



АО «УРАЛМЕХАНОБР»

Член Ассоциации "Саморегулируемая организация
"Проектировщики Свердловской области"
СРО-П-095-21122009

Заказчик – ПАО «Гайский ГОК»

**ПАО «Гайский ГОК». Отработка Белозерского
золоторудного месторождения открытым способом**

НЕСТАДИЙНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Часть 2. Приложения

Книга 2. Продолжение

2268.19-ОВОС2.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



АО «УРАЛМЕХАНОБР»

Член Ассоциации "Саморегулируемая организация
"Проектировщики Свердловской области"
СРО-П-095-21122009

Заказчик – ПАО «Гайский ГОК»

ПАО «Гайский ГОК». Отработка Белозерского золоторудного месторождения открытым способом

НЕСТАДИЙНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Часть 2. Приложения

Книга 2. Продолжение

2268.19-ОВОС2.2

Главный инженер

Зам. главного инженера по горным
работам

Главный инженер проекта



А.А. Метелев

А.С. Морозов

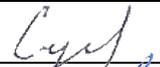
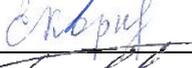
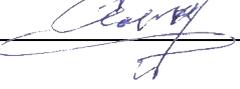
О.Н. Семавин

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Система менеджмента качества сертифицирована
компанией TÜV NORD CERT в соответствии с
требованиями ISO 9001:2015

Список исполнителей

	Фамилия И.О.	Подпись	Дата	Пункт
Начальник ЭО	Суслонova Г.Н.			
Разработал	Дребнева Т.В.			
Проверил	Корнеенкова Е.В.			
Н. контроль	Бычкова О.М.			
ГИП	Семавин. О.Н.			

Содержание

Приложение Т2	Результаты расчетов среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ на период отработки Белозерского месторождения открытым способом. Графический материал. Основной режим	3
Приложение Т3	Результаты расчетов максимально-разовых и среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ на период отработки Белозерского месторождения открытым способом. Графический материал. Взрывные работы	81

Приложение Т2

Результаты расчетов среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ на период отработки Белозерского месторождения открытым способом. Графический материал. Основной режим

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралмеханобр"
Регистрационный номер: 03-11-0145

Предприятие: 2268, Гайский ГОК. Белозёрское месторождение

Город: 2268, Белоозерный

Район: 1, Кваркенский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Отработка месторождения

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно.

Рассчитано 23 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
8,40	12,40	9,30	7,80	17,00	20,10	17,30	7,70

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Белозёрское месторождение
1 - Карьер
2 - Западный отвал вскрышных пород
3 - Восточный отвал вскрышных пород
4 - Северо-западный отвал вскрышных пород
6 - Склад руды
7 - Транспортировка

Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	6001	Но/карьер	1	3	2	0,00			1,29		350,00	-	-	1	3404512,6 0	484960,60	3404746,4 0	486016,60

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0059565	0,012452	3	7,62	5,70	0,50	7,62	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000079	0,000017	3	0,74	5,70	0,50	0,74	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0036599	0,007651	3	0,58	5,70	0,50	0,58	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000328	0,000069	3	0,32	5,70	0,50	0,32	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000025	0,000005	3	0,80	5,70	0,50	0,80	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000084	0,000018	3	0,41	5,70	0,50	0,41	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000029	0,000007	3	0,28	5,70	0,50	0,28	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000021	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4501876	2,505972	1	72,36	11,40	0,50	72,36	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0731555	0,407221	1	5,88	11,40	0,50	5,88	11,40	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000438	0,000092	3	18,76	5,70	0,50	18,76	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0830283	0,446462	1	17,79	11,40	0,50	17,79	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0607329	0,289188	1	3,90	11,40	0,50	3,90	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000090	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5611099	2,632572	1	3,61	11,40	0,50	3,61	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0249999	0,015975	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1368691	0,698286	1	3,67	11,40	0,50	3,67	11,40	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,032210	1	0,34	11,40	0,50	0,34	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3431633	8,244938	3	431,76	5,70	0,50	431,76	5,70	0,50

6026	Но/карьер/взрывные работы	1	3	100	0,00			1,29		350,00	-	-	1	3404512,60	484960,60	3404746,40	486016,60
------	---------------------------	---	---	-----	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,5248000	0,423521	1	0,08	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7352800	0,068822	1	0,01	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,8312500	1,851330	1	0,01	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	216,6666666	13,520000	3	7,56	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3

+	6002	Но/отвал	1	3	25	0,00			1,29		315,00	-	-	1	3405260,40	485995,60	3405260,40	484730,20
---	------	----------	---	---	----	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0454222	0,985372	1	0,02	142,50	0,50	0,02	142,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073811	0,160123	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071667	0,155471	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0150000	0,324410	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000029	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1316949	1,483601	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583333	1,265460	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,010420	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,3165026	21,302150	3	7,37	71,25	0,50	7,37	71,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 6

+	6003	Но/рудный склад	1	3	5	0,00			1,29		90,00	-	-	1	3404368,40	484777,10	3404619,80	484698,10
---	------	-----------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

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

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0313615	0,019444	3	1,40	14,25	0,50	1,40	14,25	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000417	0,000026	3	0,13	14,25	0,50	0,13	14,25	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0192698	0,011948	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001725	0,000107	3	0,20	14,25	0,50	0,20	14,25	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000132	0,000008	3	0,15	14,25	0,50	0,15	14,25	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000447	0,000028	3	0,25	14,25	0,50	0,25	14,25	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000155	0,000010	3	0,18	14,25	0,50	0,18	14,25	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000107	0,000006	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1465874	0,668213	1	2,78	28,50	0,50	2,78	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0238205	0,108585	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0002311	0,000144	3	3,46	14,25	0,50	3,46	14,25	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0263054	0,076830	1	0,66	28,50	0,50	0,66	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0161981	0,065585	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000001	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2151229	2,680308	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0083333	0,005325	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0333144	0,377104	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,000375	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1028742	0,063785	3	3,90	14,25	0,50	3,90	14,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

+	6004	Но/участок1 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404541,4 0	484742,90	3404781,7 0	484855,70
---	------	--------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001170	0,001506	3	0,92	5,70	0,50	0,92	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	0,000002	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000719	0,000926	3	0,07	5,70	0,50	0,07	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000008	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,8620000E-08	6,365300E-07	3	0,10	5,70	0,50	0,10	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50

0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)						5,705000E-08	7,402300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50			
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)						4,019000E-08	5,186900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)						0,0000009	0,000011	3	2,26	5,70	0,50	2,26	5,70	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						1,6550456	2,689728	3	532,01	5,70	0,50	532,01	5,70	0,50			
+	6005	Но/участок1 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404541,40	484742,90	3404781,70	484855,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0715428	0,452742	1	1,36	28,50	0,50	1,36	28,50	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0116257	0,073571	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040930	0,024996	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0033148	0,026186	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0435582	0,315047	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003081	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0114192	0,077200	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50								
	6006	Но/участок2 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404781,70	484855,70	3404863,60	485061,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001014	0,001304	3	0,80	5,70	0,50	0,80	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000623	0,000801	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000007	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,216000E-08	5,509700E-07	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	4,947000E-08	6,407300E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,485000E-08	4,489700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000007	0,000010	3	1,96	5,70	0,50	1,96	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,4368620	2,330806	3	461,88	5,70	0,50	461,88	5,70	0,50

6007	Но/участок2 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404781,70	484855,70	3404863,60	485061,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0621121	0,392988	1	1,18	28,50	0,50	1,18	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0100932	0,063861	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0035499	0,021676	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0028743	0,022684	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0377829	0,273070	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002663	0,000023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0099112	0,066970	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							

6008	Но/участок3 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404863,60	485061,00	3404831,80	485268,60
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000931	0,001200	3	0,73	5,70	0,50	0,73	5,70	0,50							
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,07	5,70	0,50	0,07	5,70	0,50							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000572	0,000737	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000005	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	3,8700000E-08	5,068900E-07	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50							
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50							
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	4,5410000E-08	5,894700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,1990000E-08	4,130500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000007	0,000009	3	1,80	5,70	0,50	1,80	5,70	0,50							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3169604	2,141303	3	423,34	5,70	0,50	423,34	5,70	0,50							

6009	Но/участок3 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404863,60	485061,00	3404831,80	485268,60
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0569266	0,360274	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092506	0,058544	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50							

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0032575	0,019895	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0026381	0,020849	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0346644	0,250794	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002454	0,000021	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090866	0,061442	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
6010	Но/участок4 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404894,10	485347,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,7467958	5,415654	3		240,06	5,70	0,50	240,06	5,70	0,50						
6011	Но/участок4 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404894,10	485347,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3468030	6,473413	1	6,57	28,50	0,50	6,57	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0563555	1,051930	1	0,53	28,50	0,50	0,53	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0143952	0,257152	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0082242	0,489455	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1380353	2,474981	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002350	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,7480313	4,086860	1	2,36	28,50	0,50	2,36	28,50	0,50							
+	6012	Но/участок5 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405153,60	485341,90
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,9447807	14,103265	3		625,15	5,70	0,50	625,15	5,70	0,50						
+	6013	Но/участок5 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405153,60	485341,90
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8930620	16,842442	1	16,92	28,50	0,50	16,92	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1451226	2,736897	1	1,37	28,50	0,50	1,37	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0356031	0,666936	1	0,90	28,50	0,50	0,90	28,50	0,50							

0330	Сера диоксид	0,0202687	1,272860	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3464790	6,430176	1	0,26	28,50	0,50	0,26	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,9460325	10,638801	1	6,15	28,50	0,50	6,15	28,50	0,50

6014	Но/участок6 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405009,10	485659,40
------	----------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000508	0,001344	3	0,82	5,70	0,50	0,82	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	6,7160000E-08	0,000002	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000312	0,000826	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000003	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,1170000E-08	5,672100E-07	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	7,2270000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	2,4820000E-08	6,599200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	1,7520000E-08	4,620900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000004	0,000010	3	2,02	5,70	0,50	2,02	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2154126	1,625755	3	69,24	5,70	0,50	69,24	5,70	0,50

6015	Но/участок6 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405009,10	485659,40
------	---------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0124760	0,094993	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020273	0,015436	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020087	0,012322	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0023264	0,021740	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0236620	0,207913	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003812	0,000033	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0034985	0,030884	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

		6016	Но/участок7 карьер-пп/пыль				1	3	2	0,00		1,29		16,00	-	-	1	3405009,1 0	485659,40	3405012,5 0	486110,40	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000696	0,001841	3	1,13	5,70	0,50	1,13	5,70	0,50												
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	9,2000000E-08	0,000002	3	0,11	5,70	0,50	0,11	5,70	0,50												
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000427	0,001131	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50												
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50												
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,9000000E-08	7,770000E-07	3	0,12	5,70	0,50	0,12	5,70	0,50												
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	9,9000000E-08	0,000003	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50												
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	3,4000000E-08	9,040000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50												
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	2,4000000E-08	6,330000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50												
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000005	0,000014	3	2,76	5,70	0,50	2,76	5,70	0,50												
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2950857	2,227062	3	94,85	5,70	0,50	94,85	5,70	0,50												
		6017	Но/участок7 карьер-пп/ДВС				1	3	5	0,00		1,29		16,00	-	-	1	3405009,1 0	485659,40	3405012,5 0	486110,40	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0170904	0,130128	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50												
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0027772	0,021146	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50												
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0027517	0,016880	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50												
0330	Сера диоксид	0,0031869	0,029782	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50												
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0324137	0,284813	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50												
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0005222	0,000045	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50												
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0047924	0,042307	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50												
		+	6018	Но/участок8 карьер-пп/пыль				1	3	2	0,00		1,29		16,00	-	-	1	3405012,5 0	486110,40	3404844,5 0	486499,80
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000661	0,001748	3	1,07	5,70	0,50	1,07	5,70	0,50												

0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	8,7400000E-08	0,000002	3	0,10	5,70	0,50	0,10	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000406	0,001074	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,7550000E-08	7,381500E-07	3	0,11	5,70	0,50	0,11	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	9,4050000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	3,2300000E-08	8,588000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	2,2800000E-08	6,013500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000005	0,000013	3	2,63	5,70	0,50	2,63	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2803314	2,115709	3	90,11	5,70	0,50	90,11	5,70	0,50

+	6019	Но/участок8 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3405012,50	486110,40	3404844,50	486499,80
---	------	---------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162358	0,123622	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026383	0,020089	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026141	0,016036	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0030276	0,028292	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307930	0,270572	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004961	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045528	0,040191	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

	6020	Но/участок9 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404844,50	486499,80	3404872,30	486723,00
--	------	----------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004000	0,010583	3	6,47	5,70	0,50	6,47	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000005	0,000014	3	0,61	5,70	0,50	0,61	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002458	0,006503	3	0,50	5,70	0,50	0,50	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000022	0,000058	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000002	0,000004	3	0,68	5,70	0,50	0,68	5,70	0,50

0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000006	0,000015	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000002	0,000005	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000001	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000029	0,000078	3	15,90	5,70	0,50	15,90	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1,6967429	12,805608	3	545,42	5,70	0,50	545,42	5,70	0,50

6021	Но/участок9 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404844,50	486499,80	3404872,30	486723,00
------	---------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1013426	0,775458	1	1,92	28,50	0,50	1,92	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164681	0,126012	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160043	0,100064	1	0,40	28,50	0,50	0,40	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0196246	0,178451	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1985510	1,708270	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0027678	0,000239	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0293710	0,252754	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50

6022	Но/движение в карьере участок1/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404549,90	485188,40	3404550,30	485567,90
------	------------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001092	0,000605	3	0,37	5,70	0,50	0,37	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	8,017900E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000671	0,000371	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000003	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,5310000E-08	2,561000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	8,608900E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,3190000E-08	2,974700E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,7430000E-08	2,088200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0918586	0,558530	1	14,76	11,40	0,50	14,76	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0149270	0,090761	1	1,20	11,40	0,50	1,20	11,40	0,50

0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000008	0,0000004	3	0,91	5,70	0,50	0,91	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040131	0,023813	1	0,86	11,40	0,50	0,86	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0029714	0,016653	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0437883	0,252670	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0136425	0,081085	1	0,37	11,40	0,50	0,37	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,1295341	1,978284	3	684,54	5,70	0,50	684,54	5,70	0,50

6023	Но/движение в карьере участок2/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404537,20	485607,90	3404668,40	486001,40
------	------------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001236	0,000684	3	0,42	5,70	0,50	0,42	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	9,076100E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000759	0,000420	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	5,1290000E-08	2,899000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	9,745100E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	6,0210000E-08	3,367300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	4,2370000E-08	2,363800E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1039820	0,632245	1	16,71	11,40	0,50	16,71	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0168971	0,102740	1	1,36	11,40	0,50	1,36	11,40	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000009	0,000005	3	1,03	5,70	0,50	1,03	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045428	0,026956	1	0,97	11,40	0,50	0,97	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0033636	0,018850	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495674	0,286017	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0154430	0,091787	1	0,41	11,40	0,50	0,41	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,4105893	2,239378	3	774,88	5,70	0,50	774,88	5,70	0,50

6024	Но/движение в карьере участок3/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404598,90	485618,10
------	------------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001191	0,000660	3	0,40	5,70	0,50	0,40	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	8,750500E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000732	0,000405	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,9450000E-08	2,795000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	9,395500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,8050000E-08	3,246500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	4,0850000E-08	2,279000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1010016	0,610208	1	16,23	11,40	0,50	16,23	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164127	0,099159	1	1,32	11,40	0,50	1,32	11,40	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000009	0,000005	3	0,99	5,70	0,50	0,99	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044852	0,026061	1	0,96	11,40	0,50	0,96	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0034444	0,018303	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495233	0,277114	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0151702	0,088708	1	0,41	11,40	0,50	0,41	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,3241108	2,159041	3	747,08	5,70	0,50	747,08	5,70	0,50

+	6025	Но/движение на отвале/пыль, ДВС	1	3	10	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3405153,60	485341,90	3405026,20	485438,40
---	------	---------------------------------	---	---	----	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5498257	10,374788	1	2,07	57,00	0,50	2,07	57,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0893467	1,685903	1	0,17	57,00	0,50	0,17	57,00	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0218940	0,410816	1	0,11	57,00	0,50	0,11	57,00	0,50
0330	Сера диоксид	0,0124227	0,784052	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2127363	3,960661	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,1986434	6,553448	1	0,75	57,00	0,50	0,75	57,00	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,1979849	8,687611	3	9,01	28,50	0,50	9,01	28,50	0,50

Выбросы источников по веществам

17

Типы источников:

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

Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0059565	0,012452	0,0000000
1	6	6003	3	3	0,0313615	0,019444	0,0000000
1	7	6004	3	3	0,0001170	0,001506	0,0000000
1	7	6018	3	3	0,0000661	0,001748	0,0000000
Итого:					0,03750103686	0,03515111644	0

Вещество: 0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000079	0,000017	0,0000000
1	6	6003	3	3	0,0000417	0,000026	0,0000000
1	7	6004	3	3	0,0000002	0,000002	0,0000000
1	7	6018	3	3	8,7400000E-08	0,000002	0,0000000
Итого:					4,981169E-005	4,697673E-005	0

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)
1	1	6001	3	3	0,0036599	0,007651	0,0000000
1	6	6003	3	3	0,0192698	0,011948	0,0000000
1	7	6004	3	3	0,0000719	0,000926	0,0000000
1	7	6018	3	3	0,0000406	0,001074	0,0000000
Итого:					0,02304215631	0,02159860777	0

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)
1	1	6001	3	3	0,0000328	0,000069	0,0000000
1	6	6003	3	3	0,0001725	0,000107	0,0000000
1	7	6004	3	3	0,0000006	0,000008	0,0000000
1	7	6018	3	3	0,0000004	0,000010	0,0000000
Итого:					0,00020625767	0,00019423506	0

Вещество: 0146 Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000025	0,000005	0,0000000
1	6	6003	3	3	0,0000132	0,000008	0,0000000
1	7	6004	3	3	4,8620000E-08	6,365300E-07	0,0000000

16

1	7	6018	3	3	2,7550000E-08	7,381500E-07	0,0000000
Итого:					1,575617E-005	1,48438687753432E-005	0

Вещество: 0166 Никель сульфат (в пересчете на никель)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000084	0,000018	0,0000000
1	6	6003	3	3	0,0000447	0,000028	0,0000000
1	7	6004	3	3	0,0000002	0,000002	0,0000000
1	7	6018	3	3	9,4050000E-08	0,000002	0,0000000
Итого:					5,331069E-005	5,063657E-005	0

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000029	0,000007	0,0000000
1	6	6003	3	3	0,0000155	0,000010	0,0000000
1	7	6004	3	3	5,7050000E-08	7,402300E-07	0,0000000
1	7	6018	3	3	3,2300000E-08	8,588000E-07	0,0000000
Итого:					1,846935E-005	1,832903E-005	0

Вещество: 0260 Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000021	0,000004	0,0000000
1	6	6003	3	3	0,0000107	0,000006	0,0000000
1	7	6004	3	3	4,0190000E-08	5,186900E-07	0,0000000
1	7	6018	3	3	2,2800000E-08	6,013500E-07	0,0000000
Итого:					1,288299E-005	1,133004E-005	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	1	0,4501876	2,505972	0,0000000
1	3	6002	3	1	0,0454222	0,985372	0,0000000
1	6	6003	3	1	0,1465874	0,668213	0,0000000
1	7	6005	3	1	0,0715428	0,452742	0,0000000
1	7	6013	3	1	0,8930620	16,842442	0,0000000
1	7	6019	3	1	0,0162358	0,123622	0,0000000
1	7	6025	3	1	0,5498257	10,374788	0,0000000
Итого:					2,1728636625	31,953150789	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0731555	0,407221	0,0000000
1	3	6002	3	1	0,0073811	0,160123	0,0000000
1	6	6003	3	1	0,0238205	0,108585	0,0000000
1	7	6005	3	1	0,0116257	0,073571	0,0000000
1	7	6013	3	1	0,1451226	2,736897	0,0000000
1	7	6019	3	1	0,0026383	0,020089	0,0000000
1	7	6025	3	1	0,0893467	1,685903	0,0000000

Итого:	0,3530903669	5,19238856	0
--------	--------------	------------	---

Вещество: 0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000438	0,000092	0,0000000
1	6	6003	3	3	0,0002311	0,000144	0,0000000
1	7	6004	3	3	0,0000009	0,000011	0,0000000
1	7	6018	3	3	0,0000005	0,000013	0,0000000
Итого:					0,00027623898	0,00025985997	0

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0830283	0,446462	0,0000000
1	3	6002	3	1	0,0071667	0,155471	0,0000000
1	6	6003	3	1	0,0263054	0,076830	0,0000000
1	7	6005	3	1	0,0040930	0,024996	0,0000000
1	7	6013	3	1	0,0356031	0,666936	0,0000000
1	7	6019	3	1	0,0026141	0,016036	0,0000000
1	7	6025	3	1	0,0218940	0,410816	0,0000000
Итого:					0,1807046166	1,797547141	0

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0607329	0,289188	0,0000000
1	3	6002	3	1	0,0150000	0,324410	0,0000000
1	6	6003	3	1	0,0161981	0,065585	0,0000000
1	7	6005	3	1	0,0033148	0,026186	0,0000000
1	7	6013	3	1	0,0202687	1,272860	0,0000000
1	7	6019	3	1	0,0030276	0,028292	0,0000000
1	7	6025	3	1	0,0124227	0,784052	0,0000000
Итого:					0,1309647355	2,790574421	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0000293	0,000090	0,0000000
1	3	6002	3	1	0,0000293	0,000029	0,0000000
1	6	6003	3	1	0,0000293	0,000001	0,0000000
Итого:					8,79E-005	0,0001207504	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	1	0,5611099	2,632572	0,0000000
1	3	6002	3	1	0,1316949	1,483601	0,0000000
1	6	6003	3	1	0,2151229	2,680308	0,0000000
1	7	6005	3	1	0,0435582	0,315047	0,0000000
1	7	6013	3	1	0,3464790	6,430176	0,0000000

1	7	6019	3	1	0,0307930	0,270572	0,0000000
1	7	6025	3	1	0,2127363	3,960661	0,0000000
Итого:					1,5414942464	17,772937232	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0249999	0,015975	0,0000000
1	6	6003	3	1	0,0083333	0,005325	0,0000000
1	7	6005	3	1	0,0003081	0,000027	0,0000000
1	7	6019	3	1	0,0004961	0,000043	0,0000000
Итого:					0,0341374188	0,021369454	0

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	1,3431633	8,244938	0,0000000
1	3	6002	3	3	8,3165026	21,302150	0,0000000
1	6	6003	3	3	0,1028742	0,063785	0,0000000
1	7	6004	3	3	1,6550456	2,689728	0,0000000
1	7	6012	3	3	1,9447807	14,103265	0,0000000
1	7	6018	3	3	0,2803314	2,115709	0,0000000
1	7	6025	3	3	1,1979849	8,687611	0,0000000
Итого:					14,8406827549	57,20718502925	0

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6017 Аэрозоли пятиокси ванадия и окислов марганца

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	0110	0,0000079	0,000017	0,0000000
1	6	6003	3	3	0110	0,0000417	0,000026	0,0000000
1	7	6004	3	3	0110	0,0000002	0,000002	0,0000000
1	7	6018	3	3	0110	8,7400000E-08	0,000002	0,0000000
1	1	6001	3	3	0143	0,0000328	0,000069	0,0000000
1	6	6003	3	3	0143	0,0001725	0,000107	0,0000000
1	7	6004	3	3	0143	0,0000006	0,000008	0,0000000
1	7	6018	3	3	0143	0,0000004	0,000010	0,0000000
Итого:						0,00025606936	0,00024121179	0

Группа суммации: 6018 Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	0110	0,0000079	0,000017	0,0000000
1	6	6003	3	3	0110	0,0000417	0,000026	0,0000000
1	7	6004	3	3	0110	0,0000002	0,000002	0,0000000
1	7	6018	3	3	0110	8,7400000E-08	0,000002	0,0000000
1	1	6001	3	1	0330	0,0607329	0,289188	0,0000000
1	3	6002	3	1	0330	0,0150000	0,324410	0,0000000
1	6	6003	3	1	0330	0,0161981	0,065585	0,0000000
1	7	6005	3	1	0330	0,0033148	0,026186	0,0000000
1	7	6013	3	1	0330	0,0202687	1,272860	0,0000000
1	7	6019	3	1	0330	0,0030276	0,028292	0,0000000
1	7	6025	3	1	0330	0,0124227	0,784052	0,0000000
Итого:						0,13101454719	2,79062139773	0

Группа суммации: 6030 Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	0184	0,0000029	0,000007	0,0000000
1	6	6003	3	3	0184	0,0000155	0,000010	0,0000000
1	7	6004	3	3	0184	5,7050000E-08	7,402300E-07	0,0000000
1	7	6018	3	3	0184	3,2300000E-08	8,588000E-07	0,0000000
1	1	6001	3	3	0325	0,0000438	0,000092	0,0000000
1	6	6003	3	3	0325	0,0002311	0,000144	0,0000000
1	7	6004	3	3	0325	0,0000009	0,000011	0,0000000
1	7	6018	3	3	0325	0,0000005	0,000013	0,0000000
Итого:						0,00029470833	0,000278189	0

Группа суммации: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	3	0184	0,0000029	0,000007	0,0000000
1	6	6003	3	3	0184	0,0000155	0,000010	0,0000000
1	7	6004	3	3	0184	5,7050000E-08	7,402300E-07	0,0000000
1	7	6018	3	3	0184	3,2300000E-08	8,588000E-07	0,0000000
1	1	6001	3	1	0330	0,0607329	0,289188	0,0000000
1	3	6002	3	1	0330	0,0150000	0,324410	0,0000000
1	6	6003	3	1	0330	0,0161981	0,065585	0,0000000
1	7	6005	3	1	0330	0,0033148	0,026186	0,0000000
1	7	6013	3	1	0330	0,0202687	1,272860	0,0000000
1	7	6019	3	1	0330	0,0030276	0,028292	0,0000000
1	7	6025	3	1	0330	0,0124227	0,784052	0,0000000
Итого:						0,13098320485	2,79059275003	0

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	1	0330	0,0607329	0,289188	0,0000000
1	3	6002	3	1	0330	0,0150000	0,324410	0,0000000
1	6	6003	3	1	0330	0,0161981	0,065585	0,0000000
1	7	6005	3	1	0330	0,0033148	0,026186	0,0000000
1	7	6013	3	1	0330	0,0202687	1,272860	0,0000000
1	7	6019	3	1	0330	0,0030276	0,028292	0,0000000
1	7	6025	3	1	0330	0,0124227	0,784052	0,0000000
1	1	6001	3	1	0333	0,0000293	0,000090	0,0000000
1	3	6002	3	1	0333	0,0000293	0,000029	0,0000000
1	6	6003	3	1	0333	0,0000293	0,000001	0,0000000
Итого:						0,1310526355	2,7906951714	0

