

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН
(ИГД УРО РАН)**

ЗАКАЗЧИК – АО «МАЛЫШЕВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»

**«АО «МАЛЫШЕВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ».
МЕСТОРОЖДЕНИЕ «КЕДРОВОЕ». ОТКРЫТЫЙ
РУДНИК»
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**РАЗДЕЛ 13.3
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)**

Книга 3. Приложения

2023



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН
(ИГД УРО РАН)**

ЗАКАЗЧИК – АО «МАЛЫШЕВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»

УТВЕРЖДАЮ:

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АО «МАЛЫШЕВСКОЕ
РУДОУПРАВЛЕНИЕ»**

_____ **Ашихин В.В.**

«___» _____ **2023 г.**

**«АО «МАЛЫШЕВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ».
МЕСТОРОЖДЕНИЕ «КЕДРОВОЕ». ОТКРЫТЫЙ РУДНИК»
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**РАЗДЕЛ 13.3
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)**

Книга 3. Приложения

ДИРЕКТОР

СОКОЛОВ И.В.

ГИП

КОРНИЛКОВ С.В.

2023



СОДЕРЖАНИЕ

Приложение 27 – Расчет рассеивания загрязняющих веществ	5
<i>Взрывные работы вскрышной породы МР без фона</i>	5
Взрывные работы вскрышной породы МР фон	28
Взрывные работы вскрышной породы СГ без фона.....	55
Взрывные работы вскрышной породы СГ фон	71
Взрывные работы вскрышной породы СС без фона	92
Взрывные работы вскрышной породы СС фон.....	104
Взрывные работы ПИ МР без фона.....	121
Взрывные работы ПИ МР фон.....	144
Взрывные работы ПИ СГ без фона.....	172
Взрывные работы ПИ СГ фон.....	188
Взрывные работы ПИ СС без фона	209
Взрывные работы ПИ СС фон	221
Горные работы МР без фона	238



Приложение 27 – Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Взрывные работы вскрышной породы МР без фона

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

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-21,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	14,1635200	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				14,1635200		0,11			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	2,3015720	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,3015720		0,01			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	65,2059375	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				65,2059375		0,02			0,00		

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	34,0625000	3	1,05	384,75	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				34,0625000		1,05			0,00		



Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0337	65,2059375	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					65,2059375		0,02			0,00		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0301	14,1635200	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					14,1635200		0,07			0,00		

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



Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши	2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1	2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2	2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1	2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2	2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад	2907		

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	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	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
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет



Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00
4	Полное описание	431624,90	1580237,60	411772,00	1580237,60	30500,00	0,00	2000,00	2000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631, 00	1577683 40	2,00	0,11	0,022	0	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,11		0,022		100,0				
24	424019, 40	1577348 50	2,00	0,11	0,022	152	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,11		0,022		100,0				
22	423903, 70	1578101 04	2,00	0,11	0,022	218	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,11		0,022		100,0				
13	423521, 50	1578555 00	2,00	0,11	0,021	261	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,11		0,021		100,0				
16	423666, 00	1576850 04	2,00	0,11	0,021	109	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,11		0,021		100,0				
12	422116, 00	1577657 00	2,00	0,09	0,018	1	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,09		0,018		100,0				
23	424690, 04	1578206 00	2,00	0,09	0,017	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,09		0,017		100,0				
15	425014, 00	1577754 40	2,00	0,08	0,016	182	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,08		0,016		100,0				
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,07	0,015	216	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,07		0,015		100,0				
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,06	0,011	313	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,06		0,011		100,0				
20	422979, 40	1580190 40	2,00	0,05	0,011	279	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,05		0,011		100,0				
17	422568, 40	1580720 00	2,00	0,04	0,008	285	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				



	0	0	6502		0,04		0,008	100,0					
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,04	0,007	258	0,80	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		0,04		0,007						

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
21	422631,00	1577683,00	2,00	8,86E-03	0,004	0	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		8,86E-03		0,004						
24	424019,00	1577348,00	2,00	8,86E-03	0,004	152	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		8,86E-03		0,004						
22	423903,00	1578101,00	2,00	8,79E-03	0,004	218	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		8,79E-03		0,004						
13	423521,00	1578555,00	2,00	8,56E-03	0,003	261	0,50	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		8,56E-03		0,003						
16	423666,00	1576850,00	2,00	8,54E-03	0,003	109	0,50	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		8,54E-03		0,003						
12	422116,00	1577657,00	2,00	7,48E-03	0,003	1	0,60	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		7,48E-03		0,003						
23	424690,00	1578206,00	2,00	7,07E-03	0,003	202	0,60	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		7,07E-03		0,003						
15	425014,00	1577754,00	2,00	6,45E-03	0,003	182	0,60	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		6,45E-03		0,003						
14	424853,00	1578777,00	2,00	5,93E-03	0,002	216	0,60	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		5,93E-03		0,002						
19	421737,00	1579441,00	2,00	4,66E-03	0,002	313	0,70	-	-	-	-	1	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		4,66E-03		0,002						
20	422979,00	1580190,00	2,00	4,42E-03	0,002	279	0,70	-	-	-	-	1	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		4,42E-03		0,002						
17	422568,00	1580720,00	2,00	3,45E-03	0,001	285	0,80	-	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		3,45E-03		0,001						
18	424150,00	1581180,00	2,00	2,92E-03	0,001	258	0,80	-	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6502		2,92E-03		0,001						



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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,02	0,100	0	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,100		100,0				
24	424019,40	1577348,50	2,00	0,02	0,100	152	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,100		100,0				
22	423903,70	1578101,04	2,00	0,02	0,100	218	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,100		100,0				
13	423521,50	1578555,00	2,00	0,02	0,097	261	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,097		100,0				
16	423666,07	1576850,04	2,00	0,02	0,097	109	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,097		100,0				
12	422116,50	1577657,50	2,00	0,02	0,085	1	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,085		100,0				
23	424690,04	1578206,04	2,00	0,02	0,080	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,080		100,0				
15	425014,00	1577754,40	2,00	0,01	0,073	182	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,01		0,073		100,0				
14	424853,00	1578777,04	2,00	0,01	0,067	216	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,01		0,067		100,0				
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,01	0,053	313	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,01		0,053		100,0				
20	422979,40	1580190,40	2,00	0,01	0,050	279	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,01		0,050		100,0				
17	422568,40	1580720,00	2,00	7,82E-03	0,039	285	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	7,82E-03		0,039		100,0				
18	424150,00	1581180,00	2,00	6,63E-03	0,033	258	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	6,63E-03		0,033		100,0				



Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,86	0,129	218	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,86		0,129		100,0			
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,82	0,124	152	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,82		0,124		100,0			
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,81	0,121	0	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,81		0,121		100,0			
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,73	0,109	261	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,73		0,109		100,0			
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,72	0,108	109	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,72		0,108		100,0			
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,52	0,079	1	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,52		0,079		100,0			
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,46	0,070	202	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,46		0,070		100,0			
15	425014,00	1577754,00	2,00	0,39	0,058	182	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,39		0,058		100,0			
14	424853,00	1578777,00	2,00	0,34	0,050	216	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,34		0,050		100,0			
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,23	0,034	313	0,90	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,23		0,034		100,0			
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,21	0,031	279	1,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,21		0,031		100,0			
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,15	0,022	285	1,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,15		0,022		100,0			
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,12	0,018	258	1,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,12		0,018		100,0			



Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,50	1577657,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521,50	1578555,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853,50	1578777,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014,50	1577754,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666,50	1576850,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568,50	1580720,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150,50	1581180,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737,50	1579441,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979,50	1580190,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631,50	1577683,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903,50	1578101,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23	424690,50	1578206,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,50	1577348,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,50	1577683,50	2,00	0,02	-	0	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,000		100,0			
24	424019,50	1577348,50	2,00	0,02	-	152	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,000		100,0			
22	423903,50	1578101,50	2,00	0,02	-	218	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,000		100,0			
13	423521,50	1578555,50	2,00	0,02	-	261	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,000		100,0			
16	423666,50	1576850,50	2,00	0,02	-	109	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,000		100,0			
12	422116,50	1577657,50	2,00	0,02	-	1	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,000		100,0			
23	424690,50	1578206,50	2,00	0,02	-	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,000		100,0			
15	425014,50	1577754,50	2,00	0,01	-	182	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,01		0,000		100,0			



	0	0	6502		0,01		0,000	100,0				
14	424853, 00	1578777, 04	2,00	0,01	-	216	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		0,01		0,000	100,0				
19	421737, 00	1579441, 00	2,00	0,01	-	313	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		0,01		0,000	100,0				
20	422979, 40	1580190, 40	2,00	0,01	-	279	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		0,01		0,000	100,0				
17	422568, 40	1580720, 00	2,00	7,82E-03	-	285	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		7,82E-03		0,000	100,0				
18	424150, 00	1581180, 00	2,00	6,63E-03	-	258	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		6,63E-03		0,000	100,0				

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116, 00	1577657, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521, 00	1578555, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853, 00	1578777, 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014, 00	1577754, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666, 00	1576850, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568, 40	1580720, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150, 00	1581180, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737, 00	1579441, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979, 40	1580190, 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631, 00	1577683, 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903, 00	1578101, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23	424690, 00	1578206, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019, 40	1577348, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631, 00	1577683, 40	2,00	0,07	-	0	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		0,07		0,000	100,0				
24	424019, 40	1577348, 00	2,00	0,07	-	152	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		0,07		0,000	100,0				
22	423903, 00	1578101, 00	2,00	0,07	-	218	0,50	-	-	-	-	2



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,07		0,000		100,0			
13	423521, 50	1578555 00	2,00	0,07	-	261 0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,07		0,000		100,0			
16	423666, 07	1576850 04	2,00	0,07	-	109 0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,07		0,000		100,0			
12	422116, 50	1577657 50	2,00	0,06	-	1 0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,06		0,000		100,0			
23	424690, 04	1578206 04	2,00	0,05	-	202 0,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,05		0,000		100,0			
15	425014, 00	1577754 40	2,00	0,05	-	182 0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,05		0,000		100,0			
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,05	-	216 0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,05		0,000		100,0			
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,04	-	313 0,70	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,04		0,000		100,0			
20	422979, 40	1580190 40	2,00	0,03	-	279 0,70	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,03		0,000		100,0			
17	422568, 40	1580720 00	2,00	0,03	-	285 0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,03		0,000		100,0			
18	424150, 07	1581180 00	2,00	0,02	-	258 0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,02		0,000		100,0			

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116, 50	1577657 50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521, 50	1578555 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853, 00	1578777 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014, 00	1577754 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666, 07	1576850 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568, 40	1580720 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150, 07	1581180 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737, 00	1579441 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979, 40	1580190 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631, 00	1577683 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903, 70	1578101 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2



23	424690,04	1578206,04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,46	1577348,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2

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

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,11	0,021	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	0,11	0,021	100,0				

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	8,63E-03	0,003	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	8,63E-03	0,003	100,0				

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,02	0,098	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	0,02	0,098	100,0				



Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	1,05	0,157	216	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	1,05	0,157	100,0				

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,02	-	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	0,02	0,000	100,0				

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,07	-	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	0,07	0,000	100,0				

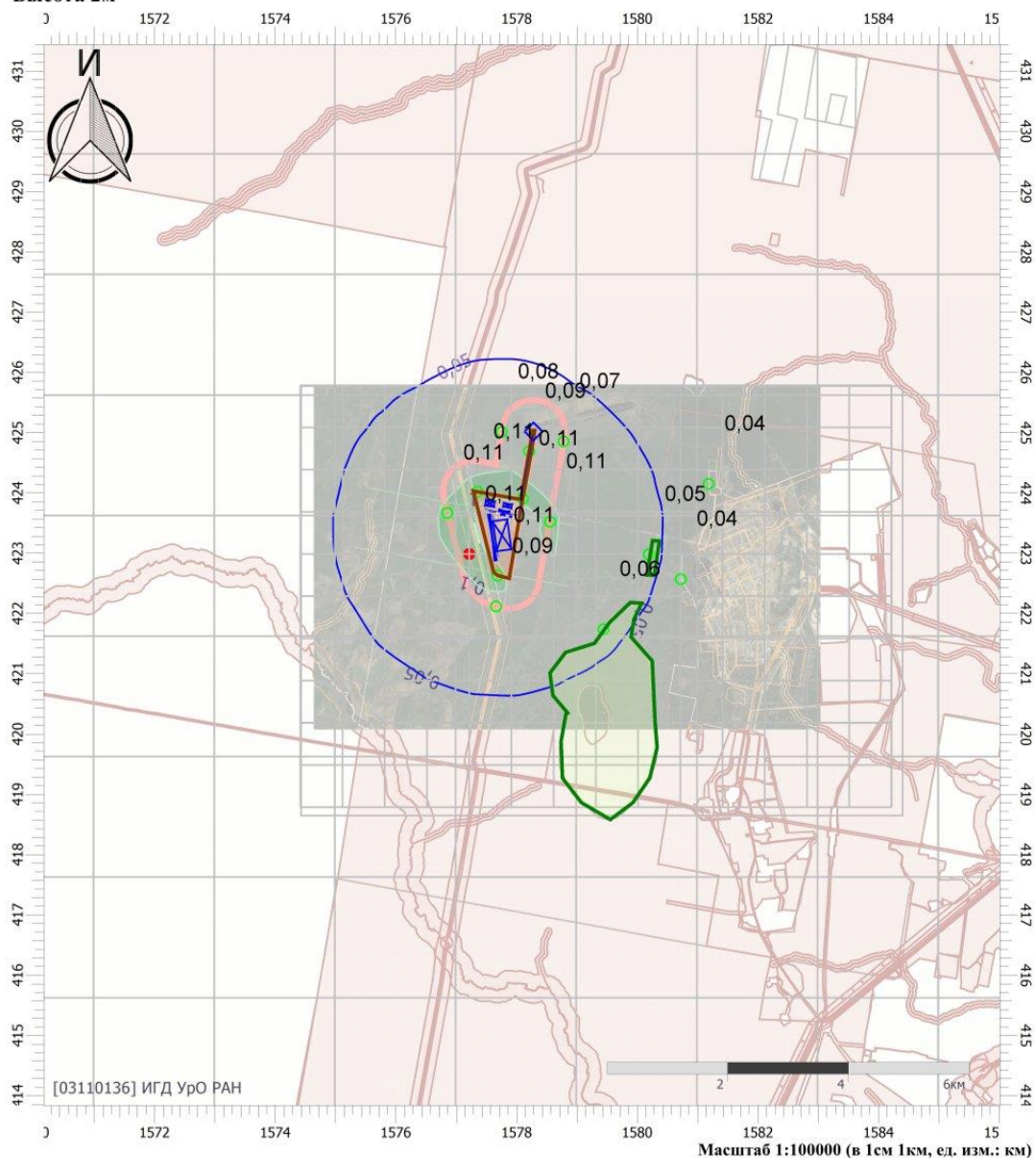
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Охранные зоны



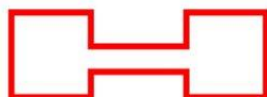
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

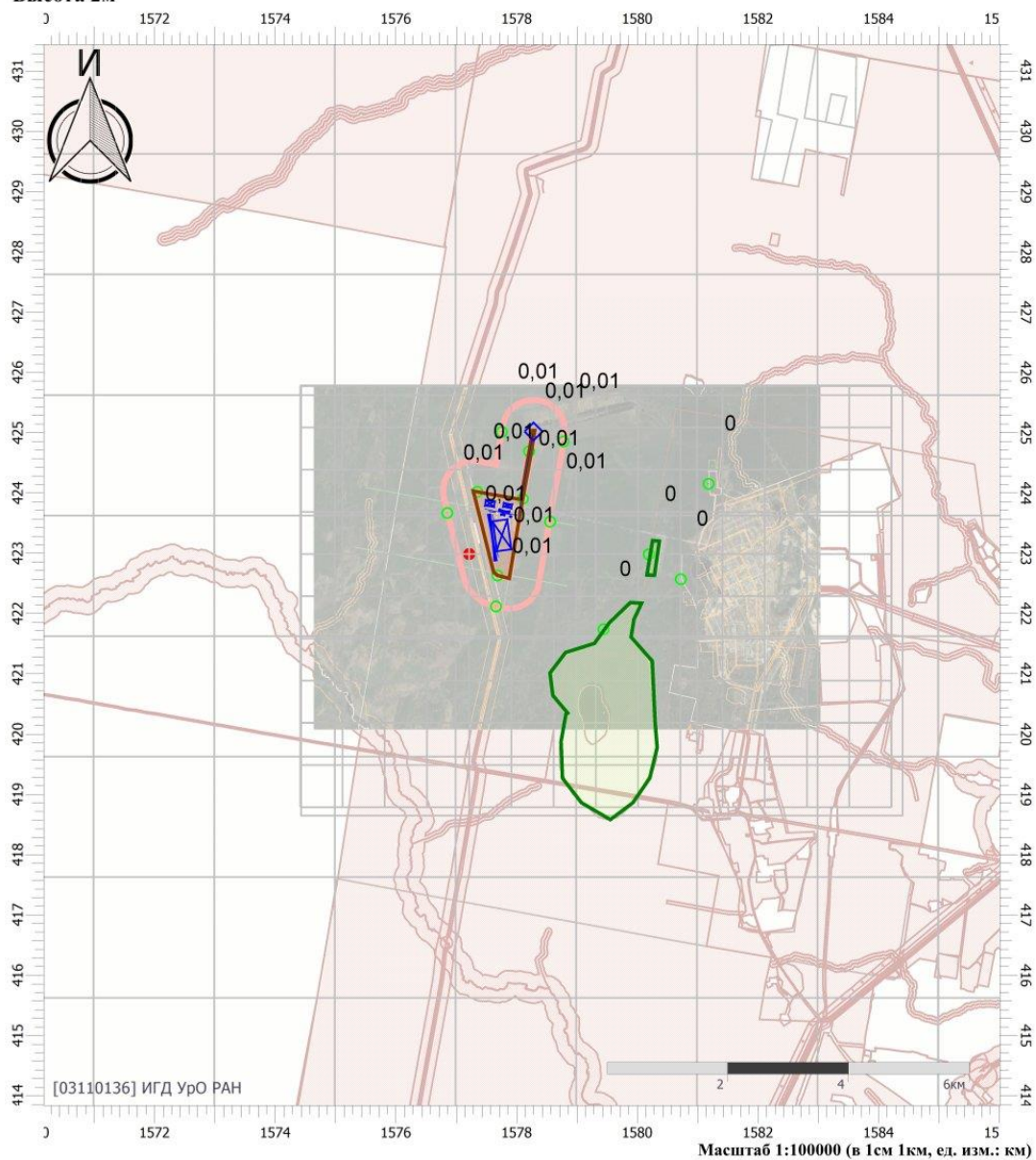
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

