АО «УРАЛМЕХАНОБР»

УРАЛМЕХАНОБР

Член Ассоциации "Саморегулируемая организация
"Проектировщики Свердловской области"
СРО-II-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
1	06-25		12.03.25

2021

АО «УРАЛМЕХАНОБР»

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	А.А. Метелев
Зам. главного инженера по горным работам	А.С. Морозов
Главный инженер проекта	О.Н. Семавин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	06-25		12.03.25

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

2021

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	П-314

Список исполнителей

	Фамилия И.О.	Подпись	Дата	Пункт
Начальник ЭО	Суслонова 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 и среднесуточных приземных концентраций загрязняющих веществ на период отработки Белозерского месторождения открытым способом без фона и с учетом фона. Графический материал	3
Приложение Т3	Результаты расчетов максимально-разовых приземных концентраций загрязняющих веществ на период отработки Белозерского месторождения открытым способом. Графический материал. Взрывные работы	138
Таблица регистрации изменений		164

Приложение Т2

Результаты расчетов среднегодовых и среднесуточных приземных концентраций загрязняющих веществ на период отработки Белозерского месторождения открытым способом без фона и с учетом фона. Графический материал

Расчет среднегодовых концентраций без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралмеханобр"
Регистрационный номер: 03110145

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: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-14,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27
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/м3:	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		Коэф. 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	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0059565	0,012452	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000079	0,000017	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0036599	0,007651	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000328	0,000069	3	0,32	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000025	0,000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000084	0,000018	3	0,41	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000029	0,000007	3	0,28	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000021	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4501876	2,505972	1	72,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0731555	0,407221	1	5,88	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000438	0,000092	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0830283	0,446462	1	17,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0607329	0,289188	1	3,90	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000090	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5611099	2,632572	1	3,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0249999	0,015975	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1368691	0,698286	1	3,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,032210	1	0,34	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3431633	8,244938	3	431,76	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6026	Но/карьер/взрывные работы	1	3	100	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,5248000	0,423521	1	0,08	570,00	0,50	0,08	570,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7352800	0,068822	1	0,01	570,00	0,50	0,01	570,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,8312500	1,851330	1	0,01	570,00	0,50	0,01	570,00	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	216,6666667	13,520000	3	7,56	285,00	0,50	7,56	285,00	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

+	6002	Но/отвал	1	3	25	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0454222	0,985372	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073811	0,160123	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071667	0,155471	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0150000	0,324410	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000029	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1316949	1,483601	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583333	1,265460	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,010420	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,3165026	21,302150	3	7,37	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

+	6003	Но/рудный склад	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0313615	0,019444	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000417	0,000026	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0192698	0,011948	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001725	0,000107	3	0,20	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000132	0,000008	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000447	0,000028	3	0,25	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000155	0,000010	3	0,18	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000107	0,000006	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1465874	0,668213	1	2,78	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0238205	0,108585	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0002311	0,000144	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0263054	0,076830	1	0,66	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0161981	0,065585	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000001	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2151229	2,680308	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0083333	0,005325	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0333144	0,377104	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,000375	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1028742	0,063785	3	3,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

+	6004	Но/участок1 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001170	0,001506	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000719	0,000926	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000008	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,8620000E-08	6,365300E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0184	Свинец и его соединения	5,7050000E-08	7,402300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,0190000E-08	5,186900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000011	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,6550456	2,689728	3	532,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6005	Но/участок1 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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										
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0613856	0,390434	1	1,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0099751	0,063445	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0036915	0,022533	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0033148	0,026186	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0396973	0,291363	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003081	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0100192	0,068612	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6006	Но/участок2 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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										
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001014	0,001304	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0123	Железа оксид	0,0000623	0,000801	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000007	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,2160000E-08	5,509700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0166	Никеля сульфат	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0184	Свинец и его соединения	4,9470000E-08	6,407300E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,4850000E-08	4,489700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000007	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,4368620	2,330806	3	461,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6007	Но/участок2 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532893	0,338866	1	1,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086595	0,055066	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0032011	0,019537	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0028743	0,022684	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0344293	0,252497	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002663	0,000023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0086951	0,059510	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6008	Но/участок3 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000931	0,001200	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000572	0,000737	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000005	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	3,8700000E-08	5,068900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	4,5410000E-08	5,894700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,1990000E-08	4,130500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000007	0,000009	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3169604	2,141303	3	423,34	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6009	Но/участок3 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0488453	0,310700	1	0,93	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0079374	0,050489	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0029381	0,017936	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0026381	0,020849	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0315925	0,231950	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002454	0,000021	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0079726	0,054609	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6010	Но/участок4 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5600968	3,670007	3	180,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6011	Но/участок4 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2186883	3,695451	1	4,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0355368	0,600511	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0093312	0,147348	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0063575	0,349142	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0893364	1,419024	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002350	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0306675	0,511218	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6012	Но/участок5 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,4585855	9,557309	3	468,86	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6013	Но/участок5 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5594300	9,608166	1	10,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0909074	1,561328	1	0,86	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0224156	0,380987	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0154076	0,907460	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2196590	3,680287	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0778976	1,327235	1	0,25		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
+	6014	Но/участок6 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00		1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000508	0,001344	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	6,7160000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000312	0,000826	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000003	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,1170000E-08	5,672100E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	7,2270000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	2,4820000E-08	6,599200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	1,7520000E-08	4,620900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2154126	1,625755	3	69,24	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6015	Но/участок6 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00		1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0124760	0,094993	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020273	0,015436	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020087	0,012322	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0023264	0,021740	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0236620	0,207913	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003812	0,000033	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0034985	0,030884	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6016	Но/участок7 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00		1,29	0,00	16,00	-	-	1	3405009,10	485659,40	3405012,50	486110,40

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

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000696	0,001841	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	9,2000000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000427	0,001131	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,9000000E-08	7,770000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	9,9000000E-08	0,000003	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	3,4000000E-08	9,040000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	2,4000000E-08	6,330000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000005	0,000014	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2950857	2,227062	3	94,85	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6017	Но/участок7 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	16,00	-	-	1	3405009,10	485659,40	3405012,50	486110,40

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

+	6018	Но/участок8 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000661	0,001748	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	8,7400000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000406	0,001074	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,7550000E-08	7,381500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	9,4050000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	3,2300000E-08	8,588000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	2,2800000E-08	6,013500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000005	0,000013	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2803314	2,115709	3	90,11	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6019	Но/участок8 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162358	0,123622	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026383	0,020089	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026141	0,016036	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0030276	0,028292	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307930	0,270572	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004961	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045528	0,040191	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6020	Но/участок9 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004000	0,010583	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000005	0,000014	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0002458	0,006503	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000022	0,000058	3	0,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000002	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000006	0,000015	3	0,03	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000002	0,000005	3	0,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000001	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000029	0,000078	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						1,6967429	12,805608	3	545,42		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
+	6021	Но/участок9 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1013426	0,775458	1	1,92	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164681	0,126012	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160043	0,100064	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0196246	0,178451	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1985510	1,708270	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0027678	0,000239	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0293710	0,252754	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6022	Но/движение в карьере участок1/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001092	0,000605	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	8,017900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000671	0,000371	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000003	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,5310000E-08	2,561000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	8,608900E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	5,3190000E-08	2,974700E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,7430000E-08	2,088200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0918586	0,558530	1	14,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0149270	0,090761	1	1,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000008	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040131	0,023813	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0029714	0,016653	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0437883	0,252670	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0136425	0,081085	1	0,37		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						2,1295341	1,978284	3	684,54		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
+	6023	Но/движение в карьере участок2/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001236	0,000684	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	9,076100E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000759	0,000420	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	5,1290000E-08	2,899000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	9,745100E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	6,0210000E-08	3,367300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,2370000E-08	2,363800E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1039820	0,632245	1	16,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0168971	0,102740	1	1,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045428	0,026956	1	0,97	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033636	0,018850	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495674	0,286017	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0154430	0,091787	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,4105893	2,239378	3	774,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6024	Но/движение в карьере участок3/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001191	0,000660	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	8,750500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000732	0,000405	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,9450000E-08	2,795000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	9,395500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	5,8050000E-08	3,246500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,0850000E-08	2,279000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1010016	0,610208	1	16,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164127	0,099159	1	1,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044852	0,026061	1	0,96	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0034444	0,018303	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495233	0,277114	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0151702	0,088708	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,3241108	2,159041	3	747,08	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6025	Но/движение на отвале/пыль, ДВС	1	3	10	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3443084	5,918474	1	1,29	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0559501	0,961752	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0137705	0,234671	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0094282	0,558966	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1346152	2,266729	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0478723	0,817523	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8984887	5,887303	3	6,76	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

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: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0059565	0,012452	0,0000000	0,0003949
1	6	6003	3	3	0,0313615	0,019444	0,0000000	0,0006166
1	7	6004	3	3	0,0001170	0,001506	0,0000000	0,0000478
1	7	6006	3	3	0,0001014	0,001304	0,0000000	0,0000413
1	7	6008	3	3	0,0000931	0,001200	0,0000000	0,0000380
1	7	6014	3	3	0,0000508	0,001344	0,0000000	0,0000426
1	7	6016	3	3	0,0000696	0,001841	0,0000000	0,0000584
1	7	6018	3	3	0,0000661	0,001748	0,0000000	0,0000554
1	7	6020	3	3	0,0004000	0,010583	0,0000000	0,0003356
1	7	6022	3	3	0,0001092	0,000605	0,0000000	0,0000192
1	7	6023	3	3	0,0001236	0,000684	0,0000000	0,0000217
1	7	6024	3	3	0,0001191	0,000660	0,0000000	0,0000209
Итого:					**0,03856783**	**0,05337011**	**0**	**0,00169235508625063**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000079	0,000017	0,0000000	0,0000005
1	6	6003	3	3	0,0000417	0,000026	0,0000000	0,0000008
1	7	6004	3	3	0,0000002	0,000002	0,0000000	6,3349188E-08
1	7	6006	3	3	0,0000001	0,000002	0,0000000	5,4833841E-08
1	7	6008	3	3	0,0000001	0,000002	0,0000000	5,0447108E-08
1	7	6014	3	3	6,7160000E-08	0,000002	0,0000000	5,6504630E-08
1	7	6016	3	3	9,2000000E-08	0,000002	0,0000000	7,7403602E-08
1	7	6018	3	3	8,7400000E-08	0,000002	0,0000000	7,3533422E-08
1	7	6020	3	3	0,0000005	0,000014	0,0000000	0,0000004
1	7	6022	3	3	0,0000001	8,017900E-07	0,0000000	2,5424594E-08
1	7	6023	3	3	0,0000002	9,076100E-07	0,0000000	2,8780124E-08
1	7	6024	3	3	0,0000002	8,750500E-07	0,0000000	2,7747653E-08
Итого:					**5,122E-005**	**7,114E-005**	**0**	**2,25583460172501E-006**

Вещество: 0123
Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)

1	1	6001	3	3	0,0036599	0,007651	0,0000000	0,0002426
1	6	6003	3	3	0,0192698	0,011948	0,0000000	0,0003789
1	7	6004	3	3	0,0000719	0,000926	0,0000000	0,0000293
1	7	6006	3	3	0,0000623	0,000801	0,0000000	0,0000254
1	7	6008	3	3	0,0000572	0,000737	0,0000000	0,0000234
1	7	6014	3	3	0,0000312	0,000826	0,0000000	0,0000262
1	7	6016	3	3	0,0000427	0,001131	0,0000000	0,0000359
1	7	6018	3	3	0,0000406	0,001074	0,0000000	0,0000341
1	7	6020	3	3	0,0002458	0,006503	0,0000000	0,0002062
1	7	6022	3	3	0,0000671	0,000371	0,0000000	0,0000118
1	7	6023	3	3	0,0000759	0,000420	0,0000000	0,0000133
1	7	6024	3	3	0,0000732	0,000405	0,0000000	0,0000129
Итого:					**0,02369763**	**0,03279309**	**0**	**0,00103986206240487**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000328	0,000069	0,0000000	0,0000022
1	6	6003	3	3	0,0001725	0,000107	0,0000000	0,0000034
1	7	6004	3	3	0,0000006	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	7	6006	3	3	0,0000006	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	7	6008	3	3	0,0000005	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	7	6014	3	3	0,0000003	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	7	6016	3	3	0,0000004	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	6018	3	3	0,0000004	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	6020	3	3	0,0000022	0,000058	0,0000000	0,0000018
1	7	6022	3	3	0,0000006	0,000003	0,0000000	0,0000001
1	7	6023	3	3	0,0000007	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	7	6024	3	3	0,0000007	0,000004	0,0000000	0,0000001
Итого:					**0,00021213**	**0,00029446**	**0**	**9,33726534753932E-006**

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)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000025	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	6	6003	3	3	0,0000132	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	7	6004	3	3	4,8620000E-08	6,365300E-07	0,0000000	2,0184234E-08
1	7	6006	3	3	4,2160000E-08	5,509700E-07	0,0000000	1,7471144E-08
1	7	6008	3	3	3,8700000E-08	5,068900E-07	0,0000000	1,6073376E-08
1	7	6014	3	3	2,1170000E-08	5,672100E-07	0,0000000	1,7986111E-08
1	7	6016	3	3	2,9000000E-08	7,770000E-07	0,0000000	2,4638508E-08
1	7	6018	3	3	2,7550000E-08	7,381500E-07	0,0000000	2,3406583E-08
1	7	6020	3	3	0,0000002	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	7	6022	3	3	4,5310000E-08	2,561000E-07	0,0000000	8,1208777E-09
1	7	6023	3	3	5,1290000E-08	2,899000E-07	0,0000000	9,1926687E-09
1	7	6024	3	3	4,9450000E-08	2,795000E-07	0,0000000	8,8628869E-09
Итого:					**1,62E-005**	**2,2539189E-005**	**0**	**7,14712994672755E-007**

Вещество: 0166
Никеля сульфат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000084	0,000018	0,0000000	0,0000006
1	6	6003	3	3	0,0000447	0,000028	0,0000000	0,0000009
1	7	6004	3	3	0,0000002	0,000002	0,0000000	6,8038749E-08
1	7	6006	3	3	0,0000001	0,000002	0,0000000	5,8893011E-08
1	7	6008	3	3	0,0000001	0,000002	0,0000000	5,4181570E-08
1	7	6014	3	3	7,2270000E-08	0,000002	0,0000000	6,0694444E-08
1	7	6016	3	3	9,9000000E-08	0,000003	0,0000000	8,3143075E-08
1	7	6018	3	3	9,4050000E-08	0,000002	0,0000000	7,8985921E-08
1	7	6020	3	3	0,0000006	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	7	6022	3	3	0,0000002	8,608900E-07	0,0000000	2,7298643E-08
1	7	6023	3	3	0,0000002	9,745100E-07	0,0000000	3,0901509E-08
1	7	6024	3	3	0,0000002	9,395500E-07	0,0000000	2,9792935E-08
Итого:					**5,483E-005**	**7,659E-005**	**0**	**2,42865296803653E-006**

Вещество: 0184
Свинец и его соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000029	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	6	6003	3	3	0,0000155	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	6004	3	3	5,7050000E-08	7,402300E-07	0,0000000	2,3472539E-08
1	7	6006	3	3	4,9470000E-08	6,407300E-07	0,0000000	2,0317415E-08
1	7	6008	3	3	4,5410000E-08	5,894700E-07	0,0000000	1,8691971E-08
1	7	6014	3	3	2,4820000E-08	6,599200E-07	0,0000000	2,0925926E-08
1	7	6016	3	3	3,4000000E-08	9,040000E-07	0,0000000	2,8665652E-08
1	7	6018	3	3	3,2300000E-08	8,588000E-07	0,0000000	2,7232369E-08
1	7	6020	3	3	0,0000002	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	7	6022	3	3	5,3190000E-08	2,974700E-07	0,0000000	9,4327118E-09
1	7	6023	3	3	6,0210000E-08	3,367300E-07	0,0000000	1,0677638E-08
1	7	6024	3	3	5,8050000E-08	3,246500E-07	0,0000000	1,0294584E-08
Итого:					**1,899E-005**	**2,728E-005**	**0**	**8,65043125317098E-007**

Вещество: 0260
Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000021	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	6	6003	3	3	0,0000107	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	7	6004	3	3	4,0190000E-08	5,186900E-07	0,0000000	1,6447552E-08
1	7	6006	3	3	3,4850000E-08	4,489700E-07	0,0000000	1,4236745E-08
1	7	6008	3	3	3,1990000E-08	4,130500E-07	0,0000000	1,3097730E-08
1	7	6014	3	3	1,7520000E-08	4,620900E-07	0,0000000	1,4652778E-08
1	7	6016	3	3	2,4000000E-08	6,330000E-07	0,0000000	2,0072298E-08
1	7	6018	3	3	2,2800000E-08	6,013500E-07	0,0000000	1,9068683E-08
1	7	6020	3	3	0,0000001	0,000004	0,0000000	0,0000001

1	7	6022	3	3	3,7430000E-08	2,088200E-07	0,0000000	6,6216388E-09
1	7	6023	3	3	4,2370000E-08	2,363800E-07	0,0000000	7,4955606E-09
1	7	6024	3	3	4,0850000E-08	2,279000E-07	0,0000000	7,2266616E-09
Итого:					**1,325E-005**	**1,76E-005**	**0**	**5,58092338914257E-007**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,4501876	2,505972	0,0000000	0,0794639
1	1	6026	3	1	4,5248000	0,423521	0,0000000	0,0134298
1	3	6002	3	1	0,0454222	0,985372	0,0000000	0,0312459
1	6	6003	3	1	0,1465874	0,668213	0,0000000	0,0211889
1	7	6005	3	1	0,0613856	0,390434	0,0000000	0,0123806
1	7	6007	3	1	0,0532893	0,338866	0,0000000	0,0107454
1	7	6009	3	1	0,0488453	0,310700	0,0000000	0,0098522
1	7	6011	3	1	0,2186883	3,695451	0,0000000	0,1171820
1	7	6013	3	1	0,5594300	9,608166	0,0000000	0,3046729
1	7	6015	3	1	0,0124760	0,094993	0,0000000	0,0030122
1	7	6017	3	1	0,0170904	0,130128	0,0000000	0,0041263
1	7	6019	3	1	0,0162358	0,123622	0,0000000	0,0039200
1	7	6021	3	1	0,1013426	0,775458	0,0000000	0,0245896
1	7	6022	3	1	0,0918586	0,558530	0,0000000	0,0177109
1	7	6023	3	1	0,1039820	0,632245	0,0000000	0,0200483
1	7	6024	3	1	0,1010016	0,610208	0,0000000	0,0193496
1	7	6025	3	1	0,3443084	5,918474	0,0000000	0,1876736
Итого:					**6,8969311175**	**27,770351445**	**0**	**0,880592067636986**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0731555	0,407221	0,0000000	0,0129129
1	1	6026	3	1	0,7352800	0,068822	0,0000000	0,0021823
1	3	6002	3	1	0,0073811	0,160123	0,0000000	0,0050775
1	6	6003	3	1	0,0238205	0,108585	0,0000000	0,0034432
1	7	6005	3	1	0,0099751	0,063445	0,0000000	0,0020118
1	7	6007	3	1	0,0086595	0,055066	0,0000000	0,0017461
1	7	6009	3	1	0,0079374	0,050489	0,0000000	0,0016010
1	7	6011	3	1	0,0355368	0,600511	0,0000000	0,0190421
1	7	6013	3	1	0,0909074	1,561328	0,0000000	0,0495094
1	7	6015	3	1	0,0020273	0,015436	0,0000000	0,0004895
1	7	6017	3	1	0,0027772	0,021146	0,0000000	0,0006705
1	7	6019	3	1	0,0026383	0,020089	0,0000000	0,0006370
1	7	6021	3	1	0,0164681	0,126012	0,0000000	0,0039958
1	7	6022	3	1	0,0149270	0,090761	0,0000000	0,0028780
1	7	6023	3	1	0,0168971	0,102740	0,0000000	0,0032579
1	7	6024	3	1	0,0164127	0,099159	0,0000000	0,0031443
1	7	6025	3	1	0,0559501	0,961752	0,0000000	0,0304970
Итого:					**1,120751253**	**4,51268431**	**0**	**0,143096280758498**

Вещество: 0325
Мышьяк и его соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000438	0,000092	0,0000000	0,0000029
1	6	6003	3	3	0,0002311	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	7	6004	3	3	0,0000009	0,000011	0,0000000	0,0000004
1	7	6006	3	3	0,0000007	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	6008	3	3	0,0000007	0,000009	0,0000000	0,0000003
1	7	6014	3	3	0,0000004	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	6016	3	3	0,0000005	0,000014	0,0000000	0,0000004
1	7	6018	3	3	0,0000005	0,000013	0,0000000	0,0000004
1	7	6020	3	3	0,0000029	0,000078	0,0000000	0,0000025
1	7	6022	3	3	0,0000008	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	7	6023	3	3	0,0000009	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	7	6024	3	3	0,0000009	0,000005	0,0000000	0,0000002
Итого:					**0,0002841**	**0,00039409**	**0**	**1,24965119228818E-005**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0830283	0,446462	0,0000000	0,0141572
1	3	6002	3	1	0,0071667	0,155471	0,0000000	0,0049300
1	6	6003	3	1	0,0263054	0,076830	0,0000000	0,0024363
1	7	6005	3	1	0,0036915	0,022533	0,0000000	0,0007145
1	7	6007	3	1	0,0032011	0,019537	0,0000000	0,0006195
1	7	6009	3	1	0,0029381	0,017936	0,0000000	0,0005687
1	7	6011	3	1	0,0093312	0,147348	0,0000000	0,0046724
1	7	6013	3	1	0,0224156	0,380987	0,0000000	0,0120810
1	7	6015	3	1	0,0020087	0,012322	0,0000000	0,0003907
1	7	6017	3	1	0,0027517	0,016880	0,0000000	0,0005353
1	7	6019	3	1	0,0026141	0,016036	0,0000000	0,0005085
1	7	6021	3	1	0,0160043	0,100064	0,0000000	0,0031730
1	7	6022	3	1	0,0040131	0,023813	0,0000000	0,0007551
1	7	6023	3	1	0,0045428	0,026956	0,0000000	0,0008548
1	7	6024	3	1	0,0044852	0,026061	0,0000000	0,0008264
1	7	6025	3	1	0,0137705	0,234671	0,0000000	0,0074414
Итого:					**0,2082683675**	**1,723906395**	**0**	**0,0546647131849315**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0607329	0,289188	0,0000000	0,0091701
1	3	6002	3	1	0,0150000	0,324410	0,0000000	0,0102870
1	6	6003	3	1	0,0161981	0,065585	0,0000000	0,0020797
1	7	6005	3	1	0,0033148	0,026186	0,0000000	0,0008304
1	7	6007	3	1	0,0028743	0,022684	0,0000000	0,0007193

1	7	6009	3	1	0,0026381	0,020849	0,0000000	0,0006611
1	7	6011	3	1	0,0063575	0,349142	0,0000000	0,0110712
1	7	6013	3	1	0,0154076	0,907460	0,0000000	0,0287754
1	7	6015	3	1	0,0023264	0,021740	0,0000000	0,0006894
1	7	6017	3	1	0,0031869	0,029782	0,0000000	0,0009444
1	7	6019	3	1	0,0030276	0,028292	0,0000000	0,0008971
1	7	6021	3	1	0,0196246	0,178451	0,0000000	0,0056586
1	7	6022	3	1	0,0029714	0,016653	0,0000000	0,0005281
1	7	6023	3	1	0,0033636	0,018850	0,0000000	0,0005977
1	7	6024	3	1	0,0034444	0,018303	0,0000000	0,0005804
1	7	6025	3	1	0,0094282	0,558966	0,0000000	0,0177247
Итого:					**0,1698965**	**2,876542**	**0**	**0,0912145484525622**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0000293	0,000090	0,0000000	0,0000029
1	3	6002	3	1	0,0000293	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	6	6003	3	1	0,0000293	0,000001	0,0000000	3,3384069E-08
Итого:					**8,79E-005**	**0,0001207504**	**0**	**3,82897006595637E-006**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,5611099	2,632572	0,0000000	0,0834783
1	1	6026	3	1	20,8312500	1,851330	0,0000000	0,0587053
1	3	6002	3	1	0,1316949	1,483601	0,0000000	0,0470447
1	6	6003	3	1	0,2151229	2,680308	0,0000000	0,0849920
1	7	6005	3	1	0,0396973	0,291363	0,0000000	0,0092391
1	7	6007	3	1	0,0344293	0,252497	0,0000000	0,0080066
1	7	6009	3	1	0,0315925	0,231950	0,0000000	0,0073551
1	7	6011	3	1	0,0893364	1,419024	0,0000000	0,0449969
1	7	6013	3	1	0,2196590	3,680287	0,0000000	0,1167011
1	7	6015	3	1	0,0236620	0,207913	0,0000000	0,0065929
1	7	6017	3	1	0,0324137	0,284813	0,0000000	0,0090313
1	7	6019	3	1	0,0307930	0,270572	0,0000000	0,0085798
1	7	6021	3	1	0,1985510	1,708270	0,0000000	0,0541689
1	7	6022	3	1	0,0437883	0,252670	0,0000000	0,0080121
1	7	6023	3	1	0,0495674	0,286017	0,0000000	0,0090695
1	7	6024	3	1	0,0495233	0,277114	0,0000000	0,0087872
1	7	6025	3	1	0,1346152	2,266729	0,0000000	0,0718775
Итого:					**22,716806097**	**20,077028435**	**0**	**0,636638395325977**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0249999	0,015975	0,0000000	0,0005066

1	6	6003	3	1	0,0083333	0,005325	0,0000000	0,0001689
1	7	6005	3	1	0,0003081	0,000027	0,0000000	0,0000008
1	7	6007	3	1	0,0002663	0,000023	0,0000000	0,0000007
1	7	6009	3	1	0,0002454	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	7	6011	3	1	0,0002350	0,000020	0,0000000	0,0000006
1	7	6015	3	1	0,0003812	0,000033	0,0000000	0,0000010
1	7	6017	3	1	0,0005222	0,000045	0,0000000	0,0000014
1	7	6019	3	1	0,0004961	0,000043	0,0000000	0,0000014
1	7	6021	3	1	0,0027678	0,000239	0,0000000	0,0000076
Итого:					**0,0385554**	**0,021751**	**0**	**0,000689719685438864**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	1,3431633	8,244938	0,0000000	0,2614453
1	1	6026	3	3	216,6666667	13,520000	0,0000000	0,4287164
1	3	6002	3	3	8,3165026	21,302150	0,0000000	0,6754867
1	6	6003	3	3	0,1028742	0,063785	0,0000000	0,0020226
1	7	6004	3	3	1,6550456	2,689728	0,0000000	0,0852907
1	7	6006	3	3	1,4368620	2,330806	0,0000000	0,0739094
1	7	6008	3	3	1,3169604	2,141303	0,0000000	0,0679003
1	7	6010	3	3	0,5600968	3,670007	0,0000000	0,1163752
1	7	6012	3	3	1,4585855	9,557309	0,0000000	0,3030603
1	7	6014	3	3	0,2154126	1,625755	0,0000000	0,0515524
1	7	6016	3	3	0,2950857	2,227062	0,0000000	0,0706197
1	7	6018	3	3	0,2803314	2,115709	0,0000000	0,0670887
1	7	6020	3	3	1,6967429	12,805608	0,0000000	0,4060632
1	7	6022	3	3	2,1295341	1,978284	0,0000000	0,0627310
1	7	6023	3	3	2,4105893	2,239378	0,0000000	0,0710102
1	7	6024	3	3	2,3241108	2,159041	0,0000000	0,0684627
1	7	6025	3	3	0,8984887	5,887303	0,0000000	0,1866851
Итого:					**243,10705271**	**94,55816451**	**0**	**2,99841972697869**

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)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,034

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	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 СЗЗ	Северо-восточное направление
9	3406063,00	485238,00	2,00	на границе СЗЗ	Восточное направление
10	3405958,00	484219,00	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восточное направление
11	3404939,00	484070,00	2,00	на границе СЗЗ	Южное направление
12	3403754,00	484291,00	2,00	на границе СЗЗ	Юго-западное направление
13	3403658,50	485217,00	2,00	на границе СЗЗ	Западное направление
14	3403672,00	486522,30	2,00	на границе СЗЗ	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
6 - точки квотирования

Вещество: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№	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	9,84E-04	4,919E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	9,65E-04	4,825E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	6,32E-04	3,158E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	4,62E-04	2,310E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	4,60E-04	2,302E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	3,34E-04	1,672E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	2,93E-04	1,465E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	2,71E-04	1,353E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095	486522,	2,00	2,36E-04	1,178E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	2,33E-04	1,165E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	2,26E-04	1,132E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	1,77E-04	8,871E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	1,35E-04	6,770E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	1,22E-04	6,076E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	9,85E-05	4,927E-07	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	8,44E-05	4,218E-07	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	6,38E-05	3,192E-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	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	9,31E-05	6,515E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	9,14E-05	6,397E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	6,05E-05	4,232E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	4,40E-05	3,083E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	4,38E-05	3,068E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	3,18E-05	2,229E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	2,78E-05	1,946E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	2,57E-05	1,796E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095	486522,	2,00	2,24E-05	1,571E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	2,22E-05	1,553E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	2,16E-05	1,514E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	1,68E-05	1,179E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	1,29E-05	9,019E-10	-	-	-	-	-	-	3

10	3405958	484219,	2,00	1,15E-05	8,067E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	9,38E-06	6,564E-10	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	8,02E-06	5,613E-10	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	6,06E-06	4,243E-10	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0123
Железа оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	7,56E-05	3,022E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	7,41E-05	2,965E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	4,85E-05	1,940E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	3,55E-05	1,419E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	3,54E-05	1,414E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	2,57E-05	1,027E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	2,25E-05	9,002E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	2,08E-05	8,315E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095	486522,	2,00	1,81E-05	7,238E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	1,79E-05	7,160E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	1,74E-05	6,954E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	1,36E-05	5,451E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	1,04E-05	4,160E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	9,33E-06	3,734E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	7,57E-06	3,027E-07	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	6,48E-06	2,592E-07	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	4,90E-06	1,961E-07	-	-	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	5,43E-04	2,714E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	5,33E-04	2,664E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	3,49E-04	1,744E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	2,55E-04	1,275E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	2,54E-04	1,269E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	1,84E-04	9,219E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	1,62E-04	8,088E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	1,49E-04	7,468E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095	486522,	2,00	1,30E-04	6,495E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	1,29E-04	6,431E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	1,25E-04	6,249E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	9,79E-05	4,895E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	7,47E-05	3,734E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	6,71E-05	3,353E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	5,44E-05	2,719E-09	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	4,66E-05	2,328E-09	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	3,52E-05	1,762E-09	-	-	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803 60	484571, 40	2,00	1,04E-04	2,077E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160 50	484578, 40	2,00	1,02E-04	2,038E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162 00	485425, 00	2,00	6,67E-05	1,334E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557 50	485369, 00	2,00	4,88E-05	9,756E-10	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	4,86E-05	9,719E-10	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160 00	486416, 20	2,00	3,53E-05	7,061E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754 00	484291, 00	2,00	3,09E-05	6,187E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588 20	484562, 80	2,00	2,86E-05	5,715E-10	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095 00	486522, 20	2,00	2,49E-05	4,975E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063 00	485238, 00	2,00	2,46E-05	4,921E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658 50	485217, 00	2,00	2,39E-05	4,780E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939 00	484070, 00	2,00	1,87E-05	3,746E-10	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672 00	486522, 20	2,00	1,43E-05	2,859E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958 00	484219, 00	2,00	1,28E-05	2,566E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058 70	485244, 20	2,00	1,04E-05	2,081E-10	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015 00	484706, 50	2,00	8,91E-06	1,781E-10	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970 50	484176, 00	2,00	6,74E-06	1,348E-10	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0166
Никеля сульфат

№	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 60	484571, 40	2,00	7,07E-06	7,072E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160 50	484578, 40	2,00	6,94E-06	6,943E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162 00	485425, 00	2,00	4,54E-06	4,542E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557 50	485369, 00	2,00	3,32E-06	3,317E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	3,29E-06	3,294E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160 00	486416, 20	2,00	2,40E-06	2,395E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754 00	484291, 00	2,00	2,11E-06	2,107E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588 20	484562, 80	2,00	1,95E-06	1,945E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095 00	486522, 20	2,00	1,69E-06	1,687E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063 00	485238, 00	2,00	1,67E-06	1,674E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658 50	485217, 00	2,00	1,63E-06	1,627E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939 00	484070, 00	2,00	1,27E-06	1,275E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672 00	486522, 20	2,00	9,70E-07	9,705E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958 00	484219, 00	2,00	8,73E-07	8,735E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058 70	485244, 20	2,00	7,08E-07	7,077E-10	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015 00	484706, 50	2,00	6,06E-07	6,061E-10	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970 50	484176, 00	2,00	4,59E-07	4,587E-10	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0184
Свинец и его соединения