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	1	0301	0,4501876	2,505972	0,0000000
1	3	6002	3	1	0301	0,0454222	0,985372	0,0000000
1	6	6003	3	1	0301	0,1465874	0,668213	0,0000000
1	7	6005	3	1	0301	0,0715428	0,452742	0,0000000
1	7	6013	3	1	0301	0,8930620	16,842442	0,0000000
1	7	6019	3	1	0301	0,0162358	0,123622	0,0000000
1	7	6025	3	1	0301	0,5498257	10,374788	0,0000000
1	1	6001	3	1	0330	0,0607329	0,289188	0,0000000
1	3	6002	3	1	0330	0,0150000	0,324410	0,0000000
1	6	6003	3	1	0330	0,0161981	0,065585	0,0000000
1	7	6005	3	1	0330	0,0033148	0,026186	0,0000000
1	7	6013	3	1	0330	0,0202687	1,272860	0,0000000
1	7	6019	3	1	0330	0,0030276	0,028292	0,0000000
1	7	6025	3	1	0330	0,0124227	0,784052	0,0000000
Итого:						2,303828398	34,74372521	0

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значения	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	-	ПДК c/c	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	-	-	-	ПДК c/c	7,000E-05	7,000E-05	1	Нет	Нет
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК c/c	5,000E-05	5,000E-05	1	Нет	Нет
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	-	-	-	ПДК c/c	2,000E-05	2,000E-05	1	Нет	Нет
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	ПДК м/р	0,002	0,002	ПДК c/c	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	0,001	ПДК c/c	1,500E-04	1,500E-04	1	Нет	Нет
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	-	-	-	ПДК c/c	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	-	-	-	ПДК c/c	1,500E-05	1,500E-05	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,025	0,025	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	0,008	ПДК c/c	0,002	0,002	1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	1,500	1,500	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК c/c	0,100	0,100	1	Нет	Нет
6017	Группа суммации: Аэрозоли пятиокси ванадия и окислов марганца	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6018	Группа суммации: Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6030	Группа суммации: Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000

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

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	3402620,00	485590,00	3408700,00	485590,00	4600,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3404162,00	485425,00	2,00	на границе производственной зоны	Западное направление
2	3404160,90	486416,30	2,00	на границе производственной зоны	Северо-западное направление
3	3405599,00	486434,60	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточное направление
4	3405557,50	485369,00	2,00	на границе производственной зоны	Восточное направление
5	3405588,30	484562,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восточное направление
6	3404803,60	484571,40	2,00	на границе производственной зоны	Южное направление
7	3404160,50	484578,40	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западное направление
8	3406095,00	486522,30	2,00	на границе С33	Северо-восточное направление
9	3406063,00	485238,00	2,00	на границе С33	Восточное направление
10	3405958,00	484219,00	2,00	на границе С33	Юго-восточное направление
11	3404939,00	484070,00	2,00	на границе С33	Южное направление
12	3403754,00	484291,00	2,00	на границе С33	Юго-западное направление
13	3403658,50	485217,00	2,00	на границе С33	Западное направление
14	3403672,00	486522,30	2,00	на границе С33	Северо-западное направление
15	3407058,70	485244,30	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный
16	3407015,00	484706,50	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный
17	3406970,50	484176,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный

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

Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	0,26	0,001	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,23	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	0,09	4,713E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,06	3,038E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	0,05	2,407E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	0,04	2,022E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	0,03	1,407E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,03	1,342E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	0,02	9,064E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	0,01	7,270E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,01	7,244E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,01	6,212E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	0,01	6,047E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	8,38E-03	4,188E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,	2,00	6,49E-03	3,244E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	3407058	485244,	2,00	6,27E-03	3,135E-05	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	6,25E-03	3,127E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	0,02	1,738E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,02	1,556E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	8,94E-03	6,259E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	5,77E-03	4,036E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	4,57E-03	3,198E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	3,84E-03	2,686E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	2,67E-03	1,868E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	2,55E-03	1,782E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	1,72E-03	1,203E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	1,38E-03	9,654E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	1,37E-03	9,621E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	1,18E-03	8,247E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	1,15E-03	8,029E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	7,94E-04	5,561E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,	2,00	6,16E-04	4,309E-08	-	-	-	-	-	-	4
15	3407058	485244,	2,00	5,95E-04	4,164E-08	-	-	-	-	-	-	4

17	3406970	484176,00	2,00	5,93E-04	4,153E-08	-	-	-	-	-	-	4
----	---------	-----------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,00	2,00	0,02	8,037E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,00	2,00	0,02	7,197E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,00	2,00	7,24E-03	2,896E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,00	2,00	4,67E-03	1,867E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,00	2,00	3,70E-03	1,479E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,00	2,00	3,11E-03	1,243E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,00	2,00	2,16E-03	8,644E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,00	2,00	2,06E-03	8,246E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,00	2,00	1,39E-03	5,569E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,00	2,00	1,12E-03	4,467E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,00	2,00	1,11E-03	4,451E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,00	2,00	9,54E-04	3,817E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,00	2,00	9,29E-04	3,716E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,00	2,00	6,43E-04	2,573E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,00	2,00	4,98E-04	1,993E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	3407058	485244,00	2,00	4,82E-04	1,926E-05	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,00	2,00	4,80E-04	1,921E-05	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,00	2,00	0,14	7,193E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,00	2,00	0,13	6,441E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,00	2,00	0,05	2,593E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,00	2,00	0,03	1,671E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,00	2,00	0,03	1,324E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,00	2,00	0,02	1,112E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,00	2,00	0,02	7,737E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,00	2,00	0,01	7,383E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,00	2,00	9,98E-03	4,988E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,00	2,00	8,00E-03	3,999E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,00	2,00	7,97E-03	3,984E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,00	2,00	6,84E-03	3,418E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,00	2,00	6,65E-03	3,327E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,00	2,00	4,61E-03	2,304E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,00	2,00	3,57E-03	1,785E-07	-	-	-	-	-	-	4
15	3407058	485244,00	2,00	3,45E-03	1,725E-07	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,00	2,00	3,44E-03	1,720E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0146 Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,40	2,00	0,03	5,496E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,40	2,00	0,02	4,922E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,40	2,00	9,90E-03	1,980E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,40	2,00	6,38E-03	1,277E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,40	2,00	5,06E-03	1,011E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,40	2,00	4,25E-03	8,496E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,40	2,00	2,96E-03	5,910E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,40	2,00	2,82E-03	5,637E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,40	2,00	1,90E-03	3,807E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,40	2,00	1,53E-03	3,054E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,40	2,00	1,52E-03	3,043E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,40	2,00	1,30E-03	2,609E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,40	2,00	1,27E-03	2,540E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,40	2,00	8,80E-04	1,759E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,40	2,00	6,81E-04	1,363E-08	-	-	-	-	-	-	4
15	3407058	485244,40	2,00	6,59E-04	1,317E-08	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,40	2,00	6,57E-04	1,314E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0166 Никель сульфат (в пересчете на никель)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,40	2,00	1,86E-03	1,861E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,40	2,00	1,67E-03	1,667E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,40	2,00	6,69E-04	6,690E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,40	2,00	4,32E-04	4,323E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,40	2,00	3,42E-04	3,424E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,40	2,00	2,87E-04	2,874E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,40	2,00	2,00E-04	2,000E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,40	2,00	1,91E-04	1,905E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,40	2,00	1,28E-04	1,285E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,40	2,00	1,03E-04	1,032E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,40	2,00	1,03E-04	1,029E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,40	2,00	8,81E-05	8,810E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,40	2,00	8,58E-05	8,579E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,40	2,00	5,94E-05	5,943E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,40	2,00	4,61E-05	4,608E-08	-	-	-	-	-	-	4
15	3407058	485244,40	2,00	4,45E-05	4,453E-08	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,40	2,00	4,44E-05	4,442E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

6	3404803	484571,	2,00	4,30E-03	6,451E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	3,85E-03	5,778E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	1,54E-03	2,316E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	9,99E-04	1,498E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	7,91E-04	1,187E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	6,64E-04	9,955E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	4,62E-04	6,927E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	4,40E-04	6,596E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	2,96E-04	4,446E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	2,38E-04	3,575E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	2,38E-04	3,566E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	2,03E-04	3,049E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	1,98E-04	2,970E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	1,37E-04	2,057E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,	2,00	1,06E-04	1,596E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
15	3407058	485244,	2,00	1,03E-04	1,542E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	1,03E-04	1,539E-08	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0260 Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	4,48E-04	4,477E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	4,01E-04	4,009E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	1,63E-04	1,627E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	1,04E-04	1,041E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	8,25E-05	8,251E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	6,95E-05	6,954E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	4,83E-05	4,835E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	4,63E-05	4,633E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	3,14E-05	3,143E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	2,51E-05	2,507E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	2,49E-05	2,491E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	2,15E-05	2,151E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	2,09E-05	2,091E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	1,45E-05	1,448E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,	2,00	1,12E-05	1,117E-08	-	-	-	-	-	-	4
15	3407058	485244,	2,00	1,08E-05	1,081E-08	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	1,08E-05	1,076E-08	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	0,80	0,032	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,73	0,029	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,69	0,028	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,48	0,019	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	0,36	0,014	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,31	0,013	-	-	-	-	-	-	3

9	3406063	485238,	2,00	0,30	0,012	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	0,30	0,012	-	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,29	0,012	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,27	0,011	-	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	0,22	0,009	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,20	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,18	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,18	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	0,12	0,005	-	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	0,11	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	0,09	0,005	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,08	0,005	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	0,01	7,592E-04	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	0,01	7,295E-04	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,01	6,456E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	0,64	9,637E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,58	8,630E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	0,23	3,471E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,15	2,238E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	0,12	1,773E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	0,10	1,489E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	0,07	1,036E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,07	9,883E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	0,04	6,673E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	0,04	5,354E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,04	5,336E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,03	4,574E-07	-	-	-	-	-	-	2

14	3403672	486522,	2,00	0,03	4,452E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,02	3,084E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,	2,00	0,02	2,389E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
15	3407058	485244,	2,00	0,02	2,309E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,02	2,303E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
1	3404162	485425,	2,00	0,17	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,12	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,09	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,09	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	0,04	9,905E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,03	8,436E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,03	7,225E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,03	6,690E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	0,02	4,469E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	0,02	4,320E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,02	3,910E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
1	3404162	485425,	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	0,02	8,428E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,02	8,049E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,01	7,391E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	0,01	7,052E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	0,01	6,825E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,01	6,048E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	1,00E-02	4,999E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	9,46E-03	4,730E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	6,27E-03	3,134E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	6,05E-03	3,027E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	5,48E-03	2,742E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	7,98E-04	1,597E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	7,53E-04	1,506E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	6,49E-04	1,298E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	3,12E-04	6,235E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	3,08E-04	6,161E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	2,77E-04	5,543E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	2,50E-04	5,009E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	2,48E-04	4,951E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	2,33E-04	4,666E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	1,79E-04	3,587E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	1,74E-04	3,490E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	1,55E-04	3,101E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	1,40E-04	2,793E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	1,20E-04	2,408E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	7,98E-05	1,597E-07	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	7,88E-05	1,576E-07	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	7,32E-05	1,464E-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	7,86E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	6,08E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	5,93E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	3,71E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	3,54E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	3,32E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	3,11E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	2,73E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	2,69E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	2,64E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	2,06E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	1,92E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	1,76E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	1,17E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	1,13E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	1,02E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

1	3404162	485425,	2,00	7,66E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	4,86E-04	7,290E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	4,14E-04	6,206E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	2,52E-04	3,780E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	2,51E-04	3,770E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	2,38E-04	3,576E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	1,82E-04	2,737E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	1,71E-04	2,570E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	1,68E-04	2,527E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	1,60E-04	2,403E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	1,48E-04	2,214E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	1,41E-04	2,111E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	1,05E-04	1,580E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	1,05E-04	1,579E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	6,58E-05	9,876E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	6,40E-05	9,601E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	5,89E-05	8,837E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	2,43	0,243	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	1,23	0,123	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	0,88	0,088	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,74	0,074	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	0,60	0,060	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,47	0,047	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	0,36	0,036	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	0,30	0,030	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,30	0,030	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,26	0,026	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,22	0,022	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	0,16	0,016	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	0,16	0,016	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6017 Аэрозоли пятиокси ванадия и окислов марганца

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	0,17	-	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3

5	3405588	484562,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	9,38E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	9,34E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	8,01E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	7,80E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	5,40E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,	2,00	4,18E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	3407058	485244,	2,00	4,04E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	4,03E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6018 Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	6,77E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	6,58E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	6,00E-03	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6030 Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	0,65	-	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,58	-	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	0,23	-	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	0,12	-	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	0,10	-	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2

14	3403672	486522,	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	3407058	485244,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
1	3404162	485425,	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	9,58E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	6,36E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	6,15E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	5,57E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
1	3404162	485425,	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	9,57E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	6,35E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	6,13E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	5,56E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	0,54	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,47	-	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,46	-	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,32	-	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	0,24	-	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,21	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	0,20	-	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	0,20	-	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	0,19	-	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,18	-	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,13	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,12	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,12	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	4

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралмеханобр"
 Регистрационный номер: 03-11-0145

Предприятие: 2268, Гайский ГОК. Белозёрское месторождение

Город: 2268, Белоозерный

Район: 1, Кваркенский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Отработка месторождения

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно.

Рассчитано 1 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
8,40	12,40	9,30	7,80	17,00	20,10	17,30	7,70

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Белозёрское месторождение
1 - Карьер
2 - Западный отвал вскрышных пород
3 - Восточный отвал вскрышных пород
4 - Северо-западный отвал вскрышных пород
6 - Склад руды
7 - Транспортировка

Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	6001	Но/карьер	1	3	2	0,00			1,29		350,00	-	-	1	3404512,60	484960,60	3404746,40	486016,60

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0059565	0,012452	3	7,62	5,70	0,50	7,62	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000079	0,000017	3	0,74	5,70	0,50	0,74	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0036599	0,007651	3	0,58	5,70	0,50	0,58	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000328	0,000069	3	0,32	5,70	0,50	0,32	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000025	0,000005	3	0,80	5,70	0,50	0,80	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000084	0,000018	3	0,41	5,70	0,50	0,41	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000029	0,000007	3	0,28	5,70	0,50	0,28	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000021	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4501876	2,505972	1	72,36	11,40	0,50	72,36	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0731555	0,407221	1	5,88	11,40	0,50	5,88	11,40	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000438	0,000092	3	18,76	5,70	0,50	18,76	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0830283	0,446462	1	17,79	11,40	0,50	17,79	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0607329	0,289188	1	3,90	11,40	0,50	3,90	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000090	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5611099	2,632572	1	3,61	11,40	0,50	3,61	11,40	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0249999	0,015975	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1368691	0,698286	1	3,67	11,40	0,50	3,67	11,40	0,50				
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,032210	1	0,34	11,40	0,50	0,34	11,40	0,50				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3431633	8,244938	3	431,76	5,70	0,50	431,76	5,70	0,50				
6026	Но/карьер/взрывные работы	1	3	100	0,00	1,29	350,00	-	-	1	3404512,60	484960,60	3404746,40	486016,60

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,5248000	0,423521	1	0,08	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7352800	0,068822	1	0,01	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,8312500	1,851330	1	0,01	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	216,6666666	13,520000	3	7,56	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3

+	6002	Но/отвал	1	3	25	0,00	1,29	315,00	-	-	1	3405260,40	485995,60	3405260,40	484730,20
---	------	----------	---	---	----	------	------	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0454222	0,985372	1	0,02	142,50	0,50	0,02	142,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073811	0,160123	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071667	0,155471	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0150000	0,324410	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000029	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1316949	1,483601	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583333	1,265460	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,010420	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,3165026	21,302150	3	7,37	71,25	0,50	7,37	71,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 6

+	6003	Но/рудный склад	1	3	5	0,00	1,29	90,00	-	-	1	3404368,40	484777,10	3404619,80	484698,10
---	------	-----------------	---	---	---	------	------	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

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

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0313615	0,019444	3	1,40	14,25	0,50	1,40	14,25	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000417	0,000026	3	0,13	14,25	0,50	0,13	14,25	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0192698	0,011948	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001725	0,000107	3	0,20	14,25	0,50	0,20	14,25	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000132	0,000008	3	0,15	14,25	0,50	0,15	14,25	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000447	0,000028	3	0,25	14,25	0,50	0,25	14,25	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000155	0,000010	3	0,18	14,25	0,50	0,18	14,25	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000107	0,000006	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1465874	0,668213	1	2,78	28,50	0,50	2,78	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0238205	0,108585	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0002311	0,000144	3	3,46	14,25	0,50	3,46	14,25	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0263054	0,076830	1	0,66	28,50	0,50	0,66	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0161981	0,065585	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000001	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2151229	2,680308	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0083333	0,005325	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0333144	0,377104	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,000375	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1028742	0,063785	3	3,90	14,25	0,50	3,90	14,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

+	6004	Но/участок1 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404541,4 0	484742,90	3404781,7 0	484855,70
---	------	--------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001170	0,001506	3	0,92	5,70	0,50	0,92	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	0,000002	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000719	0,000926	3	0,07	5,70	0,50	0,07	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000008	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,8620000E-08	6,365300E-07	3	0,10	5,70	0,50	0,10	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50

0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)						5,705000E-08	7,402300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50			
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)						4,019000E-08	5,186900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)						0,0000009	0,000011	3	2,26	5,70	0,50	2,26	5,70	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						1,6550456	2,689728	3	532,01	5,70	0,50	532,01	5,70	0,50			
+	6005	Но/участок1 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404541,40	484742,90	3404781,70	484855,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0715428	0,452742	1	1,36	28,50	0,50	1,36	28,50	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0116257	0,073571	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040930	0,024996	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0033148	0,026186	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0435582	0,315047	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003081	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0114192	0,077200	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50								
	6006	Но/участок2 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404781,70	484855,70	3404863,60	485061,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001014	0,001304	3	0,80	5,70	0,50	0,80	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000623	0,000801	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000007	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,216000E-08	5,509700E-07	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	4,947000E-08	6,407300E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,485000E-08	4,489700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000007	0,000010	3	1,96	5,70	0,50	1,96	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,4368620	2,330806	3	461,88	5,70	0,50	461,88	5,70	0,50

6007	Но/участок2 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404781,70	484855,70	3404863,60	485061,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0621121	0,392988	1	1,18	28,50	0,50	1,18	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0100932	0,063861	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0035499	0,021676	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0028743	0,022684	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0377829	0,273070	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002663	0,000023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0099112	0,066970	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							

6008	Но/участок3 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404863,60	485061,00	3404831,80	485268,60
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000931	0,001200	3	0,73	5,70	0,50	0,73	5,70	0,50							
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,07	5,70	0,50	0,07	5,70	0,50							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000572	0,000737	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000005	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	3,8700000E-08	5,068900E-07	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50							
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50							
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	4,5410000E-08	5,894700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,1990000E-08	4,130500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000007	0,000009	3	1,80	5,70	0,50	1,80	5,70	0,50							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3169604	2,141303	3	423,34	5,70	0,50	423,34	5,70	0,50							

6009	Но/участок3 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404863,60	485061,00	3404831,80	485268,60
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0569266	0,360274	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092506	0,058544	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50							

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0032575	0,019895	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50						
0330	Сера диоксид	0,0026381	0,020849	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0346644	0,250794	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002454	0,000021	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090866	0,061442	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
6010	Но/участок4 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404894,10	485347,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,7467958	5,415654	3	240,06	5,70	0,50	240,06	5,70	0,50						
6011	Но/участок4 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404894,10	485347,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3468030	6,473413	1	6,57	28,50	0,50	6,57	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0563555	1,051930	1	0,53	28,50	0,50	0,53	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0143952	0,257152	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0082242	0,489455	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1380353	2,474981	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002350	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,7480313	4,086860	1	2,36	28,50	0,50	2,36	28,50	0,50							
+	6012	Но/участок5 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405153,60	485341,90

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,9447807	14,103265	3	625,15	5,70	0,50	625,15	5,70	0,50							
+	6013	Но/участок5 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405153,60	485341,90

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8930620	16,842442	1	16,92	28,50	0,50	16,92	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1451226	2,736897	1	1,37	28,50	0,50	1,37	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0356031	0,666936	1	0,90	28,50	0,50	0,90	28,50	0,50

0330	Сера диоксид	0,0202687	1,272860	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3464790	6,430176	1	0,26	28,50	0,50	0,26	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,9460325	10,638801	1	6,15	28,50	0,50	6,15	28,50	0,50

6014	Но/участок6 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405009,10	485659,40
------	----------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000508	0,001344	3	0,82	5,70	0,50	0,82	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	6,7160000E-08	0,000002	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000312	0,000826	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000003	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,1170000E-08	5,672100E-07	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	7,2270000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	2,4820000E-08	6,599200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	1,7520000E-08	4,620900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000004	0,000010	3	2,02	5,70	0,50	2,02	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2154126	1,625755	3	69,24	5,70	0,50	69,24	5,70	0,50

6015	Но/участок6 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405009,10	485659,40
------	---------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0124760	0,094993	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020273	0,015436	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020087	0,012322	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0023264	0,021740	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0236620	0,207913	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003812	0,000033	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0034985	0,030884	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

		6016	Но/участок7 карьер-пп/пыль				1	3	2	0,00		1,29		16,00	-	-	1	3405009,1 0	485659,40	3405012,5 0	486110,40	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000696	0,001841	3	1,13	5,70	0,50	1,13	5,70	0,50												
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	9,2000000E-08	0,000002	3	0,11	5,70	0,50	0,11	5,70	0,50												
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000427	0,001131	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50												
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50												
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,9000000E-08	7,770000E-07	3	0,12	5,70	0,50	0,12	5,70	0,50												
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	9,9000000E-08	0,000003	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50												
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	3,4000000E-08	9,040000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50												
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	2,4000000E-08	6,330000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50												
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000005	0,000014	3	2,76	5,70	0,50	2,76	5,70	0,50												
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2950857	2,227062	3	94,85	5,70	0,50	94,85	5,70	0,50												
		6017	Но/участок7 карьер-пп/ДВС				1	3	5	0,00		1,29		16,00	-	-	1	3405009,1 0	485659,40	3405012,5 0	486110,40	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0170904	0,130128	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50												
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0027772	0,021146	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50												
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0027517	0,016880	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50												
0330	Сера диоксид	0,0031869	0,029782	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50												
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0324137	0,284813	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50												
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0005222	0,000045	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50												
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0047924	0,042307	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50												
		+	6018	Но/участок8 карьер-пп/пыль				1	3	2	0,00		1,29		16,00	-	-	1	3405012,5 0	486110,40	3404844,5 0	486499,80
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000661	0,001748	3	1,07	5,70	0,50	1,07	5,70	0,50												

0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	8,7400000E-08	0,000002	3	0,10	5,70	0,50	0,10	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000406	0,001074	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,7550000E-08	7,381500E-07	3	0,11	5,70	0,50	0,11	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	9,4050000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	3,2300000E-08	8,588000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	2,2800000E-08	6,013500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000005	0,000013	3	2,63	5,70	0,50	2,63	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2803314	2,115709	3	90,11	5,70	0,50	90,11	5,70	0,50

+	6019	Но/участок8 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3405012,50	486110,40	3404844,50	486499,80
---	------	---------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162358	0,123622	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026383	0,020089	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026141	0,016036	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0030276	0,028292	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307930	0,270572	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004961	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045528	0,040191	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

	6020	Но/участок9 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404844,50	486499,80	3404872,30	486723,00
--	------	----------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004000	0,010583	3	6,47	5,70	0,50	6,47	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000005	0,000014	3	0,61	5,70	0,50	0,61	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002458	0,006503	3	0,50	5,70	0,50	0,50	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000022	0,000058	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000002	0,000004	3	0,68	5,70	0,50	0,68	5,70	0,50

0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000006	0,000015	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000002	0,000005	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000001	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000029	0,000078	3	15,90	5,70	0,50	15,90	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1,6967429	12,805608	3	545,42	5,70	0,50	545,42	5,70	0,50

6021	Но/участок9 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404844,50	486499,80	3404872,30	486723,00
------	---------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1013426	0,775458	1	1,92	28,50	0,50	1,92	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164681	0,126012	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160043	0,100064	1	0,40	28,50	0,50	0,40	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0196246	0,178451	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1985510	1,708270	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0027678	0,000239	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0293710	0,252754	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50

6022	Но/движение в карьере участок1/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404549,90	485188,40	3404550,30	485567,90
------	------------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001092	0,000605	3	0,37	5,70	0,50	0,37	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	8,017900E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000671	0,000371	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000003	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,5310000E-08	2,561000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	8,608900E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,3190000E-08	2,974700E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,7430000E-08	2,088200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0918586	0,558530	1	14,76	11,40	0,50	14,76	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0149270	0,090761	1	1,20	11,40	0,50	1,20	11,40	0,50

0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000008	0,0000004	3	0,91	5,70	0,50	0,91	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040131	0,023813	1	0,86	11,40	0,50	0,86	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0029714	0,016653	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0437883	0,252670	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0136425	0,081085	1	0,37	11,40	0,50	0,37	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,1295341	1,978284	3	684,54	5,70	0,50	684,54	5,70	0,50

6023	Но/движение в карьере участок2/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404537,20	485607,90	3404668,40	486001,40
------	------------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001236	0,000684	3	0,42	5,70	0,50	0,42	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	9,076100E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000759	0,000420	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	5,1290000E-08	2,899000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	9,745100E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	6,0210000E-08	3,367300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	4,2370000E-08	2,363800E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1039820	0,632245	1	16,71	11,40	0,50	16,71	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0168971	0,102740	1	1,36	11,40	0,50	1,36	11,40	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000009	0,000005	3	1,03	5,70	0,50	1,03	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045428	0,026956	1	0,97	11,40	0,50	0,97	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0033636	0,018850	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495674	0,286017	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0154430	0,091787	1	0,41	11,40	0,50	0,41	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,4105893	2,239378	3	774,88	5,70	0,50	774,88	5,70	0,50

6024	Но/движение в карьере участок3/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404598,90	485618,10
------	------------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001191	0,000660	3	0,40	5,70	0,50	0,40	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	8,750500E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000732	0,000405	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,9450000E-08	2,795000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	9,395500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,8050000E-08	3,246500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	4,0850000E-08	2,279000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1010016	0,610208	1	16,23	11,40	0,50	16,23	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164127	0,099159	1	1,32	11,40	0,50	1,32	11,40	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000009	0,000005	3	0,99	5,70	0,50	0,99	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044852	0,026061	1	0,96	11,40	0,50	0,96	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0034444	0,018303	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495233	0,277114	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0151702	0,088708	1	0,41	11,40	0,50	0,41	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,3241108	2,159041	3	747,08	5,70	0,50	747,08	5,70	0,50

+	6025	Но/движение на отвале/пыль, ДВС	1	3	10	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3405153,60	485341,90	3405026,20	485438,40
---	------	---------------------------------	---	---	----	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5498257	10,374788	1	2,07	57,00	0,50	2,07	57,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0893467	1,685903	1	0,17	57,00	0,50	0,17	57,00	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0218940	0,410816	1	0,11	57,00	0,50	0,11	57,00	0,50
0330	Сера диоксид	0,0124227	0,784052	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2127363	3,960661	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,1986434	6,553448	1	0,75	57,00	0,50	0,75	57,00	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,1979849	8,687611	3	9,01	28,50	0,50	9,01	28,50	0,50

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6001	3	1	0,4501876	2,505972	0,0000000
1	3	6002	3	1	0,0454222	0,985372	0,0000000
1	6	6003	3	1	0,1465874	0,668213	0,0000000
1	7	6005	3	1	0,0715428	0,452742	0,0000000
1	7	6013	3	1	0,8930620	16,842442	0,0000000
1	7	6019	3	1	0,0162358	0,123622	0,0000000
1	7	6025	3	1	0,5498257	10,374788	0,0000000
Итого:					2,1728636625	31,953150789	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000