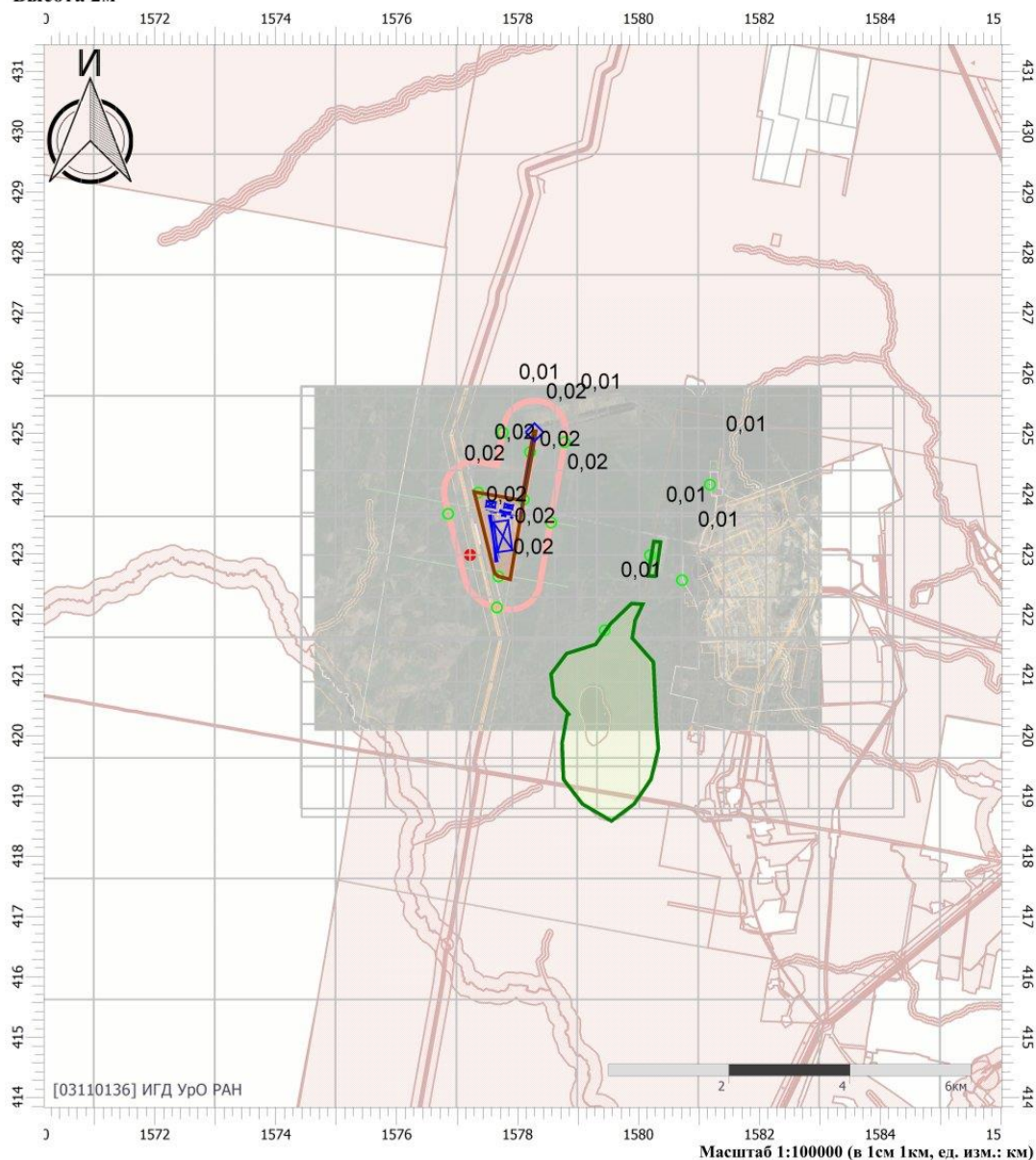


Цветовая схема

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: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР без фона, ЛЕТО
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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

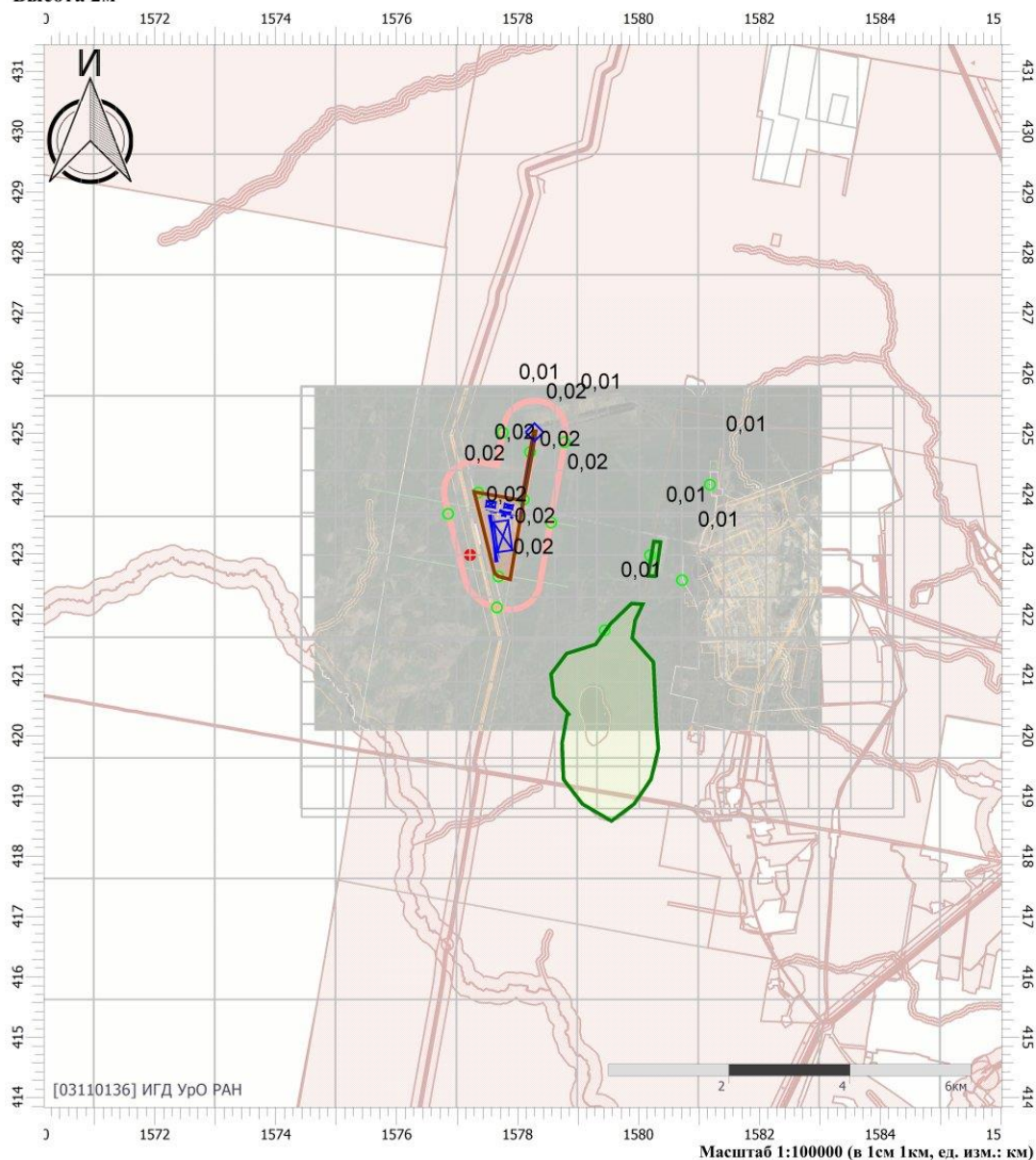
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

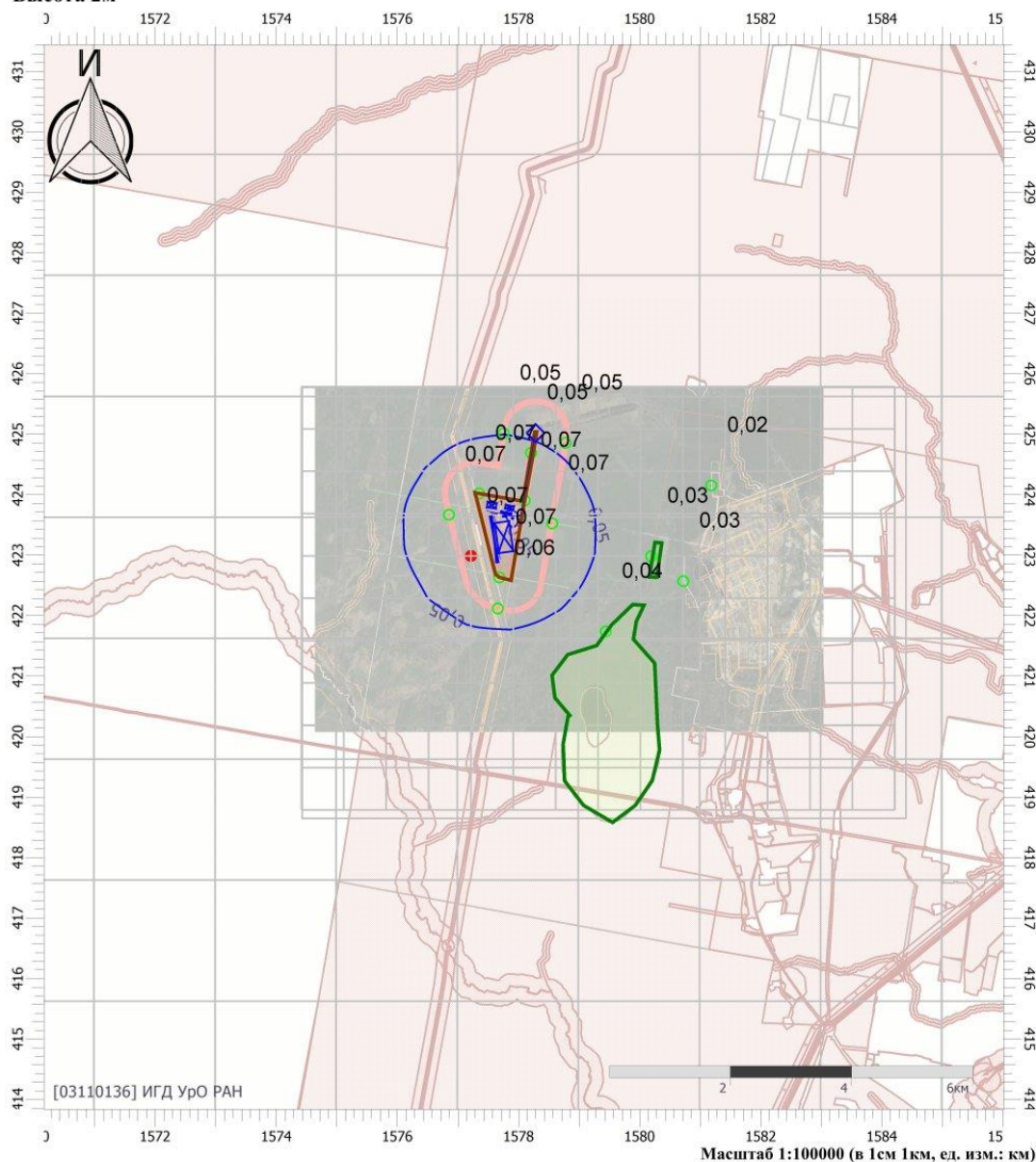
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

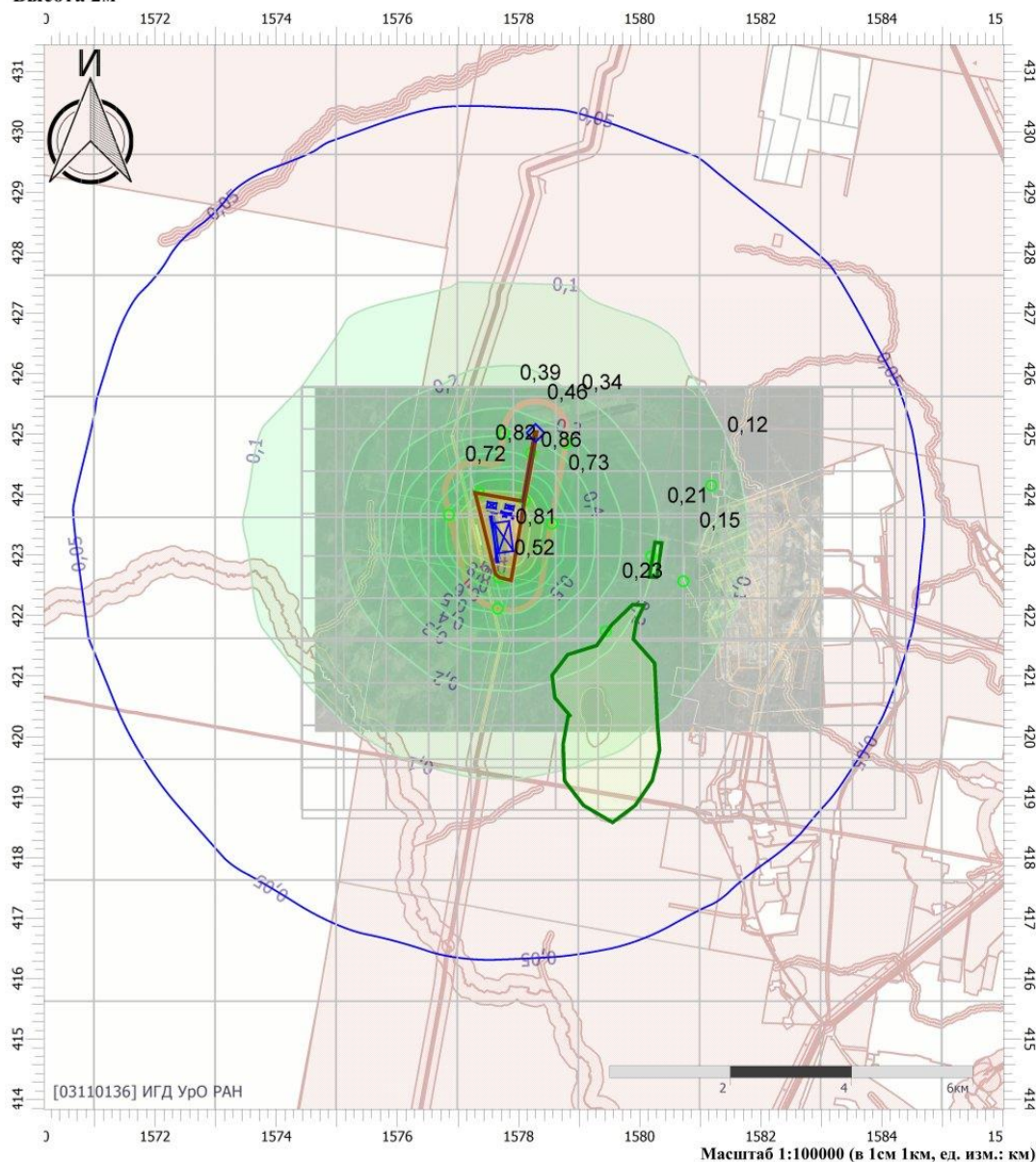
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