№	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 60	484571, 40	2,00	1,65E-05	2,478E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160 50	484578, 40	2,00	1,63E-05	2,444E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162 00	485425, 00	2,00	1,10E-05	1,655E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557 50	485369, 00	2,00	7,93E-06	1,189E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	7,78E-06	1,167E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160 00	486416, 20	2,00	5,67E-06	8,506E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754 00	484291, 00	2,00	4,97E-06	7,457E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588 20	484562, 80	2,00	4,57E-06	6,858E-10	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095 00	486522, 20	2,00	3,99E-06	5,989E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063 00	485238, 00	2,00	3,98E-06	5,976E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658 50	485217, 00	2,00	3,92E-06	5,879E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939 00	484070, 00	2,00	3,00E-06	4,507E-10	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672 00	486522, 20	2,00	2,29E-06	3,441E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958 00	484219, 00	2,00	2,06E-06	3,084E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058 70	485244, 20	2,00	1,68E-06	2,521E-10	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015 00	484706, 50	2,00	1,44E-06	2,154E-10	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970 50	484176, 00	2,00	1,08E-06	1,626E-10	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0260
Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м

№	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 60	484571, 40	2,00	1,59E-06	1,594E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160 50	484578, 40	2,00	1,56E-06	1,556E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162 00	485425, 00	2,00	1,03E-06	1,030E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	7,73E-07	7,728E-10	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557 50	485369, 00	2,00	7,59E-07	7,589E-10	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160 00	486416, 20	2,00	5,58E-07	5,579E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754 00	484291, 00	2,00	4,75E-07	4,745E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588 20	484562, 80	2,00	4,40E-07	4,396E-10	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095 00	486522, 20	2,00	3,93E-07	3,933E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063 00	485238, 00	2,00	3,82E-07	3,816E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658 50	485217, 00	2,00	3,71E-07	3,707E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939 00	484070, 00	2,00	2,89E-07	2,890E-10	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672 00	486522, 20	2,00	2,25E-07	2,248E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958 00	484219, 00	2,00	1,97E-07	1,974E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058 70	485244, 20	2,00	1,61E-07	1,615E-10	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015 00	484706, 50	2,00	1,38E-07	1,377E-10	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970 50	484176, 00	2,00	1,04E-07	1,040E-10	-	-	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3405557 50	485369, 00	2,00	1,11	0,044	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	2
1	3404162 00	485425, 00	2,00	0,98	0,039	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	0,97	0,039	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	2
9	3406063 00	485238, 00	2,00	0,97	0,039	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
6	3404803 60	484571, 40	2,00	0,96	0,038	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	2
7	3404160 50	484578, 40	2,00	0,95	0,038	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	2
8	3406095 00	486522, 30	2,00	0,94	0,037	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
13	3403658 50	485217, 00	2,00	0,92	0,037	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
12	3403754 00	484291, 00	2,00	0,91	0,036	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
2	3404160 00	486416, 30	2,00	0,91	0,036	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	2
15	3407058 70	485244, 30	2,00	0,90	0,036	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	4
5	3405588 00	484562, 00	2,00	0,90	0,036	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	2
11	3404939 00	484070, 00	2,00	0,90	0,036	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
16	3407015 00	484706, 50	2,00	0,89	0,036	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	4
10	3405958 00	484219, 00	2,00	0,88	0,035	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
14	3403672 00	486522, 00	2,00	0,88	0,035	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
17	3406970 50	484176, 00	2,00	0,88	0,035	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	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	
4	3405557 50	485369, 00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162 00	485425, 00	2,00	0,01	8,631E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	0,01	8,042E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063 00	485238, 00	2,00	0,01	7,560E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	3404803 60	484571, 40	2,00	0,01	7,024E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160 50	484578, 40	2,00	0,01	6,654E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095 00	486522, 30	2,00	9,25E-03	5,549E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658 50	485217, 00	2,00	7,38E-03	4,428E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754 00	484291, 00	2,00	6,42E-03	3,853E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160 00	486416, 30	2,00	6,31E-03	3,787E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	3407058 70	485244, 30	2,00	5,74E-03	3,441E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	3405588 00	484562, 00	2,00	5,69E-03	3,414E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939 00	484070, 00	2,00	5,34E-03	3,203E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015 00	484706, 50	2,00	4,39E-03	2,636E-04	-	-	-	-	-	-	4
10	3405958 00	484219, 00	2,00	3,35E-03	2,012E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672 00	486522, 00	2,00	3,16E-03	1,897E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	3406970 50	484176, 00	2,00	2,79E-03	1,676E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0325
Мышьяк и его соединения

№	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 60	484571, 40	2,00	2,42E-03	3,637E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160 50	484578, 40	2,00	2,38E-03	3,568E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162 00	485425, 00	2,00	1,56E-03	2,333E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557 50	485369, 00	2,00	1,14E-03	1,706E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	1,13E-03	1,698E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160 00	486416, 00	2,00	8,23E-04	1,234E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754 00	484291, 00	2,00	7,22E-04	1,083E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588 00	484562, 00	2,00	6,67E-04	1,000E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095 00	486522, 00	2,00	5,80E-04	8,693E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063 00	485238, 00	2,00	5,74E-04	8,608E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658 50	485217, 00	2,00	5,57E-04	8,359E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939 00	484070, 00	2,00	4,37E-04	6,555E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672 00	486522, 00	2,00	3,33E-04	4,998E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958 00	484219, 00	2,00	2,99E-04	4,491E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058 70	485244, 00	2,00	2,43E-04	3,639E-09	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015 00	484706, 50	2,00	2,08E-04	3,116E-09	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970 50	484176, 00	2,00	1,57E-04	2,359E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3405557 50	485369, 00	2,00	0,02	5,719E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162 00	485425, 00	2,00	0,02	4,326E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	0,01	3,360E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160 50	484578, 40	2,00	0,01	3,021E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803 60	484571, 40	2,00	0,01	2,806E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063 00	485238, 00	2,00	0,01	2,692E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095 00	486522, 00	2,00	8,90E-03	2,225E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658 50	485217, 00	2,00	8,06E-03	2,016E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160 00	486416, 00	2,00	7,58E-03	1,894E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754 00	484291, 00	2,00	6,58E-03	1,646E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588 00	484562, 00	2,00	5,61E-03	1,403E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	3407058 70	485244, 00	2,00	5,03E-03	1,258E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	3404939 00	484070, 00	2,00	4,88E-03	1,220E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015 00	484706, 50	2,00	3,88E-03	9,701E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	3403672 00	486522, 00	2,00	3,59E-03	8,969E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958 00	484219, 00	2,00	3,22E-03	8,048E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	3406970 50	484176, 00	2,00	2,54E-03	6,354E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3405557	485369,	2,00	0,02	9,805E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	0,01	5,015E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	9,52E-03	4,760E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	8,82E-03	4,408E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	3404803	484571,	2,00	8,12E-03	4,061E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	7,68E-03	3,840E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095	486522,	2,00	6,89E-03	3,447E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	5,11E-03	2,554E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160	486416,	2,00	4,66E-03	2,329E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	4,49E-03	2,245E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	4,10E-03	2,051E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	3405588	484562,	2,00	3,98E-03	1,988E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	3,78E-03	1,888E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,	2,00	3,12E-03	1,561E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	3403672	486522,	2,00	2,39E-03	1,193E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	2,37E-03	1,184E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	3406970	484176,	2,00	1,99E-03	9,927E-05	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162	485425,	2,00	2,55E-05	5,091E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557	485369,	2,00	1,69E-05	3,386E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	1,35E-05	2,710E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	1,32E-05	2,639E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	1,03E-05	2,060E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	3404803	484571,	2,00	9,63E-06	1,926E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	9,34E-06	1,867E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	8,85E-06	1,769E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	8,13E-06	1,625E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	7,01E-06	1,401E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	5,31E-06	1,062E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	4,29E-06	8,587E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	4,16E-06	8,325E-09	-	-	-	-	-	-	4
14	3403672	486522,	2,00	3,95E-06	7,909E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015	484706,	2,00	3,21E-06	6,421E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	3405958	484219,	2,00	2,91E-06	5,829E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	3406970	484176,	2,00	2,16E-06	4,316E-09	-	-	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3405557 50	485369, 00	2,00	1,83E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162 00	485425, 00	2,00	1,27E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160 50	484578, 40	2,00	1,18E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803 60	484571, 40	2,00	1,15E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	1,11E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063 00	485238, 00	2,00	8,91E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095 00	486522, 20	2,00	7,49E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160 00	486416, 20	2,00	6,35E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658 50	485217, 00	2,00	6,15E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754 00	484291, 00	2,00	5,99E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588 20	484562, 00	2,00	5,41E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939 00	484070, 00	2,00	4,30E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058 70	485244, 20	2,00	4,29E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015 00	484706, 50	2,00	3,39E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
14	3403672 00	486522, 20	2,00	3,16E-04	9,494E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958 00	484219, 00	2,00	3,06E-04	9,195E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	3406970 50	484176, 00	2,00	2,31E-04	6,927E-04	-	-	-	-	-	-	4

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

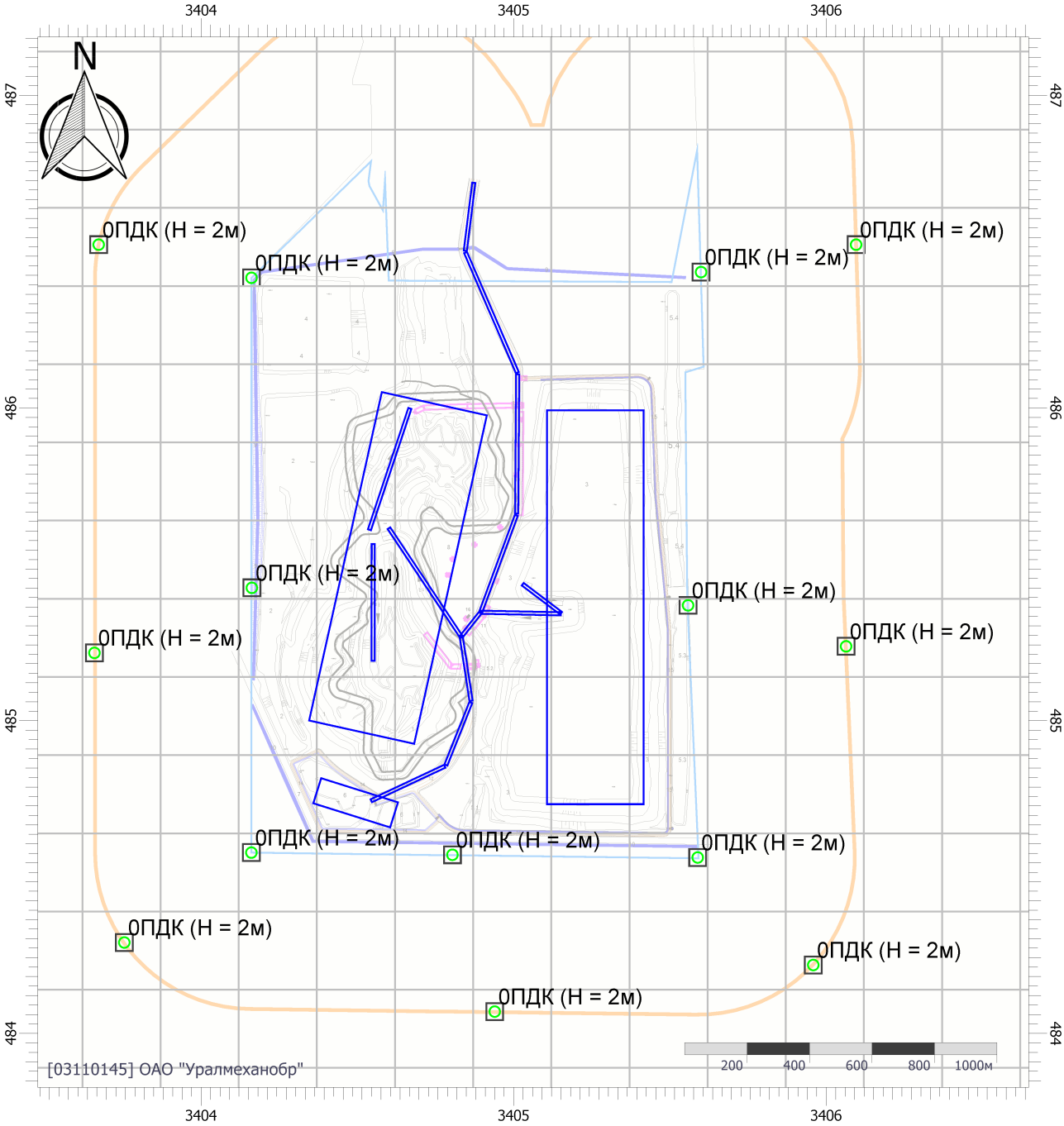
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3404162 00	485425, 00	2,00	6,63E-06	9,943E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160 50	484578, 40	2,00	4,88E-06	7,315E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	3405557 50	485369, 00	2,00	4,55E-06	6,823E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803 60	484571, 40	2,00	3,85E-06	5,771E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	3,38E-06	5,067E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658 50	485217, 00	2,00	2,67E-06	4,001E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160 00	486416, 20	2,00	2,55E-06	3,818E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063 00	485238, 00	2,00	2,44E-06	3,665E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754 00	484291, 00	2,00	2,26E-06	3,388E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095 00	486522, 20	2,00	2,11E-06	3,165E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588 20	484562, 00	2,00	1,87E-06	2,803E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939 00	484070, 00	2,00	1,29E-06	1,942E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058 70	485244, 20	2,00	1,16E-06	1,733E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	3403672 00	486522, 20	2,00	1,13E-06	1,689E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958 00	484219, 00	2,00	1,00E-06	1,500E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015 00	484706, 50	2,00	9,44E-07	1,416E-06	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970 50	484176, 00	2,00	6,78E-07	1,017E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3405557 50	485369, 00	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162 00	485425, 00	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803 60	484571, 40	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063 00	485238, 00	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
7	3404160 50	484578, 40	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
8	3406095 00	486522, 30	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	3404160 00	486416, 30	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658 50	485217, 00	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588 30	484562, 80	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754 00	484291, 00	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939 00	484070, 00	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058 70	485244, 30	2,00	9,25E-03	9,250E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	3403672 00	486522, 30	2,00	7,85E-03	7,846E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	3407015 00	484706, 50	2,00	6,92E-03	6,925E-04	-	-	-	-	-	-	4
10	3405958 00	484219, 00	2,00	6,22E-03	6,217E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	3406970 50	484176, 00	2,00	4,38E-03	4,381E-04	-	-	-	-	-	-	4

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0110 (диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



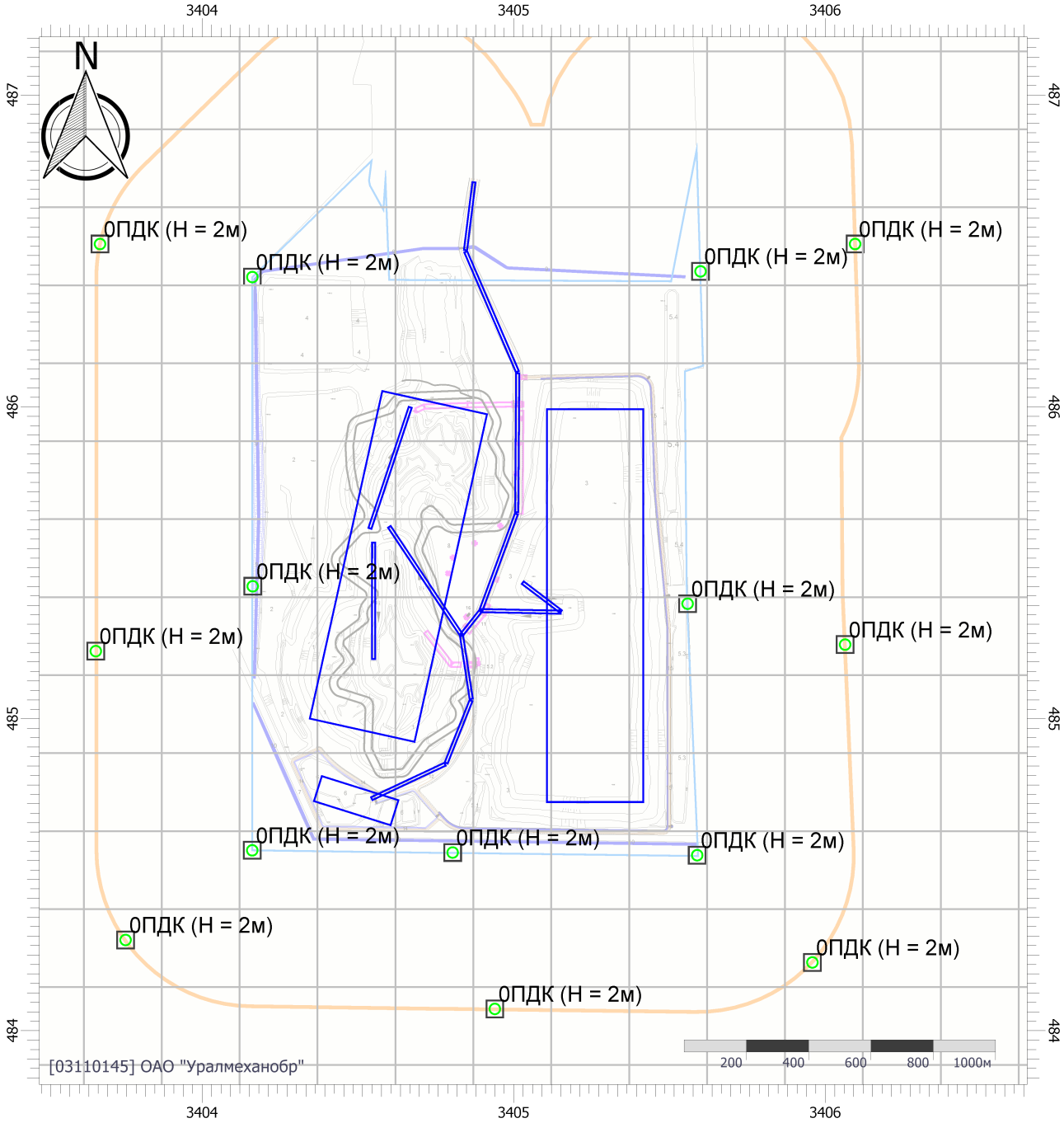
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (Железа оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



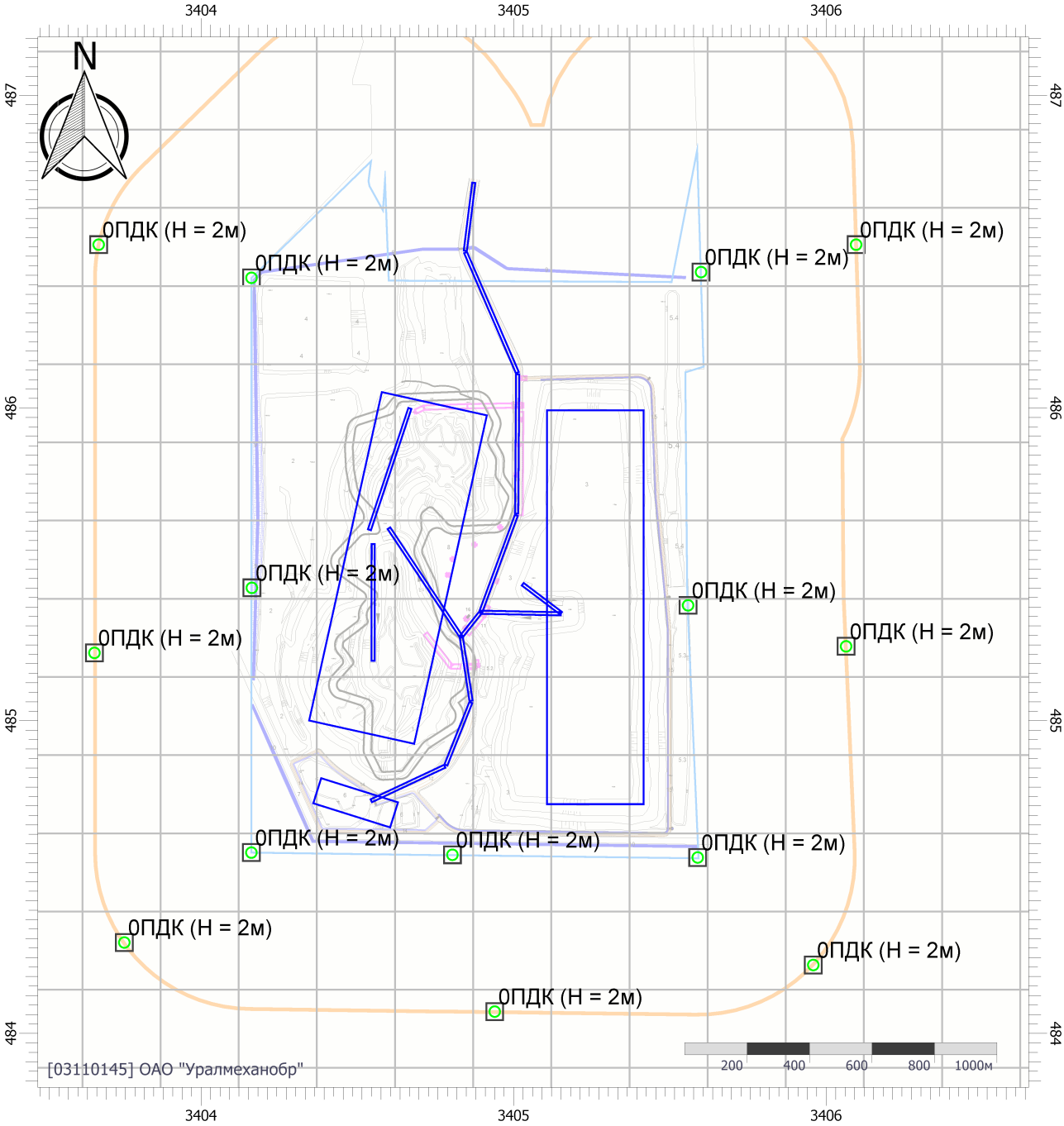
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



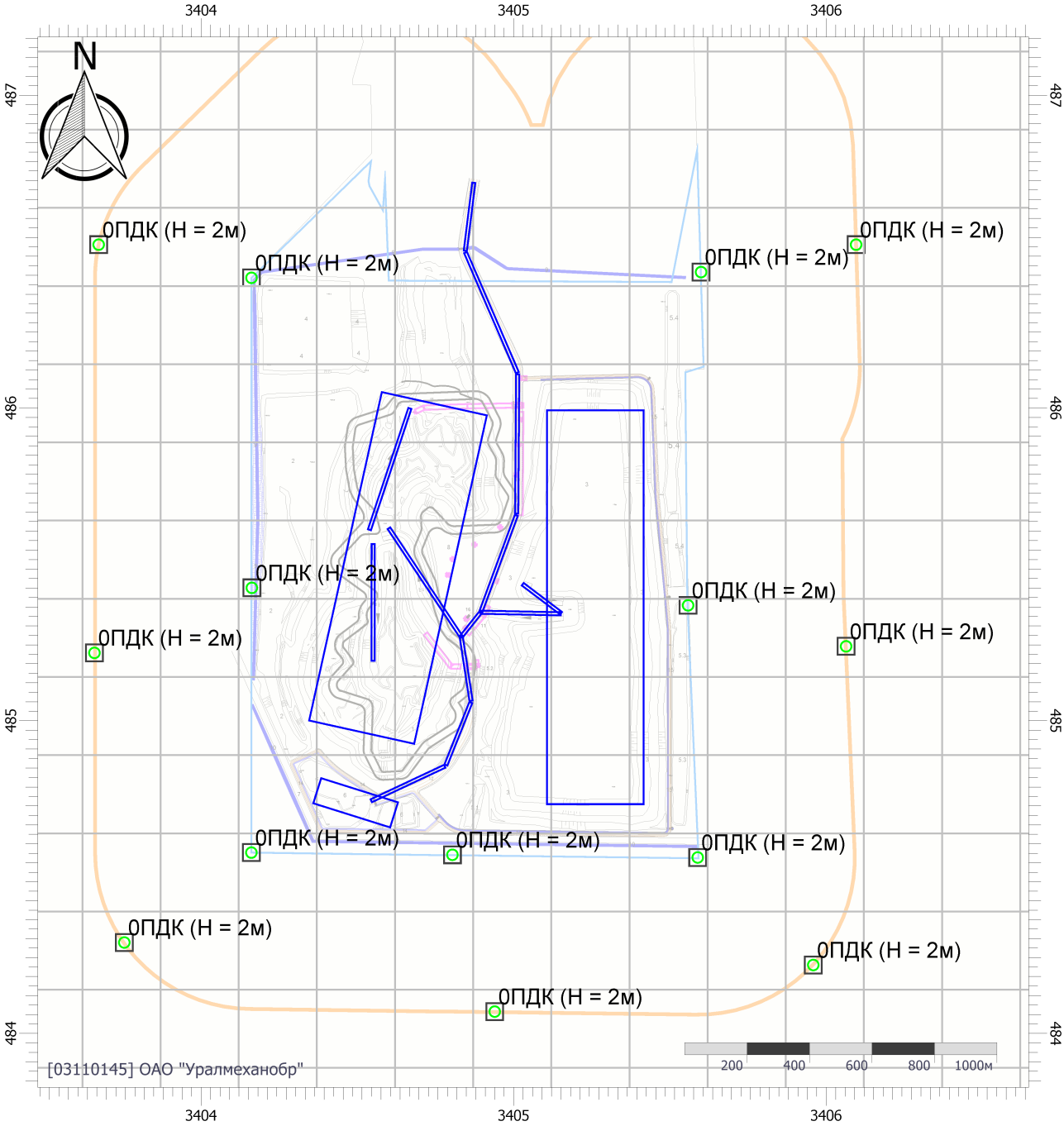
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
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 2м



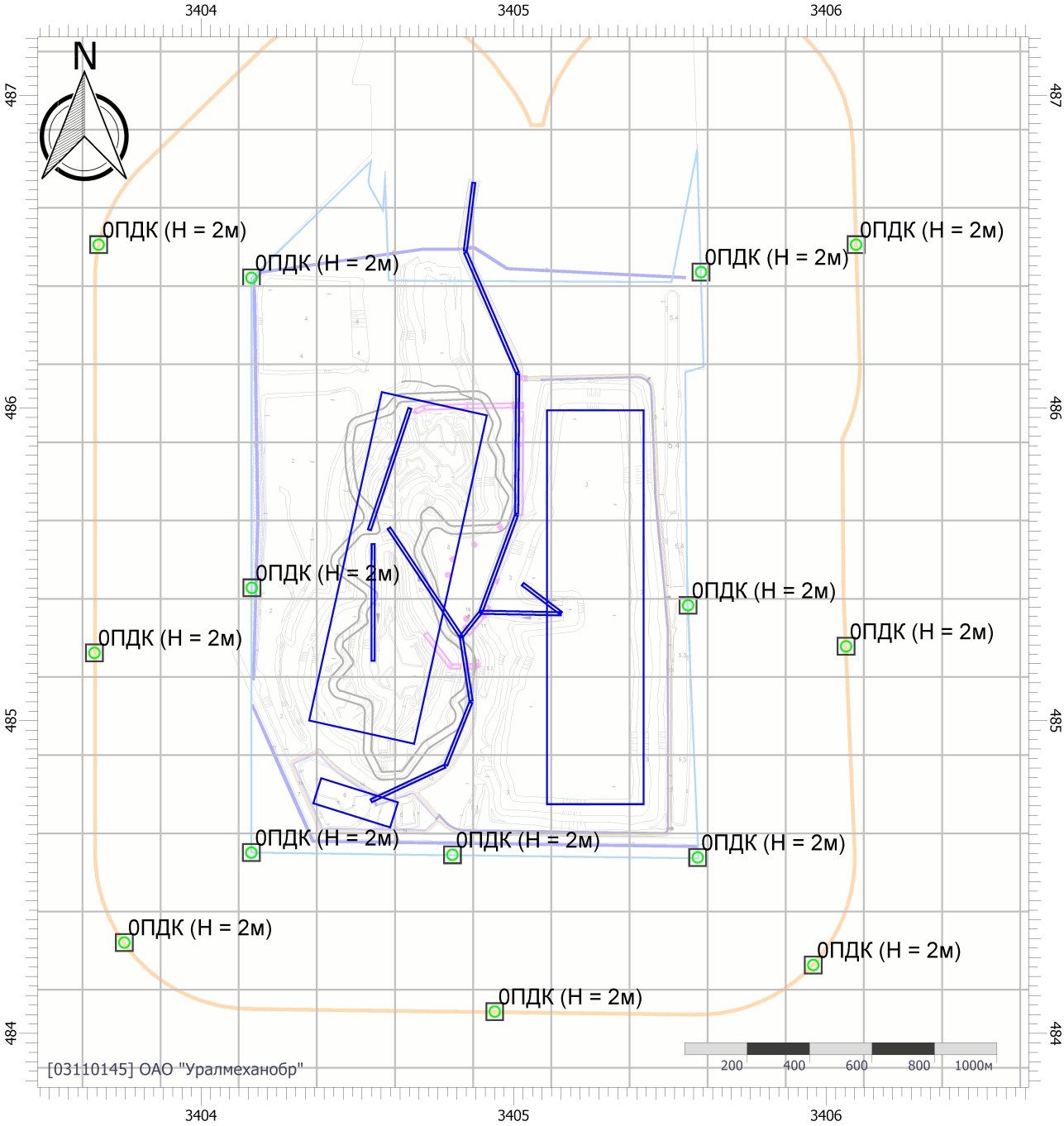
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0166 (Никеля сульфат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



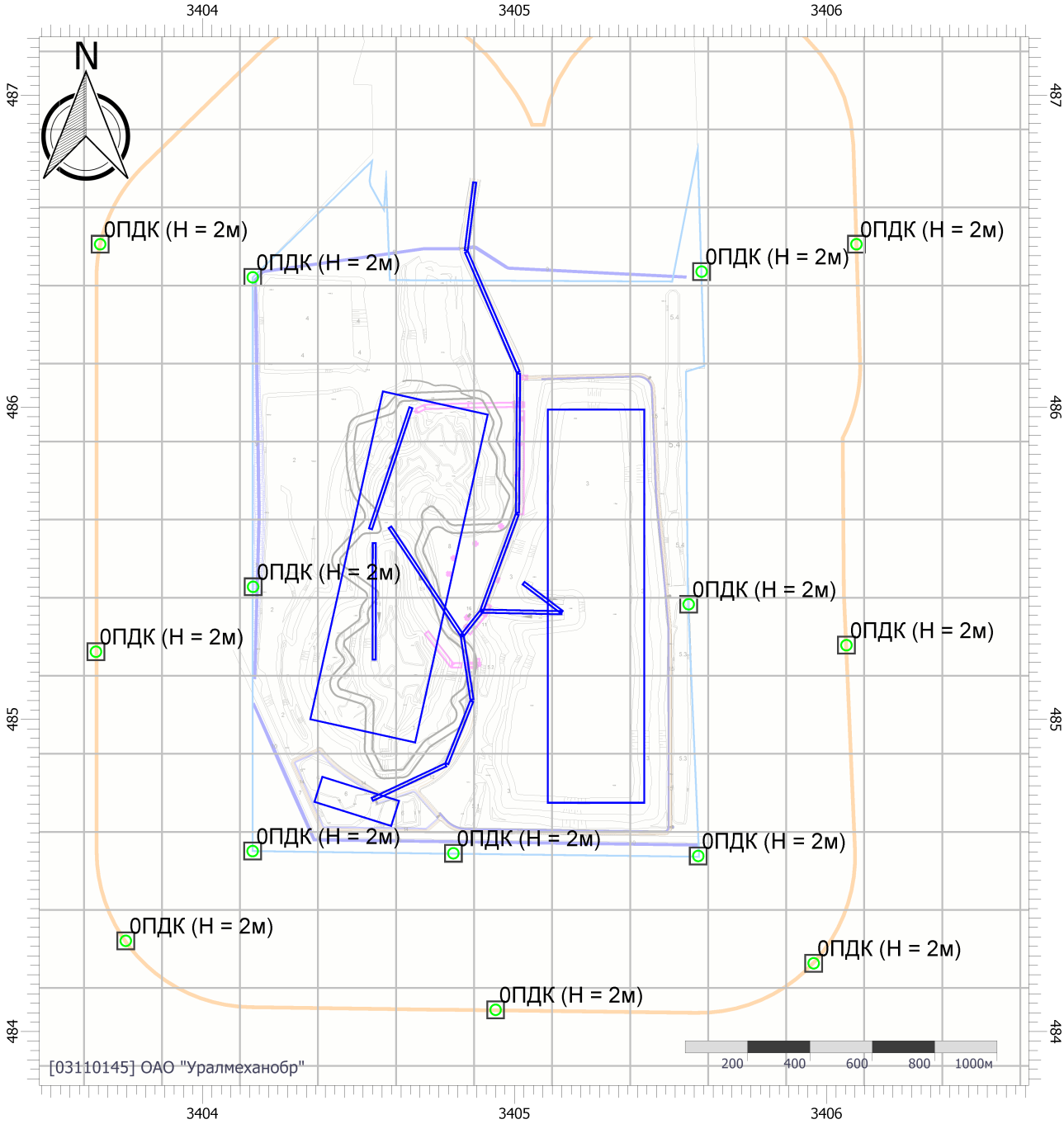
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0184 (Свинец и его соединения)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