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

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	3402620,00	485590,00	3408700,00	485590,00	4600,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3404162,00	485425,00	2,00	на границе производственной зоны	Западное направление
2	3404160,90	486416,30	2,00	на границе производственной зоны	Северо-западное направление
3	3405599,00	486434,60	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточное направление
4	3405557,50	485369,00	2,00	на границе производственной зоны	Восточное направление
5	3405588,30	484562,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восточное направление
6	3404803,60	484571,40	2,00	на границе производственной зоны	Южное направление
7	3404160,50	484578,40	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западное направление
8	3406095,00	486522,30	2,00	на границе С33	Северо-восточное направление
9	3406063,00	485238,00	2,00	на границе С33	Восточное направление
10	3405958,00	484219,00	2,00	на границе С33	Юго-восточное направление
11	3404939,00	484070,00	2,00	на границе С33	Южное направление
12	3403754,00	484291,00	2,00	на границе С33	Юго-западное направление
13	3403658,50	485217,00	2,00	на границе С33	Западное направление
14	3403672,00	486522,30	2,00	на границе С33	Северо-западное направление
15	3407058,70	485244,30	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный
16	3407015,00	484706,50	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный
17	3406970,50	484176,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	0,85	0,034	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	2
4	3405557	485369,	2,00	0,78	0,031	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	2
6	3404803	484571,	2,00	0,74	0,030	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	2
7	3404160	484578,	2,00	0,53	0,021	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	2
5	3405588	484562,	2,00	0,41	0,016	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	2
13	3403658	485217,	2,00	0,36	0,015	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	3
9	3406063	485238,	2,00	0,35	0,014	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	3
2	3404160	486416,	2,00	0,35	0,014	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	2
11	3404939	484070,	2,00	0,34	0,014	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	3
3	3405599	486434,	2,00	0,32	0,013	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	2
12	3403754	484291,	2,00	0,27	0,011	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	3
10	3405958	484219,	2,00	0,25	0,010	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	3
14	3403672	486522,	2,00	0,23	0,009	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	3
8	3406095	486522,	2,00	0,23	0,009	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	3
15	3407058	485244,	2,00	0,17	0,007	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	4
16	3407015	484706,	2,00	0,16	0,006	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	4
17	3406970	484176,	2,00	0,15	0,006	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	4

Отчет

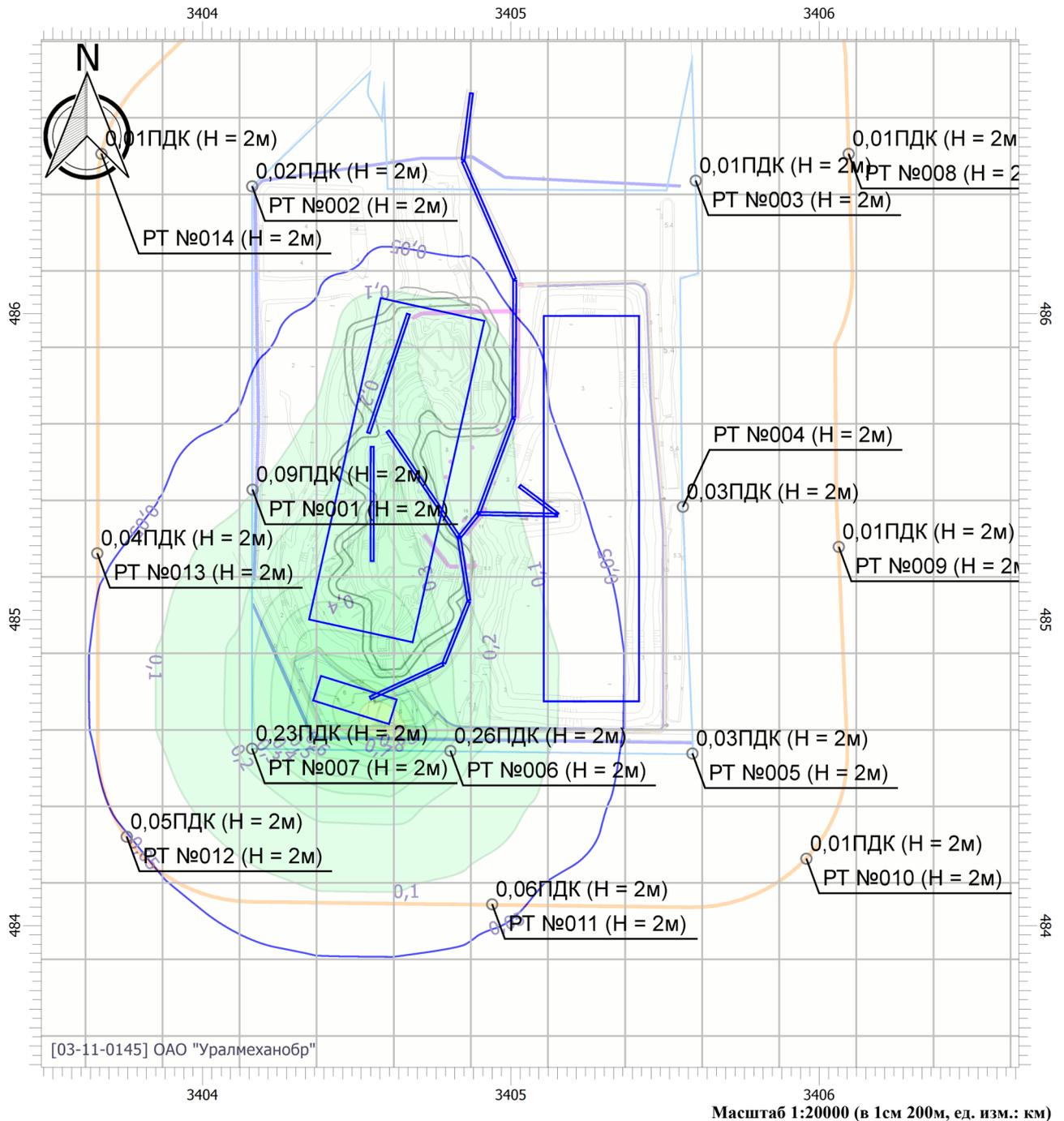
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м

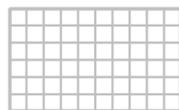


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Условные обозначения

 РТ №017 (Н) Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

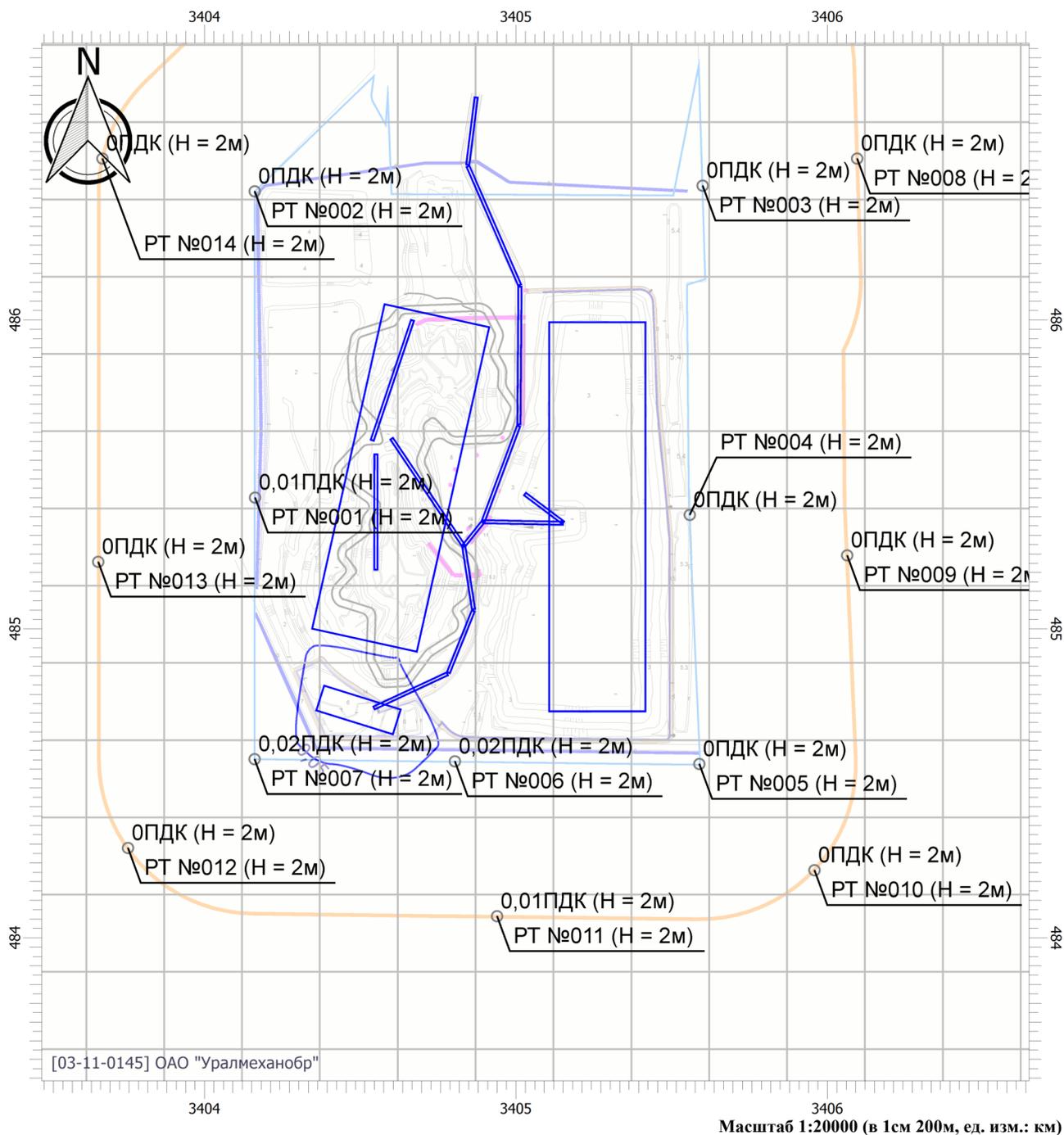
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0110 (диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

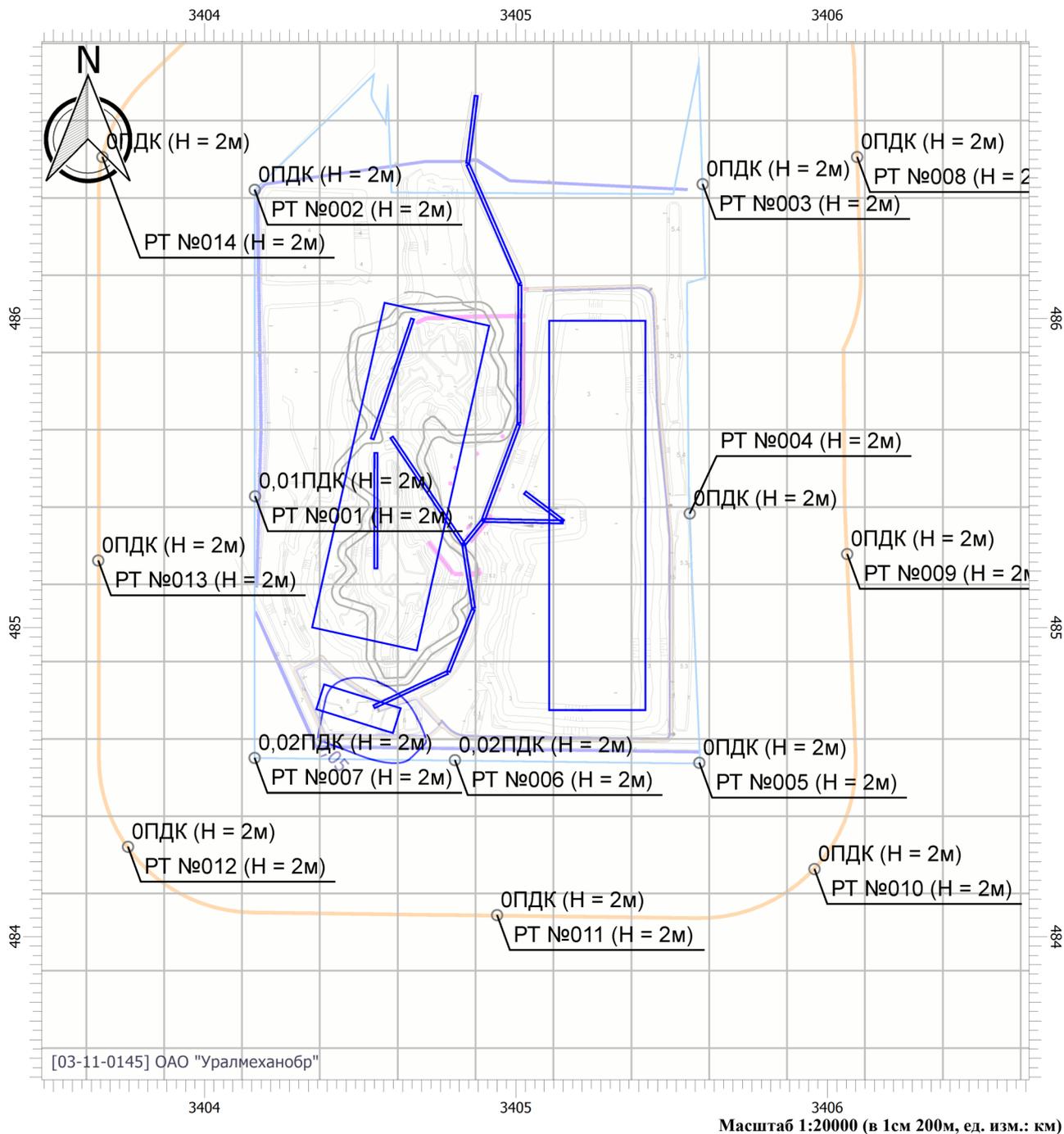
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м

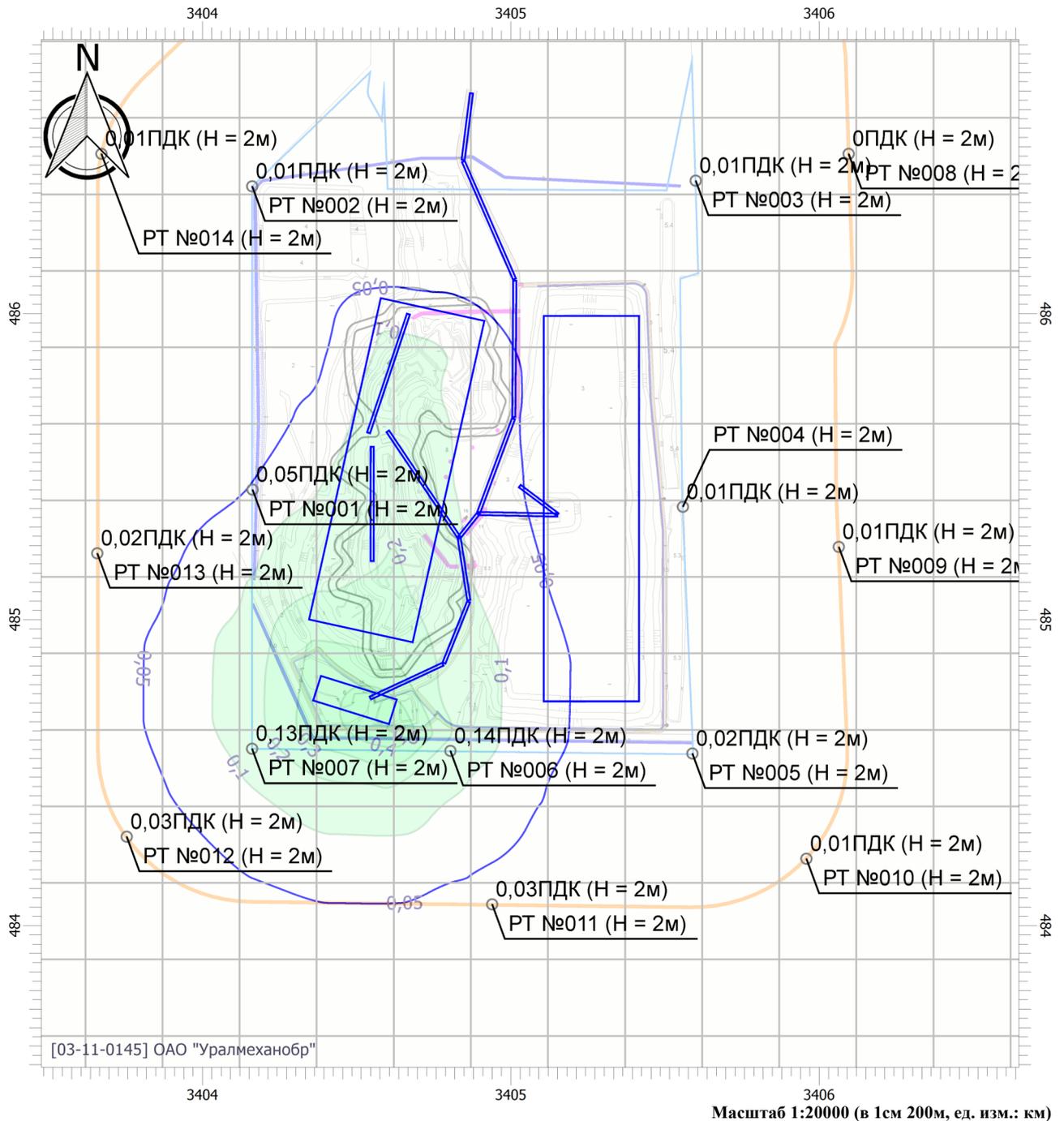


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

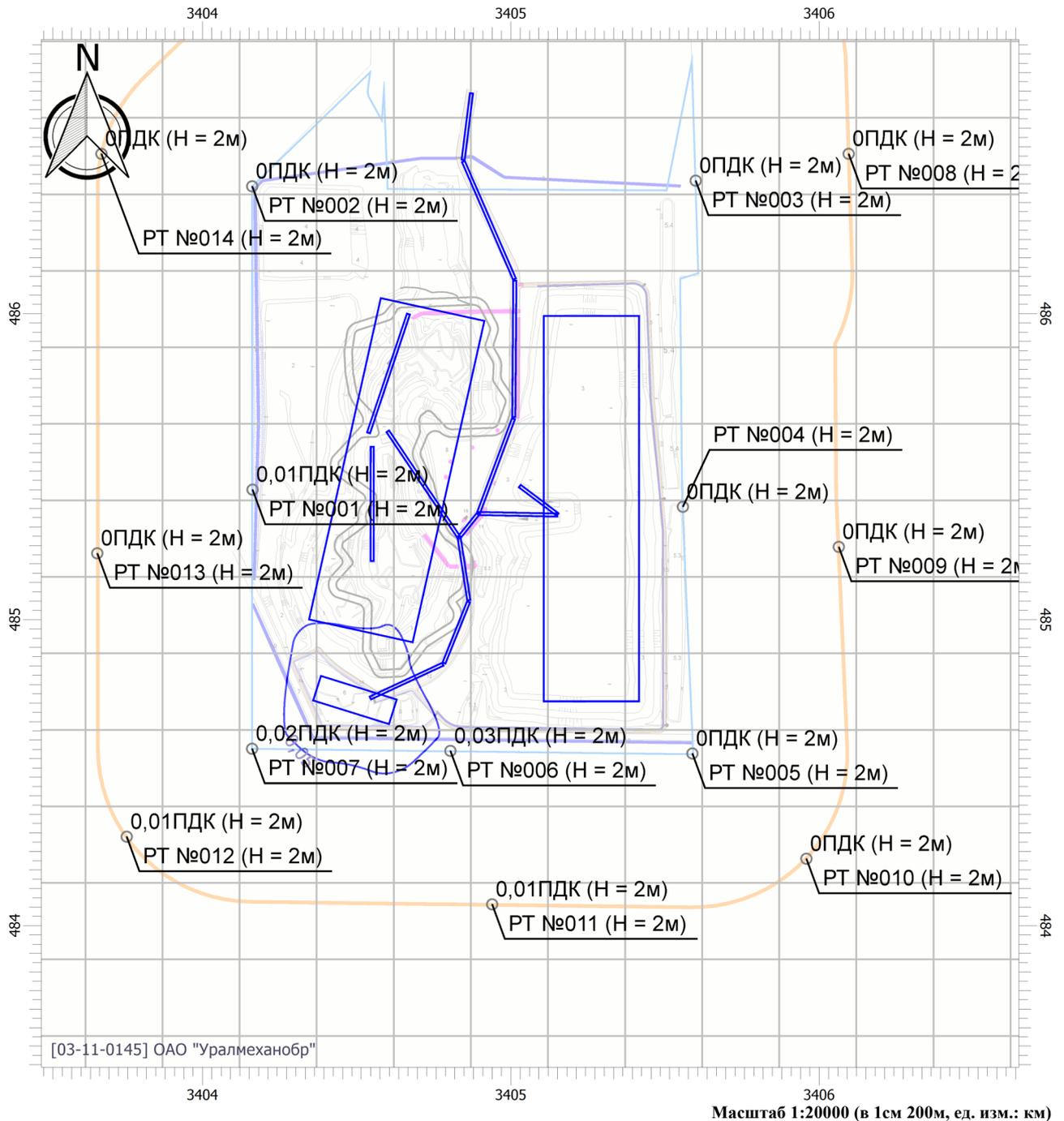
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0146 (Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

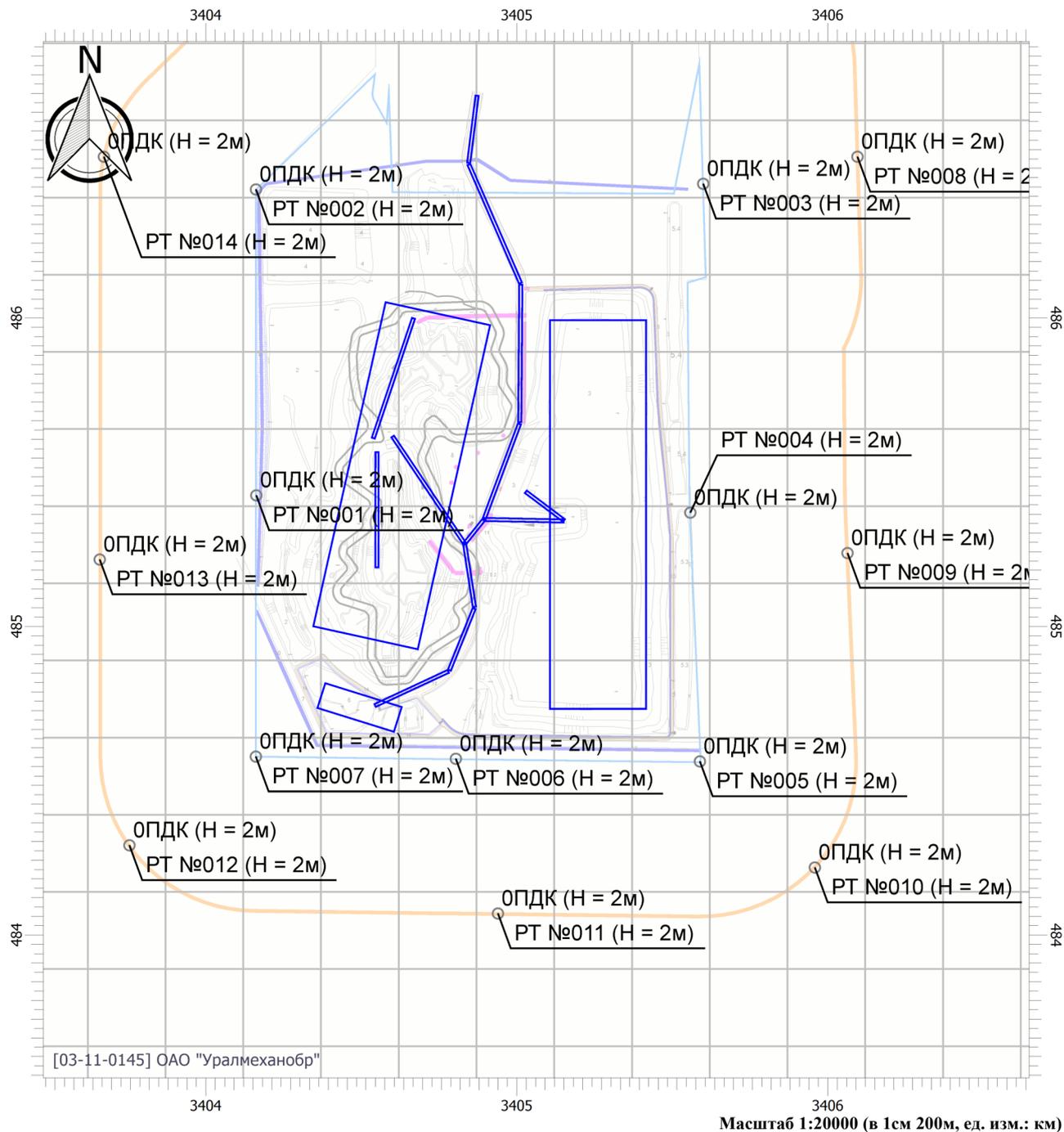
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0166 (Никель сульфат (в пересчете на никель))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

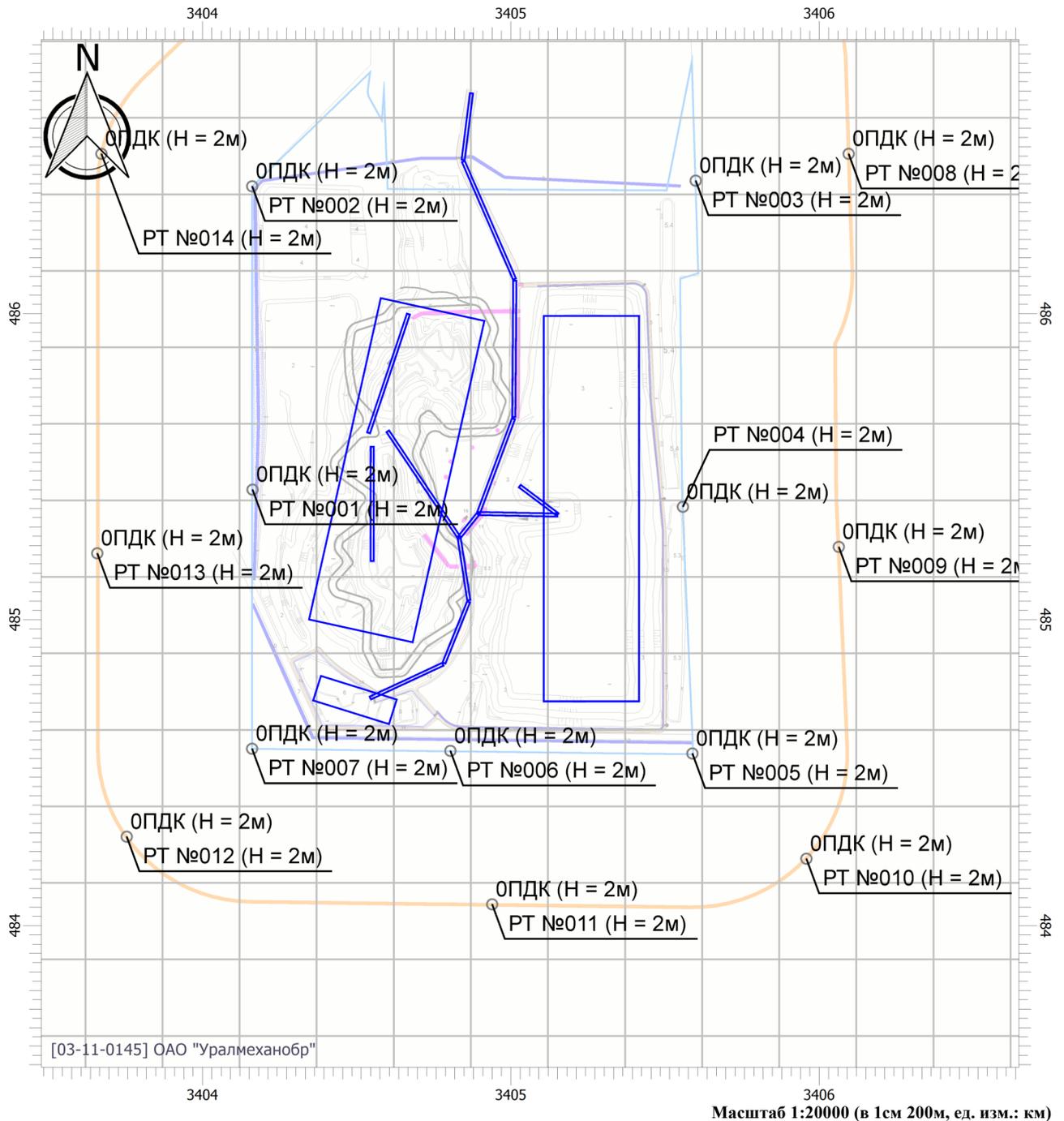


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0184 (Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