**Взрывные работы вскрышной породы МР фон
УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-21,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6502	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423379,20	423379,70	0,20
											1577685,40	1577691,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,127472	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,020714	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	0,557214	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	0,204375	3	1,05	384,75	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 (зонтик или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	14,1635200	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				14,1635200		0,11			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	2,3015720	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,3015720		0,01			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	65,2059375	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				65,2059375		0,02			0,00		

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	34,0625000	3	1,05	384,75	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				34,0625000		1,05			0,00		



Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0337	65,2059375	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					65,2059375		0,02			0,00		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0301	14,1635200	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					14,1635200		0,07			0,00		

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

Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши			
						2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1			
						2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2			
						2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1			
						2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2			
						2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад			
						2907		



Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интер
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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



Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,00	1577683,40	2,00	0,38	0,077	0	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		0,11		0,022		28,4		
24	424019,40	1577348,50	2,00	0,38	0,077	152	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		0,11		0,022		28,4		
22	423903,70	1578101,04	2,00	0,38	0,077	218	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		0,11		0,022		28,2		
13	423521,50	1578555,00	2,00	0,38	0,076	261	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		0,11		0,021		27,7		
16	423666,00	1576850,04	2,00	0,38	0,076	109	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		0,11		0,021		27,7		
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,37	0,073	1	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		0,09		0,018		25,1		
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,36	0,072	202	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		0,09		0,017		24,0		
15	425014,00	1577754,40	2,00	0,35	0,071	182	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		0,08		0,016		22,4		
14	424853,00	1578777,00	2,00	0,35	0,070	216	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		0,07		0,015		21,0		
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,33	0,066	313	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		0,06		0,011		17,3		
20	422979,40	1580190,40	2,00	0,33	0,066	279	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		0,05		0,011		16,5		
17	422568,40	1580720,00	2,00	0,32	0,063	285	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				



	0	0	6502		0,04		0,008		13,4				
18	424150,02	1581180,02	2,00	0,31	0,062	258	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6502		0,04		0,007		11,6				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,02	1577683,02	2,00	0,10	0,042	0	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		8,86E-03		0,004		8,5			
24	424019,02	1577348,02	2,00	0,10	0,042	152	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		8,86E-03		0,004		8,5			
22	423903,02	1578101,02	2,00	0,10	0,042	218	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		8,79E-03		0,004		8,5			
13	423521,02	1578555,02	2,00	0,10	0,041	261	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		8,56E-03		0,003		8,3			
16	423666,02	1576850,02	2,00	0,10	0,041	109	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		8,54E-03		0,003		8,2			
12	422116,02	1577657,02	2,00	0,10	0,041	1	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		7,48E-03		0,003		7,3			
23	424690,02	1578206,02	2,00	0,10	0,041	202	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		7,07E-03		0,003		6,9			
15	425014,02	1577754,02	2,00	0,10	0,041	182	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		6,45E-03		0,003		6,4			
14	424853,02	1578777,02	2,00	0,10	0,040	216	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		5,93E-03		0,002		5,9			
19	421737,02	1579441,02	2,00	0,10	0,040	313	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		4,66E-03		0,002		4,7			
20	422979,02	1580190,02	2,00	0,10	0,040	279	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		4,42E-03		0,002		4,4			
17	422568,02	1580720,02	2,00	0,10	0,039	285	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		3,45E-03		0,001		3,5			
18	424150,02	1581180,02	2,00	0,10	0,039	258	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502		2,92E-03		0,001		3,0			



Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,50	1577657,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	3
13	423521,50	1578555,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	3
14	424853,50	1578777,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	3
15	425014,50	1577754,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	3
16	423666,50	1576850,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	3
17	422568,50	1580720,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	4
18	424150,50	1581180,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	4
19	421737,50	1579441,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	1
20	422979,50	1580190,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	1
21	422631,50	1577683,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	2
22	423903,50	1578101,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	2
23	424690,50	1578206,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	2
24	424019,50	1577348,50	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,50	1577683,50	2,00	0,38	1,900	0	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,100		5,3			
24	424019,50	1577348,50	2,00	0,38	1,900	152	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,100		5,3			
22	423903,50	1578101,50	2,00	0,38	1,900	218	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,100		5,2			
13	423521,50	1578555,50	2,00	0,38	1,897	261	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,097		5,1			
16	423666,50	1576850,50	2,00	0,38	1,897	109	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,097		5,1			
12	422116,50	1577657,50	2,00	0,38	1,885	1	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,085		4,5			
23	424690,50	1578206,50	2,00	0,38	1,880	202	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,02		0,080		4,3			
15	425014,50	1577754,50	2,00	0,37	1,873	182	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



	0	0	6502		0,01		0,073		3,9				
14	424853,00	1578777,04	2,00	0,37	1,867	216	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502		0,01		0,067		3,6				
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,37	1,853	313	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800	1	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502		0,01		0,053		2,9				
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,37	1,850	279	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800	1	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502		0,01		0,050		2,7				
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,37	1,839	285	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502		7,82E-03		0,039		2,1				
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,37	1,833	258	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502		6,63E-03		0,033		1,8				

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	3
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	3
14	424853,00	1578777,04	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	3
15	425014,00	1577754,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	3
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	3
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	4
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	4
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	1
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	1
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	2
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	2
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	2
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	2

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,86	0,129	218	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,86		0,129		100,0			
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,82	0,124	152	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,82		0,124		100,0			
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,81	0,121	0	0,60	-	-	-	-	2



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,81			0,121		100,0			
13	423521, 50	1578555 00	2,00	0,73	0,109	261	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,73			0,109		100,0			
16	423666, 07	1576850 04	2,00	0,72	0,108	109	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,72			0,108		100,0			
12	422116, 50	1577657 50	2,00	0,52	0,079	1	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,52			0,079		100,0			
23	424690, 04	1578206 04	2,00	0,46	0,070	202	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,46			0,070		100,0			
15	425014, 00	1577754 40	2,00	0,39	0,058	182	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,39			0,058		100,0			
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,34	0,050	216	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,34			0,050		100,0			
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,23	0,034	313	0,90	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,23			0,034		100,0			
20	422979, 40	1580190 40	2,00	0,21	0,031	279	1,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,21			0,031		100,0			
17	422568, 40	1580720 00	2,00	0,15	0,022	285	1,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,15			0,022		100,0			
18	424150, 07	1581180 00	2,00	0,12	0,018	258	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6502	0,12			0,018		100,0			

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116, 50	1577657 50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521, 50	1578555 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853, 00	1578777 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014, 00	1577754 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666, 07	1576850 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568, 40	1580720 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150, 07	1581180 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737, 00	1579441 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979, 40	1580190 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631, 00	1577683 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903, 70	1578101 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2



23	424690, 24	1578206, 24	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019, 46	1577348, 50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631, 24	1577683, 46	2,00	0,02	-	0	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,000		100,0				
24	424019, 46	1577348, 50	2,00	0,02	-	152	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,000		100,0				
22	423903, 24	1578101, 04	2,00	0,02	-	218	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,000		100,0				
13	423521, 50	1578555, 00	2,00	0,02	-	261	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,000		100,0				
16	423666, 24	1576850, 04	2,00	0,02	-	109	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,000		100,0				
12	422116, 50	1577657, 50	2,00	0,02	-	1	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,000		100,0				
23	424690, 24	1578206, 24	2,00	0,02	-	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,02		0,000		100,0				
15	425014, 24	1577754, 46	2,00	0,01	-	182	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,01		0,000		100,0				
14	424853, 24	1578777, 00	2,00	0,01	-	216	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,01		0,000		100,0				
19	421737, 24	1579441, 00	2,00	0,01	-	313	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,01		0,000		100,0				
20	422979, 46	1580190, 46	2,00	0,01	-	279	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,01		0,000		100,0				
17	422568, 46	1580720, 00	2,00	7,82E-03	-	285	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	7,82E-03		0,000		100,0				
18	424150, 07	1581180, 00	2,00	6,63E-03	-	258	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	6,63E-03		0,000		100,0				



Вещество: 6053
Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,50	1577657,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521,50	1578555,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853,50	1578777,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014,50	1577754,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666,50	1576850,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568,50	1580720,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150,50	1581180,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737,50	1579441,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979,50	1580190,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631,50	1577683,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903,50	1578101,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23	424690,50	1578206,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,50	1577348,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,50	1577683,50	2,00	0,26	-	0	0,50	0,19	-	0,19	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,07		0,000		26,0			
24	424019,50	1577348,50	2,00	0,26	-	152	0,50	0,19	-	0,19	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,07		0,000		26,0			
22	423903,50	1578101,50	2,00	0,26	-	218	0,50	0,19	-	0,19	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,07		0,000		25,8			
13	423521,50	1578555,50	2,00	0,26	-	261	0,50	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,07		0,000		25,3			
16	423666,50	1576850,50	2,00	0,26	-	109	0,50	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,07		0,000		25,3			
12	422116,50	1577657,50	2,00	0,25	-	1	0,60	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,06		0,000		22,8			
23	424690,50	1578206,50	2,00	0,25	-	202	0,60	0,19	-	0,19	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,05		0,000		21,9			
15	425014,50	1577754,50	2,00	0,24	-	182	0,60	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



0		0		6502		0,05		0,000		20,3		
14	424853, 00	1578777, 04	2,00	0,24	-	216	0,60	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		0,05		0,000		19,0		
19	421737, 00	1579441, 00	2,00	0,23	-	313	0,70	0,19	-	0,19	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		0,04		0,000		15,6		
20	422979, 00	1580190, 00	2,00	0,23	-	279	0,70	0,19	-	0,19	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		0,03		0,000		14,9		
17	422568, 00	1580720, 00	2,00	0,22	-	285	0,80	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		0,03		0,000		12,0		
18	424150, 00	1581180, 00	2,00	0,22	-	258	0,80	0,19	-	0,19	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		0,02		0,000		10,4		

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116, 00	1577657, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521, 00	1578555, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853, 00	1578777, 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014, 00	1577754, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666, 00	1576850, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568, 00	1580720, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150, 00	1581180, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737, 00	1579441, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979, 00	1580190, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631, 00	1577683, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903, 00	1578101, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23	424690, 00	1578206, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019, 00	1577348, 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2



Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,38	0,076	50	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6502	0,11		0,021		27,9		

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,10	0,041	50	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6502	8,63E-03		0,003		8,3		

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,38	1,898	50	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6502	0,02		0,098		5,2		



Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	1,05	0,157	216	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	1,05	0,157	100,0				

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,02	-	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	0,02	0,000	100,0				

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,26	-	50	0,50	0,19	-	0,19	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	0,07	0,000	25,5				

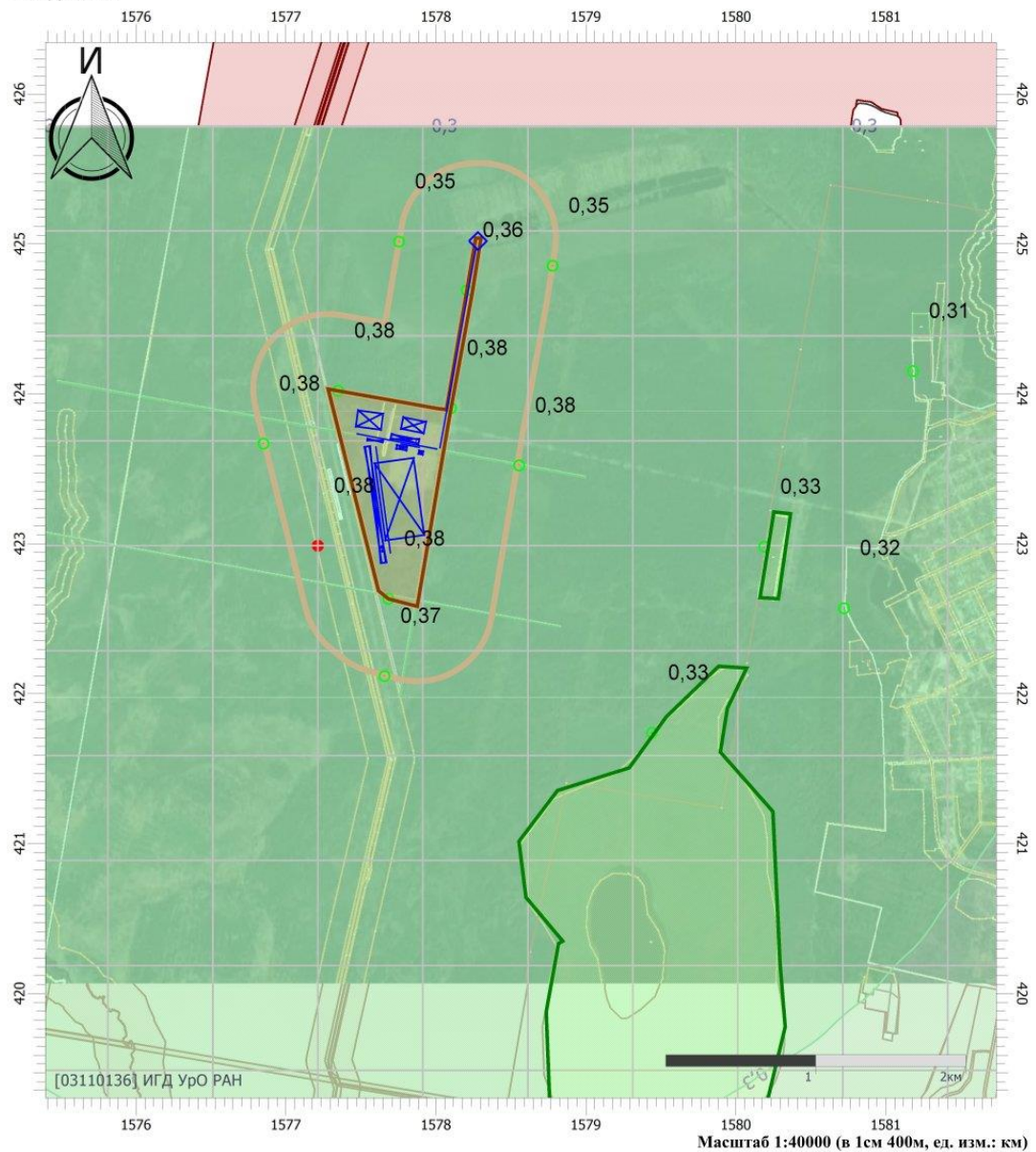
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Охранные зоны



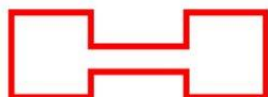
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

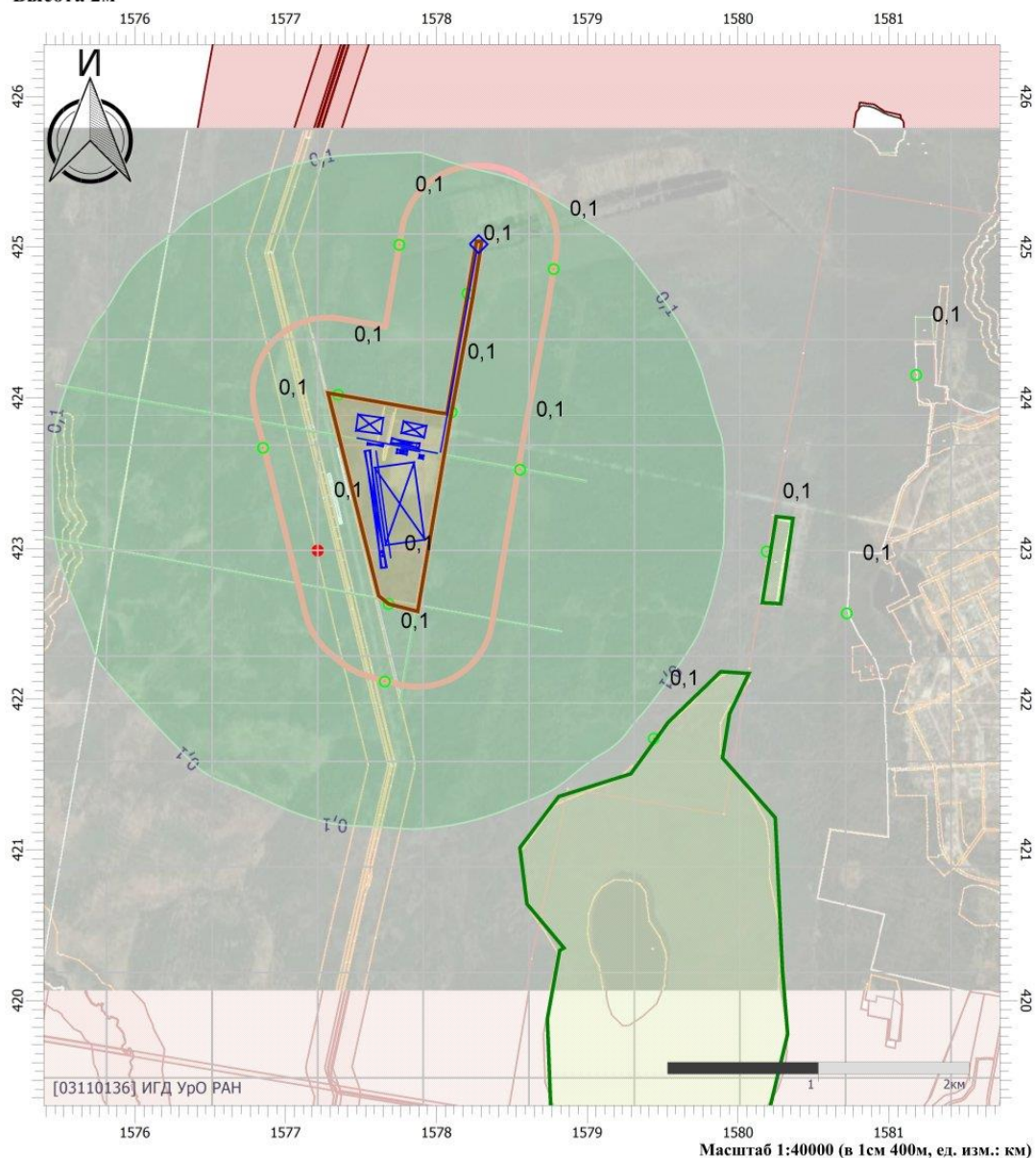
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