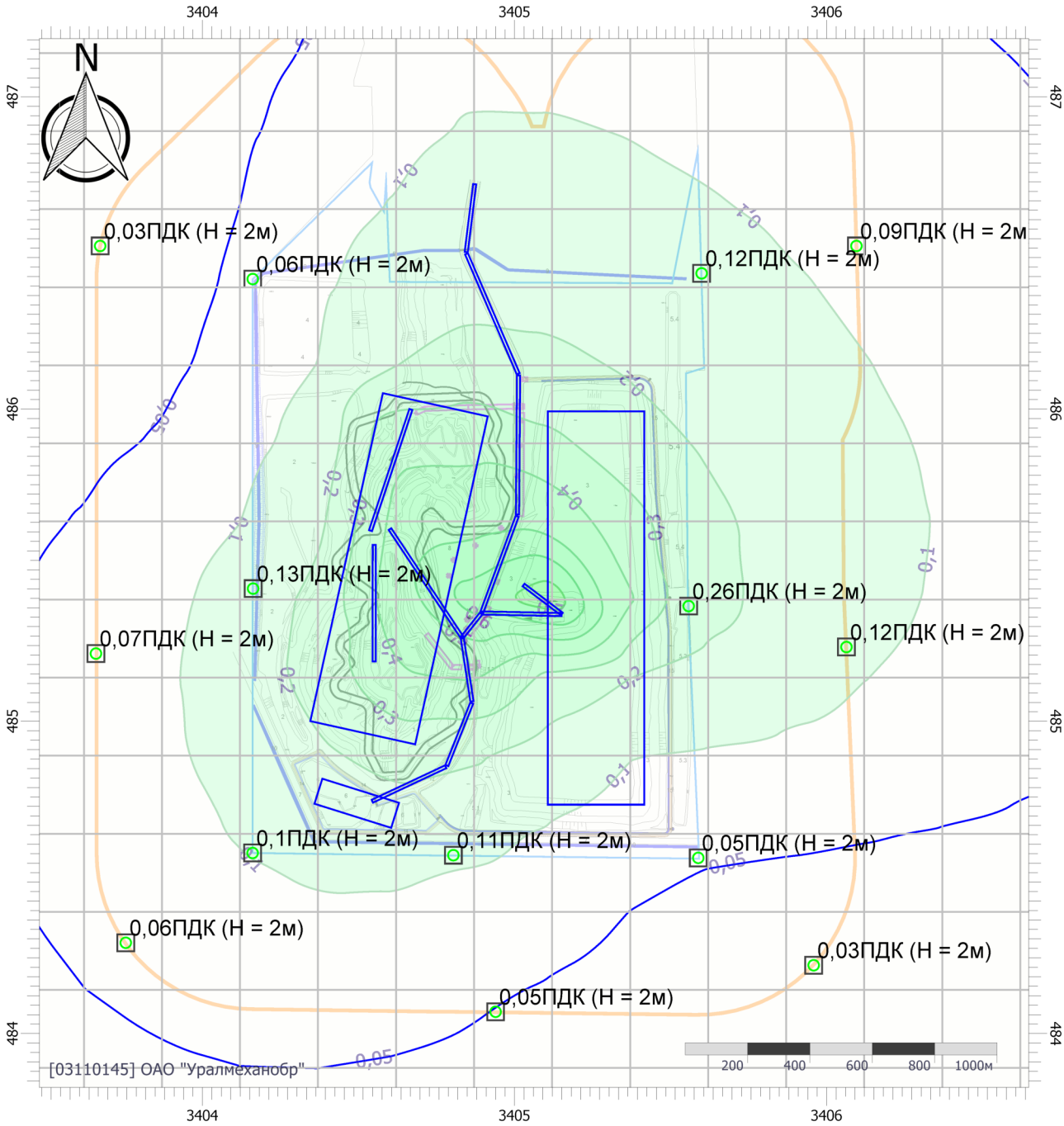
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.03.2025 16:08 - 09.03.2025 16:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



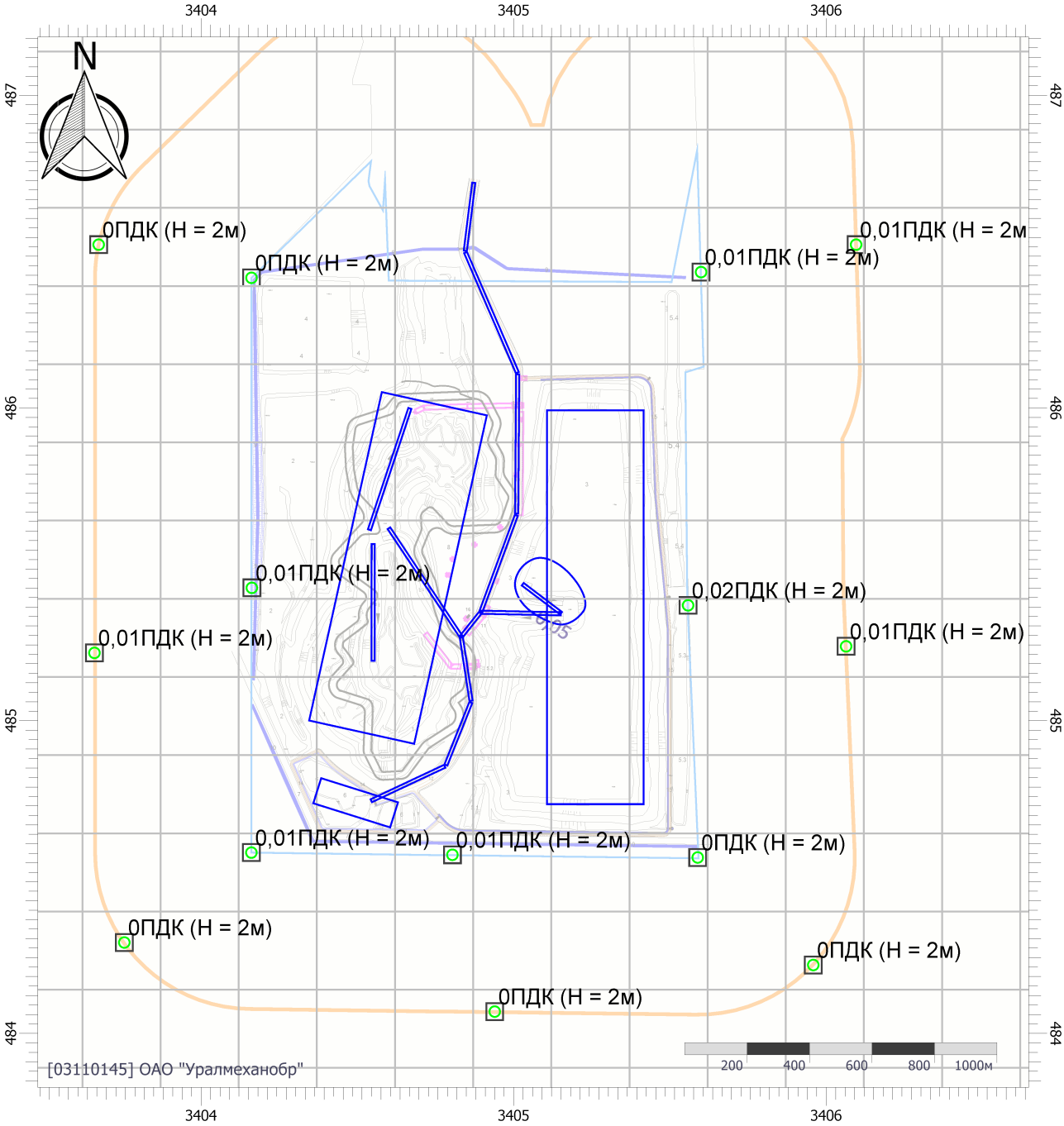
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



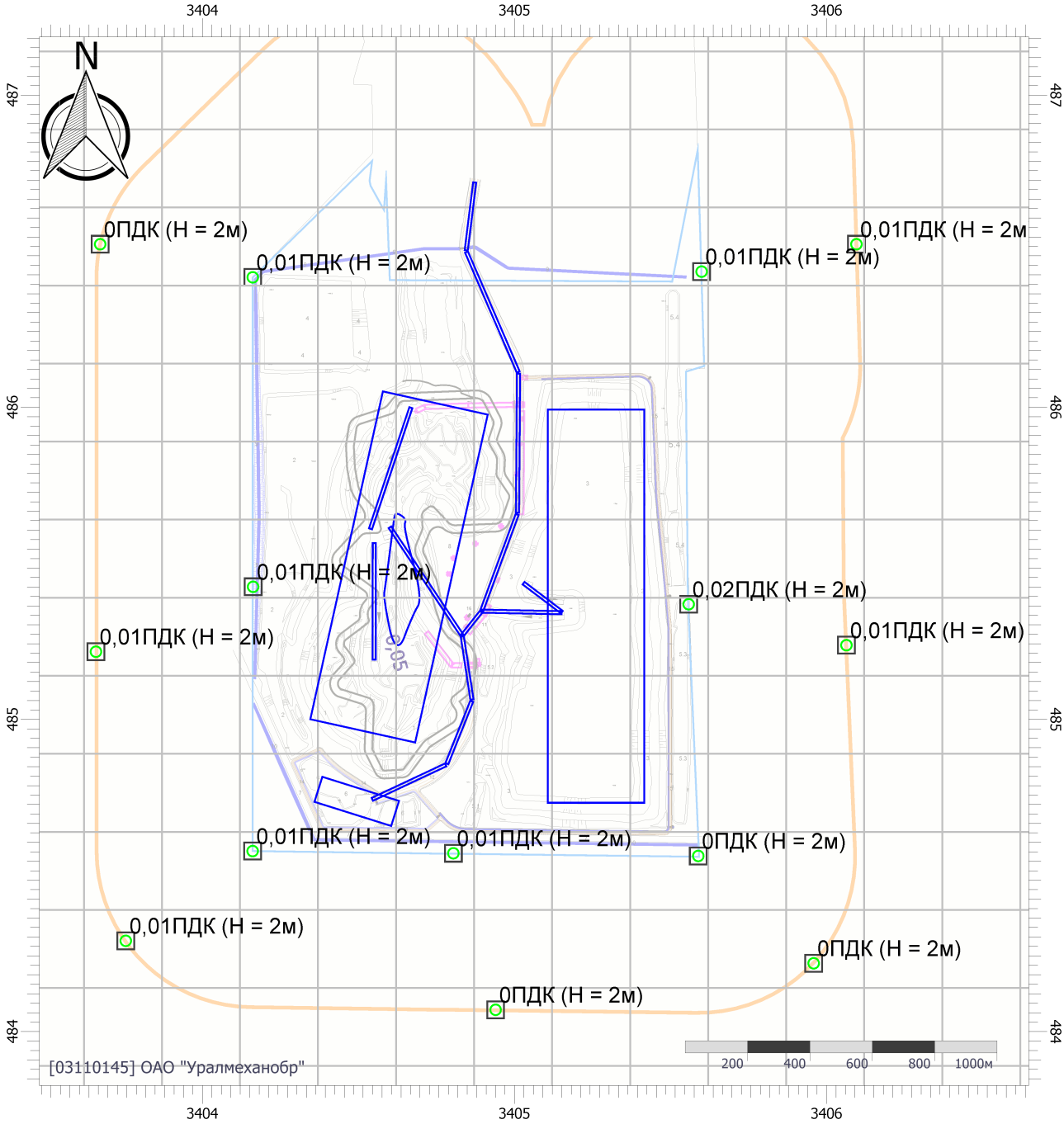
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



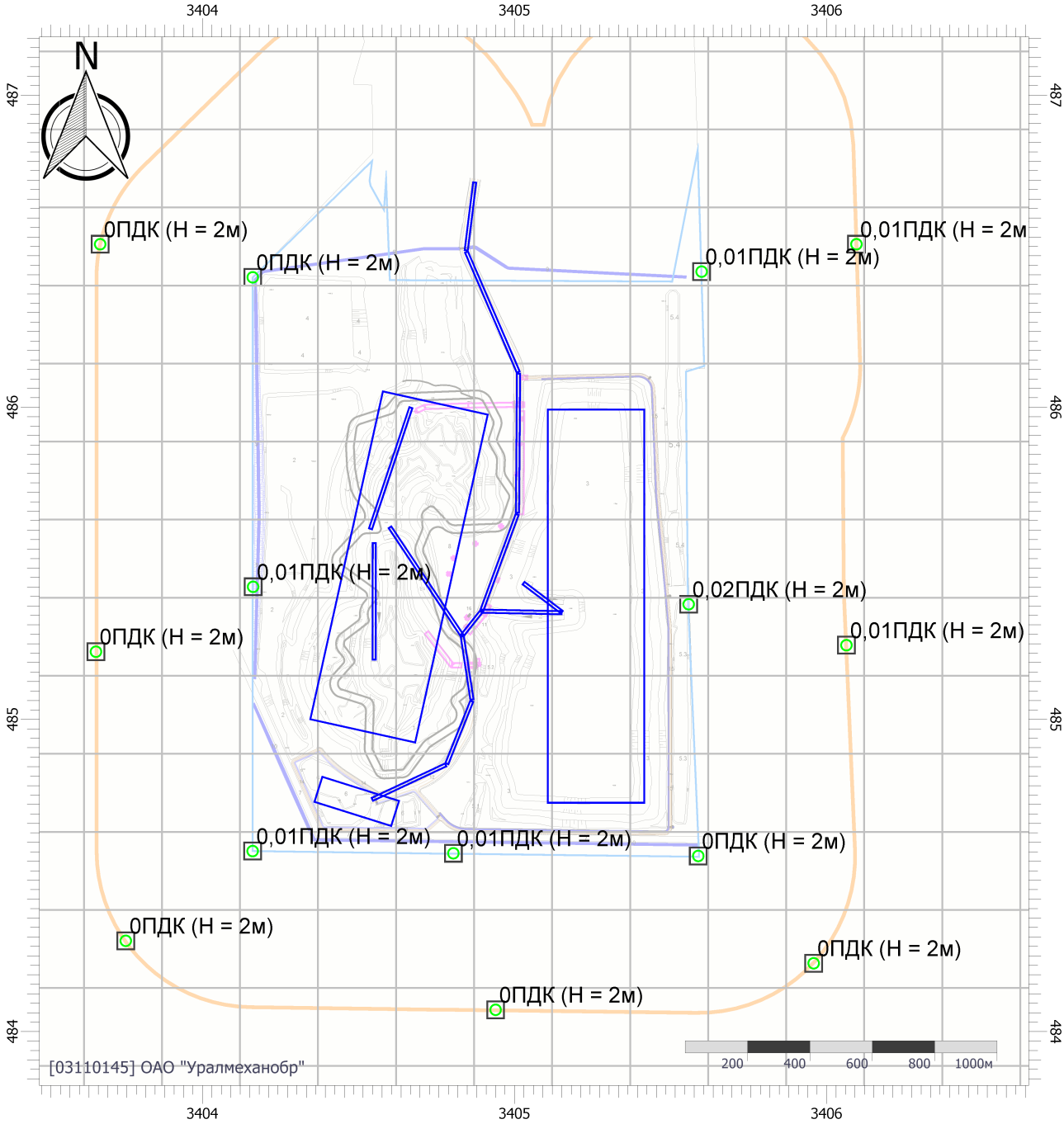
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



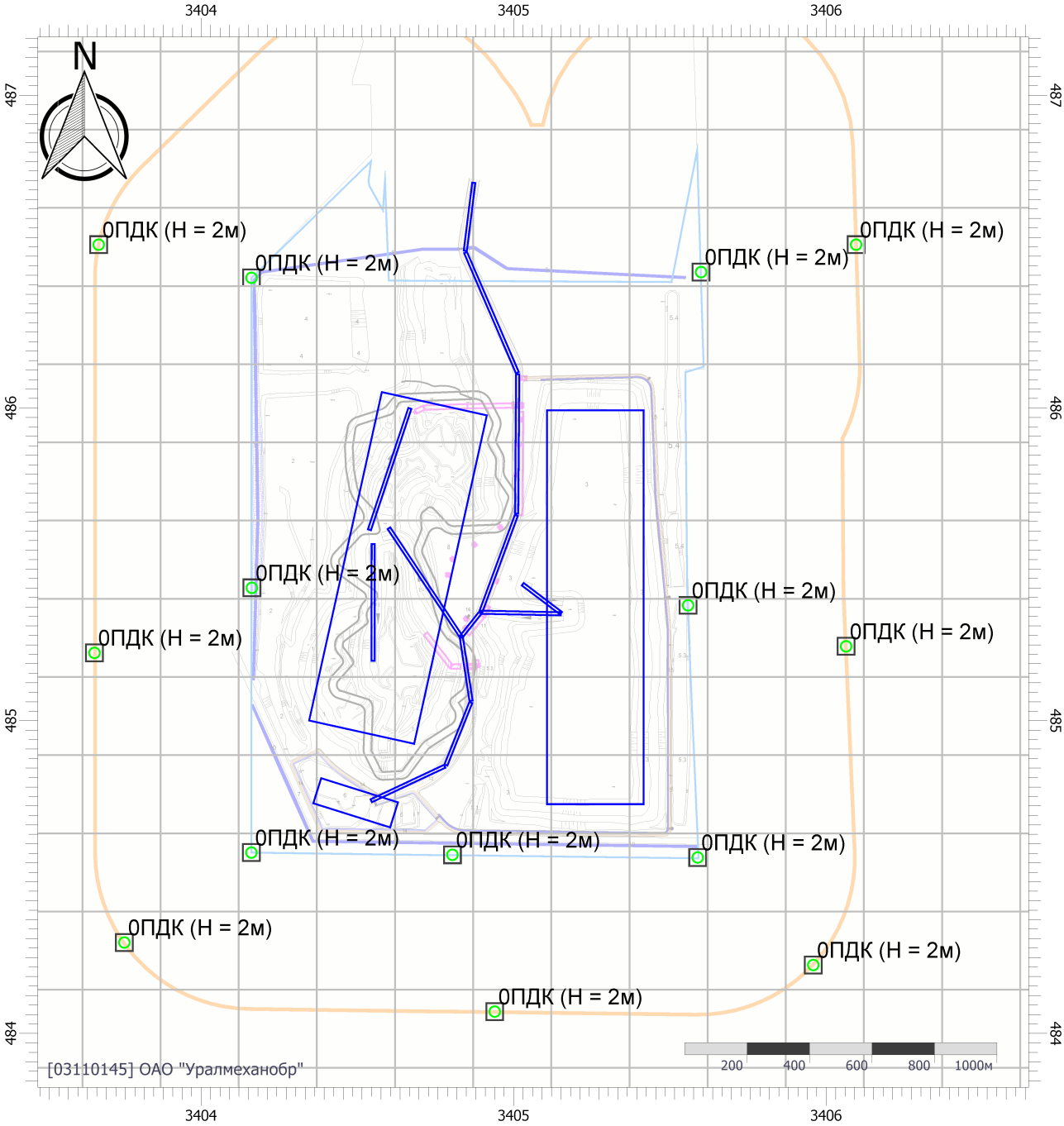
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



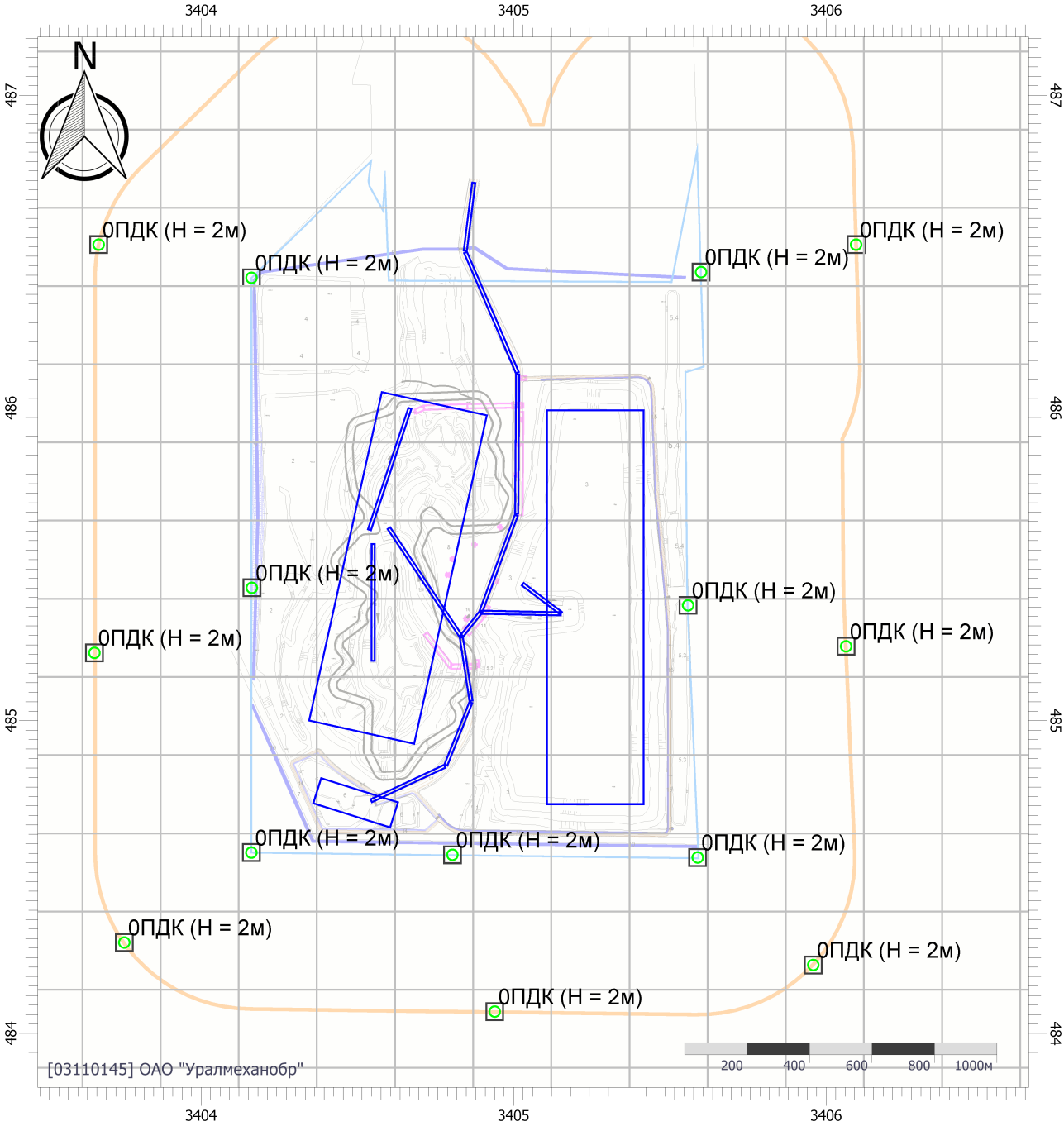
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



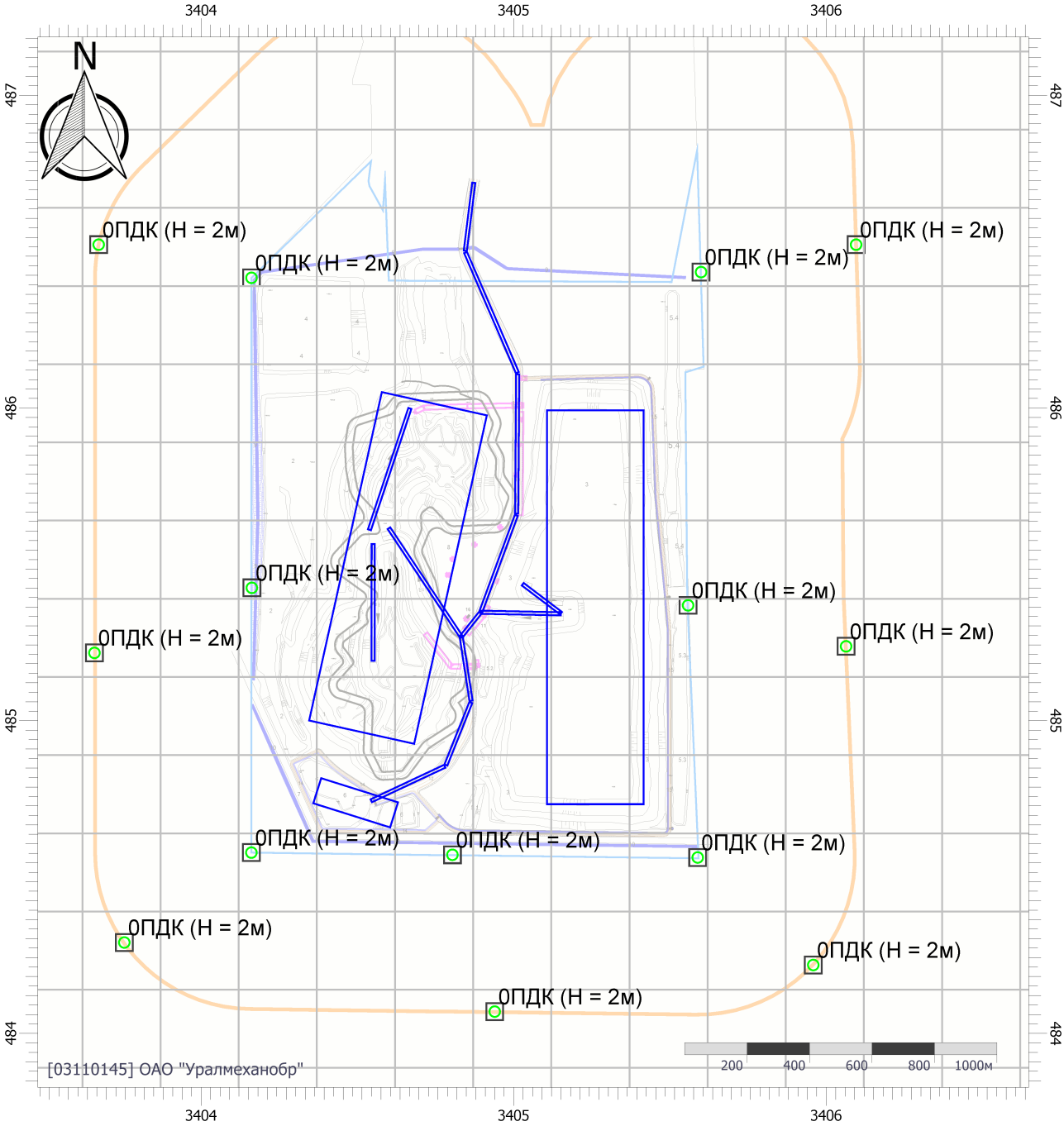
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



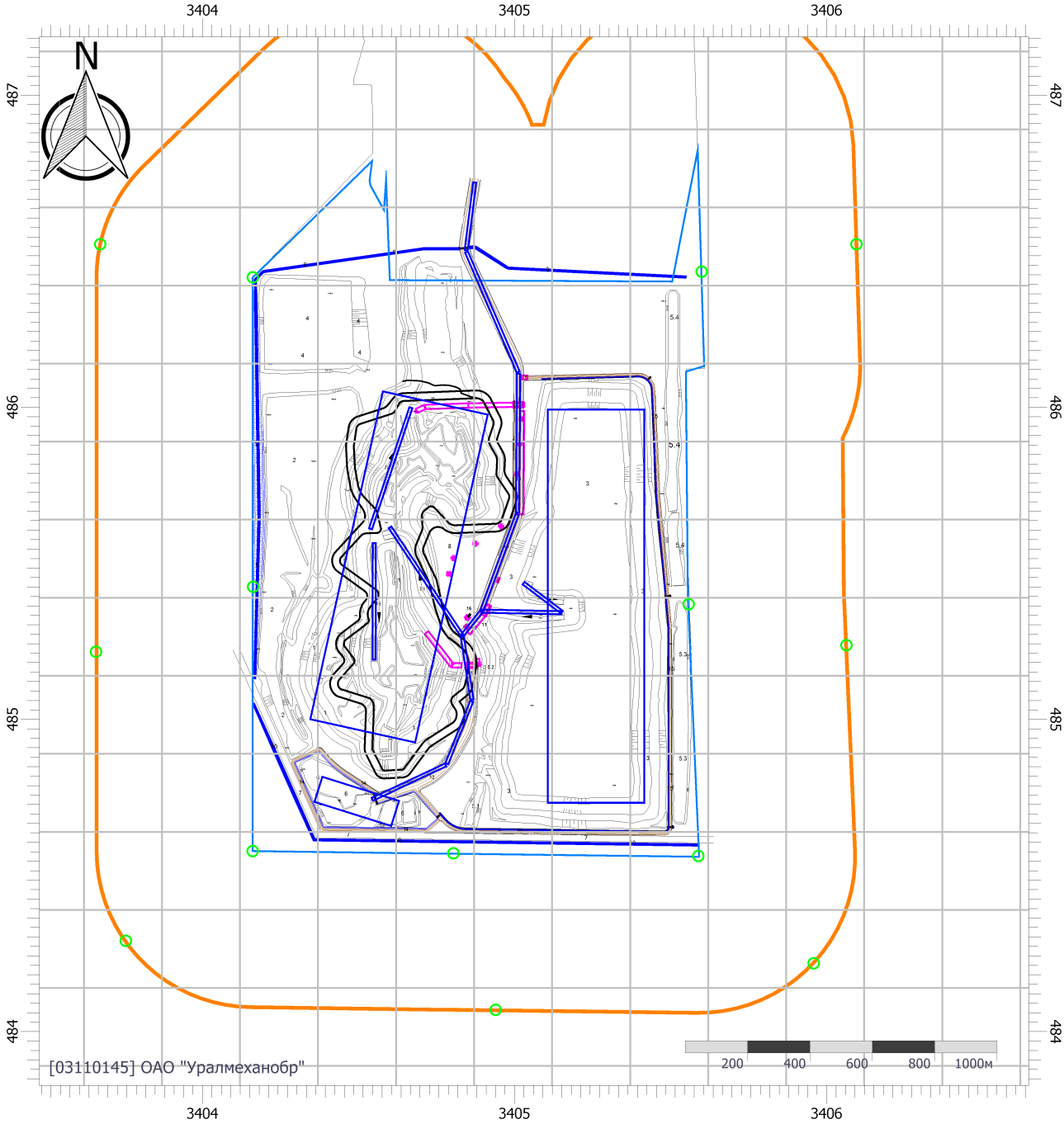
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



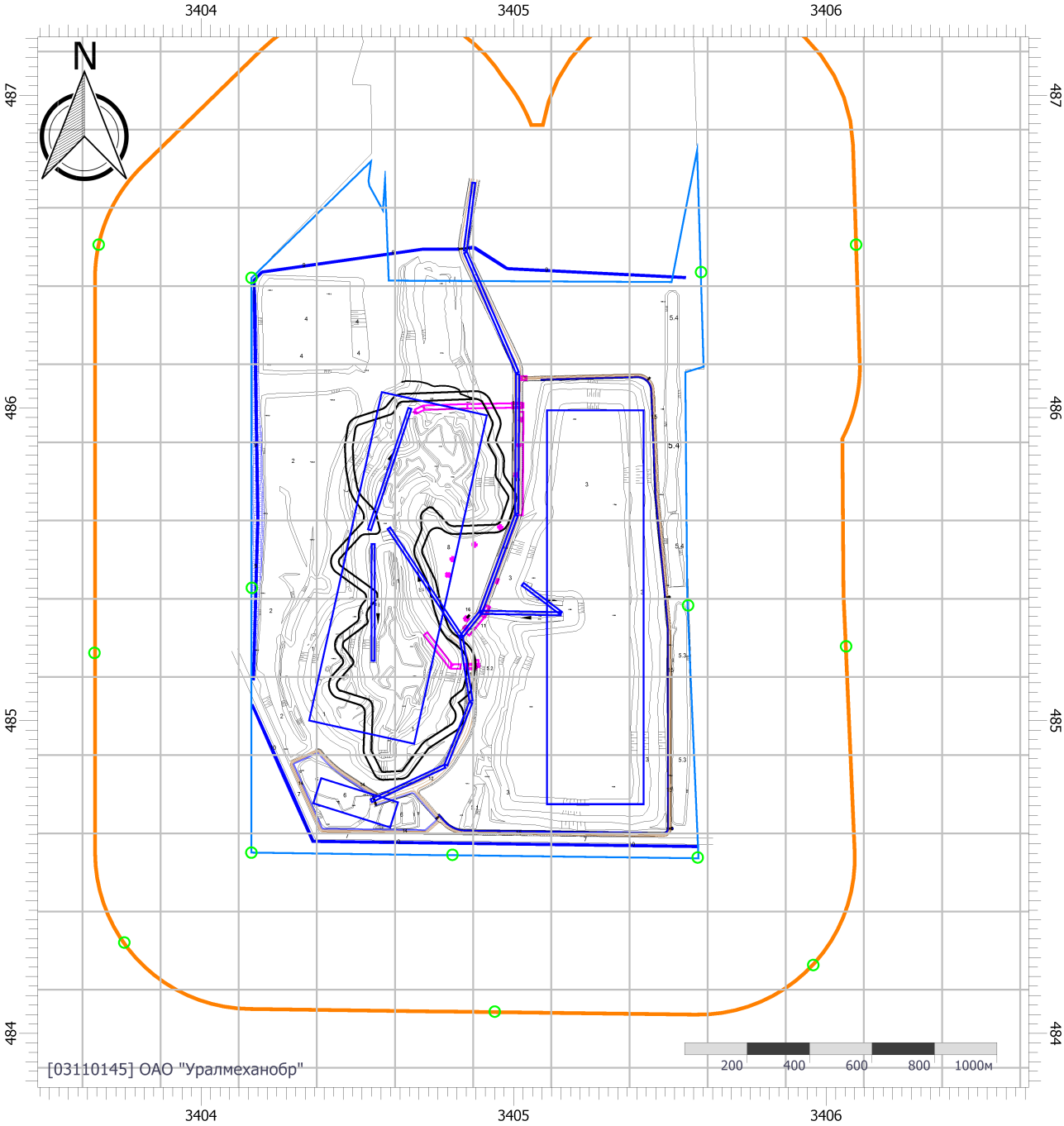
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