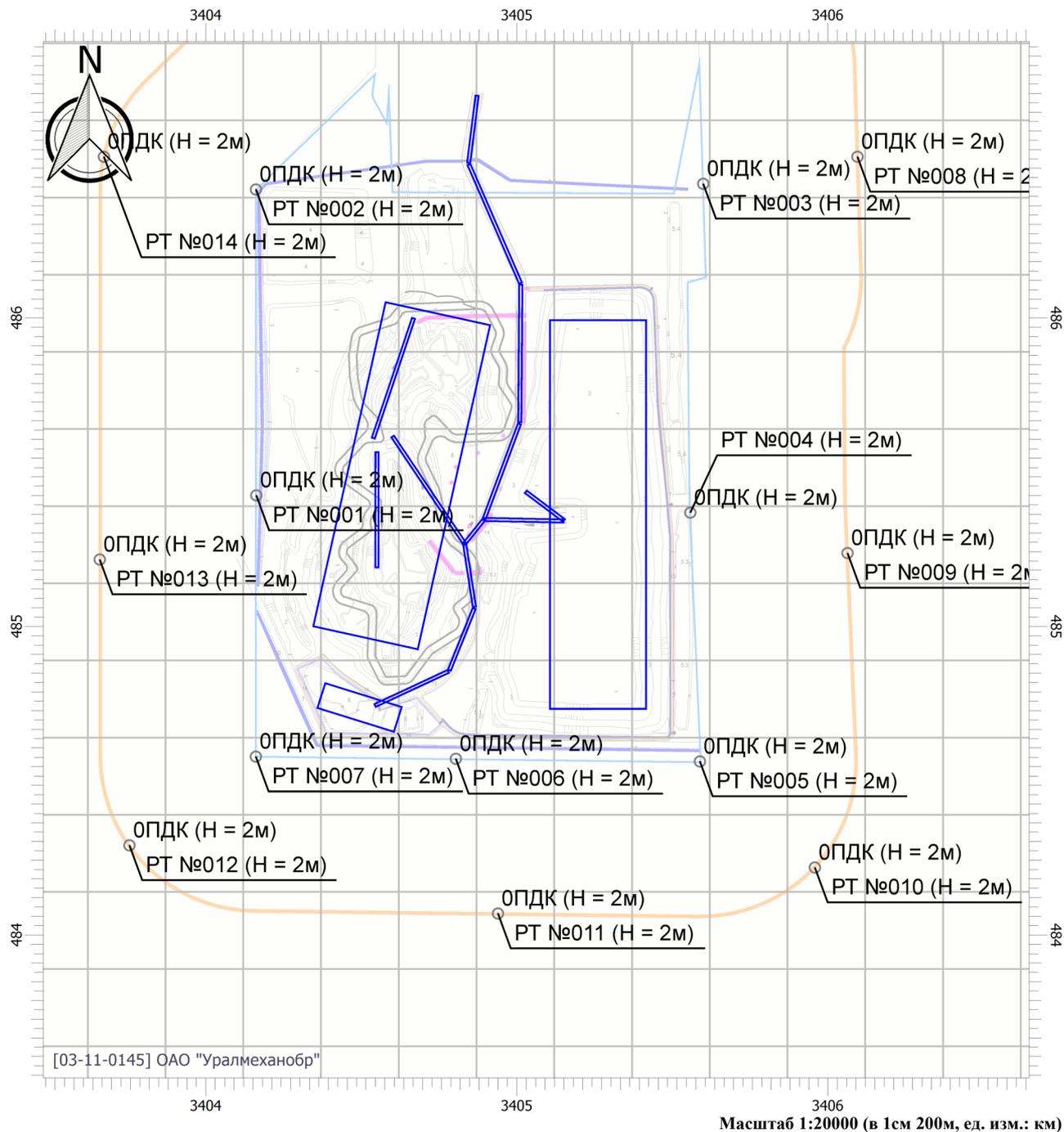
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0260 (Кобальт оксид (в пересчете на кобальт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

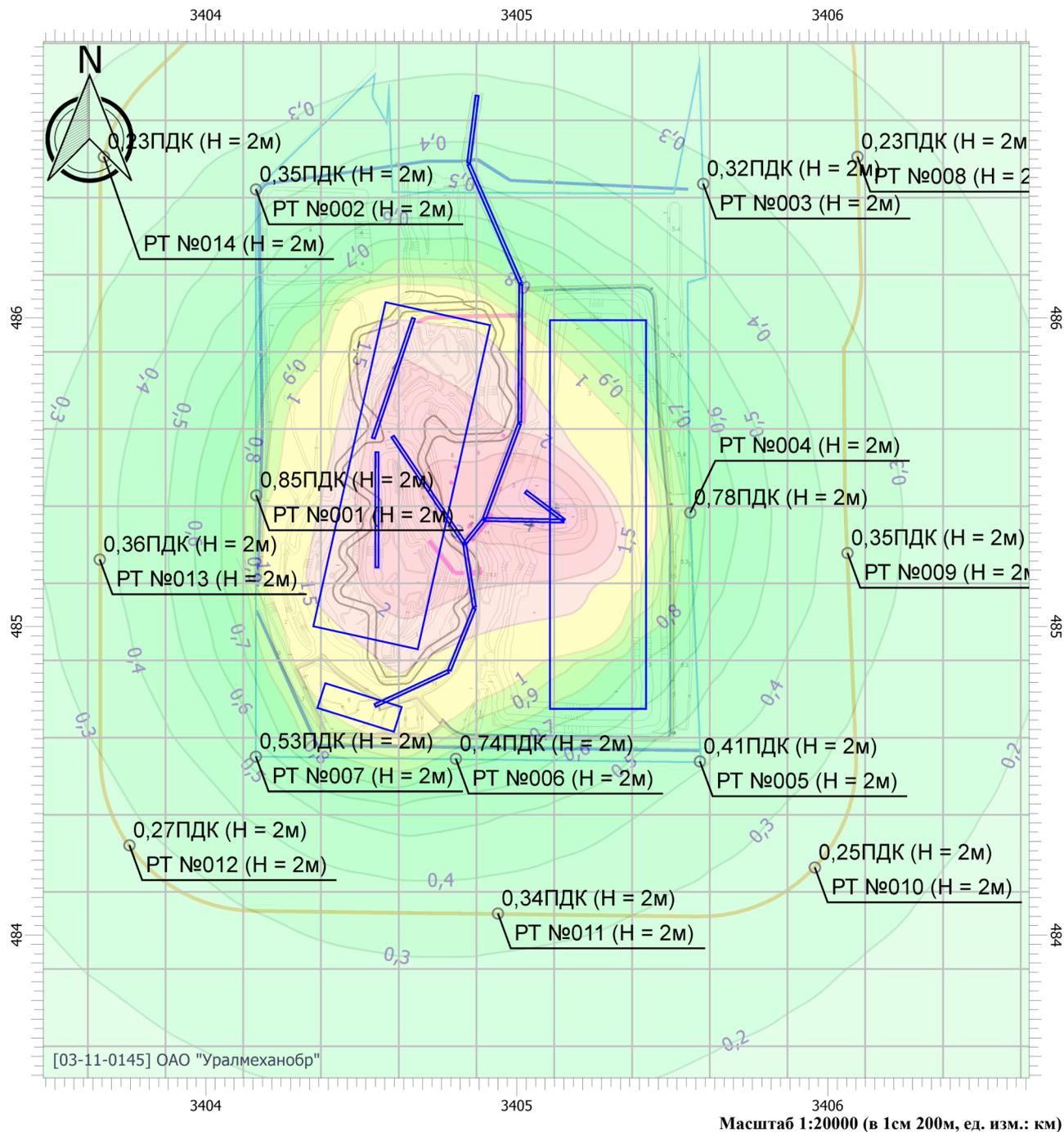
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 с фоном [01.07.2021 10:25 - 01.07.2021 10:25], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

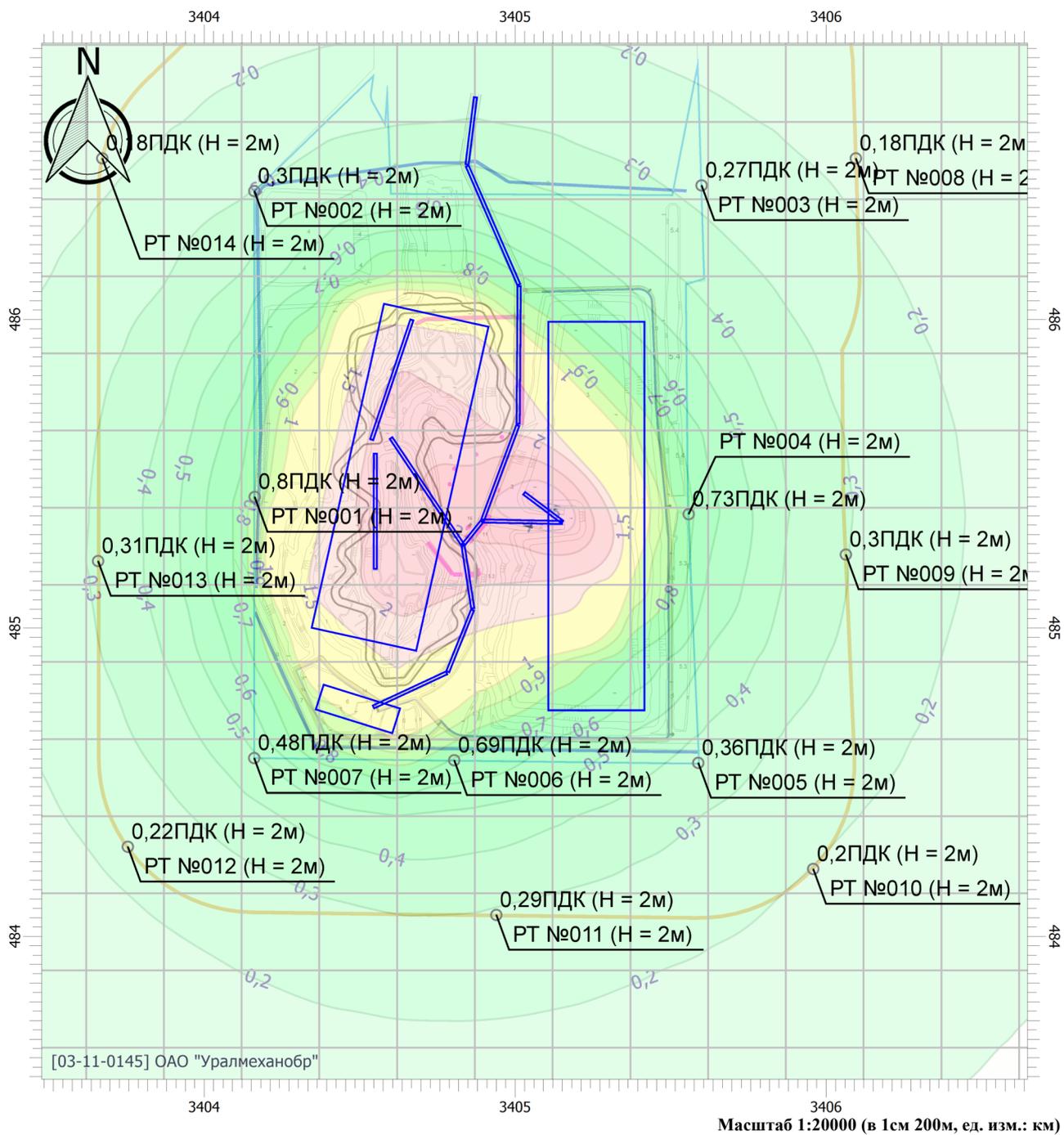
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

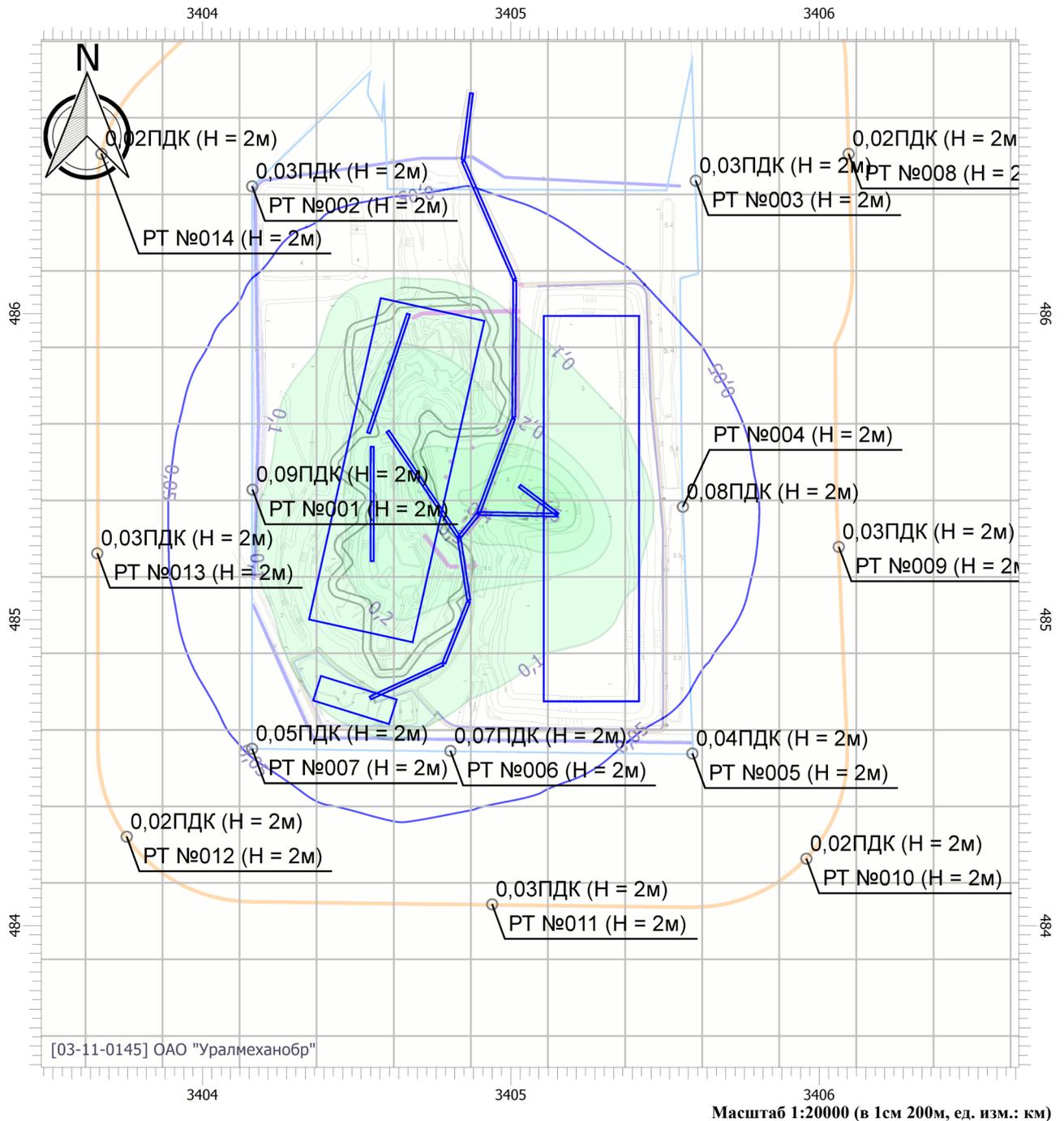
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

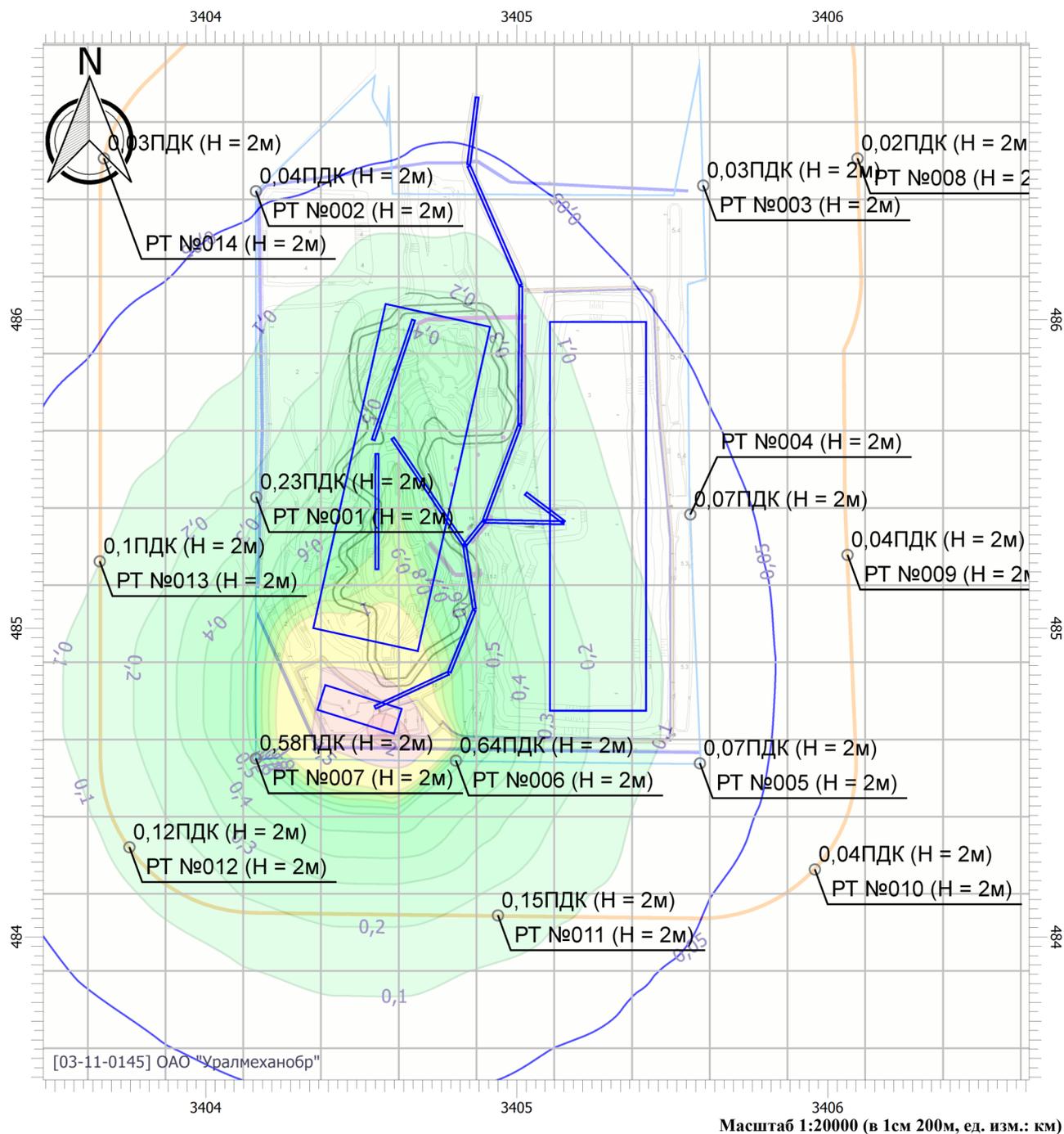
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0325 (Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

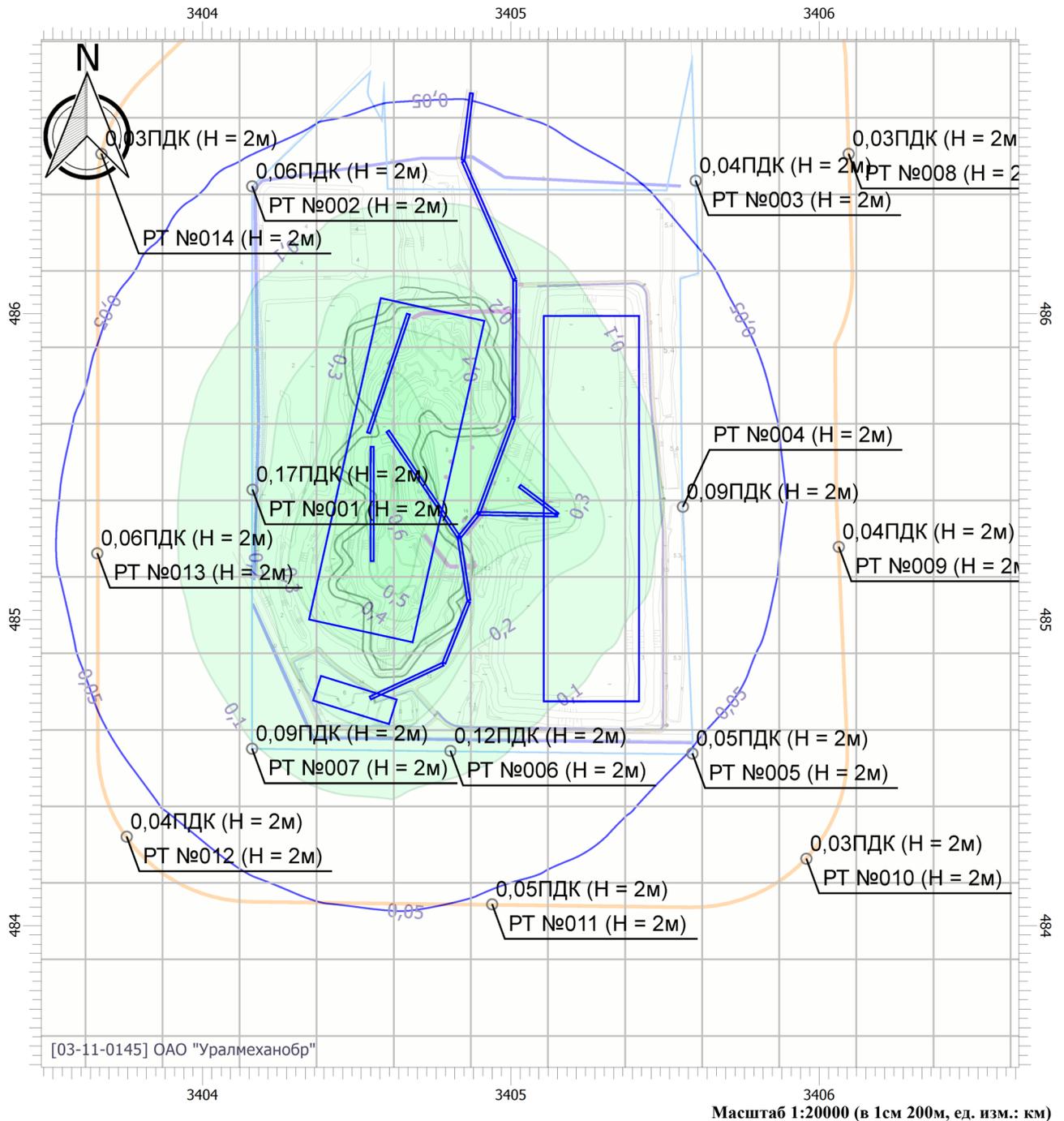
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

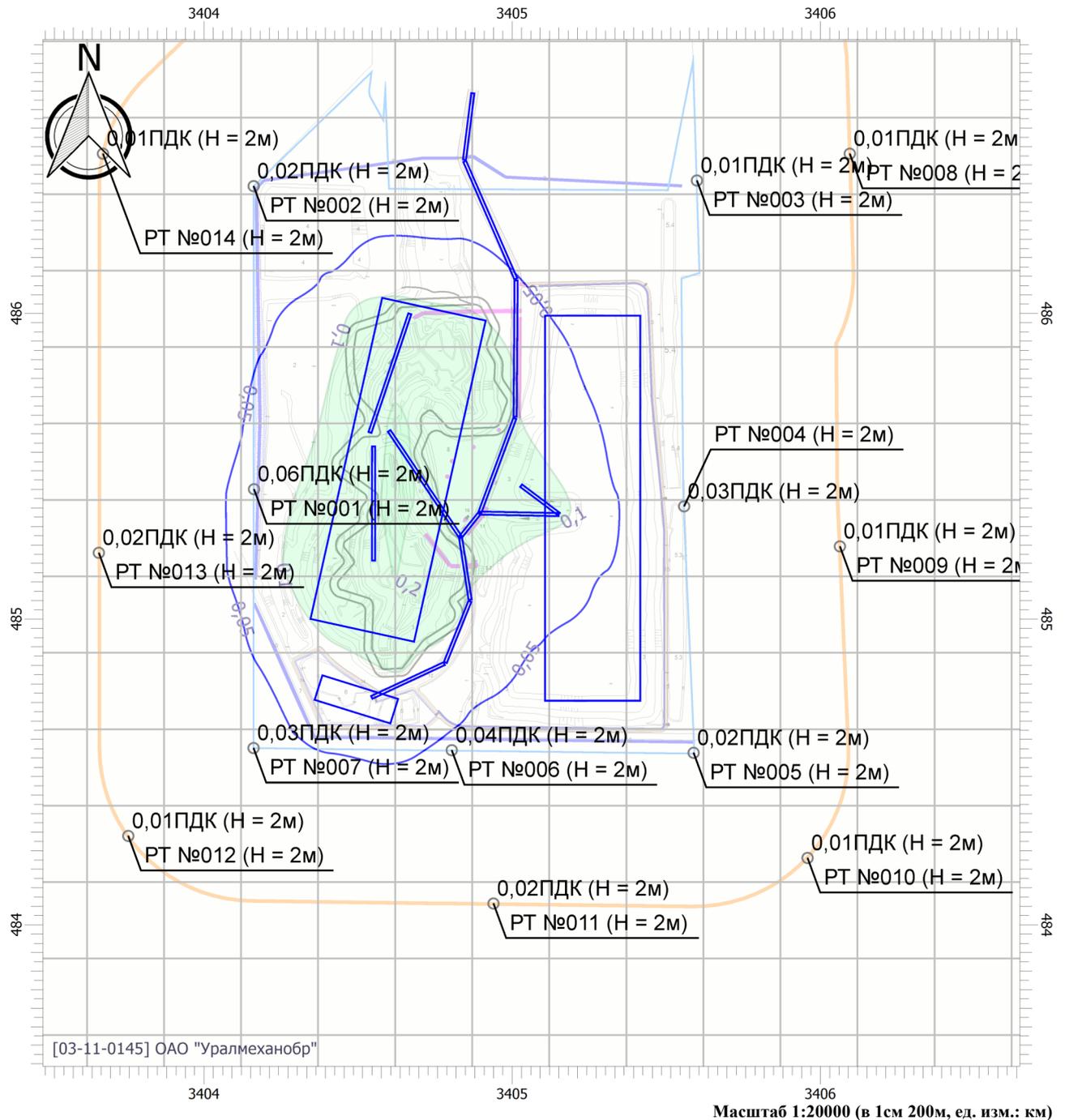
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