□ 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

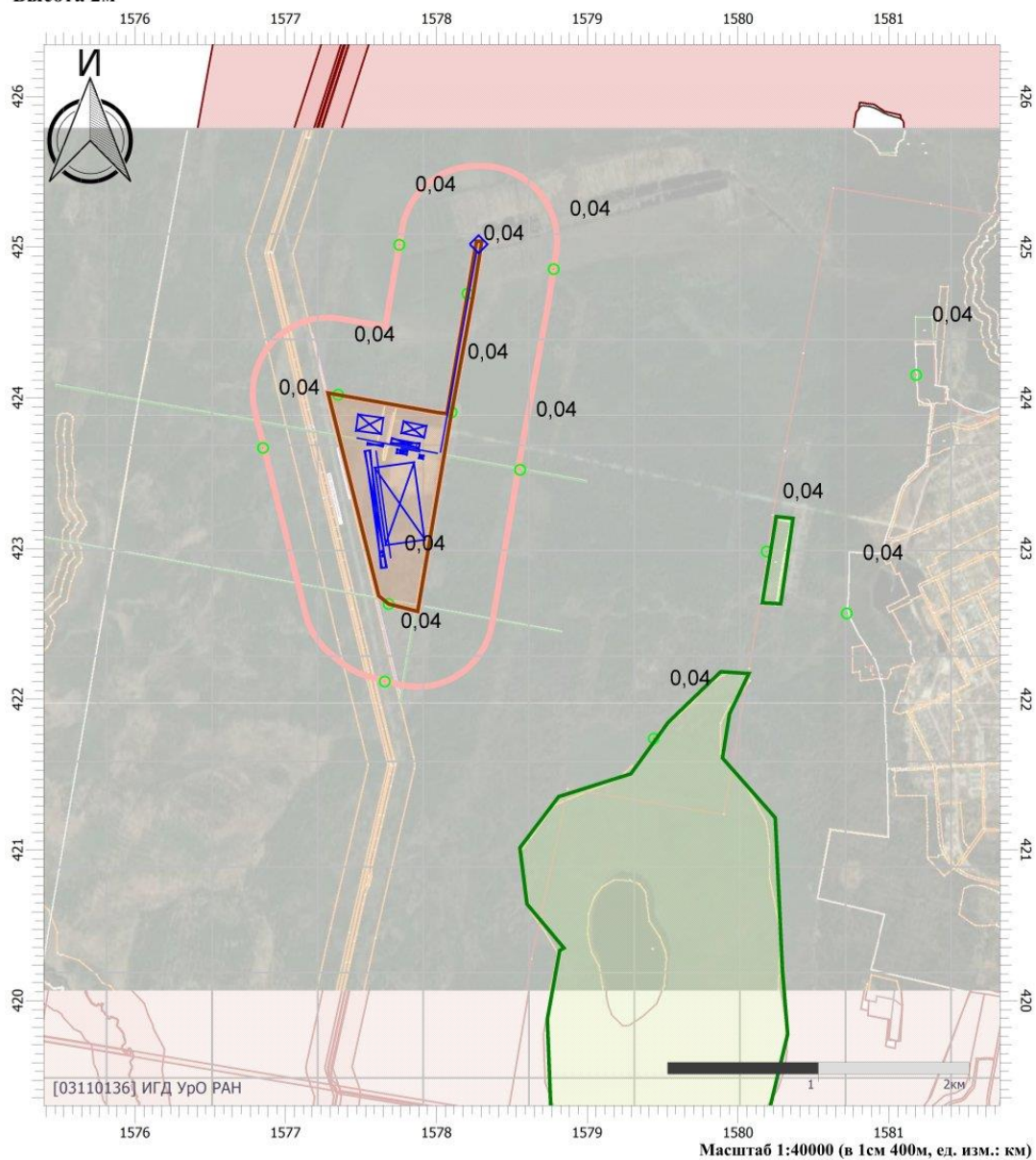
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР фон

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

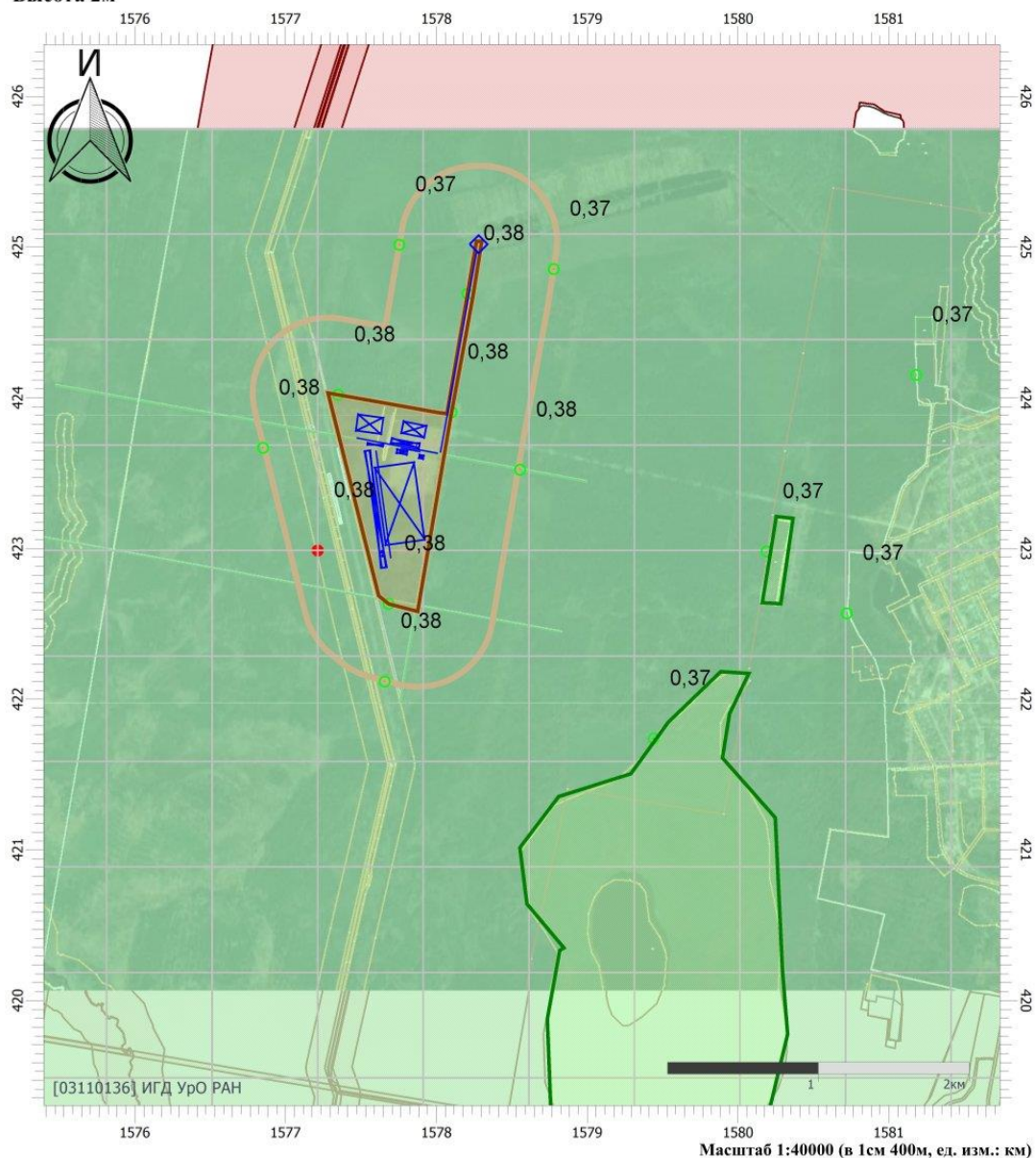


Цветовая схема

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: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР фон
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР фон

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

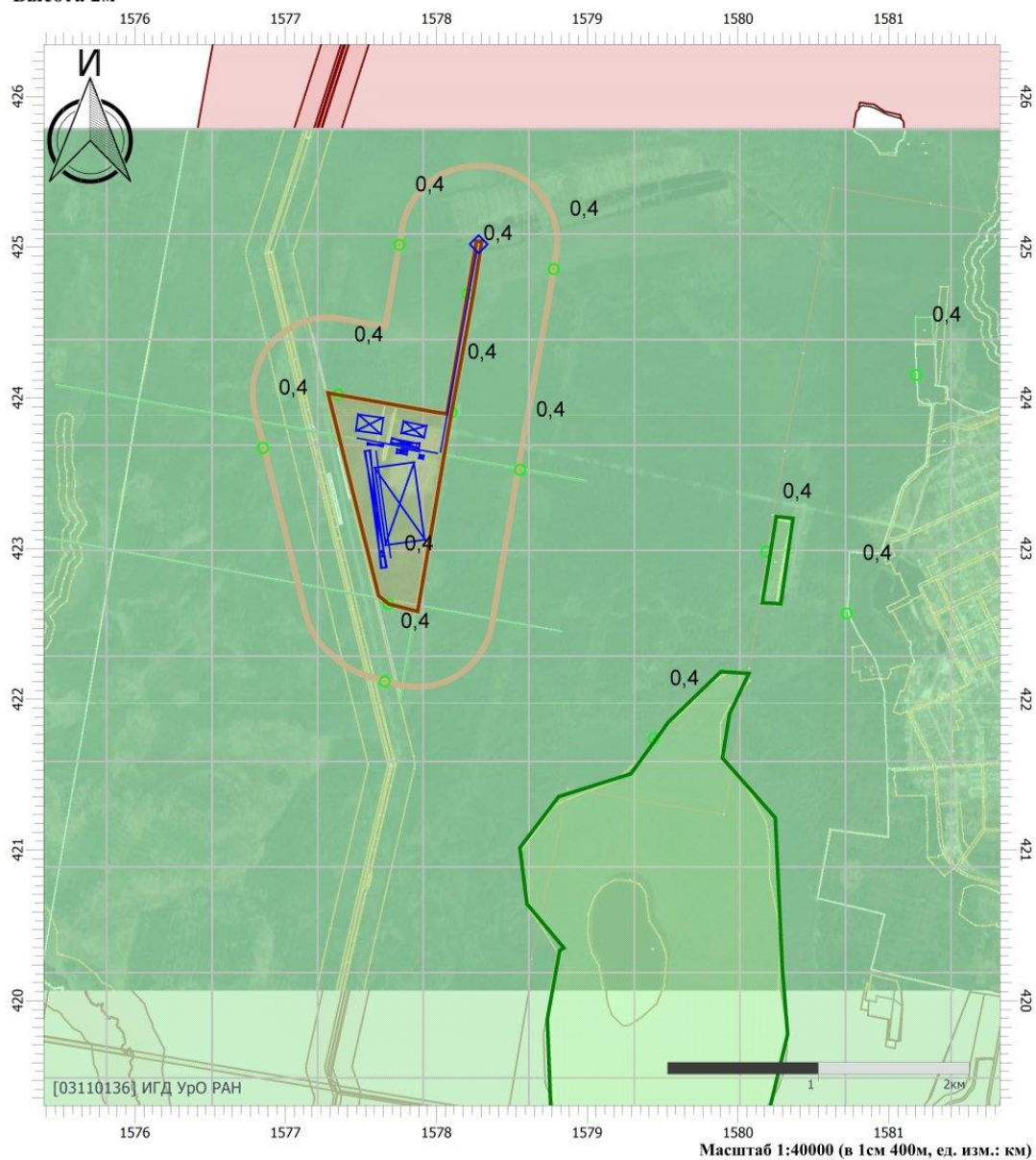
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР фон

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

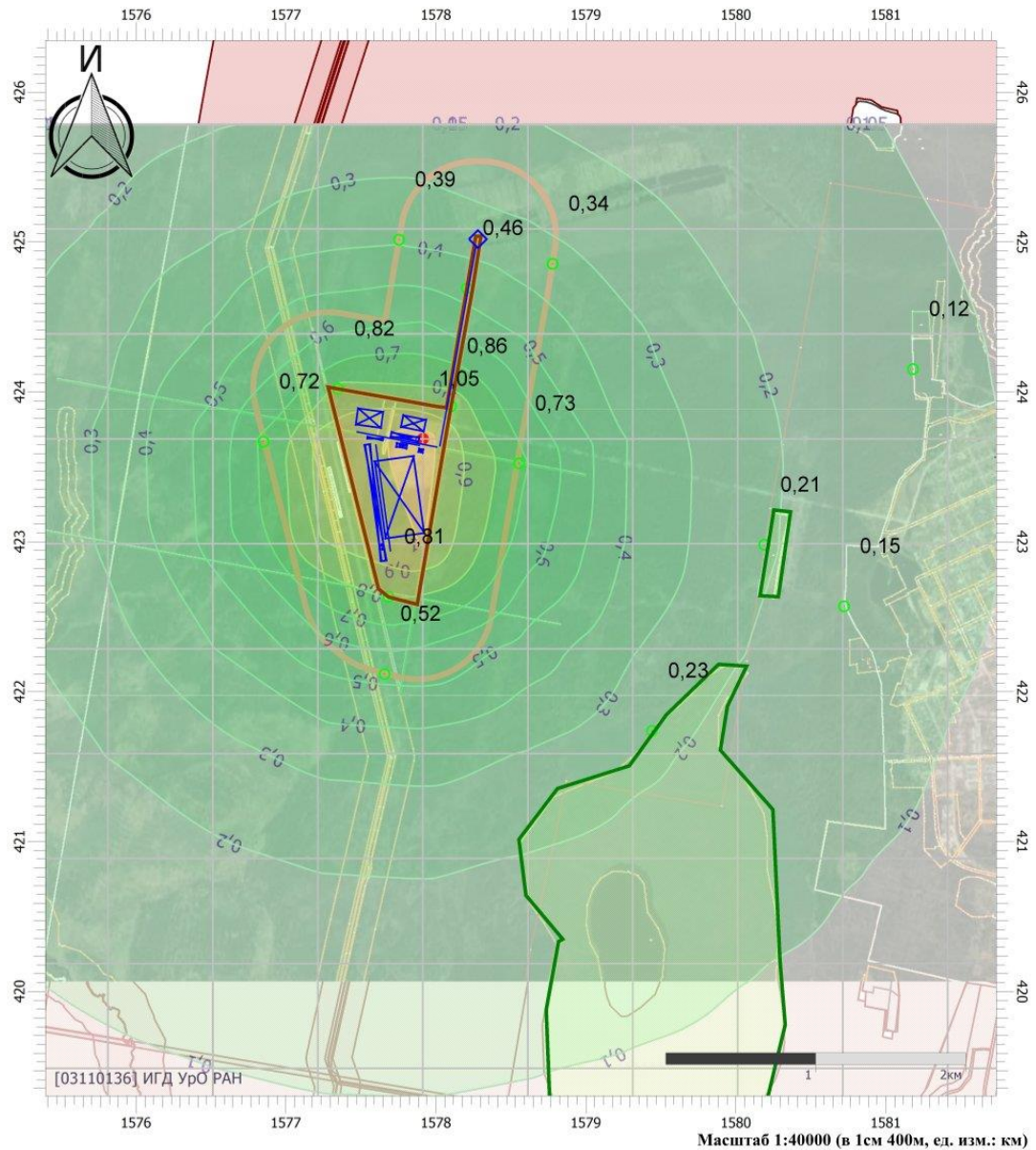
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