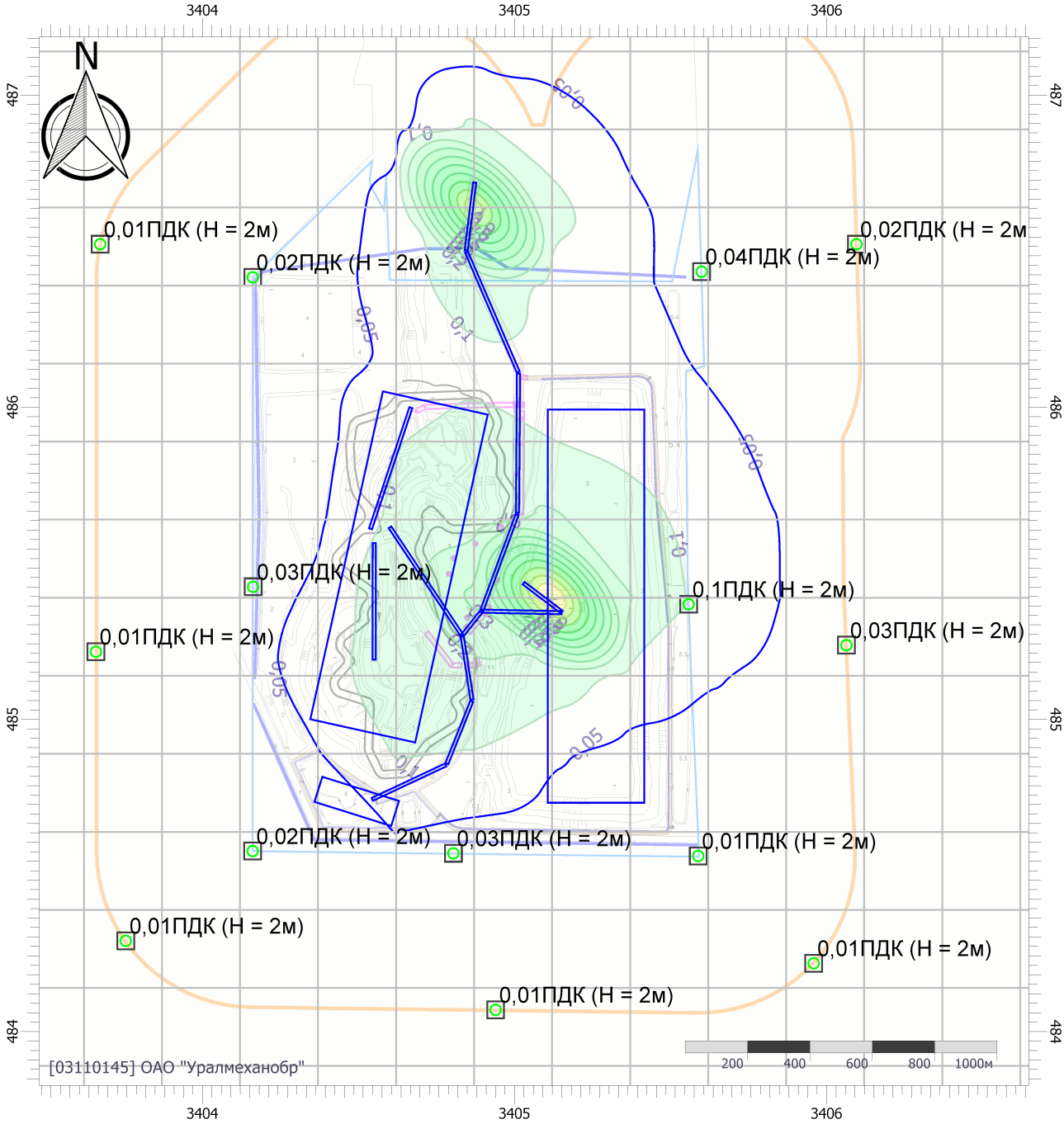
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 10:05 - 07.03.2025 10:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

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

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралмеханобр"
Регистрационный номер: 03110145

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: 2, Разработка месторождения

ВР: 4, основной с фоном средние

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№5122/25, 30.12.2021. ОАО "Уралмеханобр" - Данные по Оренбургская обл.: с. Кваркено, с. Айдырля, 03-11-0145 - 13.01.22

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;
11- Неорганизованный (полигон);
12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	6001	Но/карьер	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0059565	0,012452	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000079	0,000017	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0036599	0,007651	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000328	0,000069	3	0,3163	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000025	0,000005	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000084	0,000018	3	0,4050	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000029	0,000007	3	0,2797	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000021	0,000004	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4501876	2,505972	1	72,3561	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0731555	0,407221	1	5,8789	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000438	0,000092	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0830283	0,446462	1	17,7929	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0607329	0,289188	1	3,9045	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000090	1	0,1177	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5611099	2,632572	1	3,6074	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0249999	0,015975	1	0,1607	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1368691	0,698286	1	3,6664	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,032210	1	0,3355	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	1,3431633	8,244938	3	431,7581	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

	6026	Но/карьер/взрывные работы	1	3	100	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,5248000	0,423521	1	0,0790	570,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7352800	0,068822	1	0,0064	570,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,8312500	1,851330	1	0,0145	570,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	216,6666667	13,520000	3	7,5621	285,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3

+	6002	Но/отвал	1	3	25	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0454222	0,985372	1	0,0201	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073811	0,160123	1	0,0016	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071667	0,155471	1	0,0042	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0150000	0,324410	1	0,0027	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000029	1	0,0003	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1316949	1,483601	1	0,0023	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583333	1,265460	1	0,0043	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,010420	1	0,0009	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	8,3165026	21,302150	3	7,3722	71,25	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

+	6003	Но/рудный склад	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0313615	0,019444	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000417	0,000026	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0192698	0,011948	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001725	0,000107	3	0,1961	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000132	0,000008	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000447	0,000028	3	0,2538	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000155	0,000010	3	0,1760	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000107	0,000006	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1465874	0,668213	1	2,7775	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0238205	0,108585	1	0,2257	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0002311	0,000144	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0263054	0,076830	1	0,6646	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0161981	0,065585	1	0,1228	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000001	1	0,0139	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2151229	2,680308	1	0,1630	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0083333	0,005325	1	0,0063	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0333144	0,377104	1	0,1052	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,000375	1	0,0396	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,1028742	0,063785	3	3,8984	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

+	6004	Но/участок1 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001170	0,001506	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000719	0,000926	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000008	3	0,0062	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,8620000E-08	6,365300E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0166	Никеля сульфат	0,0000002	0,000002	3	0,0080	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0184	Свинец и его соединения	5,7050000E-08	7,402300E-07	3	0,0055	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,0190000E-08	5,186900E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000011	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	1,6550456	2,689728	3	532,0123	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
+	6005	Но/участок1 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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										
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0613856	0,390434	1	1,1631	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0099751	0,063445	1	0,0945	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0036915	0,022533	1	0,0933	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0033148	0,026186	1	0,0251	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0396973	0,291363	1	0,0301	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003081	0,000027	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0100192	0,068612	1	0,0316	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
+	6006	Но/участок2 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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										
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001014	0,001304	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0123	Железа оксид	0,0000623	0,000801	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000007	3	0,0054	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,2160000E-08	5,509700E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0166	Никеля сульфат	0,0000001	0,000002	3	0,0070	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0184	Свинец и его соединения	4,9470000E-08	6,407300E-07	3	0,0048	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,4850000E-08	4,489700E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000007	0,000010	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								

2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2						1,4368620	2,330806	3	461,8774		5,70		0,50		0,0000		0,00	0,00
+	6007	Но/участок2 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532893	0,338866	1	1,0097	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086595	0,055066	1	0,0820	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0032011	0,019537	1	0,0809	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0028743	0,022684	1	0,0218	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0344293	0,252497	1	0,0261	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002663	0,000023	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0086951	0,059510	1	0,0275	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6008	Но/участок3 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000931	0,001200	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000572	0,000737	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000005	0,000007	3	0,0049	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	3,8700000E-08	5,068900E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000001	0,000002	3	0,0064	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	4,5410000E-08	5,894700E-07	3	0,0044	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,1990000E-08	4,130500E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000007	0,000009	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	1,3169604	2,141303	3	423,3352	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6009	Но/участок3 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0488453	0,310700	1	0,9255	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0079374	0,050489	1	0,0752	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0029381	0,017936	1	0,0742	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0026381	0,020849	1	0,0200	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0315925	0,231950	1	0,0239	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002454	0,000021	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0079726	0,054609	1	0,0252	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6010	Но/участок4 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,5600968	10,253389	3	180,0424	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6011	Но/участок4 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2186883	3,695451	1	4,1436	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0355368	0,600511	1	0,3367	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0093312	0,147348	1	0,2357	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0063575	0,349142	1	0,0482	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0893364	1,419024	1	0,0677	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002350	0,000020	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0306675	0,511218	1	0,0968	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6012	Но/участок5 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	1,4585855	26,701535	3	468,8604	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6013	Но/участок5 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5594300	9,608166	1	10,5999	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0909074	1,561328	1	0,8612	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0224156	0,380987	1	0,5663	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

0330	Сера диоксид	0,0154076	0,907460	1	0,1168	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2196590	3,680287	1	0,1665	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0778976	1,327235	1	0,2460	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
+	6014	Но/участок6 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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										
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000508	0,001344	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	6,7160000E-08	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0123	Железа оксид	0,0000312	0,000826	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000003	0,000007	3	0,0027	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,1170000E-08	5,672100E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0166	Никеля сульфат	7,2270000E-08	0,000002	3	0,0035	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0184	Свинец и его соединения	2,4820000E-08	6,599200E-07	3	0,0024	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	1,7520000E-08	4,620900E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000004	0,000010	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,2154126	1,625755	3	69,2441	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00								
+	6015	Но/участок6 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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										
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0124760	0,094993	1	0,2364	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020273	0,015436	1	0,0192	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020087	0,012322	1	0,0507	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0023264	0,021740	1	0,0176	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0236620	0,207913	1	0,0179	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003812	0,000033	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0034985	0,030884	1	0,0110	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00								
+	6016	Но/участок7 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	16,00	-	-	1	3405009,10	485659,40	3405012,50	486110,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000696	0,001841	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	9,2000000E-08	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000427	0,001131	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,0037	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,9000000E-08	7,770000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	9,9000000E-08	0,000003	3	0,0048	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	3,4000000E-08	9,040000E-07	3	0,0033	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	2,4000000E-08	6,330000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000005	0,000014	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,2950857	2,227062	3	94,8549	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6017	Но/участок7 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	16,00	-	-	1	3405009,10	485659,40	3405012,50	486110,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0170904	0,130128	1	0,3238	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0027772	0,021146	1	0,0263	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0027517	0,016880	1	0,0695	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0031869	0,029782	1	0,0242	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0324137	0,284813	1	0,0246	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0005222	0,000045	1	0,0004	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0047924	0,042307	1	0,0151	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6018	Но/участок8 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000661	0,001748	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	8,7400000E-08	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000406	0,001074	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,0035	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,7550000E-08	7,381500E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	9,4050000E-08	0,000002	3	0,0045	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	3,2300000E-08	8,588000E-07	3	0,0031	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	2,2800000E-08	6,013500E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000005	0,000013	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,2803314	2,115709	3	90,1122	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6019	Но/участок8 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162358	0,123622	1	0,3076	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026383	0,020089	1	0,0250	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026141	0,016036	1	0,0660	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0030276	0,028292	1	0,0229	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307930	0,270572	1	0,0233	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004961	0,000043	1	0,0004	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045528	0,040191	1	0,0144	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6020	Но/участок9 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004000	0,010583	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000005	0,000014	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0002458	0,006503	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000022	0,000058	3	0,0212	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000002	0,000004	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000006	0,000015	3	0,0274	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000002	0,000005	3	0,0189	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000001	0,000004	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

0325	Мышьяк и его соединения	0,0000029	0,000078	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	1,6967429	12,805608	3	545,4158	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6021	Но/участок9 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1013426	0,775458	1	1,9202	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164681	0,126012	1	0,1560	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160043	0,100064	1	0,4043	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0196246	0,178451	1	0,1487	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1985510	1,708270	1	0,1505	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0027678	0,000239	1	0,0021	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0293710	0,252754	1	0,0928	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6022	Но/движение в карьере участок1/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001092	0,000605	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	8,017900E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000671	0,000371	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000003	3	0,0058	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,5310000E-08	2,561000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	8,608900E-07	3	0,0075	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	5,3190000E-08	2,974700E-07	3	0,0051	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,7430000E-08	2,088200E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0918586	0,558530	1	14,7639	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0149270	0,090761	1	1,1996	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000008	0,000004	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040131	0,023813	1	0,8600	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0029714	0,016653	1	0,1910	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0437883	0,252670	1	0,2815	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0136425	0,081085	1	0,3654	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	2,1295341	1,978284	3	684,5360	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6023	Но/движение в карьере участок2/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001236	0,000684	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	9,076100E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000759	0,000420	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,0066	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	5,1290000E-08	2,899000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	9,745100E-07	3	0,0085	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	6,0210000E-08	3,367300E-07	3	0,0058	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,2370000E-08	2,363800E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1039820	0,632245	1	16,7124	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0168971	0,102740	1	1,3579	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000005	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045428	0,026956	1	0,9735	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033636	0,018850	1	0,2162	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495674	0,286017	1	0,3187	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0154430	0,091787	1	0,4137	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	2,4105893	2,239378	3	774,8808	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6024	Но/движение в карьере участок3/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001191	0,000660	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	8,750500E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000732	0,000405	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,0063	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,9450000E-08	2,795000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	9,395500E-07	3	0,0082	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	5,8050000E-08	3,246500E-07	3	0,0056	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,0850000E-08	2,279000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1010016	0,610208	1	16,2334	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164127	0,099159	1	1,3190	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000005	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044852	0,026061	1	0,9612	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0034444	0,018303	1	0,2214	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495233	0,277114	1	0,3184	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0151702	0,088708	1	0,4064	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	2,3241108	2,159041	3	747,0824	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6025	Но/движение на отвале/пыль, ДВС	1	3	10	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3443084	5,918474	1	1,2945	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0559501	0,961752	1	0,1052	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0137705	0,234671	1	0,0690	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0094282	0,558966	1	0,0142	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1346152	2,266729	1	0,0202	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0478723	0,817523	1	0,0300	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,8984887	16,448145	3	6,7561	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,4501876	2,505972	0,0000000	0,0794639
1	1	6026	3	1	4,5248000	0,423521	0,0000000	0,0134298
1	3	6002	3	1	0,0454222	0,985372	0,0000000	0,0312459
1	6	6003	3	1	0,1465874	0,668213	0,0000000	0,0211889
1	7	6005	3	1	0,0613856	0,390434	0,0000000	0,0123806
1	7	6007	3	1	0,0532893	0,338866	0,0000000	0,0107454
1	7	6009	3	1	0,0488453	0,310700	0,0000000	0,0098522
1	7	6011	3	1	0,2186883	3,695451	0,0000000	0,1171820
1	7	6013	3	1	0,5594300	9,608166	0,0000000	0,3046729
1	7	6015	3	1	0,0124760	0,094993	0,0000000	0,0030122
1	7	6017	3	1	0,0170904	0,130128	0,0000000	0,0041263
1	7	6019	3	1	0,0162358	0,123622	0,0000000	0,0039200
1	7	6021	3	1	0,1013426	0,775458	0,0000000	0,0245896
1	7	6022	3	1	0,0918586	0,558530	0,0000000	0,0177109
1	7	6023	3	1	0,1039820	0,632245	0,0000000	0,0200483
1	7	6024	3	1	0,1010016	0,610208	0,0000000	0,0193496
1	7	6025	3	1	0,3443084	5,918474	0,0000000	0,1876736
Итого:					**6,8969311175**	**27,770351445**	**0**	**0,880592067636986**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	фон	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)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,021

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	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 СЗЗ	Северо-восточное направление
9	3406063,00	485238,00	2,00	на границе СЗЗ	Восточное направление
10	3405958,00	484219,00	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восточное направление
11	3404939,00	484070,00	2,00	на границе СЗЗ	Южное направление
12	3403754,00	484291,00	2,00	на границе СЗЗ	Юго-западное направление
13	3403658,50	485217,00	2,00	на границе СЗЗ	Западное направление
14	3403672,00	486522,30	2,00	на границе СЗЗ	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)

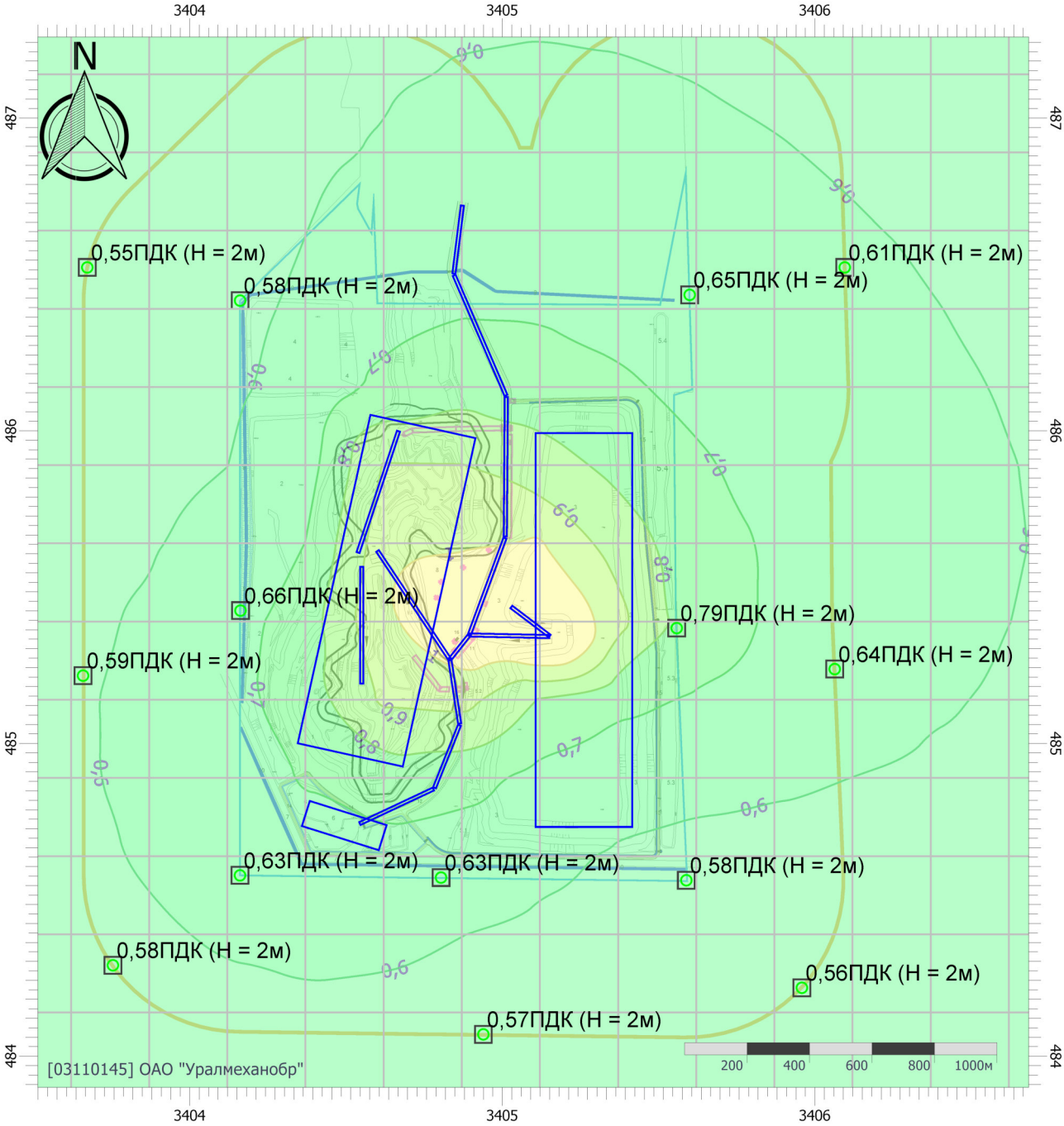
Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3405557 50	485369, 00	2,00	0,7872	0,031	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	2
1	3404162 00	485425, 00	2,00	0,6578	0,026	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	2
3	3405599 00	486434, 60	2,00	0,6487	0,026	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	2
9	3406063 00	485238, 00	2,00	0,6413	0,026	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	3
6	3404803 00	484571, 40	2,00	0,6331	0,025	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	2
7	3404160 50	484578, 40	2,00	0,6274	0,025	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	2
8	3406095 00	486522, 30	2,00	0,6104	0,024	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	3
13	3403658 50	485217, 00	2,00	0,5931	0,024	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	3
12	3403754 00	484291, 00	2,00	0,5843	0,023	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	3
2	3404160 00	486416, 30	2,00	0,5832	0,023	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	2
15	3407058 70	485244, 30	2,00	0,5779	0,023	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	4
5	3405588 30	484562, 80	2,00	0,5775	0,023	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	2
11	3404939 00	484070, 00	2,00	0,5743	0,023	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	3
16	3407015 00	484706, 50	2,00	0,5655	0,023	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	4
10	3405958 00	484219, 00	2,00	0,5559	0,022	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	3
14	3403672 00	486522, 30	2,00	0,5542	0,022	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	3
17	3406970 50	484176, 00	2,00	0,5508	0,022	-	-	0,5250	0,021	0,5250	0,021	4

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 19:05 - 07.03.2025 19:06]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

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

Условные обозначения

РТ №017 (Н = Расчетные точки

Расчетные площадки

Расчет среднесуточных концентраций без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралмеханобр"
Регистрационный номер: 03110145

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: «Расчет среднесуточных концентраций»

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		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	6001	Но/карьер	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0059565	0,012452	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000079	0,000017	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0036599	0,007651	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000328	0,000069	3	0,32	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000025	0,000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000084	0,000018	3	0,41	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000029	0,000007	3	0,28	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000021	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4501876	2,505972	1	72,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0731555	0,407221	1	5,88	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000438	0,000092	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0830283	0,446462	1	17,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0607329	0,289188	1	3,90	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000090	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5611099	2,632572	1	3,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0249999	0,015975	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1368691	0,698286	1	3,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,032210	1	0,34	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3431633	8,244938	3	431,76	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6026	Но/карьер/взрывные работы	1	3	100	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,5248000	0,423521	1	0,08	570,00	0,50	0,08	570,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7352800	0,068822	1	0,01	570,00	0,50	0,01	570,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,8312500	1,851330	1	0,01	570,00	0,50	0,01	570,00	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	216,6666667	13,520000	3	7,56	285,00	0,50	7,56	285,00	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

+	6002	Но/отвал	1	3	25	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0454222	0,985372	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073811	0,160123	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071667	0,155471	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0150000	0,324410	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000029	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1316949	1,483601	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583333	1,265460	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,010420	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,3165026	21,302150	3	7,37	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

+	6003	Но/рудный склад	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0313615	0,019444	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000417	0,000026	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0192698	0,011948	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001725	0,000107	3	0,20	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000132	0,000008	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000447	0,000028	3	0,25	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000155	0,000010	3	0,18	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000107	0,000006	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1465874	0,668213	1	2,78	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0238205	0,108585	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0002311	0,000144	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0263054	0,076830	1	0,66	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0161981	0,065585	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000001	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2151229	2,680308	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0083333	0,005325	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0333144	0,377104	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,000375	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1028742	0,063785	3	3,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

+	6004	Но/участок1 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001170	0,001506	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000719	0,000926	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000008	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,8620000E-08	6,365300E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0184	Свинец и его соединения	5,7050000E-08	7,402300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,0190000E-08	5,186900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000011	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,6550456	2,689728	3	532,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6005	Но/участок1 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0613856	0,390434	1	1,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0099751	0,063445	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0036915	0,022533	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033148	0,026186	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0396973	0,291363	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003081	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0100192	0,068612	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6006	Но/участок2 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001014	0,001304	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000623	0,000801	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000007	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,2160000E-08	5,509700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	4,9470000E-08	6,407300E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,4850000E-08	4,489700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000007	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,4368620	2,330806	3	461,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6007	Но/участок2 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532893	0,338866	1	1,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086595	0,055066	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0032011	0,019537	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0028743	0,022684	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0344293	0,252497	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002663	0,000023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0086951	0,059510	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6008	Но/участок3 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000931	0,001200	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000572	0,000737	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000005	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	3,8700000E-08	5,068900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	4,5410000E-08	5,894700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,1990000E-08	4,130500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000007	0,000009	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3169604	2,141303	3	423,34	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6009	Но/участок3 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0488453	0,310700	1	0,93	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0079374	0,050489	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0029381	0,017936	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0026381	0,020849	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0315925	0,231950	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002454	0,000021	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0079726	0,054609	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6010	Но/участок4 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5600968	3,670007	3	180,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6011	Но/участок4 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2186883	3,695451	1	4,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0355368	0,600511	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0093312	0,147348	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0063575	0,349142	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0893364	1,419024	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002350	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0306675	0,511218	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6012	Но/участок5 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,4585855	9,557309	3	468,86	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6013	Но/участок5 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5594300	9,608166	1	10,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0909074	1,561328	1	0,86	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0224156	0,380987	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0154076	0,907460	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2196590	3,680287	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0778976	1,327235	1	0,25		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
+	6014	Но/участок6 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000508	0,001344	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	6,7160000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000312	0,000826	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000003	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,1170000E-08	5,672100E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	7,2270000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	2,4820000E-08	6,599200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	1,7520000E-08	4,620900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2154126	1,625755	3	69,24	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6015	Но/участок6 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0124760	0,094993	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020273	0,015436	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020087	0,012322	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0023264	0,021740	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0236620	0,207913	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003812	0,000033	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0034985	0,030884	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6016	Но/участок7 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	16,00	-	-	1	3405009,10	485659,40	3405012,50	486110,40

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

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000696	0,001841	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	9,2000000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000427	0,001131	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,9000000E-08	7,770000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	9,9000000E-08	0,000003	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	3,4000000E-08	9,040000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	2,4000000E-08	6,330000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000005	0,000014	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2950857	2,227062	3	94,85	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6017	Но/участок7 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	16,00	-	-	1	3405009,10	485659,40	3405012,50	486110,40

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

+	6018	Но/участок8 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000661	0,001748	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	8,7400000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000406	0,001074	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,7550000E-08	7,381500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	9,4050000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	3,2300000E-08	8,588000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	2,2800000E-08	6,013500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000005	0,000013	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2803314	2,115709	3	90,11	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6019	Но/участок8 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162358	0,123622	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026383	0,020089	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026141	0,016036	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0030276	0,028292	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307930	0,270572	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004961	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045528	0,040191	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6020	Но/участок9 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004000	0,010583	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000005	0,000014	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0002458	0,006503	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000022	0,000058	3	0,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000002	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000006	0,000015	3	0,03	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000002	0,000005	3	0,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000001	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000029	0,000078	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						1,6967429	12,805608	3	545,42		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
+	6021	Но/участок9 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1013426	0,775458	1	1,92	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164681	0,126012	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160043	0,100064	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0196246	0,178451	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1985510	1,708270	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0027678	0,000239	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0293710	0,252754	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6022	Но/движение в карьере участок1/пыль, ДВС	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001092	0,000605	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	8,017900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000671	0,000371	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000003	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,5310000E-08	2,561000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	8,608900E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	5,3190000E-08	2,974700E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,7430000E-08	2,088200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0918586	0,558530	1	14,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0149270	0,090761	1	1,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000008	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040131	0,023813	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0029714	0,016653	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0437883	0,252670	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0136425	0,081085	1	0,37		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					2,1295341	1,978284	3	684,54		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
+	6023	Но/движение в карьере участок2/пыль, ДВС	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001236	0,000684	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	9,076100E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000759	0,000420	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	5,1290000E-08	2,899000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	9,745100E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	6,0210000E-08	3,367300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,2370000E-08	2,363800E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1039820	0,632245	1	16,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0168971	0,102740	1	1,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045428	0,026956	1	0,97	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033636	0,018850	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495674	0,286017	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0154430	0,091787	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,4105893	2,239378	3	774,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6024	Но/движение в карьере участок3/пыль, ДВС	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001191	0,000660	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	8,750500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000732	0,000405	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,9450000E-08	2,795000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	9,395500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	5,8050000E-08	3,246500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,0850000E-08	2,279000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1010016	0,610208	1	16,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164127	0,099159	1	1,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044852	0,026061	1	0,96	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0034444	0,018303	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495233	0,277114	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0151702	0,088708	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,3241108	2,159041	3	747,08	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6025	Но/движение на отвале/пыль, ДВС	1	3	10	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3443084	5,918474	1	1,29	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0559501	0,961752	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0137705	0,234671	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0094282	0,558966	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1346152	2,266729	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0478723	0,817523	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8984887	5,887303	3	6,76	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

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: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0059565	0,012452	0,0000000	0,0003949
1	6	6003	3	3	0,0313615	0,019444	0,0000000	0,0006166
1	7	6004	3	3	0,0001170	0,001506	0,0000000	0,0000478
1	7	6006	3	3	0,0001014	0,001304	0,0000000	0,0000413
1	7	6008	3	3	0,0000931	0,001200	0,0000000	0,0000380
1	7	6014	3	3	0,0000508	0,001344	0,0000000	0,0000426
1	7	6016	3	3	0,0000696	0,001841	0,0000000	0,0000584
1	7	6018	3	3	0,0000661	0,001748	0,0000000	0,0000554
1	7	6020	3	3	0,0004000	0,010583	0,0000000	0,0003356
1	7	6022	3	3	0,0001092	0,000605	0,0000000	0,0000192
1	7	6023	3	3	0,0001236	0,000684	0,0000000	0,0000217
1	7	6024	3	3	0,0001191	0,000660	0,0000000	0,0000209
Итого:					**0,03856783**	**0,05337011**	**0**	**0,00169235508625063**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000079	0,000017	0,0000000	0,0000005
1	6	6003	3	3	0,0000417	0,000026	0,0000000	0,0000008
1	7	6004	3	3	0,0000002	0,000002	0,0000000	6,3349188E-08
1	7	6006	3	3	0,0000001	0,000002	0,0000000	5,4833841E-08
1	7	6008	3	3	0,0000001	0,000002	0,0000000	5,0447108E-08
1	7	6014	3	3	6,7160000E-08	0,000002	0,0000000	5,6504630E-08
1	7	6016	3	3	9,2000000E-08	0,000002	0,0000000	7,7403602E-08
1	7	6018	3	3	8,7400000E-08	0,000002	0,0000000	7,3533422E-08
1	7	6020	3	3	0,0000005	0,000014	0,0000000	0,0000004
1	7	6022	3	3	0,0000001	8,017900E-07	0,0000000	2,5424594E-08
1	7	6023	3	3	0,0000002	9,076100E-07	0,0000000	2,8780124E-08
1	7	6024	3	3	0,0000002	8,750500E-07	0,0000000	2,7747653E-08
Итого:					**5,122E-005**	**7,114E-005**	**0**	**2,25583460172501E-006**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)

1	1	6001	3	3	0,0000328	0,000069	0,0000000	0,0000022
1	6	6003	3	3	0,0001725	0,000107	0,0000000	0,0000034
1	7	6004	3	3	0,0000006	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	7	6006	3	3	0,0000006	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	7	6008	3	3	0,0000005	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	7	6014	3	3	0,0000003	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	7	6016	3	3	0,0000004	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	6018	3	3	0,0000004	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	6020	3	3	0,0000022	0,000058	0,0000000	0,0000018
1	7	6022	3	3	0,0000006	0,000003	0,0000000	0,0000001
1	7	6023	3	3	0,0000007	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	7	6024	3	3	0,0000007	0,000004	0,0000000	0,0000001
Итого:					**0,00021213**	**0,00029446**	**0**	**9,33726534753932E-006**