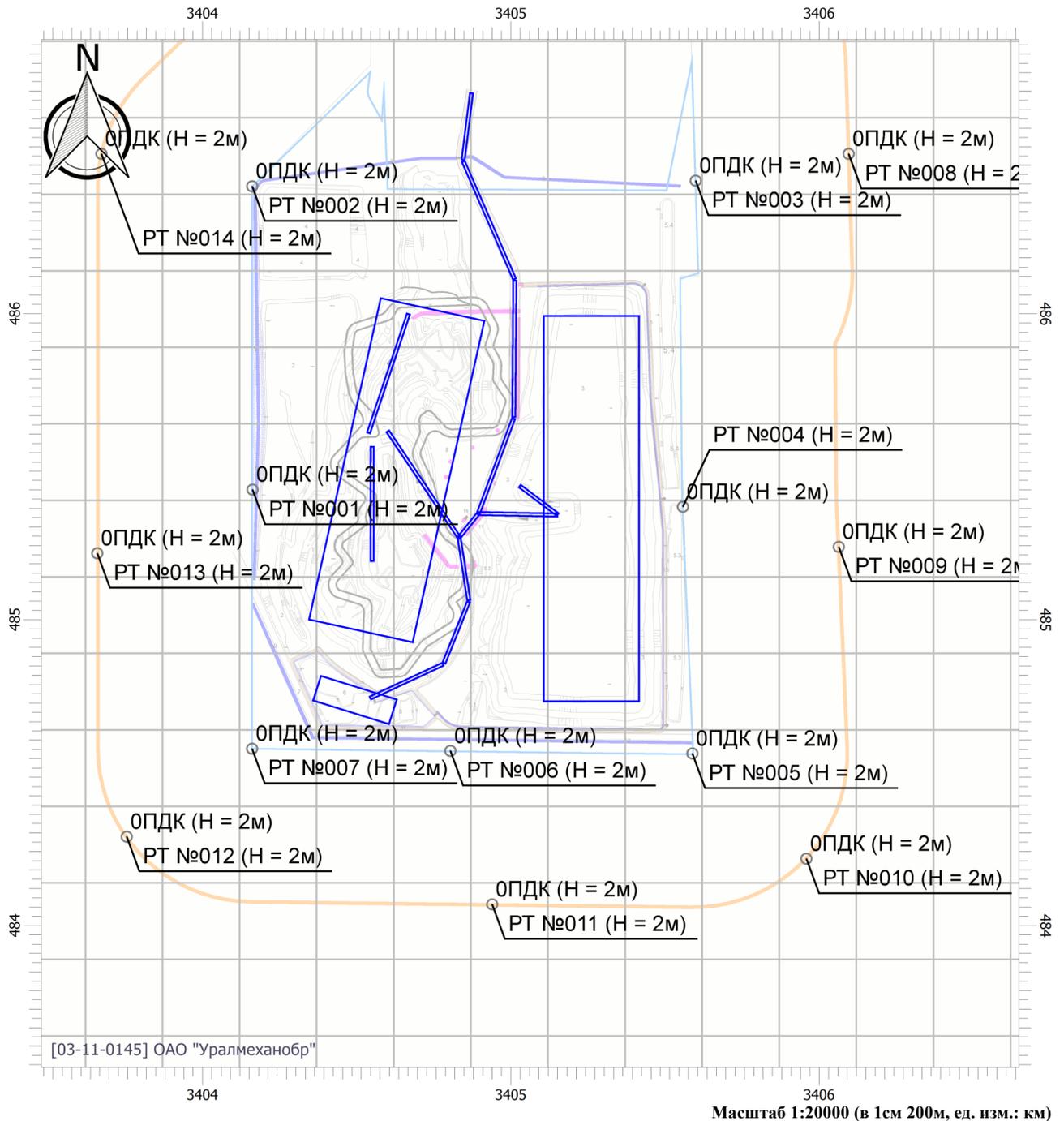
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м

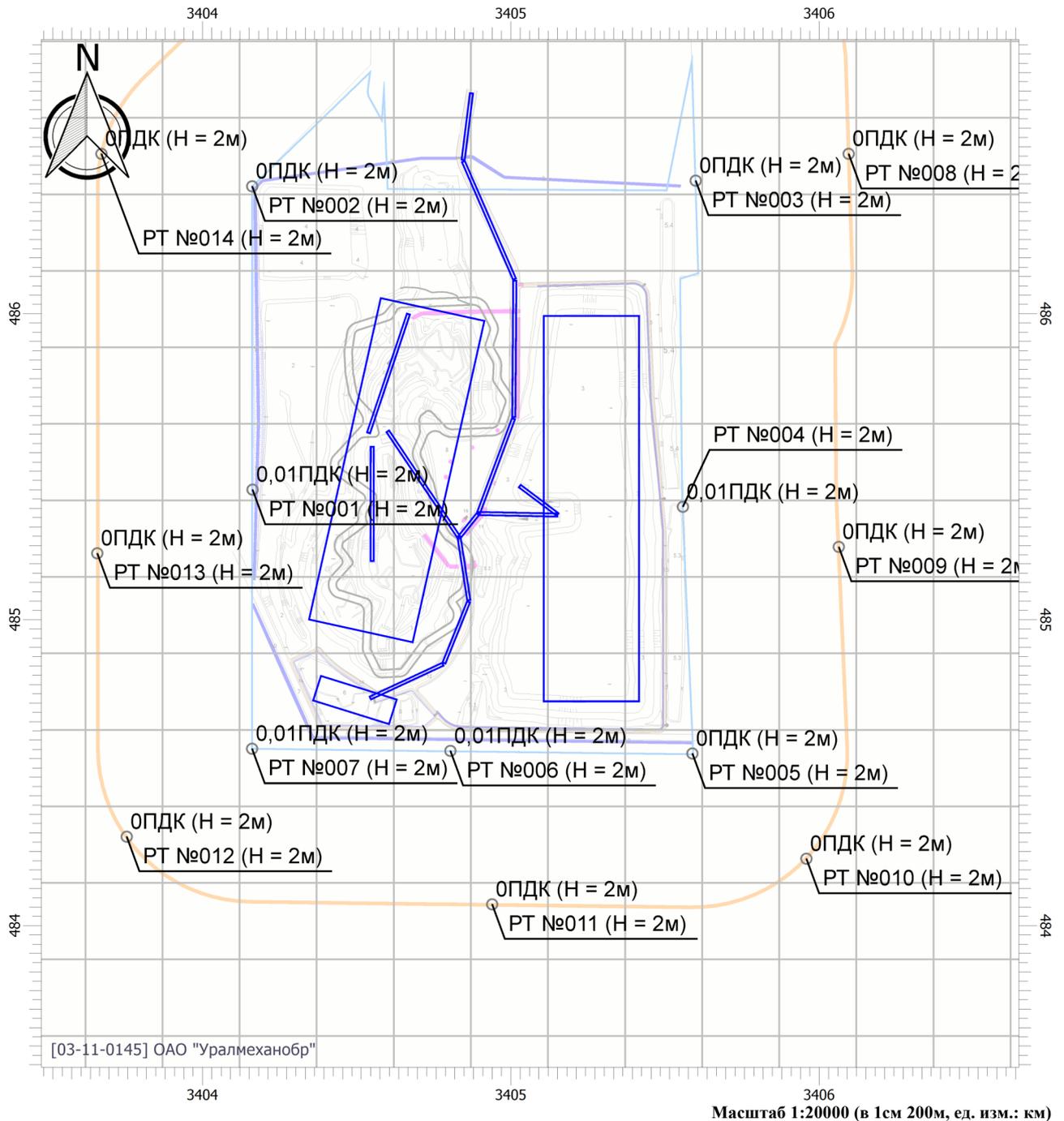


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2 м

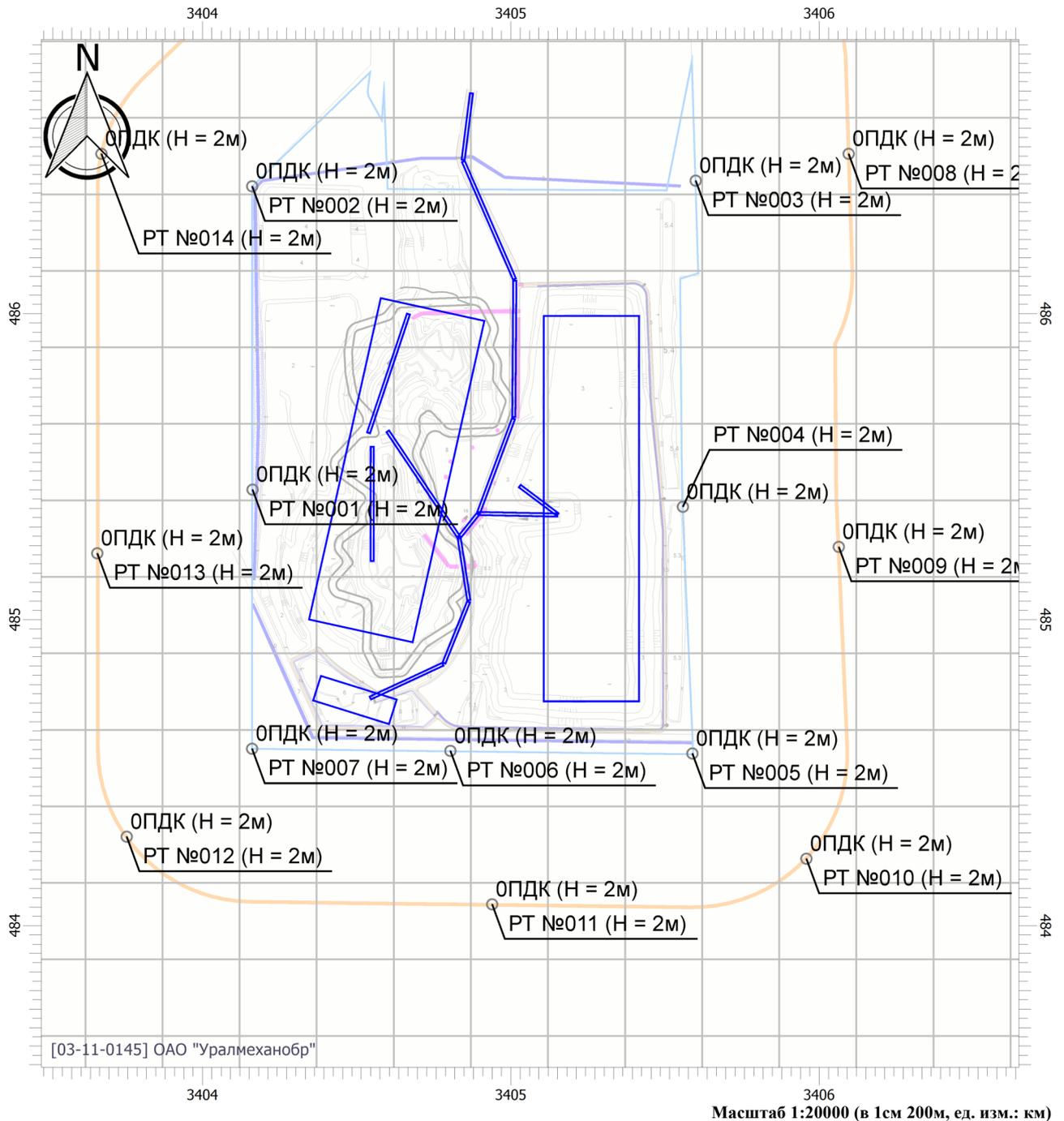


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

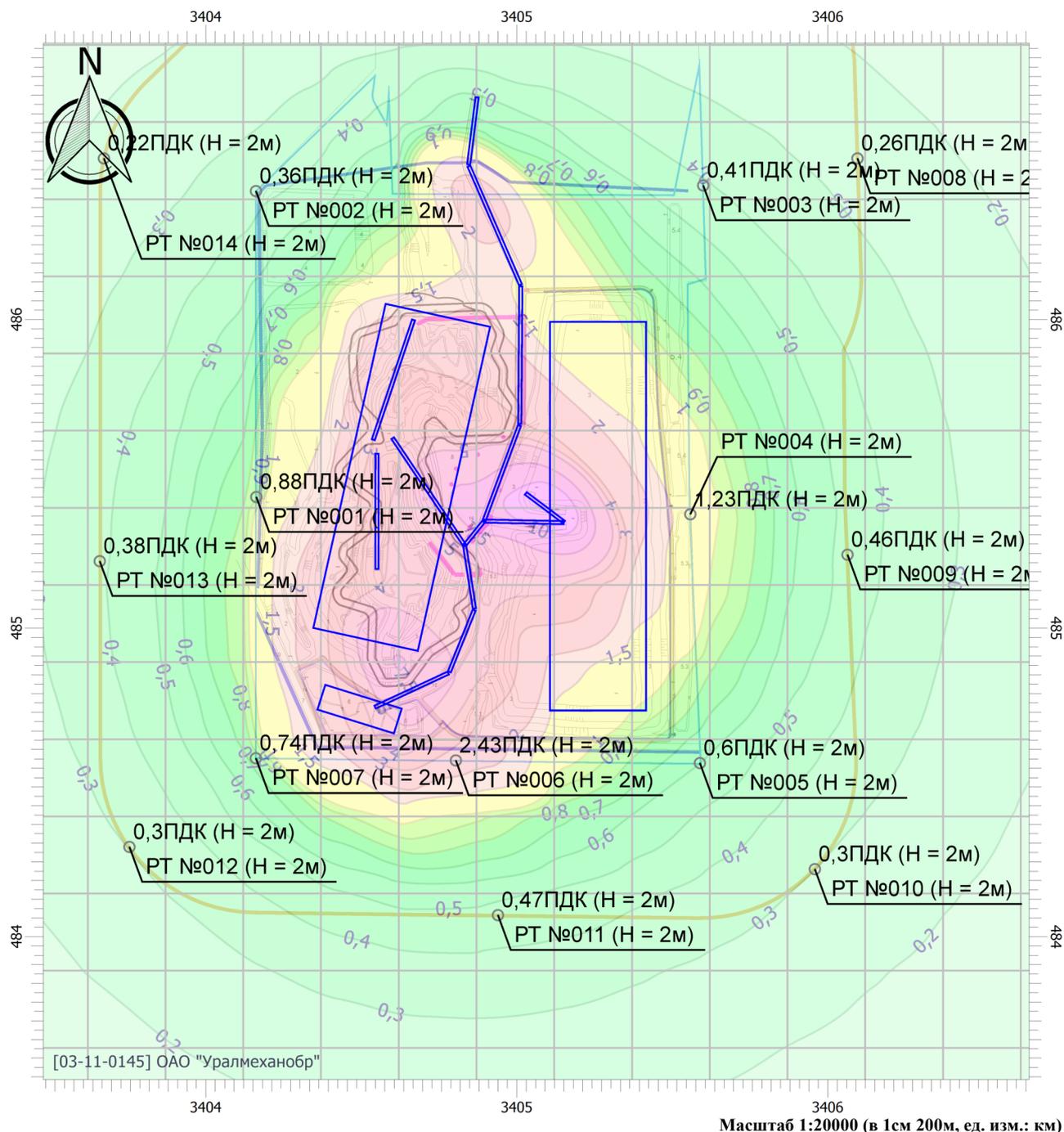
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

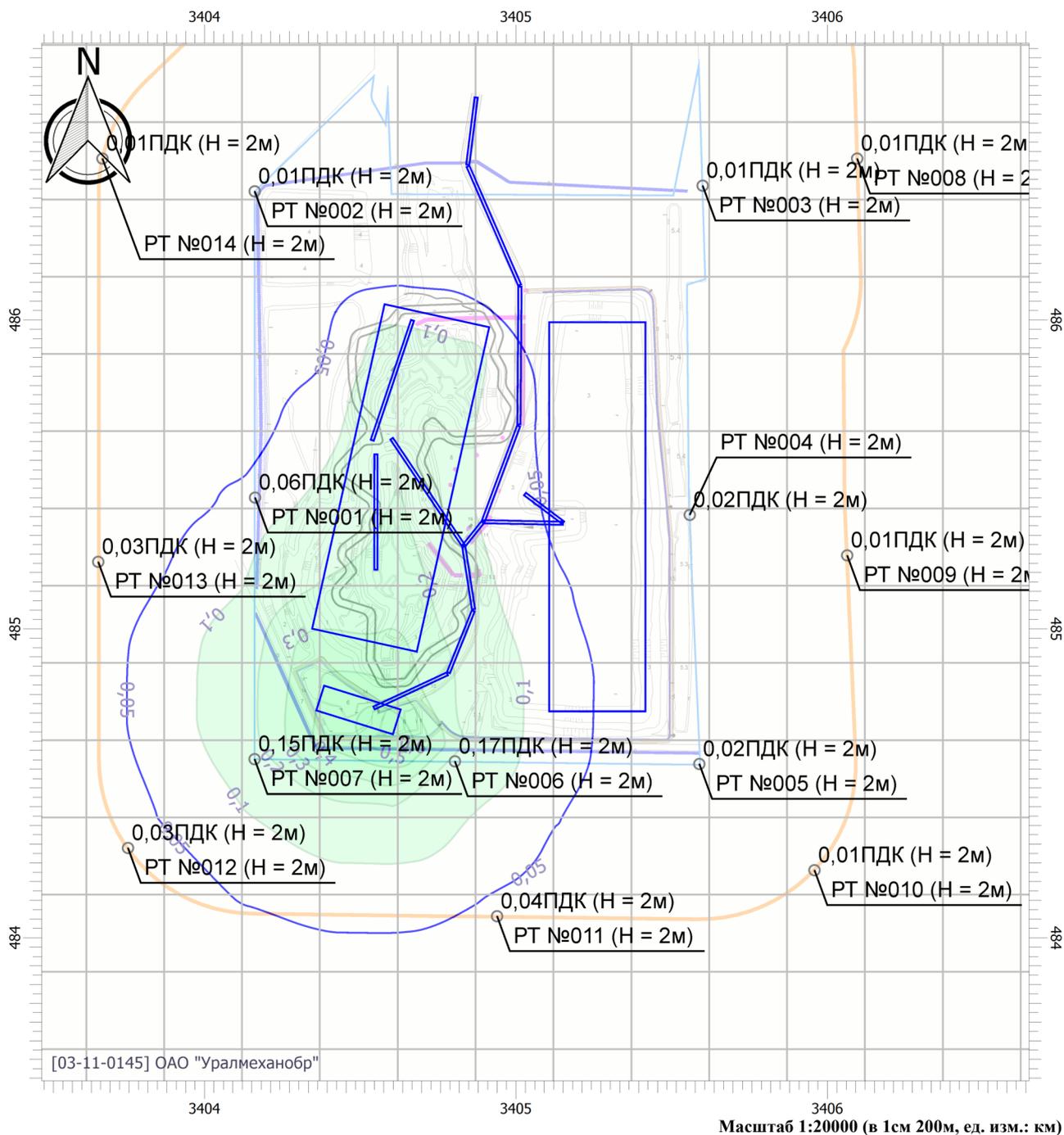
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6017 (Аэрозоли пятиоксида ванадия и окислов марганца)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

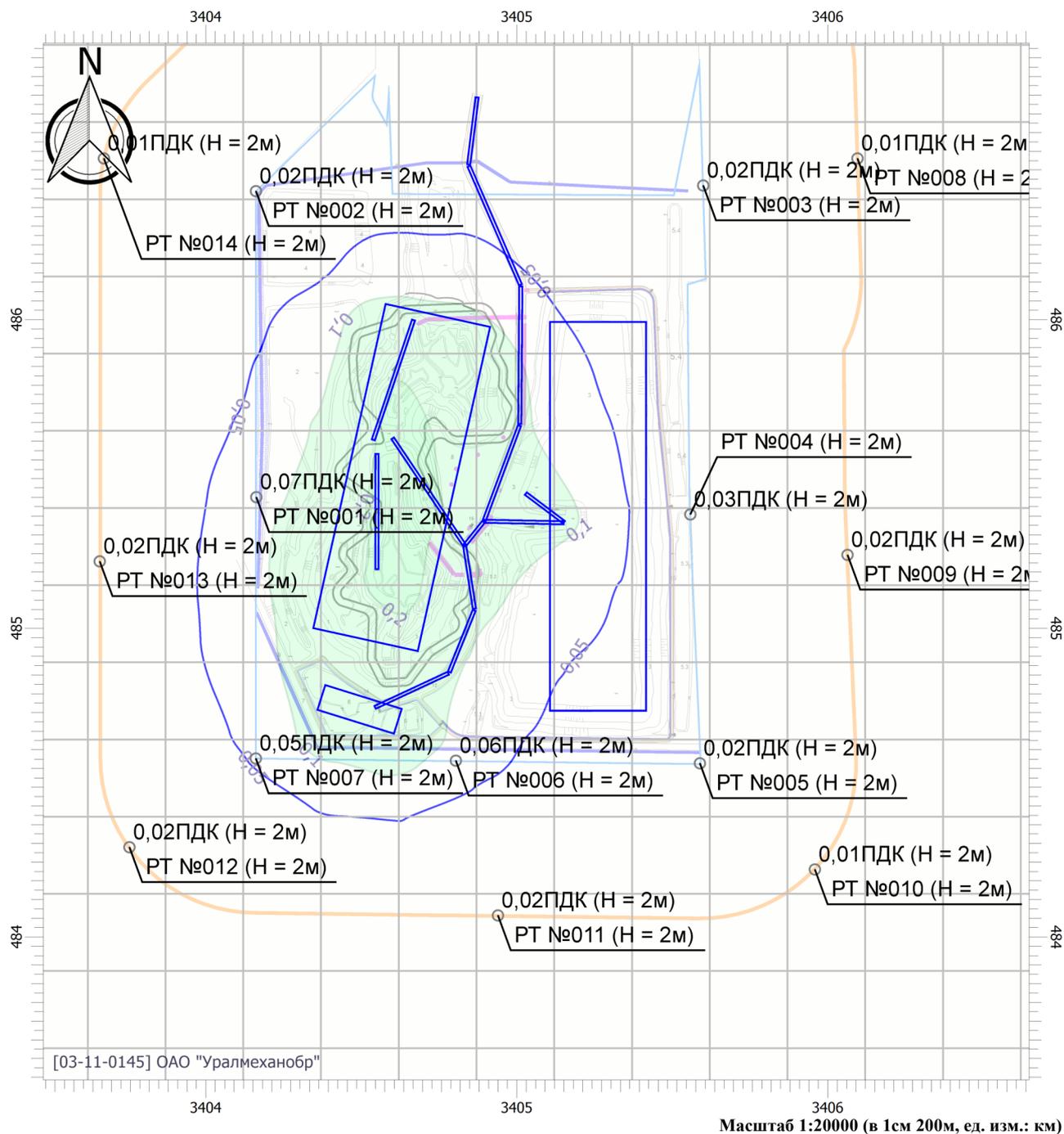
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6018 (Аэрозоли пятиоксида ванадия и серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

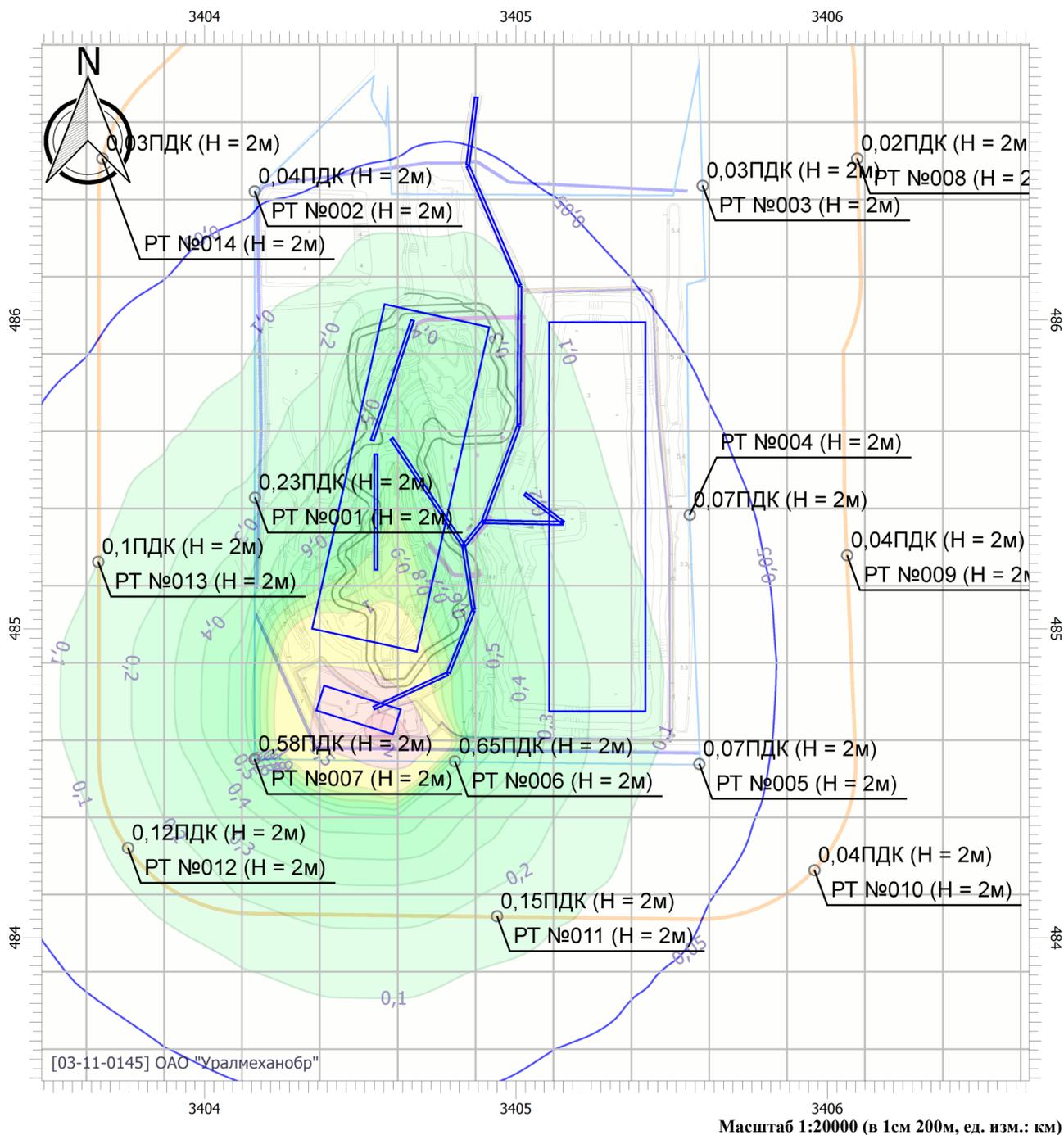
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6030 (Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