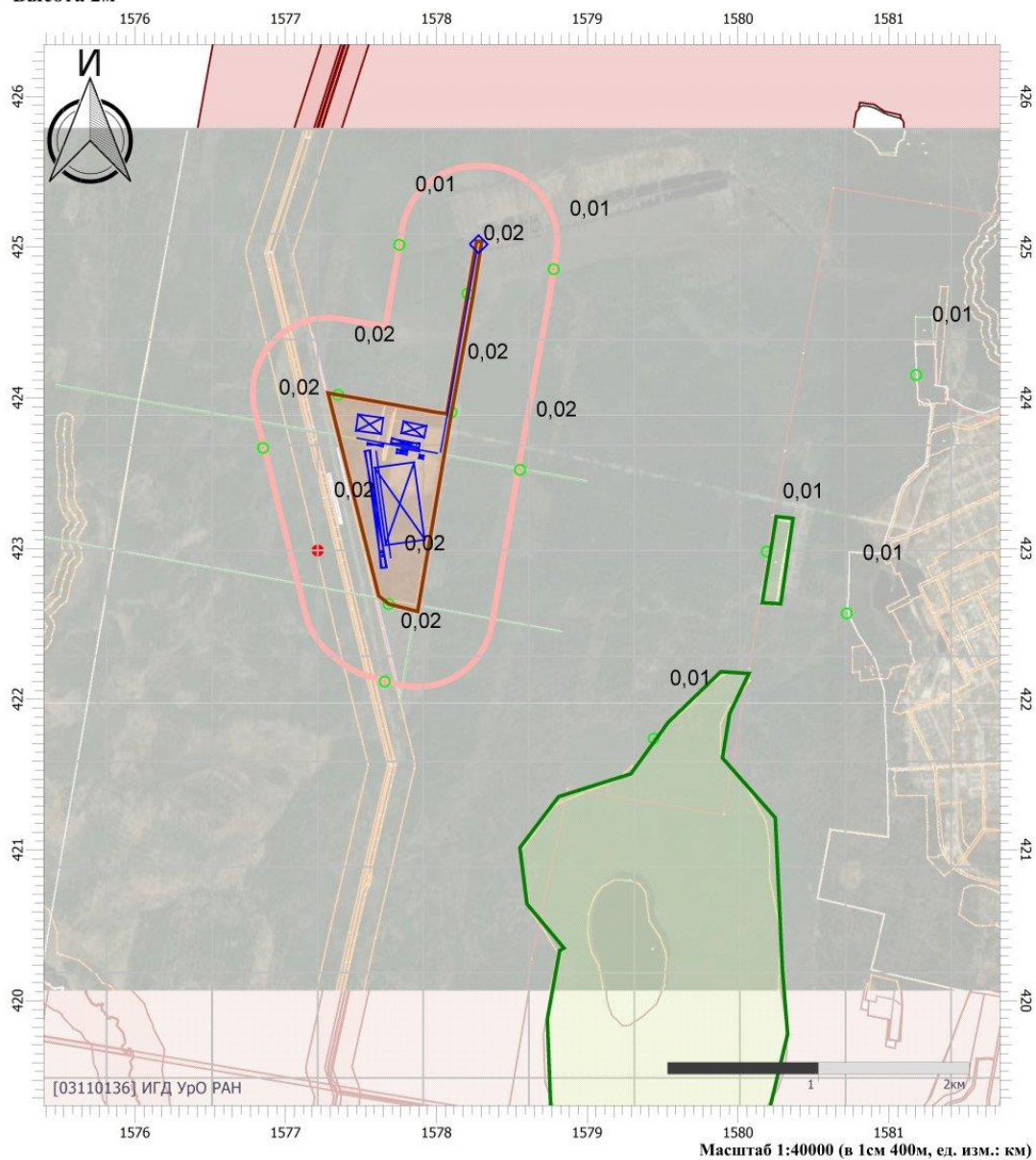
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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]

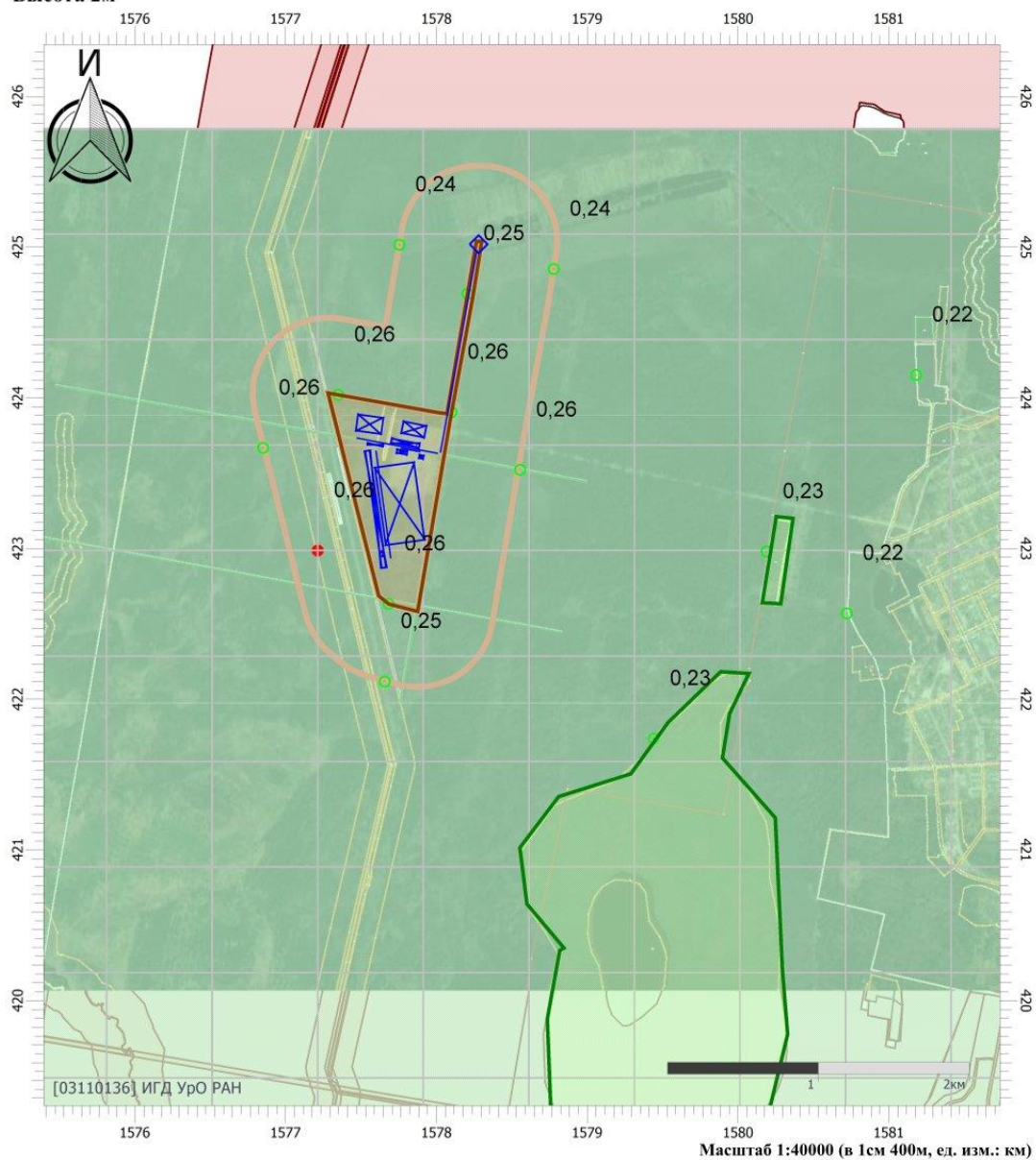
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша МР фон

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Взрывные работы вскрышной породы СГ без фона
УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№862/25, 02.04.2021. ФГБУН ИГД УрО РАН - Данные по п. Рефтинский и г. Асбест (+ рп. Малышева),
03-11-0136 - 22.06.21



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	14,1635200	0,688347	0,0000000	0,0218273
Итого:					14,16352	0,688347	0	0,0218273401826484

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	2,3015720	0,111856	0,0000000	0,0035469
Итого:					2,301572	0,111856	0	0,00354693049213597

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	65,2059375	3,008958	0,0000000	0,0954134
Итого:					65,2059375	3,008958	0	0,0954134322678843

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	3	34,0625000	1,103625	0,0000000	0,0349957
Итого:					34,0625	1,103625	0	0,0349957191780822



Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши	2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1	2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2	2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1	2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2	2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад	2907		

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	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	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
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет



Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00
4	Полное описание	431624,90	1580237,60	411772,00	1580237,60	30500,00	0,00	2000,00	2000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150,07	1581180,00	2,00	3,26E-06	1,304E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6502	3,26E-06	1,304E-07		100,0				
17	422568,46	1580720,00	2,00	2,72E-06	1,088E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6502	2,72E-06	1,088E-07		100,0				
20	422979,46	1580190,00	2,00	2,68E-06	1,072E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6502	2,68E-06	1,072E-07		100,0				
14	424853,00	1578777,04	2,00	1,15E-06	4,595E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6502	1,15E-06	4,595E-08		100,0				
19	421737,00	1579441,00	2,00	9,57E-07	3,828E-08	-	-	-	-	-	-	1
15	425014,00	1577754,00	2,00	8,10E-07	3,242E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	424690,00	1578206,00	2,00	7,53E-07	3,014E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	423521,00	1578555,00	2,00	6,91E-07	2,764E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	422116,00	1577657,00	2,00	3,42E-07	1,368E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,00	1578101,00	2,00	1,87E-07	7,481E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	423666,00	1576850,00	2,00	1,83E-07	7,310E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	422631,00	1577683,00	2,00	1,19E-07	4,772E-09	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,00	1577348,00	2,00	1,06E-07	4,254E-09	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150,07	1581180,00	2,00	3,53E-07	2,119E-08	-	-	-	-	-	-	4
17	422568,46	1580720,00	2,00	2,95E-07	1,769E-08	-	-	-	-	-	-	4
20	422979,46	1580190,00	2,00	2,90E-07	1,742E-08	-	-	-	-	-	-	1
14	424853,00	1578777,04	2,00	1,24E-07	7,467E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	421737,00	1579441,00	2,00	1,04E-07	6,220E-09	-	-	-	-	-	-	1
15	425014,00	1577754,00	2,00	8,78E-08	5,268E-09	-	-	-	-	-	-	3
23	424690,00	1578206,00	2,00	8,16E-08	4,897E-09	-	-	-	-	-	-	2



13	423521, 50	1578555 00	2,00	7,48E-08	4,491E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	422116, 50	1577657 00	2,00	3,70E-08	2,223E-09	-	-	-	-	-	-	3
22	423903, 70	1578101 04	2,00	2,03E-08	1,216E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	423666, 00	1576850 04	2,00	1,98E-08	1,188E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	422631, 00	1577683 00	2,00	1,29E-08	7,755E-10	-	-	-	-	-	-	2
24	424019, 40	1577348 50	2,00	1,15E-08	6,912E-10	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150, 07	1581180 00	2,00	1,90E-07	5,699E-07	-	-	-	-	-	-	4
17	422568, 40	1580720 00	2,00	1,59E-07	4,758E-07	-	-	-	-	-	-	4
20	422979, 40	1580190 00	2,00	1,56E-07	4,685E-07	-	-	-	-	-	-	1
14	424853, 00	1578777 04	2,00	6,70E-08	2,009E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	421737, 00	1579441 00	2,00	5,58E-08	1,673E-07	-	-	-	-	-	-	1
15	425014, 00	1577754 00	2,00	4,72E-08	1,417E-07	-	-	-	-	-	-	3
23	424690, 04	1578206 04	2,00	4,39E-08	1,317E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	423521, 50	1578555 00	2,00	4,03E-08	1,208E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	422116, 50	1577657 00	2,00	1,99E-08	5,979E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	423903, 70	1578101 04	2,00	1,09E-08	3,270E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	423666, 00	1576850 04	2,00	1,07E-08	3,195E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	422631, 00	1577683 00	2,00	6,95E-09	2,086E-08	-	-	-	-	-	-	2
24	424019, 40	1577348 50	2,00	6,20E-09	1,859E-08	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	422979, 40	1580190 00	2,00	1,13E-05	5,659E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		1,13E-05		5,659E-07		100,0		
18	424150, 07	1581180 00	2,00	1,00E-05	5,024E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		1,00E-05		5,024E-07		100,0		
17	422568, 40	1580720 00	2,00	9,42E-06	4,711E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		9,42E-06		4,711E-07		100,0		
13	423521, 50	1578555 00	2,00	7,70E-06	3,850E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		7,70E-06		3,850E-07		100,0		
14	424853, 00	1578777 04	2,00	6,57E-06	3,287E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		6,57E-06		3,287E-07		100,0		
23	424690, 04	1578206 04	2,00	5,50E-06	2,751E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6502		5,50E-06		2,751E-07		100,0		



	0	0	6502	5,50E-06	2,751E-07	100,0						
15	425014,00	1577754,40	2,00	5,15E-06	2,576E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	5,15E-06	2,576E-07	100,0						
19	421737,00	1579441,00	2,00	4,25E-06	2,124E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	4,25E-06	2,124E-07	100,0						
12	422116,00	1577657,00	2,00	2,76E-06	1,379E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	2,76E-06	1,379E-07	100,0						
22	423903,00	1578101,00	2,00	2,67E-06	1,337E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	2,67E-06	1,337E-07	100,0						
16	423666,00	1576850,00	2,00	2,02E-06	1,011E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	2,02E-06	1,011E-07	100,0						
21	422631,00	1577683,00	2,00	1,53E-06	7,666E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	1,53E-06	7,666E-08	100,0						
24	424019,00	1577348,00	2,00	1,41E-06	7,039E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	1,41E-06	7,039E-08	100,0						



Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1582112,85	3,47E-06	1,390E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	3,47E-06	1,390E-07	100,0				

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1580012,85	1,24E-05	6,201E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	1,24E-05	6,201E-07	100,0				

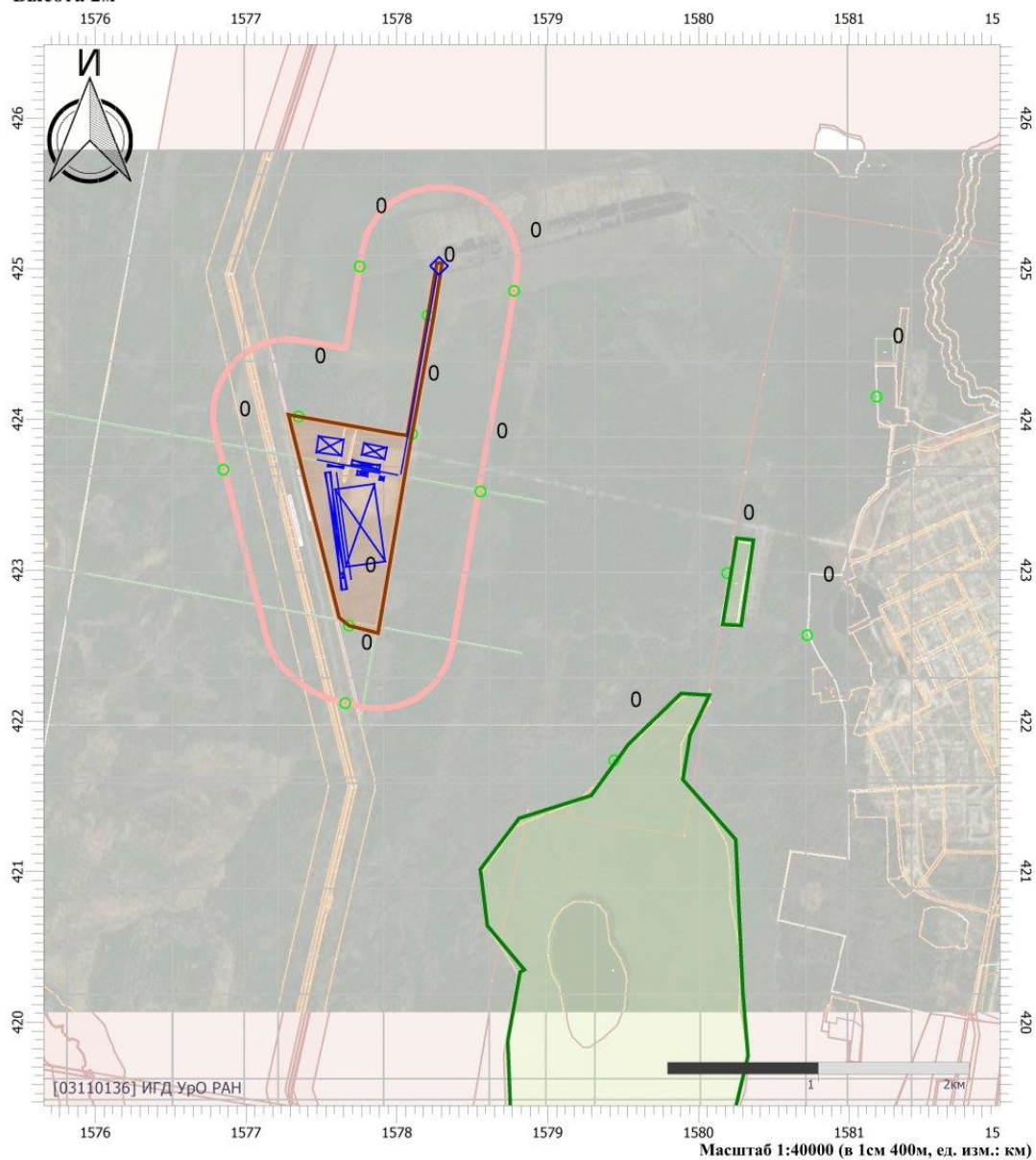
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