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)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000025	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	6	6003	3	3	0,0000132	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	7	6004	3	3	4,8620000E-08	6,365300E-07	0,0000000	2,0184234E-08
1	7	6006	3	3	4,2160000E-08	5,509700E-07	0,0000000	1,7471144E-08
1	7	6008	3	3	3,8700000E-08	5,068900E-07	0,0000000	1,6073376E-08
1	7	6014	3	3	2,1170000E-08	5,672100E-07	0,0000000	1,7986111E-08
1	7	6016	3	3	2,9000000E-08	7,770000E-07	0,0000000	2,4638508E-08
1	7	6018	3	3	2,7550000E-08	7,381500E-07	0,0000000	2,3406583E-08
1	7	6020	3	3	0,0000002	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	7	6022	3	3	4,5310000E-08	2,561000E-07	0,0000000	8,1208777E-09
1	7	6023	3	3	5,1290000E-08	2,899000E-07	0,0000000	9,1926687E-09
1	7	6024	3	3	4,9450000E-08	2,795000E-07	0,0000000	8,8628869E-09
Итого:					**1,62E-005**	**2,2539189E-005**	**0**	**7,14712994672755E-007**

Вещество: 0184
Свинец и его соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000029	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	6	6003	3	3	0,0000155	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	6004	3	3	5,7050000E-08	7,402300E-07	0,0000000	2,3472539E-08
1	7	6006	3	3	4,9470000E-08	6,407300E-07	0,0000000	2,0317415E-08
1	7	6008	3	3	4,5410000E-08	5,894700E-07	0,0000000	1,8691971E-08
1	7	6014	3	3	2,4820000E-08	6,599200E-07	0,0000000	2,0925926E-08
1	7	6016	3	3	3,4000000E-08	9,040000E-07	0,0000000	2,8665652E-08
1	7	6018	3	3	3,2300000E-08	8,588000E-07	0,0000000	2,7232369E-08
1	7	6020	3	3	0,0000002	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	7	6022	3	3	5,3190000E-08	2,974700E-07	0,0000000	9,4327118E-09
1	7	6023	3	3	6,0210000E-08	3,367300E-07	0,0000000	1,0677638E-08
1	7	6024	3	3	5,8050000E-08	3,246500E-07	0,0000000	1,0294584E-08
Итого:					**1,899E-005**	**2,728E-005**	**0**	**8,65043125317098E-007**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,4501876	2,505972	0,0000000	0,0794639
1	1	6026	3	1	4,5248000	0,423521	0,0000000	0,0134298
1	3	6002	3	1	0,0454222	0,985372	0,0000000	0,0312459
1	6	6003	3	1	0,1465874	0,668213	0,0000000	0,0211889
1	7	6005	3	1	0,0613856	0,390434	0,0000000	0,0123806
1	7	6007	3	1	0,0532893	0,338866	0,0000000	0,0107454
1	7	6009	3	1	0,0488453	0,310700	0,0000000	0,0098522
1	7	6011	3	1	0,2186883	3,695451	0,0000000	0,1171820
1	7	6013	3	1	0,5594300	9,608166	0,0000000	0,3046729
1	7	6015	3	1	0,0124760	0,094993	0,0000000	0,0030122
1	7	6017	3	1	0,0170904	0,130128	0,0000000	0,0041263
1	7	6019	3	1	0,0162358	0,123622	0,0000000	0,0039200
1	7	6021	3	1	0,1013426	0,775458	0,0000000	0,0245896
1	7	6022	3	1	0,0918586	0,558530	0,0000000	0,0177109
1	7	6023	3	1	0,1039820	0,632245	0,0000000	0,0200483
1	7	6024	3	1	0,1010016	0,610208	0,0000000	0,0193496
1	7	6025	3	1	0,3443084	5,918474	0,0000000	0,1876736
Итого:					**6,8969311175**	**27,770351445**	**0**	**0,880592067636986**

Вещество: 0325
Мышьяк и его соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	3	0,0000438	0,000092	0,0000000	0,0000029
1	6	6003	3	3	0,0002311	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	7	6004	3	3	0,0000009	0,000011	0,0000000	0,0000004
1	7	6006	3	3	0,0000007	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	6008	3	3	0,0000007	0,000009	0,0000000	0,0000003
1	7	6014	3	3	0,0000004	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	6016	3	3	0,0000005	0,000014	0,0000000	0,0000004
1	7	6018	3	3	0,0000005	0,000013	0,0000000	0,0000004
1	7	6020	3	3	0,0000029	0,000078	0,0000000	0,0000025
1	7	6022	3	3	0,0000008	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	7	6023	3	3	0,0000009	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	7	6024	3	3	0,0000009	0,000005	0,0000000	0,0000002
Итого:					**0,0002841**	**0,00039409**	**0**	**1,24965119228818E-005**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0830283	0,446462	0,0000000	0,0141572
1	3	6002	3	1	0,0071667	0,155471	0,0000000	0,0049300
1	6	6003	3	1	0,0263054	0,076830	0,0000000	0,0024363
1	7	6005	3	1	0,0036915	0,022533	0,0000000	0,0007145

1	7	6007	3	1	0,0032011	0,019537	0,0000000	0,0006195
1	7	6009	3	1	0,0029381	0,017936	0,0000000	0,0005687
1	7	6011	3	1	0,0093312	0,147348	0,0000000	0,0046724
1	7	6013	3	1	0,0224156	0,380987	0,0000000	0,0120810
1	7	6015	3	1	0,0020087	0,012322	0,0000000	0,0003907
1	7	6017	3	1	0,0027517	0,016880	0,0000000	0,0005353
1	7	6019	3	1	0,0026141	0,016036	0,0000000	0,0005085
1	7	6021	3	1	0,0160043	0,100064	0,0000000	0,0031730
1	7	6022	3	1	0,0040131	0,023813	0,0000000	0,0007551
1	7	6023	3	1	0,0045428	0,026956	0,0000000	0,0008548
1	7	6024	3	1	0,0044852	0,026061	0,0000000	0,0008264
1	7	6025	3	1	0,0137705	0,234671	0,0000000	0,0074414
Итого:					**0,2082683675**	**1,723906395**	**0**	**0,0546647131849315**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,5611099	2,632572	0,0000000	0,0834783
1	1	6026	3	1	20,8312500	1,851330	0,0000000	0,0587053
1	3	6002	3	1	0,1316949	1,483601	0,0000000	0,0470447
1	6	6003	3	1	0,2151229	2,680308	0,0000000	0,0849920
1	7	6005	3	1	0,0396973	0,291363	0,0000000	0,0092391
1	7	6007	3	1	0,0344293	0,252497	0,0000000	0,0080066
1	7	6009	3	1	0,0315925	0,231950	0,0000000	0,0073551
1	7	6011	3	1	0,0893364	1,419024	0,0000000	0,0449969
1	7	6013	3	1	0,2196590	3,680287	0,0000000	0,1167011
1	7	6015	3	1	0,0236620	0,207913	0,0000000	0,0065929
1	7	6017	3	1	0,0324137	0,284813	0,0000000	0,0090313
1	7	6019	3	1	0,0307930	0,270572	0,0000000	0,0085798
1	7	6021	3	1	0,1985510	1,708270	0,0000000	0,0541689
1	7	6022	3	1	0,0437883	0,252670	0,0000000	0,0080121
1	7	6023	3	1	0,0495674	0,286017	0,0000000	0,0090695
1	7	6024	3	1	0,0495233	0,277114	0,0000000	0,0087872
1	7	6025	3	1	0,1346152	2,266729	0,0000000	0,0718775
Итого:					**22,716806097**	**20,077028435**	**0**	**0,636638395325977**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	-	-	ПДК с/г	7,000E-05	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	-	-	ПДК с/г	2,000E-05	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
0166	Никеля сульфат	ПДК м/р	0,002	ПДК с/с	0,001	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0184	Свинец и его соединения	ПДК м/р	0,001	ПДК с/г	1,500E-04	ПДК с/с	3,000E-04	Нет	Нет
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	-	-	ПДК с/с	0,001	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0325	Мышьяк и его соединения	-	-	ПДК с/г	1,500E-05	ПДК с/с	3,000E-04	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

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)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,034

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	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 СЗЗ	Северо-восточное направление
9	3406063,00	485238,00	2,00	на границе СЗЗ	Восточное направление
10	3405958,00	484219,00	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восточное направление
11	3404939,00	484070,00	2,00	на границе СЗЗ	Южное направление
12	3403754,00	484291,00	2,00	на границе СЗЗ	Юго-западное направление
13	3403658,50	485217,00	2,00	на границе СЗЗ	Западное направление
14	3403672,00	486522,30	2,00	на границе СЗЗ	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
6 - точки квотирования

Вещество: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№	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	0,04	4,444E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,03	3,298E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	0,02	1,762E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	0,01	1,053E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	0,01	1,027E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	8,68E-03	8,681E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,	2,00	8,00E-03	8,000E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	7,67E-03	7,667E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	5,22E-03	5,218E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	5,08E-03	5,076E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	4,58E-03	4,579E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	3,74E-03	3,735E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	3,21E-03	3,211E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	3,08E-03	3,080E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	2,02E-03	2,025E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	1,96E-03	1,965E-05	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	1,74E-03	1,743E-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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	2,95E-04	5,897E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	2,19E-04	4,378E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	1,17E-04	2,349E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	6,99E-05	1,399E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	6,83E-05	1,365E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	5,78E-05	1,157E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,	2,00	5,32E-05	1,065E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	5,09E-05	1,018E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	3,47E-05	6,942E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	3,38E-05	6,752E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	3,05E-05	6,091E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	2,48E-05	4,961E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	2,14E-05	4,271E-08	-	-	-	-	-	-	3

14	3403672	486522,	2,00	2,05E-05	4,096E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	1,35E-05	2,693E-08	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	1,31E-05	2,612E-08	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	1,16E-05	2,317E-08	-	-	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	2,45E-03	2,447E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	1,82E-03	1,816E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	9,71E-04	9,706E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	5,80E-04	5,798E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	5,66E-04	5,658E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	4,78E-04	4,782E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,	2,00	4,41E-04	4,406E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	4,22E-04	4,222E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	2,87E-04	2,873E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	2,79E-04	2,794E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	2,52E-04	2,522E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	2,06E-04	2,057E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	1,77E-04	1,768E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	1,70E-04	1,696E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	1,12E-04	1,115E-07	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	1,08E-04	1,082E-07	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	9,60E-05	9,601E-08	-	-	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	9,36E-05	1,871E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	6,94E-05	1,389E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	3,71E-05	7,419E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	2,22E-05	4,433E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	2,16E-05	4,326E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	1,83E-05	3,656E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,	2,00	1,68E-05	3,369E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	1,61E-05	3,228E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	1,10E-05	2,197E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	1,07E-05	2,137E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	9,64E-06	1,928E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	7,86E-06	1,573E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	6,76E-06	1,352E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	6,48E-06	1,297E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	4,26E-06	8,525E-09	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	4,14E-06	8,273E-09	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	3,67E-06	7,340E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0184
Свинец и его соединения

№	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	7,37E-04	2,211E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	5,48E-04	1,645E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	2,97E-04	8,906E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	1,75E-04	5,260E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	1,71E-04	5,130E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	1,46E-04	4,374E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,	2,00	1,34E-04	4,015E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	1,27E-04	3,825E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	8,68E-05	2,604E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	8,43E-05	2,529E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	7,65E-05	2,294E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	6,21E-05	1,864E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	5,34E-05	1,602E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	5,12E-05	1,537E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	3,38E-05	1,014E-08	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	3,28E-05	9,829E-09	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	2,90E-05	8,711E-09	-	-	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3405557	485369,	2,00	0,59	0,059	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,36	0,036	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,33	0,033	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	0,28	0,028	-	-	-	-	-	-	3
3	3405599	486434,	2,00	0,28	0,028	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	0,24	0,024	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,24	0,024	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	0,22	0,022	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	0,20	0,020	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	0,20	0,020	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,19	0,019	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,15	0,015	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-	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	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0325
Мышьяк и его соединения

№	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	0,01	3,279E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	8,11E-03	2,434E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	4,33E-03	1,299E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	3403754	484291,	2,00	2,59E-03	7,767E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	3404939	484070,	2,00	2,53E-03	7,579E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	2,13E-03	6,403E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,	2,00	1,97E-03	5,900E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	3405588	484562,	2,00	1,89E-03	5,657E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	1,28E-03	3,847E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	1,25E-03	3,741E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	1,13E-03	3,377E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	9,19E-04	2,756E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	7,89E-04	2,367E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	7,57E-04	2,271E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	4,98E-04	1,493E-07	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	4,83E-04	1,449E-07	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	4,29E-04	1,286E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

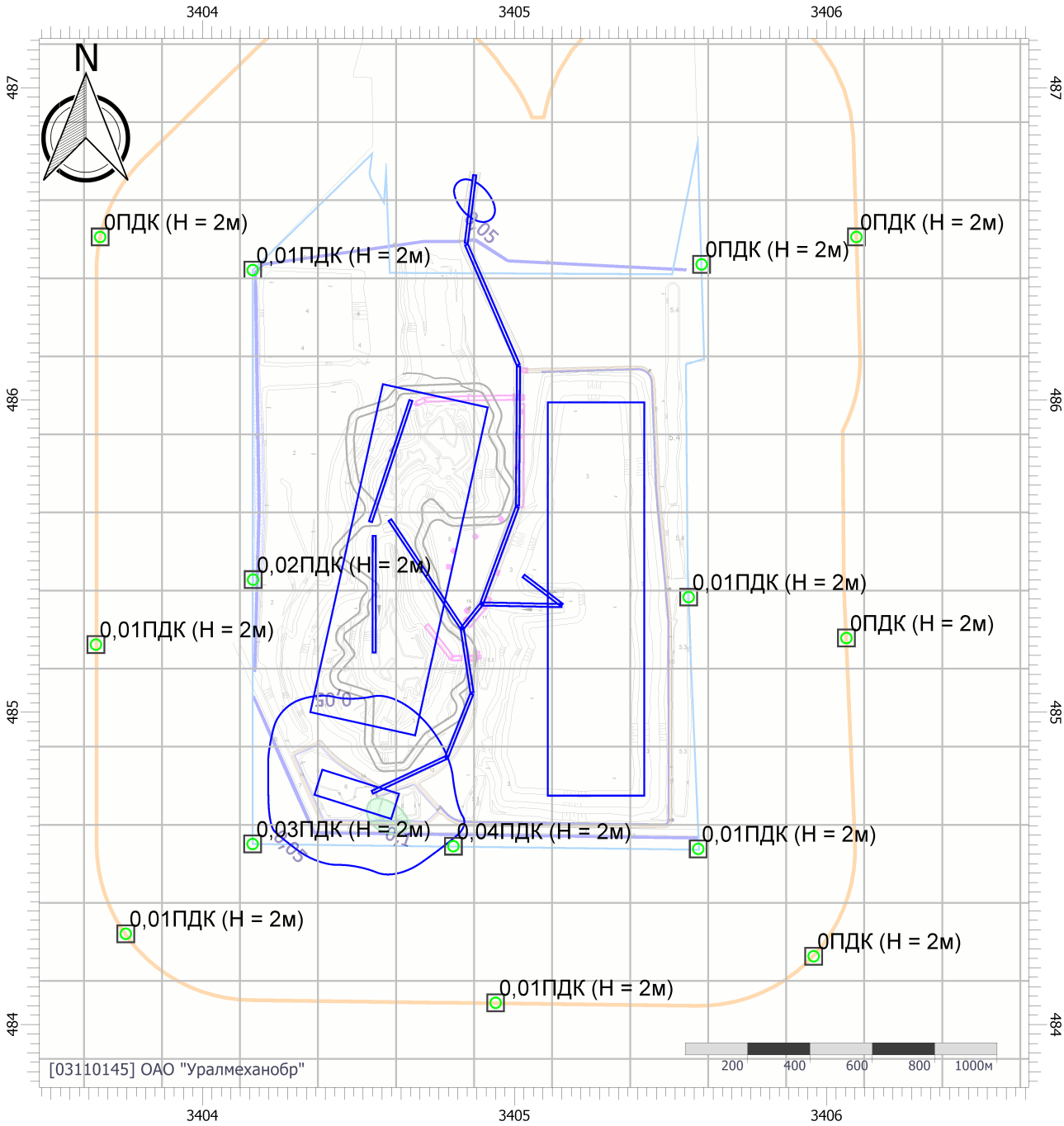
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3405557	485369,	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,02	9,770E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	0,02	8,742E-04	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	0,02	7,703E-04	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,01	6,127E-04	-	-	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3405557	485369,	2,00	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	8,91E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	7,96E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	7,48E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	7,30E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	6,91E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	6,58E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	6,23E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	6,20E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	5,00E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	4,24E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	3,80E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	3,40E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	2,78E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	4

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



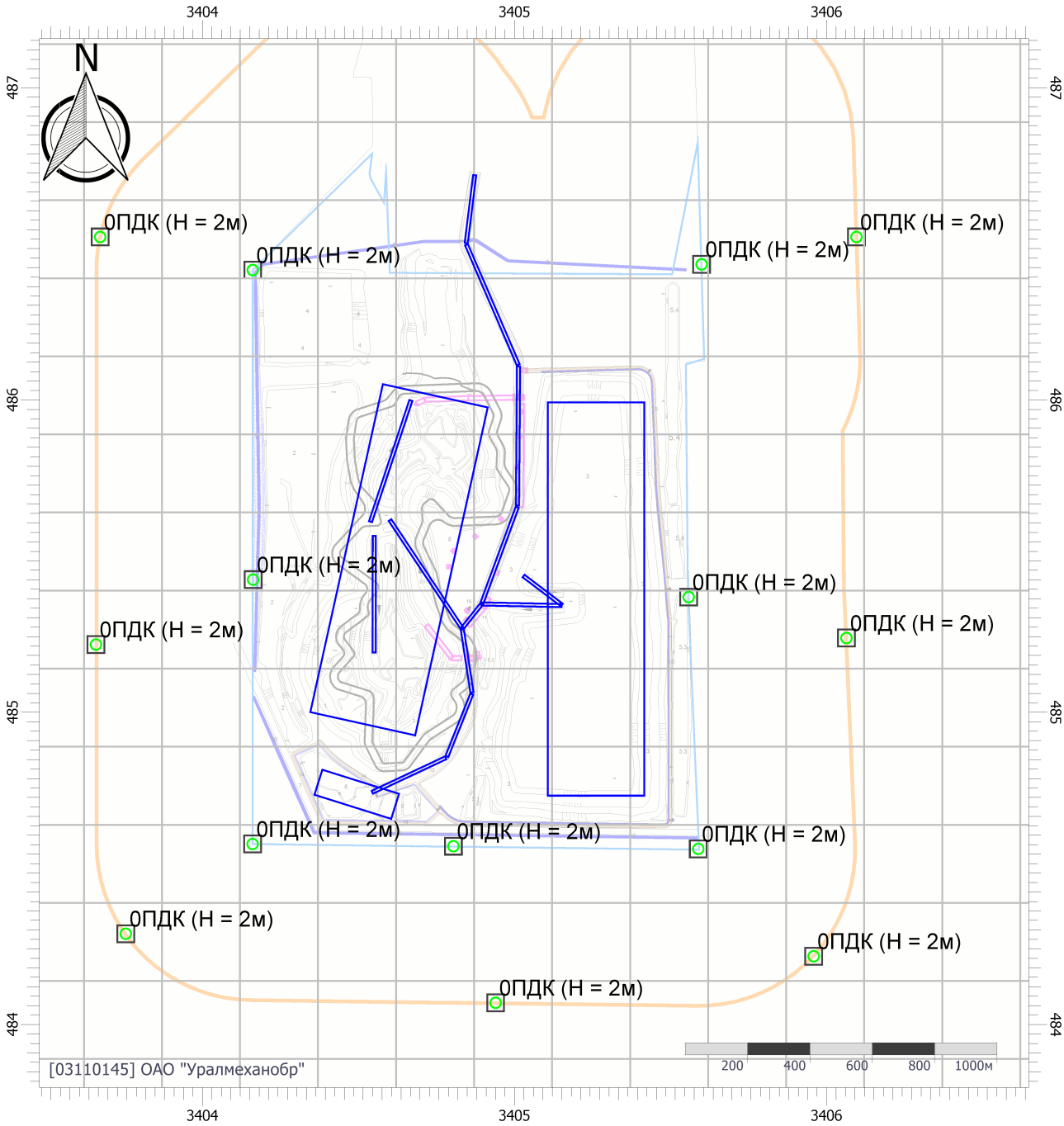
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0110 (диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



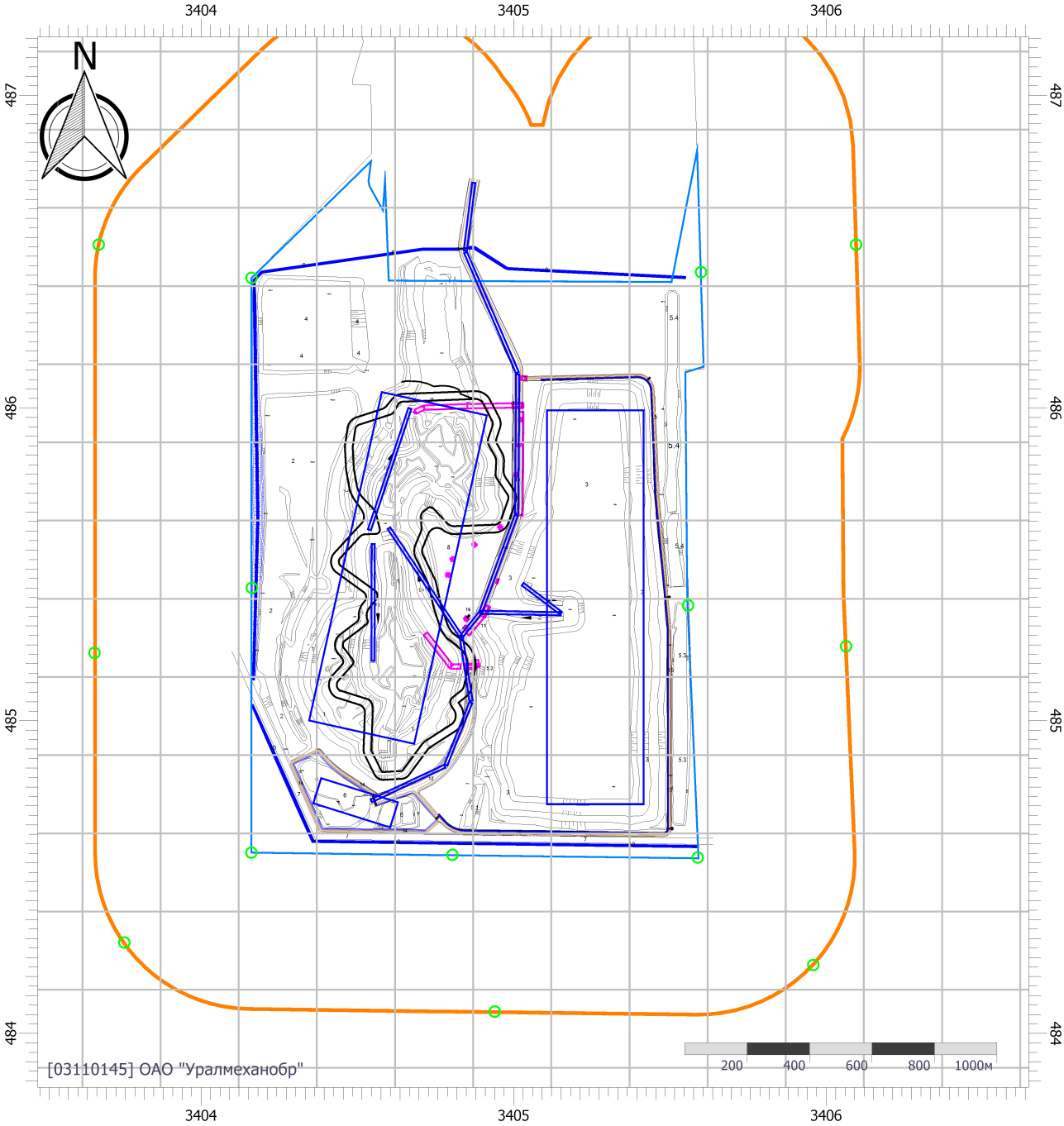
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (Железа оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



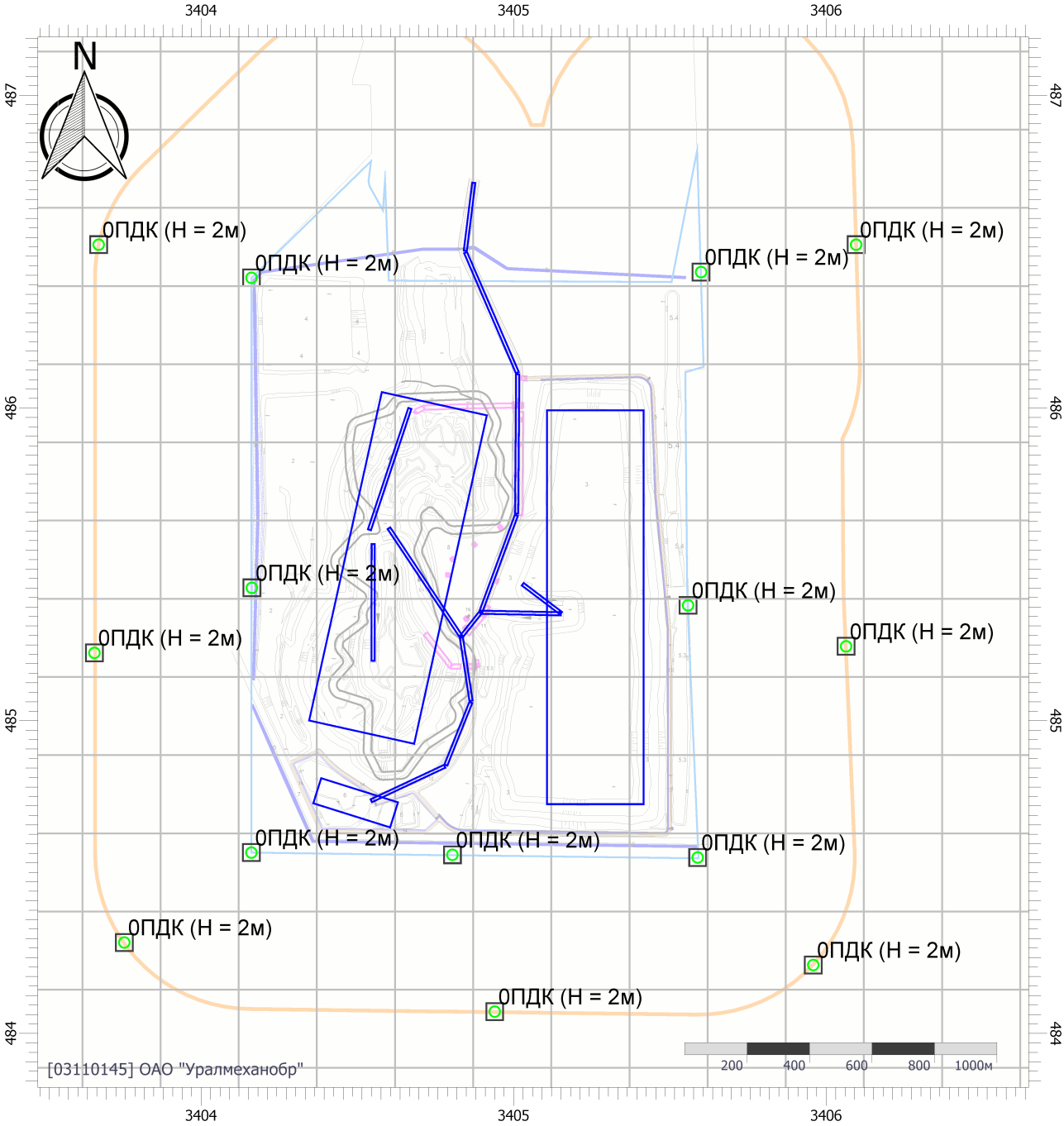
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



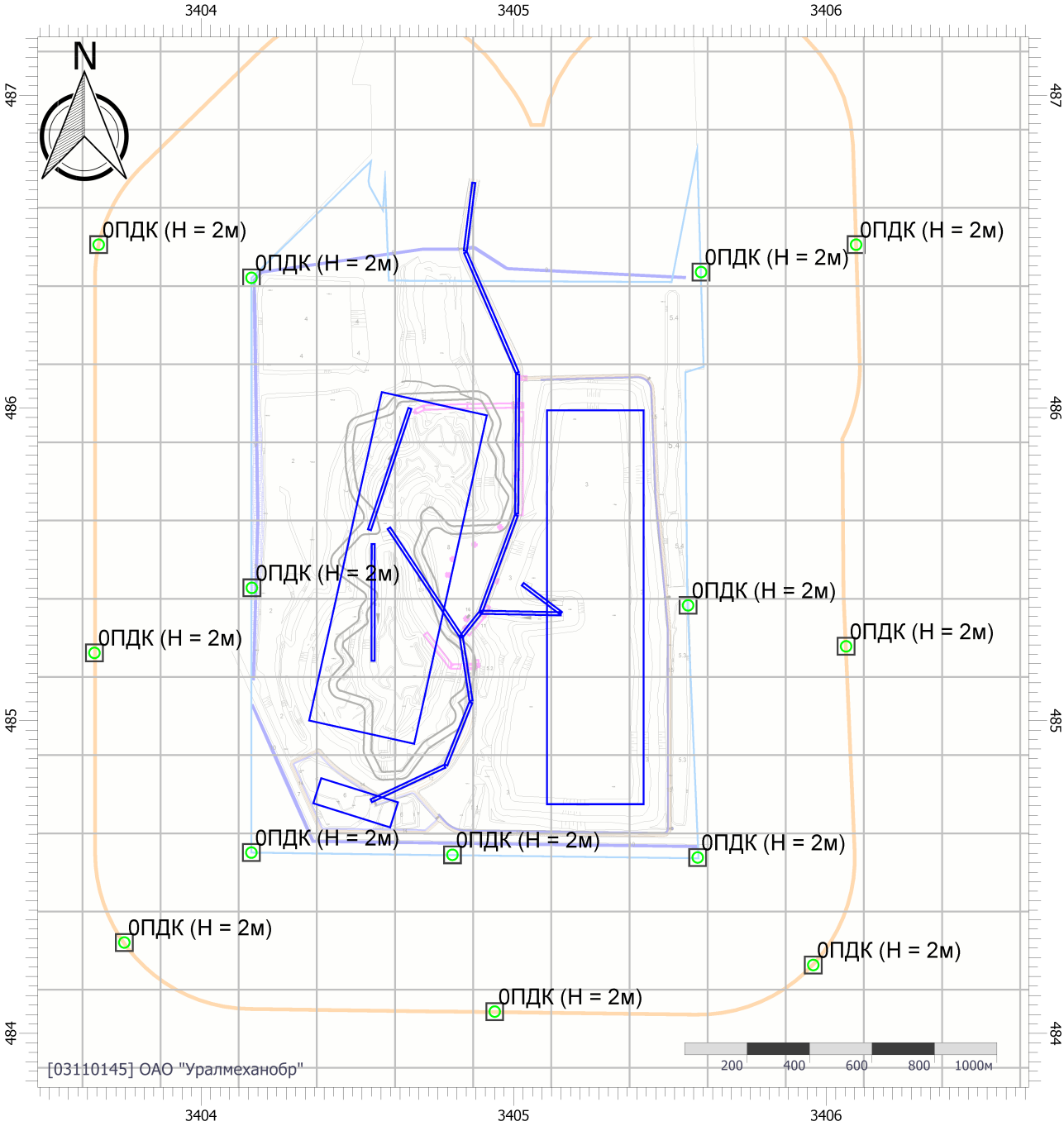
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
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 2м



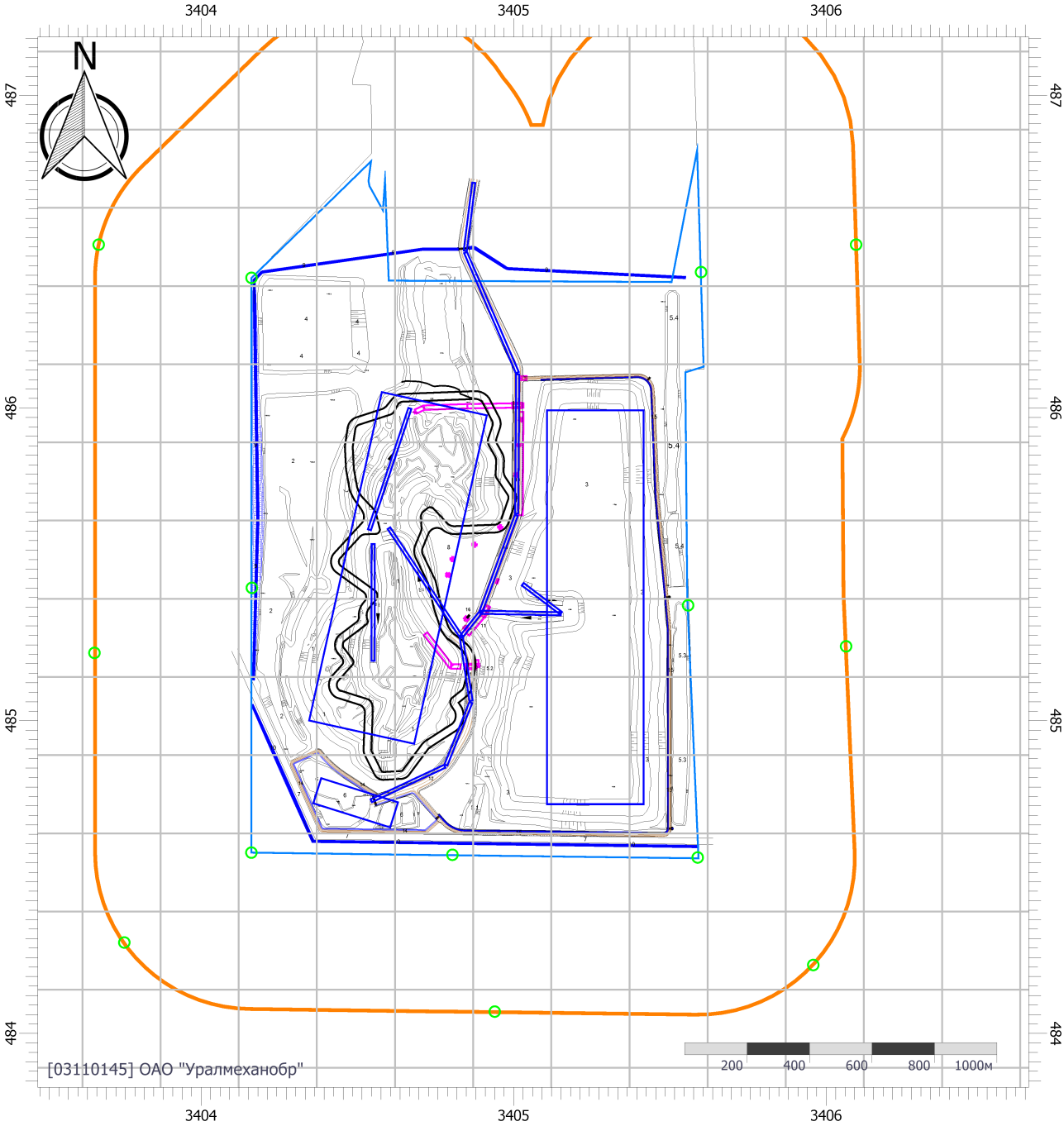
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0166 (Никеля сульфат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



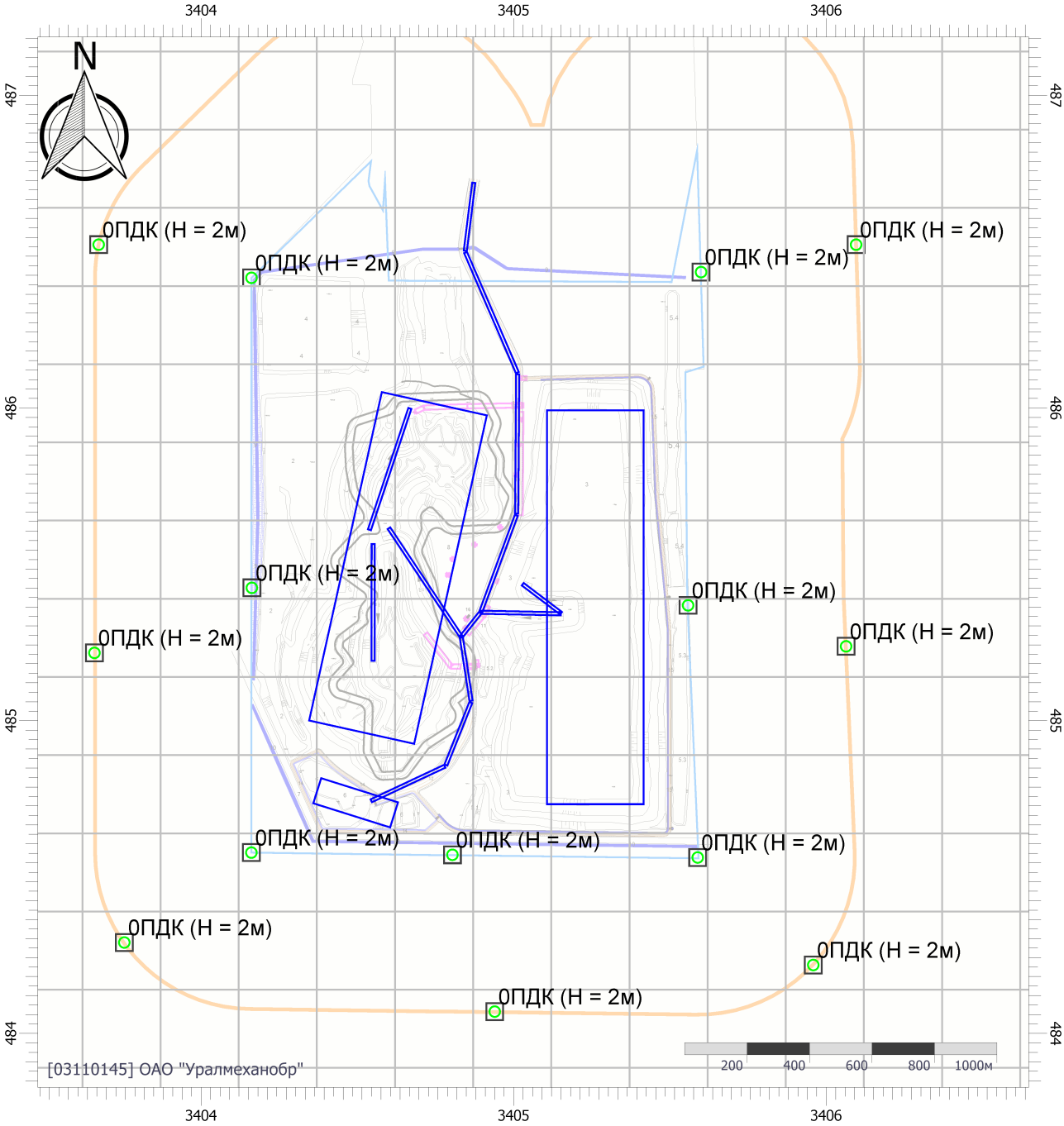
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0184 (Свинец и его соединения)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



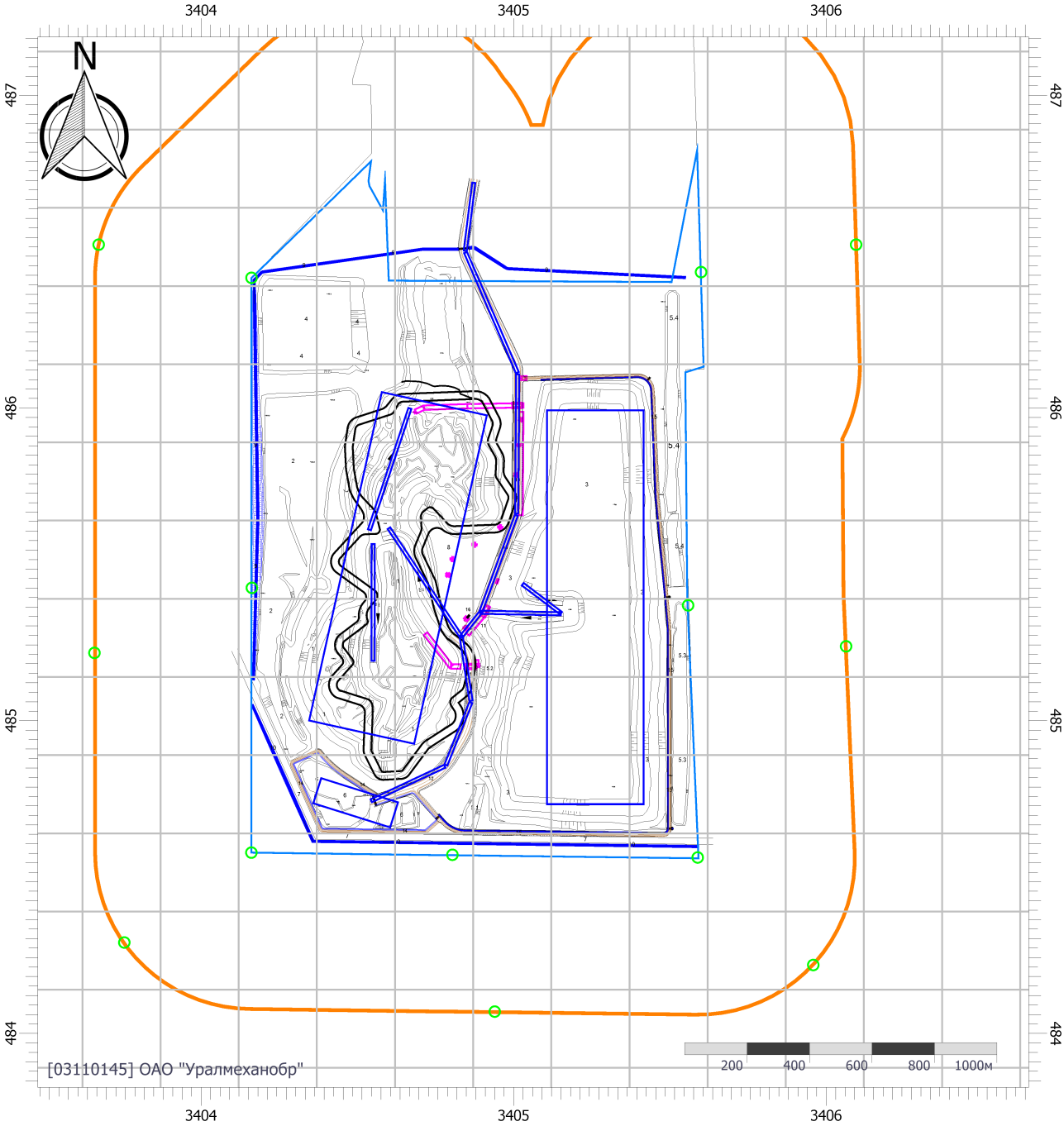
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0260 (Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



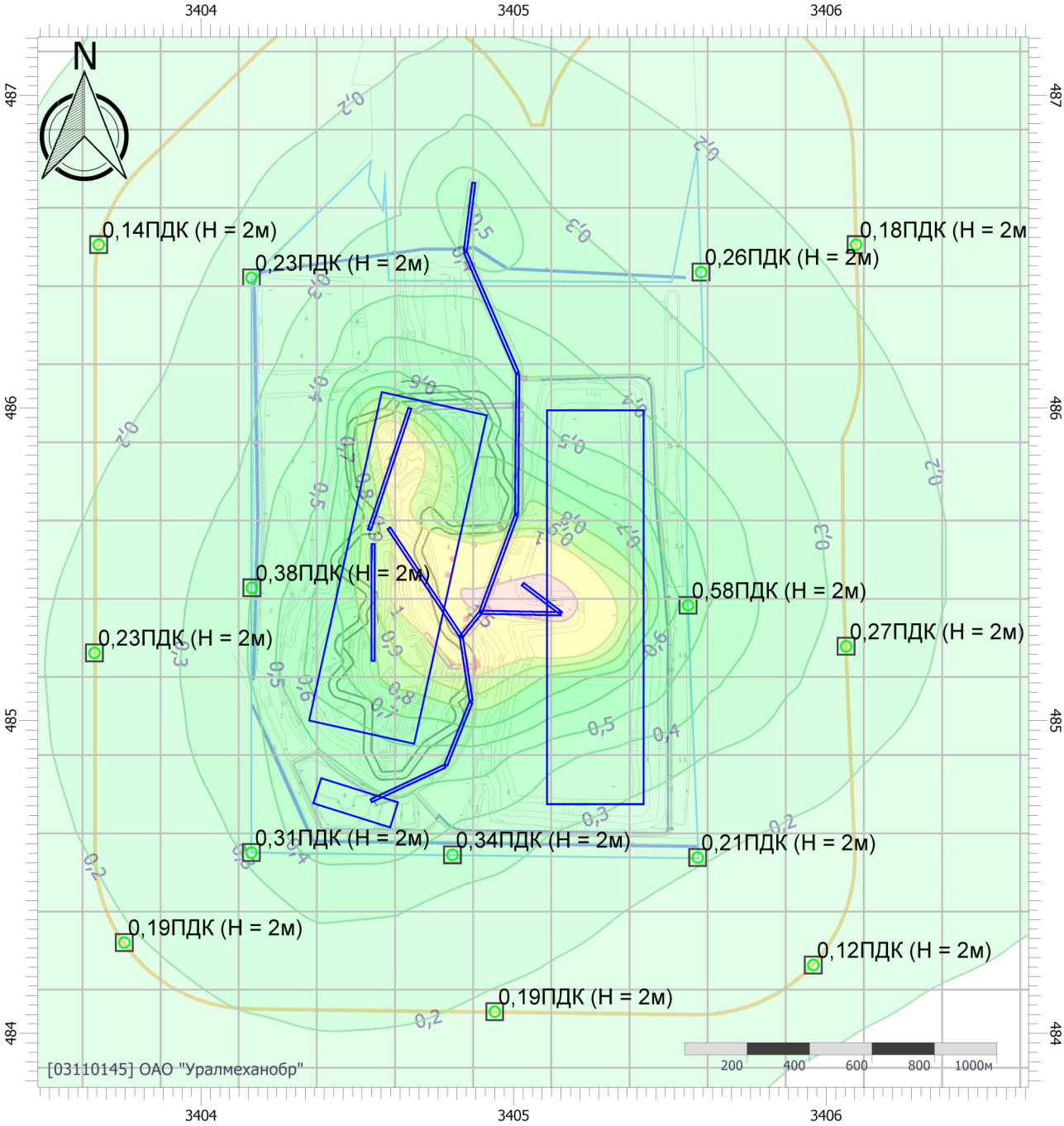
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [09.03.2025 16:28 - 09.03.2025 16:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



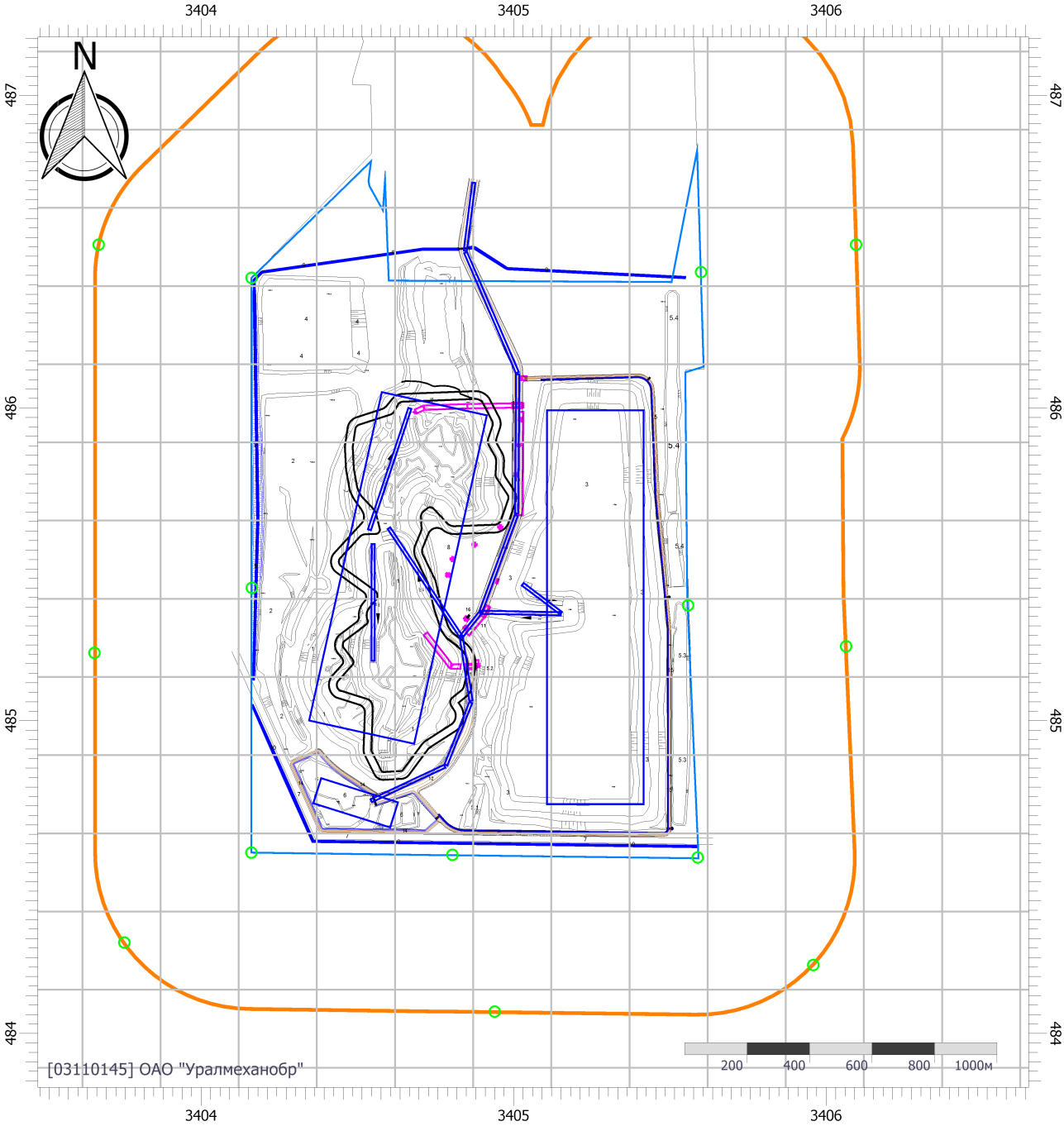
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



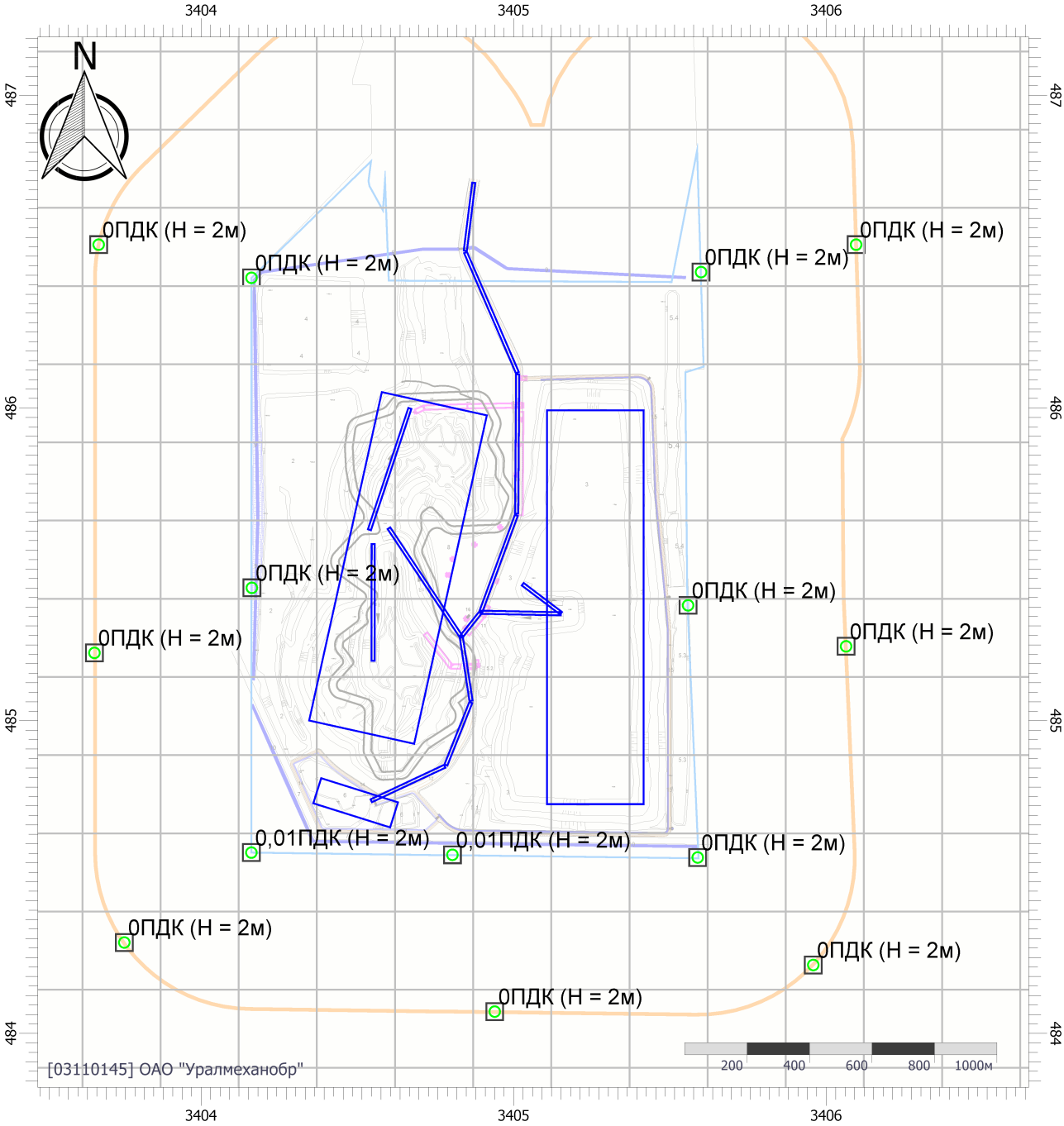
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0325 (Мышьяк и его соединения)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



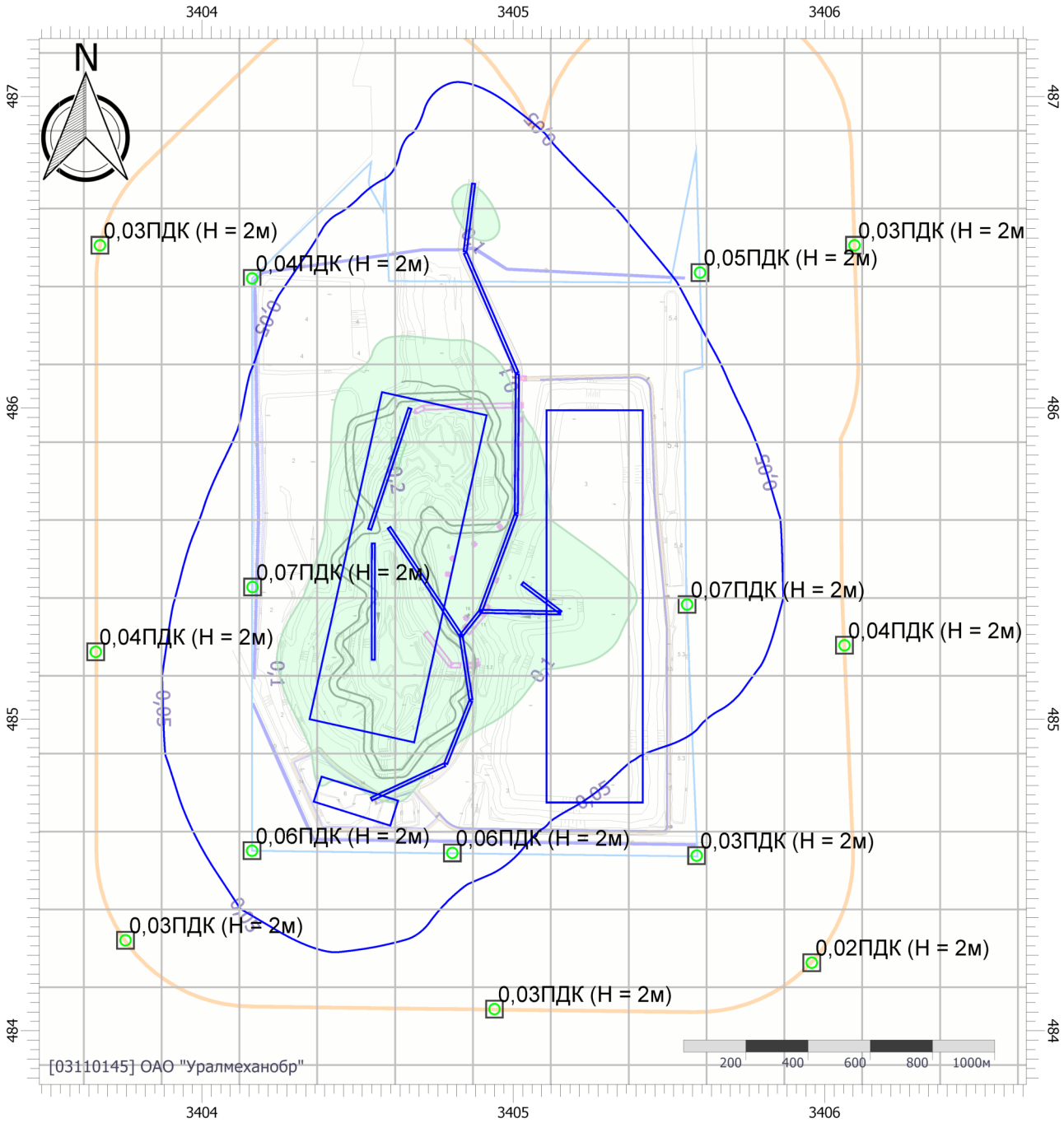
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [09.03.2025 16:28 - 09.03.2025 16:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



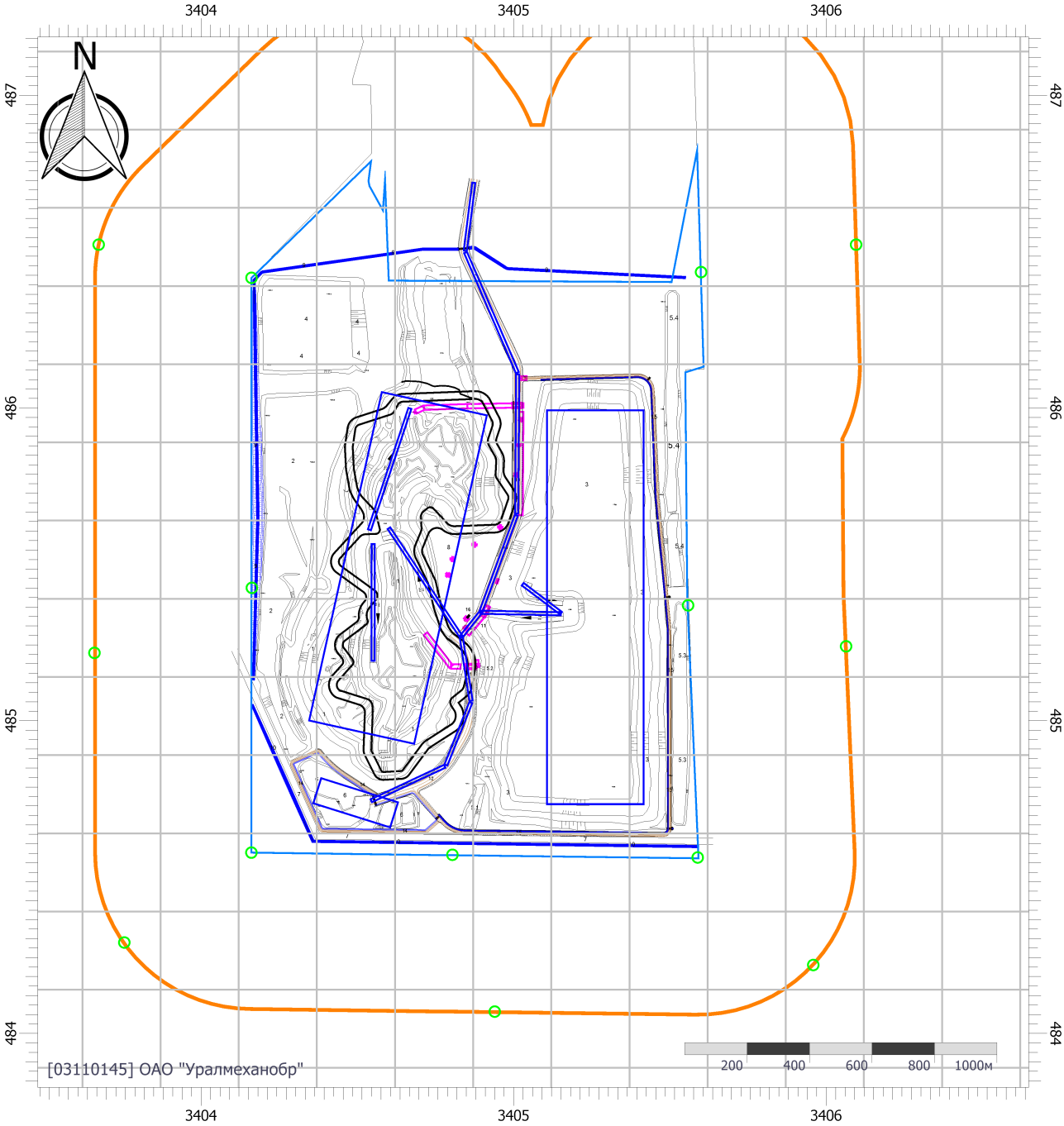
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



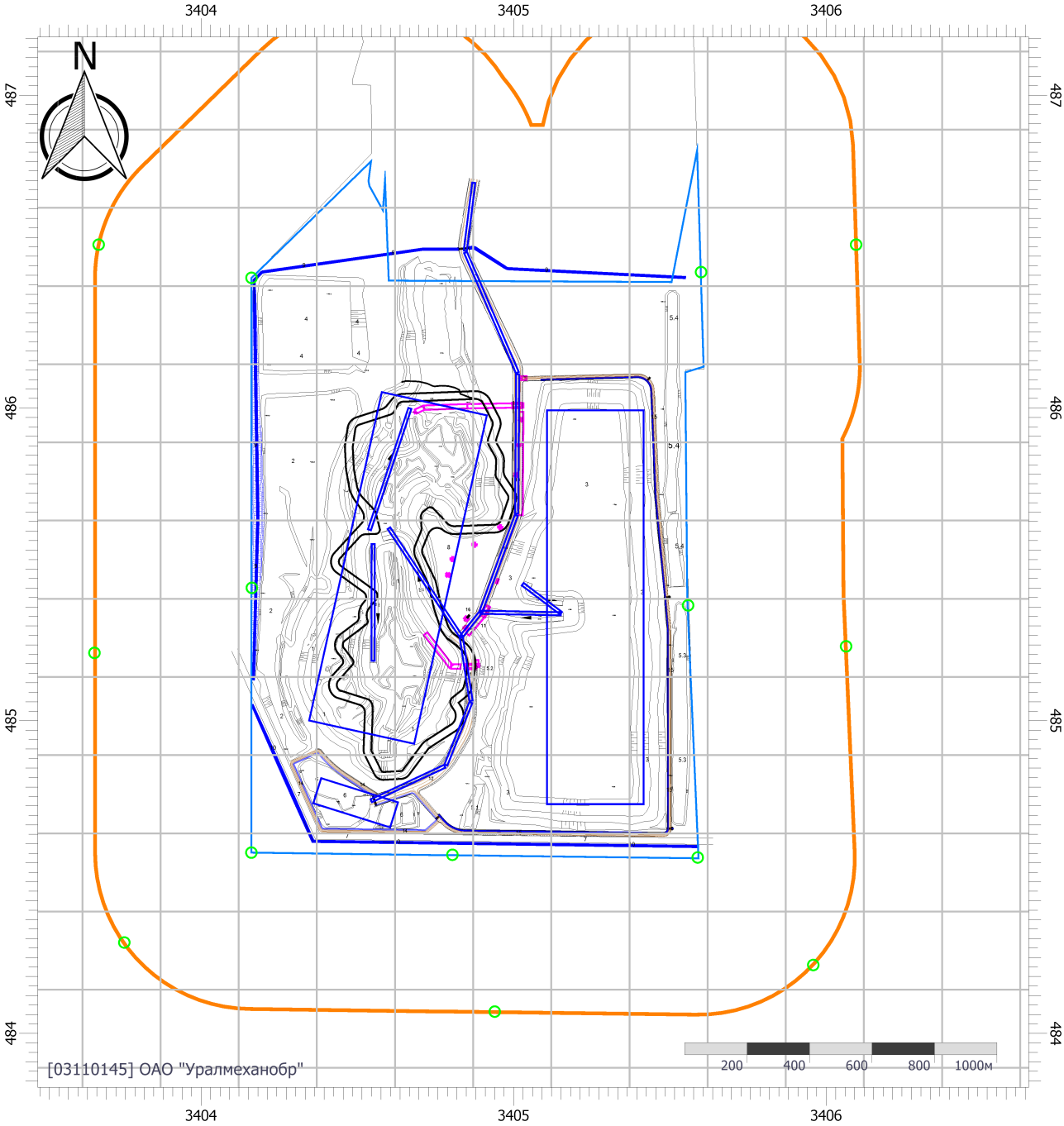
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