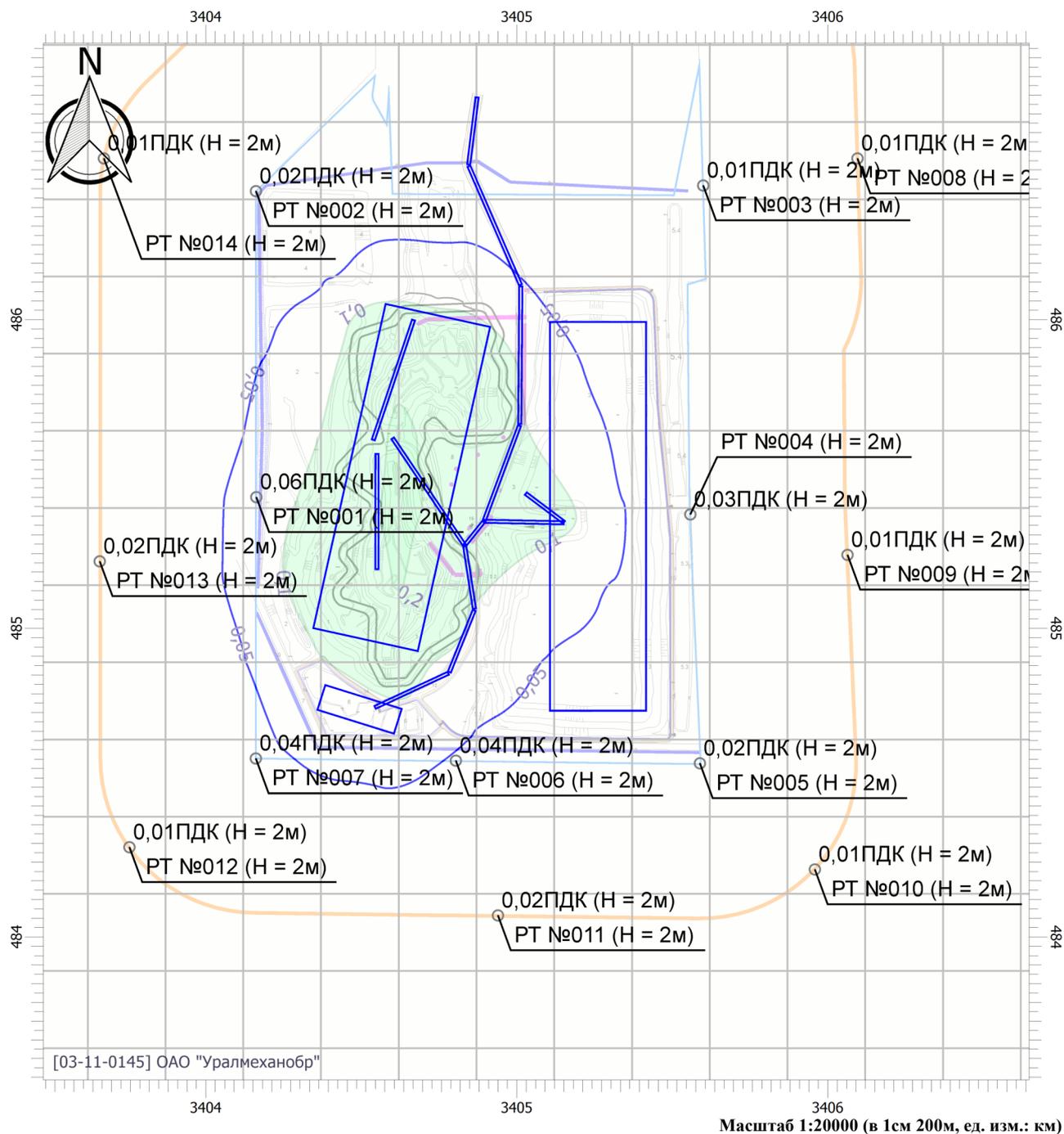
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

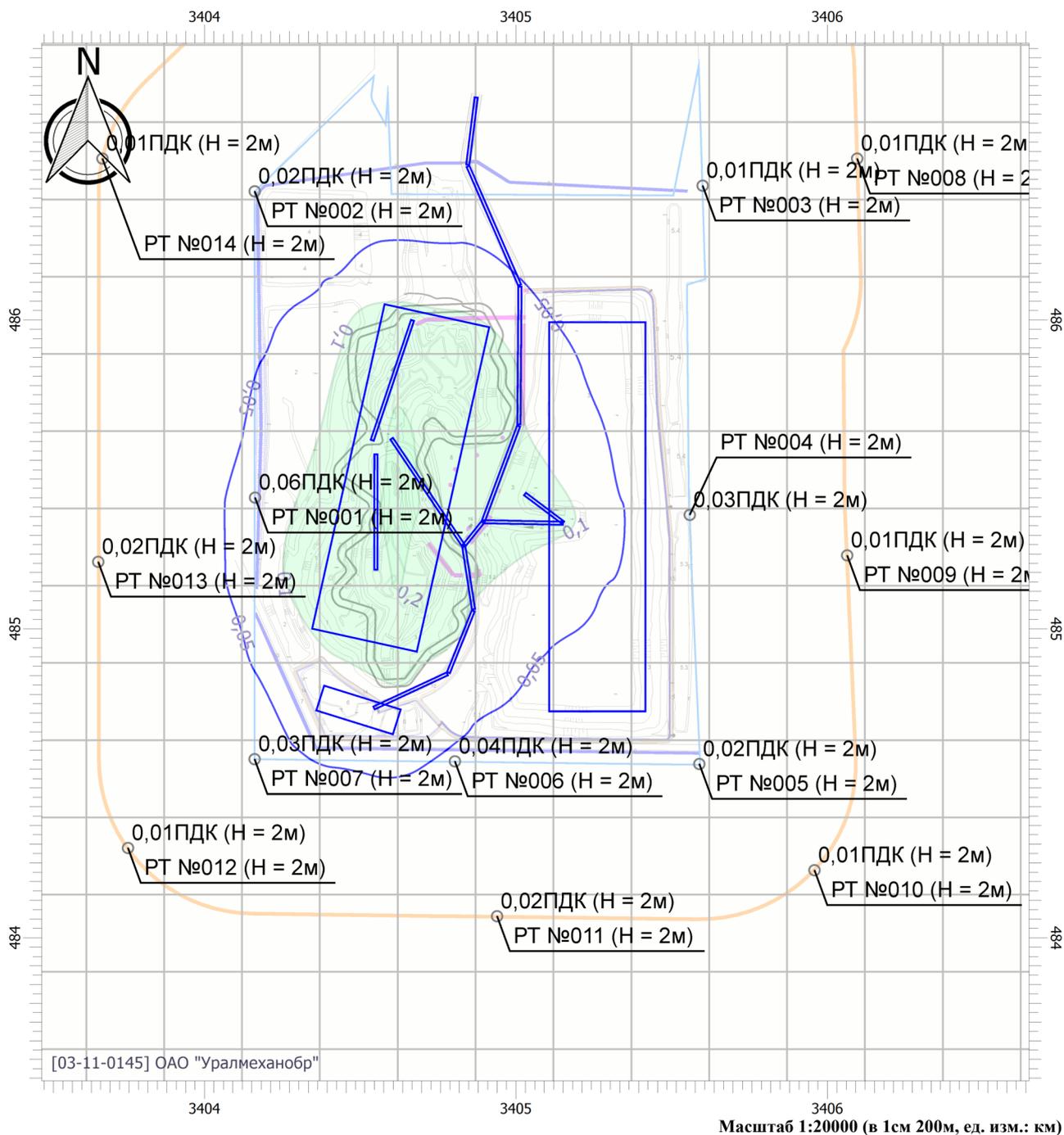
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

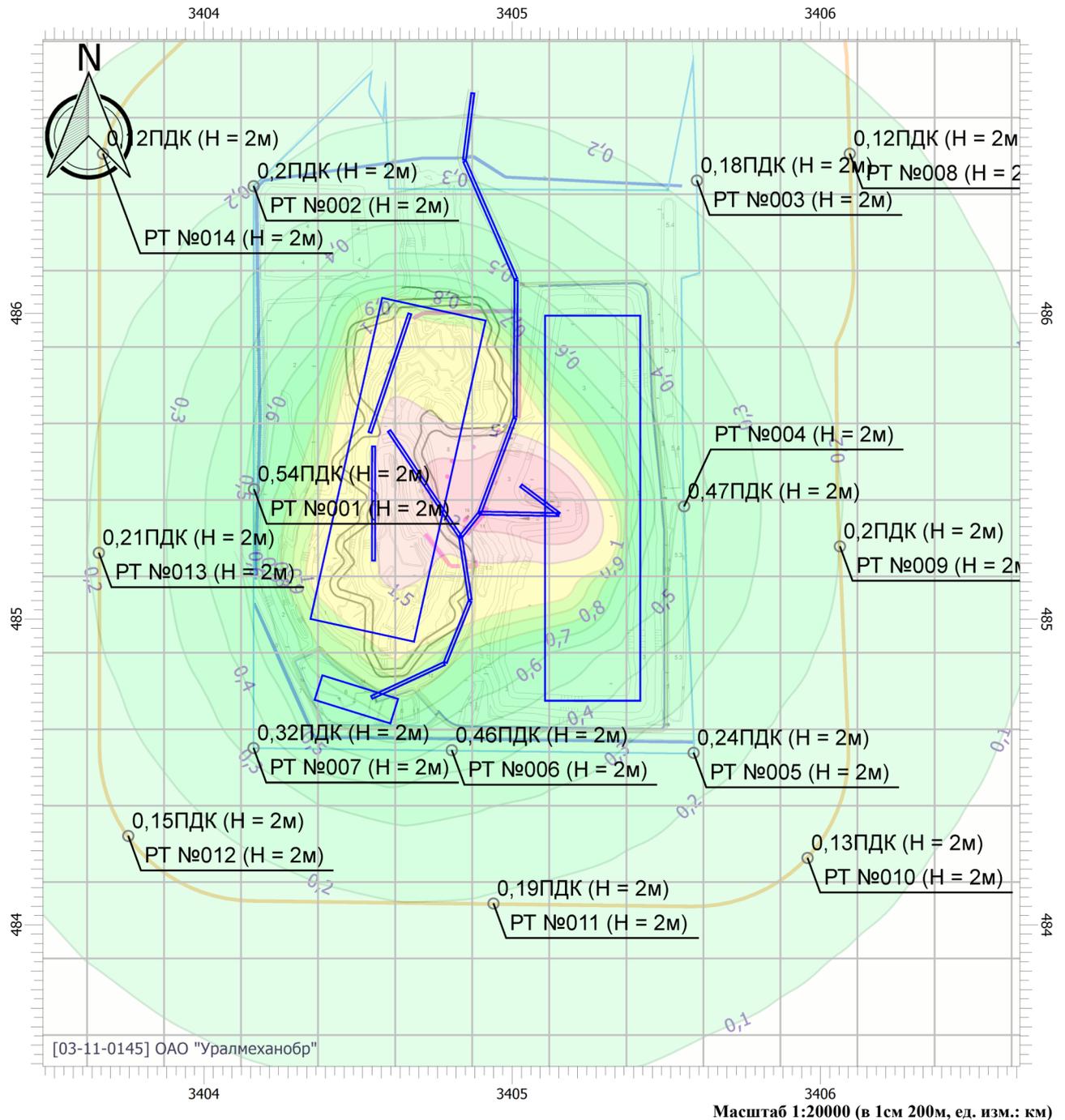
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 09:38 - 01.07.2021 09:39], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Приложение ТЗ

Результаты расчетов максимально-разовых и среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ на период отработки Белозерского месторождения открытым способом. Графический материал. Взрывные работы

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралмеханобр"
Регистрационный номер: 03-11-0145

Предприятие: 2268, Гайский ГОК. Белозёрское месторождение

Город: 2268, Белоозерный

Район: 1, Кваркенский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Отработка месторождения

ВР: 2, Взрывы

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно.

Рассчитано веществ/групп суммации: 4.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Белозёрское месторождение
1 - Карьер
2 - Западный отвал вскрышных пород
3 - Восточный отвал вскрышных пород
4 - Северо-западный отвал вскрышных пород
6 - Склад руды
7 - Транспортировка

Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
	6001	Но/карьер	1	3	2	0,00			1,29		350,00	-	-	1	3404512,60	484960,60	3404746,40	486016,60

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0059565	0,012452	3	7,62	5,70	0,50	7,62	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000079	0,000017	3	0,74	5,70	0,50	0,74	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0036599	0,007651	3	0,58	5,70	0,50	0,58	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000328	0,000069	3	0,32	5,70	0,50	0,32	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000025	0,000005	3	0,80	5,70	0,50	0,80	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000084	0,000018	3	0,41	5,70	0,50	0,41	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000029	0,000007	3	0,28	5,70	0,50	0,28	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000021	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4501876	2,505972	1	72,36	11,40	0,50	72,36	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0731555	0,407221	1	5,88	11,40	0,50	5,88	11,40	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000438	0,000092	3	18,76	5,70	0,50	18,76	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0830283	0,446462	1	17,79	11,40	0,50	17,79	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0607329	0,289188	1	3,90	11,40	0,50	3,90	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000090	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5611099	2,632572	1	3,61	11,40	0,50	3,61	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0249999	0,015975	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1368691	0,698286	1	3,67	11,40	0,50	3,67	11,40	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,032210	1	0,34	11,40	0,50	0,34	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3431633	8,244938	3	431,76	5,70	0,50	431,76	5,70	0,50

+	6026	Но/карьер/взрывные работы	1	3	100	0,00			1,29		350,00	-	-	1	3404512,60	484960,60	3404746,40	486016,60
---	------	---------------------------	---	---	-----	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,5248000	0,423521	1	0,08	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7352800	0,068822	1	0,01	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,8312500	1,851330	1	0,01	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	216,6666666	13,520000	3	2,97	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3

	6002	Но/отвал	1	3	25	0,00			1,29		315,00	-	-	1	3405260,40	485995,60	3405260,40	484730,20
--	------	----------	---	---	----	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0454222	0,985372	1	0,02	142,50	0,50	0,02	142,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073811	0,160123	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071667	0,155471	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0150000	0,324410	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000029	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1316949	1,483601	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583333	1,265460	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,010420	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,3165026	21,302150	3	7,37	71,25	0,50	7,37	71,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 6

	6003	Но/рудный склад	1	3	5	0,00			1,29		90,00	-	-	1	3404368,40	484777,10	3404619,80	484698,10
--	------	-----------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

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

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0313615	0,019444	3	1,40	14,25	0,50	1,40	14,25	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000417	0,000026	3	0,13	14,25	0,50	0,13	14,25	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0192698	0,011948	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001725	0,000107	3	0,20	14,25	0,50	0,20	14,25	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000132	0,000008	3	0,15	14,25	0,50	0,15	14,25	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000447	0,000028	3	0,25	14,25	0,50	0,25	14,25	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000155	0,000010	3	0,18	14,25	0,50	0,18	14,25	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000107	0,000006	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1465874	0,668213	1	2,78	28,50	0,50	2,78	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0238205	0,108585	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0002311	0,000144	3	3,46	14,25	0,50	3,46	14,25	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0263054	0,076830	1	0,66	28,50	0,50	0,66	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0161981	0,065585	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000001	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2151229	2,680308	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0083333	0,005325	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0333144	0,377104	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,000375	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1028742	0,063785	3	3,90	14,25	0,50	3,90	14,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

6004	Но/участок1 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404541,4 0	484742,90	3404781,7 0	484855,70
------	--------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001170	0,001506	3	0,92	5,70	0,50	0,92	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	0,000002	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000719	0,000926	3	0,07	5,70	0,50	0,07	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000008	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,8620000E-08	6,365300E-07	3	0,10	5,70	0,50	0,10	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50

0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,705000E-08	7,402300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50				
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	4,019000E-08	5,186900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000009	0,000011	3	2,26	5,70	0,50	2,26	5,70	0,50				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,6550456	2,689728	3	532,01	5,70	0,50	532,01	5,70	0,50				
6005	Но/участок1 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00	1,29	16,00	-	-	1	3404541,40	484742,90	3404781,70	484855,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0715428	0,452742	1	1,36	28,50	0,50	1,36	28,50	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0116257	0,073571	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040930	0,024996	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50				
0330	Сера диоксид	0,0033148	0,026186	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0435582	0,315047	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003081	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0114192	0,077200	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50				
6006	Но/участок2 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00	1,29	16,00	-	-	1	3404781,70	484855,70	3404863,60	485061,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001014	0,001304	3	0,80	5,70	0,50	0,80	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000623	0,000801	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000007	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,216000E-08	5,509700E-07	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	4,947000E-08	6,407300E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,485000E-08	4,489700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000007	0,000010	3	1,96	5,70	0,50	1,96	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,4368620	2,330806	3	461,88	5,70	0,50	461,88	5,70	0,50

6007	Но/участок2 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404781,70	484855,70	3404863,60	485061,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0621121	0,392988	1	1,18	28,50	0,50	1,18	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0100932	0,063861	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0035499	0,021676	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0028743	0,022684	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0377829	0,273070	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002663	0,000023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0099112	0,066970	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							

6008	Но/участок3 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404863,60	485061,00	3404831,80	485268,60
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000931	0,001200	3	0,73	5,70	0,50	0,73	5,70	0,50							
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,07	5,70	0,50	0,07	5,70	0,50							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000572	0,000737	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000005	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	3,8700000E-08	5,068900E-07	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50							
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50							
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	4,5410000E-08	5,894700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,1990000E-08	4,130500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000007	0,000009	3	1,80	5,70	0,50	1,80	5,70	0,50							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3169604	2,141303	3	423,34	5,70	0,50	423,34	5,70	0,50							

6009	Но/участок3 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404863,60	485061,00	3404831,80	485268,60
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0569266	0,360274	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092506	0,058544	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50							

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0032575	0,019895	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50						
0330	Сера диоксид	0,0026381	0,020849	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0346644	0,250794	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002454	0,000021	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090866	0,061442	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
6010	Но/участок4 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404894,10	485347,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,7467958	5,415654	3	240,06	5,70	0,50	240,06	5,70	0,50						
6011	Но/участок4 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404894,10	485347,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3468030	6,473413	1	6,57	28,50	0,50	6,57	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0563555	1,051930	1	0,53	28,50	0,50	0,53	28,50	0,50						
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0143952	0,257152	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50						
0330	Сера диоксид	0,0082242	0,489455	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1380353	2,474981	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002350	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,7480313	4,086860	1	2,36	28,50	0,50	2,36	28,50	0,50						
6012	Но/участок5 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405153,60	485341,90
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,9447807	14,103265	3	625,15	5,70	0,50	625,15	5,70	0,50						
6013	Но/участок5 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405153,60	485341,90
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8930620	16,842442	1	16,92	28,50	0,50	16,92	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1451226	2,736897	1	1,37	28,50	0,50	1,37	28,50	0,50						
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0356031	0,666936	1	0,90	28,50	0,50	0,90	28,50	0,50						

0330	Сера диоксид	0,0202687	1,272860	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3464790	6,430176	1	0,26	28,50	0,50	0,26	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,9460325	10,638801	1	6,15	28,50	0,50	6,15	28,50	0,50

6014	Но/участок6 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405009,10	485659,40
------	----------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000508	0,001344	3	0,82	5,70	0,50	0,82	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	6,7160000E-08	0,000002	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000312	0,000826	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000003	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,1170000E-08	5,672100E-07	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	7,2270000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	2,4820000E-08	6,599200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	1,7520000E-08	4,620900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000004	0,000010	3	2,02	5,70	0,50	2,02	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2154126	1,625755	3	69,24	5,70	0,50	69,24	5,70	0,50

6015	Но/участок6 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405009,10	485659,40
------	---------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0124760	0,094993	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020273	0,015436	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020087	0,012322	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0023264	0,021740	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0236620	0,207913	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003812	0,000033	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0034985	0,030884	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

6016		Но/участок7 карьер-пп/пыль				1	3	2	0,00		1,29		16,00	-	-	1	3405009,1 0	485659,40	3405012,5 0	486110,40
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000696	0,001841	3	1,13	5,70	0,50	1,13	5,70	0,50										
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	9,2000000E-08	0,000002	3	0,11	5,70	0,50	0,11	5,70	0,50										
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000427	0,001131	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50										
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50										
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,9000000E-08	7,770000E-07	3	0,12	5,70	0,50	0,12	5,70	0,50										
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	9,9000000E-08	0,000003	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50										
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	3,4000000E-08	9,040000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50										
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	2,4000000E-08	6,330000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50										
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000005	0,000014	3	2,76	5,70	0,50	2,76	5,70	0,50										
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2950857	2,227062	3	94,85	5,70	0,50	94,85	5,70	0,50										
6017		Но/участок7 карьер-пп/ДВС				1	3	5	0,00		1,29		16,00	-	-	1	3405009,1 0	485659,40	3405012,5 0	486110,40
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0170904	0,130128	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0027772	0,021146	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50										
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0027517	0,016880	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50										
0330	Сера диоксид	0,0031869	0,029782	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0324137	0,284813	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50										
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0005222	0,000045	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50										
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0047924	0,042307	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50										
6018		Но/участок8 карьер-пп/пыль				1	3	2	0,00		1,29		16,00	-	-	1	3405012,5 0	486110,40	3404844,5 0	486499,80
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000661	0,001748	3	1,07	5,70	0,50	1,07	5,70	0,50										

0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	8,7400000E-08	0,000002	3	0,10	5,70	0,50	0,10	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000406	0,001074	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,7550000E-08	7,381500E-07	3	0,11	5,70	0,50	0,11	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	9,4050000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	3,2300000E-08	8,588000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	2,2800000E-08	6,013500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000005	0,000013	3	2,63	5,70	0,50	2,63	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2803314	2,115709	3	90,11	5,70	0,50	90,11	5,70	0,50

6019	Но/участок8 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3405012,50	486110,40	3404844,50	486499,80
------	---------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162358	0,123622	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026383	0,020089	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026141	0,016036	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0030276	0,028292	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307930	0,270572	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004961	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045528	0,040191	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

6020	Но/участок9 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404844,50	486499,80	3404872,30	486723,00
------	----------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004000	0,010583	3	6,47	5,70	0,50	6,47	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000005	0,000014	3	0,61	5,70	0,50	0,61	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002458	0,006503	3	0,50	5,70	0,50	0,50	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000022	0,000058	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000002	0,000004	3	0,68	5,70	0,50	0,68	5,70	0,50

0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000006	0,000015	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000002	0,000005	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000001	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000029	0,000078	3	15,90	5,70	0,50	15,90	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1,6967429	12,805608	3	545,42	5,70	0,50	545,42	5,70	0,50

6021	Но/участок9 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404844,50	486499,80	3404872,30	486723,00
------	---------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1013426	0,775458	1	1,92	28,50	0,50	1,92	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164681	0,126012	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160043	0,100064	1	0,40	28,50	0,50	0,40	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0196246	0,178451	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1985510	1,708270	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0027678	0,000239	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0293710	0,252754	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50

6022	Но/движение в карьере участок1/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404549,90	485188,40	3404550,30	485567,90
------	------------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001092	0,000605	3	0,37	5,70	0,50	0,37	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	8,017900E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000671	0,000371	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000003	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,5310000E-08	2,561000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	8,608900E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,3190000E-08	2,974700E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,7430000E-08	2,088200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0918586	0,558530	1	14,76	11,40	0,50	14,76	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0149270	0,090761	1	1,20	11,40	0,50	1,20	11,40	0,50

0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000008	0,0000004	3	0,91	5,70	0,50	0,91	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040131	0,023813	1	0,86	11,40	0,50	0,86	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0029714	0,016653	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0437883	0,252670	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0136425	0,081085	1	0,37	11,40	0,50	0,37	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,1295341	1,978284	3	684,54	5,70	0,50	684,54	5,70	0,50

6023	Но/движение в карьере участок2/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404537,20	485607,90	3404668,40	486001,40
------	------------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001236	0,000684	3	0,42	5,70	0,50	0,42	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	9,076100E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000759	0,000420	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	5,1290000E-08	2,899000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	9,745100E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	6,0210000E-08	3,367300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	4,2370000E-08	2,363800E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1039820	0,632245	1	16,71	11,40	0,50	16,71	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0168971	0,102740	1	1,36	11,40	0,50	1,36	11,40	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000009	0,000005	3	1,03	5,70	0,50	1,03	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045428	0,026956	1	0,97	11,40	0,50	0,97	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0033636	0,018850	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495674	0,286017	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0154430	0,091787	1	0,41	11,40	0,50	0,41	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,4105893	2,239378	3	774,88	5,70	0,50	774,88	5,70	0,50

6024	Но/движение в карьере участок3/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29		16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404598,90	485618,10
------	------------------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001191	0,000660	3	0,40	5,70	0,50	0,40	5,70	0,50								
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	8,750500E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000732	0,000405	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,9450000E-08	2,795000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50								
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	9,395500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50								
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,8050000E-08	3,246500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50								
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	4,0850000E-08	2,279000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1010016	0,610208	1	16,23	11,40	0,50	16,23	11,40	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164127	0,099159	1	1,32	11,40	0,50	1,32	11,40	0,50								
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000009	0,000005	3	0,99	5,70	0,50	0,99	5,70	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044852	0,026061	1	0,96	11,40	0,50	0,96	11,40	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0034444	0,018303	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495233	0,277114	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0151702	0,088708	1	0,41	11,40	0,50	0,41	11,40	0,50								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,3241108	2,159041	3	747,08	5,70	0,50	747,08	5,70	0,50								
6025	Но/движение на отвале/пыль, ДВС	1	3	10	0,00				1,29		16,00	-	-	1	3405153,60	485341,90	3405026,20	485438,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5498257	10,374788	1	2,07	57,00	0,50	2,07	57,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0893467	1,685903	1	0,17	57,00	0,50	0,17	57,00	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0218940	0,410816	1	0,11	57,00	0,50	0,11	57,00	0,50
0330	Сера диоксид	0,0124227	0,784052	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2127363	3,960661	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,1986434	6,553448	1	0,75	57,00	0,50	0,75	57,00	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,1979849	8,687611	3	9,01	28,50	0,50	9,01	28,50	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6026	3	4,5248000	1	0,08	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				4,5248000		0,08			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6026	3	0,7352800	1	0,01	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,7352800		0,01			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6026	3	20,8312500	1	0,01	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				20,8312500		0,01			0,00		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6026	3	216,6666667	3	2,97	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				216,6666667		2,97			0,00		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет

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

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	3402620,00	485590,00	3408700,00	485590,00	4600,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3404162,00	485425,00	2,00	на границе производственной зоны	Западное направление
2	3404160,90	486416,30	2,00	на границе производственной зоны	Северо-западное направление
3	3405599,00	486434,60	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточное направление
4	3405557,50	485369,00	2,00	на границе производственной зоны	Восточное направление
5	3405588,30	484562,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восточное направление
6	3404803,60	484571,40	2,00	на границе производственной зоны	Южное направление
7	3404160,50	484578,40	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западное направление
8	3406095,00	486522,30	2,00	на границе С33	Северо-восточное направление
9	3406063,00	485238,00	2,00	на границе С33	Восточное направление
10	3405958,00	484219,00	2,00	на границе С33	Юго-восточное направление
11	3404939,00	484070,00	2,00	на границе С33	Южное направление
12	3403754,00	484291,00	2,00	на границе С33	Юго-западное направление
13	3403658,50	485217,00	2,00	на границе С33	Западное направление
14	3403672,00	486522,30	2,00	на границе С33	Северо-западное направление
15	3407058,70	485244,30	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный
16	3407015,00	484706,50	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный
17	3406970,50	484176,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	3404160	484578,	2,00	0,06	0,011	29	0,50	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,06	0,011	347	0,50	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	0,05	0,010	150	0,50	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	0,05	0,009	228	0,50	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,05	0,009	346	0,50	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	0,05	0,009	38	0,50	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	0,04	0,009	76	0,50	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	0,04	0,009	312	0,50	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	0,04	0,008	135	0,50	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,	2,00	0,04	0,008	278	0,50	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	0,04	0,008	280	0,50	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,04	0,007	236	0,72	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,03	0,007	312	0,72	-	-	-	-	3
1	3404162	485425,	2,00	0,03	0,007	64	0,50	-	-	-	-	2
15	3407058	485244,	2,00	0,03	0,005	276	0,72	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	0,03	0,005	288	0,72	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,02	0,005	299	0,72	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	3404160	484578,	2,00	4,64E-03	0,002	29	0,50	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	4,52E-03	0,002	347	0,50	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	4,06E-03	0,002	150	0,50	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	3,81E-03	0,002	228	0,50	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	3,74E-03	0,001	346	0,50	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	3,69E-03	0,001	38	0,50	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	3,63E-03	0,001	76	0,50	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	3,49E-03	0,001	312	0,50	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	3,43E-03	0,001	135	0,50	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,	2,00	3,41E-03	0,001	278	0,50	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	3,18E-03	0,001	280	0,50	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	3,03E-03	0,001	236	0,72	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	2,83E-03	0,001	312	0,72	-	-	-	-	3
1	3404162	485425,	2,00	2,66E-03	0,001	64	0,50	-	-	-	-	2
15	3407058	485244,	2,00	2,10E-03	8,411E-04	276	0,72	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	2,04E-03	8,153E-04	288	0,72	-	-	-	-	4

17	3406970	484176,00	2,00	1,90E-03	7,600E-04	299	0,72	-	-	-	-	4
----	---------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	3404160	484578,00	2,00	0,01	0,053	29	0,50	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,00	2,00	0,01	0,051	347	0,50	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,00	2,00	9,21E-03	0,046	150	0,50	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,00	2,00	8,63E-03	0,043	228	0,50	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,00	2,00	8,47E-03	0,042	346	0,50	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,00	2,00	8,35E-03	0,042	38	0,50	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,00	2,00	8,23E-03	0,041	76	0,50	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,00	2,00	7,90E-03	0,040	312	0,50	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,00	2,00	7,77E-03	0,039	135	0,50	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,00	2,00	7,74E-03	0,039	278	0,50	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,00	2,00	7,21E-03	0,036	280	0,50	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,00	2,00	6,87E-03	0,034	236	0,72	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,00	2,00	6,41E-03	0,032	312	0,72	-	-	-	-	3
1	3404162	485425,00	2,00	6,02E-03	0,030	64	0,50	-	-	-	-	2
15	3407058	485244,00	2,00	4,77E-03	0,024	276	0,72	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,00	2,00	4,62E-03	0,023	288	0,72	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,00	2,00	4,31E-03	0,022	299	0,72	-	-	-	-	4

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,00	2,00	1,25	0,375	345	0,50	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,00	2,00	1,23	0,369	29	0,72	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,00	2,00	1,03	0,308	148	0,50	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,00	2,00	0,95	0,286	68	0,50	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,00	2,00	0,91	0,274	78	0,50	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,00	2,00	0,89	0,267	278	0,50	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,00	2,00	0,85	0,256	229	0,72	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,00	2,00	0,82	0,246	345	0,72	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,00	2,00	0,80	0,241	38	0,72	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,00	2,00	0,75	0,224	311	0,72	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,00	2,00	0,72	0,216	134	0,72	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,00	2,00	0,64	0,192	280	0,72	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,00	2,00	0,57	0,172	237	0,72	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,00	2,00	0,52	0,156	312	0,72	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,00	2,00	0,33	0,100	276	1,03	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,00	2,00	0,32	0,096	288	1,03	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,00	2,00	0,29	0,088	299	1,03	-	-	-	-	4

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралмеханобр"
 Регистрационный номер: 03-11-0145

Предприятие: 2268, Гайский ГОК. Белозёрское месторождение

Город: 2268, Белоозерный

Район: 1, Кваркенский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Отработка месторождения

ВР: 2, Взрывы

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно.

Рассчитано 4 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
8,40	12,40	9,30	7,80	17,00	20,10	17,30	7,70

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Белозёрское месторождение
1 - Карьер
2 - Западный отвал вскрышных пород
3 - Восточный отвал вскрышных пород
4 - Северо-западный отвал вскрышных пород
6 - Склад руды
7 - Транспортировка

Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
	6001	Но/карьер	1	3	2				1,29		350,00	-	-	1	3404512,60	484960,60	3404746,40	486016,60

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0059565	0,012452	3	7,62	5,70	0,50	7,62	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000079	0,000017	3	0,74	5,70	0,50	0,74	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0036599	0,007651	3	0,58	5,70	0,50	0,58	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000328	0,000069	3	0,32	5,70	0,50	0,32	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000025	0,000005	3	0,80	5,70	0,50	0,80	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000084	0,000018	3	0,41	5,70	0,50	0,41	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000029	0,000007	3	0,28	5,70	0,50	0,28	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000021	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4501876	2,505972	1	72,36	11,40	0,50	72,36	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0731555	0,407221	1	5,88	11,40	0,50	5,88	11,40	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000438	0,000092	3	18,76	5,70	0,50	18,76	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0830283	0,446462	1	17,79	11,40	0,50	17,79	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0607329	0,289188	1	3,90	11,40	0,50	3,90	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000090	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5611099	2,632572	1	3,61	11,40	0,50	3,61	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0249999	0,015975	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1368691	0,698286	1	3,67	11,40	0,50	3,67	11,40	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,032210	1	0,34	11,40	0,50	0,34	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3431633	8,244938	3	431,76	5,70	0,50	431,76	5,70	0,50

+	6026	Но/карьер/взрывные работы	1	3	100			1,29		350,00	-	-	1	3404512,60	484960,60	3404746,40	486016,60
---	------	---------------------------	---	---	-----	--	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,5248000	0,423521	1	0,08	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7352800	0,068822	1	0,01	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,8312500	1,851330	1	0,01	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	216,6666666	13,520000	3	2,97	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3

	6002	Но/отвал	1	3	25			1,29		315,00	-	-	1	3405260,40	485995,60	3405260,40	484730,20
--	------	----------	---	---	----	--	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0454222	0,985372	1	0,02	142,50	0,50	0,02	142,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073811	0,160123	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071667	0,155471	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0150000	0,324410	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000029	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1316949	1,483601	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583333	1,265460	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,010420	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,3165026	21,302150	3	7,37	71,25	0,50	7,37	71,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 6

	6003	Но/рудный склад	1	3	5			1,29		90,00	-	-	1	3404368,40	484777,10	3404619,80	484698,10
--	------	-----------------	---	---	---	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

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

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0313615	0,019444	3	1,40	14,25	0,50	1,40	14,25	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000417	0,000026	3	0,13	14,25	0,50	0,13	14,25	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0192698	0,011948	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001725	0,000107	3	0,20	14,25	0,50	0,20	14,25	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000132	0,000008	3	0,15	14,25	0,50	0,15	14,25	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000447	0,000028	3	0,25	14,25	0,50	0,25	14,25	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000155	0,000010	3	0,18	14,25	0,50	0,18	14,25	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000107	0,000006	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1465874	0,668213	1	2,78	28,50	0,50	2,78	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0238205	0,108585	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0002311	0,000144	3	3,46	14,25	0,50	3,46	14,25	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0263054	0,076830	1	0,66	28,50	0,50	0,66	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0161981	0,065585	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000001	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2151229	2,680308	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0083333	0,005325	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0333144	0,377104	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0104374	0,000375	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1028742	0,063785	3	3,90	14,25	0,50	3,90	14,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

6004	Но/участок1 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2				1,29		16,00	-	-	1	3404541,4 0	484742,90	3404781,7 0	484855,70
------	--------------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001170	0,001506	3	0,92	5,70	0,50	0,92	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	0,000002	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000719	0,000926	3	0,07	5,70	0,50	0,07	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000008	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,8620000E-08	6,365300E-07	3	0,10	5,70	0,50	0,10	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50

0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,705000E-08	7,402300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50			
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	4,019000E-08	5,186900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000009	0,000011	3	2,26	5,70	0,50	2,26	5,70	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,6550456	2,689728	3	532,01	5,70	0,50	532,01	5,70	0,50			
6005	Но/участок1 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	1,29	16,00	-	-	1	3404541,40	484742,90	3404781,70	484855,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0715428	0,452742	1	1,36	28,50	0,50	1,36	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0116257	0,073571	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040930	0,024996	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50			
0330	Сера диоксид	0,0033148	0,026186	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0435582	0,315047	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003081	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0114192	0,077200	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50			
6006	Но/участок2 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	1,29	16,00	-	-	1	3404781,70	484855,70	3404863,60	485061,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001014	0,001304	3	0,80	5,70	0,50	0,80	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000623	0,000801	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000007	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,216000E-08	5,509700E-07	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	4,947000E-08	6,407300E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,485000E-08	4,489700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000007	0,000010	3	1,96	5,70	0,50	1,96	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,4368620	2,330806	3	461,88	5,70	0,50	461,88	5,70	0,50

6007	Но/участок2 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5			1,29		16,00	-	-	1	3404781,70	484855,70	3404863,60	485061,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0621121	0,392988	1	1,18	28,50	0,50	1,18	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0100932	0,063861	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50						
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0035499	0,021676	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50						
0330	Сера диоксид	0,0028743	0,022684	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0377829	0,273070	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002663	0,000023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0099112	0,066970	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						

6008	Но/участок3 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2			1,29		16,00	-	-	1	3404863,60	485061,00	3404831,80	485268,60
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000931	0,001200	3	0,73	5,70	0,50	0,73	5,70	0,50						
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,07	5,70	0,50	0,07	5,70	0,50						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000572	0,000737	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50						
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000005	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50						
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	3,8700000E-08	5,068900E-07	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50						
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50						
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	4,5410000E-08	5,894700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50						
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,1990000E-08	4,130500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50						
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000007	0,000009	3	1,80	5,70	0,50	1,80	5,70	0,50						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3169604	2,141303	3	423,34	5,70	0,50	423,34	5,70	0,50						

6009	Но/участок3 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5			1,29		16,00	-	-	1	3404863,60	485061,00	3404831,80	485268,60
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0569266	0,360274	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092506	0,058544	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50						

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0032575	0,019895	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0026381	0,020849	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0346644	0,250794	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002454	0,000021	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090866	0,061442	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
6010	Но/участок4 карьер-отвал/пыль	1	3	2				1,29		16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404894,10	485347,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,7467958	5,415654	3	240,06	5,70	0,50	240,06	5,70	0,50							
6011	Но/участок4 карьер-отвал/ДВС	1	3	5				1,29		16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404894,10	485347,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3468030	6,473413	1	6,57	28,50	0,50	6,57	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0563555	1,051930	1	0,53	28,50	0,50	0,53	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0143952	0,257152	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0082242	0,489455	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1380353	2,474981	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002350	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,7480313	4,086860	1	2,36	28,50	0,50	2,36	28,50	0,50							
6012	Но/участок5 карьер-отвал/пыль	1	3	2				1,29		16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405153,60	485341,90
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,9447807	14,103265	3	625,15	5,70	0,50	625,15	5,70	0,50							
6013	Но/участок5 карьер-отвал/ДВС	1	3	5				1,29		16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405153,60	485341,90
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8930620	16,842442	1	16,92	28,50	0,50	16,92	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1451226	2,736897	1	1,37	28,50	0,50	1,37	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0356031	0,666936	1	0,90	28,50	0,50	0,90	28,50	0,50							

0330	Сера диоксид	0,0202687	1,272860	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3464790	6,430176	1	0,26	28,50	0,50	0,26	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,9460325	10,638801	1	6,15	28,50	0,50	6,15	28,50	0,50

6014	Но/участок6 карьер-пп/пыль	1	3	2				1,29		16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405009,10	485659,40
------	----------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000508	0,001344	3	0,82	5,70	0,50	0,82	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	6,7160000E-08	0,000002	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000312	0,000826	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000003	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,1170000E-08	5,672100E-07	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	7,2270000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	2,4820000E-08	6,599200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	1,7520000E-08	4,620900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000004	0,000010	3	2,02	5,70	0,50	2,02	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2154126	1,625755	3	69,24	5,70	0,50	69,24	5,70	0,50

6015	Но/участок6 карьер-пп/ДВС	1	3	5				1,29		16,00	-	-	1	3404894,10	485347,00	3405009,10	485659,40
------	---------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0124760	0,094993	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020273	0,015436	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020087	0,012322	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0023264	0,021740	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0236620	0,207913	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003812	0,000033	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0034985	0,030884	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

6016		Но/участок7 карьер-пп/пыль				1	3	2		1,29	16,00	-	-	1	3405009,1 0	485659,40	3405012,5 0	486110,40
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000696	0,001841	3	1,13	5,70	0,50	1,13	5,70	0,50								
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	9,2000000E-08	0,000002	3	0,11	5,70	0,50	0,11	5,70	0,50								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000427	0,001131	3	0,09	5,70	0,50	0,09	5,70	0,50								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,9000000E-08	7,770000E-07	3	0,12	5,70	0,50	0,12	5,70	0,50								
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	9,9000000E-08	0,000003	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	3,4000000E-08	9,040000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	2,4000000E-08	6,330000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000005	0,000014	3	2,76	5,70	0,50	2,76	5,70	0,50								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2950857	2,227062	3	94,85	5,70	0,50	94,85	5,70	0,50								

6017		Но/участок7 карьер-пп/ДВС				1	3	5		1,29	16,00	-	-	1	3405009,1 0	485659,40	3405012,5 0	486110,40
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0170904	0,130128	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0027772	0,021146	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0027517	0,016880	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0031869	0,029782	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0324137	0,284813	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0005222	0,000045	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0047924	0,042307	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50								

6018		Но/участок8 карьер-пп/пыль				1	3	2		1,29	16,00	-	-	1	3405012,5 0	486110,40	3404844,5 0	486499,80
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000661	0,001748	3	1,07	5,70	0,50	1,07	5,70	0,50								

0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	8,7400000E-08	0,000002	3	0,10	5,70	0,50	0,10	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000406	0,001074	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,7550000E-08	7,381500E-07	3	0,11	5,70	0,50	0,11	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	9,4050000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	3,2300000E-08	8,588000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	2,2800000E-08	6,013500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000005	0,000013	3	2,63	5,70	0,50	2,63	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2803314	2,115709	3	90,11	5,70	0,50	90,11	5,70	0,50

6019	Но/участок8 карьер-пп/ДВС	1	3	5				1,29		16,00	-	-	1	3405012,50	486110,40	3404844,50	486499,80
------	---------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162358	0,123622	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026383	0,020089	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026141	0,016036	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0030276	0,028292	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307930	0,270572	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004961	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045528	0,040191	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

6020	Но/участок9 карьер-пп/пыль	1	3	2				1,29		16,00	-	-	1	3404844,50	486499,80	3404872,30	486723,00
------	----------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004000	0,010583	3	6,47	5,70	0,50	6,47	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000005	0,000014	3	0,61	5,70	0,50	0,61	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002458	0,006503	3	0,50	5,70	0,50	0,50	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000022	0,000058	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000002	0,000004	3	0,68	5,70	0,50	0,68	5,70	0,50

0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000006	0,000015	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50					
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000002	0,000005	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50					
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	0,0000001	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50					
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000029	0,000078	3	15,90	5,70	0,50	15,90	5,70	0,50					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1,6967429	12,805608	3	545,42	5,70	0,50	545,42	5,70	0,50					
6021	Но/участок9 карьер-пп/ДВС	1	3	5		1,29		16,00	-	-	1	3404844,50	486499,80	3404872,30	486723,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1013426	0,775458	1	1,92	28,50	0,50	1,92	28,50	0,50					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164681	0,126012	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160043	0,100064	1	0,40	28,50	0,50	0,40	28,50	0,50					
0330	Сера диоксид	0,0196246	0,178451	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1985510	1,708270	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0027678	0,000239	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0293710	0,252754	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50					
6022	Но/движение в карьере участок1/пыль, ДВС	1	3	2		1,29		16,00	-	-	1	3404549,90	485188,40	3404550,30	485567,90

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001092	0,000605	3	0,37	5,70	0,50	0,37	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	8,017900E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000671	0,000371	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000003	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,5310000E-08	2,561000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	8,608900E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,3190000E-08	2,974700E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	3,7430000E-08	2,088200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0918586	0,558530	1	14,76	11,40	0,50	14,76	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0149270	0,090761	1	1,20	11,40	0,50	1,20	11,40	0,50

0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000008	0,0000004	3	0,91	5,70	0,50	0,91	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040131	0,023813	1	0,86	11,40	0,50	0,86	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0029714	0,016653	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0437883	0,252670	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0136425	0,081085	1	0,37	11,40	0,50	0,37	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,1295341	1,978284	3	684,54	5,70	0,50	684,54	5,70	0,50

6023	Но/движение в карьере участок2/пыль, ДВС	1	3	2				1,29		16,00	-	-	1	3404537,20	485607,90	3404668,40	486001,40
------	------------------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001236	0,000684	3	0,42	5,70	0,50	0,42	5,70	0,50
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	9,076100E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000759	0,000420	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	5,1290000E-08	2,899000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	9,745100E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	6,0210000E-08	3,367300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	4,2370000E-08	2,363800E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1039820	0,632245	1	16,71	11,40	0,50	16,71	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0168971	0,102740	1	1,36	11,40	0,50	1,36	11,40	0,50
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000009	0,000005	3	1,03	5,70	0,50	1,03	5,70	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045428	0,026956	1	0,97	11,40	0,50	0,97	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0033636	0,018850	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495674	0,286017	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0154430	0,091787	1	0,41	11,40	0,50	0,41	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,4105893	2,239378	3	774,88	5,70	0,50	774,88	5,70	0,50

6024	Но/движение в карьере участок3/пыль, ДВС	1	3	2				1,29		16,00	-	-	1	3404831,80	485268,60	3404598,90	485618,10
------	------------------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001191	0,000660	3	0,40	5,70	0,50	0,40	5,70	0,50			
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	8,750500E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000732	0,000405	3	0,03	5,70	0,50	0,03	5,70	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,9450000E-08	2,795000E-07	3	0,04	5,70	0,50	0,04	5,70	0,50			
0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	0,0000002	9,395500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50			
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,8050000E-08	3,246500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50			
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)	4,0850000E-08	2,279000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1010016	0,610208	1	16,23	11,40	0,50	16,23	11,40	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164127	0,099159	1	1,32	11,40	0,50	1,32	11,40	0,50			
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000009	0,000005	3	0,99	5,70	0,50	0,99	5,70	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044852	0,026061	1	0,96	11,40	0,50	0,96	11,40	0,50			
0330	Сера диоксид	0,0034444	0,018303	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495233	0,277114	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0151702	0,088708	1	0,41	11,40	0,50	0,41	11,40	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,3241108	2,159041	3	747,08	5,70	0,50	747,08	5,70	0,50			
6025	Но/движение на отвале/пыль, ДВС	1	3	10									
					1,29	16,00	-	-	1	3405153,60	485341,90	3405026,20	485438,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5498257	10,374788	1	2,07	57,00	0,50	2,07	57,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0893467	1,685903	1	0,17	57,00	0,50	0,17	57,00	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0218940	0,410816	1	0,11	57,00	0,50	0,11	57,00	0,50
0330	Сера диоксид	0,0124227	0,784052	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2127363	3,960661	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,1986434	6,553448	1	0,75	57,00	0,50	0,75	57,00	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,1979849	8,687611	3	9,01	28,50	0,50	9,01	28,50	0,50

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6026	3	1	4,5248000	0,423521	0,0000000
Итого:					4,5248	0,423521	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6026	3	1	0,7352800	0,068822	0,0000000
Итого:					0,73528	0,068822	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6026	3	1	20,8312500	1,851330	0,0000000
Итого:					20,83125	1,85133	0

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6026	3	3	216,6666667	13,520000	0,0000000
Итого:					216,6666667	13,52	0

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет

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

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	3402620,00	485590,00	3408700,00	485590,00	4600,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3404162,00	485425,00	2,00	на границе производственной зоны	Западное направление
2	3404160,90	486416,30	2,00	на границе производственной зоны	Северо-западное направление
3	3405599,00	486434,60	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточное направление
4	3405557,50	485369,00	2,00	на границе производственной зоны	Восточное направление
5	3405588,30	484562,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восточное направление
6	3404803,60	484571,40	2,00	на границе производственной зоны	Южное направление
7	3404160,50	484578,40	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западное направление
8	3406095,00	486522,30	2,00	на границе С33	Северо-восточное направление
9	3406063,00	485238,00	2,00	на границе С33	Восточное направление
10	3405958,00	484219,00	2,00	на границе С33	Юго-восточное направление
11	3404939,00	484070,00	2,00	на границе С33	Южное направление
12	3403754,00	484291,00	2,00	на границе С33	Юго-западное направление
13	3403658,50	485217,00	2,00	на границе С33	Западное направление
14	3403672,00	486522,30	2,00	на границе С33	Северо-западное направление
15	3407058,70	485244,30	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный
16	3407015,00	484706,50	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный
17	3406970,50	484176,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Белоозёрный

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	0,02	9,918E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	0,02	9,800E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,02	8,258E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,02	7,989E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	0,01	5,739E-04	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	0,01	5,541E-04	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,01	5,090E-04	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	4,05E-03	2,432E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	3,58E-03	2,146E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	3,52E-03	2,112E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	3,44E-03	2,064E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	3,41E-03	2,047E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	3,39E-03	2,033E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	2,87E-03	1,724E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	2,87E-03	1,723E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	2,76E-03	1,653E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	2,73E-03	1,639E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	2,69E-03	1,612E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	2,65E-03	1,592E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	2,24E-03	1,342E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	2,16E-03	1,298E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	1,55E-03	9,326E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	1,50E-03	9,005E-05	-	-	-	-	-	-	4

17	3406970	484176,	2,00	1,38E-03	8,271E-05	-	-	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	2,30E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	2,03E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	1,99E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	1,95E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	1,93E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	1,92E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	1,63E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	1,63E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	1,56E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	1,55E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	1,52E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	1,50E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	1,27E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	1,23E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	8,81E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	8,50E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	7,81E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	0,69	0,069	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,27	0,027	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,27	0,027	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	0,26	0,026	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	0,25	0,025	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,19	0,019	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,18	0,018	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	4

Отчет

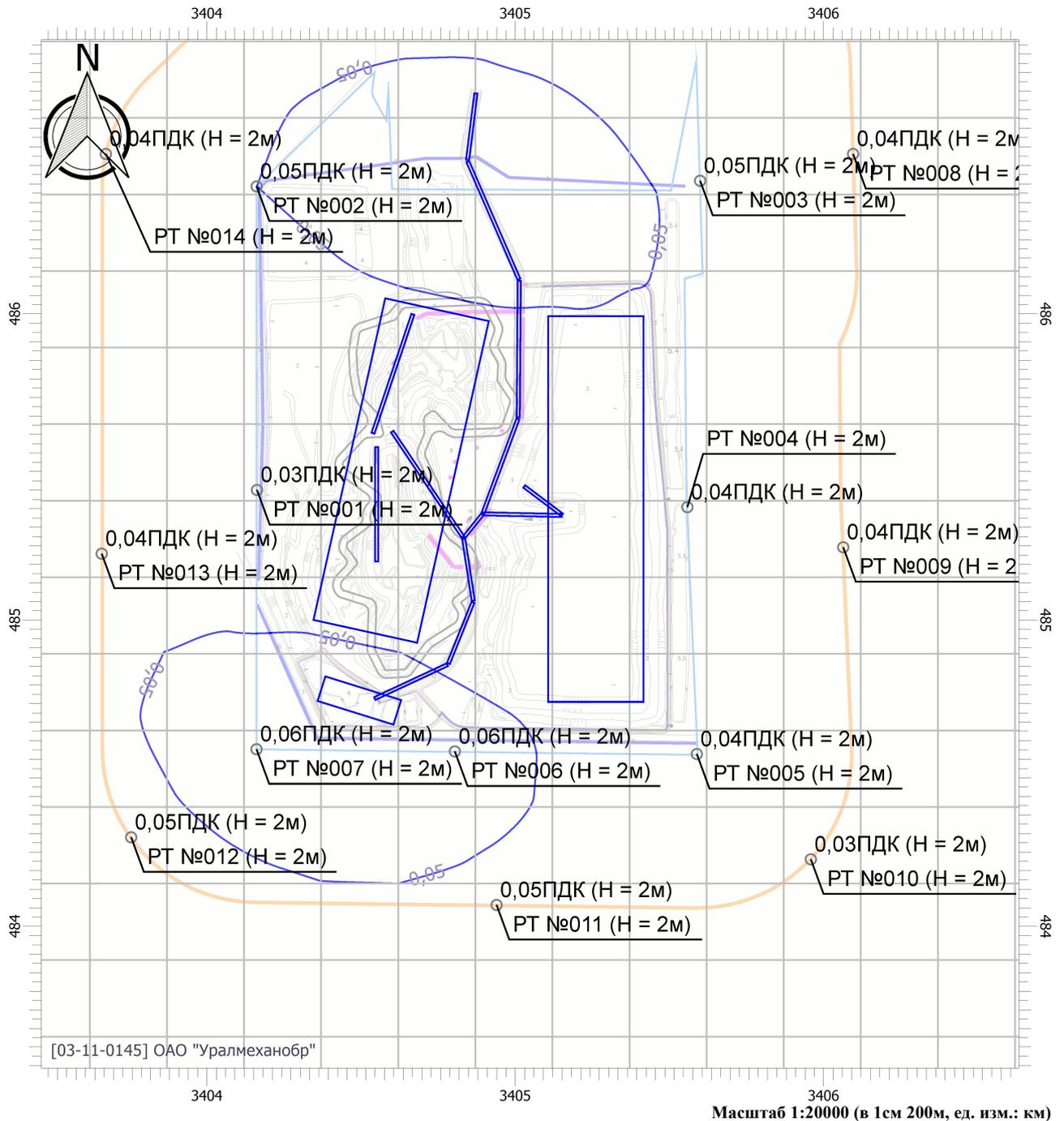
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет рассеивания по МРР-2017
взрывы [30.06.2021 16:41 - 30.06.2021 16:41], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м