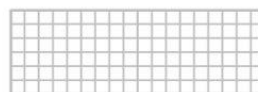
Охранные зоны



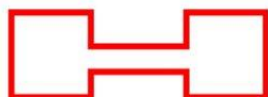
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

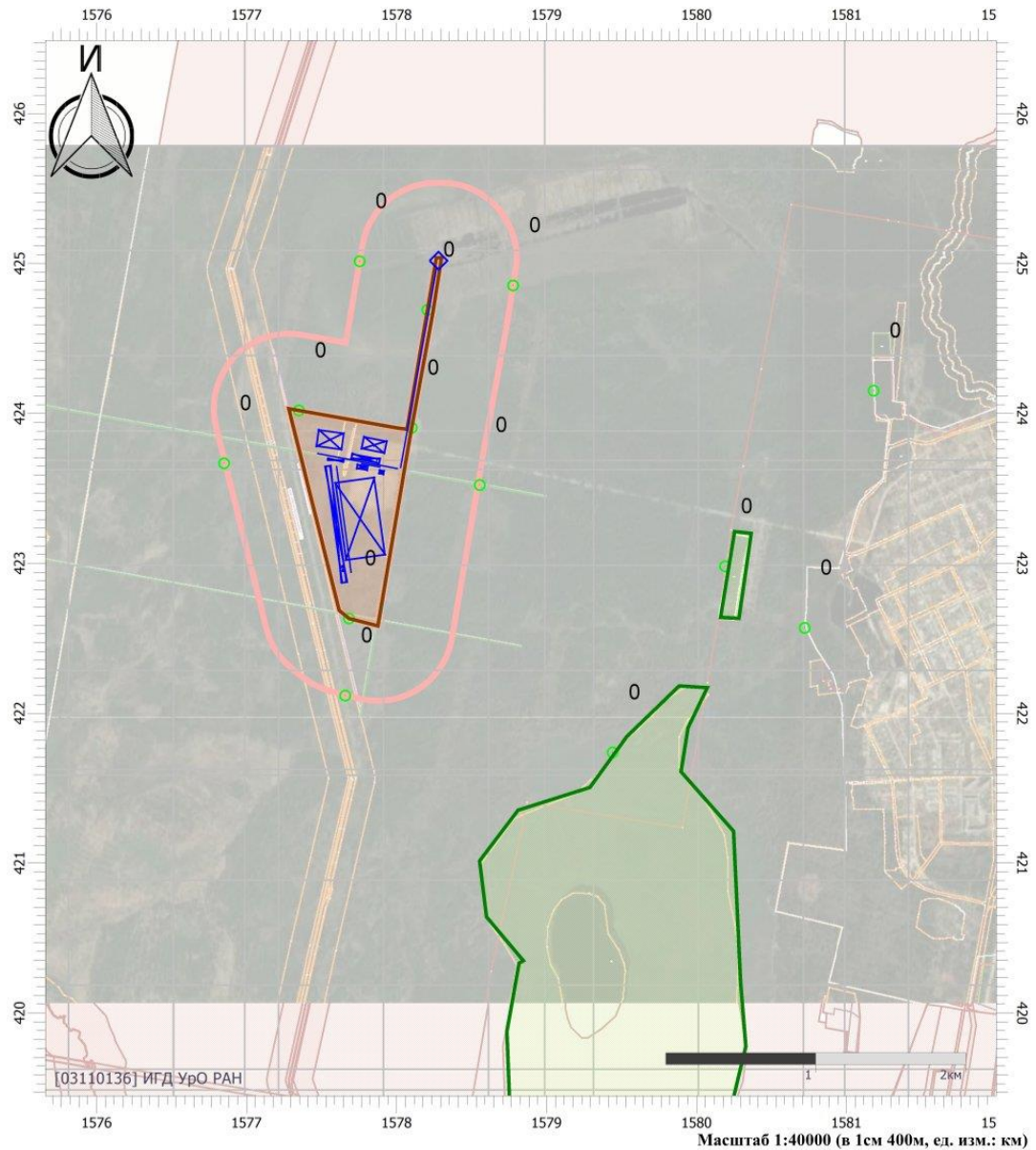
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

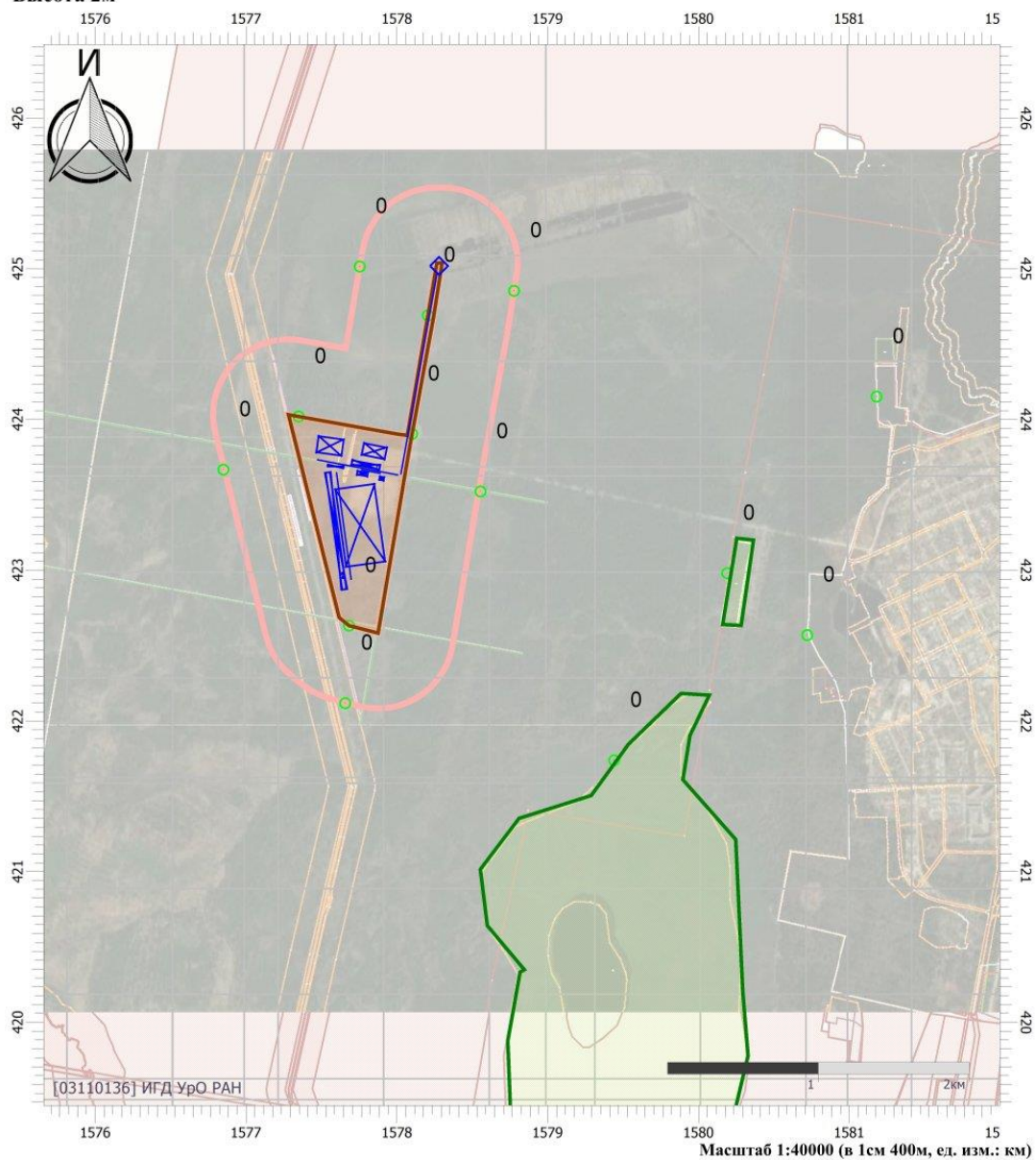
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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

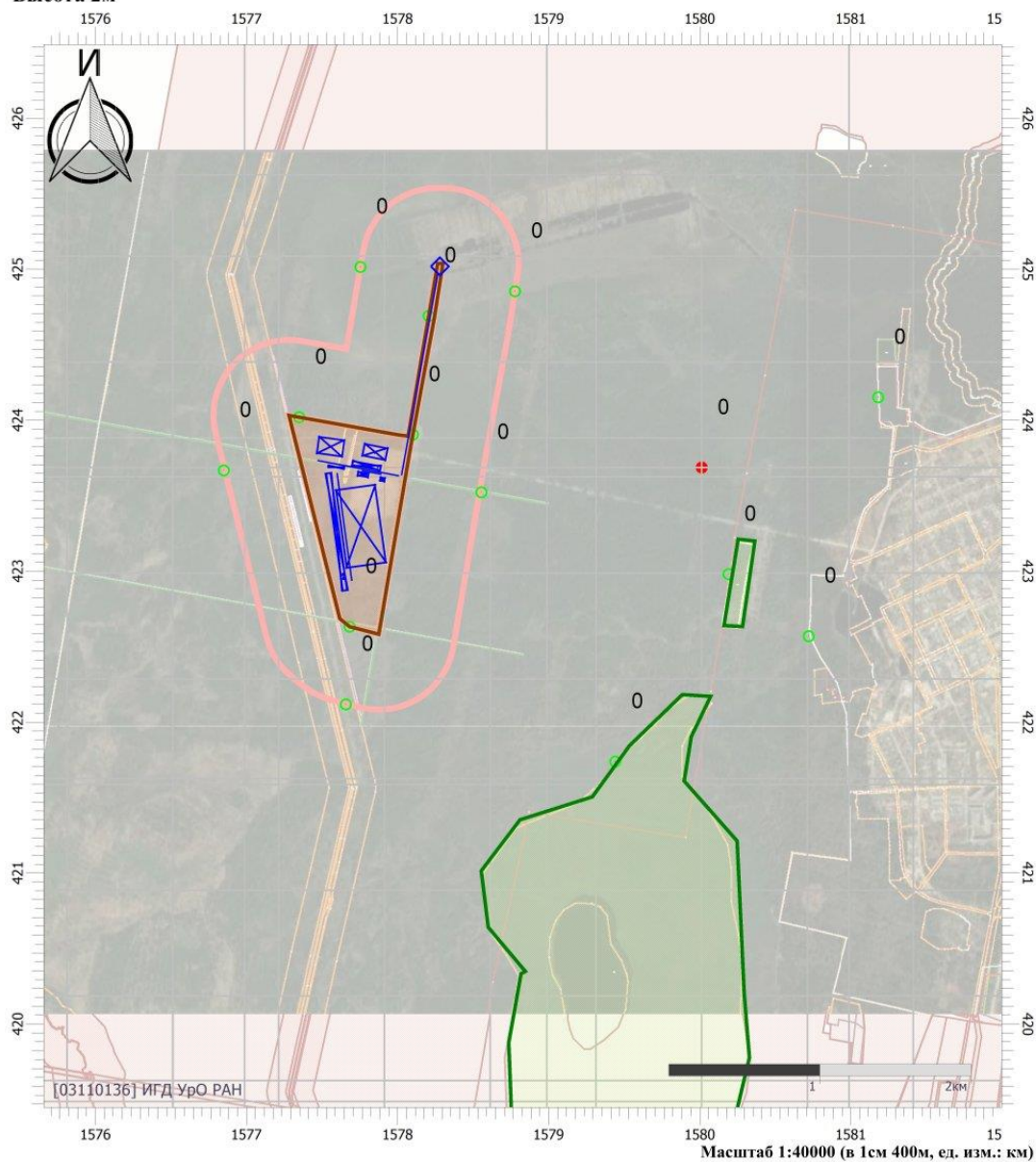
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

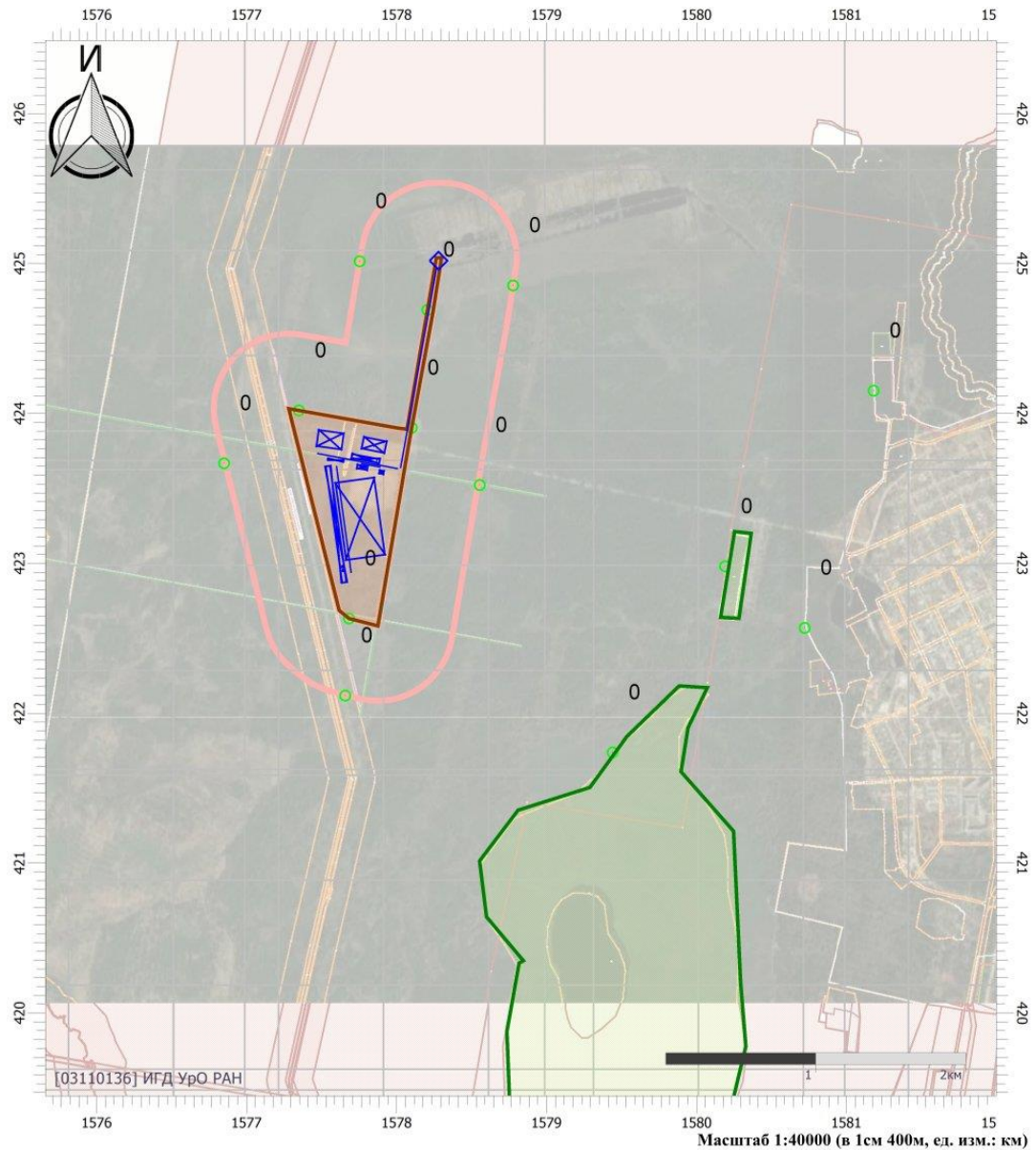
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ без фона

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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





Взрывные работы вскрышной породы СГ фон
УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№862/25, 02.04.2021. ФГБУН ИГД УрО РАН - Данные по п. Рефтинский и г. Асбест (+ рп. Малышева),
03-11-0136 - 22.06.21



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	14,1635200	0,688347	0,0000000	0,0218273
Итого:					14,16352	0,688347	0	0,0218273401826484

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	2,3015720	0,111856	0,0000000	0,0035469
Итого:					2,301572	0,111856	0	0,00354693049213597

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	65,2059375	3,008958	0,0000000	0,0954134
Итого:					65,2059375	3,008958	0	0,0954134322678843

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	3	34,0625000	1,103625	0,0000000	0,0349957
Итого:					34,0625	1,103625	0	0,0349957191780822



Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши	2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1	2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2	2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1	2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2	2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад	2907		

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
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет



Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	Среднегодовые	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)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,000
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00
4	Полное описание	431624,90	1580237,60	411772,00	1580237,60	30500,00	0,00	2000,00	2000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150,07	1581180,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	3,26E-06		1,304E-07		0,0				
17	422568,46	1580720,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	2,72E-06		1,088E-07		0,0				
20	422979,46	1580190,40	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	2,68E-06		1,072E-07		0,0				
14	424853,00	1578777,04	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	1,15E-06		4,595E-08		0,0				
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	1
15	425014,00	1577754,40	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
23	424690,00	1578206,04	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150,07	1581180,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	4
17	422568,46	1580720,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	4
20	422979,46	1580190,40	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	1
14	424853,00	1578777,04	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	3
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	1
15	425014,00	1577754,40	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	3
23	424690,00	1578206,04	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2



13	423521, 50	1578555 50	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	3
12	422116, 50	1577657 50	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	3
22	423903, 70	1578101 04	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
16	423666, 07	1576850 04	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	3
21	422631, 00	1577683 40	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
24	424019, 40	1577348 50	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116, 50	1577657 50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
13	423521, 50	1578555 50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
15	425014, 00	1577754 40	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
16	423666, 07	1576850 04	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
17	422568, 40	1580720 00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
18	424150, 07	1581180 00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	1
20	422979, 40	1580190 40	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	1
21	422631, 00	1577683 40	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
22	423903, 70	1578101 04	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
23	424690, 04	1578206 04	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
24	424019, 40	1577348 50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150, 07	1581180 00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
17	422568, 40	1580720 00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
20	422979, 40	1580190 40	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	1
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	1
15	425014, 00	1577754 40	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
23	424690, 04	1578206 04	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
13	423521, 50	1578555 50	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
12	422116, 50	1577657 50	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
22	423903, 70	1578101 04	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
16	423666, 07	1576850 04	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
21	422631, 00	1577683 40	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
24	424019, 40	1577348 50	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2



Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,50	1577657,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	3
13	423521,50	1578555,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	3
14	424853,50	1578777,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	3
15	425014,50	1577754,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	3
16	423666,50	1576850,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	3
17	422568,50	1580720,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	4
18	424150,50	1581180,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	4
19	421737,50	1579441,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	1
20	422979,50	1580190,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	1
21	422631,50	1577683,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	2
22	423903,50	1578101,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	2
23	424690,50	1578206,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	2
24	424019,50	1577348,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	2

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,50	1577657,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	3
13	423521,50	1578555,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	3
14	424853,50	1578777,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	3
15	425014,50	1577754,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	3
16	423666,50	1576850,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	3
17	422568,50	1580720,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	4
18	424150,50	1581180,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	4
19	421737,50	1579441,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	1
20	422979,50	1580190,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	1
21	422631,50	1577683,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	2
22	423903,50	1578101,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	2
23	424690,50	1578206,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	2
24	424019,50	1577348,50	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	2

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	422979,50	1580190,50	2,00	1,13E-05	5,659E-07	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,13E-05	5,659E-07	100,0



18	424150, 00	1581180 00	2,00	1,00E-05	5,024E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,00E-05	5,024E-07	100,0							
17	422568, 00	1580720 00	2,00	9,42E-06	4,711E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	9,42E-06	4,711E-07	100,0							
13	423521, 00	1578555 00	2,00	7,70E-06	3,850E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	7,70E-06	3,850E-07	100,0							
14	424853, 00	1578777 00	2,00	6,57E-06	3,287E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	6,57E-06	3,287E-07	100,0							
23	424690, 00	1578206 00	2,00	5,50E-06	2,751E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	5,50E-06	2,751E-07	100,0							
15	425014, 00	1577754 00	2,00	5,15E-06	2,576E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	5,15E-06	2,576E-07	100,0							
19	421737, 00	1579441 00	2,00	4,25E-06	2,124E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	4,25E-06	2,124E-07	100,0							
12	422116, 00	1577657 00	2,00	2,76E-06	1,379E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,76E-06	1,379E-07	100,0							
22	423903, 00	1578101 00	2,00	2,67E-06	1,337E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,67E-06	1,337E-07	100,0							
16	423666, 00	1576850 00	2,00	2,02E-06	1,011E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,02E-06	1,011E-07	100,0							
21	422631, 00	1577683 00	2,00	1,53E-06	7,666E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,53E-06	7,666E-08	100,0							
24	424019, 00	1577348 00	2,00	1,41E-06	7,039E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,41E-06	7,039E-08	100,0							



Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1582112,85	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	3,47E-06	1,390E-07	0,0				

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1582112,85	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0		0,00	0,000	0,0				

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1582112,85	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0		0,00	0,000	0,0				



Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1580012,85	1,24E-05	6,201E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,24E-05	6,201E-07	100,0

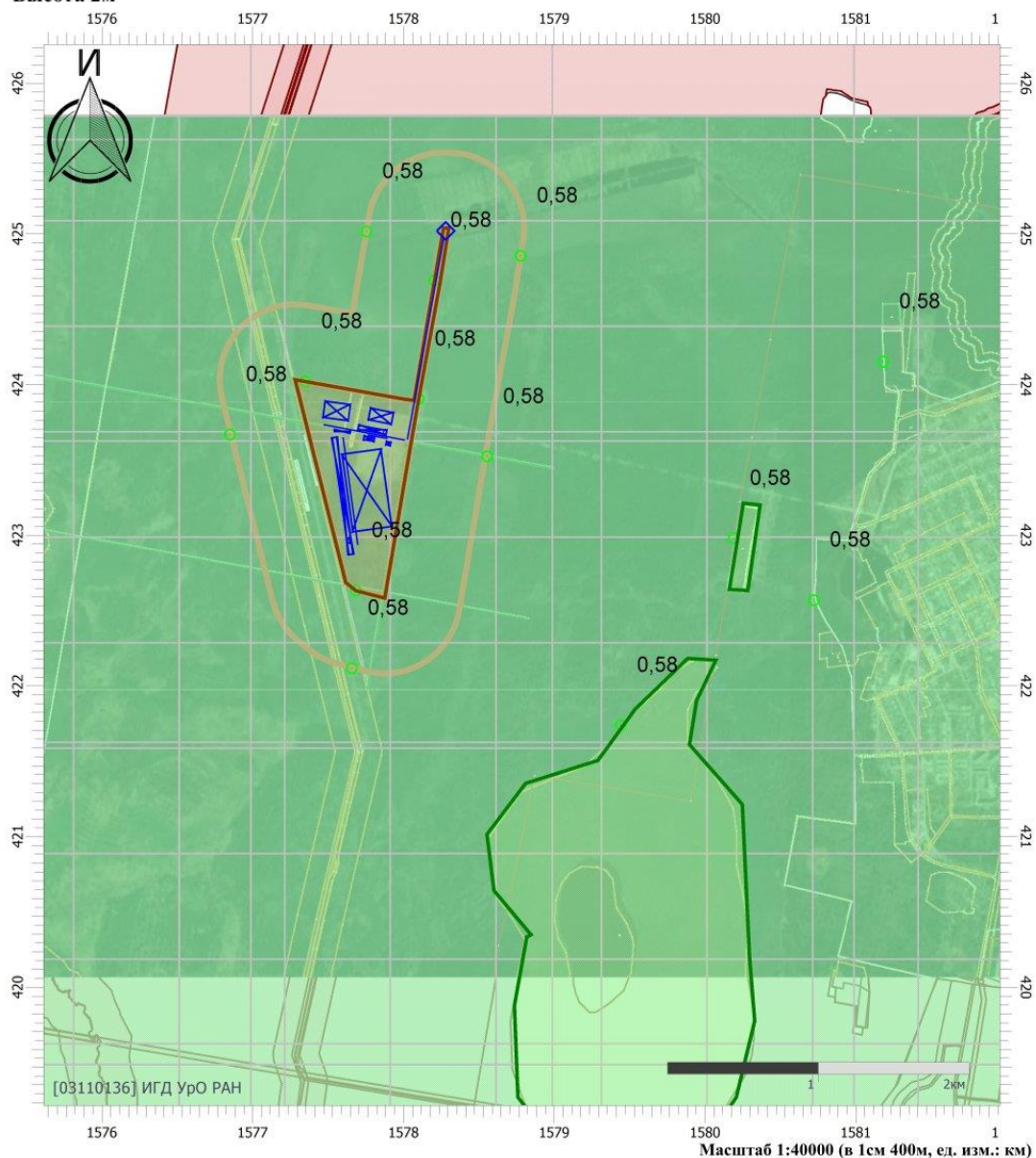
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Охранные зоны



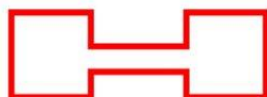
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

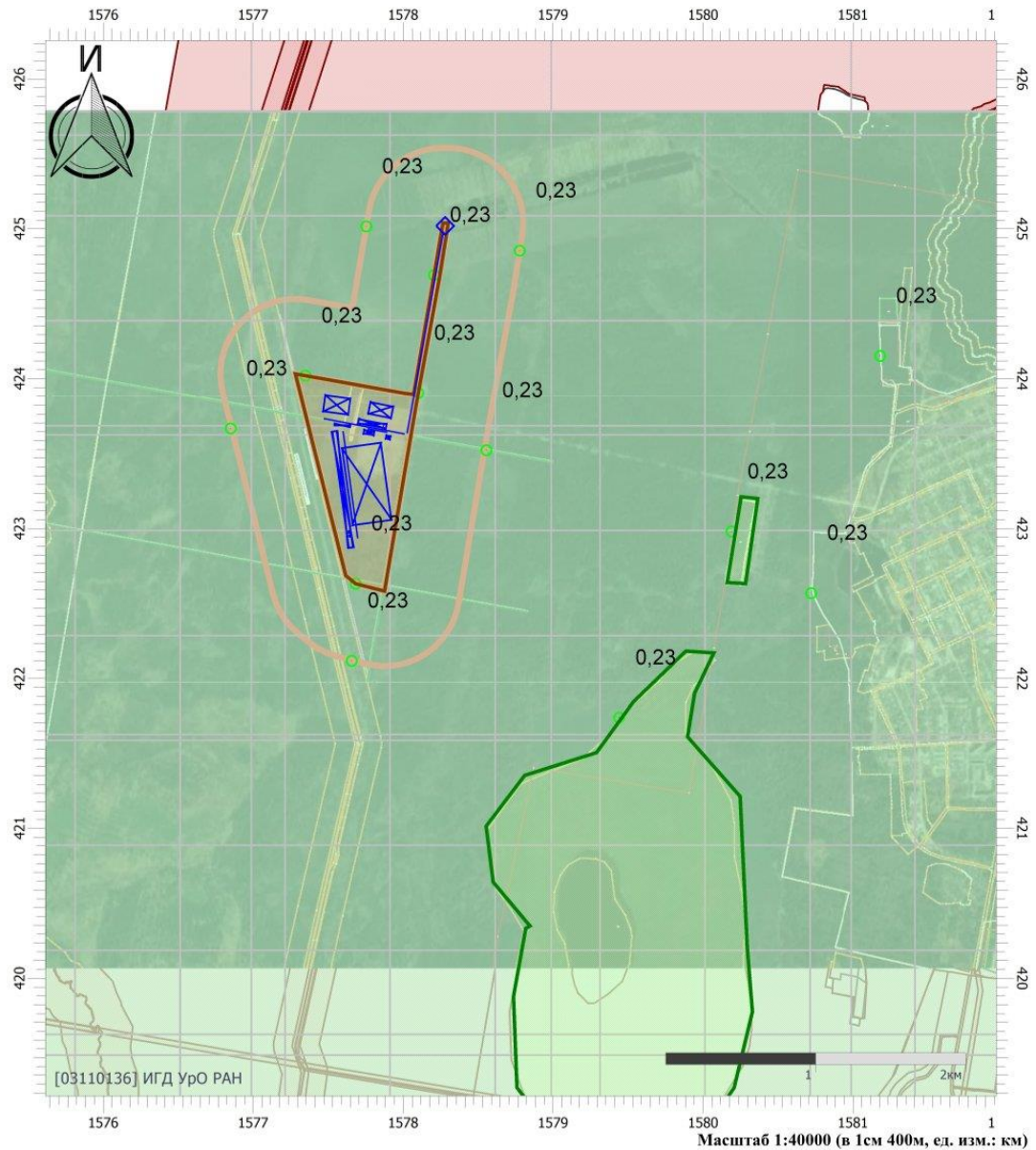
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

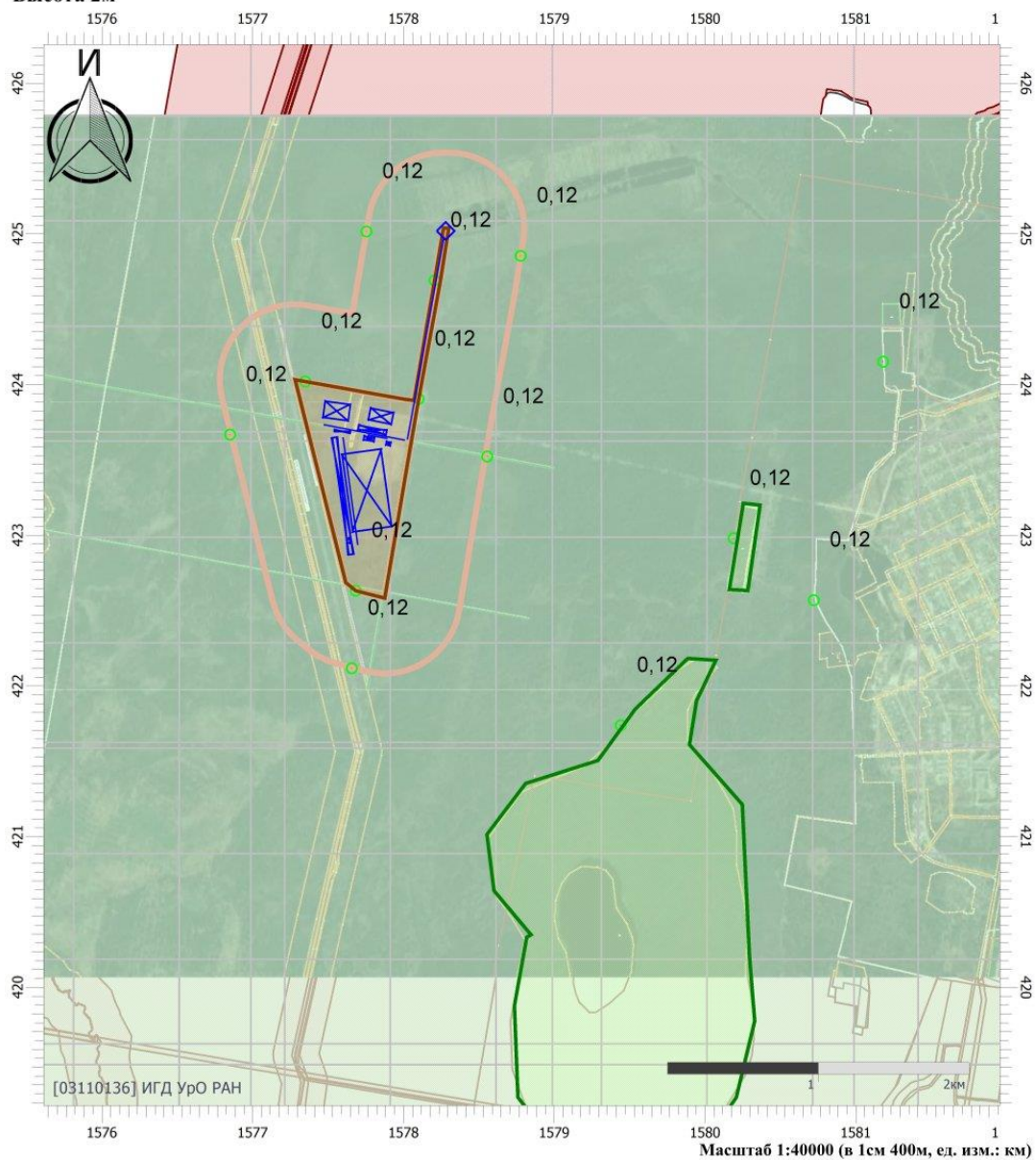
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ фон