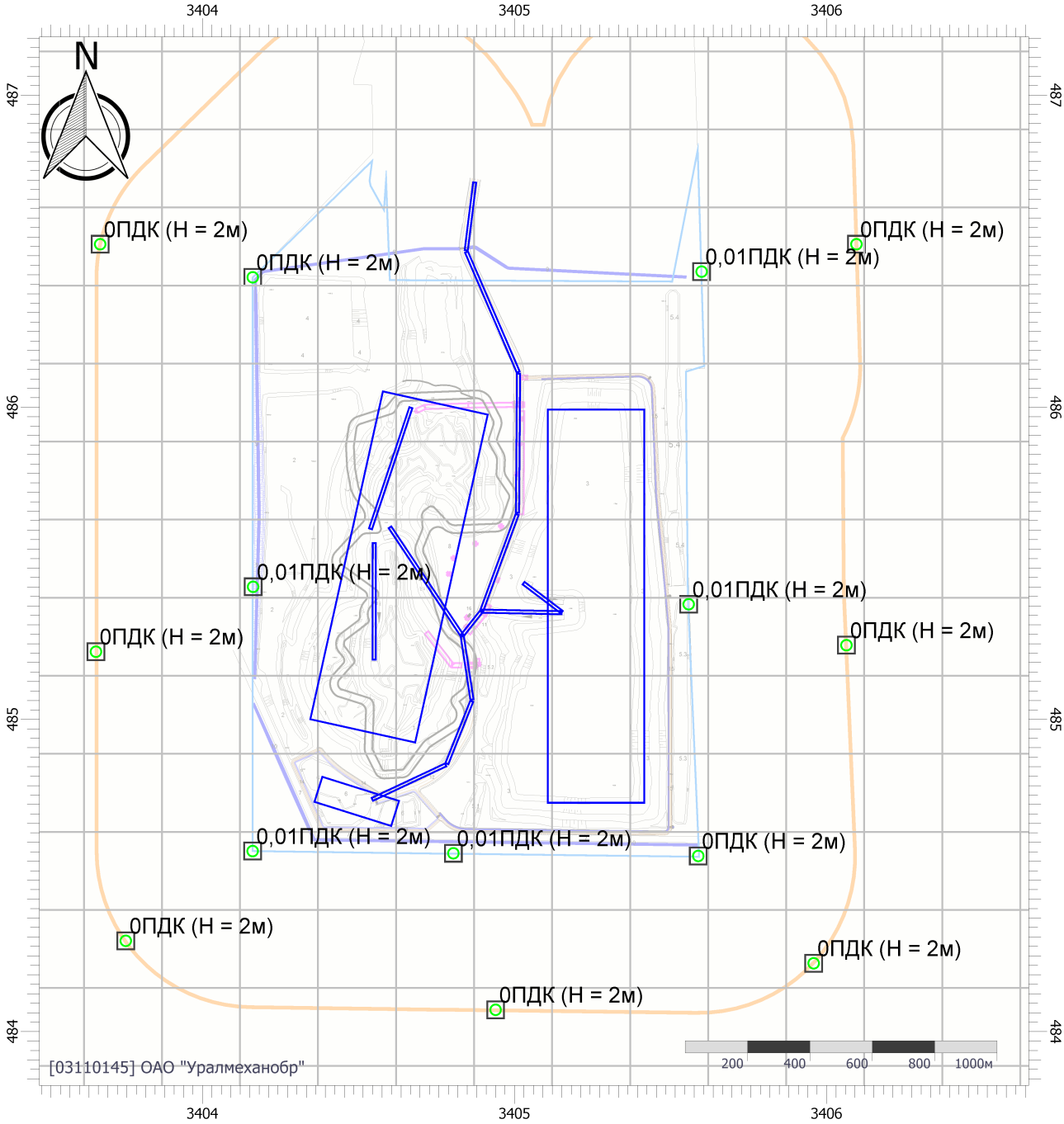
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



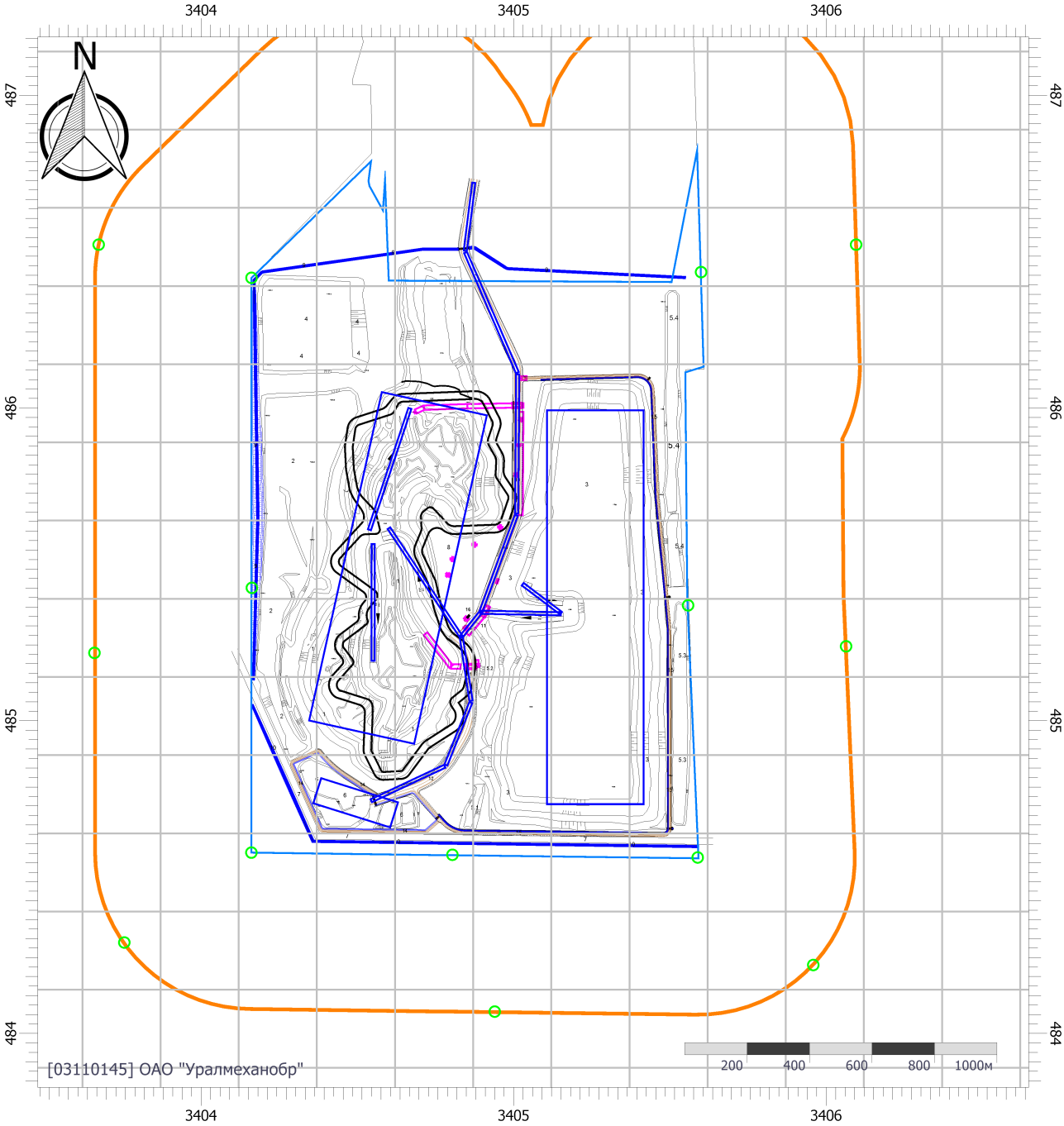
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



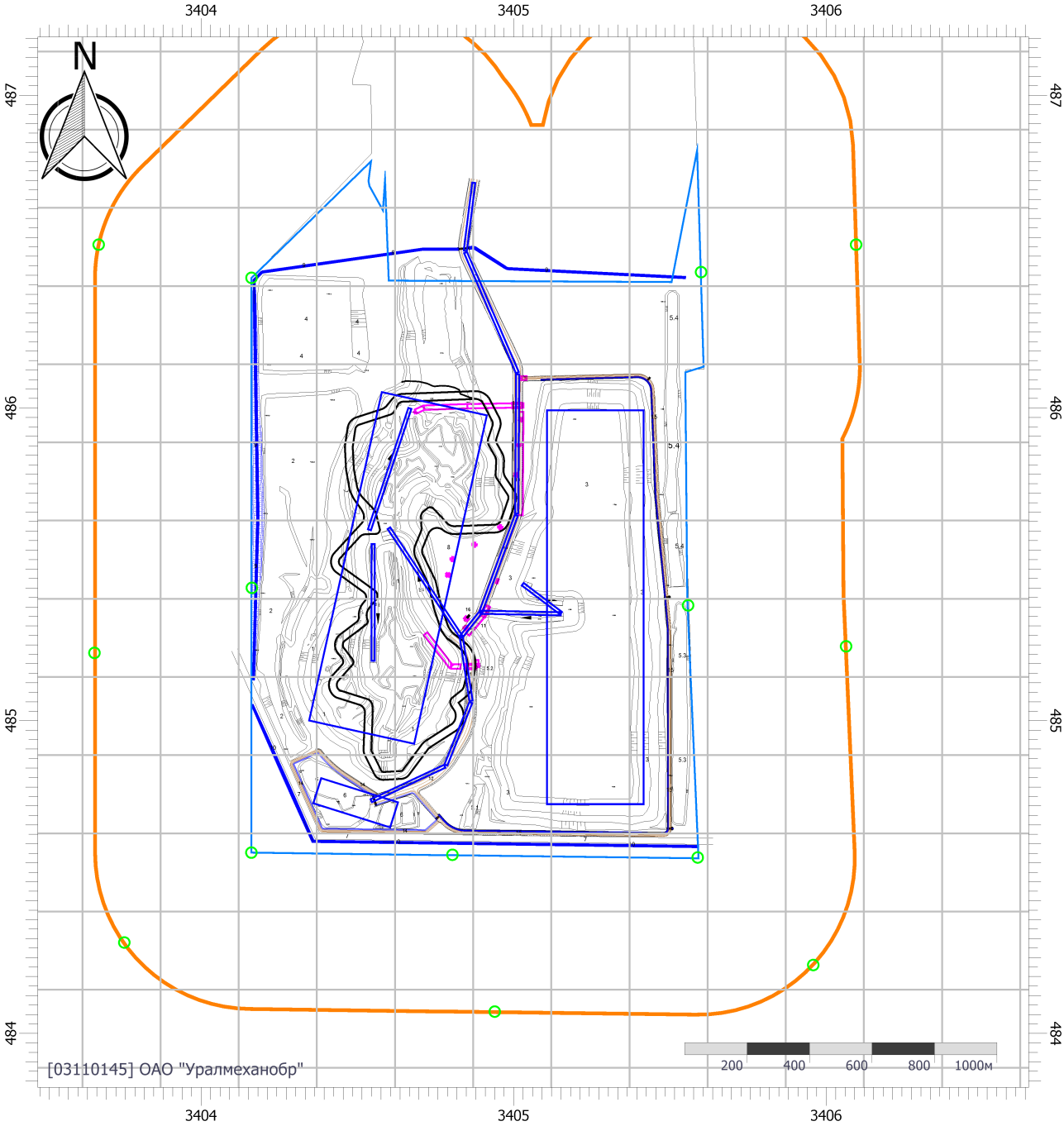
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



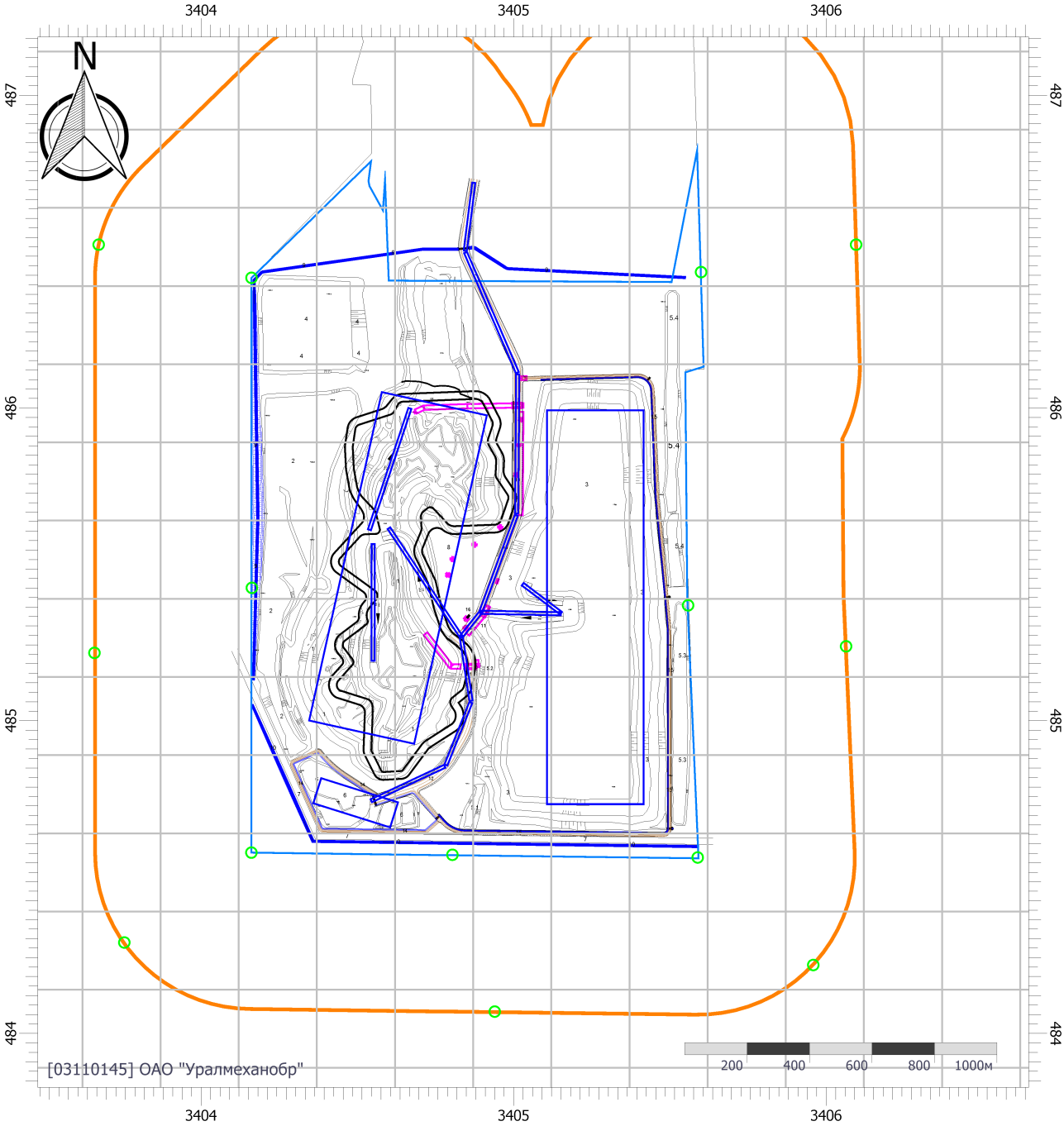
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



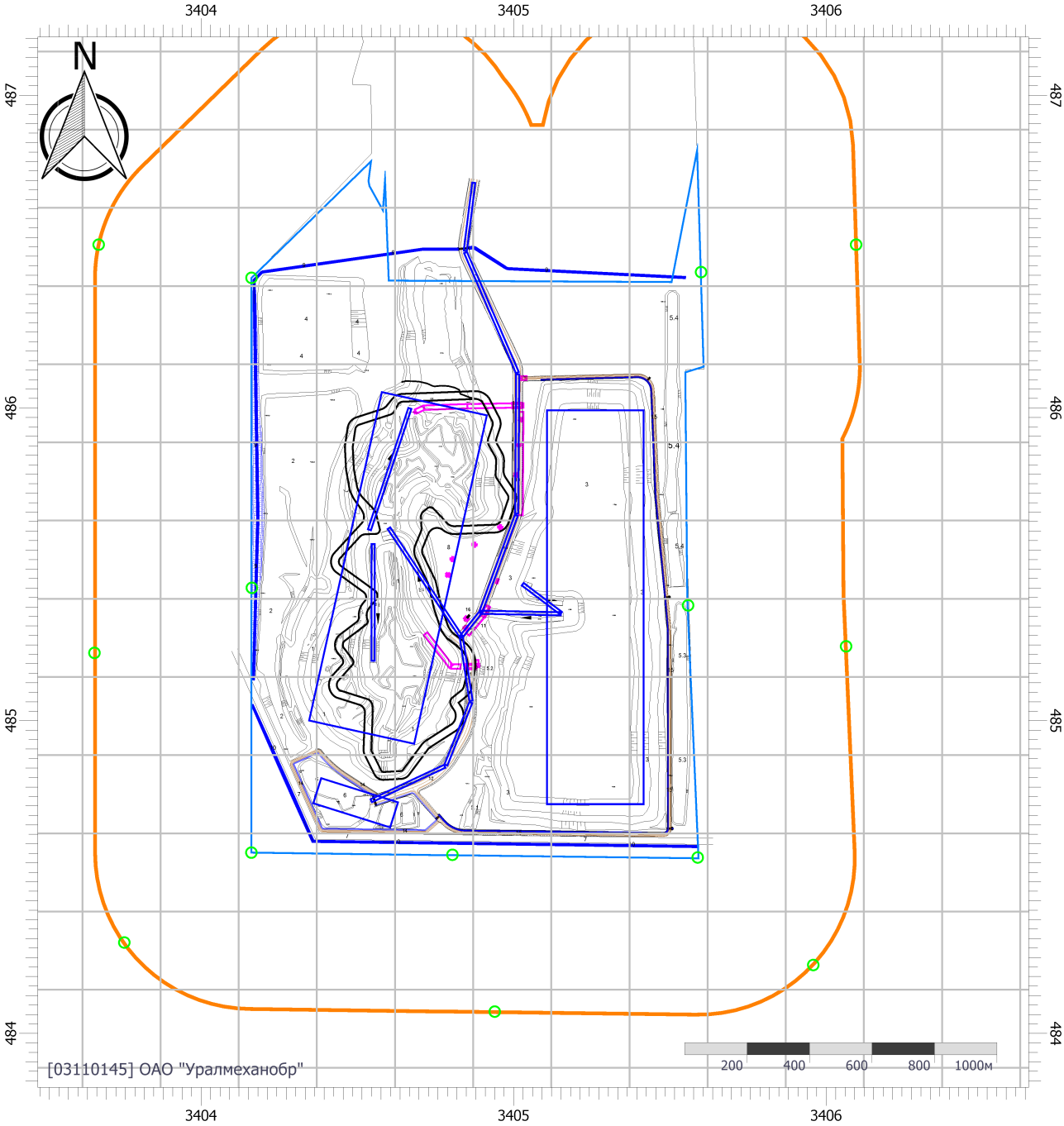
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.03.2025 10:28 - 07.03.2025 10:29]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

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

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралмеханобр"
Регистрационный номер: 03110145

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: 2, Разработка месторождения
ВР: 4, основной с фоном средние
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

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;
11- Неорганизованный (полигон);
12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	6001	Но/карьер	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0059565	0,012452	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000079	0,000017	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0036599	0,007651	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000328	0,000069	3	0,3163	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000025	0,000005	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000084	0,000018	3	0,4050	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000029	0,000007	3	0,2797	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000021	0,000004	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4501876	2,505972	1	72,3561	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0731555	0,407221	1	5,8789	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000438	0,000092	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0830283	0,446462	1	17,7929	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0607329	0,289188	1	3,9045	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000090	1	0,1177	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5611099	2,632572	1	3,6074	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0249999	0,015975	1	0,1607	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1368691	0,698286	1	3,6664	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,032210	1	0,3355	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	1,3431633	8,244938	3	431,7581	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

	6026	Но/карьер/взрывные работы	1	3	100	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,5248000	0,423521	1	0,0790	570,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7352800	0,068822	1	0,0064	570,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,8312500	1,851330	1	0,0145	570,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	216,6666667	13,520000	3	7,5621	285,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3

+	6002	Но/отвал	1	3	25	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0454222	0,985372	1	0,0201	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073811	0,160123	1	0,0016	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071667	0,155471	1	0,0042	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0150000	0,324410	1	0,0027	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000029	1	0,0003	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1316949	1,483601	1	0,0023	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583333	1,265460	1	0,0043	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,010420	1	0,0009	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	8,3165026	21,302150	3	7,3722	71,25	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

+	6003	Но/рудный склад	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0313615	0,019444	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000417	0,000026	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0192698	0,011948	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001725	0,000107	3	0,1961	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000132	0,000008	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000447	0,000028	3	0,2538	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000155	0,000010	3	0,1760	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000107	0,000006	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1465874	0,668213	1	2,7775	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0238205	0,108585	1	0,2257	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0002311	0,000144	3	0,0000	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0263054	0,076830	1	0,6646	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0161981	0,065585	1	0,1228	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000001	1	0,0139	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2151229	2,680308	1	0,1630	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0083333	0,005325	1	0,0063	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0333144	0,377104	1	0,1052	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,000375	1	0,0396	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,1028742	0,063785	3	3,8984	14,25	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

+	6004	Но/участок1 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001170	0,001506	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000719	0,000926	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000008	3	0,0062	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,8620000E-08	6,365300E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	0,000002	3	0,0080	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	5,7050000E-08	7,402300E-07	3	0,0055	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,0190000E-08	5,186900E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000011	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	1,6550456	2,689728	3	532,0123	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6005	Но/участок1 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0613856	0,390434	1	1,1631	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0099751	0,063445	1	0,0945	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0036915	0,022533	1	0,0933	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033148	0,026186	1	0,0251	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0396973	0,291363	1	0,0301	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003081	0,000027	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0100192	0,068612	1	0,0316	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6006	Но/участок2 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001014	0,001304	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000623	0,000801	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000007	3	0,0054	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,2160000E-08	5,509700E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000001	0,000002	3	0,0070	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	4,9470000E-08	6,407300E-07	3	0,0048	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,4850000E-08	4,489700E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000007	0,000010	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2						1,4368620	2,330806	3	461,8774		5,70		0,50		0,0000		0,00	0,00
+	6007	Но/участок2 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532893	0,338866	1	1,0097	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086595	0,055066	1	0,0820	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0032011	0,019537	1	0,0809	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0028743	0,022684	1	0,0218	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0344293	0,252497	1	0,0261	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002663	0,000023	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0086951	0,059510	1	0,0275	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6008	Но/участок3 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000931	0,001200	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000572	0,000737	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000005	0,000007	3	0,0049	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	3,8700000E-08	5,068900E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000001	0,000002	3	0,0064	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	4,5410000E-08	5,894700E-07	3	0,0044	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,1990000E-08	4,130500E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000007	0,000009	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	1,3169604	2,141303	3	423,3352	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6009	Но/участок3 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0488453	0,310700	1	0,9255	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0079374	0,050489	1	0,0752	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0029381	0,017936	1	0,0742	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0026381	0,020849	1	0,0200	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0315925	0,231950	1	0,0239	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002454	0,000021	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0079726	0,054609	1	0,0252	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6010	Но/участок4 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,5600968	10,253389	3	180,0424	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6011	Но/участок4 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2186883	3,695451	1	4,1436	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0355368	0,600511	1	0,3367	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0093312	0,147348	1	0,2357	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0063575	0,349142	1	0,0482	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0893364	1,419024	1	0,0677	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002350	0,000020	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0306675	0,511218	1	0,0968	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6012	Но/участок5 карьер-отвал/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	1,4585855	26,701535	3	468,8604	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6013	Но/участок5 карьер-отвал/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5594300	9,608166	1	10,5999	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0909074	1,561328	1	0,8612	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0224156	0,380987	1	0,5663	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

0330	Сера диоксид	0,0154076	0,907460	1	0,1168	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2196590	3,680287	1	0,1665	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0778976	1,327235	1	0,2460	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
+	6014	Но/участок6 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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									
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000508	0,001344	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	6,7160000E-08	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0123	Железа оксид	0,0000312	0,000826	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000003	0,000007	3	0,0027	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,1170000E-08	5,672100E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0166	Никеля сульфат	7,2270000E-08	0,000002	3	0,0035	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0184	Свинец и его соединения	2,4820000E-08	6,599200E-07	3	0,0024	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	1,7520000E-08	4,620900E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000004	0,000010	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,2154126	1,625755	3	69,2441	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
+	6015	Но/участок6 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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									
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0124760	0,094993	1	0,2364	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020273	0,015436	1	0,0192	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020087	0,012322	1	0,0507	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид	0,0023264	0,021740	1	0,0176	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0236620	0,207913	1	0,0179	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003812	0,000033	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0034985	0,030884	1	0,0110	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
+	6016	Но/участок7 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	16,00	-	-	1	3405009,10	485659,40	3405012,50	486110,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000696	0,001841	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	9,2000000E-08	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000427	0,001131	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,0037	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,9000000E-08	7,770000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	9,9000000E-08	0,000003	3	0,0048	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	3,4000000E-08	9,040000E-07	3	0,0033	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	2,4000000E-08	6,330000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000005	0,000014	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,2950857	2,227062	3	94,8549	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6017	Но/участок7 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	16,00	-	-	1	3405009,10	485659,40	3405012,50	486110,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0170904	0,130128	1	0,3238	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0027772	0,021146	1	0,0263	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0027517	0,016880	1	0,0695	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0031869	0,029782	1	0,0242	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0324137	0,284813	1	0,0246	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0005222	0,000045	1	0,0004	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0047924	0,042307	1	0,0151	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6018	Но/участок8 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000661	0,001748	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	8,7400000E-08	0,000002	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000406	0,001074	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,0035	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,7550000E-08	7,381500E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0166	Никеля сульфат	9,4050000E-08	0,000002	3	0,0045	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0184	Свинец и его соединения	3,2300000E-08	8,588000E-07	3	0,0031	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	2,2800000E-08	6,013500E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000005	0,000013	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,2803314	2,115709	3	90,1122	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
+	6019	Но/участок8 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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									
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162358	0,123622	1	0,3076	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026383	0,020089	1	0,0250	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026141	0,016036	1	0,0660	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид	0,0030276	0,028292	1	0,0229	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307930	0,270572	1	0,0233	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004961	0,000043	1	0,0004	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045528	0,040191	1	0,0144	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00							
+	6020	Но/участок9 карьер-пп/пыль	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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									
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004000	0,010583	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000005	0,000014	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0123	Железа оксид	0,0002458	0,006503	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000022	0,000058	3	0,0212	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000002	0,000004	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0166	Никеля сульфат	0,0000006	0,000015	3	0,0274	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0184	Свинец и его соединения	0,0000002	0,000005	3	0,0189	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000001	0,000004	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00							

0325	Мышьяк и его соединения	0,0000029	0,000078	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	1,6967429	12,805608	3	545,4158	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6021	Но/участок9 карьер-пп/ДВС	1	3	5	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1013426	0,775458	1	1,9202	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164681	0,126012	1	0,1560	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160043	0,100064	1	0,4043	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0196246	0,178451	1	0,1487	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1985510	1,708270	1	0,1505	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0027678	0,000239	1	0,0021	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0293710	0,252754	1	0,0928	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6022	Но/движение в карьере участок1/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001092	0,000605	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	8,017900E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000671	0,000371	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000003	3	0,0058	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,5310000E-08	2,561000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	8,608900E-07	3	0,0075	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	5,3190000E-08	2,974700E-07	3	0,0051	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,7430000E-08	2,088200E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0918586	0,558530	1	14,7639	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0149270	0,090761	1	1,1996	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000008	0,000004	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040131	0,023813	1	0,8600	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0029714	0,016653	1	0,1910	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0437883	0,252670	1	0,2815	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0136425	0,081085	1	0,3654	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	2,1295341	1,978284	3	684,5360	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6023	Но/движение в карьере участок2/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001236	0,000684	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	9,076100E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000759	0,000420	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,0066	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	5,1290000E-08	2,899000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	9,745100E-07	3	0,0085	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	6,0210000E-08	3,367300E-07	3	0,0058	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,2370000E-08	2,363800E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1039820	0,632245	1	16,7124	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0168971	0,102740	1	1,3579	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000005	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045428	0,026956	1	0,9735	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033636	0,018850	1	0,2162	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495674	0,286017	1	0,3187	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0154430	0,091787	1	0,4137	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	2,4105893	2,239378	3	774,8808	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6024	Но/движение в карьере участок3/пыль, ДВС	1	3	2	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001191	0,000660	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	8,750500E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000732	0,000405	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,0063	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,9450000E-08	2,795000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	9,395500E-07	3	0,0082	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	5,8050000E-08	3,246500E-07	3	0,0056	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,0850000E-08	2,279000E-07	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1010016	0,610208	1	16,2334	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164127	0,099159	1	1,3190	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000005	3	0,0000	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044852	0,026061	1	0,9612	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0034444	0,018303	1	0,2214	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495233	0,277114	1	0,3184	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0151702	0,088708	1	0,4064	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	2,3241108	2,159041	3	747,0824	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

+	6025	Но/движение на отвале/пыль, ДВС	1	3	10	0,00			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3443084	5,918474	1	1,2945	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0559501	0,961752	1	0,1052	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0137705	0,234671	1	0,0690	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0094282	0,558966	1	0,0142	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1346152	2,266729	1	0,0202	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0478723	0,817523	1	0,0300	57,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70 - 20 % SiO2	0,8984887	16,448145	3	6,7561	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,4501876	2,505972	0,0000000	0,0794639
1	1	6026	3	1	4,5248000	0,423521	0,0000000	0,0134298
1	3	6002	3	1	0,0454222	0,985372	0,0000000	0,0312459
1	6	6003	3	1	0,1465874	0,668213	0,0000000	0,0211889
1	7	6005	3	1	0,0613856	0,390434	0,0000000	0,0123806
1	7	6007	3	1	0,0532893	0,338866	0,0000000	0,0107454
1	7	6009	3	1	0,0488453	0,310700	0,0000000	0,0098522
1	7	6011	3	1	0,2186883	3,695451	0,0000000	0,1171820
1	7	6013	3	1	0,5594300	9,608166	0,0000000	0,3046729
1	7	6015	3	1	0,0124760	0,094993	0,0000000	0,0030122
1	7	6017	3	1	0,0170904	0,130128	0,0000000	0,0041263
1	7	6019	3	1	0,0162358	0,123622	0,0000000	0,0039200
1	7	6021	3	1	0,1013426	0,775458	0,0000000	0,0245896
1	7	6022	3	1	0,0918586	0,558530	0,0000000	0,0177109
1	7	6023	3	1	0,1039820	0,632245	0,0000000	0,0200483
1	7	6024	3	1	0,1010016	0,610208	0,0000000	0,0193496
1	7	6025	3	1	0,3443084	5,918474	0,0000000	0,1876736
Итого:					**6,8969311175**	**27,770351445**	**0**	**0,880592067636986**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	фон	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)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,021

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	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 СЗЗ	Северо-восточное направление
9	3406063,00	485238,00	2,00	на границе СЗЗ	Восточное направление
10	3405958,00	484219,00	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восточное направление
11	3404939,00	484070,00	2,00	на границе СЗЗ	Южное направление
12	3403754,00	484291,00	2,00	на границе СЗЗ	Юго-западное направление
13	3403658,50	485217,00	2,00	на границе СЗЗ	Западное направление
14	3403672,00	486522,30	2,00	на границе СЗЗ	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)

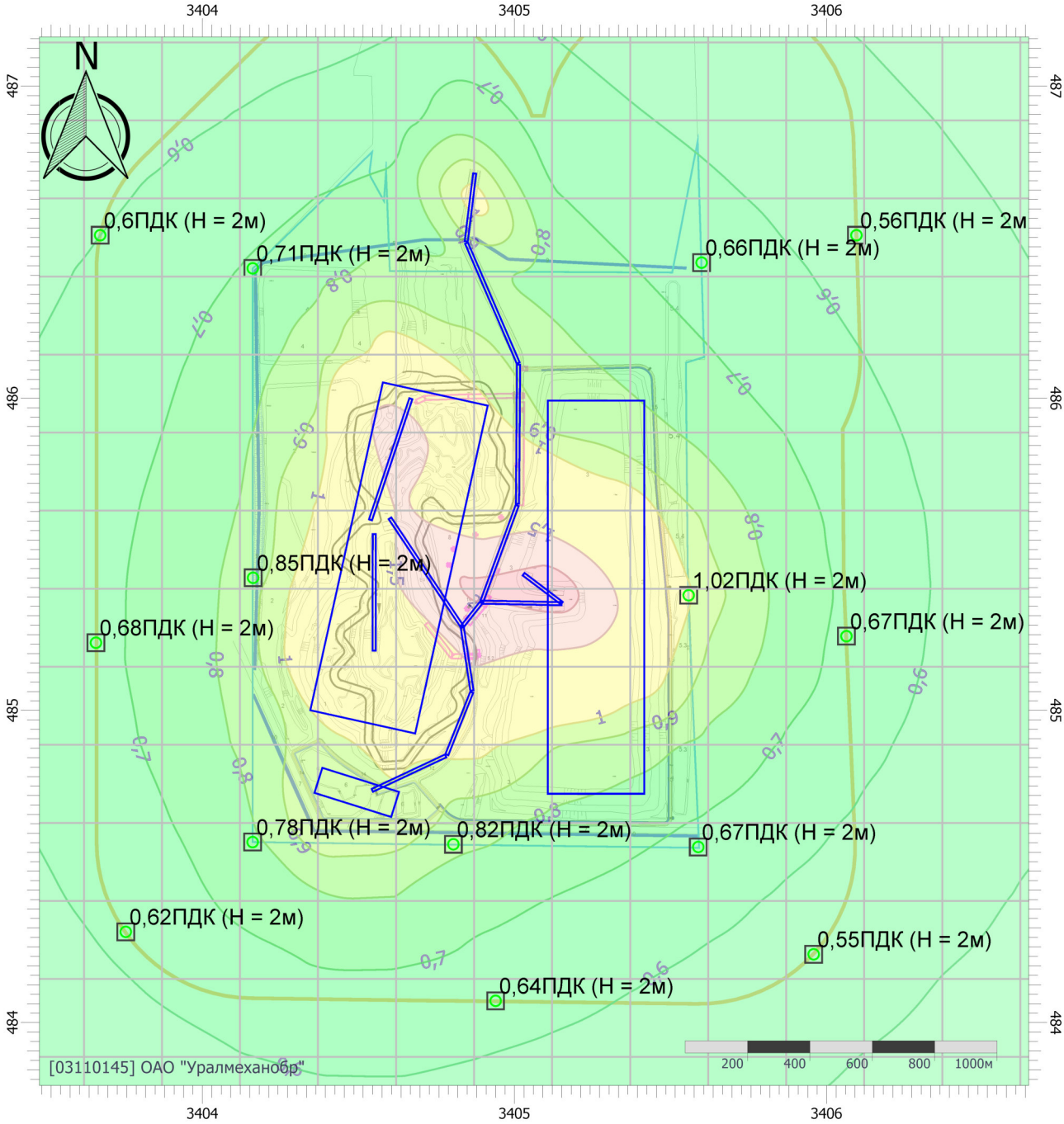
Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3405557	485369,	2,00	1,0161	0,102	-	-	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	0,8484	0,085	-	-	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,8176	0,082	-	-	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	0,7764	0,078	-	-	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	0,7111	0,071	-	-	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,6761	0,068	-	-	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	0,6741	0,067	-	-	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	0,6722	0,067	-	-	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	0,6582	0,066	-	-	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,6392	0,064	-	-	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	0,6222	0,062	-	-	-	-	-	-	3
14	3403672	486522,	2,00	0,6000	0,060	-	-	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,5603	0,056	-	-	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,5494	0,055	-	-	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	0,4850	0,048	-	-	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	0,4782	0,048	-	-	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,4611	0,046	-	-	-	-	-	-	4

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчёт среднесуточных концентраций [08.03.2025 12:28 - 08.03.2025 12:28]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

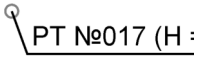


Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

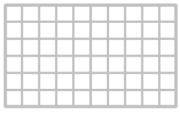
Цветовая схема (ПДК)

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

Условные обозначения



Расчетные точки



Расчетные площадки

Приложение Т3

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

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралмеханобр"
Регистрационный номер: 03110145

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-14,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27
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/м3:	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		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	6001	Но/карьер	1	3	2				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0059565	0,012452	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000079	0,000017	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0036599	0,007651	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000328	0,000069	3	0,32	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000025	0,000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000084	0,000018	3	0,41	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000029	0,000007	3	0,28	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000021	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4501876	2,505972	1	72,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0731555	0,407221	1	5,88	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000438	0,000092	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0830283	0,446462	1	17,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0607329	0,289188	1	3,90	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000090	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5611099	2,632572	1	3,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0249999	0,015975	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1368691	0,698286	1	3,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,032210	1	0,34	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3431633	8,244938	3	431,76	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6026	Но/карьер/взрывные работы	1	3	100				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,5248000	0,423521	1	0,08	570,00	0,50	0,08	570,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7352800	0,068822	1	0,01	570,00	0,50	0,01	570,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,8312500	1,851330	1	0,01	570,00	0,50	0,01	570,00	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	216,6666667	13,520000	3	7,56	285,00	0,50	7,56	285,00	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

+	6002	Но/отвал	1	3	25				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0454222	0,985372	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073811	0,160123	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071667	0,155471	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0150000	0,324410	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000029	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1316949	1,483601	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583333	1,265460	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,010420	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,3165026	21,302150	3	7,37	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

+	6003	Но/рудный склад	1	3	5				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0313615	0,019444	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000417	0,000026	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0192698	0,011948	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001725	0,000107	3	0,20	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000132	0,000008	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000447	0,000028	3	0,25	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000155	0,000010	3	0,18	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000107	0,000006	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1465874	0,668213	1	2,78	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0238205	0,108585	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0002311	0,000144	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0263054	0,076830	1	0,66	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0161981	0,065585	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000293	0,000001	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2151229	2,680308	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0083333	0,005325	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0333144	0,377104	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0104374	0,000375	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1028742	0,063785	3	3,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

+	6004	Но/участок1 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001170	0,001506	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000719	0,000926	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000008	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,8620000E-08	6,365300E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0184	Свинец и его соединения	5,7050000E-08	7,402300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,0190000E-08	5,186900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000011	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,6550456	2,689728	3	532,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6005	Но/участок1 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5				1,29	0,00	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										
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0613856	0,390434	1	1,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0099751	0,063445	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0036915	0,022533	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0033148	0,026186	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0396973	0,291363	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003081	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0100192	0,068612	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6006	Но/участок2 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2				1,29	0,00	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										
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001014	0,001304	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0123	Железа оксид	0,0000623	0,000801	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000007	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,2160000E-08	5,509700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0166	Никеля сульфат	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0184	Свинец и его соединения	4,9470000E-08	6,407300E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,4850000E-08	4,489700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000007	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,4368620	2,330806	3	461,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6007	Но/участок2 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532893	0,338866	1	1,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086595	0,055066	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0032011	0,019537	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0028743	0,022684	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0344293	0,252497	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002663	0,000023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0086951	0,059510	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6008	Но/участок3 рудный склад-карьер/пыль	1	3	2				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000931	0,001200	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000572	0,000737	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000005	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	3,8700000E-08	5,068900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000001	0,000002	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	4,5410000E-08	5,894700E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,1990000E-08	4,130500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000007	0,000009	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3169604	2,141303	3	423,34	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6009	Но/участок3 рудный склад-карьер/ДВС	1	3	5				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0488453	0,310700	1	0,93	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0079374	0,050489	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0029381	0,017936	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0026381	0,020849	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0315925	0,231950	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002454	0,000021	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0079726	0,054609	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6010	Но/участок4 карьер-отвал/пыль	1	3	2				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5600968	3,670007	3	180,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6011	Но/участок4 карьер-отвал/ДВС	1	3	5				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2186883	3,695451	1	4,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0355368	0,600511	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0093312	0,147348	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0063575	0,349142	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0893364	1,419024	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002350	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0306675	0,511218	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6012	Но/участок5 карьер-отвал/пыль	1	3	2				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,4585855	9,557309	3	468,86	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6013	Но/участок5 карьер-отвал/ДВС	1	3	5				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5594300	9,608166	1	10,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0909074	1,561328	1	0,86	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0224156	0,380987	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0154076	0,907460	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2196590	3,680287	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0778976	1,327235	1	0,25		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
+	6014	Но/участок6 карьер-пп/пыль	1	3	2			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000508	0,001344	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	6,7160000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000312	0,000826	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000003	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,1170000E-08	5,672100E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	7,2270000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	2,4820000E-08	6,599200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	1,7520000E-08	4,620900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2154126	1,625755	3	69,24	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6015	Но/участок6 карьер-пп/ДВС	1	3	5			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0124760	0,094993	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020273	0,015436	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020087	0,012322	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0023264	0,021740	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0236620	0,207913	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003812	0,000033	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0034985	0,030884	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6016	Но/участок7 карьер-пп/пыль	1	3	2			1,29	0,00	16,00	-	-	1	3405009,10	485659,40	3405012,50	486110,40

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

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000696	0,001841	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	9,2000000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000427	0,001131	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,9000000E-08	7,770000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	9,9000000E-08	0,000003	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	3,4000000E-08	9,040000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	2,4000000E-08	6,330000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000005	0,000014	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2950857	2,227062	3	94,85	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6017	Но/участок7 карьер-пп/ДВС	1	3	5				1,29	0,00	16,00	-	-	1	3405009,10	485659,40	3405012,50	486110,40

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

+	6018	Но/участок8 карьер-пп/пыль	1	3	2				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000661	0,001748	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	8,7400000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000406	0,001074	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000004	0,000010	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,7550000E-08	7,381500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	9,4050000E-08	0,000002	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	3,2300000E-08	8,588000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	2,2800000E-08	6,013500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000005	0,000013	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2803314	2,115709	3	90,11	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6019	Но/участок8 карьер-пп/ДВС	1	3	5				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162358	0,123622	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026383	0,020089	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026141	0,016036	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0030276	0,028292	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307930	0,270572	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004961	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045528	0,040191	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6020	Но/участок9 карьер-пп/пыль	1	3	2				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004000	0,010583	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000005	0,000014	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0002458	0,006503	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000022	0,000058	3	0,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000002	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000006	0,000015	3	0,03	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000002	0,000005	3	0,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,0000001	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000029	0,000078	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						1,6967429	12,805608	3	545,42		5,70		0,50	0,00	0,00	0,00
+	6021	Но/участок9 карьер-пп/ДВС	1	3	5				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1013426	0,775458	1	1,92	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164681	0,126012	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160043	0,100064	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0196246	0,178451	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1985510	1,708270	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0027678	0,000239	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0293710	0,252754	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6022	Но/движение в карьере участок1/пыль, ДВС	1	3	2				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001092	0,000605	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000001	8,017900E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000671	0,000371	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000006	0,000003	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,5310000E-08	2,561000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	8,608900E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	5,3190000E-08	2,974700E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	3,7430000E-08	2,088200E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0918586	0,558530	1	14,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0149270	0,090761	1	1,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000008	0,000004	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040131	0,023813	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0029714	0,016653	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0437883	0,252670	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0136425	0,081085	1	0,37		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					2,1295341	1,978284	3	684,54		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
+	6023	Но/движение в карьере участок2/пыль, ДВС	1	3	2			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001236	0,000684	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	9,076100E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000759	0,000420	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	5,1290000E-08	2,899000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	9,745100E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	6,0210000E-08	3,367300E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,2370000E-08	2,363800E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1039820	0,632245	1	16,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0168971	0,102740	1	1,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045428	0,026956	1	0,97	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033636	0,018850	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495674	0,286017	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0154430	0,091787	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,4105893	2,239378	3	774,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6024	Но/движение в карьере участок3/пыль, ДВС	1	3	2			1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001191	0,000660	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000002	8,750500E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000732	0,000405	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000007	0,000004	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,9450000E-08	2,795000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000002	9,395500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	5,8050000E-08	3,246500E-07	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	4,0850000E-08	2,279000E-07	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1010016	0,610208	1	16,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164127	0,099159	1	1,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000009	0,000005	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044852	0,026061	1	0,96	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0034444	0,018303	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0495233	0,277114	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0151702	0,088708	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,3241108	2,159041	3	747,08	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6025	Но/движение на отвале/пыль, ДВС	1	3	10				1,29	0,00	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		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3443084	5,918474	1	1,29	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0559501	0,961752	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0137705	0,234671	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0094282	0,558966	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1346152	2,266729	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0478723	0,817523	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8984887	5,887303	3	6,76	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

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		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0,4501876	1	72,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6026	3	4,5248000	1	0,08	570,00	0,50	0,08	570,00	0,50
1	3	6002	3	0,0454222	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6003	3	0,1465874	1	2,78	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6005	3	0,0613856	1	1,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6007	3	0,0532893	1	1,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6009	3	0,0488453	1	0,93	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6011	3	0,2186883	1	4,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6013	3	0,5594300	1	10,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6015	3	0,0124760	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6017	3	0,0170904	1	0,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6019	3	0,0162358	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6021	3	0,1013426	1	1,92	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6022	3	0,0918586	1	14,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6023	3	0,1039820	1	16,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6024	3	0,1010016	1	16,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6025	3	0,3443084	1	1,29	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**6,8969311**		**144,87**			**0,08**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0,0731555	1	5,88	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6026	3	0,7352800	1	0,01	570,00	0,50	0,01	570,00	0,50
1	3	6002	3	0,0073811	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6003	3	0,0238205	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6005	3	0,0099751	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6007	3	0,0086595	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6009	3	0,0079374	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6011	3	0,0355368	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6013	3	0,0909074	1	0,86	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6015	3	0,0020273	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	7	6017	3	0,0027772	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6019	3	0,0026383	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6021	3	0,0164681	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6022	3	0,0149270	1	1,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6023	3	0,0168971	1	1,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6024	3	0,0164127	1	1,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6025	3	0,0559501	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**1,1207513**		**11,77**			**0,01**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0,5611099	1	3,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6026	3	20,8312500	1	0,01	570,00	0,50	0,01	570,00	0,50
1	3	6002	3	0,1316949	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6003	3	0,2151229	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6005	3	0,0396973	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6007	3	0,0344293	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6009	3	0,0315925	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6011	3	0,0893364	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6013	3	0,2196590	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6015	3	0,0236620	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6017	3	0,0324137	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6019	3	0,0307930	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6021	3	0,1985510	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6022	3	0,0437883	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6023	3	0,0495674	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6024	3	0,0495233	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6025	3	0,1346152	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**22,7168061**		**5,26**			**0,01**		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	1,3431633	3	431,76	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6026	3	216,6666667	3	7,56	285,00	0,50	7,56	285,00	0,50
1	3	6002	3	8,3165026	3	7,37	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6003	3	0,1028742	3	3,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6004	3	1,6550456	3	532,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6006	3	1,4368620	3	461,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6008	3	1,3169604	3	423,34	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6010	3	0,5600968	3	180,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6012	3	1,4585855	3	468,86	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6014	3	0,2154126	3	69,24	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6016	3	0,2950857	3	94,85	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

1	7	6018	3	0,2803314	3	90,11	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6020	3	1,6967429	3	545,42	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6022	3	2,1295341	3	684,54	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6023	3	2,4105893	3	774,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6024	3	2,3241108	3	747,08	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6025	3	0,8984887	3	6,76	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**243,1070527**		**5529,60**			**7,56**		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет

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)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,034

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	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 СЗЗ	Северо-восточное направление
9	3406063,00	485238,00	2,00	на границе СЗЗ	Восточное направление
10	3405958,00	484219,00	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восточное направление
11	3404939,00	484070,00	2,00	на границе СЗЗ	Южное направление
12	3403754,00	484291,00	2,00	на границе СЗЗ	Юго-западное направление
13	3403658,50	485217,00	2,00	на границе СЗЗ	Западное направление
14	3403672,00	486522,30	2,00	на границе СЗЗ	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
6 - точки квотирования

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
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. ветра	Скор. ветра	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,	2,00	1,90E-03	7,600E-04	299	0,72	-	-	-	-	4

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

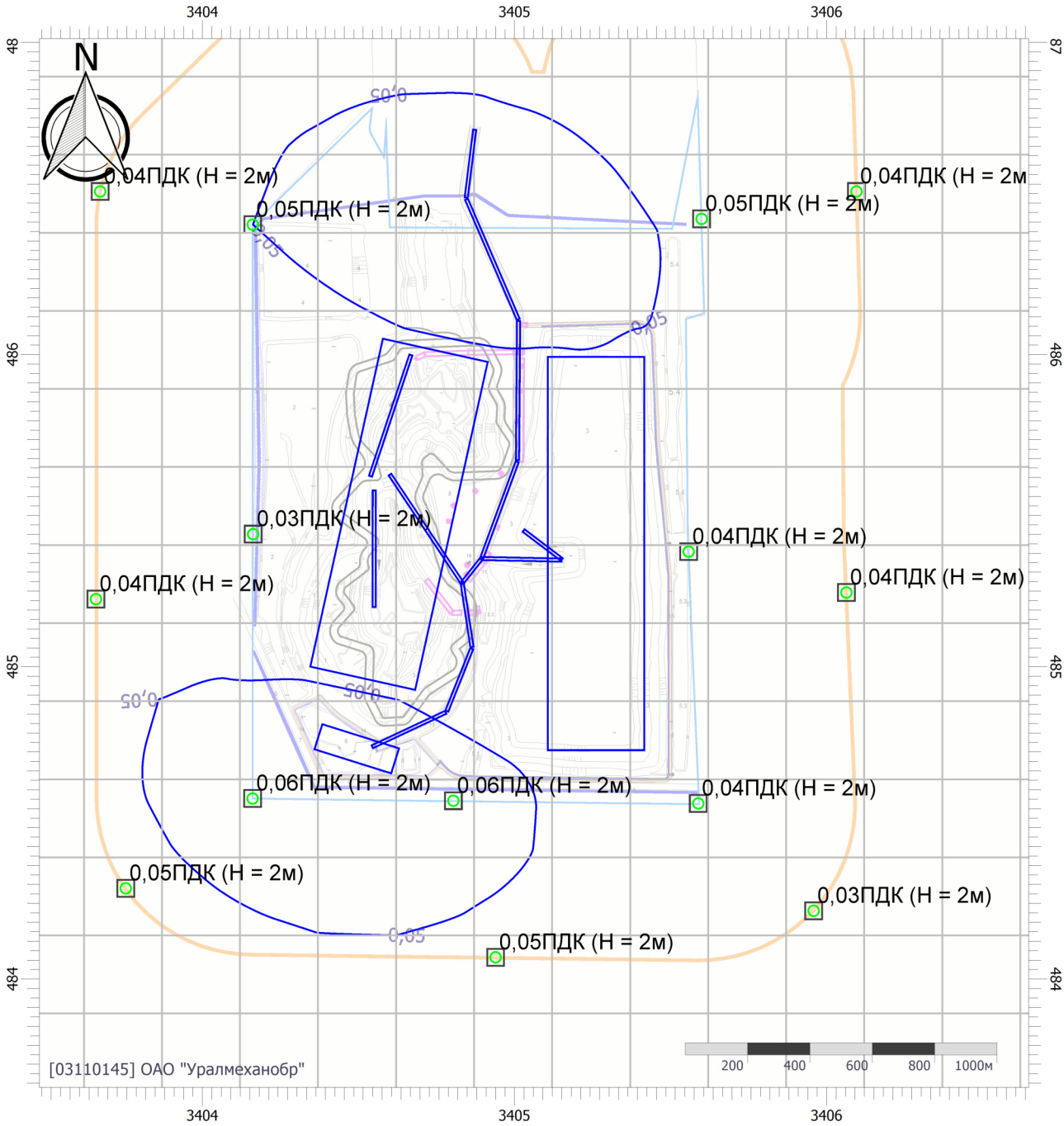
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	3404160	484578,	2,00	0,01	0,053	29	0,50	-	-	-	-	2
6	3404803	484571,	2,00	0,01	0,051	347	0,50	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	9,21E-03	0,046	150	0,50	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	8,63E-03	0,043	228	0,50	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	8,47E-03	0,042	346	0,50	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	8,35E-03	0,042	38	0,50	-	-	-	-	3
13	3403658	485217,	2,00	8,23E-03	0,041	76	0,50	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	7,90E-03	0,040	312	0,50	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	7,77E-03	0,039	135	0,50	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,	2,00	7,74E-03	0,039	278	0,50	-	-	-	-	2
9	3406063	485238,	2,00	7,21E-03	0,036	280	0,50	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	6,87E-03	0,034	236	0,72	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	6,41E-03	0,032	312	0,72	-	-	-	-	3
1	3404162	485425,	2,00	6,02E-03	0,030	64	0,50	-	-	-	-	2
15	3407058	485244,	2,00	4,77E-03	0,024	276	0,72	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	4,62E-03	0,023	288	0,72	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3404803	484571,	2,00	1,25	0,375	345	0,50	-	-	-	-	2
7	3404160	484578,	2,00	1,23	0,369	29	0,72	-	-	-	-	2
2	3404160	486416,	2,00	1,03	0,308	148	0,50	-	-	-	-	2
1	3404162	485425,	2,00	0,95	0,286	68	0,50	-	-	-	-	2
13	3403658	485217,	2,00	0,91	0,274	78	0,50	-	-	-	-	3
4	3405557	485369,	2,00	0,89	0,267	278	0,50	-	-	-	-	2
3	3405599	486434,	2,00	0,85	0,256	229	0,72	-	-	-	-	2
11	3404939	484070,	2,00	0,82	0,246	345	0,72	-	-	-	-	3
12	3403754	484291,	2,00	0,80	0,241	38	0,72	-	-	-	-	3
5	3405588	484562,	2,00	0,75	0,224	311	0,72	-	-	-	-	2
14	3403672	486522,	2,00	0,72	0,216	134	0,72	-	-	-	-	3
9	3406063	485238,	2,00	0,64	0,192	280	0,72	-	-	-	-	3
8	3406095	486522,	2,00	0,57	0,172	237	0,72	-	-	-	-	3
10	3405958	484219,	2,00	0,52	0,156	312	0,72	-	-	-	-	3
15	3407058	485244,	2,00	0,33	0,100	276	1,03	-	-	-	-	4
16	3407015	484706,	2,00	0,32	0,096	288	1,03	-	-	-	-	4
17	3406970	484176,	2,00	0,29	0,088	299	1,03	-	-	-	-	4

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.03.2025 11:25 - 09.03.2025 11:25] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



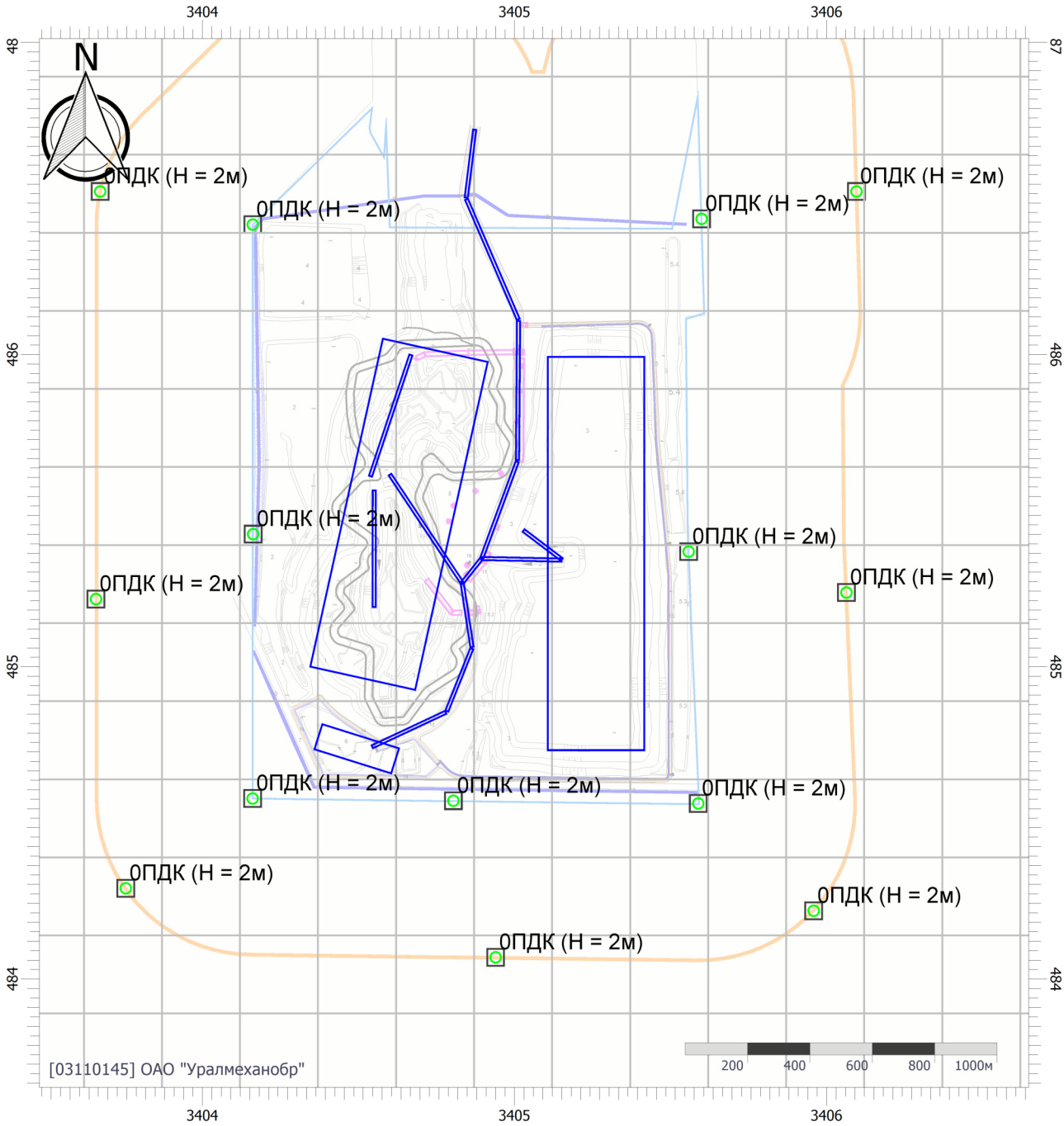
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.03.2025 11:25 - 09.03.2025 11:25] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



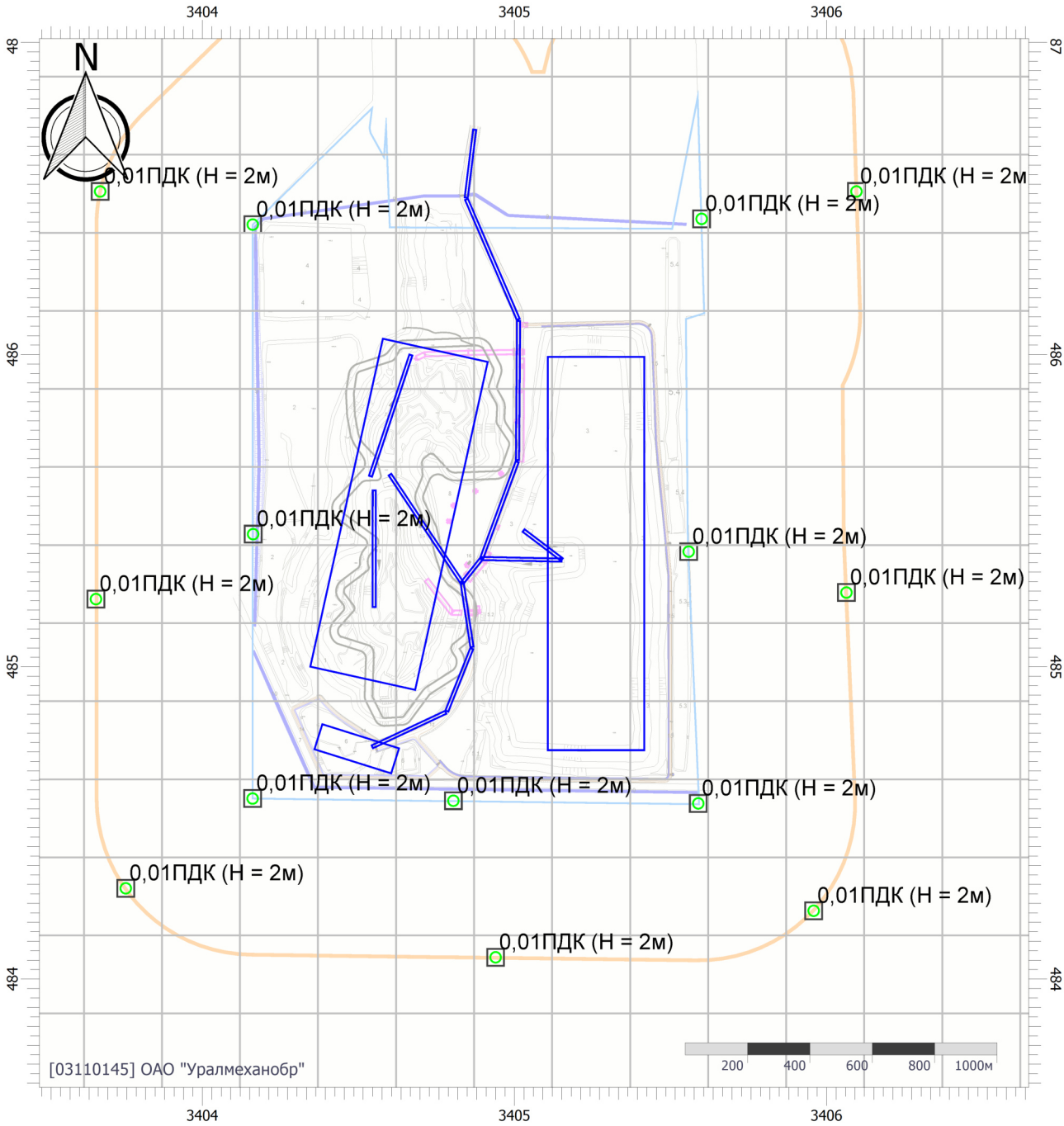
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.03.2025 11:25 - 09.03.2025 11:25] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



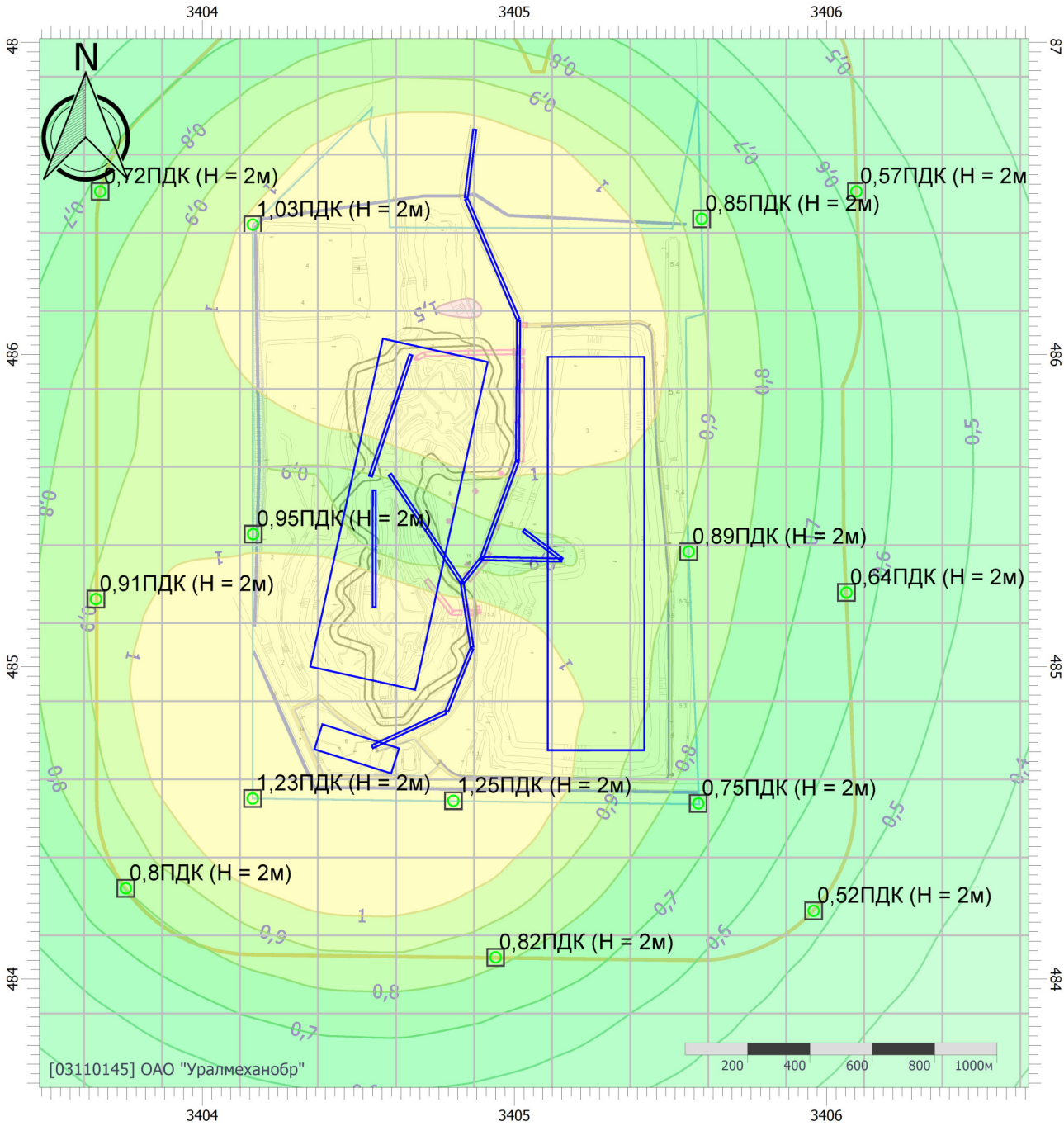
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Гайский ГОК. Белозёрское месторождение (2268) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.03.2025 11:25 - 09.03.2025 11:25] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

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

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Номер документа	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	-	все	-	-	164	06-25		12.03.25