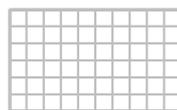


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Условные обозначения

 РТ №017 (Н) Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

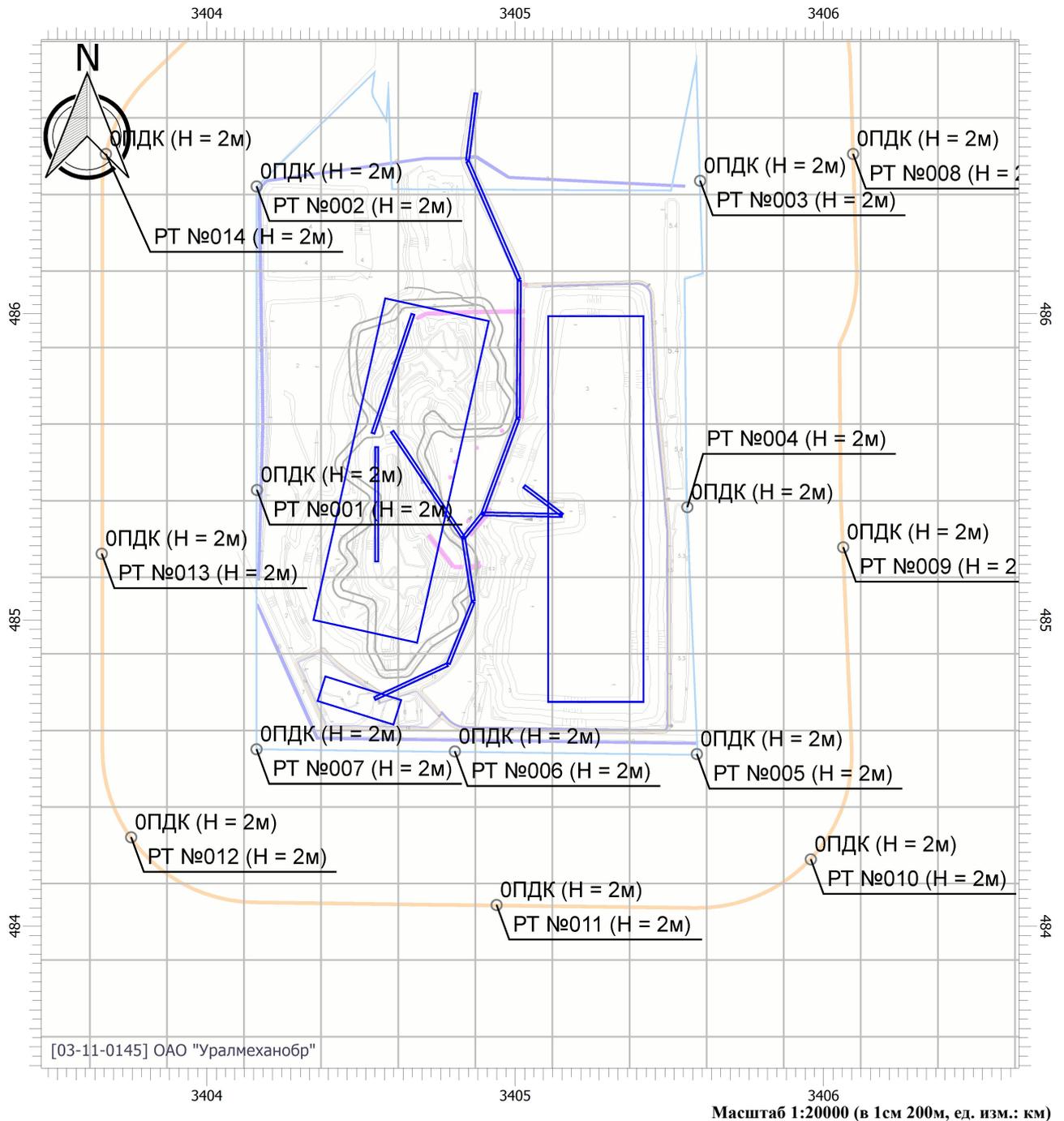
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет рассеивания по МРР-2017
взрывы [30.06.2021 16:41 - 30.06.2021 16:41], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

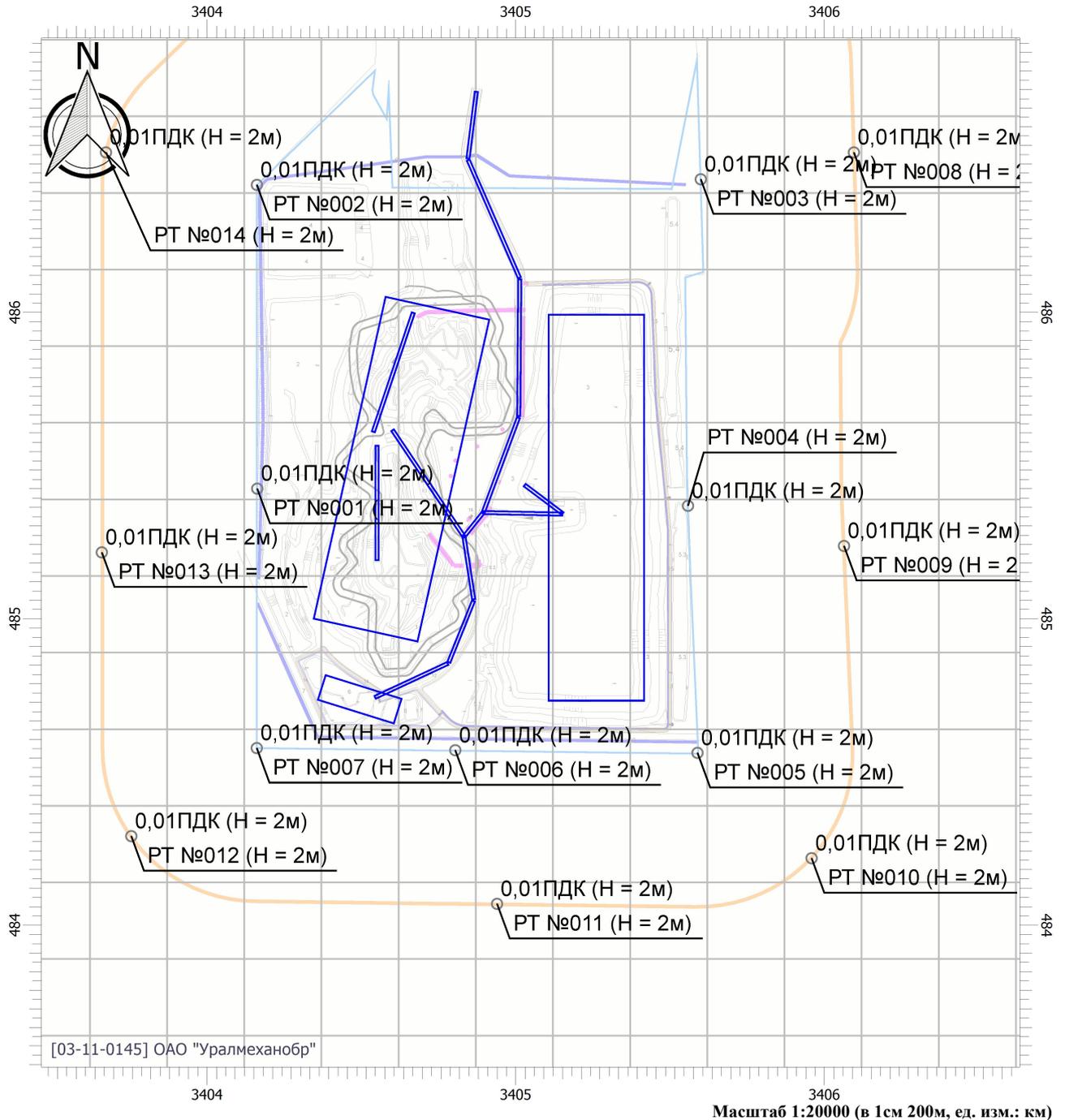
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет рассеивания по МРР-2017
взрывы [30.06.2021 16:41 - 30.06.2021 16:41], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

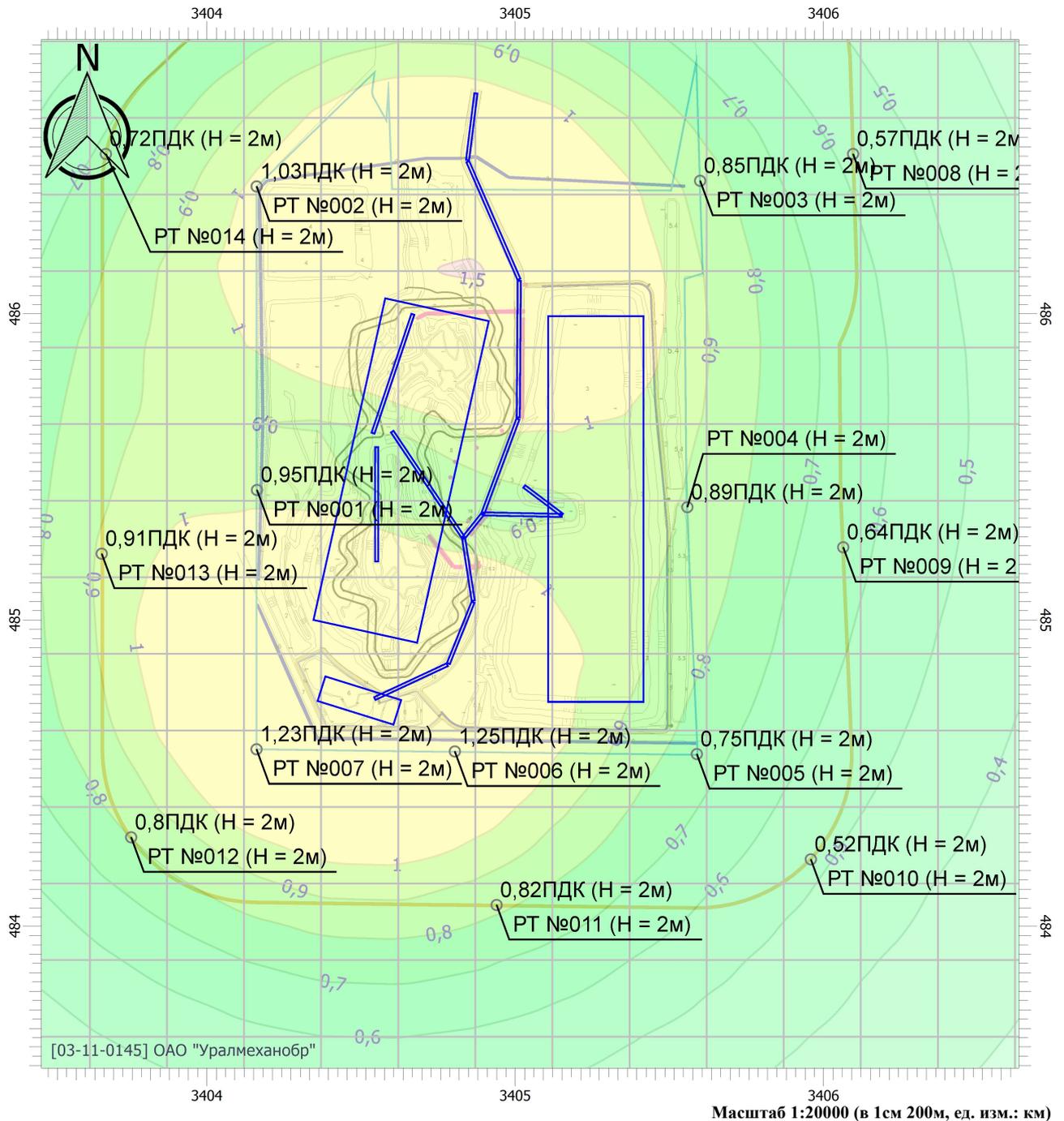
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет рассеивания по МРР-2017
взрывы [30.06.2021 16:41 - 30.06.2021 16:41], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Ситуационная карта-схема расположения с санитарно-защитной зоной и расчетными точками

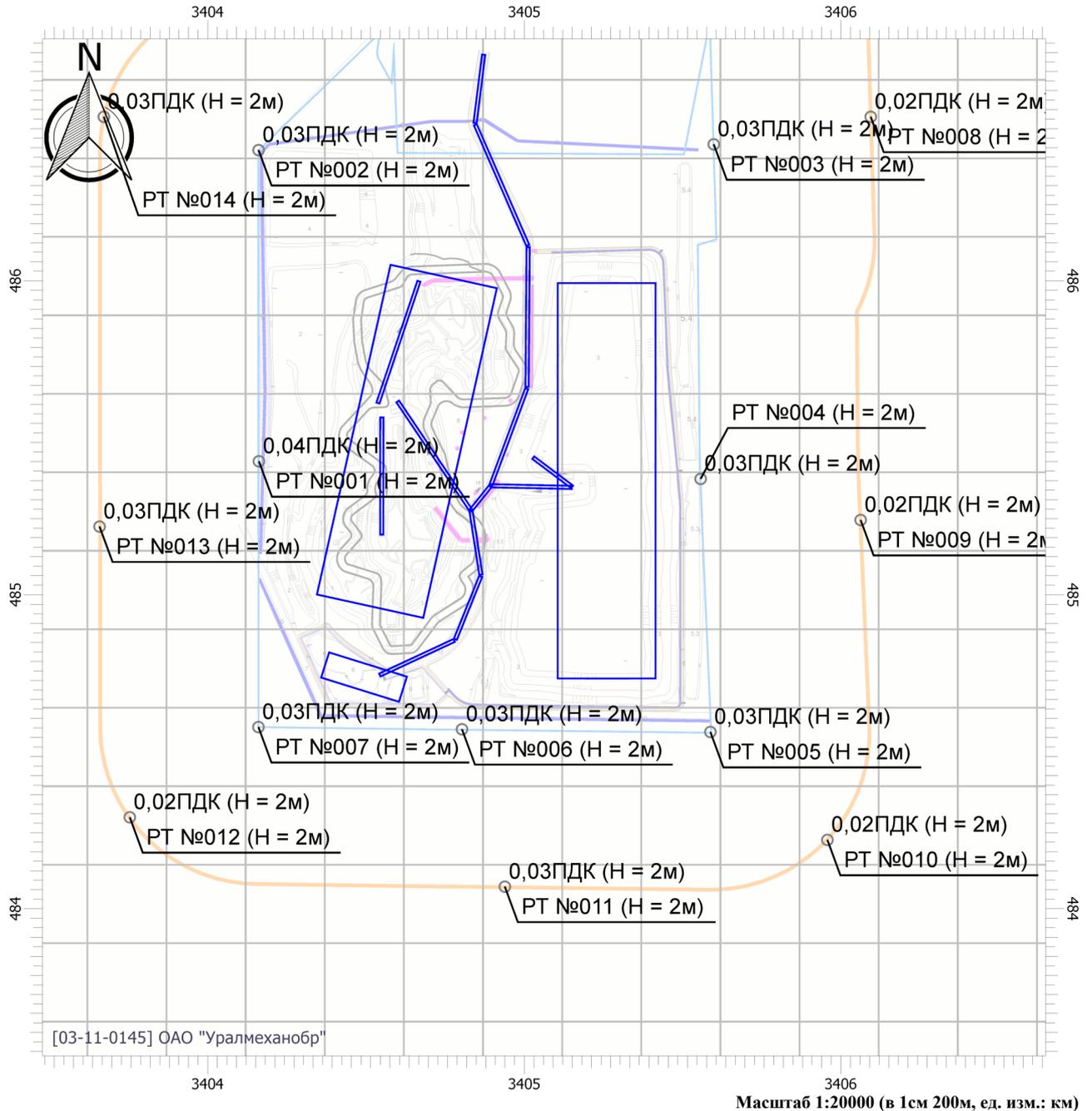
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 16:18 - 01.07.2021 16:19], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Ситуационная карта-схема расположения с санитарно-защитной зоной и расчетными точками

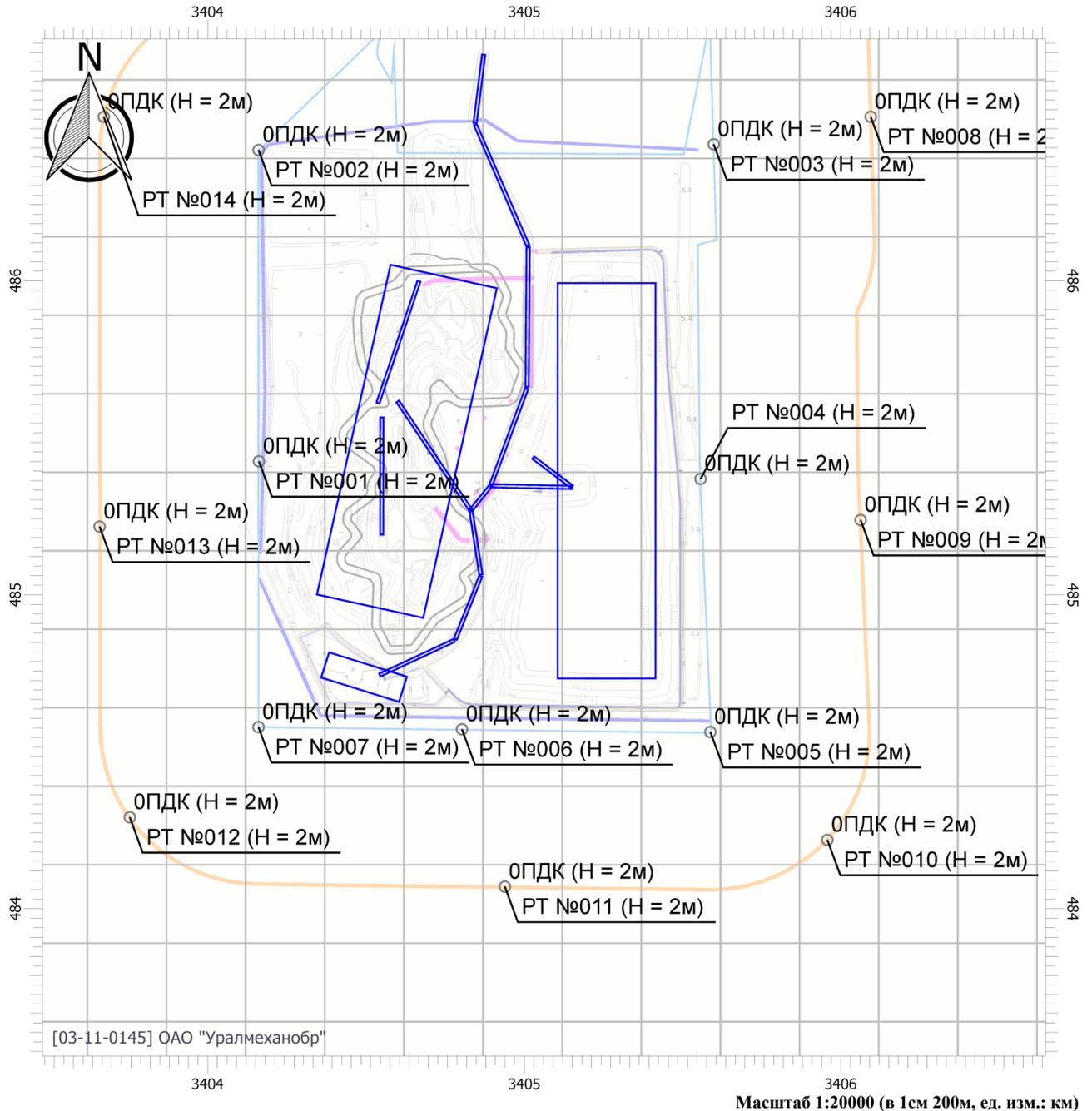
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 16:18 - 01.07.2021 16:19], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Ситуационная карта-схема расположения с санитарно-защитной зоной и расчетными точками

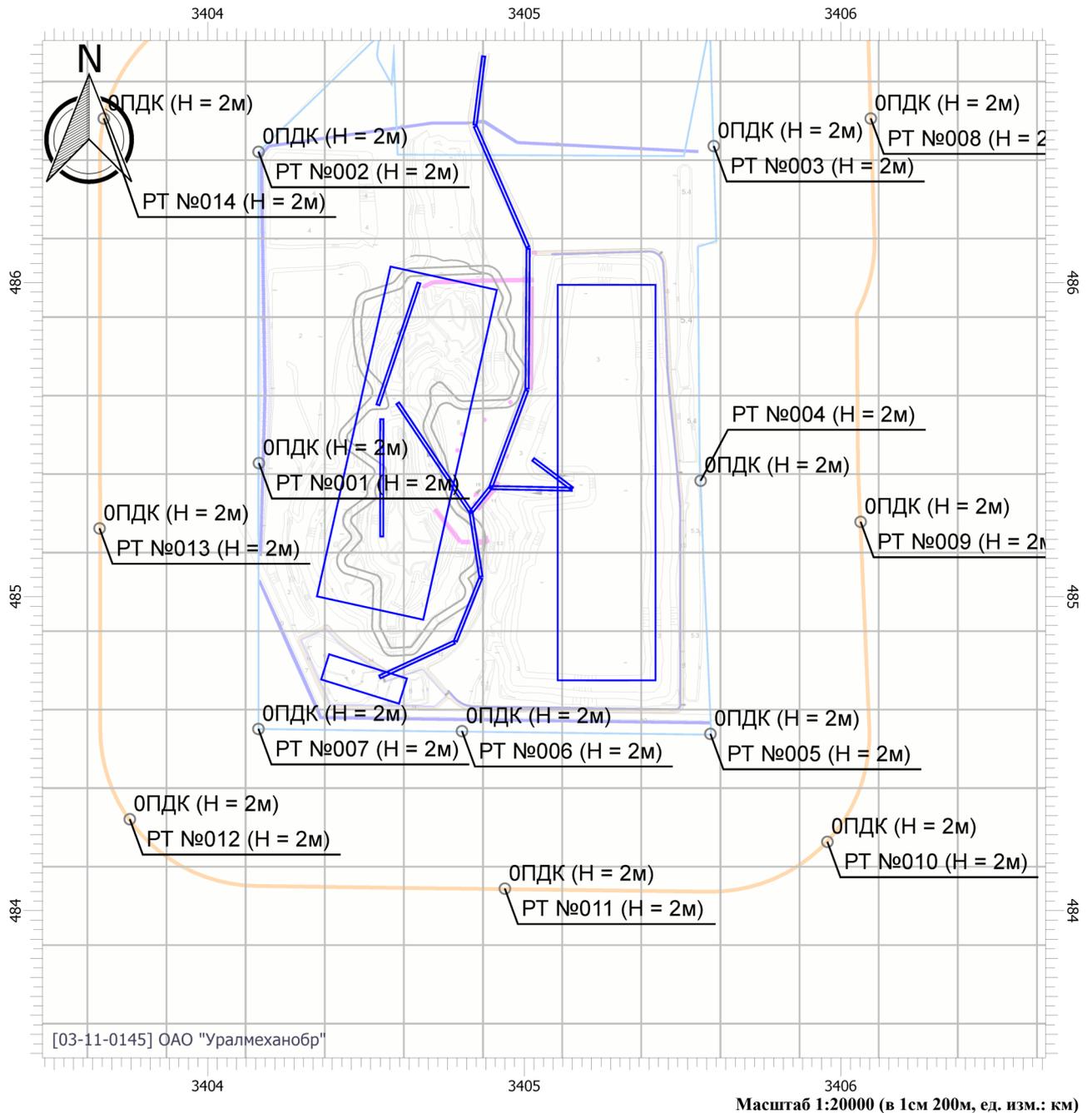
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 16:18 - 01.07.2021 16:19], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Ситуационная карта-схема расположения с санитарно-защитной зоной и расчетными точками

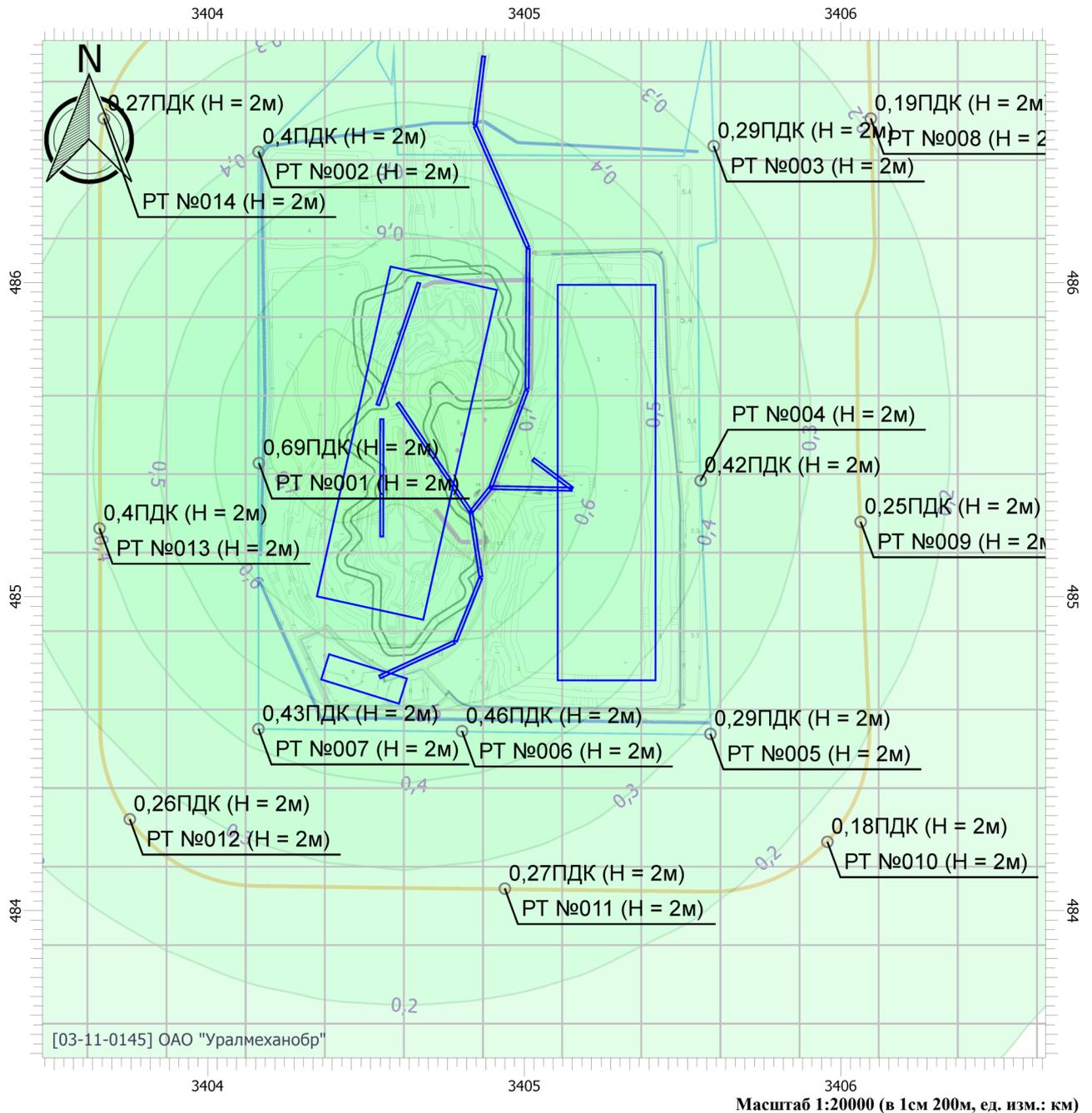
Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [01.07.2021 16:18 - 01.07.2021 16:19], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК