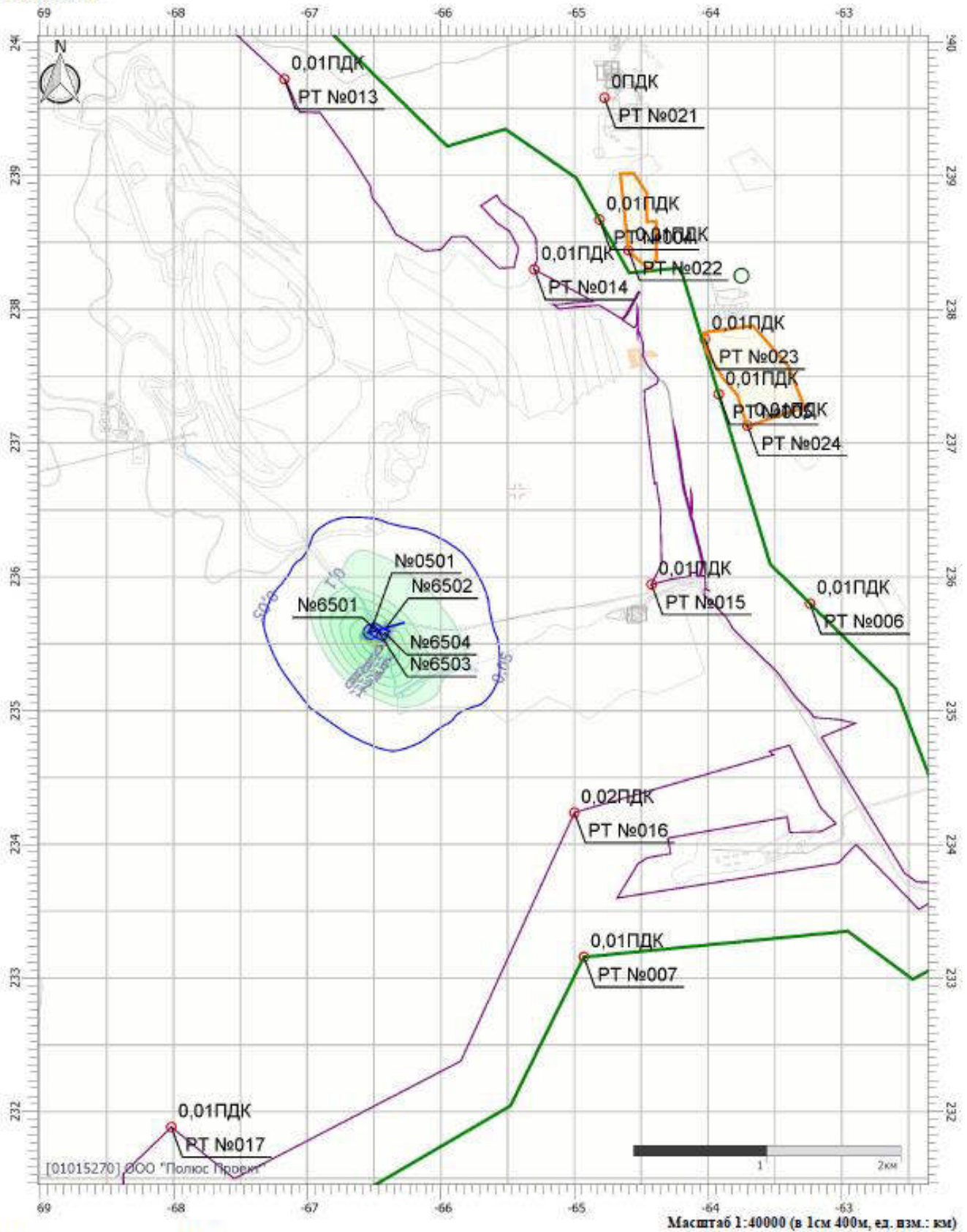
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

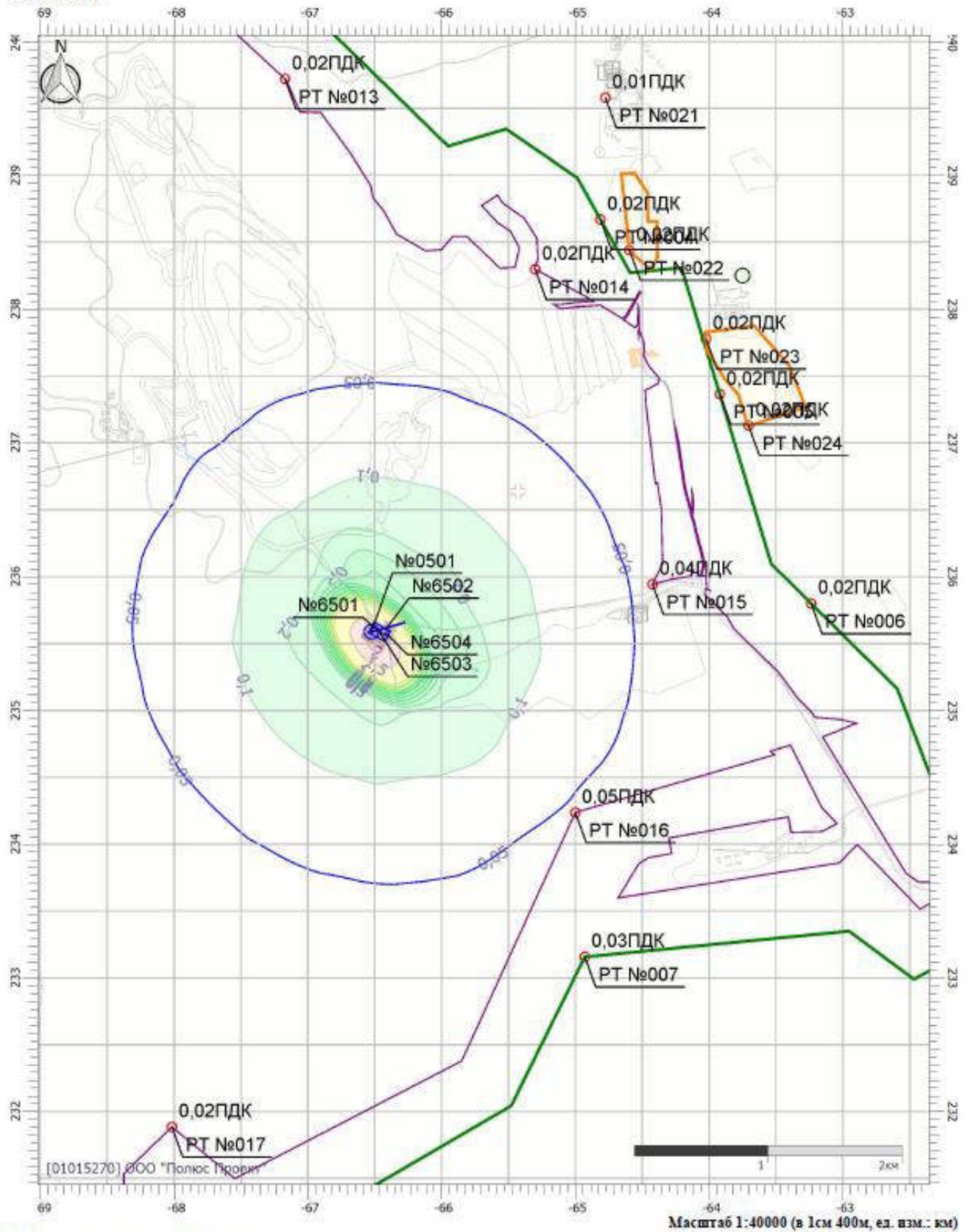


Цветовая схема (ПДК)

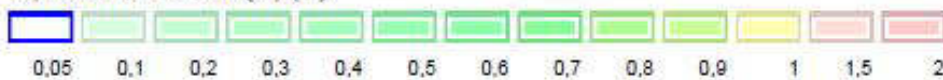
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



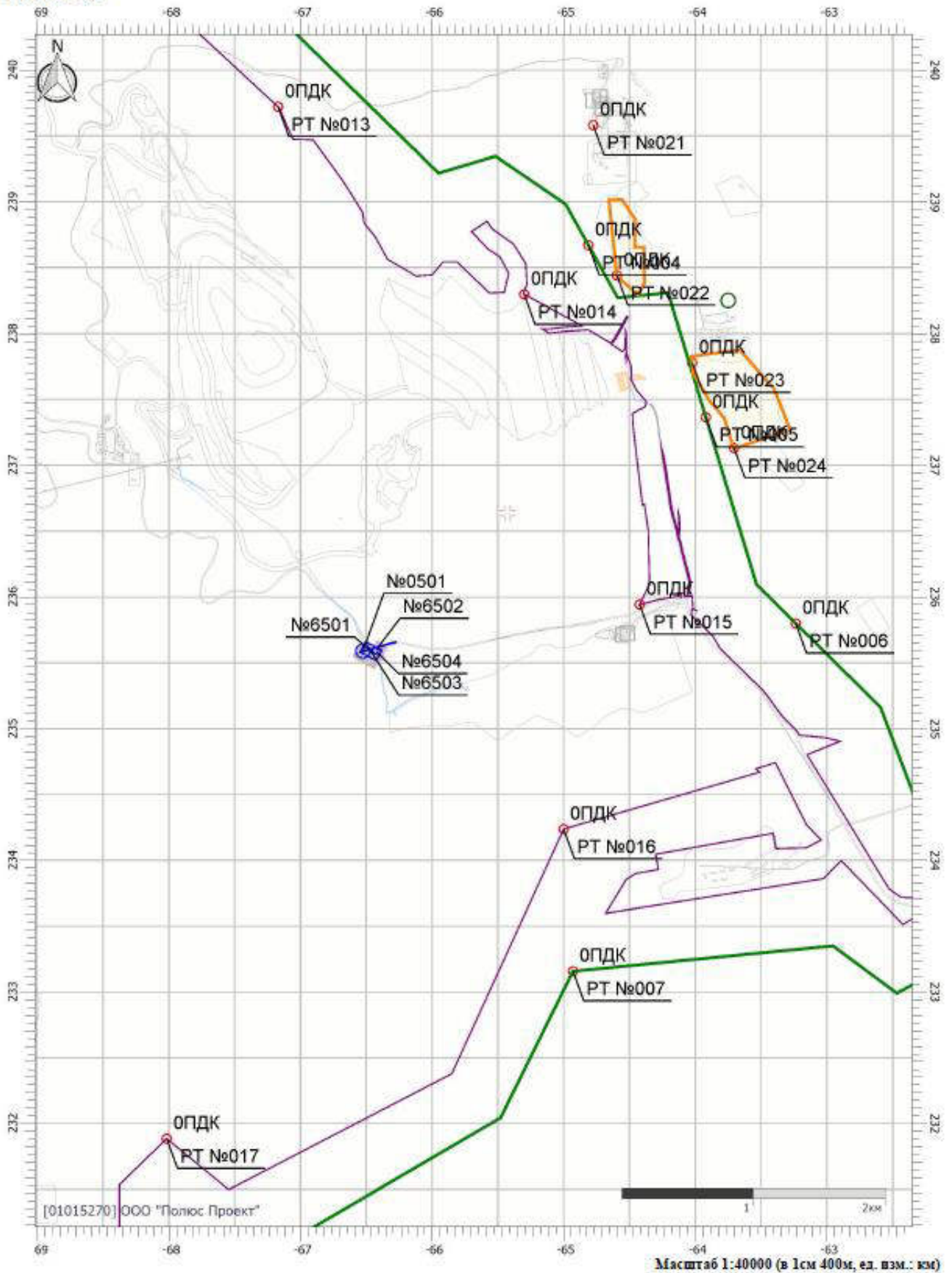
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

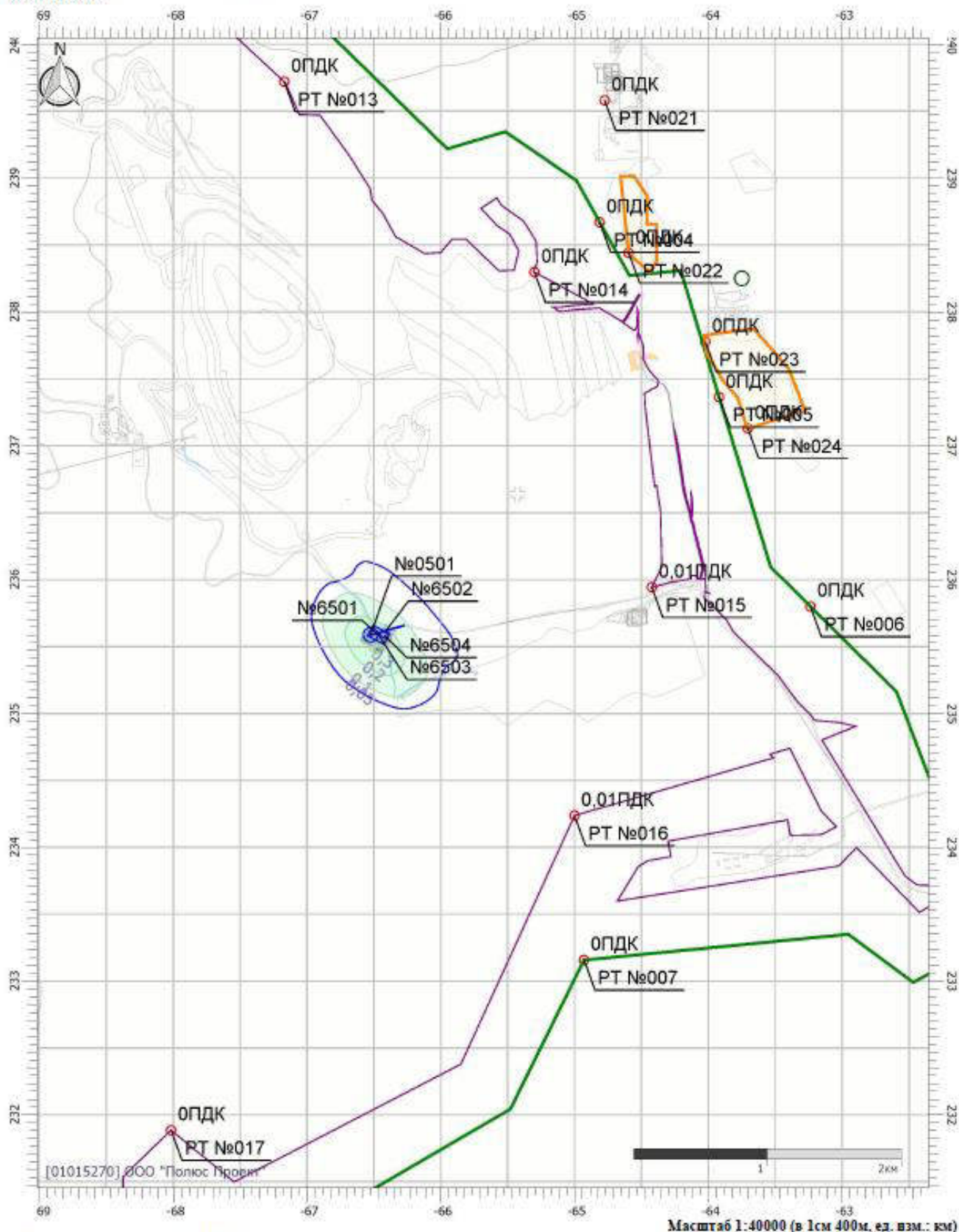


Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

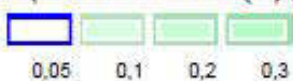


Цветовая схема (ПДК)

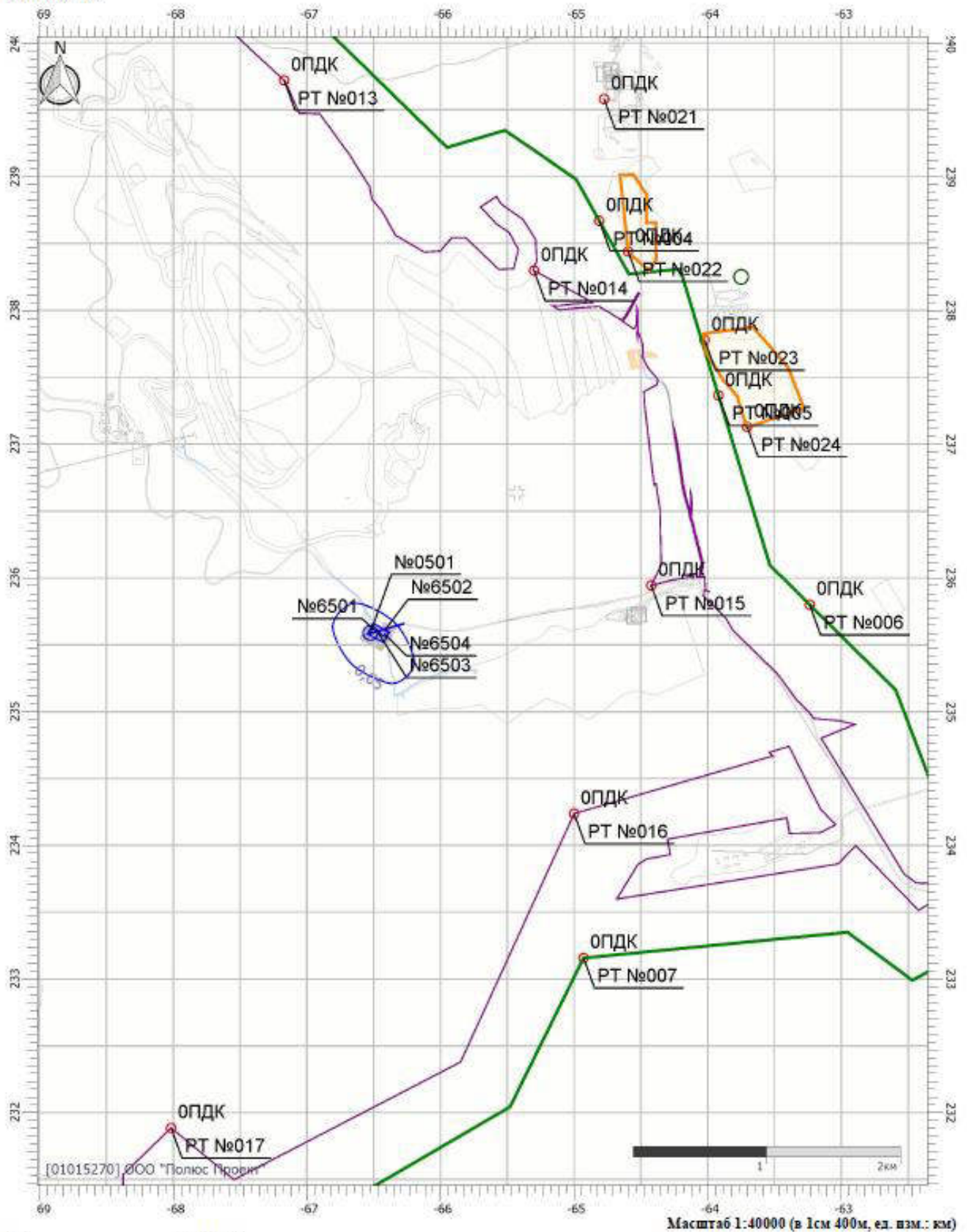
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



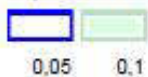
Цветовая схема (ПДК)



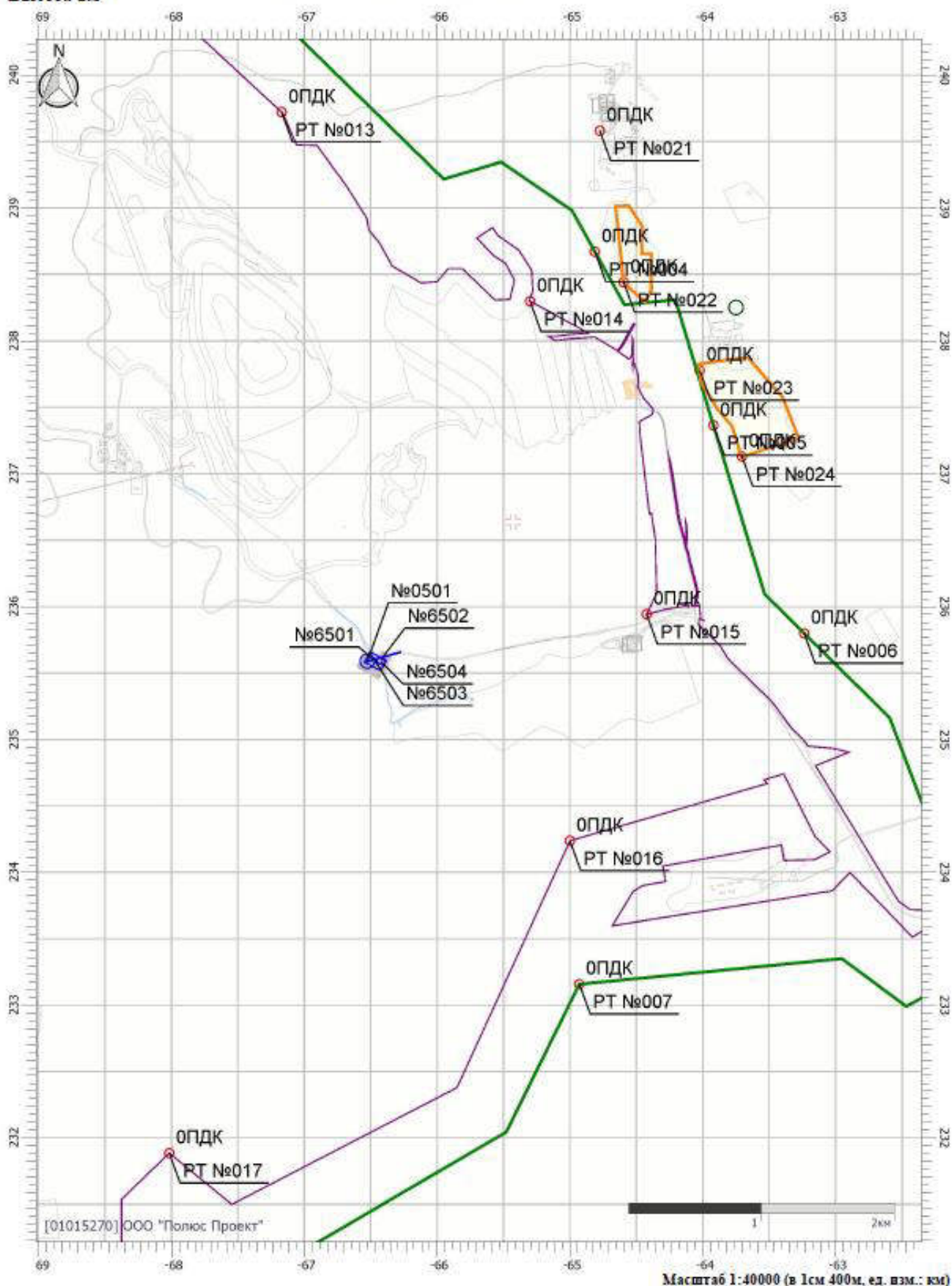
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

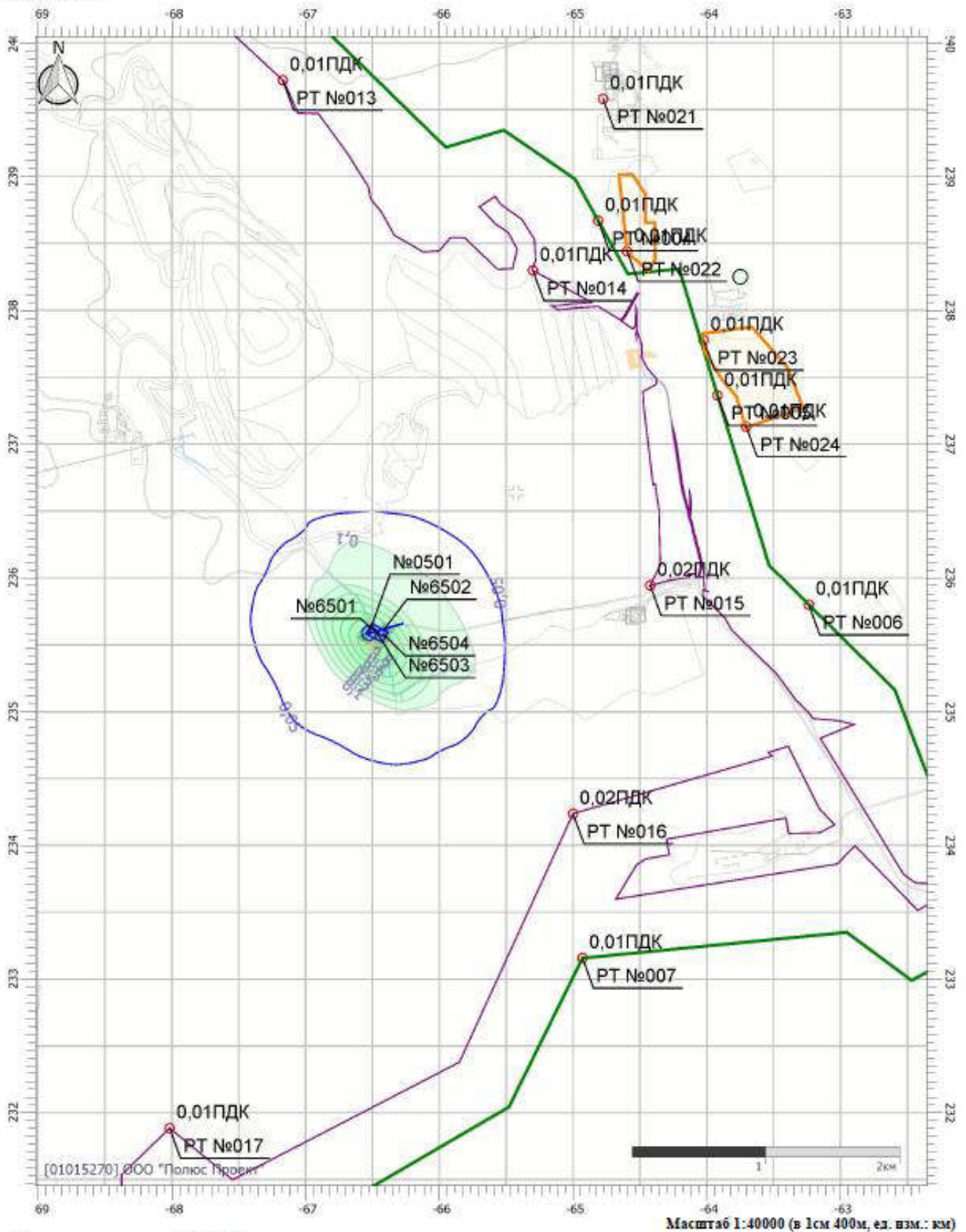


Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

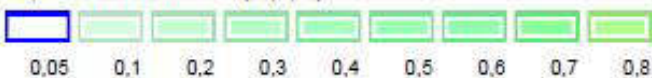


Цветовая схема (ПДК)

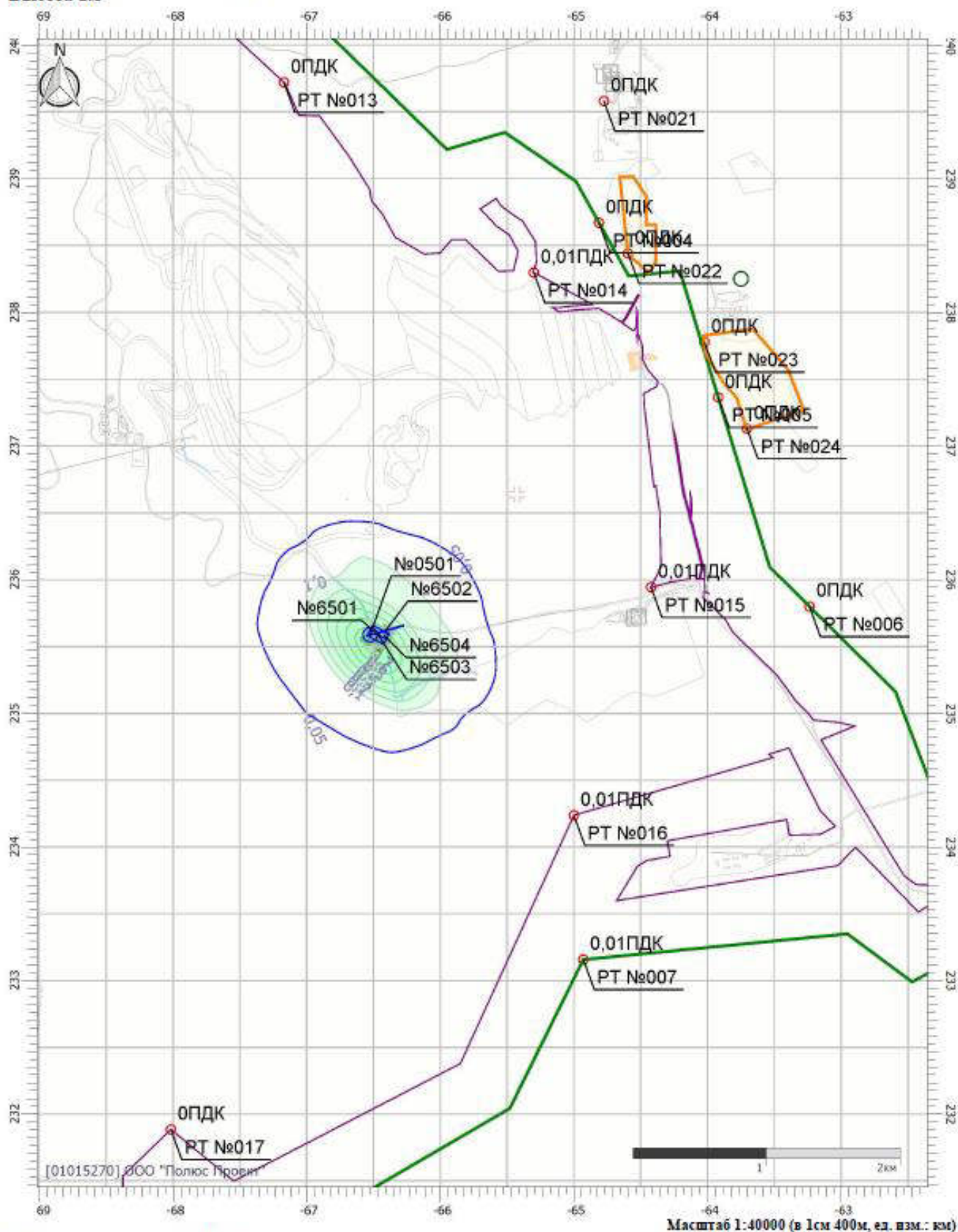
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



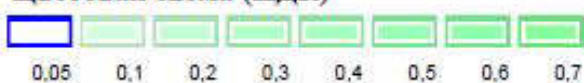
Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Строительство СХР_без фона
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



2 Период строительства. Расчет рассеивания среднегодовых выбросов ЗВ без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Полюс Проект"
Регистрационный номер: 01015270

Предприятие: 2037, Полюс Магадан НГОК

Город: 1, Магаданская область

Район: 1, Тенькинский район

Разработчик: ООО «Полюс Проект»

ВИД: 17, ПДВ_2023+Реконструкция склада ХР

ВР: 2, Расчет по ПДКсг и сс_Строительство_без фона

Расчетные константы: S=3,14

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3227/25, 18.12.2020. ООО "Полюс Проект" - Данные по Магаданская обл.: пп. Омчак, им. Матросова, им. Гастелло, 01-01-5270 - 01.12.21

Структура предприятия (площадки, цеха)

50 - Строительная площадка

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 50, № цеха: 0													
501	+	1	1	Компрессор Imair 4.0G (31,5 кВт)	2	0,100	0,086	10,950	450,000	1,5	-66525,0	0,0	0,000
											235590,0	0,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0288400	0,000963	1	2,135	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид	0,0046865	0,000157	1	0,173	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0017500	0,000060	1	0,173	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0330	Сера диоксид	0,0096250	0,000315	1	0,285	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,0315000	0,001050	1	0,093	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	1	0,000	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,0003750	0,000012	1	0,111	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,0090000	0,000300	1	0,111	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000

6501	+	1	3	Строительная техника (ДВС)	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66532,0	-66397,0	100,000
											235624,0	235554,0	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азота диоксид	0,3820458	0,061206	1	12,065	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0304				Азот (II) оксид	0,0620824	0,009946	1	0,980	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0535939	0,010697	1	2,257	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0330				Сера диоксид	0,0393059	0,006973	1	0,497	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0337				Углерода оксид	0,3184011	0,056419	1	0,402	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
2732				Керосин	0,0911794	0,016041	1	0,480	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
6502	+	1	3	Строительный транспорт (ДВС)	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66550,0	-66270,0	18,000
											235580,0	235660,0	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азота диоксид	0,1402178	0,191413	1	4,428	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0304				Азот (II) оксид	0,0227854	0,031105	1	0,360	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0152962	0,017979	1	0,644	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0330				Сера диоксид	0,0298084	0,037395	1	0,377	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0337				Углерода оксид	0,3217017	0,431878	1	0,406	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
2732				Керосин	0,0535792	0,071499	1	0,282	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
6503	+	1	3	Строительная техника (пыление), разгрузка, заправка	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66532,0	-66397,0	100,000
											235624,0	235554,0	
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)	0,0000038	0,000000	1	0,025	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0013392	0,000133	1	0,072	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2908				Пыль неорганическая, 70-20% SiO2	0,1895162	0,049308	3	101,533	5,700	0,500	0,000	0,000	0,000
6504	+	1	3	Сварочные работы, газовая резка, окрасочные работы	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66455,0	-66390,0	50,000
											235605,0	235570,0	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид)/в пересчете на железо/	0,0106648	0,020422	1	0,000	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005341	0,001555	1	2,861	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0301				Азота диоксид	0,0027300	0,003102	1	0,731	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0304				Азот (II) оксид	0,0004436	0,000504	1	0,059	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0337				Углерода оксид	0,0092178	0,023270	1	0,099	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0342				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0003708	0,001234	1	0,993	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0016317	0,005428	1	0,437	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0557855	0,016468	1	14,943	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
1210				Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0842831	0,024880	1	45,154	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
1401				Пропан-2-он	0,0431953	0,012751	1	6,612	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2902				Взвешенные вещества	0,1656667	0,048905	1	17,751	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2908				Пыль неорганическая, 70-20% SiO2	0,0006922	0,002303	3	0,371	5,700	0,500	0,000	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
50	0	6504	3	1	0,0106648	0,020422	0,0000000	0,0006476
Итого:					0,0106648	0,020422	0	0,00064757737189244

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)
50	0	6504	3	1	0,0005341	0,001555	0,0000000	0,0000493
Итого:					0,0005341	0,001555	0	4,93087265347539E-005

Вещество: 0301 Азота 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)
50	0	501	1	1	0,0288400	0,000963	0,0000000	0,0000305
50	0	6501	3	1	0,3820458	0,061206	0,0000000	0,0019408
50	0	6502	3	1	0,1402178	0,191413	0,0000000	0,0060697
50	0	6504	3	1	0,0027300	0,003102	0,0000000	0,0000984
Итого:					0,5538336	0,256684	0	0,00813939624556063

Вещество: 0304 Азот (II) 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)
50	0	501	1	1	0,0046865	0,000157	0,0000000	0,0000050
50	0	6501	3	1	0,0620824	0,009946	0,0000000	0,0003154
50	0	6502	3	1	0,0227854	0,031105	0,0000000	0,0009863
50	0	6504	3	1	0,0004436	0,000504	0,0000000	0,0000160
Итого:					0,0899979	0,041712	0	0,00132267884322679

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)
50	0	501	1	1	0,0017500	0,000060	0,0000000	0,0000019
50	0	6501	3	1	0,0535939	0,010697	0,0000000	0,0003392
50	0	6502	3	1	0,0152962	0,017979	0,0000000	0,0005701
Итого:					0,0706401	0,028736	0	0,000911212582445459

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)
50	0	501	1	1	0,0096250	0,000315	0,0000000	0,0000100
50	0	6501	3	1	0,0393059	0,006973	0,0000000	0,0002211
50	0	6502	3	1	0,0298084	0,037395	0,0000000	0,0011858
Итого:					0,0787393	0,044683	0	0,00141688863521055

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый)

№ 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)
50	0	6503	3	1	0,0000038	0,000000	0,0000000	0,0000038
Итого:					3,8E-006	0	0	3,8E-006

Вещество: 0337 Углерода 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)
50	0	501	1	1	0,0315000	0,001050	0,0000000	0,0000333
50	0	6501	3	1	0,3184011	0,056419	0,0000000	0,0017890
50	0	6502	3	1	0,3217017	0,431878	0,0000000	0,0136948
50	0	6504	3	1	0,0092178	0,023270	0,0000000	0,0007379
Итого:					0,6808206	0,512617	0	0,0162549784373414

Вещество: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/

№ 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)
50	0	6504	3	1	0,0003708	0,001234	0,0000000	0,0000391
Итого:					0,0003708	0,001234	0	3,91298833079655E-005

Вещество: 0344 Фториды неорганические 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)
50	0	6504	3	1	0,0016317	0,005428	0,0000000	0,0001721
Итого:					0,0016317	0,005428	0	0,000172120750887874

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
50	0	6504	3	1	0,0557855	0,016468	0,0000000	0,0005222
Итого:					0,0557855	0,016468	0	0,000522196854388635

Вещество: 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ 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)
50	0	6504	3	1	0,0842831	0,024880	0,0000000	0,0007889
Итого:					0,0842831	0,02488	0	0,000788939624556063

Вещество: 1325 Формальдегид

№ 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)
50	0	501	1	1	0,0003750	0,000012	0,0000000	0,0000004
Итого:					0,000375	1,2E-005	0	3,80517503805175E-007

Вещество: 1401 Пропан-2-он

№ 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)
50	0	6504	3	1	0,0431953	0,012751	0,0000000	0,0004043
Итого:					0,0431953	0,012751	0	0,000404331557584982

Вещество: 2732 Керосин

№ 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)
50	0	501	1	1	0,0090000	0,000300	0,0000000	0,0000095
50	0	6501	3	1	0,0911794	0,016041	0,0000000	0,0005087
50	0	6502	3	1	0,0535792	0,071499	0,0000000	0,0022672
Итого:					0,1537586	0,08784	0	0,00278538812785388

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

№ 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)
50	0	6503	3	1	0,0013392	0,000133	0,0000000	0,0000042
Итого:					0,0013392	0,000133	0	4,21740233384069E-006

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
50	0	6504	3	1	0,1656667	0,048905	0,0000000	0,0015508
Итого:					0,1656667	0,048905	0	0,00155076737696601

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)
50	0	6503	3	3	0,1895162	0,049308	0,0000000	0,0015635
50	0	6504	3	3	0,0006922	0,002303	0,0000000	0,0000730
Итого:					0,1902084	0,051611	0	0,00163657407407407

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на	-	-	ПДК c/c	0,04	ПДК c/c	0,04	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,01	ПДК c/г	5Е-5	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,4	ПДК c/г	0,06	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид	ПДК м/р	5	ПДК c/г	3	ПДК c/c	3	Нет	Нет
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	ПДК м/р	0,02	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК c/c	0,03	ПДК c/c	0,03	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,1	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,1	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,01	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,15	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая, 70 20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК c/c	0,1	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	-90000,0	239000,0	-45000,0	239000,0	50000,000	12825,000	500,000	500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-73910,0	243610,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СЗ
2	-70000,0	242553,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ С
3	-67263,0	240500,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СВ
4	-64812,0	238670,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
5	-63920,0	237364,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
6	-63237,0	235800,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
7	-64929,0	233158,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЮВ
8	-68130,0	230495,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ Ю
9	-74000,0	231326,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЮЗ
10	-73855,0	237000,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ З
11	-73295,0	241828,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны СЗ
12	-69945,0	242049,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны С
13	-67170,0	239720,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны СВ
14	-65300,0	238297,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны В
15	-64423,0	235944,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны В
16	-65000,0	234237,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮВ
17	-68016,0	231885,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Ю
18	-72358,0	231607,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮЗ
19	-72567,0	235000,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
20	-72760,0	238035,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
21	-64775,0	239580,0	2,000	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок строителей (ВКПО)
22	-64595,0	238440,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Молодежный
23	-64023,0	237778,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак
24	-63705,0	237130,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	6,614E-05	2,646E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	4,839E-05	1,936E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	2,536E-05	1,014E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,041E-05	8,165E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	1,848E-05	7,394E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	1,785E-05	7,142E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	1,659E-05	6,636E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	1,376E-05	5,504E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,179E-05	4,715E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,064E-05	4,255E-07	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	9,938E-06	3,975E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	-63237,0	235800,0	2,0	9,643E-06	3,857E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	9,310E-06	3,724E-07	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	7,454E-06	2,982E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	7,147E-06	2,859E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	5,584E-06	2,234E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	5,186E-06	2,074E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	4,795E-06	1,918E-07	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	3,973E-06	1,589E-07	-	-	-	-	-	-	4
9	-74000,0	231326,0	2,0	3,753E-06	1,501E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	3,436E-06	1,374E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	3,284E-06	1,314E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	3,261E-06	1,304E-07	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	2,690E-06	1,076E-07	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,004	2,015E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,003	1,474E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,002	7,724E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,001	6,217E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,001	5,630E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,001	5,438E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,001	5,053E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	8,381E-04	4,191E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	7,180E-04	3,590E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	6,480E-04	3,240E-08	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	6,053E-04	3,027E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	-63237,0	235800,0	2,0	5,874E-04	2,937E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	5,671E-04	2,836E-08	-	-	-	-	-	-	4

20	-72760,0	238035,0	2,0	4,541E-04	2,270E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	4,354E-04	2,177E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	3,401E-04	1,701E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	3,159E-04	1,579E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	2,921E-04	1,460E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	2,420E-04	1,210E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
9	-74000,0	231326,0	2,0	2,286E-04	1,143E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	2,093E-04	1,047E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	2,000E-04	1,000E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,986E-04	9,931E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,638E-04	8,192E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0301 Азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	6,885E-04	2,754E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	5,349E-04	2,140E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	2,992E-04	1,197E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,289E-04	9,157E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	2,278E-04	9,112E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	2,230E-04	8,918E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	1,791E-04	7,164E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	1,731E-04	6,922E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,369E-04	5,475E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,312E-04	5,249E-06	-	-	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,287E-04	5,150E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,114E-04	4,457E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,070E-04	4,281E-06	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,011E-04	4,044E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	9,908E-05	3,963E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	7,713E-05	3,085E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	7,208E-05	2,883E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	6,525E-05	2,610E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	5,310E-05	2,124E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	4,986E-05	1,994E-06	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	4,484E-05	1,793E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	3,960E-05	1,584E-06	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	3,761E-05	1,504E-06	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	3,714E-05	1,486E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	7,459E-05	4,476E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	5,795E-05	3,477E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	3,241E-05	1,945E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,480E-05	1,488E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	2,468E-05	1,481E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	2,415E-05	1,449E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	1,940E-05	1,164E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	1,875E-05	1,125E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,483E-05	8,897E-07	-	-	-	-	-	-	3

19	-72567,0	235000,0	2,0	1,422E-05	8,530E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,395E-05	8,369E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,207E-05	7,243E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,160E-05	6,957E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,095E-05	6,571E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,073E-05	6,440E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	8,355E-06	5,013E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	7,809E-06	4,685E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	7,069E-06	4,241E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	5,752E-06	3,451E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	5,401E-06	3,241E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	4,857E-06	2,914E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	4,290E-06	2,574E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	4,074E-06	2,445E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	4,024E-06	2,414E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	1,223E-04	3,057E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	9,540E-05	2,385E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	5,382E-05	1,346E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	4,096E-05	1,024E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	4,064E-05	1,016E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	3,993E-05	9,981E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	3,176E-05	7,939E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	3,100E-05	7,750E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	2,433E-05	6,083E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	2,358E-05	5,894E-07	-	-	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	2,294E-05	5,734E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,984E-05	4,959E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,903E-05	4,757E-07	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,813E-05	4,534E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,779E-05	4,448E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,385E-05	3,462E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,294E-05	3,236E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,172E-05	2,930E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	9,537E-06	2,384E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	8,949E-06	2,237E-07	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	7,980E-06	1,995E-07	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	7,111E-06	1,778E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	6,706E-06	1,677E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	6,619E-06	1,655E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	9,592E-05	4,796E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	7,443E-05	3,722E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	4,147E-05	2,073E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	3,196E-05	1,598E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	3,164E-05	1,582E-06	-	-	-	-	-	-	3

13	-67170,0	239720,0	2,0	3,101E-05	1,550E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	2,500E-05	1,250E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	2,408E-05	1,204E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,911E-05	9,553E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,825E-05	9,124E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,796E-05	8,982E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,554E-05	7,770E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,494E-05	7,469E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,408E-05	7,039E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,380E-05	6,898E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,074E-05	5,369E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,004E-05	5,018E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	9,080E-06	4,540E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	7,394E-06	3,697E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	6,949E-06	3,475E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	6,250E-06	3,125E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	5,521E-06	2,760E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	5,239E-06	2,620E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	5,174E-06	2,587E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	7,444E-06	1,489E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	5,534E-06	1,107E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	3,057E-06	6,113E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,290E-06	4,580E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	2,184E-06	4,368E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	2,128E-06	4,256E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	1,903E-06	3,806E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	1,624E-06	3,247E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,328E-06	2,656E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,211E-06	2,422E-09	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,180E-06	2,360E-09	-	-	-	-	-	-	2
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,113E-06	2,226E-09	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,044E-06	2,089E-09	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	8,819E-07	1,764E-09	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	8,464E-07	1,693E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	6,619E-07	1,324E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	6,143E-07	1,229E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	5,666E-07	1,133E-09	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	4,471E-07	8,942E-10	-	-	-	-	-	-	4
9	-74000,0	231326,0	2,0	4,424E-07	8,848E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	4,054E-07	8,107E-10	-	-	-	-	-	-	2
24	-63705,0	237130,0	2,0	3,803E-07	7,605E-10	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	3,761E-07	7,521E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	3,172E-07	6,343E-10	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337 Углерода оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	1,859E-05	5,577E-05	-	-	-	-	-	-	2

7	-64929,0	233158,0	2,0	1,436E-05	4,309E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	7,954E-06	2,386E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	6,171E-06	1,851E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	6,048E-06	1,814E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	5,950E-06	1,785E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	4,838E-06	1,451E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	4,612E-06	1,383E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	3,681E-06	1,104E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	3,484E-06	1,045E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	3,452E-06	1,036E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	2,994E-06	8,981E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	2,880E-06	8,639E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	2,686E-06	8,058E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	2,629E-06	7,886E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	2,046E-06	6,139E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,912E-06	5,736E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,731E-06	5,194E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,408E-06	4,223E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,322E-06	3,966E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,205E-06	3,616E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,049E-06	3,148E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,009E-06	3,027E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	9,973E-07	2,992E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	3,197E-05	1,599E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	2,339E-05	1,170E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	1,226E-05	6,129E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	9,868E-06	4,934E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	8,936E-06	4,468E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	8,631E-06	4,315E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	8,019E-06	4,010E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	6,651E-06	3,326E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	5,698E-06	2,849E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	5,142E-06	2,571E-08	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	4,804E-06	2,402E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	-63237,0	235800,0	2,0	4,662E-06	2,331E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	4,501E-06	2,250E-08	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	3,603E-06	1,802E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	3,455E-06	1,727E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	2,699E-06	1,350E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	2,507E-06	1,253E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	2,318E-06	1,159E-08	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,921E-06	9,603E-09	-	-	-	-	-	-	4
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,814E-06	9,071E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,661E-06	8,305E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	1,587E-06	7,937E-09	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,576E-06	7,881E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,300E-06	6,501E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	2,344E-05	7,032E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	1,715E-05	5,145E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	8,987E-06	2,696E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	7,234E-06	2,170E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	6,551E-06	1,965E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	6,327E-06	1,898E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	5,879E-06	1,764E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	4,876E-06	1,463E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	4,177E-06	1,253E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	3,770E-06	1,131E-07	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	3,522E-06	1,057E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	-63237,0	235800,0	2,0	3,417E-06	1,025E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	3,299E-06	9,898E-08	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	2,642E-06	7,925E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	2,533E-06	7,598E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,979E-06	5,937E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,838E-06	5,513E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,699E-06	5,098E-08	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,408E-06	4,224E-08	-	-	-	-	-	-	4
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,330E-06	3,990E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,218E-06	3,653E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	1,164E-06	3,491E-08	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,156E-06	3,467E-08	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	9,532E-07	2,860E-08	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	2,134E-05	2,134E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	1,561E-05	1,561E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	8,180E-06	8,180E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	6,584E-06	6,584E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	5,962E-06	5,962E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	5,759E-06	5,759E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	5,351E-06	5,351E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	4,438E-06	4,438E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	3,802E-06	3,802E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	3,431E-06	3,431E-07	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	3,205E-06	3,205E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	-63237,0	235800,0	2,0	3,110E-06	3,110E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	3,003E-06	3,003E-07	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	2,404E-06	2,404E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	2,305E-06	2,305E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,801E-06	1,801E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,673E-06	1,673E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,547E-06	1,547E-07	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,282E-06	1,282E-07	-	-	-	-	-	-	4
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,211E-06	1,211E-07	-	-	-	-	-	-	3

11	-73295,0	241828,0	2,0	1,108E-06	1,108E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	1,059E-06	1,059E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,052E-06	1,052E-07	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	8,675E-07	8,675E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	1,829E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	1,311E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	3,483E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	1,674E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	3,632E-07	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	4,843E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	2,337E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	2,527E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	2,721E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	8,701E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	1,236E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	6,705E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	9,008E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	9,948E-07	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	3,223E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	2,358E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	5,744E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	5,184E-07	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	4,537E-07	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	8,084E-07	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	1,936E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	1,600E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	1,589E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	4,699E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	2,274E-07	6,821E-10	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	1,991E-07	5,972E-10	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	1,351E-07	4,053E-10	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	1,055E-07	3,166E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	9,550E-08	2,865E-10	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	8,104E-08	2,431E-10	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	7,752E-08	2,326E-10	-	-	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	6,152E-08	1,846E-10	-	-	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	6,070E-08	1,821E-10	-	-	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	5,098E-08	1,529E-10	-	-	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	5,079E-08	1,524E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	4,753E-08	1,426E-10	-	-	-	-	-	-	3
20	-72760,0	238035,0	2,0	4,751E-08	1,425E-10	-	-	-	-	-	-	2
6	-63237,0	235800,0	2,0	4,264E-08	1,279E-10	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	3,932E-08	1,180E-10	-	-	-	-	-	-	4

12	-69945,0	242049,0	2,0	3,694E-08	1,108E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	3,496E-08	1,049E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	3,112E-08	9,337E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	2,616E-08	7,847E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	2,442E-08	7,325E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,982E-08	5,947E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,663E-08	4,990E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,472E-08	4,416E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	1,407E-08	4,221E-11	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1401 Пропан-2-он

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	9,373E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	6,717E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	1,785E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	8,582E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	1,862E-07	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	2,482E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	1,198E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	1,295E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	1,395E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	4,459E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	6,333E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	3,436E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	4,617E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	5,098E-07	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,652E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	1,209E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	2,944E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	2,657E-07	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	2,325E-07	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	4,143E-07	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	9,923E-08	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	8,202E-08	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	8,144E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	2,408E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	7,275E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	5,431E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	1,357E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	6,836E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	1,385E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	1,796E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	8,935E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	9,874E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	1,057E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	3,115E-06	-	-	-	-	-	-	3

17	-68016,0	231885,0	2,0	-	4,084E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	2,370E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	3,051E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	3,141E-06	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	9,431E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	7,322E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	1,878E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	1,766E-06	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	1,468E-06	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	2,457E-06	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	6,145E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	5,088E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	5,153E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	1,528E-06	-	-	-	-	-	-	3

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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	9,813E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	7,035E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	1,878E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	8,992E-10	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	1,956E-09	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	2,617E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	1,257E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	1,363E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	1,468E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	4,720E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	6,780E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	3,601E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	4,845E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	5,080E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,651E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	1,228E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	2,945E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	2,687E-09	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	2,317E-09	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	4,221E-09	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	9,917E-10	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	8,342E-10	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	8,435E-10	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	2,468E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

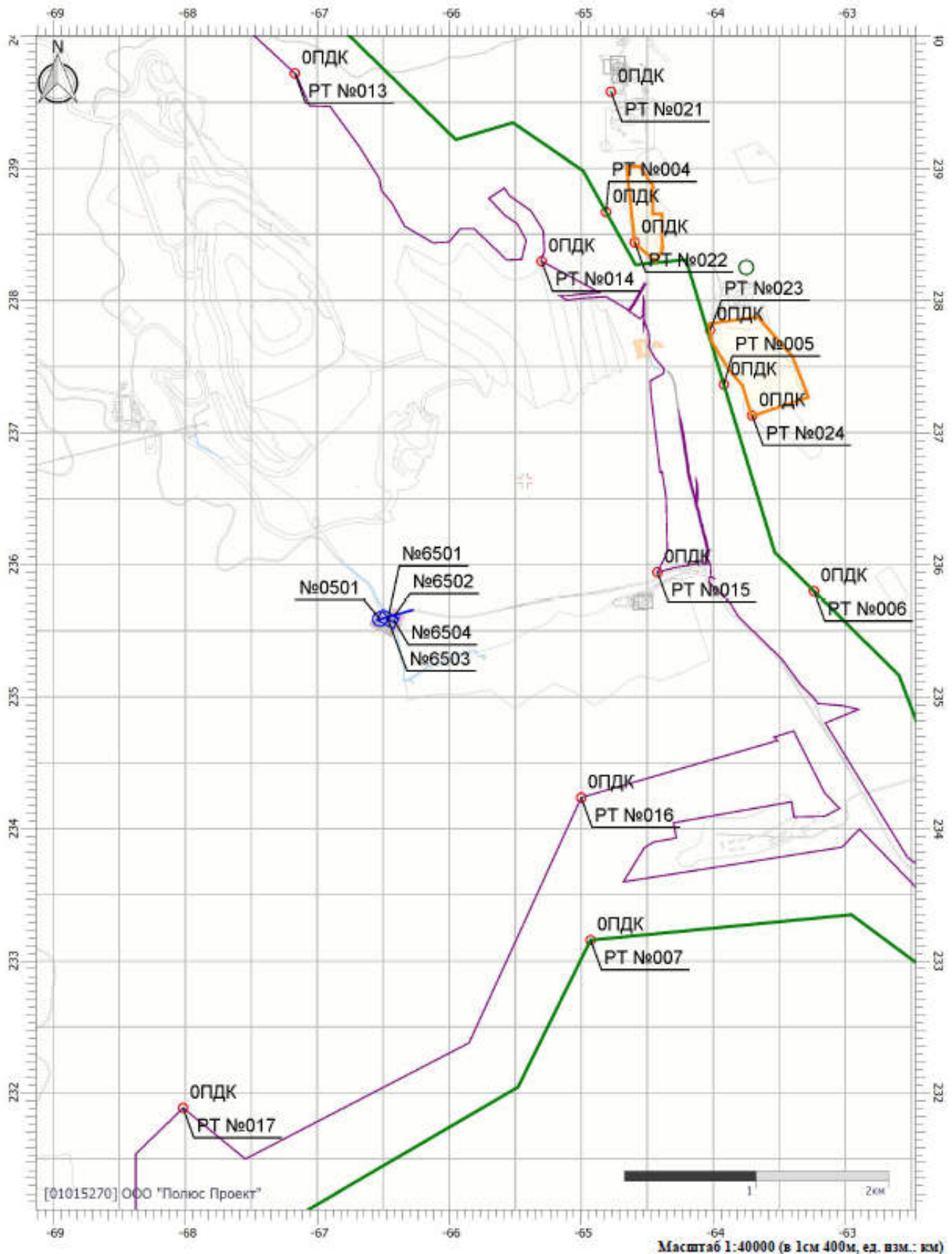
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	8,448E-05	6,336E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	6,181E-05	4,635E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	3,239E-05	2,429E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,607E-05	1,955E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	2,361E-05	1,771E-06	-	-	-	-	-	-	2

8	-68130,0	230495,0	2,0	2,280E-05	1,710E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	2,119E-05	1,589E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	1,757E-05	1,318E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,505E-05	1,129E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,359E-05	1,019E-06	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,269E-05	9,519E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,232E-05	9,237E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,189E-05	8,918E-07	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	9,520E-06	7,140E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	9,128E-06	6,846E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	7,132E-06	5,349E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	6,623E-06	4,967E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	6,124E-06	4,593E-07	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	5,075E-06	3,806E-07	-	-	-	-	-	-	4
9	-74000,0	231326,0	2,0	4,793E-06	3,595E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	4,388E-06	3,291E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	4,194E-06	3,146E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	4,164E-06	3,123E-07	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	3,435E-06	2,576E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2908 Пыль неорганическая, 70-20% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	6,865E-06	6,865E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	5,638E-06	5,638E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	4,100E-06	4,100E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	3,679E-06	3,679E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	3,016E-06	3,016E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	2,627E-06	2,627E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,353E-06	2,353E-07	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	2,264E-06	2,264E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,858E-06	1,858E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,811E-06	1,811E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	1,735E-06	1,735E-07	-	-	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,716E-06	1,716E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,563E-06	1,563E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,436E-06	1,436E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,372E-06	1,372E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,225E-06	1,225E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,195E-06	1,195E-07	-	-	-	-	-	-	4
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,195E-06	1,195E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,037E-06	1,037E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	9,748E-07	9,748E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	8,094E-07	8,094E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	4,929E-07	4,929E-08	-	-	-	-	-	-	4
24	-63705,0	237130,0	2,0	4,155E-07	4,155E-08	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	4,059E-07	4,059E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0123 (ди. Железо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



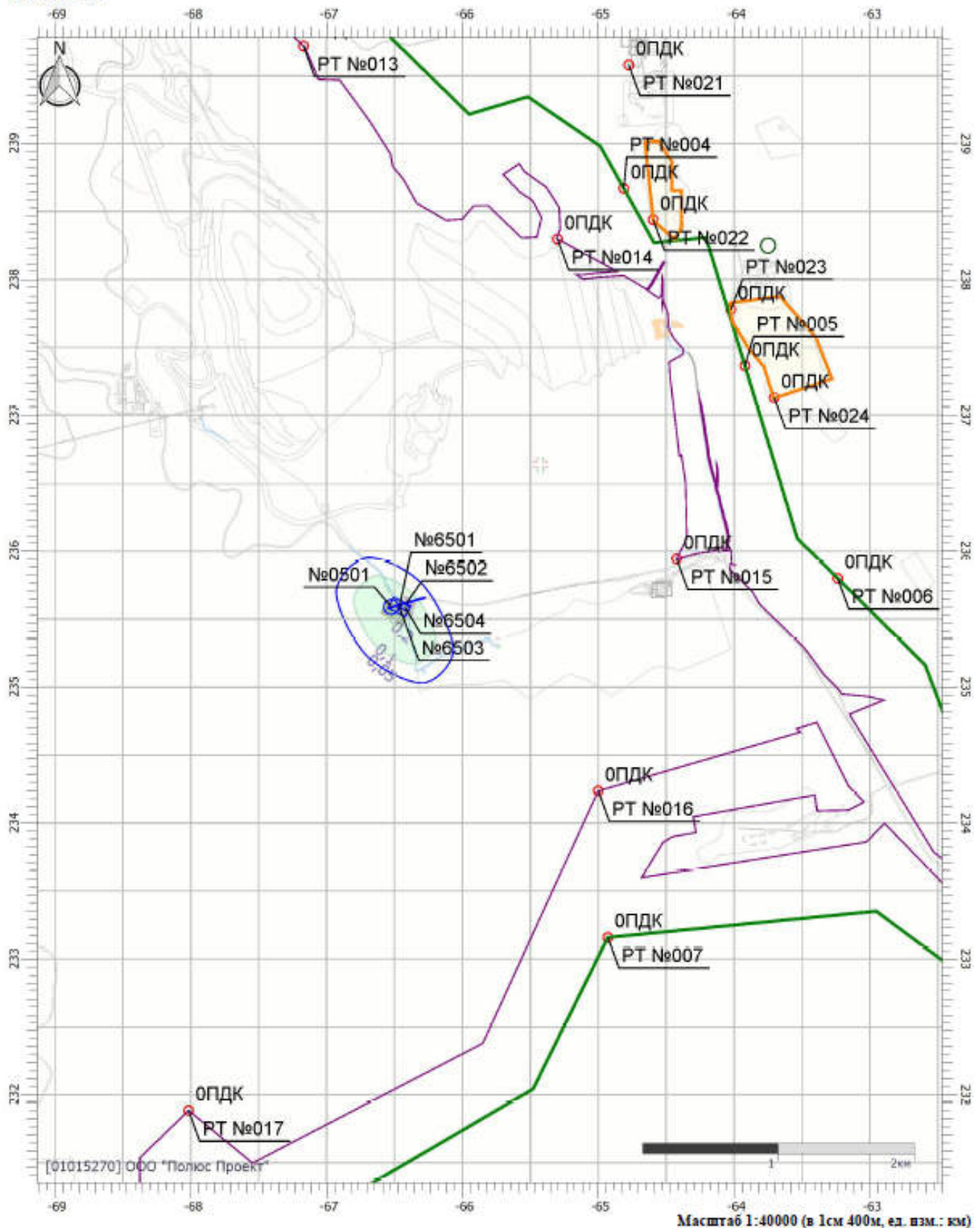
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, Строительство без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

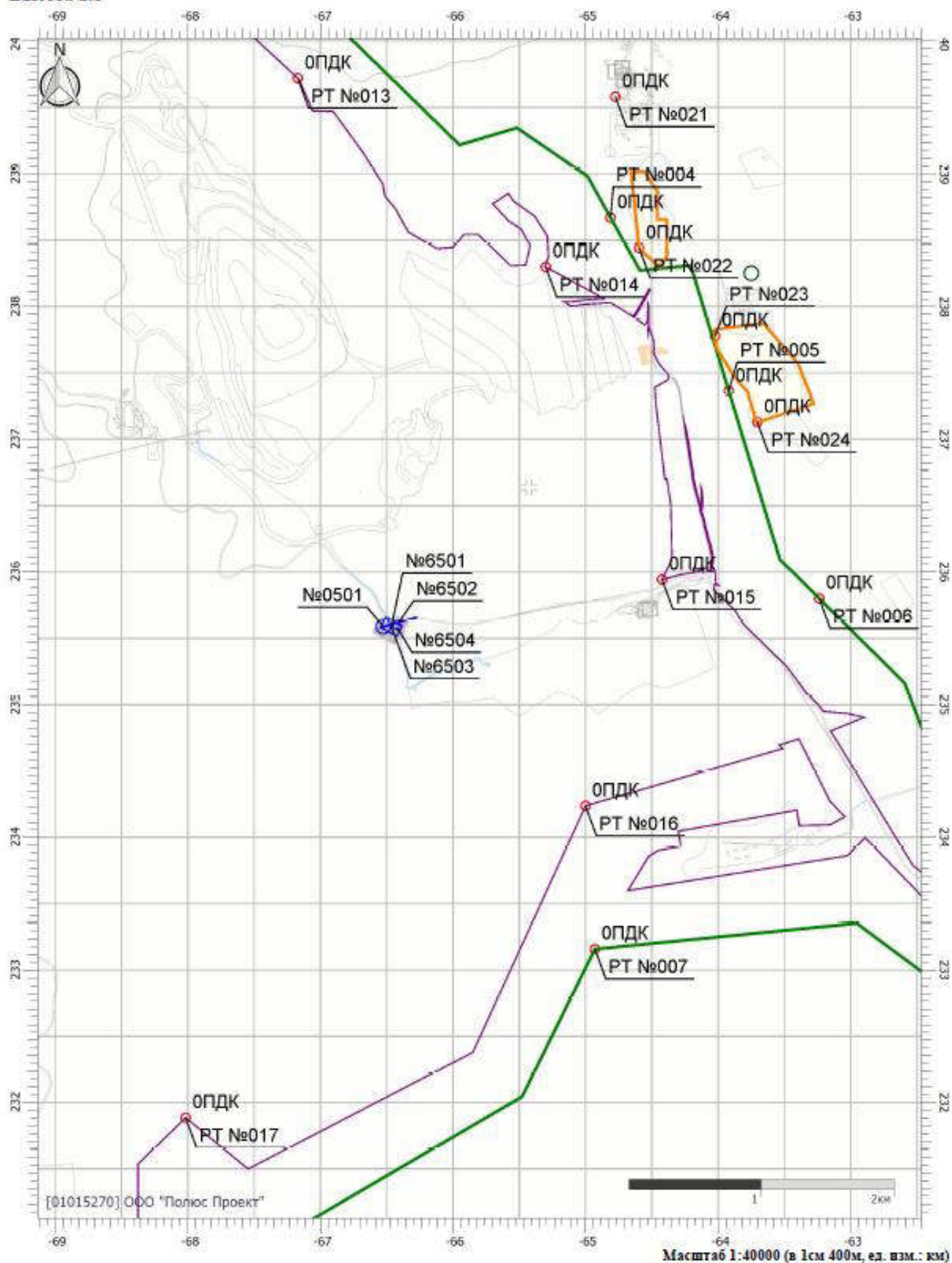
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

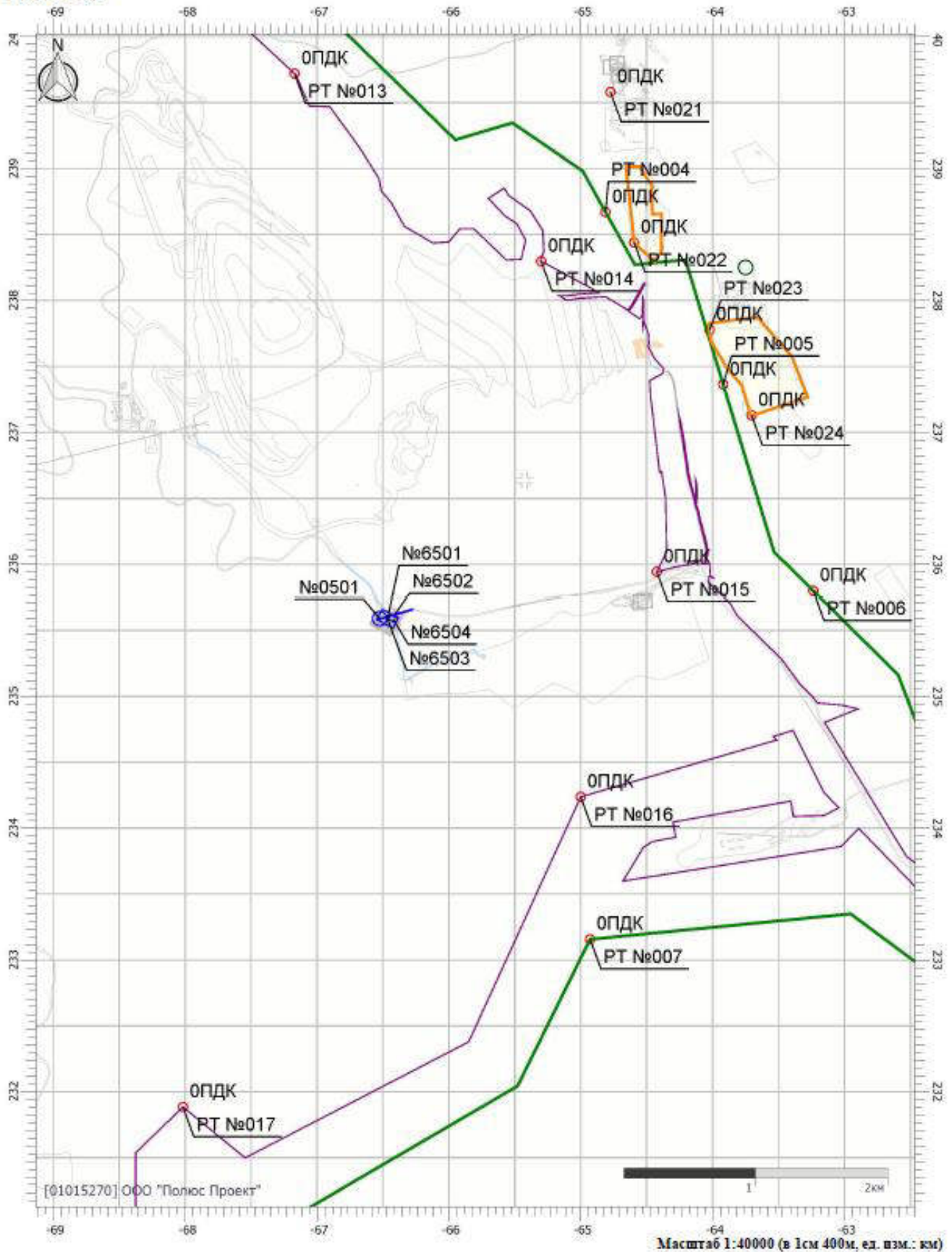


Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



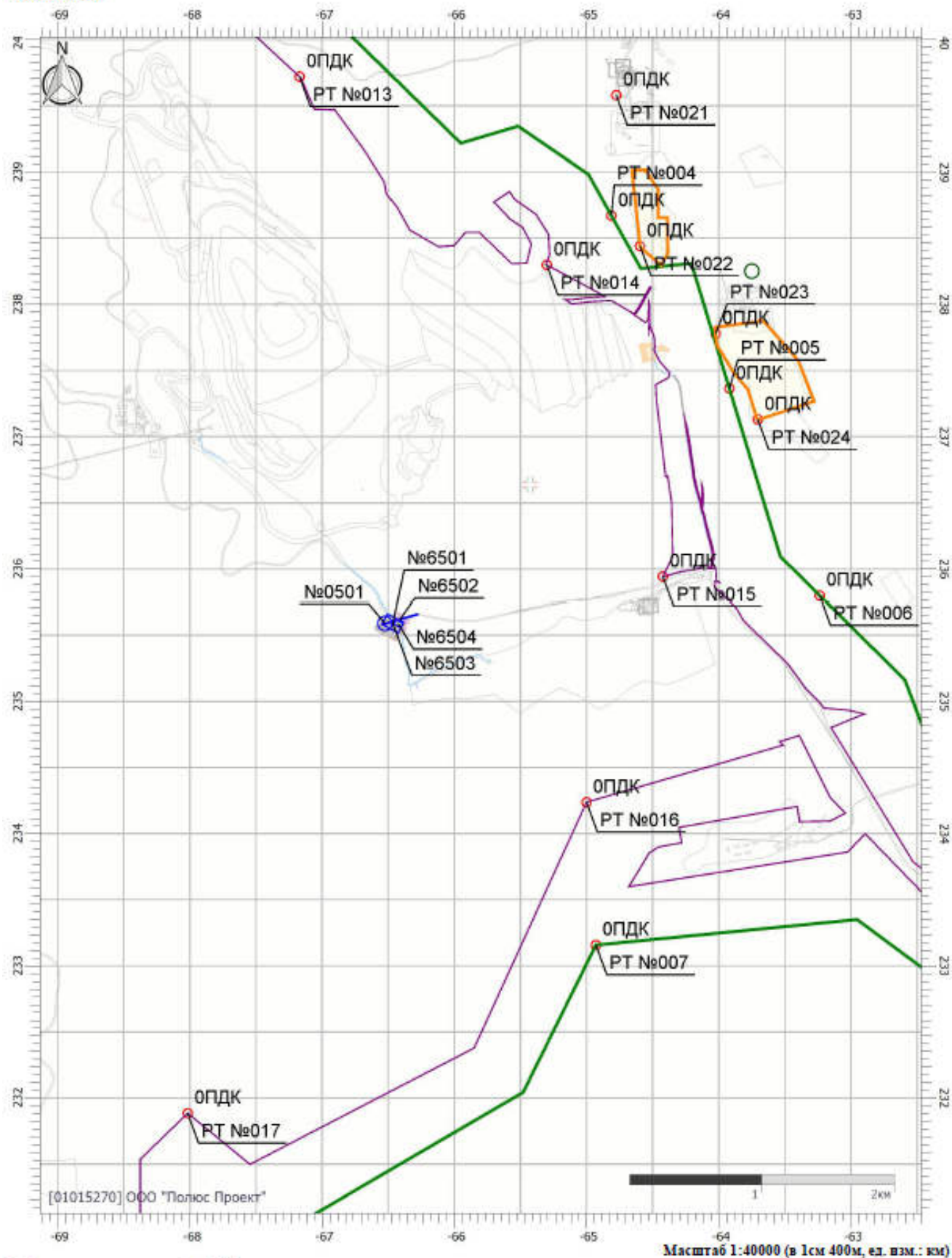
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



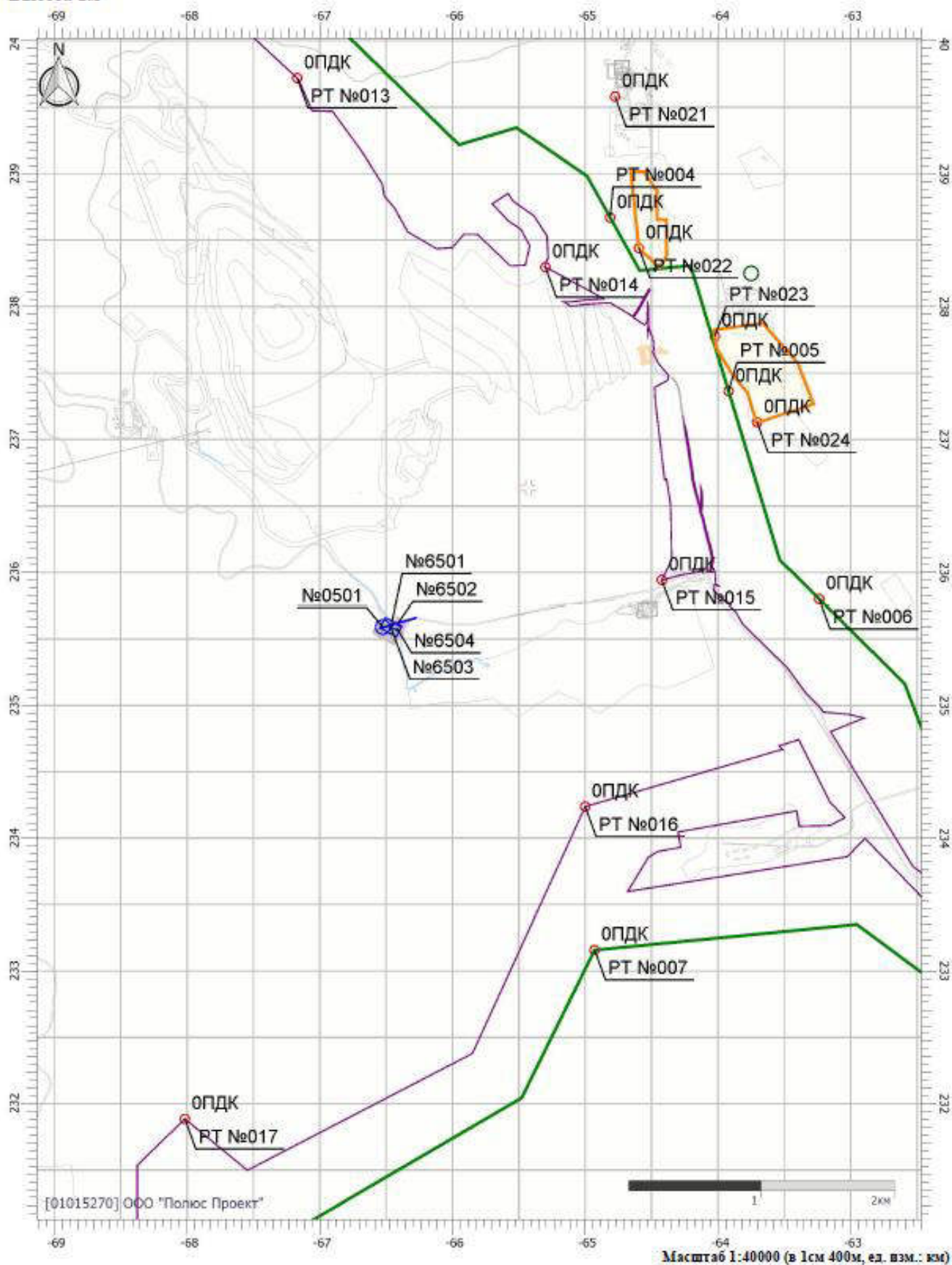
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



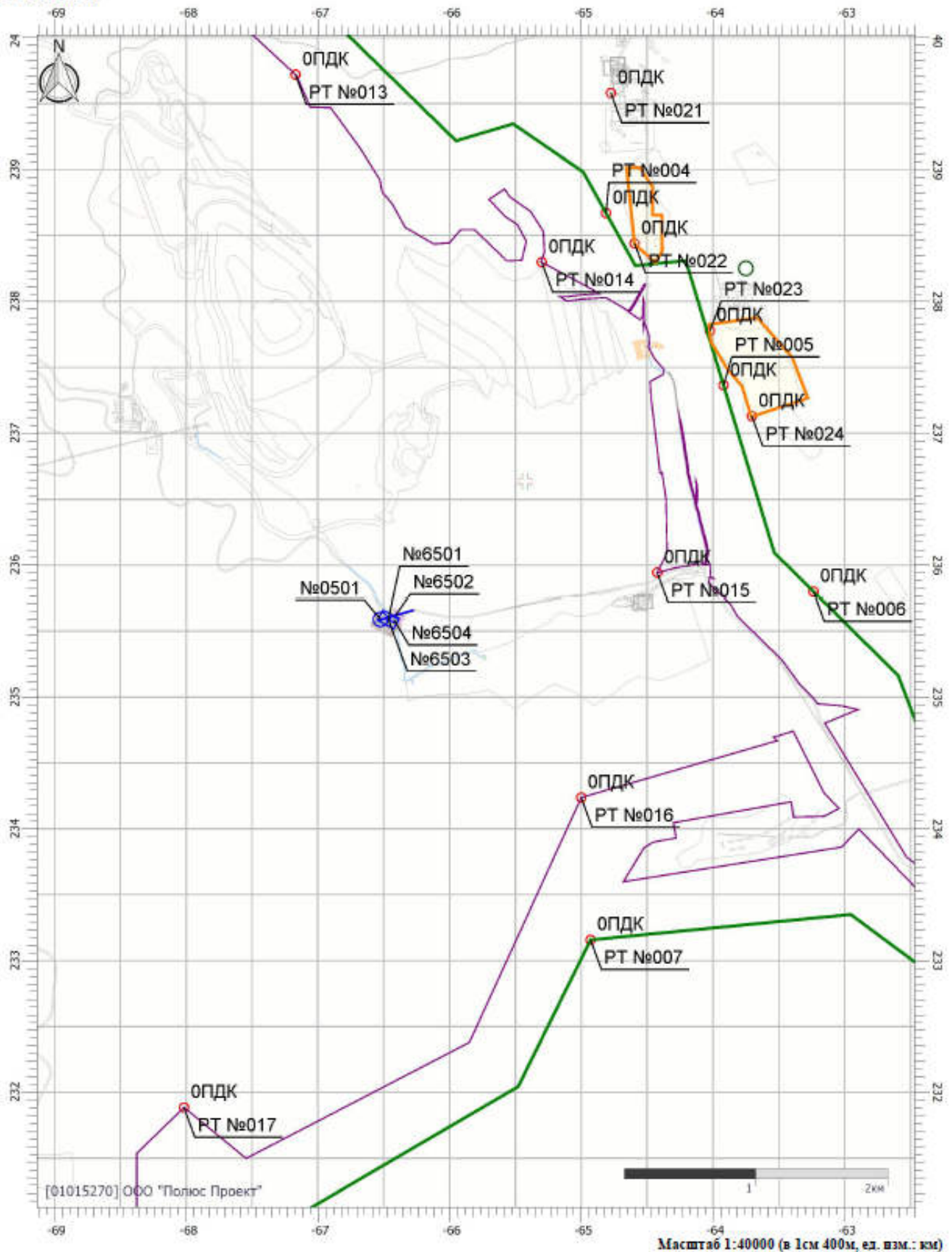
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



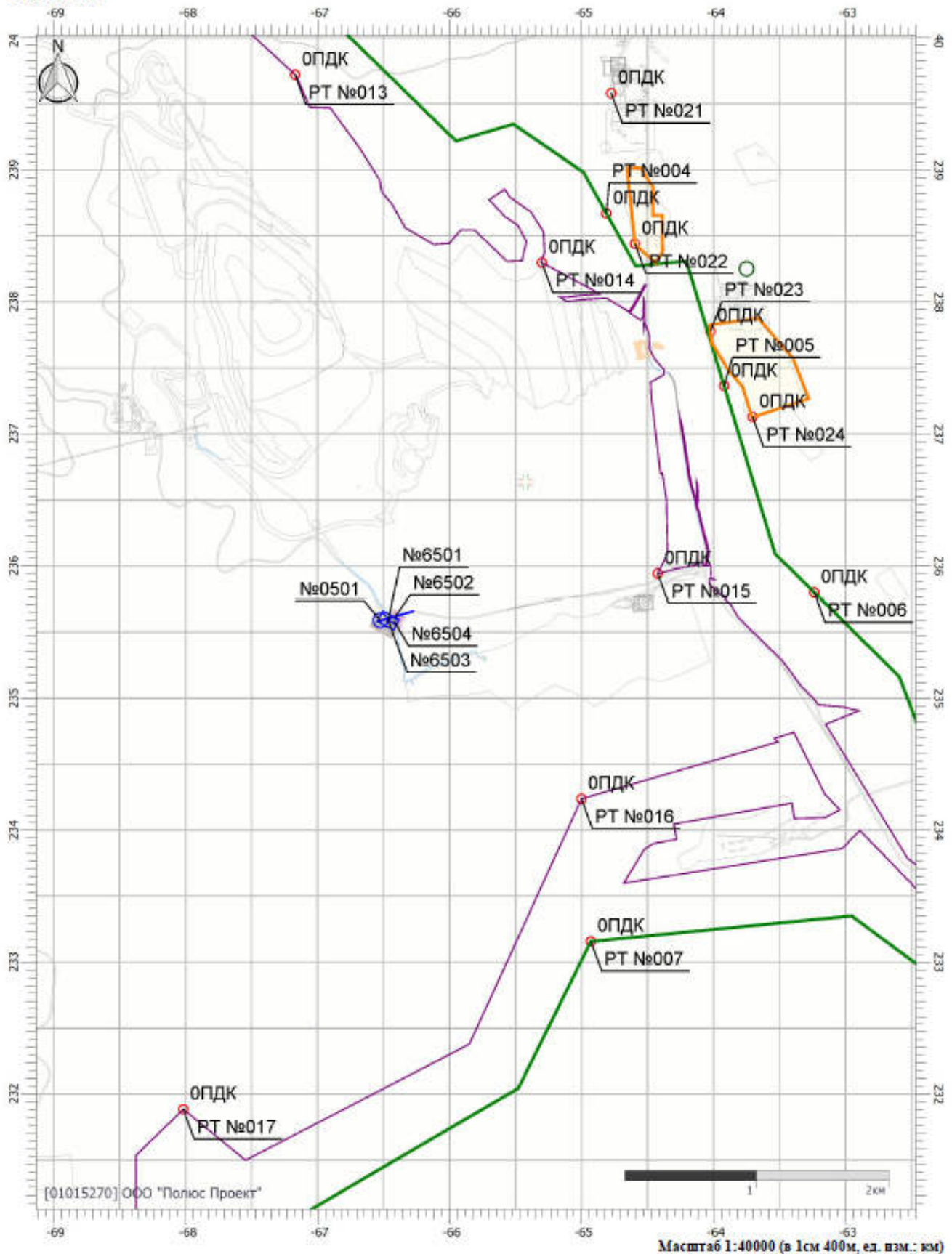
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
Строительство без фона
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



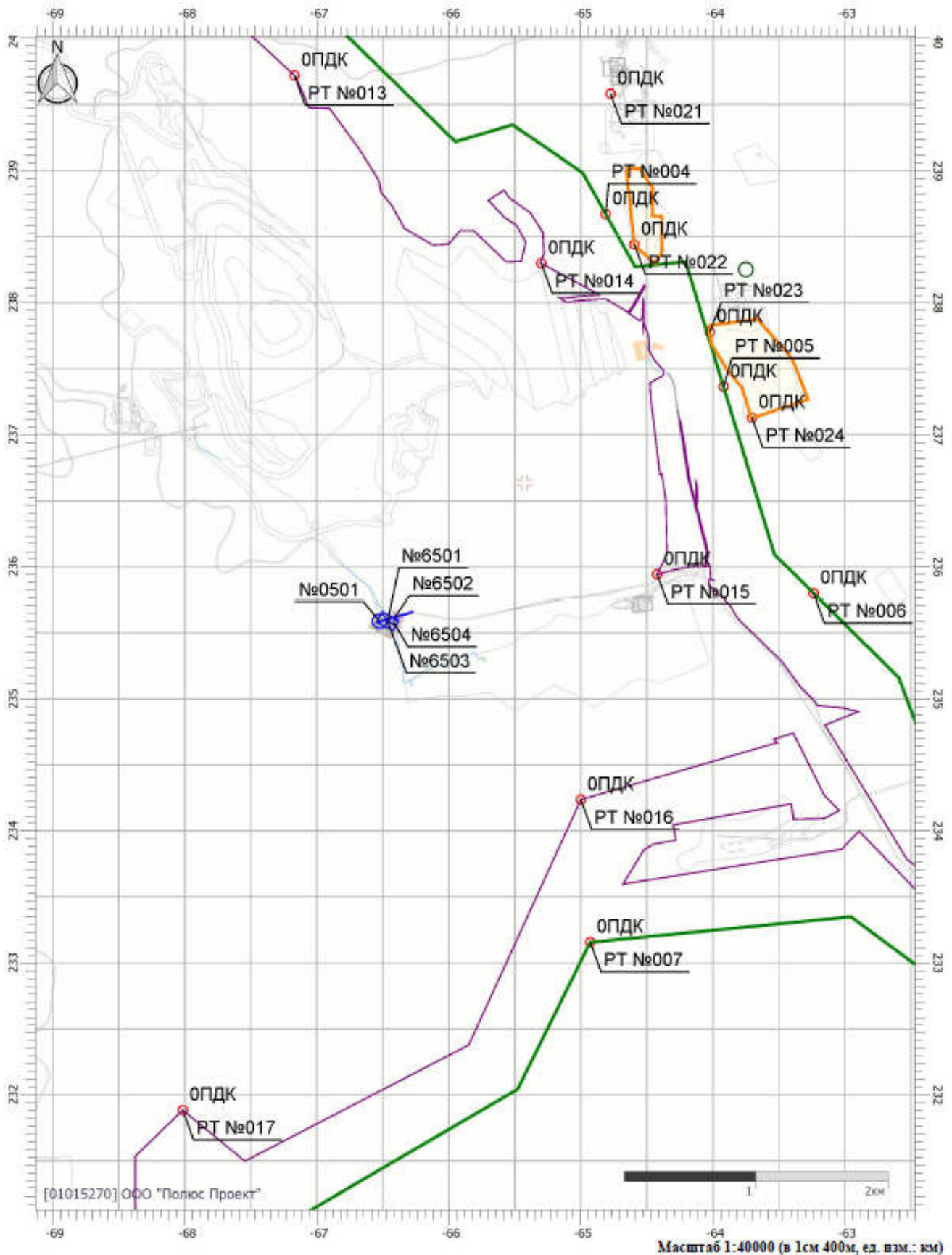
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



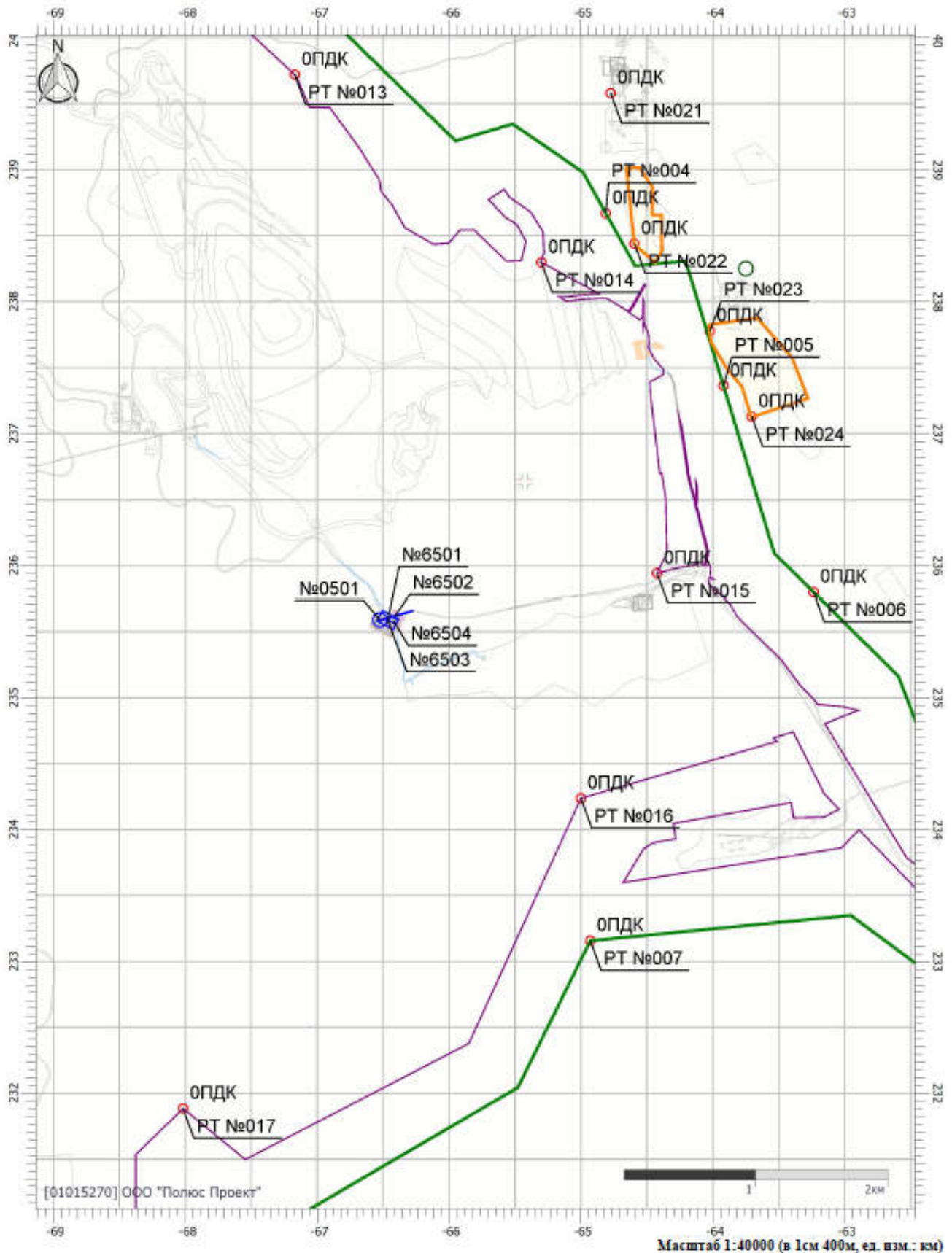
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
Строительство без фона
Код расчета: 0342 (Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



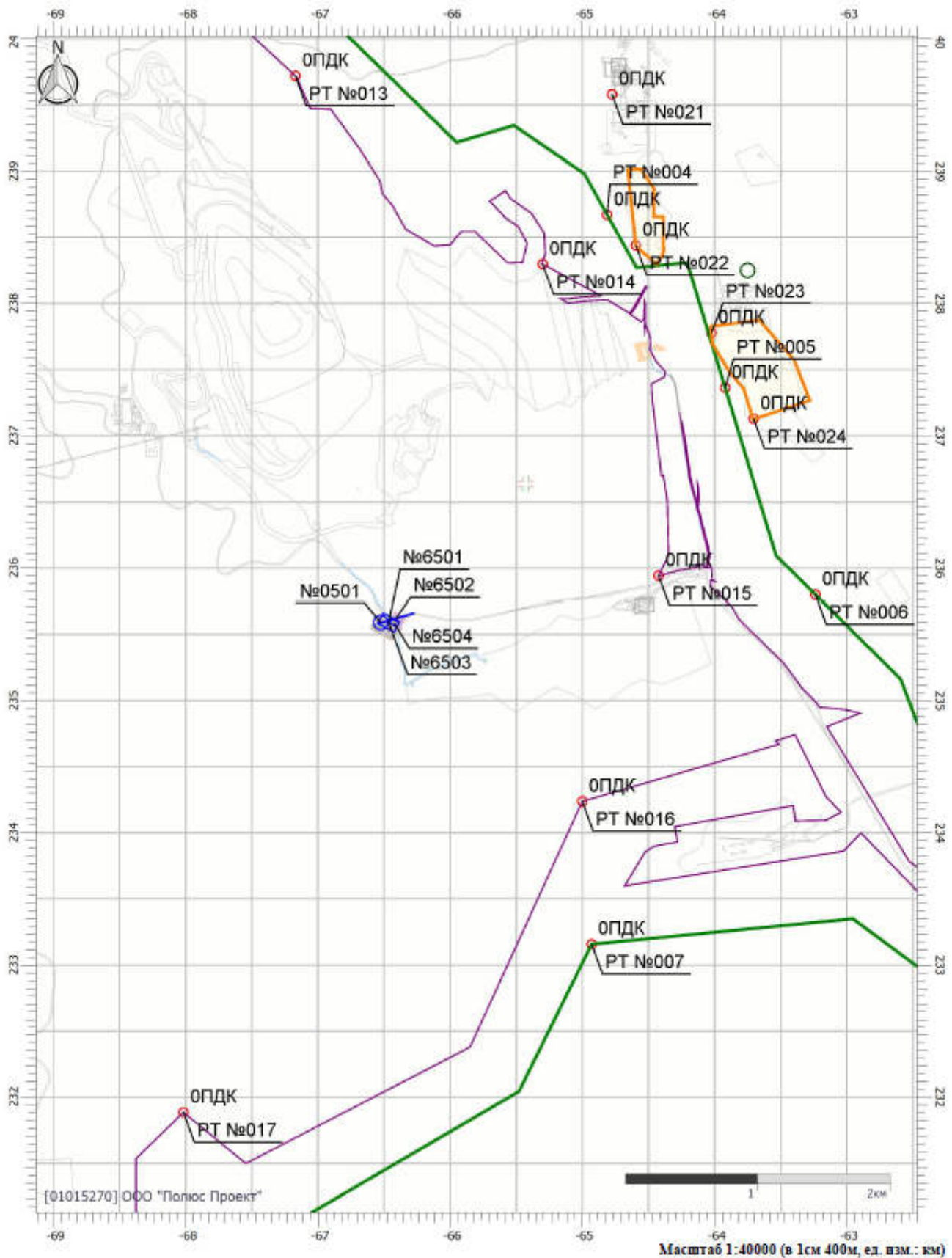
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



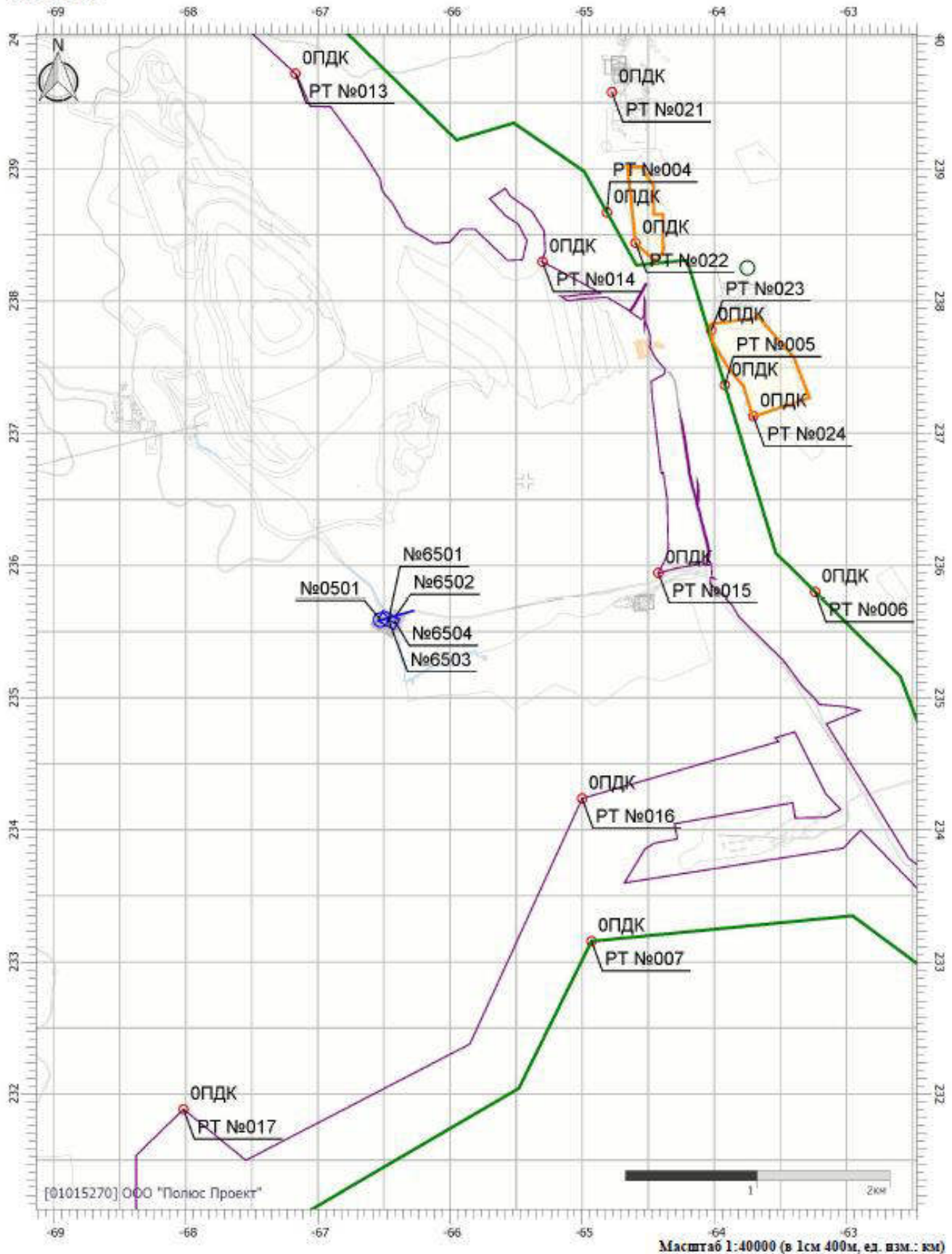
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



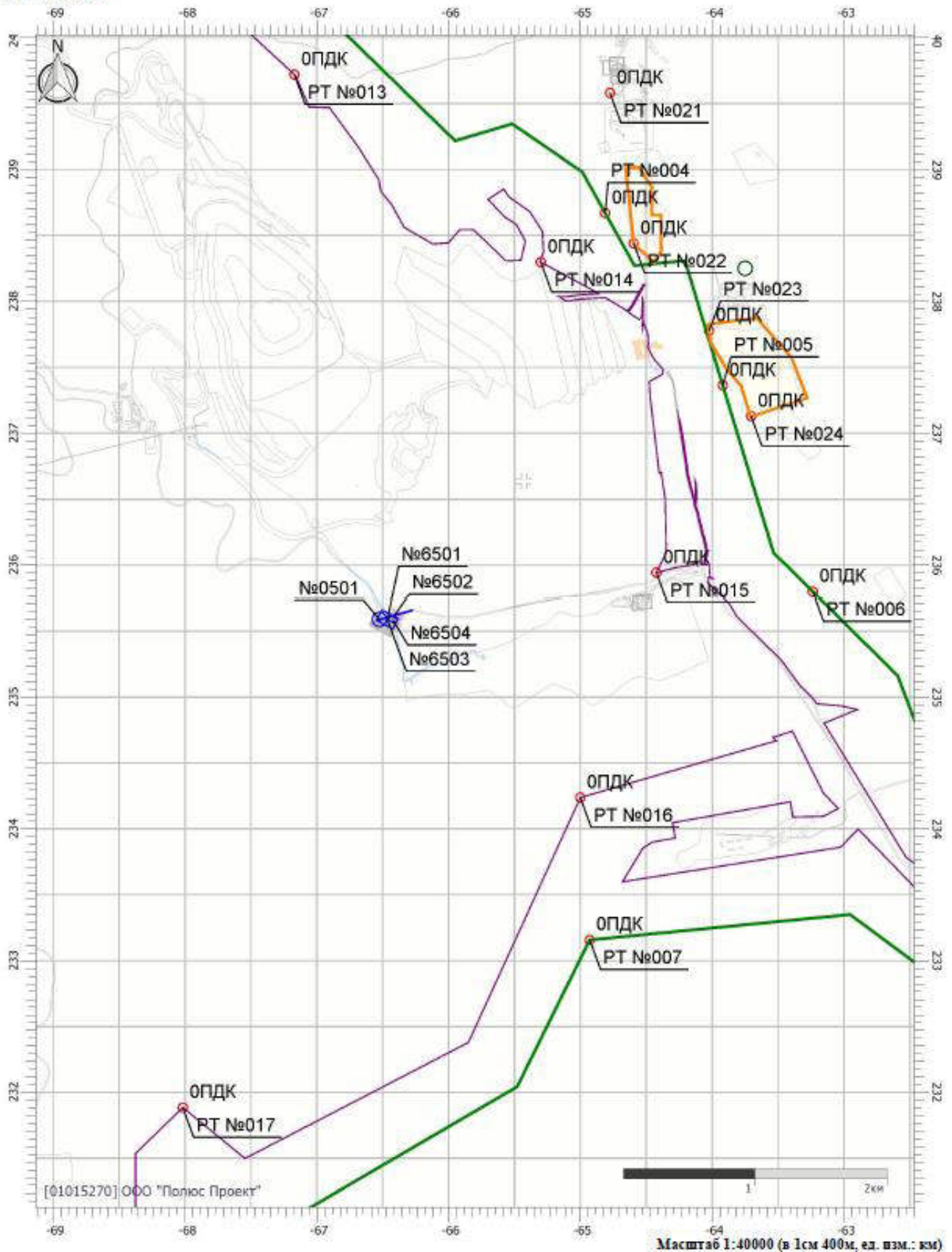
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Строительство без фона
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



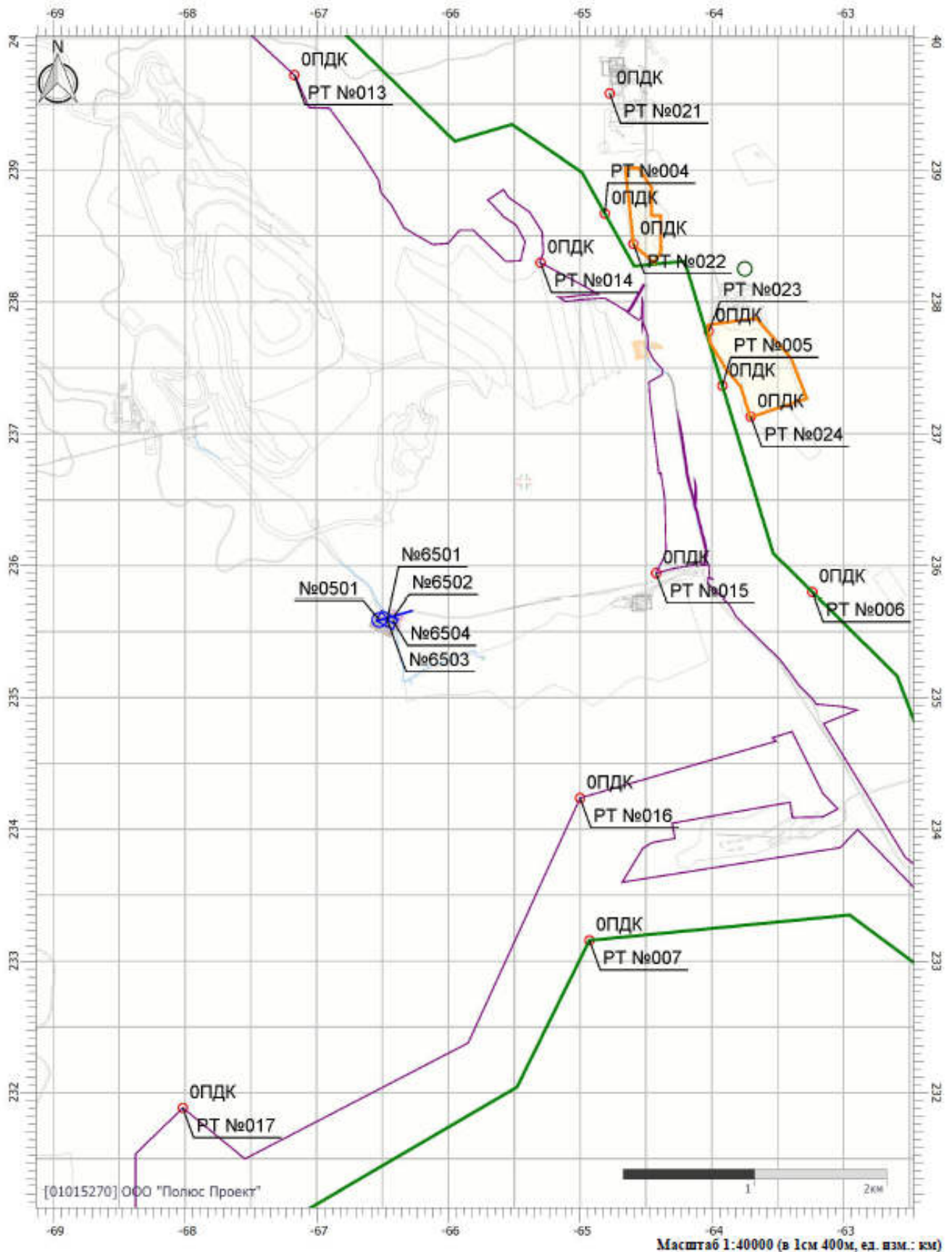
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
Строительство без фона
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
Строительство без фона
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

3 Период строительства. Расчет рассеивания среднесуточных выбросов ЗВ без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Полюс Проект"
Регистрационный номер: 01015270

Предприятие: 2037, Полюс Магадан НГОК

Город: 1, Магаданская область

Район: 1, Тенькинский район

Разработчик: ООО «Полюс Проект»

ВИД: 17, ПДВ_2023+Реконструкция склада ХР

ВР: 2, Расчет по ПДКсг и сс_Строительство_без фона

Расчетные константы: S=3,14

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

50 - Строительная площадка

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Козф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1,(м)	Y2, (м)	
№ пл.: 50, № цеха: 0													
501	+	1	1	Компрессор Irmair 4.0G (31,5 кВт)	2	0,100	0,086	10,950	450,000	1,5	-66525,0	0,0	0,000
											235590,0	0,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0288400	0,000963	1	2,135	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид	0,0046865	0,000157	1	0,173	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0017500	0,000060	1	0,173	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0330	Сера диоксид	0,0096250	0,000315	1	0,285	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,0315000	0,001050	1	0,093	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	1	0,000	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,0003750	0,000012	1	0,111	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,0090000	0,000300	1	0,111	26,101	1,717	0,000	0,000	0,000

6501	+	1	3	Строительная техника (ДВС)	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66532,0	-66397,0	100,000
											235624,0	235554,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,3820458	0,061206	1	12,065	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000

0304	Азот (II) оксид				0,0620824	0,009946	1	0,980	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0535939	0,010697	1	2,257	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0330	Сера диоксид				0,0393059	0,006973	1	0,497	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид				0,3184011	0,056419	1	0,402	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин				0,0911794	0,016041	1	0,480	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
6502	+	1	3	Строительный транспорт (ДВС)	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66550,0	-66270,0	18,000
											235580,0	235660,0	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид				0,1402178	0,191413	1	4,428	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид				0,0227854	0,031105	1	0,360	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0152962	0,017979	1	0,644	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0330	Сера диоксид				0,0298084	0,037395	1	0,377	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид				0,3217017	0,431878	1	0,406	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин				0,0535792	0,071499	1	0,282	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
6503	+	1	3	Строительная техника (пыление), разгрузка, заправка	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66532,0	-66397,0	100,000
											235624,0	235554,0	
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)				0,0000038	0,000000	1	0,025	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				0,0013392	0,000133	1	0,072	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2908	Пыль неорганическая, 70 -20% SiO2				0,1895162	0,049308	3	101,533	5,700	0,500	0,000	0,000	0,000
6504	+	1	3	Сварочные работы, газовая резка, окрасочные работы	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66455,0	-66390,0	50,000
											235605,0	235570,0	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/				0,0106648	0,020422	1	0,000	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0005341	0,001555	1	2,861	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0301	Азота диоксид				0,0027300	0,003102	1	0,731	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид				0,0004436	0,000504	1	0,059	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид				0,0092178	0,023270	1	0,099	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/				0,0003708	0,001234	1	0,993	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0016317	0,005428	1	0,437	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0557855	0,016468	1	14,943	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,0842831	0,024880	1	45,154	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
1401	Пропан-2-он				0,0431953	0,012751	1	6,612	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2902	Взвешенные вещества				0,1656667	0,048905	1	17,751	11,400	0,500	0,000	0,000	0,000
2908	Пыль неорганическая, 70 -20% SiO2				0,0006922	0,002303	3	0,371	5,700	0,500	0,000	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
50	0	6504	3	1	0,0106648	0,020422	0,0000000	0,0006476
Итого:					0,0106648	0,020422	0	0,00064757737189244

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (V) 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)
50	0	6504	3	1	0,0005341	0,001555	0,0000000	0,0000493
Итого:					0,0005341	0,001555	0	4,93087265347539E-005

Вещество: 0301 Азота 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)
50	0	501	1	1	0,0288400	0,000963	0,0000000	0,0000305
50	0	6501	3	1	0,3820458	0,061206	0,0000000	0,0019408
50	0	6502	3	1	0,1402178	0,191413	0,0000000	0,0060697
50	0	6504	3	1	0,0027300	0,003102	0,0000000	0,0000984
Итого:					0,5538336	0,256684	0	0,00813939624556063

Вещество: 0304 Азот (II) 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)
50	0	501	1	1	0,0046865	0,000157	0,0000000	0,0000050
50	0	6501	3	1	0,0620824	0,009946	0,0000000	0,0003154
50	0	6502	3	1	0,0227854	0,031105	0,0000000	0,0009863
50	0	6504	3	1	0,0004436	0,000504	0,0000000	0,0000160
Итого:					0,0899979	0,041712	0	0,00132267884322679

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)
50	0	501	1	1	0,0017500	0,000060	0,0000000	0,0000019
50	0	6501	3	1	0,0535939	0,010697	0,0000000	0,0003392
50	0	6502	3	1	0,0152962	0,017979	0,0000000	0,0005701
Итого:					0,0706401	0,028736	0	0,000911212582445459

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)
50	0	501	1	1	0,0096250	0,000315	0,0000000	0,0000100
50	0	6501	3	1	0,0393059	0,006973	0,0000000	0,0002211
50	0	6502	3	1	0,0298084	0,037395	0,0000000	0,0011858
Итого:					0,0787393	0,044683	0	0,00141688863521055

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый)

№ 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)
50	0	6503	3	1	0,0000038	0,000000	0,0000000	0,0000038
Итого:					3,8E-006	0	0	3,8E-006

Вещество: 0337 Углерода 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)
50	0	501	1	1	0,0315000	0,001050	0,0000000	0,0000333
50	0	6501	3	1	0,3184011	0,056419	0,0000000	0,0017890
50	0	6502	3	1	0,3217017	0,431878	0,0000000	0,0136948
50	0	6504	3	1	0,0092178	0,023270	0,0000000	0,0007379
Итого:					0,6808206	0,512617	0	0,0162549784373414

Вещество: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/

№ 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)
50	0	6504	3	1	0,0003708	0,001234	0,0000000	0,0000391
Итого:					0,0003708	0,001234	0	3,91298833079655E-005

Вещество: 0344 Фториды неорганические 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)
50	0	6504	3	1	0,0016317	0,005428	0,0000000	0,0001721
Итого:					0,0016317	0,005428	0	0,000172120750887874

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
50	0	6504	3	1	0,0557855	0,016468	0,0000000	0,0005222
Итого:					0,0557855	0,016468	0	0,000522196854388635

Вещество: 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ 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)
50	0	6504	3	1	0,0842831	0,024880	0,0000000	0,0007889
Итого:					0,0842831	0,02488	0	0,000788939624556063

Вещество: 1325 Формальдегид

№ 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)
50	0	501	1	1	0,0003750	0,000012	0,0000000	0,0000004
Итого:					0,000375	1,2E-005	0	3,80517503805175E-007

Вещество: 1401 Пропан-2-он

№ 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)
50	0	6504	3	1	0,0431953	0,012751	0,0000000	0,0004043
Итого:					0,0431953	0,012751	0	0,000404331557584982

Вещество: 2732 Керосин

№ 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)
50	0	501	1	1	0,0090000	0,000300	0,0000000	0,0000095
50	0	6501	3	1	0,0911794	0,016041	0,0000000	0,0005087
50	0	6502	3	1	0,0535792	0,071499	0,0000000	0,0022672
Итого:					0,1537586	0,08784	0	0,00278538812785388

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

№ 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)
50	0	6503	3	1	0,0013392	0,000133	0,0000000	0,0000042
Итого:					0,0013392	0,000133	0	4,21740233384069E-006

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
50	0	6504	3	1	0,1656667	0,048905	0,0000000	0,0015508
Итого:					0,1656667	0,048905	0	0,00155076737696601

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)
50	0	6503	3	3	0,1895162	0,049308	0,0000000	0,0015635
50	0	6504	3	3	0,0006922	0,002303	0,0000000	0,0000730
Итого:					0,1902084	0,051611	0	0,00163657407407407

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на	-	-	ПДК c/c	0,04	ПДК c/c	0,04	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (V))	ПДК м/р	0,01	ПДК c/г	5Е-5	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,4	ПДК c/г	0,06	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид	ПДК м/р	5	ПДК c/г	3	ПДК c/c	3	Нет	Нет
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	ПДК м/р	0,02	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК c/c	0,03	ПДК c/c	0,03	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,1	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,1	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,01	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,15	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая, 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК c/c	0,1	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-90000,0	239000,0	-45000,0	239000,0	50000,000	12825,000	500,000	500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-73910,0	243610,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СЗ
2	-70000,0	242553,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ С
3	-67263,0	240500,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СВ
4	-64812,0	238670,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
5	-63920,0	237364,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
6	-63237,0	235800,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
7	-64929,0	233158,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЮВ
8	-68130,0	230495,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ Ю
9	-74000,0	231326,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЮЗ
10	-73855,0	237000,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ З
11	-73295,0	241828,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны СЗ
12	-69945,0	242049,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны С
13	-67170,0	239720,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны СВ
14	-65300,0	238297,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны В
15	-64423,0	235944,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны В
16	-65000,0	234237,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮВ
17	-68016,0	231885,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Ю
18	-72358,0	231607,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮЗ
19	-72567,0	235000,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
20	-72760,0	238035,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
21	-64775,0	239580,0	2,000	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок строителей (ВКПО)
22	-64595,0	238440,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Молодежный
23	-64023,0	237778,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак
24	-63705,0	237130,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак

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

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	4,607E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	2,914E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	7,246E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	4,060E-06	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	8,570E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	1,098E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	6,691E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	6,075E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	6,818E-06	-	-	-	-	-	-	2

8	-68130,0	230495,0	2,0	-	1,685E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	2,469E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	1,651E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	2,110E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	2,915E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	6,683E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	4,217E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	2,039E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	1,654E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	1,895E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	3,724E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	1,394E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	1,352E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	1,327E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	2,016E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,004	3,958E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,002	2,497E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,002	2,206E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,002	1,726E-06	-	-	-	-	-	-	2
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,001	1,462E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,001	1,249E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,001	1,207E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,001	1,194E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,001	1,122E-06	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	9,980E-04	9,980E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	9,793E-04	9,793E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	9,775E-04	9,775E-07	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	8,258E-04	8,258E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	8,006E-04	8,006E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	7,859E-04	7,859E-07	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	6,500E-04	6,500E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	5,075E-04	5,075E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	4,291E-04	4,291E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	4,037E-04	4,037E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	3,962E-04	3,962E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	3,598E-04	3,598E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	2,728E-04	2,728E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	2,404E-04	2,404E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,725E-04	1,725E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0301 Азота диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,011	0,001	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,007	7,388E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,006	6,006E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,005	5,189E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,004	4,388E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,004	3,758E-04	-	-	-	-	-	-	2

4	-64812,0	238670,0	2,0	0,004	3,700E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,004	3,647E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,003	3,455E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,003	3,000E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,003	2,934E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,003	2,883E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,003	2,509E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,002	2,425E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,002	2,407E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	0,002	2,131E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	0,002	1,764E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	0,002	1,597E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	0,001	1,474E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	0,001	1,415E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	0,001	1,361E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	0,001	1,106E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	0,001	1,023E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	8,191E-04	8,191E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	1,797E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	1,331E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	2,595E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	1,662E-05	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	2,867E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	3,463E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	2,300E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	2,212E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	2,396E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	4,874E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	7,131E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	4,685E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	6,107E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	8,432E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,710E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	1,201E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	6,012E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	4,767E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	5,614E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	9,760E-05	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	4,077E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	3,941E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	3,912E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	5,927E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,003	1,255E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,002	8,846E-05	-	-	-	-	-	-	3

15	-64423,0	235944,0	2,0	0,001	7,158E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,001	6,200E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,001	5,312E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	9,085E-04	4,543E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	8,878E-04	4,439E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	8,726E-04	4,363E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	8,266E-04	4,133E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	7,263E-04	3,631E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	7,078E-04	3,539E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	6,970E-04	3,485E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	6,006E-04	3,003E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	5,805E-04	2,903E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	5,764E-04	2,882E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	5,158E-04	2,579E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	4,265E-04	2,133E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	3,866E-04	1,933E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	3,570E-04	1,785E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	3,425E-04	1,713E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	3,298E-04	1,649E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	2,681E-04	1,340E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	2,480E-04	1,240E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,989E-04	9,947E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	1,703E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	1,256E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	2,468E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	1,575E-05	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	2,733E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	3,298E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	2,189E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	2,103E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	2,279E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	4,635E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	6,780E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	4,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	5,814E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	8,195E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,655E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	1,163E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	5,839E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	4,544E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	5,453E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	9,473E-05	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	3,955E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	3,827E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	3,799E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	5,761E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	5,065E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	3,201E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	8,007E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	4,462E-09	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	9,465E-09	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	1,216E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	7,377E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	6,688E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	7,512E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	1,859E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	2,727E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	1,808E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	2,310E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	3,111E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	7,073E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	4,532E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	2,175E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	1,780E-08	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	2,017E-08	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	3,956E-08	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	1,482E-08	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	1,448E-08	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	1,433E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	2,165E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337 Углерода оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	5,276E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	3,681E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	3,024E-04	9,073E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,597E-04	7,790E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	-68016,0	231885,0	2,0	2,177E-04	6,530E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	1,873E-04	5,618E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,850E-04	5,550E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,824E-04	5,473E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,729E-04	5,186E-04	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	1,487E-04	4,460E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,466E-04	4,398E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	1,434E-04	4,302E-04	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,255E-04	3,765E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	1,213E-04	3,638E-04	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,203E-04	3,609E-04	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,056E-04	3,168E-04	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	8,759E-05	2,628E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	7,921E-05	2,376E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	7,318E-05	2,195E-04	-	-	-	-	-	-	2

18	-72358,0	231607,0	2,0	7,022E-05	2,107E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	6,758E-05	2,027E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	5,483E-05	1,645E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	5,079E-05	1,524E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	4,067E-05	1,220E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	2,070E-04	2,899E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	1,306E-04	1,829E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	1,154E-04	1,615E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	9,030E-05	1,264E-06	-	-	-	-	-	-	2
17	-68016,0	231885,0	2,0	7,649E-05	1,071E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	6,535E-05	9,149E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	6,315E-05	8,842E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	6,246E-05	8,745E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	5,871E-05	8,219E-07	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	5,221E-05	7,309E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	5,123E-05	7,172E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	5,114E-05	7,159E-07	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	4,320E-05	6,048E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	4,188E-05	5,864E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	4,112E-05	5,756E-07	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	3,401E-05	4,761E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	2,655E-05	3,717E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	2,245E-05	3,143E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	2,112E-05	2,957E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	2,073E-05	2,902E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,882E-05	2,635E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,427E-05	1,998E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,258E-05	1,761E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	9,027E-06	1,264E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	8,791E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	5,560E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	1,383E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	7,747E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	1,635E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	2,095E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	1,277E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	1,159E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	1,301E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	3,216E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	4,712E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	3,150E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	4,026E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	5,562E-06	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,275E-05	-	-	-	-	-	-	2

7	-64929,0	233158,0	2,0	-	8,046E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	3,890E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	3,156E-06	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	3,616E-06	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	7,107E-06	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	2,661E-06	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	2,580E-06	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	2,533E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	3,848E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	1,141E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	7,215E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	1,794E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	1,005E-05	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	2,122E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	2,718E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	1,657E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	1,504E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	1,688E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	4,173E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	6,114E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	4,087E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	5,223E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	7,217E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,655E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	1,044E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	5,048E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	4,095E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	4,692E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	9,222E-05	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	3,453E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	3,347E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	3,286E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	4,993E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	1,723E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	1,090E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	2,711E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	1,519E-05	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	3,206E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	4,106E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	2,503E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	2,273E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	2,550E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	6,304E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	9,237E-05	-	-	-	-	-	-	2

3	-67263,0	240500,0	2,0	-	6,175E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	7,892E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	1,090E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	2,500E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	1,577E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	7,626E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	6,186E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	7,090E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	1,393E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	5,217E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	5,057E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	4,965E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	7,543E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	2,874E-05	2,874E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	2,144E-05	2,144E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	1,643E-05	1,643E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	1,475E-05	1,475E-07	-	-	-	-	-	-	2
17	-68016,0	231885,0	2,0	1,389E-05	1,389E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	1,156E-05	1,156E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,061E-05	1,061E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,049E-05	1,049E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	9,769E-06	9,769E-08	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	9,664E-06	9,664E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	-67263,0	240500,0	2,0	8,977E-06	8,977E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	8,644E-06	8,644E-08	-	-	-	-	-	-	4
23	-64023,0	237778,0	2,0	7,159E-06	7,159E-08	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	7,148E-06	7,148E-08	-	-	-	-	-	-	2
24	-63705,0	237130,0	2,0	7,013E-06	7,013E-08	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	6,998E-06	6,998E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	-72760,0	238035,0	2,0	5,939E-06	5,939E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	5,103E-06	5,103E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	4,752E-06	4,752E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	4,654E-06	4,654E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	4,257E-06	4,257E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	3,293E-06	3,293E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	2,915E-06	2,915E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	2,116E-06	2,116E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1401 Пропан-2-он

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	8,833E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	5,586E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	1,389E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	7,783E-06	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	1,643E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	2,105E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	1,283E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	1,165E-05	-	-	-	-	-	-	3

12	-69945,0	242049,0	2,0	-	1,307E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	3,231E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	4,734E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	3,165E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	4,044E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	5,588E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,281E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	8,084E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	3,908E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	3,170E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	3,633E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	7,141E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	2,673E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	2,592E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	2,544E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	3,866E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	3,337E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	2,472E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	4,820E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	3,088E-05	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	5,327E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	6,430E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	4,272E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	4,110E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	4,451E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	9,045E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	1,323E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	8,705E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	1,135E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	1,572E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	3,176E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	2,233E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	1,120E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	8,872E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	1,047E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	1,818E-04	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	7,600E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	7,346E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	7,292E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	1,105E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	1,781E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	1,126E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	2,816E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	1,569E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	3,329E-07	-	-	-	-	-	-	2

19	-72567,0	235000,0	2,0	-	4,277E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	2,595E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	2,352E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	2,642E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	6,539E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	9,593E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	6,358E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	8,123E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	1,094E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	2,488E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	1,594E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	7,651E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	6,261E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	7,095E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	1,392E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	5,213E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	5,094E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	5,041E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	7,614E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,003	4,914E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,002	3,101E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,002	2,739E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,001	2,143E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,001	1,816E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,001	1,551E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	9,993E-04	1,499E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	9,884E-04	1,483E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	9,290E-04	1,394E-04	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	8,261E-04	1,239E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	8,106E-04	1,216E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	8,092E-04	1,214E-04	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	6,836E-04	1,025E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	6,627E-04	9,941E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	6,506E-04	9,759E-05	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	5,381E-04	8,072E-05	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	4,201E-04	6,302E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	3,552E-04	5,328E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	3,342E-04	5,013E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	3,280E-04	4,920E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	2,978E-04	4,467E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	2,258E-04	3,388E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,990E-04	2,985E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,428E-04	2,143E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2908 Пыль неорганическая, 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	7,367E-06	-	-	-	-	-	-	3

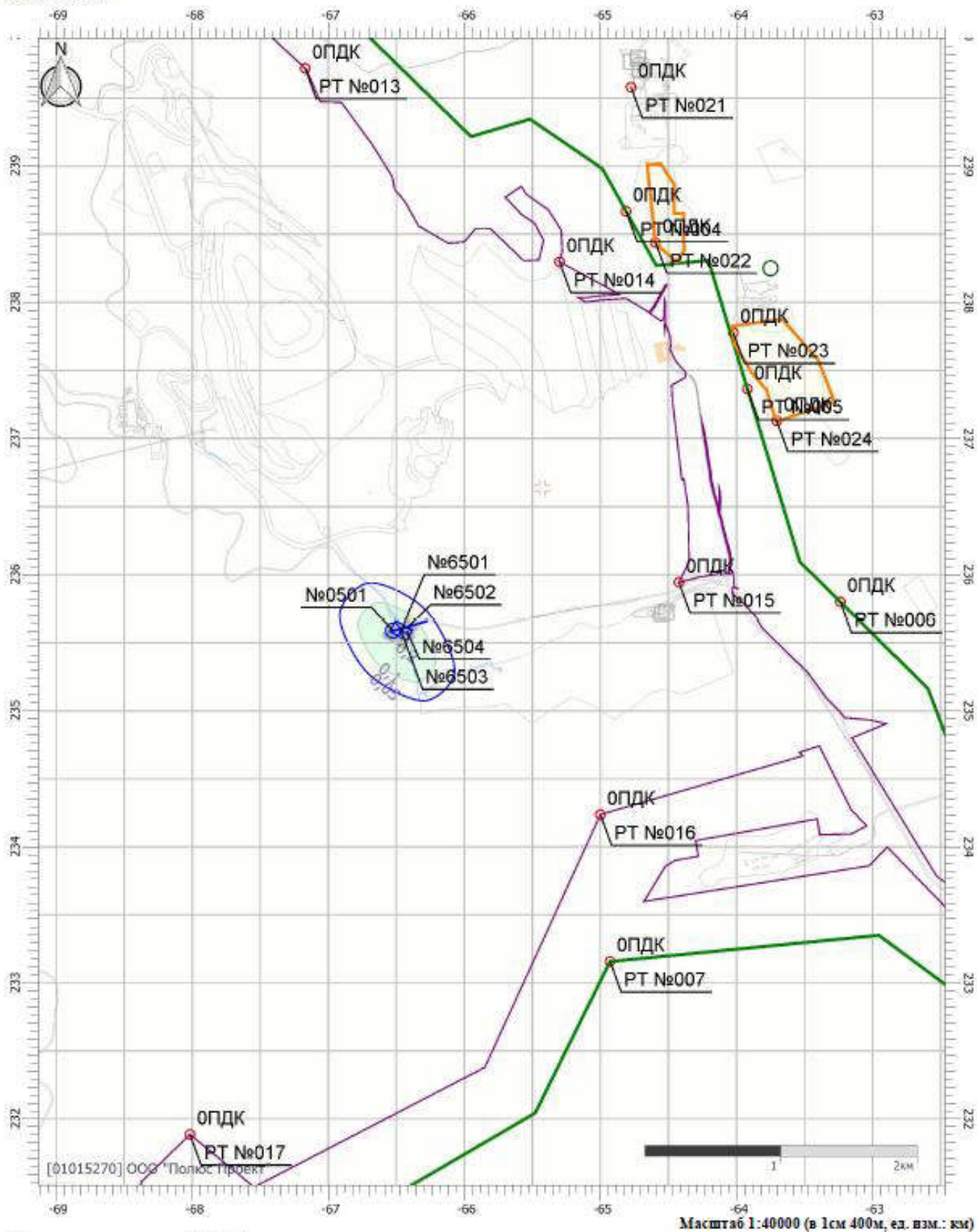
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	4,817E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	1,135E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	6,556E-06	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	1,306E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	1,632E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	1,028E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	9,540E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	1,059E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	2,394E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	3,737E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	2,322E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	3,118E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	4,600E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,129E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	6,785E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	3,082E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	2,374E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	2,866E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	6,261E-05	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	2,126E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	2,126E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	2,092E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	3,126E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций,
Строительство без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

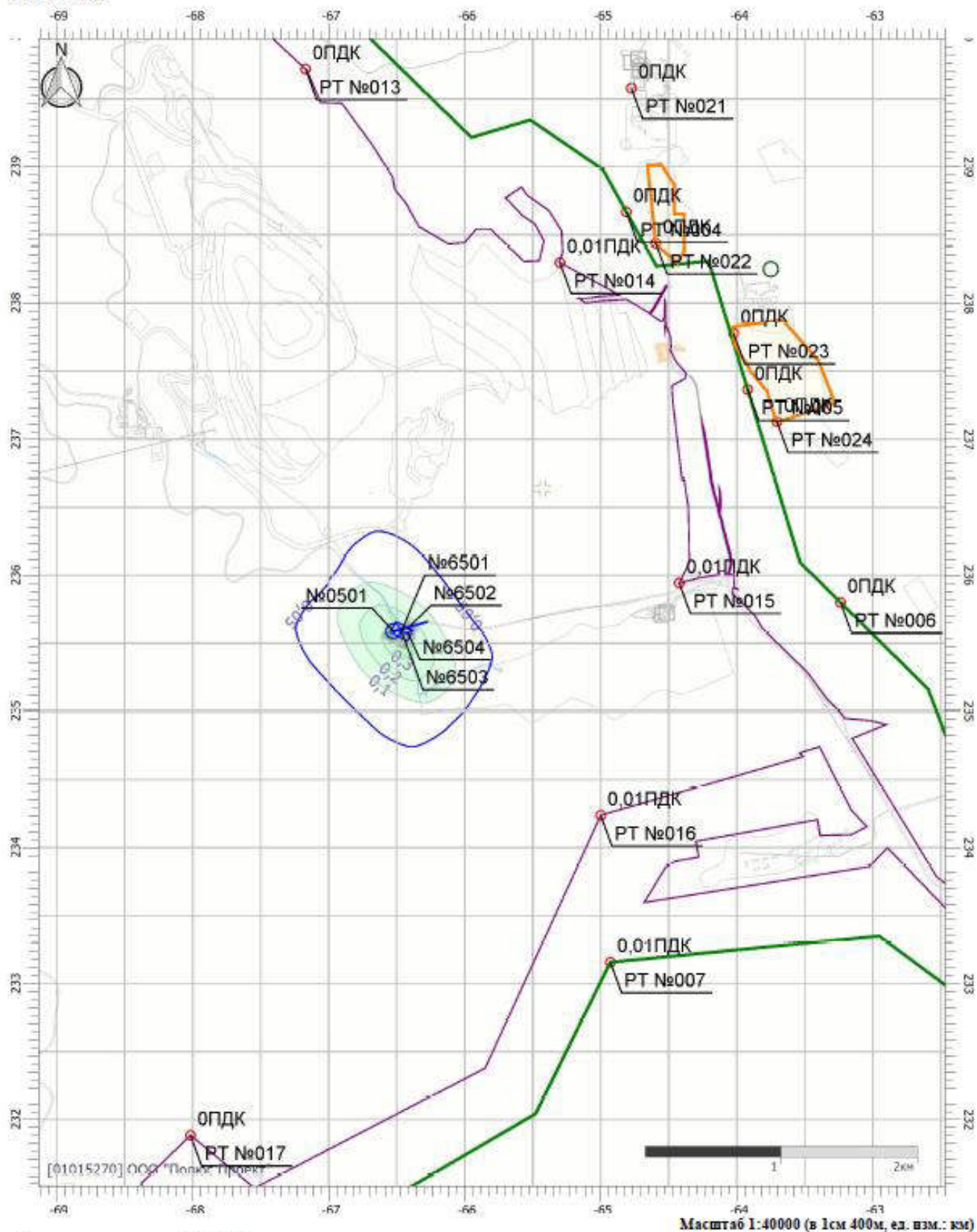
Высота 2м



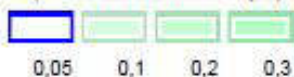
Цветовая схема (ПДК)



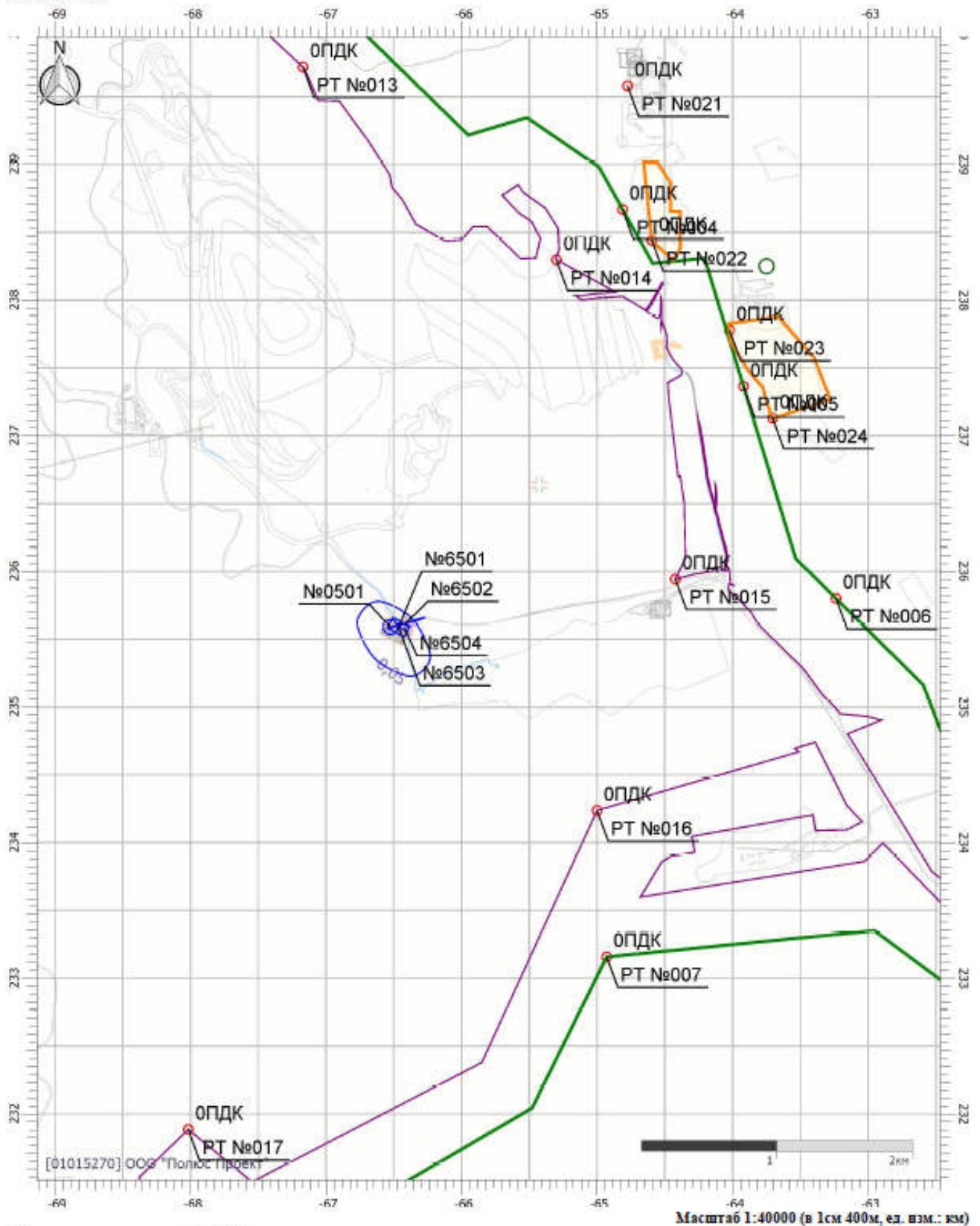
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

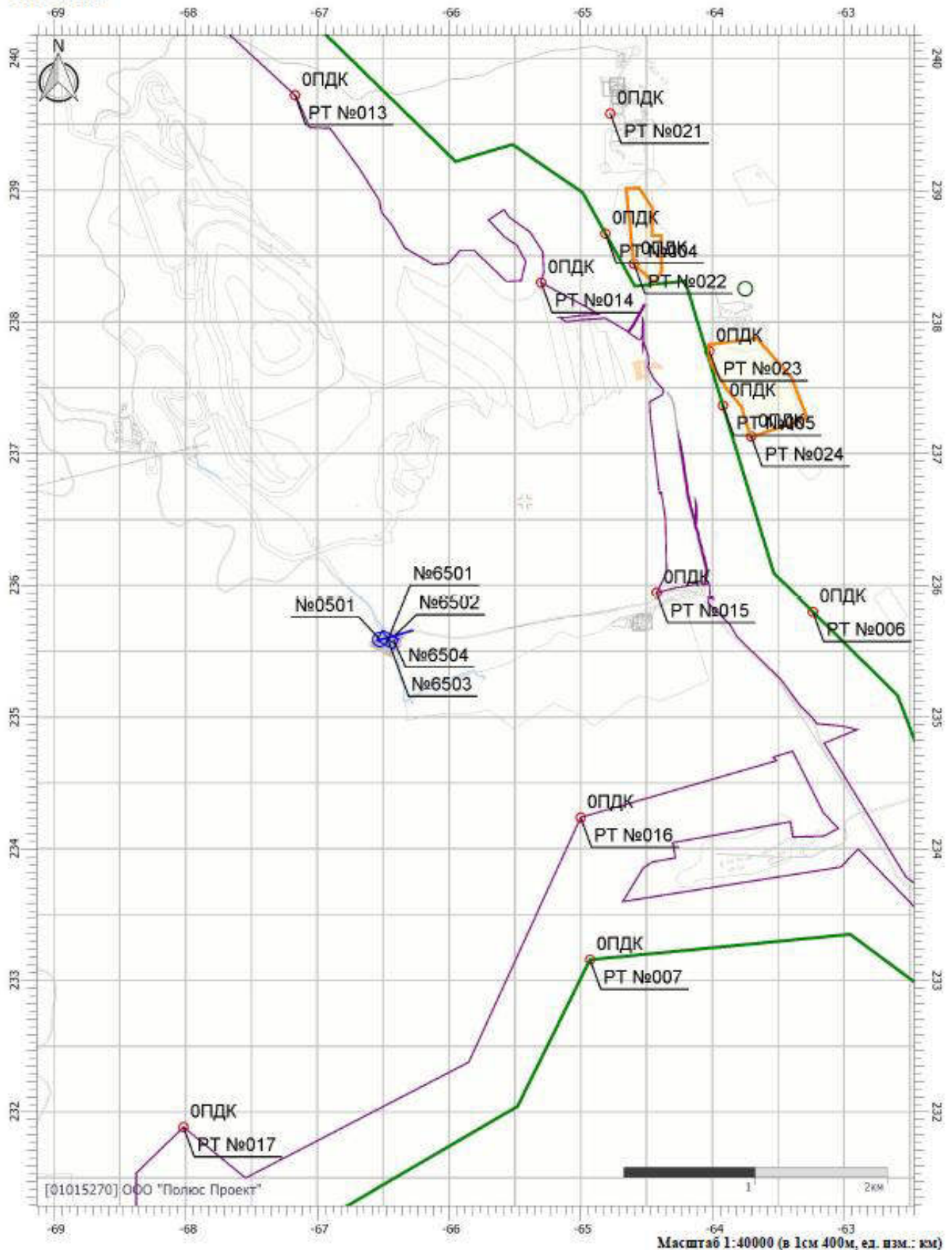


Цветовая схема (ПДК)



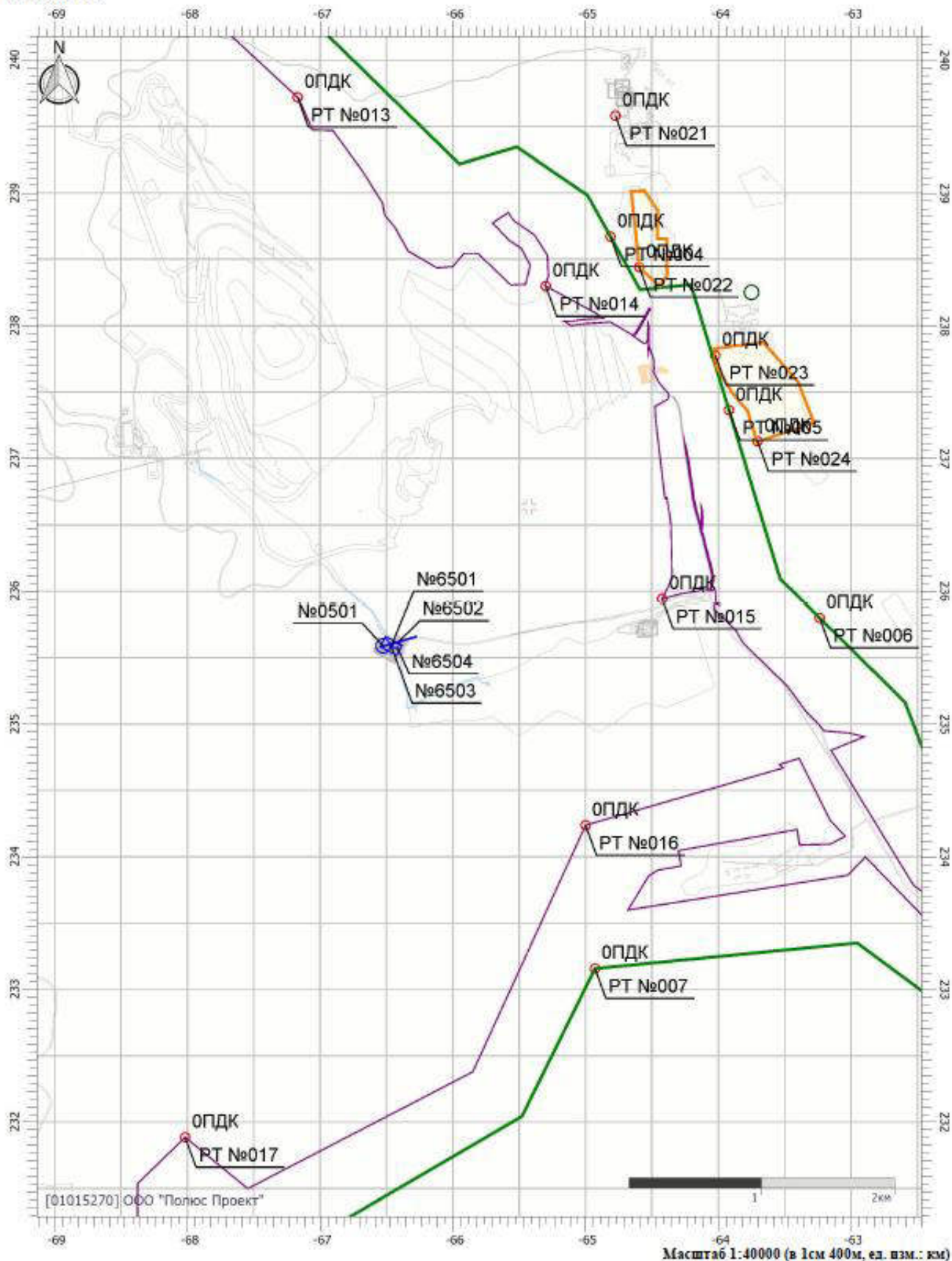
0,05

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



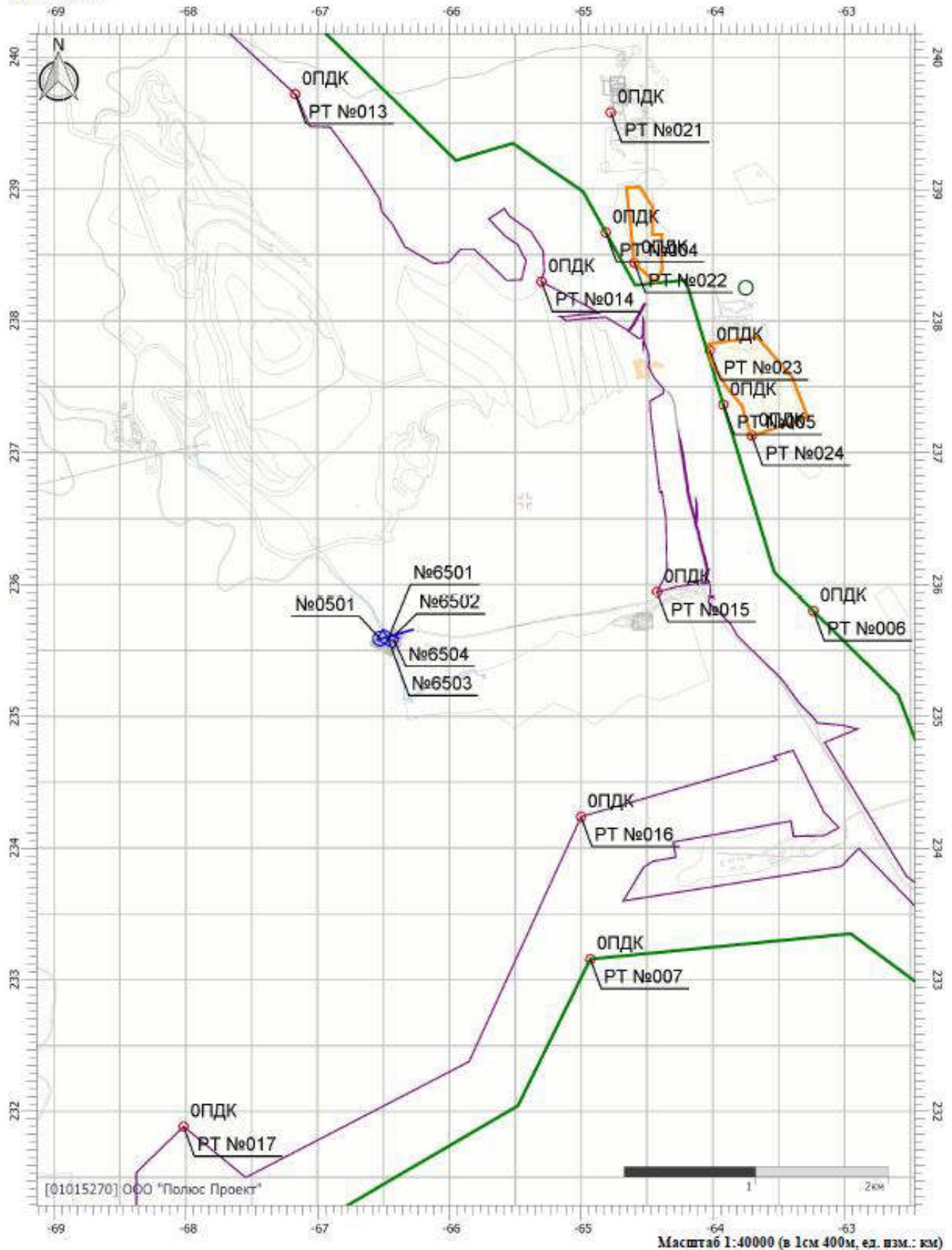
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций,
 Строительство без фона
 Код расчета: 0342 (Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



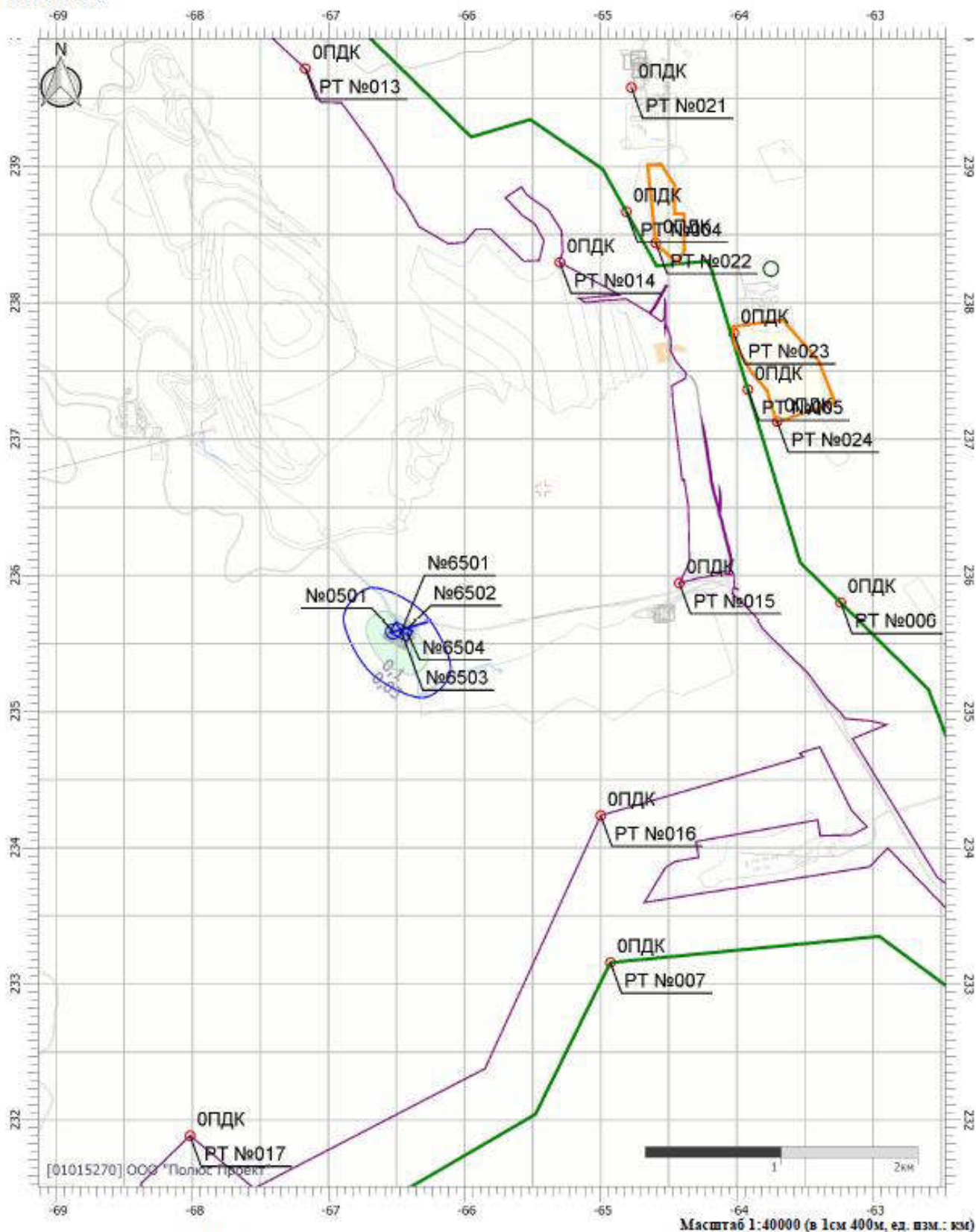
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций,
 Строительство без фона
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

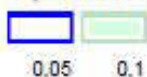


Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций,
 Строительство без фона
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



4 Период эксплуатации. Расчет рассеивания максимальных разовых выбросов ЗВ без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Полюс Проект"
Регистрационный номер: 01015270

Предприятие: 2037, Полюс Магадан НГОК

Город: 1, Магаданская область

Район: 1, Тенькинский район

Разработчик: ООО «Полюс Проект»

ВИД: 17,ПДВ_2023+Реконструкция склада ХР

ВР: 3, Расчет по ПДКмр_Эксплуатация_без фона

Расчетные константы: S=3,14

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-32,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	21,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, по вторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	3,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м³:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

ВНИМАНИЕ! Согласно п.4.6 Приказа Минприроды РФ от 06.06.2017 №273 значение максимальной скорости ветра U* изменено на 6 м/с!

Структура предприятия (площадки, цеха)

27 - Склад химических реагентов базисный

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 27, № цеха: 0													
107		1	1	Выхлопная труба ДГУ мачты освещения Trime X-START	2	0,050	0,031	15,788	450,000	1,5	-66507,0	0,0	0,000
											235515,0	0,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0032045	0,032019	1	0,420	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид	0,0005207	0,005203	1	0,034	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000

0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0001944	0,001995	1	0,034	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
0330	Сера диоксид				0,0010694	0,010472	1	0,056	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид				0,0035000	0,034905	1	0,018	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен				0,0000000	0,000000	1	0,000	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
1325	Формальдегид				0,0000417	0,000399	1	0,022	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин				0,0010000	0,009973	1	0,022	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
108		1	1	Выхлопная труба ДЭС GmGen Power резерв.	2	0,060	0,043	15,208	450,000	1,5	-66397,0	0,0	0,000
												235545,0	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид				0,0091555	0,000289	1	0,965	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид				0,0014878	0,000047	1	0,078	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0005556	0,000018	1	0,078	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
0330	Сера диоксид				0,0030556	0,000095	1	0,129	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид				0,0100000	0,000315	1	0,042	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен				0,0000000	0,000000	1	0,000	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
1325	Формальдегид				0,0001190	0,000004	1	0,050	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин				0,0028571	0,000090	1	0,050	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
109	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС MW-Power-АД100 резерв.	2,5	0,100	0,495	63,025	450,000	1,5	-66423,0	0,0	0,000
												235575,0	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид				0,0853334	0,003136	1	0,953	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид				0,0138667	0,000510	1	0,077	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0039683	0,000140	1	0,059	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
0330	Сера диоксид				0,0333333	0,001225	1	0,149	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид				0,0861111	0,003185	1	0,038	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен				0,0000001	0,000000	1	0,000	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
1325	Формальдегид				0,0009524	0,000035	1	0,043	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин				0,0230159	0,000840	1	0,043	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
6084	+	1	3	Работа автопогрузчиков и транспорта на СХР	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66563,0	-66420,0	90,000
												235583,0	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид				0,0398319	0,303682	1	1,258	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид				0,0064727	0,049348	1	0,102	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0043988	0,030278	1	0,185	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0330	Сера диоксид				0,0086388	0,060917	1	0,109	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый)				0,0000014	0,000001	1	0,001	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид				0,0888194	0,699416	1	0,112	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин				0,0159991	0,126127	1	0,084	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)				0,0004993	0,000529	1	0,003	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный

Вещество: 0301 Азота диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
27	0	107	1	0,0032045	1	0,420	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
27	0	108	1	0,0091555	1	0,965	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000

27	0	109	1	0,0853334	1	0,953	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
27	0	6084	3	0,0398319	1	1,258	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,2496773		3,596			0,000		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
27	0	107	1	0,0005207	1	0,034	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
27	0	108	1	0,0014878	1	0,078	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
27	0	109	1	0,0138667	1	0,077	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
27	0	6084	3	0,0064727	1	0,102	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0405726		0,291			0,000		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
27	0	107	1	0,0001944	1	0,034	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
27	0	108	1	0,0005556	1	0,078	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
27	0	109	1	0,0039683	1	0,059	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
27	0	6084	3	0,0043988	1	0,185	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0221321		0,356			0,000		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
27	0	107	1	0,0010694	1	0,056	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
27	0	108	1	0,0030556	1	0,129	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
27	0	109	1	0,0333333	1	0,149	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
27	0	6084	3	0,0086388	1	0,109	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0374221		0,443			0,000		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
27	0	6084	3	0,0000014	1	0,001	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0000014		0,001			0,000		

Вещество: 0337 Углерода оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
27	0	107	1	0,0035000	1	0,018	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
27	0	108	1	0,0100000	1	0,042	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
27	0	109	1	0,0861111	1	0,038	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
27	0	6084	3	0,0888194	1	0,112	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,2730194		0,21			0,000		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
27	0	107	1	0,0000000	1	0,000	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
27	0	108	1	0,0000000	1	0,000	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
27	0	109	1	0,0000001	1	0,000	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,0000001		0,000			0,000		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
27	0	107	1	0,0000417	1	0,022	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
27	0	108	1	0,0001190	1	0,050	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
27	0	109	1	0,0009524	1	0,043	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,1145445		1,614			0,000		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
27	0	107	1	0,0010000	1	0,022	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
27	0	108	1	0,0028571	1	0,050	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000
27	0	109	1	0,0230159	1	0,043	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000
27	0	6084	3	0,0159991	1	0,084	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				9,2725453		171,308			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
27	0	6084	3	0,0004993	1	0,003	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000
Итого:				0,7036251		5,687			0,000		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете**Уточненный перебор**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	-90000,0	239000,0	-45000,0	239000,0	50000,000	12825,000	500,000	500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-73910,0	243610,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СЗ
2	-70000,0	242553,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ С
3	-67263,0	240500,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СВ
4	-64812,0	238670,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
5	-63920,0	237364,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
6	-63237,0	235800,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
7	-64929,0	233158,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЮВ
8	-68130,0	230495,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ Ю
9	-74000,0	231326,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЮЗ
10	-73855,0	237000,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ З
11	-73295,0	241828,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны СЗ
12	-69945,0	242049,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны С
13	-67170,0	239720,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны СВ
14	-65300,0	238297,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны В
15	-64423,0	235944,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны В
16	-65000,0	234237,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮВ
17	-68016,0	231885,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Ю
18	-72358,0	231607,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮЗ
19	-72567,0	235000,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
20	-72760,0	238035,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
21	-64775,0	239580,0	2,000	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок строителей (ВКПО)
22	-64595,0	238440,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Молодежный
23	-64023,0	237778,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак
24	-63705,0	237130,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак

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

Вещество: 0301 Азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,048	0,010	313	1,40	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,046	0,009	260	1,40	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,028	0,006	328	1,40	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,027	0,005	203	1,40	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,025	0,005	234	1,40	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,024	0,005	240	1,40	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,023	0,005	266	1,40	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,023	0,005	227	1,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,021	0,004	213	1,40	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,020	0,004	208	1,40	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,016	0,003	23	1,40	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,015	0,003	170	1,40	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,014	0,003	202	1,40	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,011	0,002	170	1,40	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,009	0,002	19	1,40	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	0,007	0,001	85	1,40	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	0,006	0,001	111	1,40	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	0,005	0,001	56	1,40	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	0,005	0,001	152	1,40	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	0,005	9,872E-04	101	1,40	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	0,005	9,246E-04	153	1,40	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	0,004	7,737E-04	61	1,40	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	0,003	6,893E-04	132	1,40	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	0,003	5,250E-04	137	1,40	-	-	-	-	3

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,004	0,002	313	1,40	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,004	0,001	260	1,40	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,002	9,166E-04	328	1,40	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,002	8,651E-04	203	1,40	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,002	8,070E-04	234	1,40	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,002	7,851E-04	240	1,40	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,002	7,609E-04	266	1,40	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,002	7,361E-04	227	1,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,002	6,874E-04	213	1,40	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,002	6,583E-04	208	1,40	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,001	5,213E-04	23	1,40	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,001	4,808E-04	170	1,40	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,001	4,588E-04	202	1,40	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	8,820E-04	3,528E-04	170	1,40	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	7,718E-04	3,087E-04	19	1,40	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	5,875E-04	2,350E-04	85	1,40	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	4,885E-04	1,954E-04	111	1,40	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	4,462E-04	1,785E-04	56	1,40	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	4,197E-04	1,679E-04	152	1,40	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	4,011E-04	1,604E-04	101	1,40	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	3,756E-04	1,502E-04	153	1,40	-	-	-	-	3

9	-74000,0	231326,0	2,0	3,143E-04	1,257E-04	61	1,40	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	2,800E-04	1,120E-04	132	1,40	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	2,133E-04	8,531E-05	137	1,40	-	-	-	-	3

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,003	4,950E-04	313	1,40	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,003	4,685E-04	259	1,40	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,002	2,935E-04	328	1,40	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,002	2,771E-04	203	1,40	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,002	2,589E-04	234	1,40	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,002	2,521E-04	240	1,40	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,002	2,446E-04	266	1,40	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,002	2,369E-04	228	1,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,001	2,218E-04	213	1,40	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,001	2,128E-04	208	1,40	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,001	1,707E-04	23	1,40	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,001	1,576E-04	170	1,40	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,001	1,505E-04	203	1,40	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	7,695E-04	1,154E-04	171	1,40	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	6,738E-04	1,011E-04	18	1,40	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	5,097E-04	7,646E-05	85	1,40	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	4,213E-04	6,319E-05	111	1,40	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	3,841E-04	5,762E-05	56	1,40	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	3,599E-04	5,398E-05	152	1,40	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	3,439E-04	5,159E-05	101	1,40	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	3,208E-04	4,812E-05	153	1,40	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	2,673E-04	4,010E-05	61	1,40	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	2,368E-04	3,552E-05	132	1,40	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,784E-04	2,676E-05	137	1,40	-	-	-	-	3

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,007	0,004	313	1,40	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,007	0,003	260	1,40	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,004	0,002	328	1,40	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,004	0,002	202	1,40	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,004	0,002	234	1,40	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,004	0,002	240	1,40	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,004	0,002	266	1,40	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,003	0,002	227	1,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	0,003	0,002	213	1,40	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,003	0,002	208	1,40	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,002	0,001	23	1,40	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,002	0,001	170	1,40	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,002	0,001	202	1,40	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,002	8,088E-04	170	1,40	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,001	7,076E-04	19	1,40	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	0,001	5,398E-04	85	1,40	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	8,999E-04	4,499E-04	111	1,40	-	-	-	-	2

18	-72358,0	231607,0	2,0	8,226E-04	4,113E-04	56	1,40	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	7,750E-04	3,875E-04	151	1,40	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	7,404E-04	3,702E-04	101	1,40	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	6,944E-04	3,472E-04	153	1,40	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	5,821E-04	2,910E-04	61	1,40	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	5,196E-04	2,598E-04	132	1,40	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	3,974E-04	1,987E-04	137	1,40	-	-	-	-	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	3,674E-06	2,940E-08	311	0,70	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	3,427E-06	2,742E-08	259	0,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	2,430E-06	1,944E-08	327	0,70	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,294E-06	1,835E-08	203	0,70	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	2,174E-06	1,739E-08	235	0,70	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	2,127E-06	1,702E-08	240	0,70	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	2,080E-06	1,664E-08	266	0,80	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	2,034E-06	1,627E-08	228	0,80	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,919E-06	1,535E-08	213	0,90	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,867E-06	1,493E-08	208	0,90	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	1,574E-06	1,259E-08	23	1,10	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	1,410E-06	1,128E-08	171	1,30	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,326E-06	1,061E-08	203	1,40	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	1,079E-06	8,635E-09	171	1,70	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	9,823E-07	7,858E-09	18	1,90	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	8,005E-07	6,404E-09	85	2,30	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	6,880E-07	5,504E-09	112	2,70	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	6,458E-07	5,166E-09	56	2,80	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	6,104E-07	4,883E-09	152	3,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	5,934E-07	4,747E-09	101	3,10	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	5,579E-07	4,463E-09	153	3,30	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	4,922E-07	3,938E-09	61	3,70	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	4,470E-07	3,576E-09	133	4,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	3,606E-07	2,885E-09	137	5,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0337 Углерода оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,002	0,011	313	1,40	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,002	0,010	259	1,40	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,001	0,006	328	1,40	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,001	0,006	203	1,40	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,001	0,006	234	1,40	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,001	0,005	240	1,40	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,001	0,005	266	1,40	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,001	0,005	228	1,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	9,497E-04	0,005	213	1,40	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	9,108E-04	0,005	208	1,40	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	7,298E-04	0,004	23	1,40	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	6,736E-04	0,003	170	1,40	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	6,432E-04	0,003	203	1,40	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	4,934E-04	0,002	170	1,40	-	-	-	-	3

8	-68130,0	230495,0	2,0	4,320E-04	0,002	18	1,40	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	3,270E-04	0,002	85	1,40	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	2,704E-04	0,001	111	1,40	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	2,466E-04	0,001	56	1,40	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	2,312E-04	0,001	152	1,40	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	2,209E-04	0,001	101	1,40	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	2,062E-04	0,001	153	1,40	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,719E-04	8,593E-04	61	1,40	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,524E-04	7,618E-04	132	1,40	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,149E-04	5,746E-04	137	1,40	-	-	-	-	3

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	8,312E-10	61	1,40	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	5,722E-10	137	1,40	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	1,053E-09	101	1,40	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	7,442E-10	132	1,40	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	1,276E-09	111	1,40	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	1,526E-09	85	1,40	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	1,167E-09	56	1,40	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	9,895E-10	153	1,40	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	1,102E-09	151	1,40	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	1,994E-09	19	1,40	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	3,364E-09	23	1,40	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	2,279E-09	170	1,40	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	3,100E-09	170	1,40	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	5,701E-09	202	1,40	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,039E-08	313	1,40	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	6,038E-09	328	1,40	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	4,300E-09	207	1,40	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	2,957E-09	202	1,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	4,497E-09	213	1,40	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	9,847E-09	260	1,40	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	4,829E-09	227	1,40	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	5,308E-09	234	1,40	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	5,160E-09	240	1,40	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	4,995E-09	266	1,40	-	-	-	-	3

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,002	9,894E-05	313	1,40	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,002	9,379E-05	260	1,40	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,001	5,750E-05	328	1,40	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,001	5,429E-05	202	1,40	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,001	5,056E-05	234	1,40	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	9,828E-04	4,914E-05	240	1,40	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	9,514E-04	4,757E-05	266	1,40	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	9,198E-04	4,599E-05	227	1,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	8,566E-04	4,283E-05	213	1,40	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	8,190E-04	4,095E-05	207	1,40	-	-	-	-	3

17	-68016,0	231885,0	2,0	6,408E-04	3,204E-05	23	1,40	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	5,904E-04	2,952E-05	170	1,40	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	5,632E-04	2,816E-05	202	1,40	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	4,342E-04	2,171E-05	170	1,40	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	3,798E-04	1,899E-05	19	1,40	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	2,906E-04	1,453E-05	85	1,40	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	2,430E-04	1,215E-05	111	1,40	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	2,224E-04	1,112E-05	56	1,40	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	2,100E-04	1,050E-05	151	1,40	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	2,005E-04	1,003E-05	101	1,40	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,885E-04	9,424E-06	153	1,40	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,583E-04	7,916E-06	61	1,40	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,417E-04	7,087E-06	132	1,40	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,090E-04	5,450E-06	137	1,40	-	-	-	-	3

Вещество: 2732 Керосин

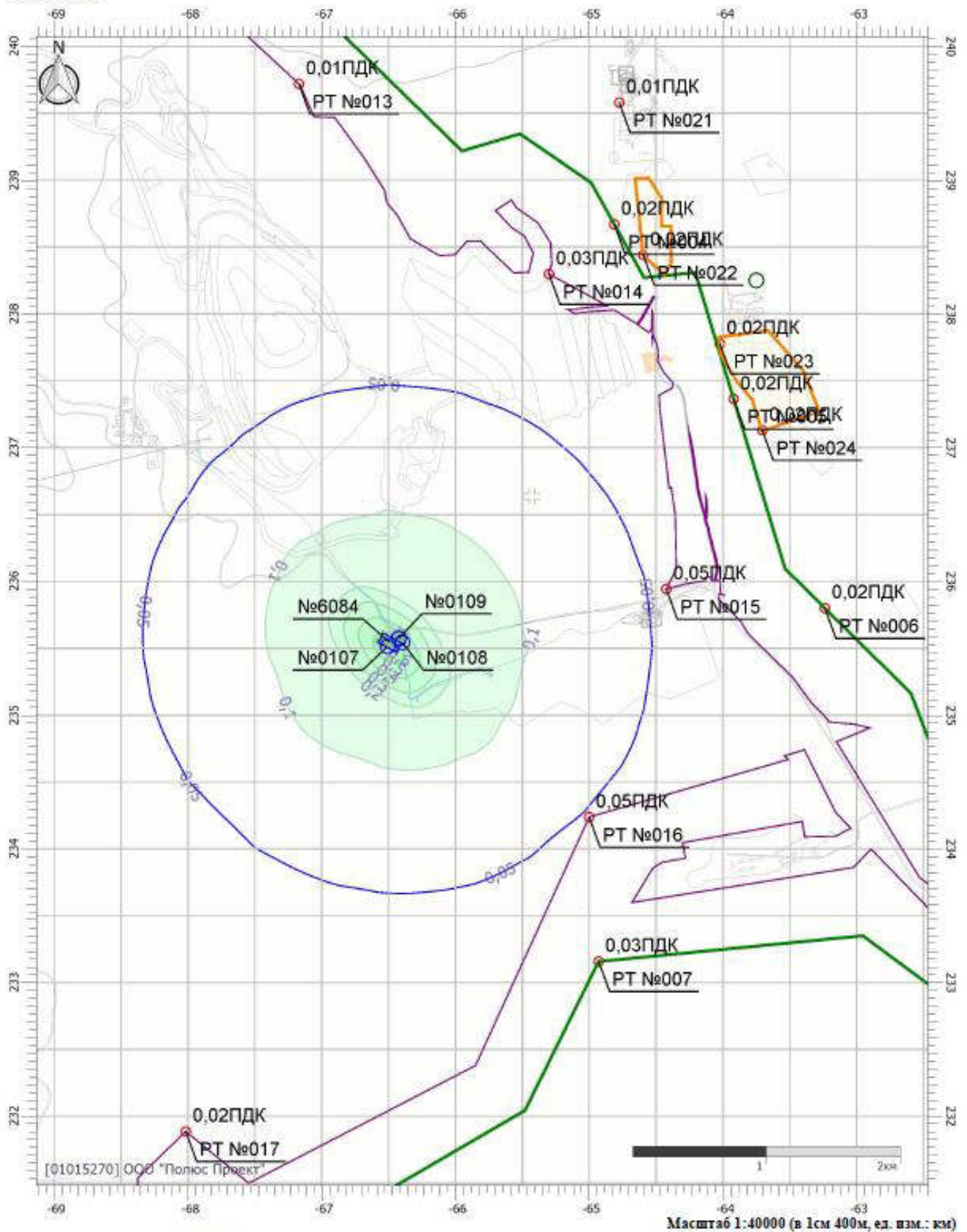
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,002	0,003	313	1,40	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,002	0,003	259	1,40	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,001	0,002	328	1,40	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,001	0,001	203	1,40	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,001	0,001	234	1,40	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,001	0,001	240	1,40	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,001	0,001	266	1,40	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,001	0,001	228	1,40	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	9,940E-04	0,001	213	1,40	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	9,525E-04	0,001	208	1,40	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	7,581E-04	9,097E-04	23	1,40	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	6,994E-04	8,393E-04	170	1,40	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	6,676E-04	8,011E-04	202	1,40	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	5,129E-04	6,154E-04	170	1,40	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	4,489E-04	5,386E-04	18	1,40	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	3,409E-04	4,090E-04	85	1,40	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	2,828E-04	3,393E-04	111	1,40	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	2,581E-04	3,098E-04	56	1,40	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	2,424E-04	2,909E-04	152	1,40	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	2,317E-04	2,780E-04	101	1,40	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	2,166E-04	2,600E-04	153	1,40	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,810E-04	2,172E-04	61	1,40	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,609E-04	1,931E-04	132	1,40	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,220E-04	1,464E-04	137	1,40	-	-	-	-	3

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

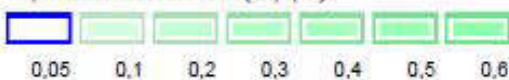
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	1,048E-05	1,048E-05	311	0,70	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	9,778E-06	9,778E-06	259	0,70	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	6,933E-06	6,933E-06	327	0,70	-	-	-	-	3
14	-65300,0	238297,0	2,0	6,544E-06	6,544E-06	203	0,70	-	-	-	-	2
5	-63920,0	237364,0	2,0	6,203E-06	6,203E-06	235	0,70	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	6,069E-06	6,069E-06	240	0,70	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	5,935E-06	5,935E-06	266	0,80	-	-	-	-	3

23	-64023,0	237778,0	2,0	5,804E-06	5,804E-06	228	0,80	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	5,474E-06	5,474E-06	213	0,90	-	-	-	-	4
4	-64812,0	238670,0	2,0	5,326E-06	5,326E-06	208	0,90	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	4,490E-06	4,490E-06	23	1,10	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	4,023E-06	4,023E-06	171	1,30	-	-	-	-	2
21	-64775,0	239580,0	2,0	3,783E-06	3,783E-06	203	1,40	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	3,080E-06	3,080E-06	171	1,70	-	-	-	-	3
8	-68130,0	230495,0	2,0	2,803E-06	2,803E-06	18	1,90	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	2,284E-06	2,284E-06	85	2,30	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,963E-06	1,963E-06	112	2,70	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,843E-06	1,843E-06	56	2,80	-	-	-	-	2
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,742E-06	1,742E-06	152	3,00	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,693E-06	1,693E-06	101	3,10	-	-	-	-	3
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,592E-06	1,592E-06	153	3,30	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,404E-06	1,404E-06	61	3,70	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,275E-06	1,275E-06	133	4,00	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,029E-06	1,029E-06	137	5,00	-	-	-	-	3

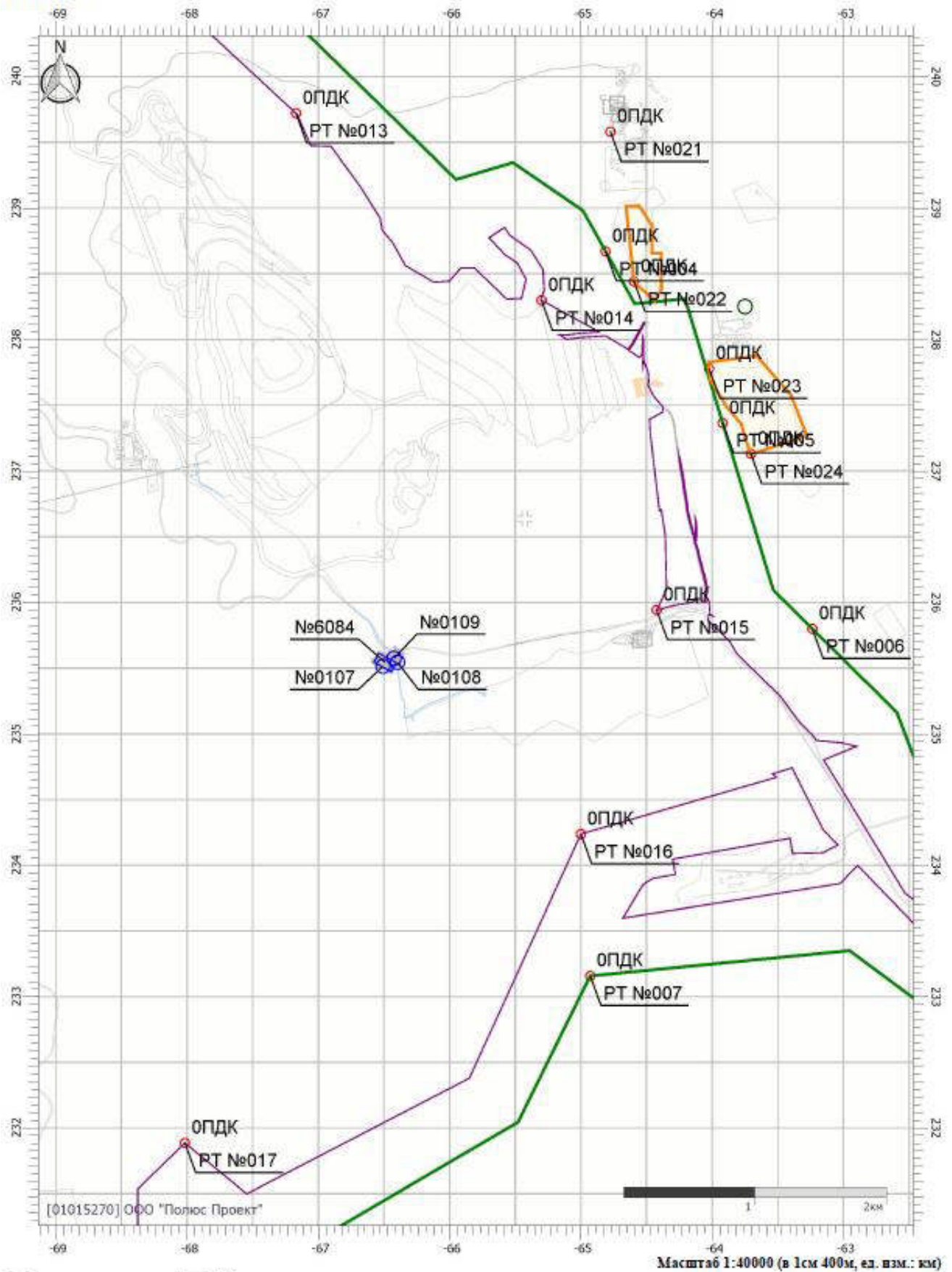
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Эксплуатация_без фона
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

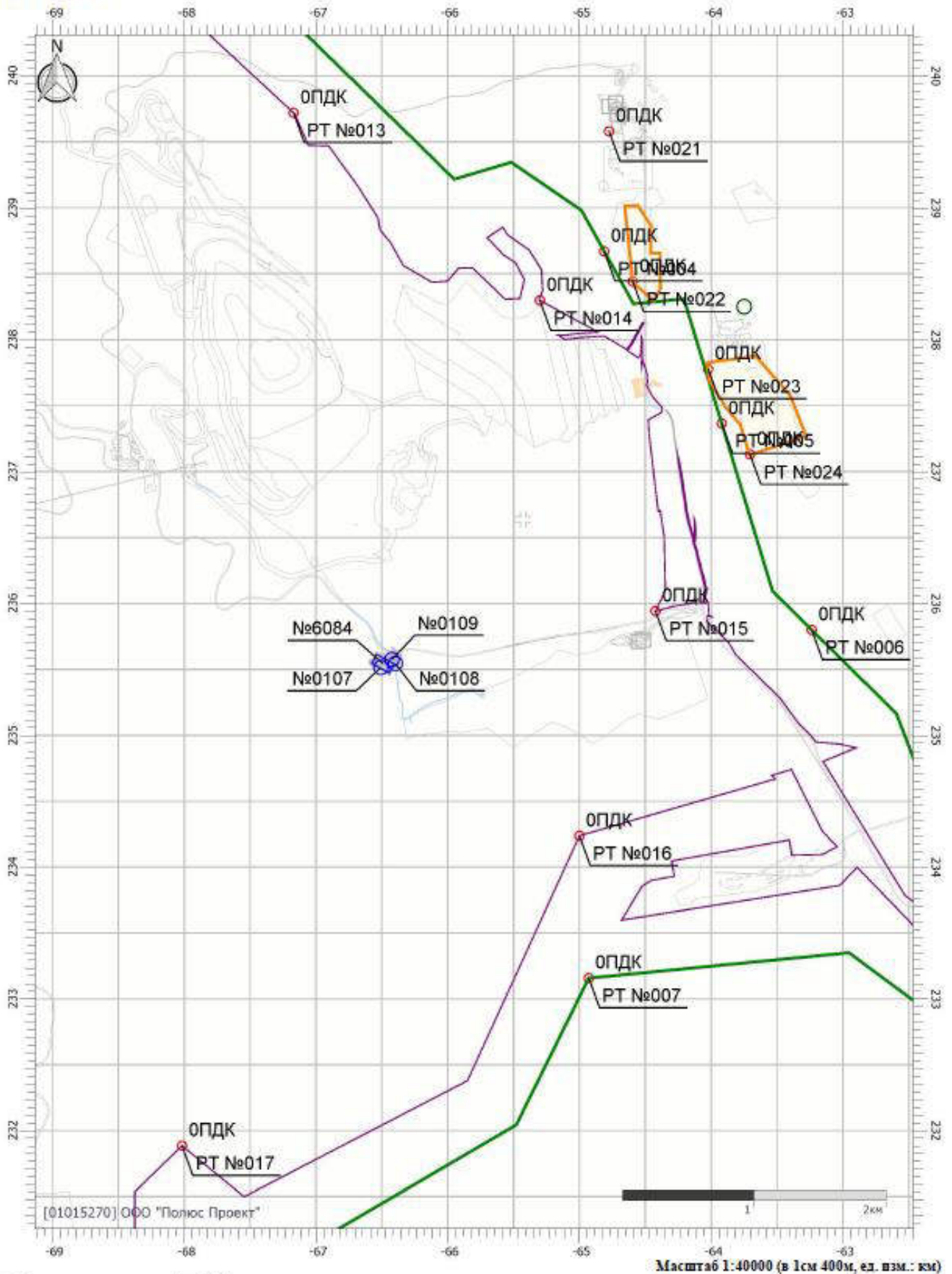


Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Эксплуатация без фона
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



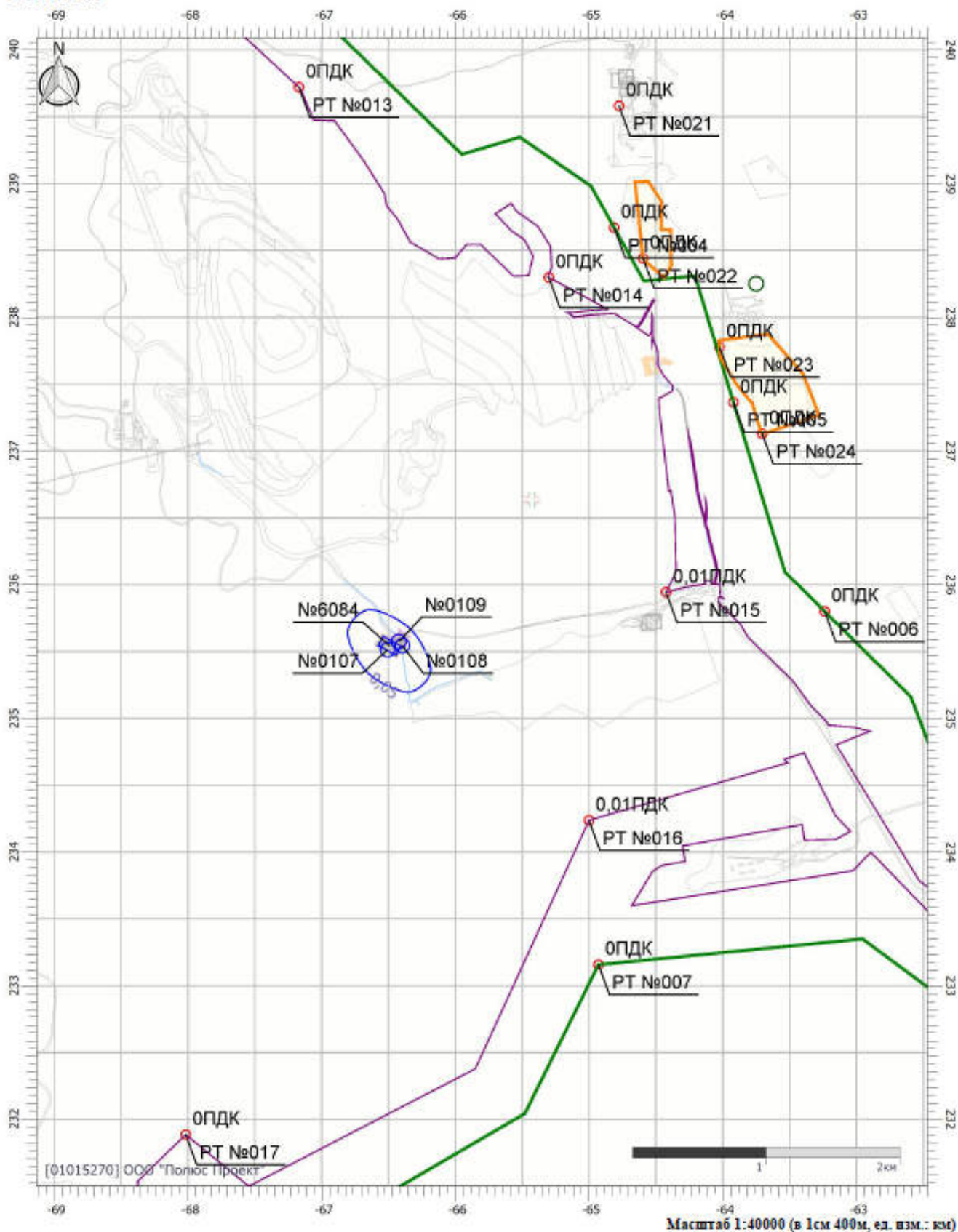
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Эксплуатация_без фона
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

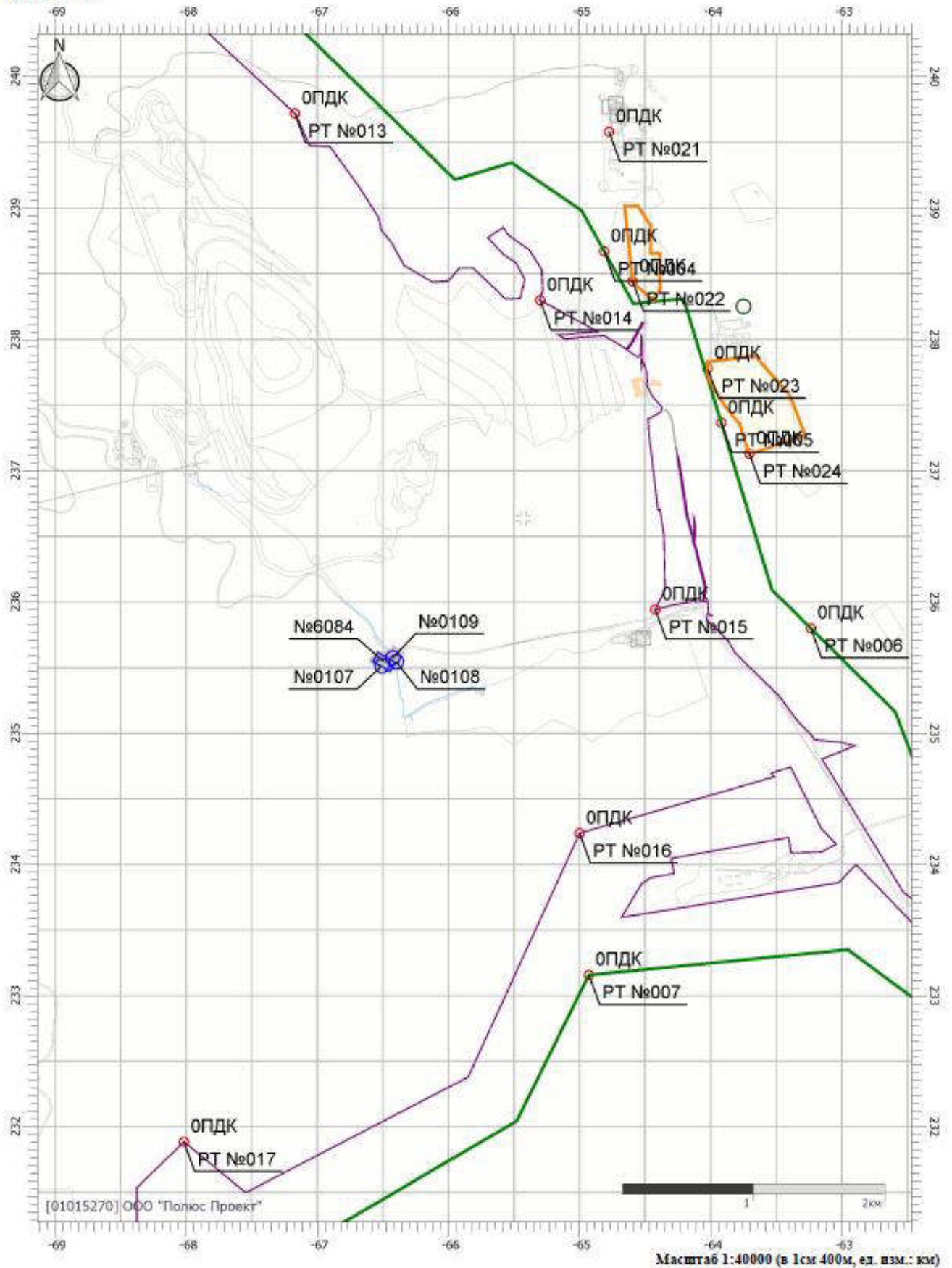
Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Эксплуатация_без фона
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

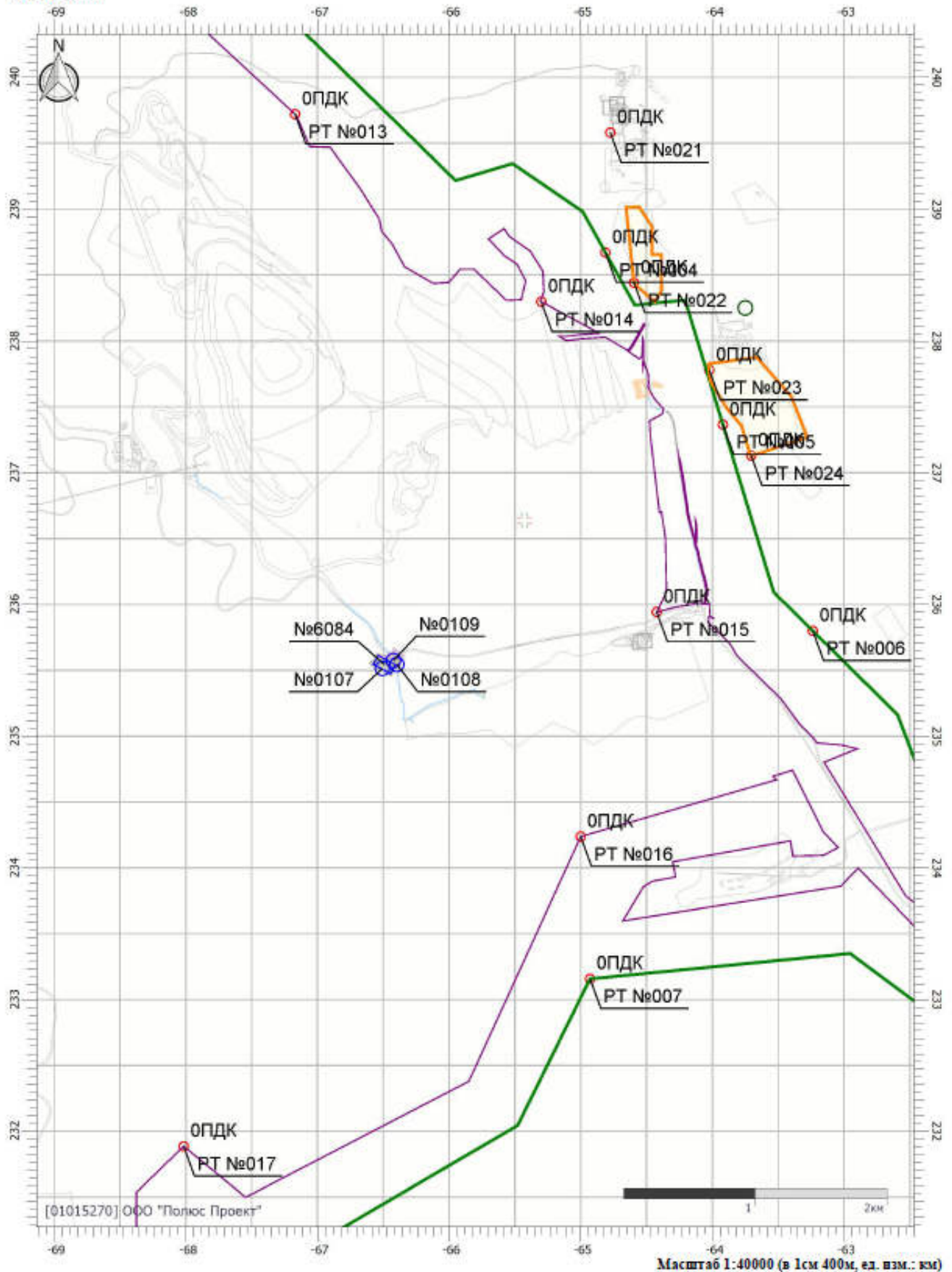


Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Эксплуатация без фона
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



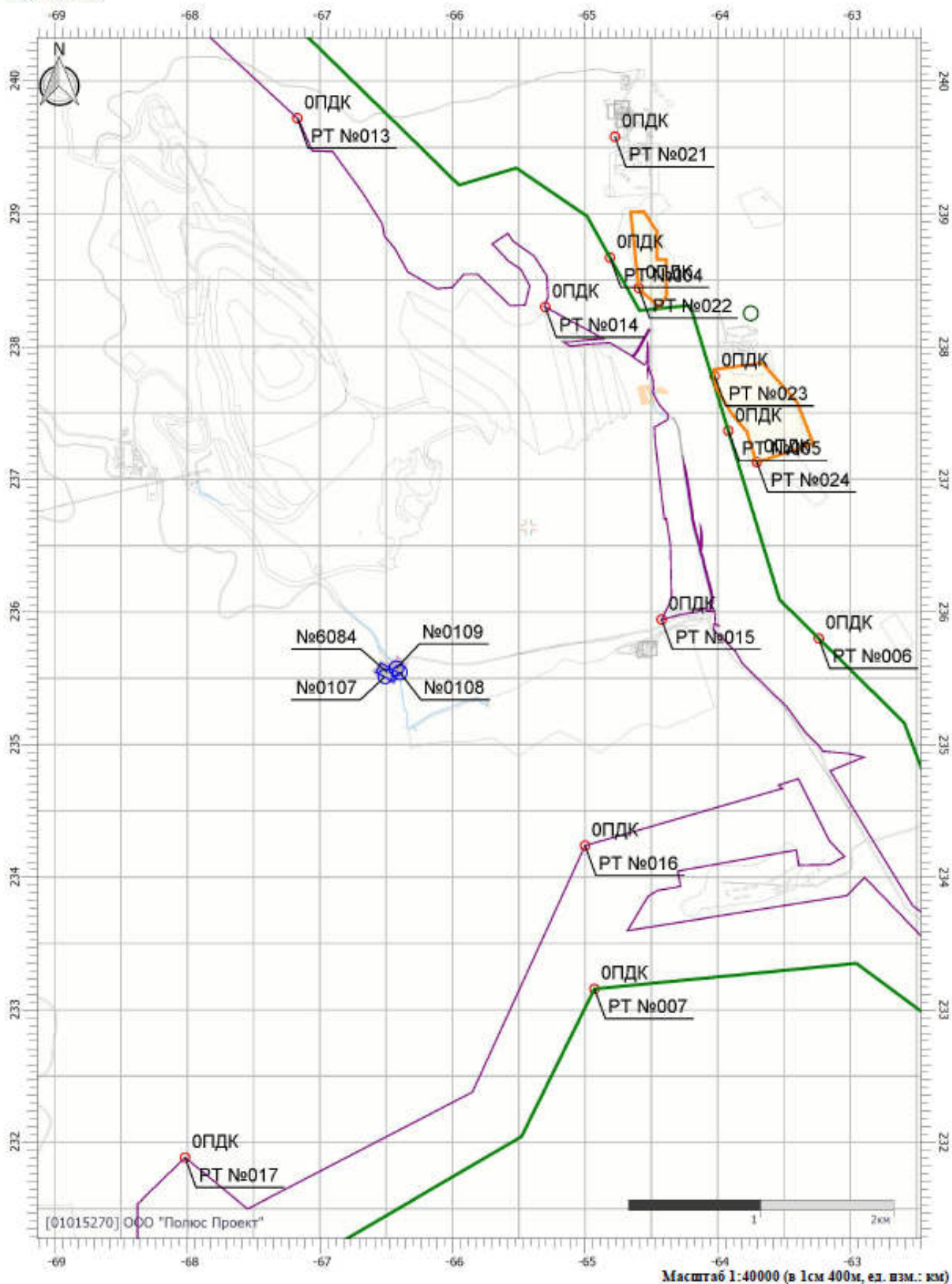
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Эксплуатация_без фона
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



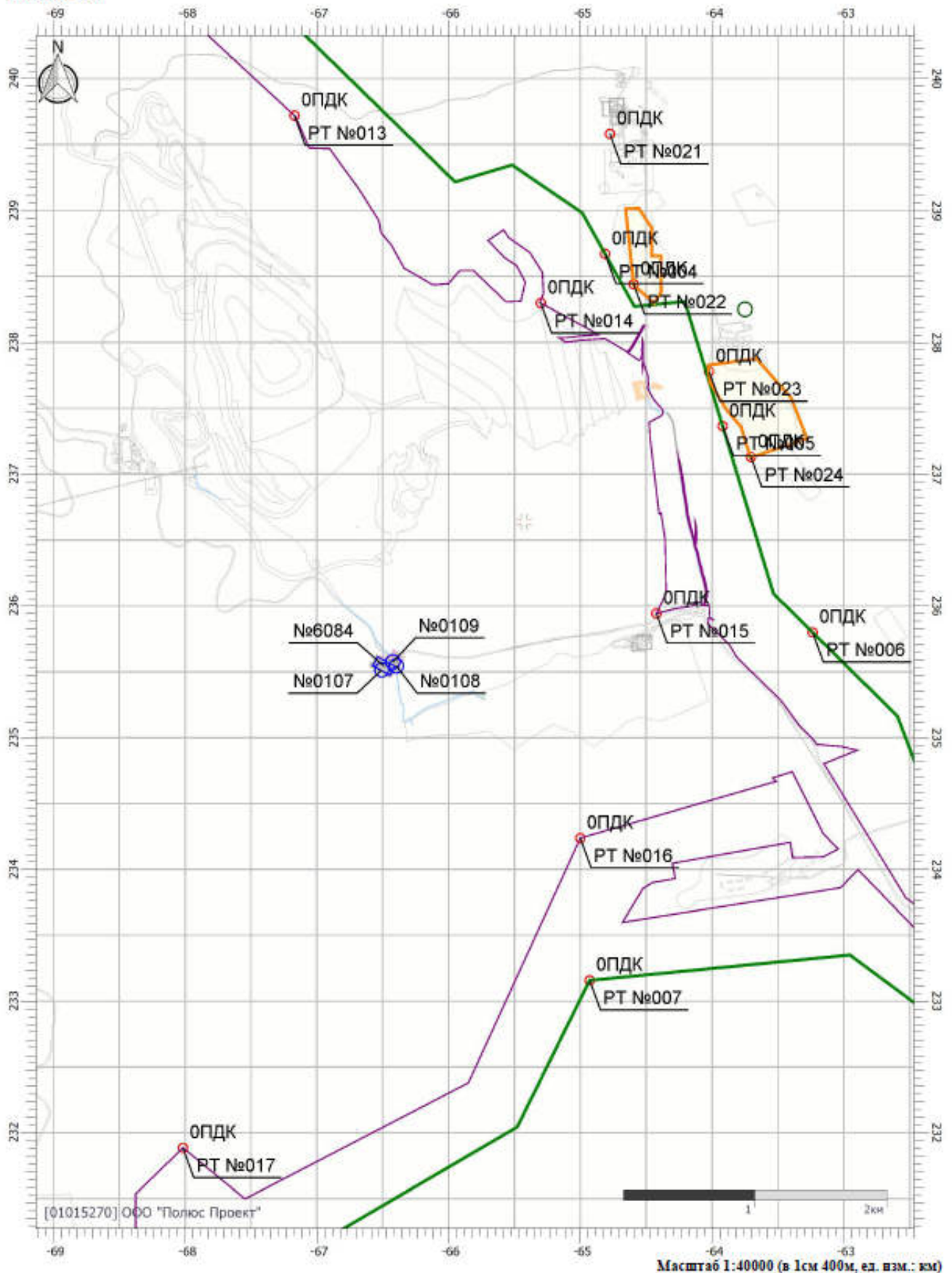
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Эксплуатация_без фона
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



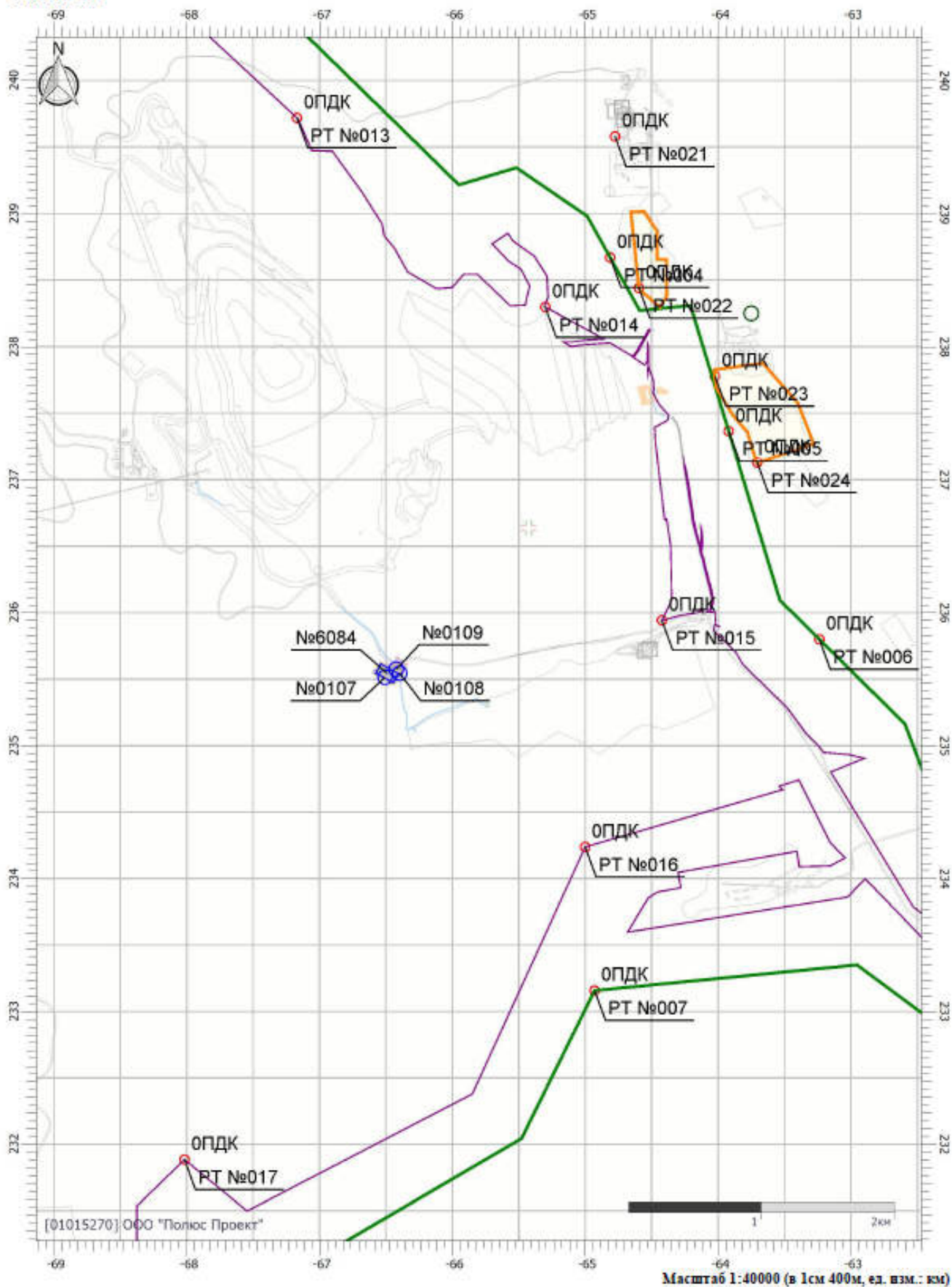
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Эксплуатация без фона
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет по МРР-2017, лето, Эксплуатация_без фона
 Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

5 Период эксплуатации. Расчет рассеивания среднегодовых выбросов ЗВ без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Полюс Проект"
Регистрационный номер: 01015270

Предприятие: 2037, Полюс Магадан НГОК

Город: 1, Магаданская область

Район: 1, Тенькинский район

Разработчик: ООО «Полюс Проект»

ВИД: 17, ПДВ_2023+Реконструкция склада ХР

ВР: 4, Расчет по ПДКсг и сс_Эксплуатация_без фона

Расчетные константы: S=3,14

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3227/25, 18.12.2020. ООО "Полюс Проект" - Данные по Магаданская обл.: пп. Омчак, им. Матросова, им. Гастелло, 01-01-5270 - 01.12.21

Структура предприятия (площадки, цеха)

27 - Склад химических реагентов базисный

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1,(м)	Y2, (м)	
№ пл.: 27, № цеха: 0													
107		1	1	Выхлопная труба ДГУ мачты освещения Trime X-START	2	0,050	0,031	15,788	450,000	1,5	-66507,0	0,0	0,000
											235515,0	0,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0032045	0,032019	1	0,420	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид	0,0005207	0,005203	1	0,034	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001944	0,001995	1	0,034	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
0330	Сера диоксид	0,0010694	0,010472	1	0,056	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,0035000	0,034905	1	0,018	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	1	0,000	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,0000417	0,000399	1	0,022	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,0010000	0,009973	1	0,022	18,659	1,222	0,000	0,000	0,000

108		1	1	Выхлопная труба ДЭС GmGen Power резерв.	2	0,060	0,043	15,208	450,000	1,5	-66397,0	0,0	0,000
											235545,0	0,0	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид			0,0091555	0,000289	1	0,965	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000	
0304	Азот (II) оксид			0,0014878	0,000047	1	0,078	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0005556	0,000018	1	0,078	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000	
0330	Сера диоксид			0,0030556	0,000095	1	0,129	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000	
0337	Углерода оксид			0,0100000	0,000315	1	0,042	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000000	0,000000	1	0,000	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000	
1325	Формальдегид			0,0001190	0,000004	1	0,050	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000	
2732	Керосин			0,0028571	0,000090	1	0,050	21,077	1,363	0,000	0,000	0,000	
109	+	1	1	Выхлопная труба ДЭС MW-Power-АД100 резерв.	2,5	0,100	0,495	63,025	450,000	1,5	-66423,0	0,0	0,000
											235575,0	0,0	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид			0,0853334	0,003136	1	0,953	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000	
0304	Азот (II) оксид			0,0138667	0,000510	1	0,077	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0039683	0,000140	1	0,059	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000	
0330	Сера диоксид			0,0333333	0,001225	1	0,149	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000	
0337	Углерода оксид			0,0861111	0,003185	1	0,038	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000001	0,000000	1	0,000	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000	
1325	Формальдегид			0,0009524	0,000035	1	0,043	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000	
2732	Керосин			0,0230159	0,000840	1	0,043	72,413	7,210	0,000	0,000	0,000	
6084	+	1	3	Работа автопогрузчиков и транспорта на СХР	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	-66563,0	-66420,0	90,000
											235583,0	235505,0	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид			0,0398319	0,303682	1	1,258	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000	
0304	Азот (II) оксид			0,0064727	0,049348	1	0,102	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0043988	0,030278	1	0,185	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000	
0330	Сера диоксид			0,0086388	0,060917	1	0,109	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый)			0,0000014	0,000001	1	0,001	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000	
0337	Углерода оксид			0,0888194	0,699416	1	0,112	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000	
2732	Керосин			0,0159991	0,126127	1	0,084	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)			0,0004993	0,000529	1	0,003	28,500	0,500	0,000	0,000	0,000	

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный

Вещество: 0301 Азота 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)
27	0	107	1	1	0,0032045	0,032019	0,0000000	0,0010153
27	0	108	1	1	0,0091555	0,000289	0,0000000	0,0000092
27	0	109	1	1	0,0853334	0,003136	0,0000000	0,0000994
27	0	6084	3	1	0,0398319	0,303682	0,0000000	0,0096297
Итого:					0,2496773	0,339126	0	0,0107536

Вещество: 0304 Азот (II) 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)
27	0	107	1	1	0,0005207	0,005203	0,0000000	0,0001650
27	0	108	1	1	0,0014878	0,000047	0,0000000	0,0000015
27	0	109	1	1	0,0138667	0,000510	0,0000000	0,0000162
27	0	6084	3	1	0,0064727	0,049348	0,0000000	0,0015648
Итого:					0,0223479	0,055108	0	0,0017475

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)
27	0	107	1	1	0,0001944	0,001995	0,0000000	0,0000633
27	0	108	1	1	0,0005556	0,000018	0,0000000	0,0000006
27	0	109	1	1	0,0039683	0,000140	0,0000000	0,0000044
27	0	6084	3	1	0,0043988	0,030278	0,0000000	0,0009601
Итого:					0,0091171	0,032431	0	0,0010284

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)
27	0	107	1	1	0,0010694	0,010472	0,0000000	0,0003321
27	0	108	1	1	0,0030556	0,000095	0,0000000	0,0000030
27	0	109	1	1	0,0333333	0,001225	0,0000000	0,0000388
27	0	6084	3	1	0,0086388	0,060917	0,0000000	0,0019317
Итого:					0,0460971	0,072709	0	0,0023056

**Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый)**

№ 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)
27	0	6084	3	1	0,0000014	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
Итого:					0,0000014	0,000001	0	3,1709792E-08

**Вещество: 0337
Углерода 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)
27	0	107	1	1	0,0035000	0,034905	0,0000000	0,0011068
27	0	108	1	1	0,0100000	0,000315	0,0000000	0,0000100
27	0	109	1	1	0,0861111	0,003185	0,0000000	0,0001010
27	0	6084	3	1	0,0888194	0,699416	0,0000000	0,0221783
Итого:					0,1884305	0,737821	0	0,0233961

**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)
27	0	107	1	1	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,0000000
27	0	108	1	1	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,0000000
27	0	109	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000	0,0000001
Итого:					0,0000001	0,000000	0	0,0000001

**Вещество: 1325
Формальдегид**

№ 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)
27	0	107	1	1	0,0000417	0,000399	0,0000000	0,0000127
27	0	108	1	1	0,0001190	0,000004	0,0000000	0,0000001
27	0	109	1	1	0,0009524	0,000035	0,0000000	0,0000011
Итого:					0,0996111	0,000438	0	0,0000139

**Вещество: 2732
Керосин**

№ 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)
27	0	107	1	1	0,0010000	0,009973	0,0000000	0,0003162
27	0	108	1	1	0,0028571	0,000090	0,0000000	0,0000029
27	0	109	1	1	0,0230159	0,000840	0,0000000	0,0000266
27	0	6084	3	1	0,0159991	0,126127	0,0000000	0,0039995
Итого:					0,0428721	0,137030	0	0,0043452

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

№ 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)
27	0	6084	3	1	0,0004993	0,000529	0,0000000	0,0000168
Итого:					0,0004993	0,000529	0	0,0000168

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	-90000,0	239000,0	-45000,0	239000,0	50000,000	12825,000	500,000	500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-73910,0	243610,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СЗ
2	-70000,0	242553,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ С
3	-67263,0	240500,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СВ
4	-64812,0	238670,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
5	-63920,0	237364,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
6	-63237,0	235800,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
7	-64929,0	233158,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЮВ
8	-68130,0	230495,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ Ю
9	-74000,0	231326,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЮЗ
10	-73855,0	237000,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ З
11	-73295,0	241828,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны СЗ
12	-69945,0	242049,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны С
13	-67170,0	239720,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны СВ
14	-65300,0	238297,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны В
15	-64423,0	235944,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны В
16	-65000,0	234237,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮВ
17	-68016,0	231885,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Ю
18	-72358,0	231607,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮЗ
19	-72567,0	235000,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
20	-72760,0	238035,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
21	-64775,0	239580,0	2,000	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок строителей (ВКПО)
22	-64595,0	238440,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Молодежный
23	-64023,0	237778,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак
24	-63705,0	237130,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	7,646E-04	3,058E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	6,175E-04	2,470E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	3,727E-04	1,491E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	2,800E-04	1,120E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	2,613E-04	1,045E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,508E-04	1,003E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	2,030E-04	8,118E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	1,884E-04	7,536E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,593E-04	6,371E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,520E-04	6,082E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,443E-04	5,774E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,230E-04	4,921E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,195E-04	4,778E-06	-	-	-	-	-	-	2
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,191E-04	4,764E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,185E-04	4,739E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	9,226E-05	3,690E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	8,645E-05	3,458E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	7,888E-05	3,155E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	6,408E-05	2,563E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	5,919E-05	2,368E-06	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	5,114E-05	2,046E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	4,713E-05	1,885E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-63920,0	237364,0	2,0	4,220E-05	1,688E-06	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	4,207E-05	1,683E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	8,283E-05	4,970E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	6,689E-05	4,014E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	4,037E-05	2,422E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	3,034E-05	1,820E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	2,830E-05	1,698E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,718E-05	1,631E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	2,199E-05	1,319E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	2,041E-05	1,225E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,726E-05	1,035E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,647E-05	9,883E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,564E-05	9,383E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,333E-05	7,997E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,294E-05	7,764E-07	-	-	-	-	-	-	2
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,290E-05	7,742E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,283E-05	7,700E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	9,995E-06	5,997E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	9,365E-06	5,619E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	8,545E-06	5,127E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	6,942E-06	4,165E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	6,413E-06	3,848E-07	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	5,540E-06	3,324E-07	-	-	-	-	-	-	4

1	-73910,0	243610,0	2,0	5,106E-06	3,063E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-63920,0	237364,0	2,0	4,571E-06	2,743E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	4,557E-06	2,734E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	1,218E-04	3,046E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	9,838E-05	2,460E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	5,937E-05	1,484E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	4,461E-05	1,115E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	4,162E-05	1,041E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	3,996E-05	9,991E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	3,233E-05	8,083E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	3,002E-05	7,505E-07	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	2,537E-05	6,343E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	2,422E-05	6,055E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	2,299E-05	5,749E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,960E-05	4,900E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,903E-05	4,757E-07	-	-	-	-	-	-	2
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,897E-05	4,744E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,887E-05	4,718E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,470E-05	3,674E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,377E-05	3,442E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,256E-05	3,141E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,021E-05	2,552E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	9,428E-06	2,357E-07	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	8,148E-06	2,037E-07	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	7,507E-06	1,877E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-63920,0	237364,0	2,0	6,723E-06	1,681E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	6,702E-06	1,676E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	1,229E-04	6,146E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	9,930E-05	4,965E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	5,993E-05	2,997E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	4,505E-05	2,252E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	4,202E-05	2,101E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	4,035E-05	2,017E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	3,265E-05	1,632E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	3,029E-05	1,515E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	2,562E-05	1,281E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	2,446E-05	1,223E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	2,322E-05	1,161E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,979E-05	9,894E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,922E-05	9,609E-07	-	-	-	-	-	-	2
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,916E-05	9,579E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,906E-05	9,530E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,484E-05	7,422E-07	-	-	-	-	-	-	2

2	-70000,0	242553,0	2,0	1,391E-05	6,955E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,269E-05	6,345E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,031E-05	5,155E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	9,525E-06	4,762E-07	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	8,226E-06	4,113E-07	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	7,584E-06	3,792E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-63920,0	237364,0	2,0	6,786E-06	3,393E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	6,765E-06	3,383E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	5,025E-08	1,005E-10	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	4,058E-08	8,115E-11	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	2,449E-08	4,897E-11	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	1,840E-08	3,679E-11	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	1,716E-08	3,433E-11	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	1,648E-08	3,296E-11	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	1,333E-08	2,666E-11	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	1,238E-08	2,476E-11	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,046E-08	2,092E-11	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	9,989E-09	1,998E-11	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	9,482E-09	1,896E-11	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	8,084E-09	1,617E-11	-	-	-	-	-	-	3
20	-72760,0	238035,0	2,0	7,845E-09	1,569E-11	-	-	-	-	-	-	2
22	-64595,0	238440,0	2,0	7,825E-09	1,565E-11	-	-	-	-	-	-	4
10	-73855,0	237000,0	2,0	7,781E-09	1,556E-11	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	6,059E-09	1,212E-11	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	5,678E-09	1,136E-11	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	5,181E-09	1,036E-11	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	4,208E-09	8,417E-12	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	3,887E-09	7,775E-12	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	3,360E-09	6,720E-12	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	3,095E-09	6,190E-12	-	-	-	-	-	-	3
5	-63920,0	237364,0	2,0	2,773E-09	5,545E-12	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	2,764E-09	5,528E-12	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

Углерода оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	2,345E-05	7,035E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	1,894E-05	5,681E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	1,143E-05	3,429E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	8,588E-06	2,576E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	8,012E-06	2,404E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	7,693E-06	2,308E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	6,223E-06	1,867E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	5,778E-06	1,734E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	4,884E-06	1,465E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	4,663E-06	1,399E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	4,426E-06	1,328E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	3,773E-06	1,132E-05	-	-	-	-	-	-	3

20	-72760,0	238035,0	2,0	3,663E-06	1,099E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
22	-64595,0	238440,0	2,0	3,653E-06	1,096E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
10	-73855,0	237000,0	2,0	3,632E-06	1,090E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	2,829E-06	8,486E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	2,651E-06	7,952E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	2,418E-06	7,255E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,965E-06	5,894E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,815E-06	5,445E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,568E-06	4,705E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
1	-73910,0	243610,0	2,0	1,445E-06	4,335E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	-63920,0	237364,0	2,0	1,294E-06	3,882E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,290E-06	3,870E-06	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703**Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	6,247E-05	6,247E-11	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	5,512E-05	5,512E-11	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	3,473E-05	3,473E-11	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	2,842E-05	2,842E-11	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	2,576E-05	2,576E-11	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,379E-05	2,379E-11	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	2,102E-05	2,102E-11	-	-	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,694E-05	1,694E-11	-	-	-	-	-	-	2
15	-64423,0	235944,0	2,0	1,571E-05	1,571E-11	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,523E-05	1,523E-11	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,509E-05	1,509E-11	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,312E-05	1,312E-11	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,308E-05	1,308E-11	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,189E-05	1,189E-11	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,166E-05	1,166E-11	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,013E-05	1,013E-11	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	9,610E-06	9,610E-12	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	8,631E-06	8,631E-12	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	7,206E-06	7,206E-12	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	6,724E-06	6,724E-12	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	5,452E-06	5,452E-12	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	4,935E-06	4,935E-12	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	3,921E-06	3,921E-12	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	3,892E-06	3,892E-12	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1325**Формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	2,310E-07	6,929E-10	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	2,038E-07	6,113E-10	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	1,284E-07	3,852E-10	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	1,051E-07	3,152E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	9,524E-08	2,857E-10	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	8,796E-08	2,639E-10	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	7,772E-08	2,332E-10	-	-	-	-	-	-	3
19	-72567,0	235000,0	2,0	6,261E-08	1,878E-10	-	-	-	-	-	-	2

15	-64423,0	235944,0	2,0	5,808E-08	1,742E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	5,629E-08	1,689E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	5,577E-08	1,673E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
20	-72760,0	238035,0	2,0	4,851E-08	1,455E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	4,836E-08	1,451E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	4,395E-08	1,318E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	4,311E-08	1,293E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	3,746E-08	1,124E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	3,553E-08	1,066E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
18	-72358,0	231607,0	2,0	3,191E-08	9,572E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
9	-74000,0	231326,0	2,0	2,664E-08	7,992E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	2,486E-08	7,458E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	2,016E-08	6,047E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,824E-08	5,473E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	1,450E-08	4,349E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,439E-08	4,316E-11	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2732 Керосин

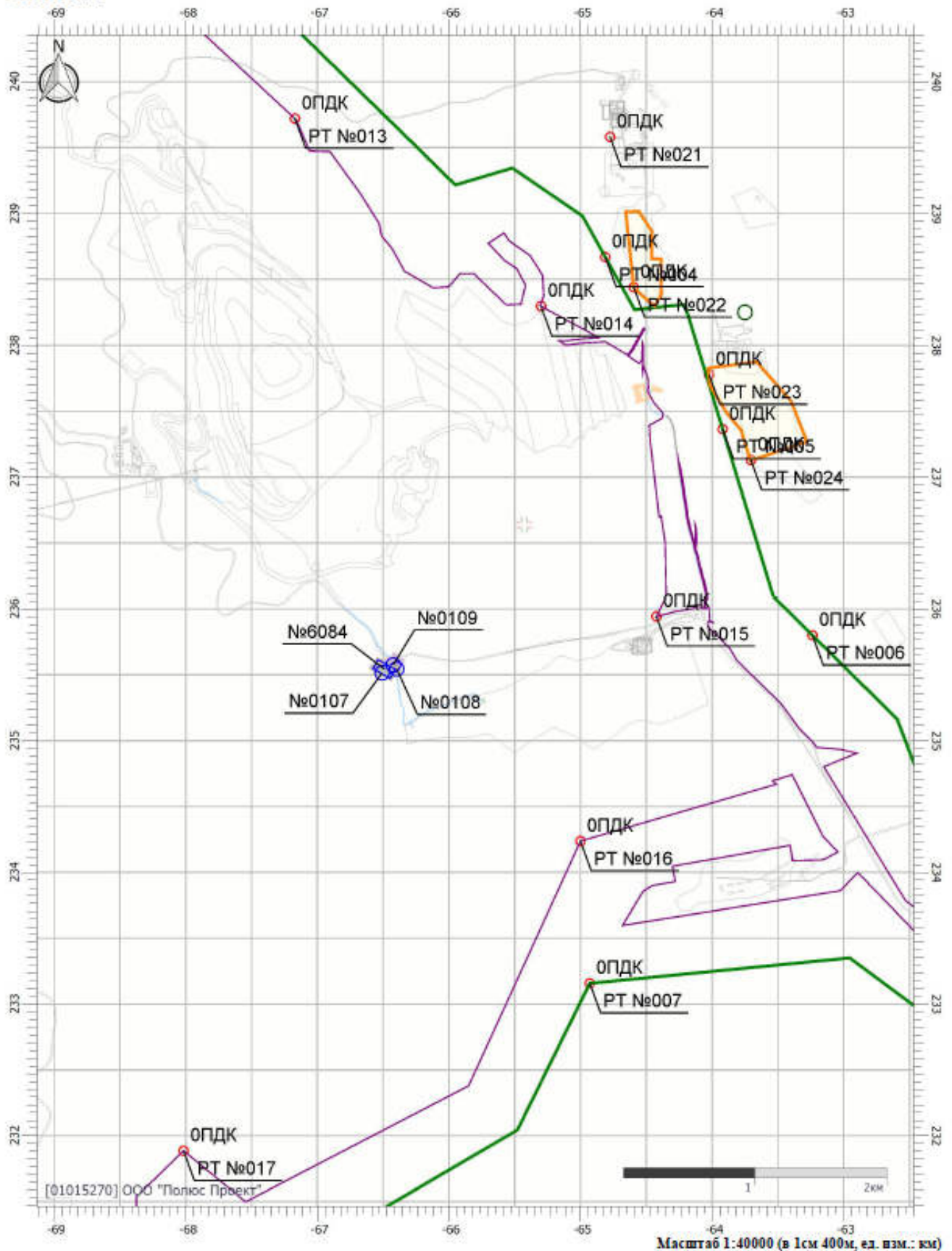
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	1,064E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	7,822E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	1,966E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	9,824E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	1,983E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	2,644E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	1,309E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	1,435E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	1,531E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	4,648E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	6,186E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	3,369E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	4,337E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	4,164E-06	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,269E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	1,025E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	2,524E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	2,396E-06	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	1,977E-06	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	3,127E-06	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	8,489E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	7,004E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	6,983E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	2,042E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	4,453E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	3,275E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	8,232E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	4,113E-09	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	8,301E-09	-	-	-	-	-	-	2

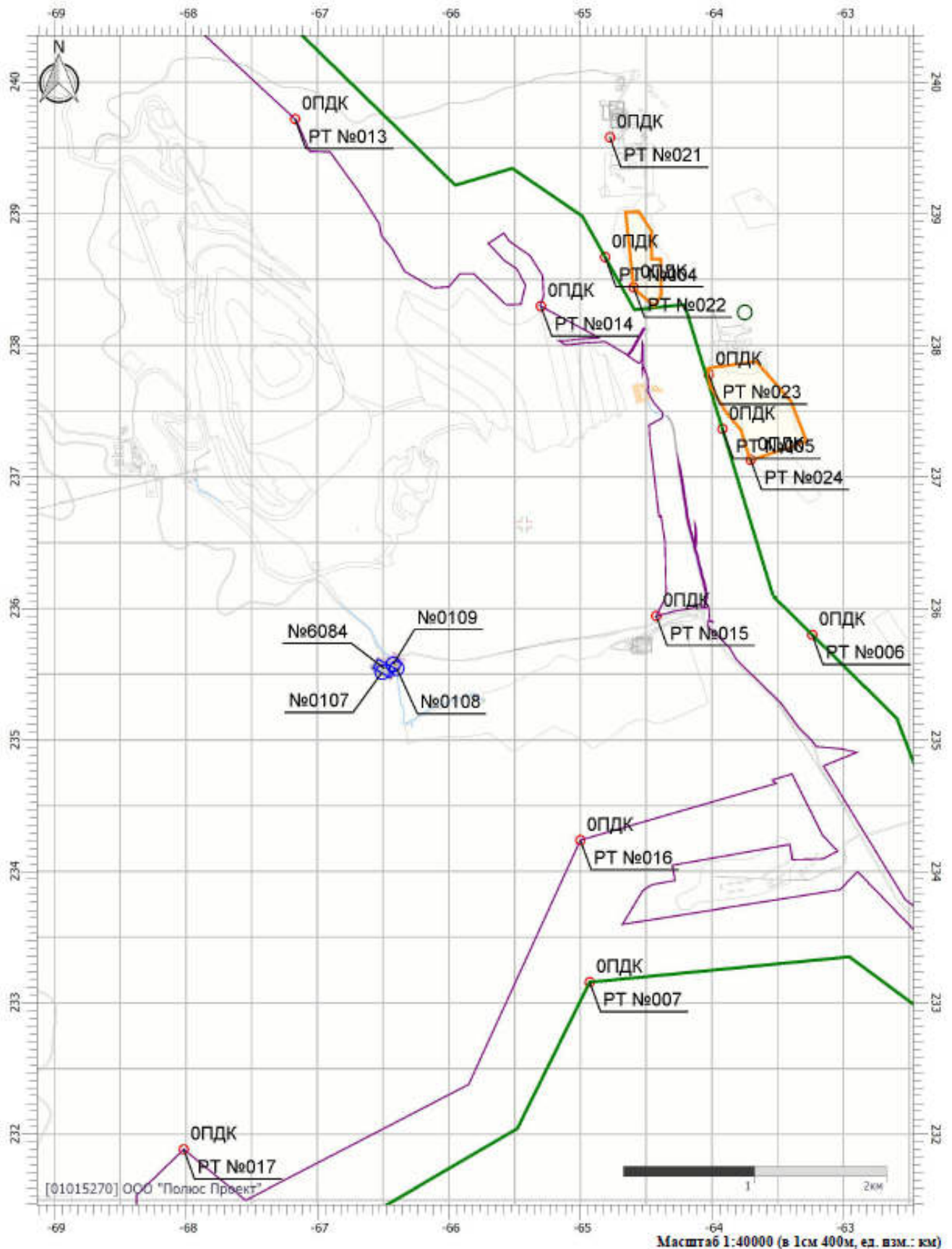
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	1,107E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	5,481E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	6,007E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	6,411E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	1,946E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	2,591E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	1,411E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	1,816E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	1,744E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	5,316E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	4,293E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	1,057E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	1,003E-08	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	8,279E-09	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	1,310E-08	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	3,555E-09	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	2,933E-09	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	2,924E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	8,553E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Эксплуатация без фона
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



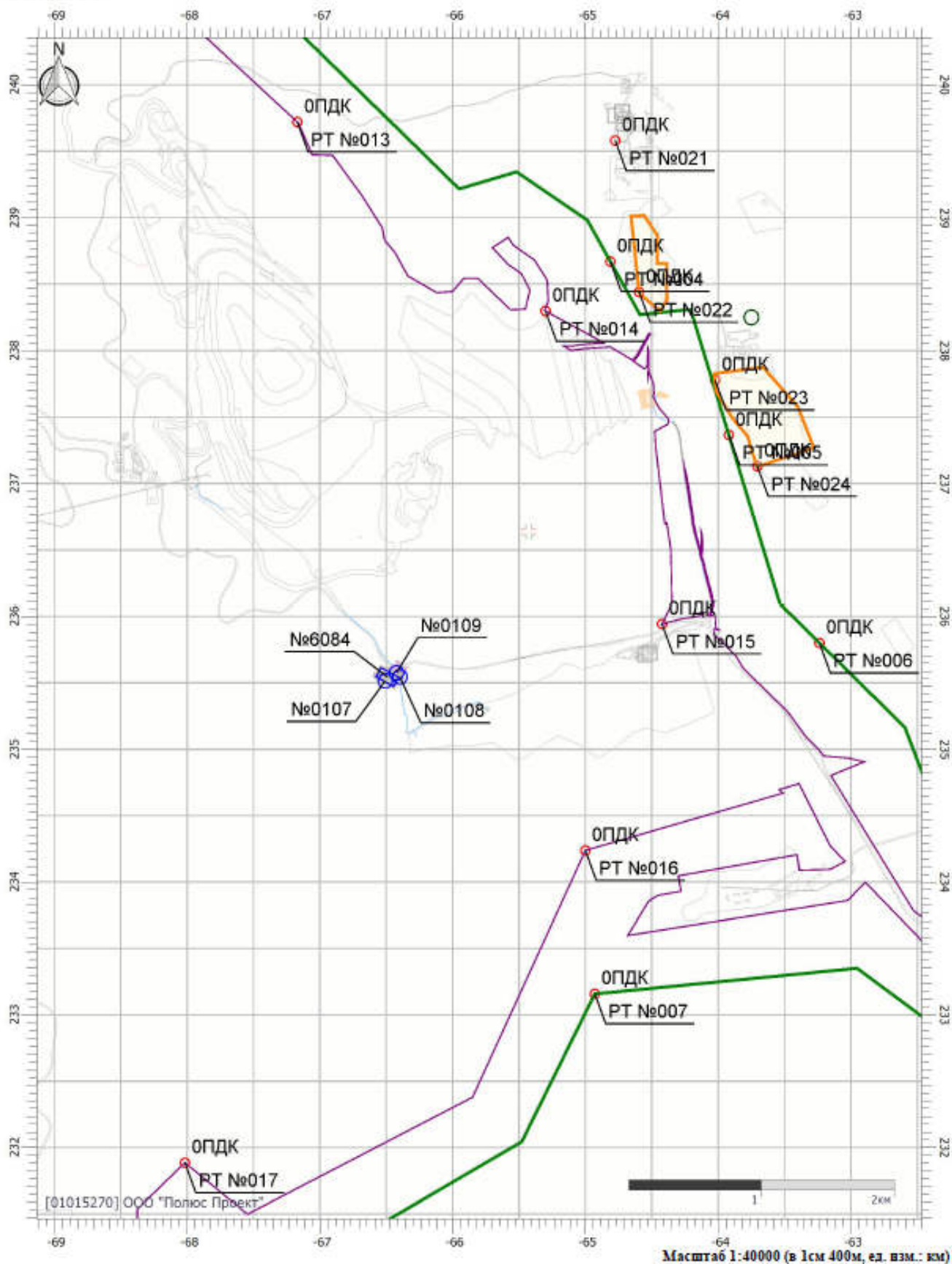
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Эксплуатация без фона
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



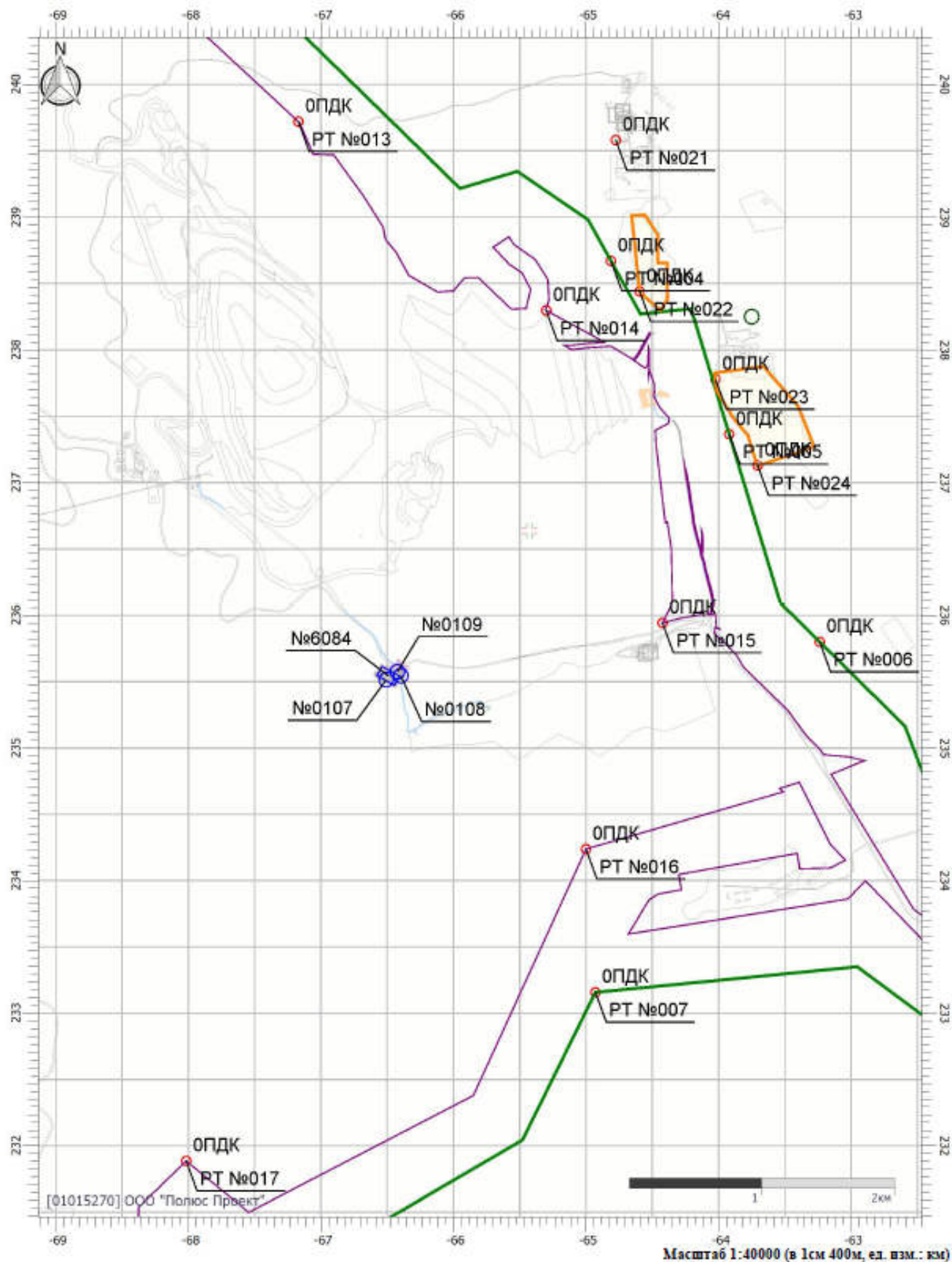
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Эксплуатация без фона
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



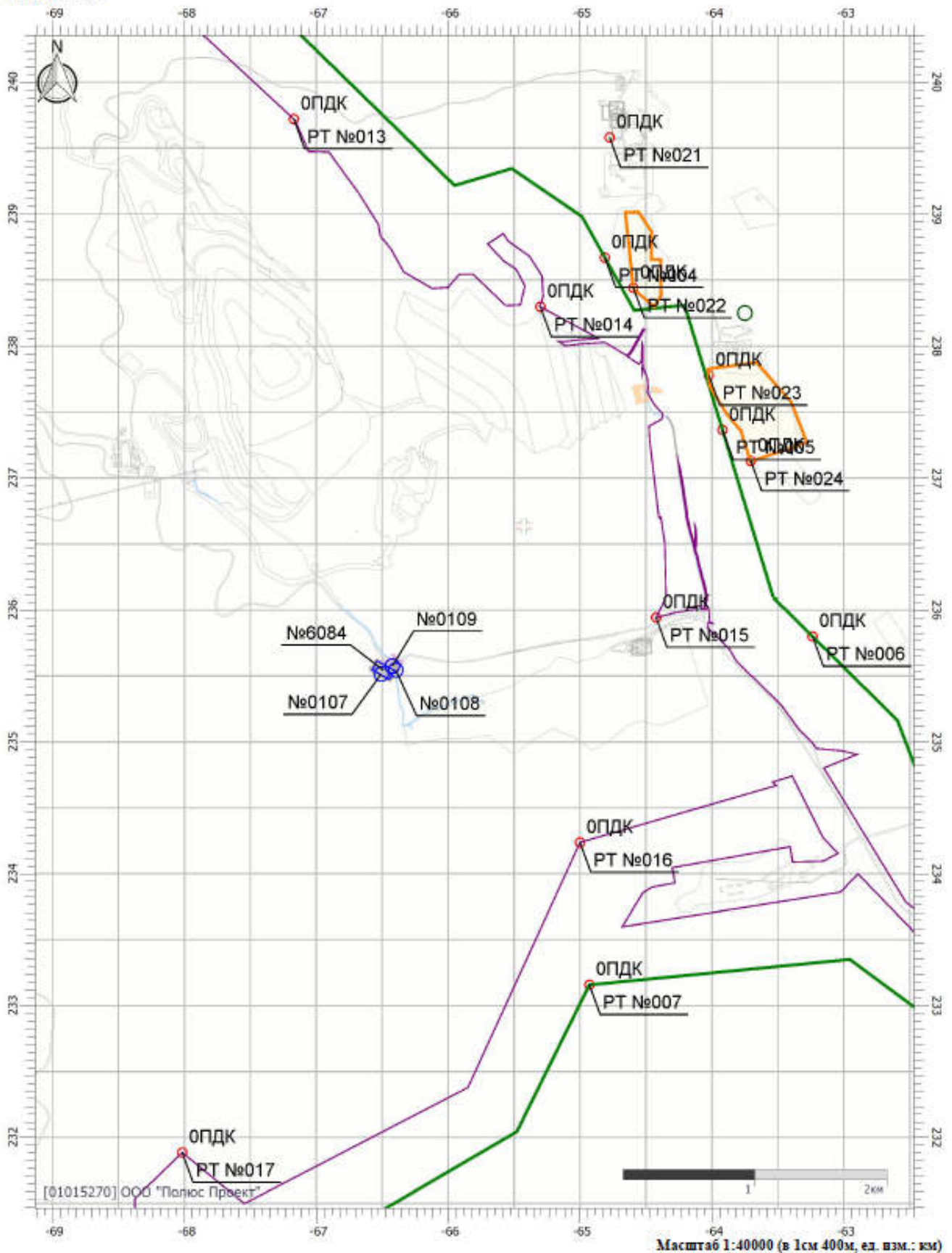
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Эксплуатация без фона
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



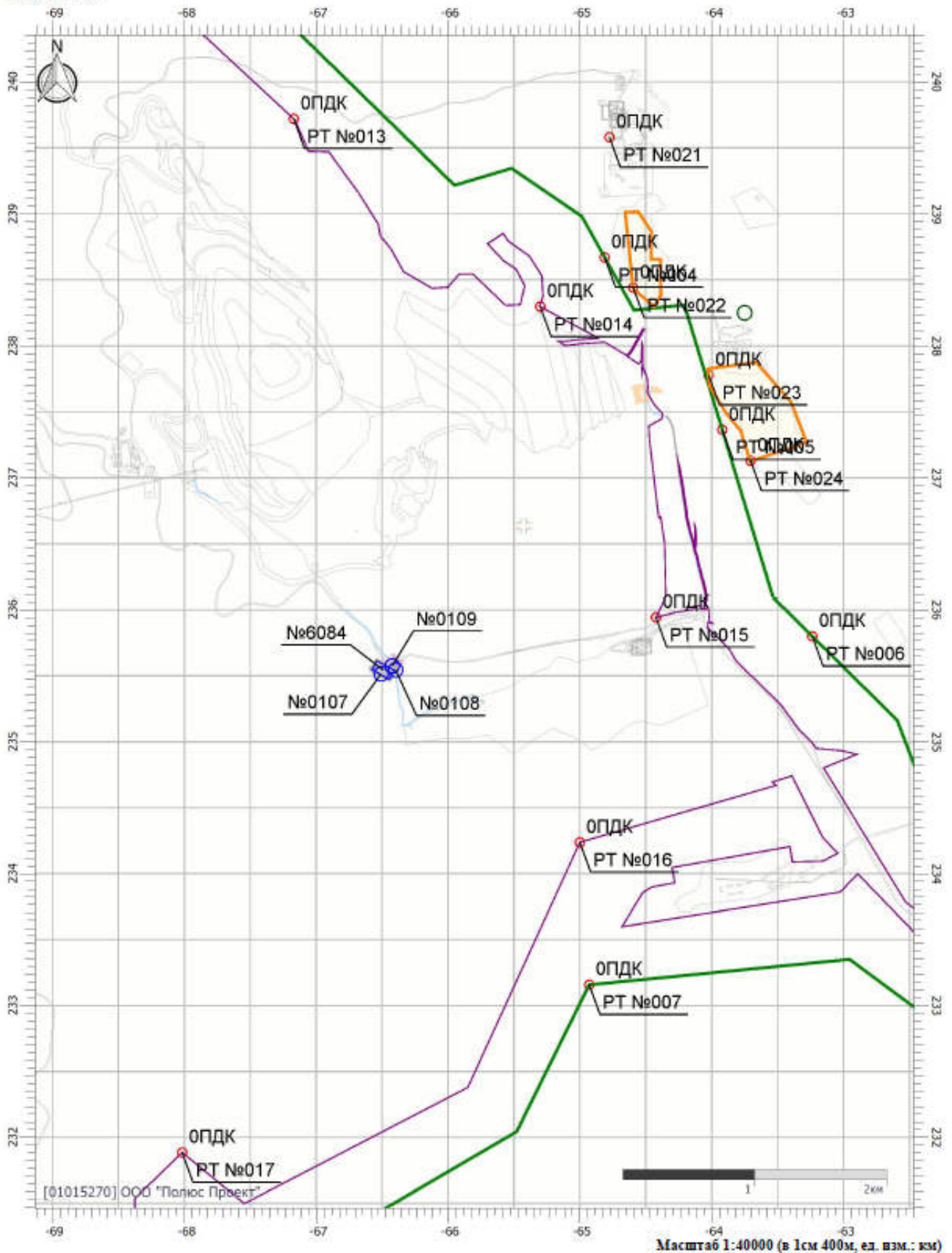
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Эксплуатация без фона
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



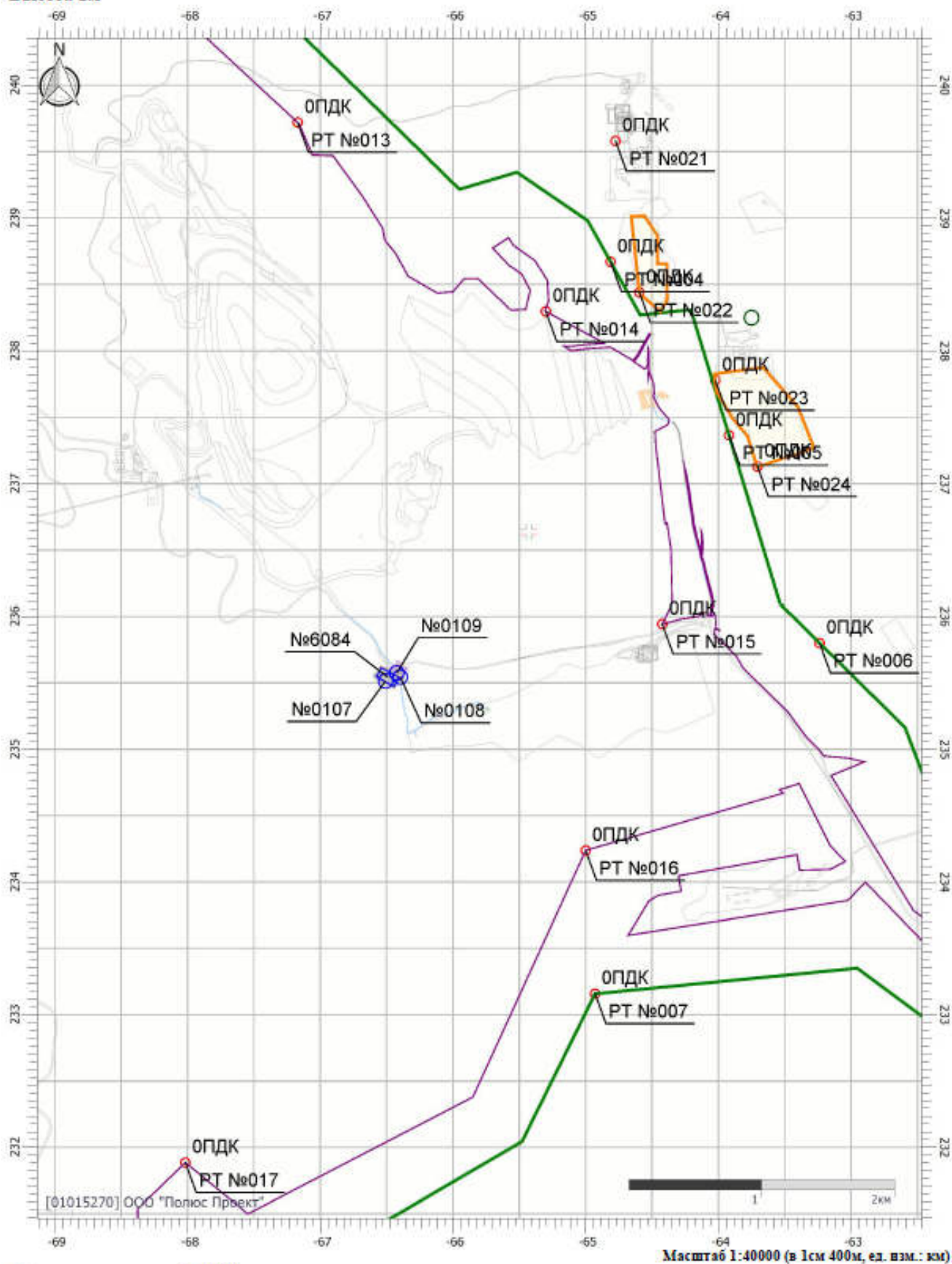
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Эксплуатация без фона
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



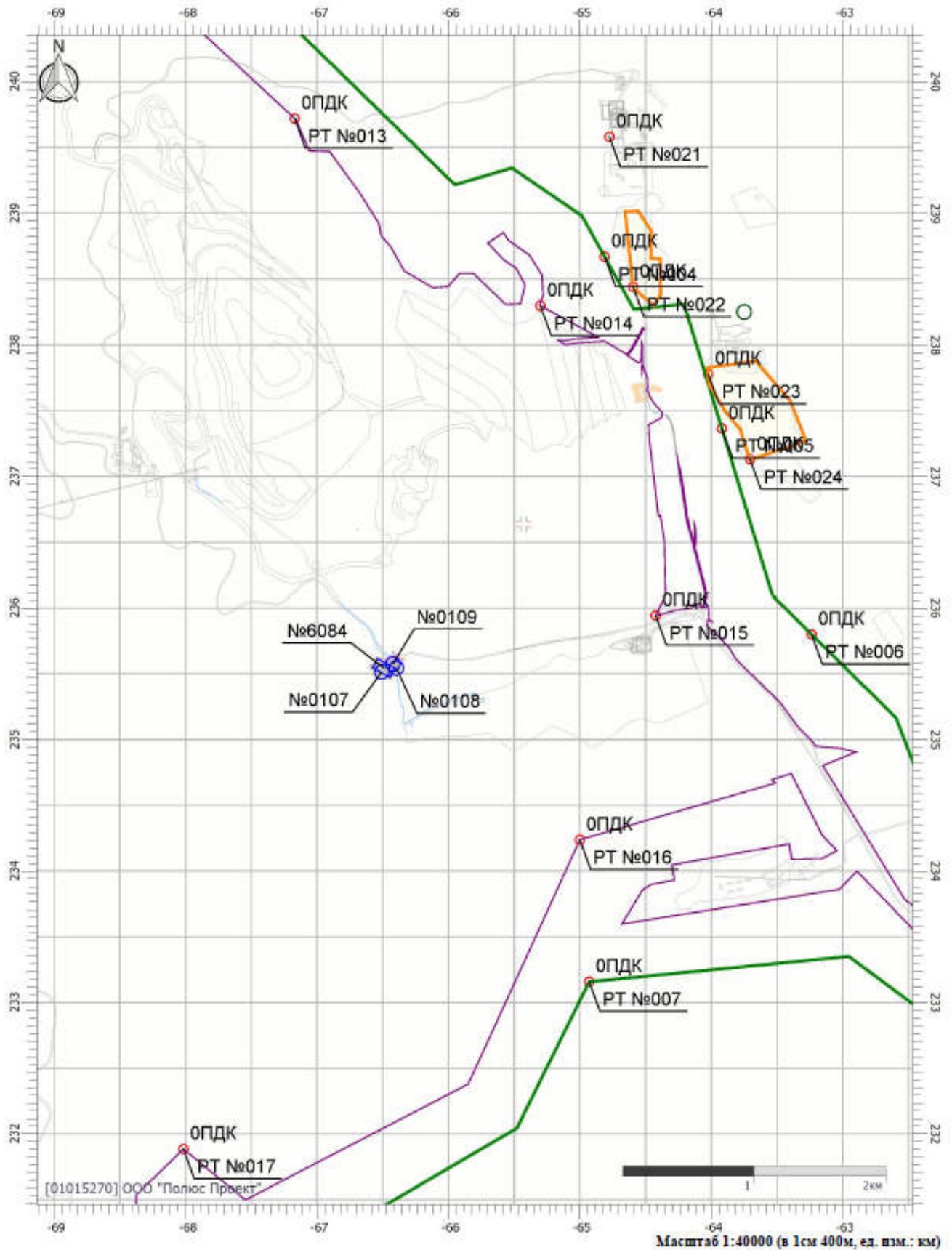
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Эксплуатация без фона
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчет средних концентраций по МРР-2017,
 Эксплуатация без фона
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

6 Период эксплуатации. Расчет рассеивания среднесуточных выбросов ЗВ без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Поллюс Проект"
Регистрационный номер: 01015270

Предприятие: 2037, Поллюс Магадан НГОК

Город: 1, Магаданская область

Район: 1, Тенькинский район

Разработчик: ООО «Поллюс Проект»

ВИД: 17,ПДВ_2023+Реконструкция склада ХР

ВР: 4, Расчет по ПДКсг и сс_Эксплуатация_без фона

Расчетные константы: S=3,14

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	-90000,0	239000,0	-45000,0	239000,0	50000,000	12825,000	500,000	500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-73910,0	243610,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СЗ
2	-70000,0	242553,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ С
3	-67263,0	240500,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ СВ
4	-64812,0	238670,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
5	-63920,0	237364,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
6	-63237,0	235800,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ В
7	-64929,0	233158,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЮВ
8	-68130,0	230495,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ Ю
9	-74000,0	231326,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ ЮЗ
10	-73855,0	237000,0	2,000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ З
11	-73295,0	241828,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны СЗ
12	-69945,0	242049,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны С
13	-67170,0	239720,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны СВ
14	-65300,0	238297,0	2,000	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны В
15	-64423,0	235944,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны В
16	-65000,0	234237,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮВ
17	-68016,0	231885,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Ю
18	-72358,0	231607,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны ЮЗ
19	-72567,0	235000,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
20	-72760,0	238035,0	2,000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны З
21	-64775,0	239580,0	2,000	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок строителей (ВКПО)
22	-64595,0	238440,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Молодежный
23	-64023,0	237778,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак
24	-63705,0	237130,0	2,000	на границе жилой зоны	п. Омчак

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

Вещество: 0301
Азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,010	9,637E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	0,006	6,425E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	0,005	5,326E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	0,004	4,328E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	-68016,0	231885,0	2,0	0,004	3,742E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	0,003	3,092E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	-63237,0	235800,0	2,0	0,003	3,014E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	0,003	3,007E-04	-	-	-	-	-	-	3

22	-64595,0	238440,0	2,0	0,003	2,799E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	0,002	2,437E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	0,002	2,372E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	0,002	2,322E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	0,002	2,080E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	0,002	2,035E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	0,002	1,999E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	0,002	1,651E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	0,001	1,317E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	0,001	1,167E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	0,001	1,085E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	0,001	1,057E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	9,888E-04	9,888E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	7,882E-04	7,882E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	7,125E-04	7,125E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	5,524E-04	5,524E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0304**Азот (II) оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	1,281E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	8,976E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	1,896E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	1,158E-05	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	2,141E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	2,683E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	1,718E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	1,607E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	1,763E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	3,961E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	6,080E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	3,773E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	5,025E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	7,033E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,566E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	1,044E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	4,887E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	3,854E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	4,549E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	8,655E-05	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	3,380E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	3,307E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	3,249E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	4,897E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,001	6,460E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	8,669E-04	4,334E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	7,138E-04	3,569E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	5,841E-04	2,920E-05	-	-	-	-	-	-	2

17	-68016,0	231885,0	2,0	5,117E-04	2,559E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	4,232E-04	2,116E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	4,080E-04	2,040E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	4,076E-04	2,038E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	3,794E-04	1,897E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	3,332E-04	1,666E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	3,247E-04	1,623E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	3,173E-04	1,586E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	2,814E-04	1,407E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	2,748E-04	1,374E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	2,702E-04	1,351E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	2,249E-04	1,125E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,788E-04	8,939E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,578E-04	7,889E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,467E-04	7,335E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,433E-04	7,164E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,334E-04	6,671E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,061E-04	5,304E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	9,556E-05	4,778E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	7,360E-05	3,680E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330

Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	2,308E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	1,624E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	3,410E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	2,089E-05	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	3,846E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	4,813E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	3,087E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	2,893E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	3,171E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	7,095E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	1,089E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	6,758E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	8,997E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	1,266E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	2,825E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	1,879E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	8,778E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	6,900E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	8,174E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	1,562E-04	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	6,077E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	5,950E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	5,844E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	8,808E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый)

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

9	-74000,0	231326,0	2,0	-	3,367E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	2,470E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	4,816E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	3,078E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	5,280E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	6,489E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	4,306E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	4,091E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	4,432E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	9,194E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	1,368E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	8,553E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	1,111E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	1,463E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	3,033E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	2,172E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	1,059E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	8,443E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	9,760E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	1,661E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	7,209E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	6,947E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	6,848E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	1,038E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337
Углерода оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	4,757E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	3,190E-04	9,570E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	2,628E-04	7,885E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	2,149E-04	6,447E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	-68016,0	231885,0	2,0	1,880E-04	5,641E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	1,555E-04	4,664E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	1,500E-04	4,501E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	1,499E-04	4,498E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	1,395E-04	4,186E-04	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	1,224E-04	3,673E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	1,193E-04	3,578E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	1,166E-04	3,498E-04	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,035E-04	3,106E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	1,011E-04	3,034E-04	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	9,939E-05	2,982E-04	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	8,267E-05	2,480E-04	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	6,575E-05	1,972E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	5,804E-05	1,741E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	5,396E-05	1,619E-04	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	5,270E-05	1,581E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	4,909E-05	1,473E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	3,904E-05	1,171E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	3,519E-05	1,056E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	2,712E-05	8,136E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	0,001	1,343E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	9,226E-04	9,226E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	7,490E-04	7,490E-10	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	6,370E-04	6,370E-10	-	-	-	-	-	-	2
17	-68016,0	231885,0	2,0	5,400E-04	5,400E-10	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	4,562E-04	4,562E-10	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	4,499E-04	4,499E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	4,424E-04	4,424E-10	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	4,186E-04	4,186E-10	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	3,641E-04	3,641E-10	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	3,580E-04	3,580E-10	-	-	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	3,498E-04	3,498E-10	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	3,073E-04	3,073E-10	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	2,967E-04	2,967E-10	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	2,908E-04	2,908E-10	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	2,521E-04	2,521E-10	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	2,045E-04	2,045E-10	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,820E-04	1,820E-10	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,689E-04	1,689E-10	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,640E-04	1,640E-10	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	1,550E-04	1,550E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	1,244E-04	1,244E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	1,133E-04	1,133E-10	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	8,895E-05	8,895E-11	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1325

Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	-65000,0	234237,0	2,0	8,580E-05	8,580E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	5,893E-05	5,893E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	-64423,0	235944,0	2,0	4,784E-05	4,784E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	4,068E-05	4,068E-07	-	-	-	-	-	-	2
17	-68016,0	231885,0	2,0	3,449E-05	3,449E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	-67170,0	239720,0	2,0	2,914E-05	2,914E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	-64812,0	238670,0	2,0	2,873E-05	2,873E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	-63237,0	235800,0	2,0	2,825E-05	2,825E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	-64595,0	238440,0	2,0	2,673E-05	2,673E-07	-	-	-	-	-	-	4
8	-68130,0	230495,0	2,0	2,326E-05	2,326E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	2,287E-05	2,287E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	-67263,0	240500,0	2,0	2,234E-05	2,234E-07	-	-	-	-	-	-	3
23	-64023,0	237778,0	2,0	1,963E-05	1,963E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	1,895E-05	1,895E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	1,857E-05	1,857E-07	-	-	-	-	-	-	4
19	-72567,0	235000,0	2,0	1,610E-05	1,610E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	1,306E-05	1,306E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	-73855,0	237000,0	2,0	1,162E-05	1,162E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	1,079E-05	1,079E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	1,047E-05	1,047E-07	-	-	-	-	-	-	2

2	-70000,0	242553,0	2,0	9,899E-06	9,899E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	-74000,0	231326,0	2,0	7,946E-06	7,946E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	7,233E-06	7,233E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	-73910,0	243610,0	2,0	5,681E-06	5,681E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2732

Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	2,587E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	1,806E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	3,836E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	2,335E-05	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	4,338E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	5,444E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	3,479E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	3,248E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	3,567E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	8,048E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	1,236E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	7,665E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	1,021E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	1,422E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	3,158E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	2,111E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	9,900E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	7,835E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	9,212E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	1,745E-04	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	6,840E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	6,688E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	6,572E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	9,910E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2754

Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-74000,0	231326,0	2,0	-	1,406E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-73910,0	243610,0	2,0	-	1,032E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	-73855,0	237000,0	2,0	-	2,011E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-73295,0	241828,0	2,0	-	1,285E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	-72760,0	238035,0	2,0	-	2,205E-07	-	-	-	-	-	-	2
19	-72567,0	235000,0	2,0	-	2,709E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	-72358,0	231607,0	2,0	-	1,798E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-70000,0	242553,0	2,0	-	1,708E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-69945,0	242049,0	2,0	-	1,851E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	-68130,0	230495,0	2,0	-	3,839E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	-68016,0	231885,0	2,0	-	5,711E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-67263,0	240500,0	2,0	-	3,571E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	-67170,0	239720,0	2,0	-	4,638E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	-65300,0	238297,0	2,0	-	6,111E-07	-	-	-	-	-	-	2
16	-65000,0	234237,0	2,0	-	1,266E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	-64929,0	233158,0	2,0	-	9,071E-07	-	-	-	-	-	-	3

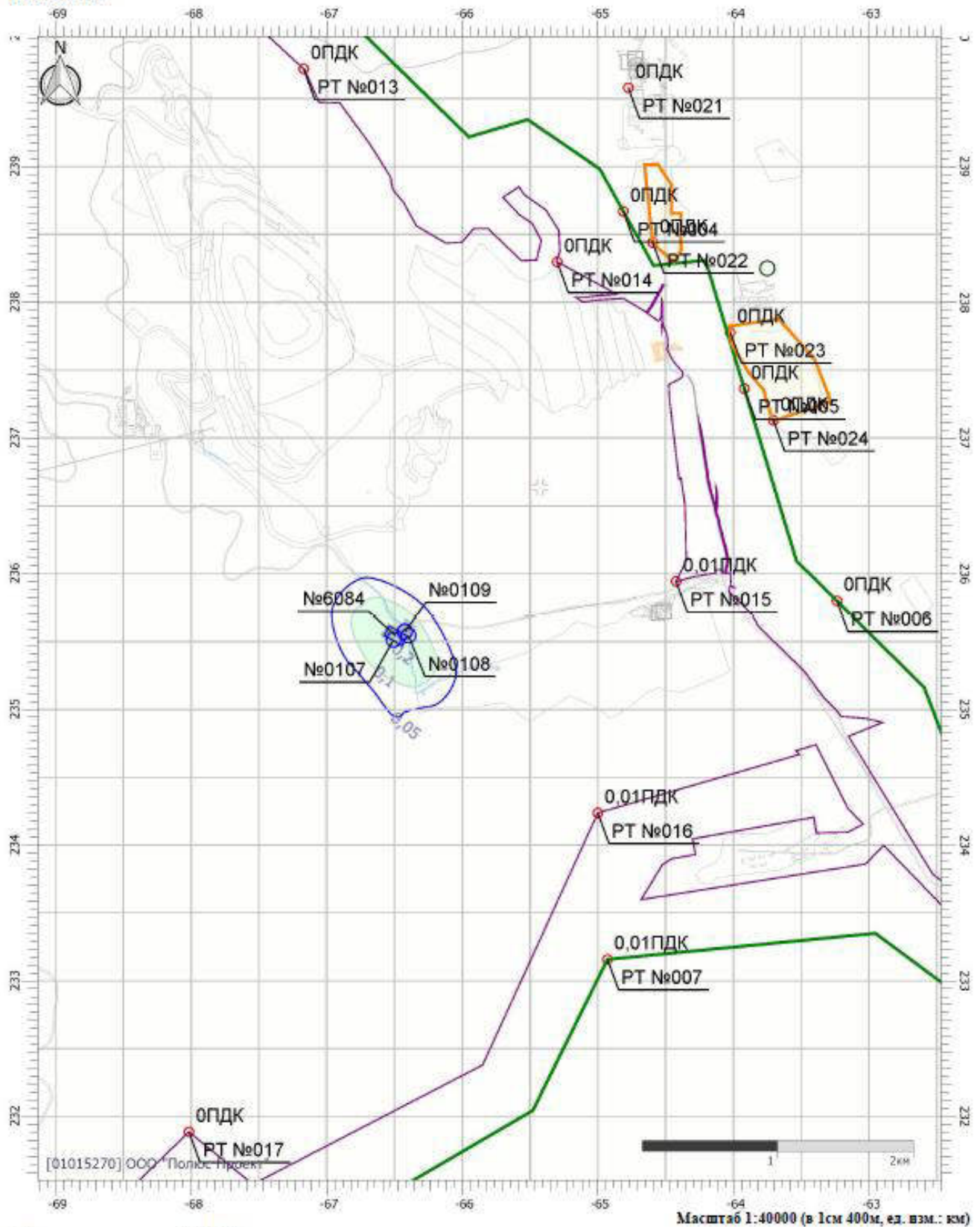
4	-64812,0	238670,0	2,0	-	4,420E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	-64775,0	239580,0	2,0	-	3,526E-07	-	-	-	-	-	-	4
22	-64595,0	238440,0	2,0	-	4,075E-07	-	-	-	-	-	-	4
15	-64423,0	235944,0	2,0	-	6,935E-07	-	-	-	-	-	-	2
23	-64023,0	237778,0	2,0	-	3,010E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	-63920,0	237364,0	2,0	-	2,901E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	-63705,0	237130,0	2,0	-	2,859E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	-63237,0	235800,0	2,0	-	4,334E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций, Эксплуатация_без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

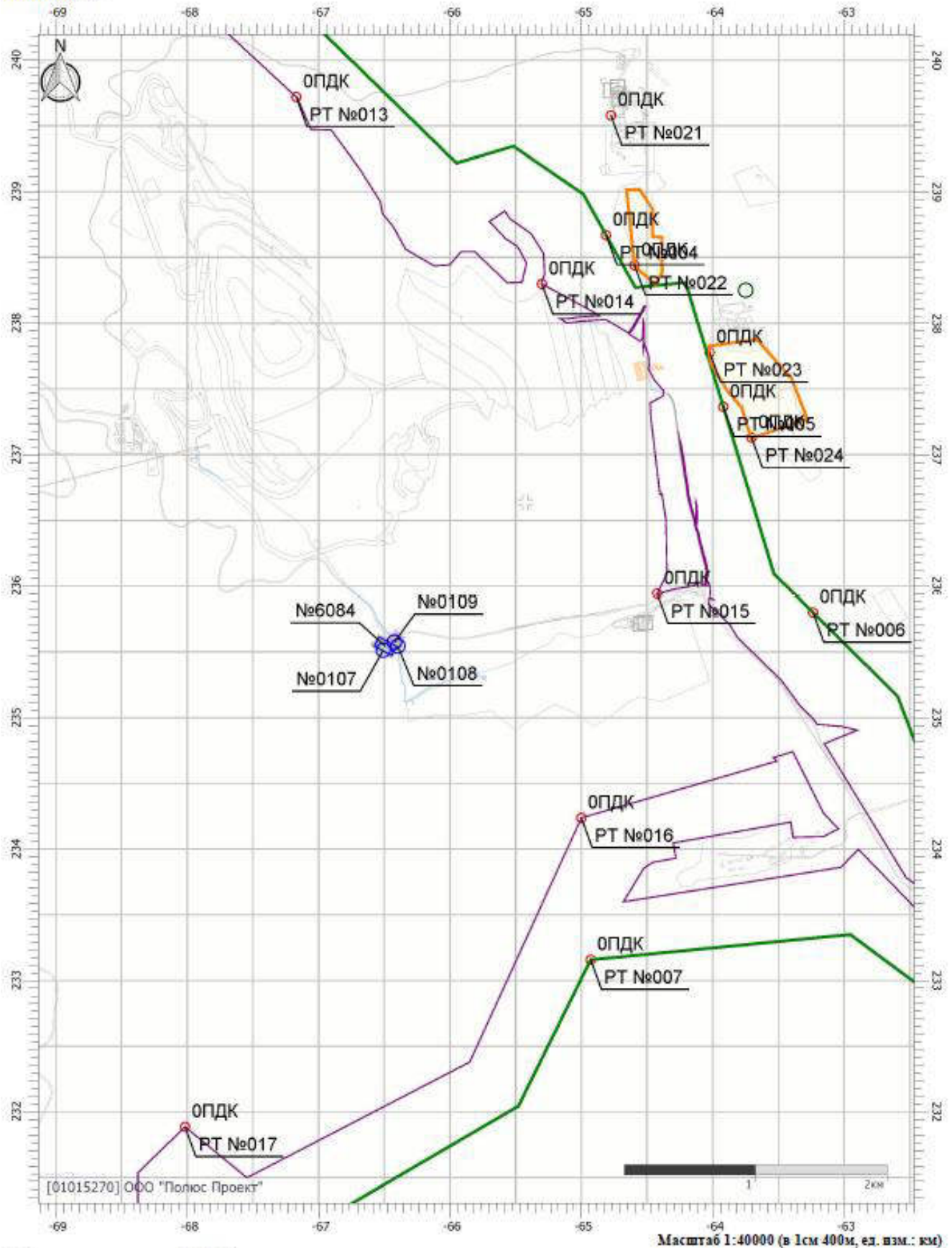


Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций, Эксплуатация_без фона

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



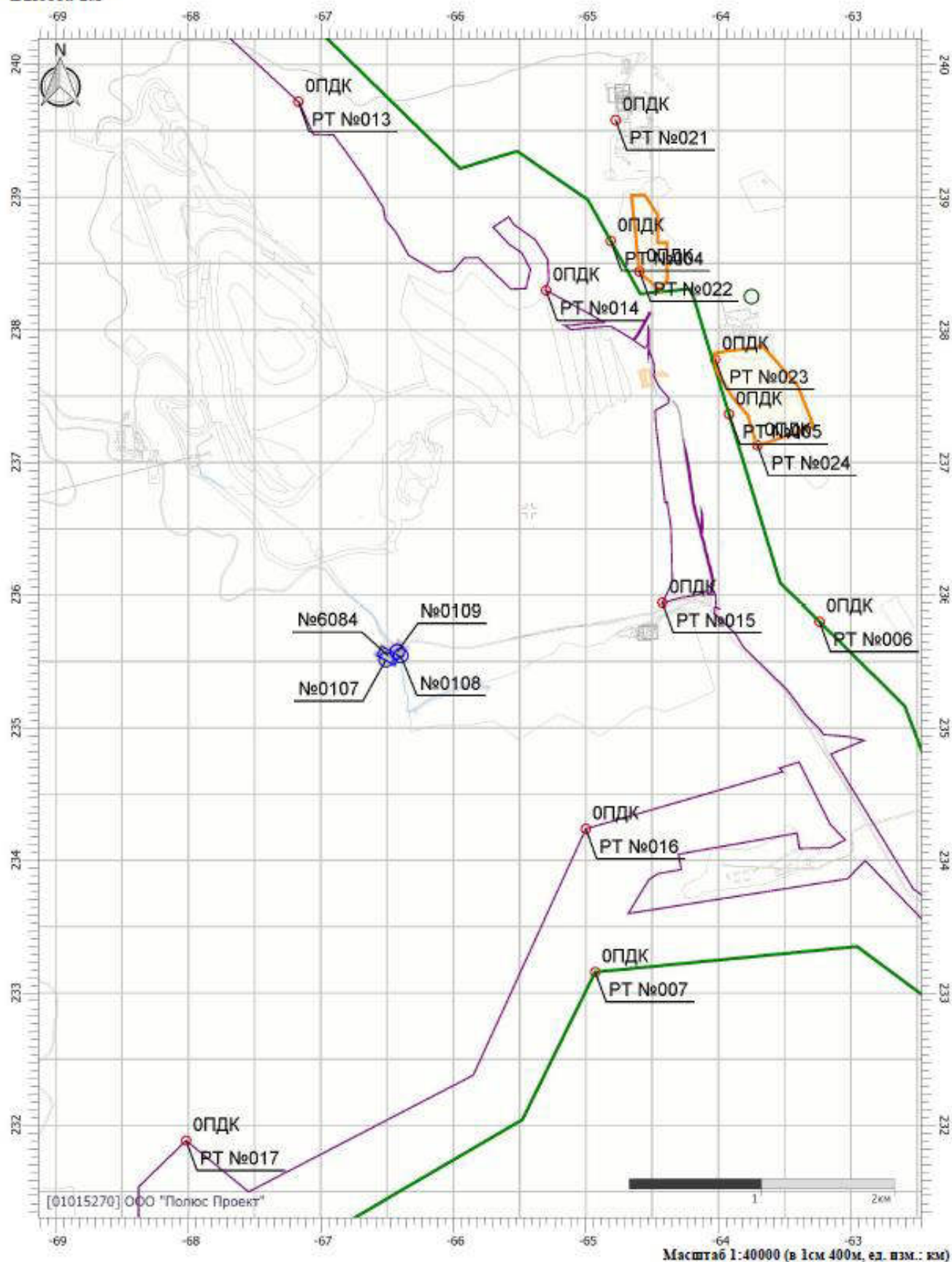
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций, Эксплуатация_без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



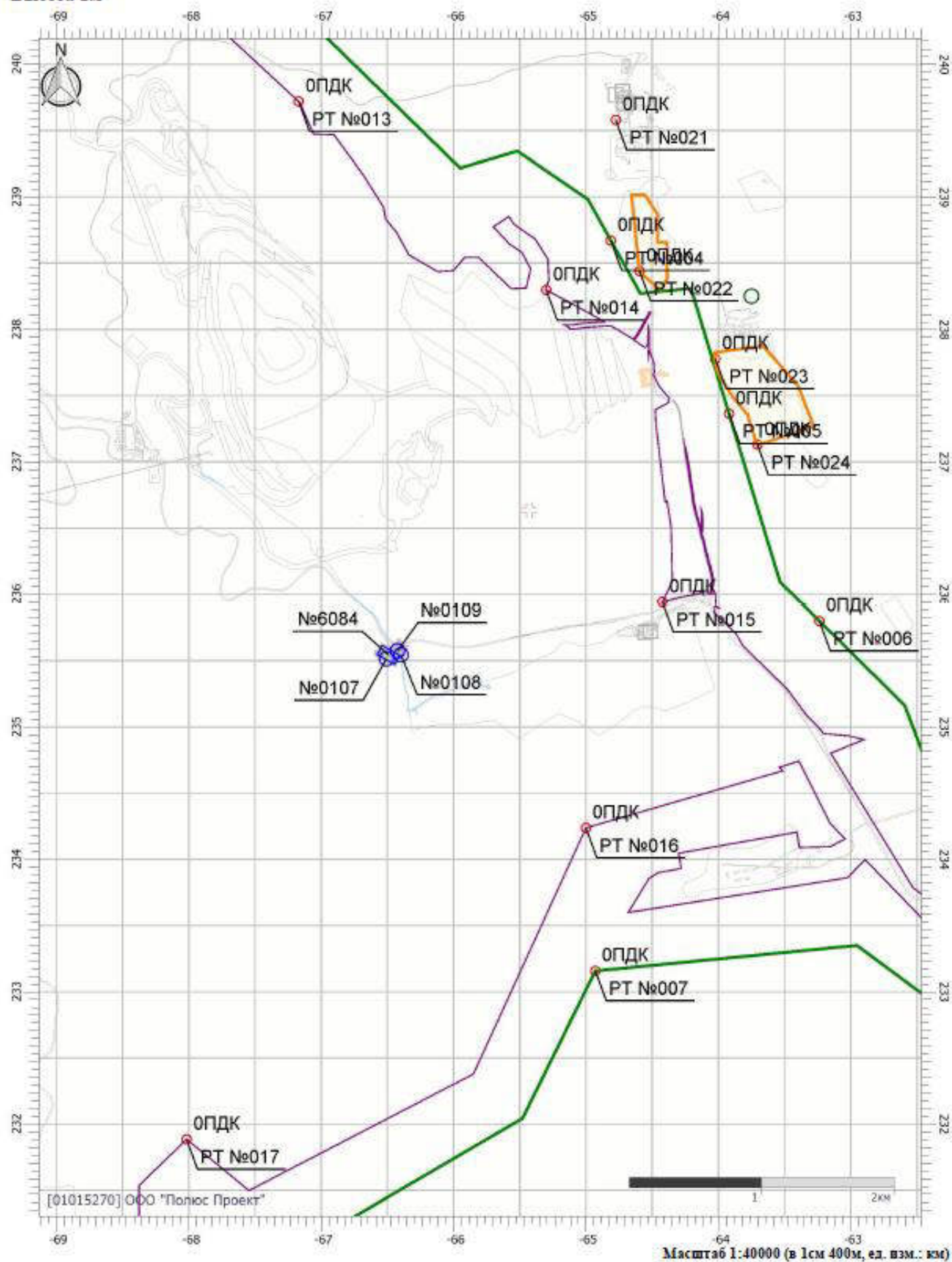
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций, Эксплуатация без фона

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



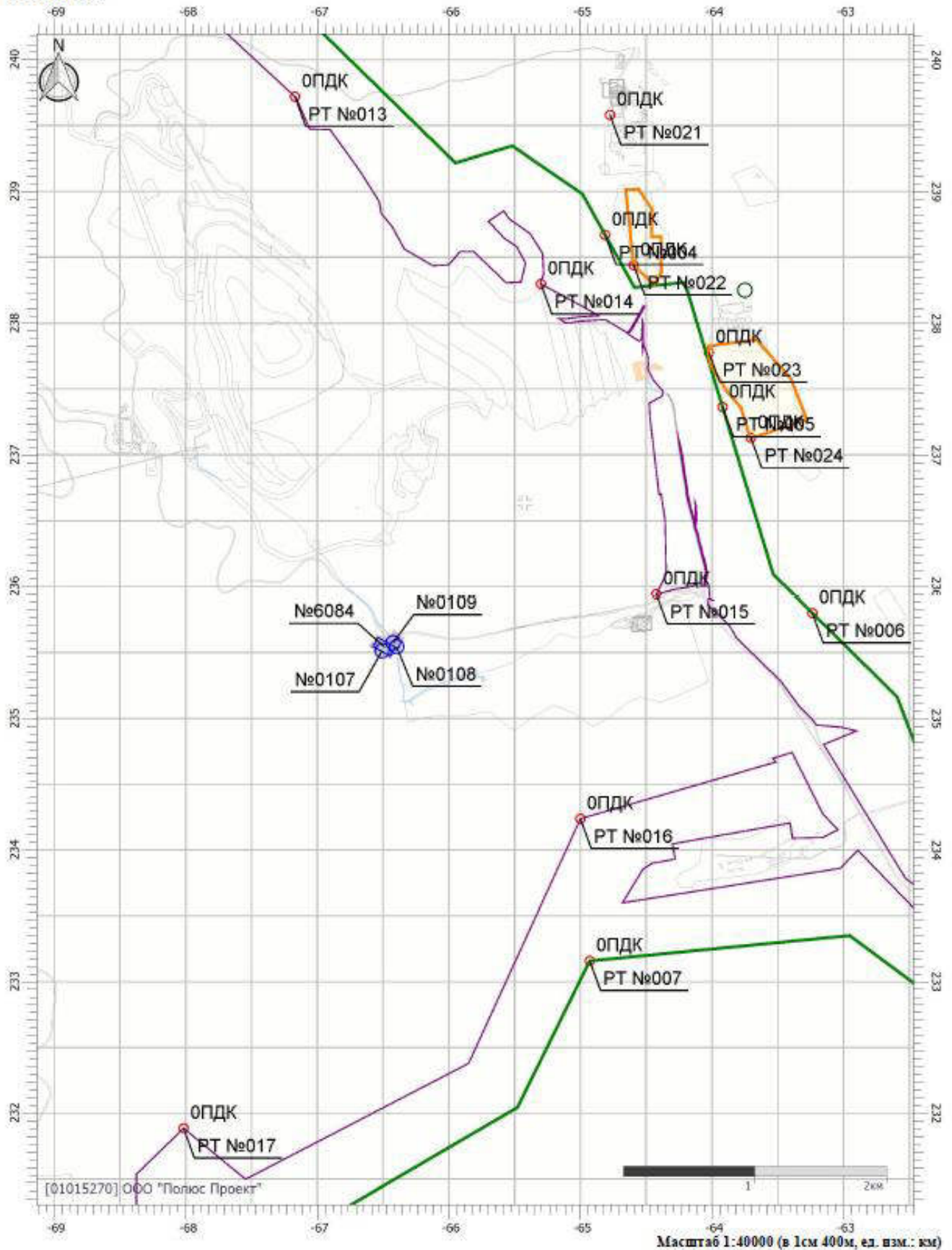
Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Полюс Магадан НГОК (2037) - Расчёт среднесуточных концентраций, Эксплуатация без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Таблица регистрации изменений

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				