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

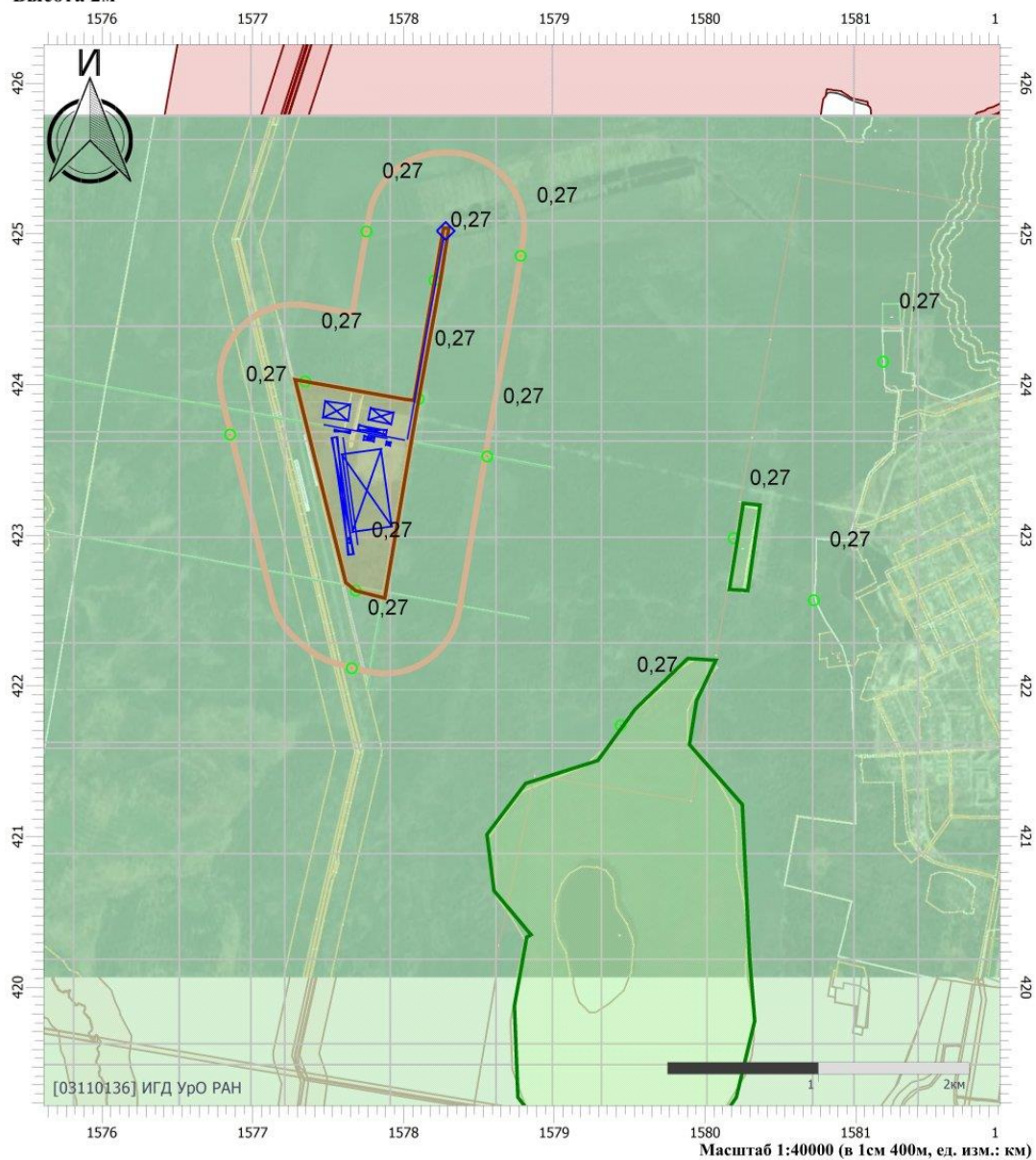
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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

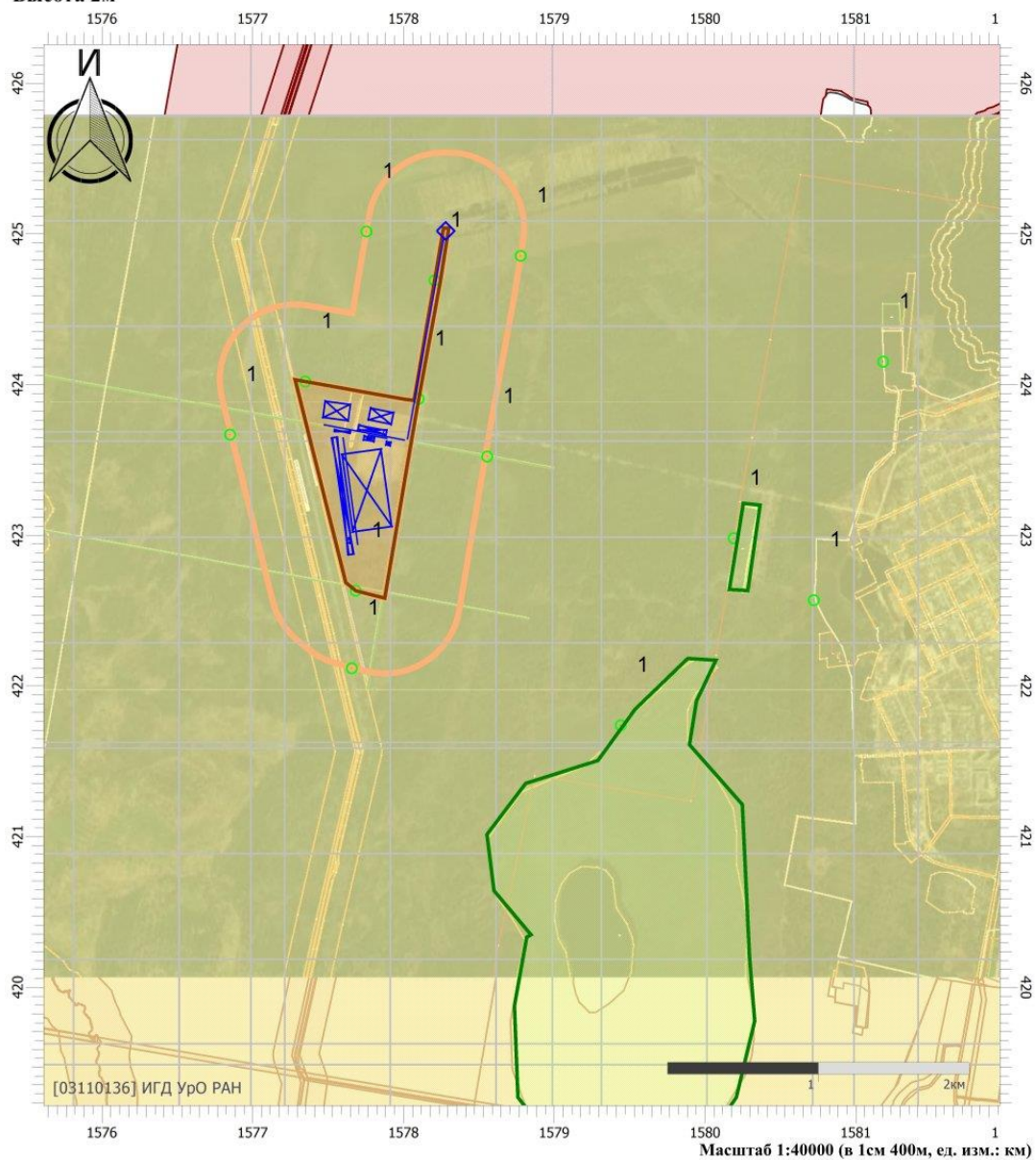
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ фон

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ фон

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

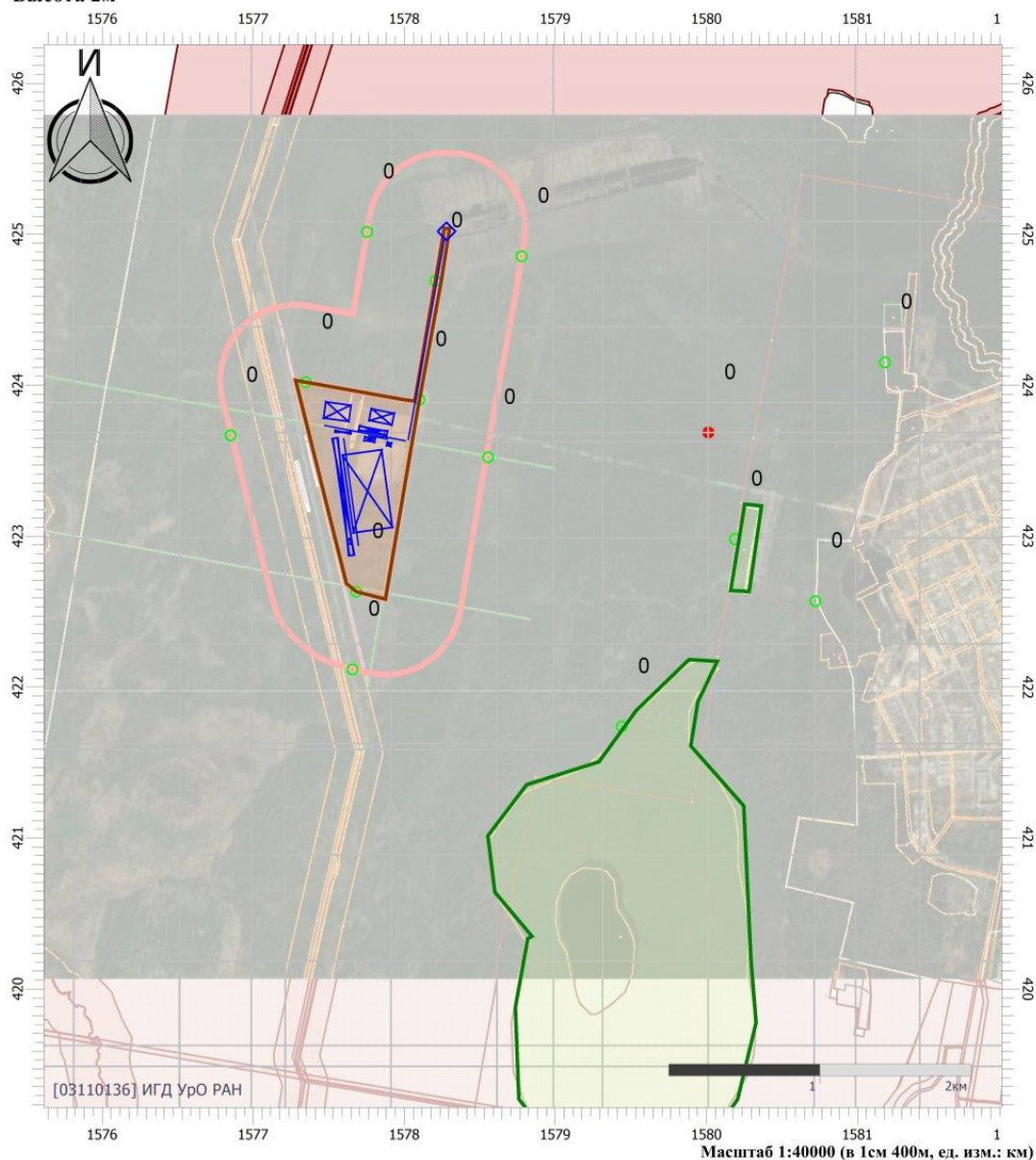
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

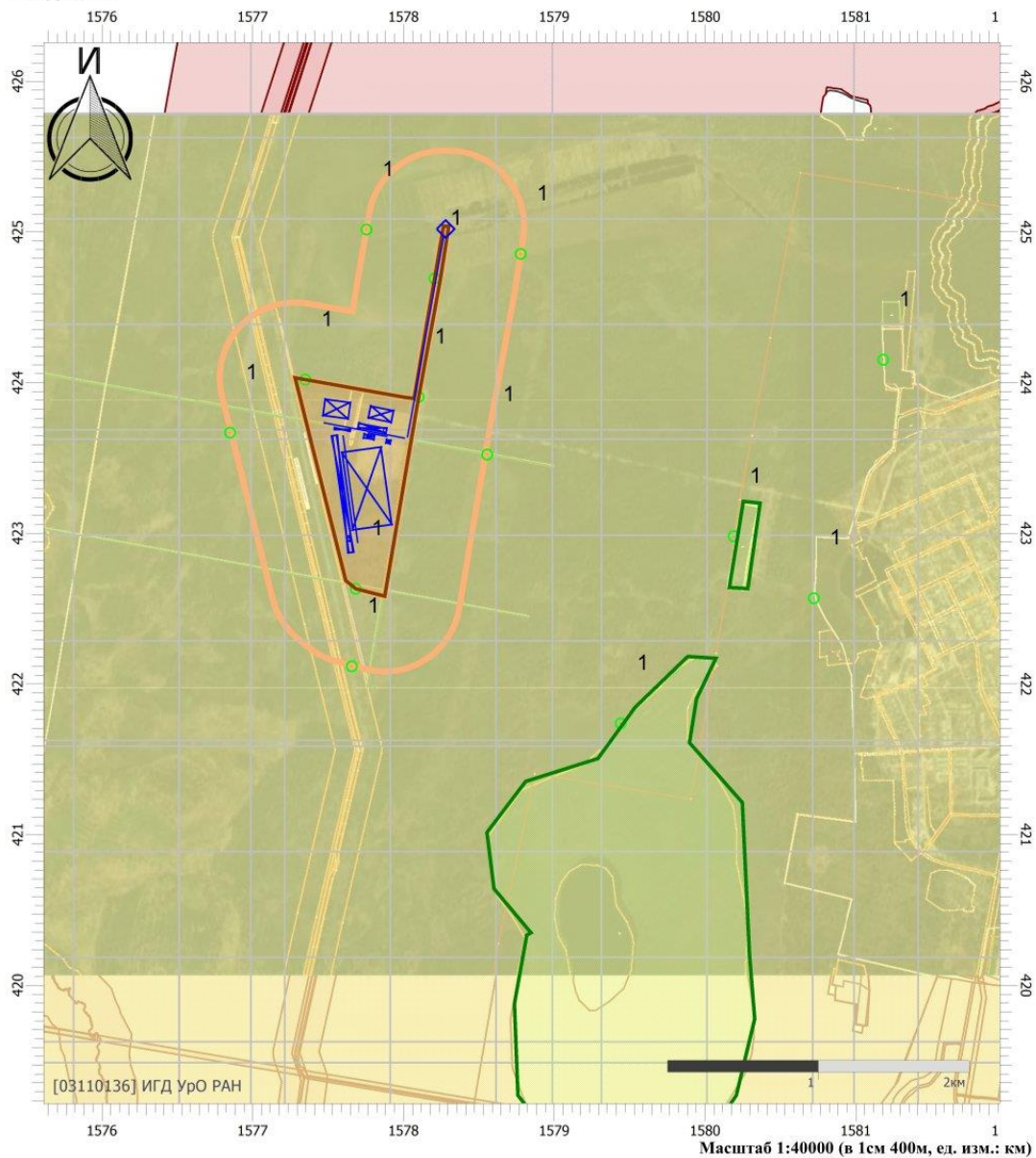
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СГ фон

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Взрывные работы вскрышной породы СС без фона
УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 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
0	0	6501	3	1	14,1635200	0,688347	0,0000000	0,0218
Итого:					14,16352	0,688347	0	0,0218273401826

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
0	0	6501	3	1	65,2059375	3,008958	0,0000000	0,0954
Итого:					65,2059375	3,008958	0	0,0954134322678

Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши			
						2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1			
						2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2			
						2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1			
						2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2			
						2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад			
						2907		



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	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	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
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00
4	Полное описание	431624,90	1580237,60	411772,00	1580237,60	30500,00	0,00	2000,00	2000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	422979,40	1580190,10	2,00	1,08E-03	1,081E-04	-	-	-	-	-	-	1
17	422568,40	1580720,80	2,00	9,38E-04	9,382E-05	-	-	-	-	-	-	4
13	423521,59	1578555,09	2,00	9,35E-04	9,352E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	424853,02	1578777,34	2,00	9,20E-04	9,195E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	424150,87	1581180,82	2,00	9,13E-04	9,129E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	424690,24	1578206,01	2,00	8,63E-04	8,630E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	425014,38	1577754,16	2,00	8,41E-04	8,408E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	421737,80	1579441,20	2,00	7,40E-04	7,399E-05	-	-	-	-	-	-	1
12	422116,53	1577657,52	2,00	6,51E-04	6,508E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,72	1578101,04	2,00	5,63E-04	5,631E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	423666,87	1576850,01	2,00	5,49E-04	5,485E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	422631,20	1577683,10	2,00	4,73E-04	4,728E-05	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,18	1577348,50	2,00	4,51E-04	4,514E-05	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	422979,40	1580190,10	2,00	1,62E-04	4,874E-04	-	-	-	-	-	-	1
17	422568,40	1580720,80	2,00	1,41E-04	4,231E-04	-	-	-	-	-	-	4
13	423521,59	1578555,09	2,00	1,41E-04	4,217E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	424853,02	1578777,34	2,00	1,38E-04	4,146E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	424150,87	1581180,82	2,00	1,37E-04	4,117E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	424690,24	1578206,01	2,00	1,30E-04	3,892E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	425014,38	1577754,16	2,00	1,26E-04	3,791E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	421737,80	1579441,20	2,00	1,11E-04	3,336E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	422116,53	1577657,52	2,00	9,78E-05	2,935E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,72	1578101,04	2,00	8,46E-05	2,539E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	423666,87	1576850,01	2,00	8,25E-05	2,474E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	422631,20	1577683,10	2,00	7,11E-05	2,132E-04	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,18	1577348,50	2,00	6,78E-05	2,035E-04	-	-	-	-	-	-	2

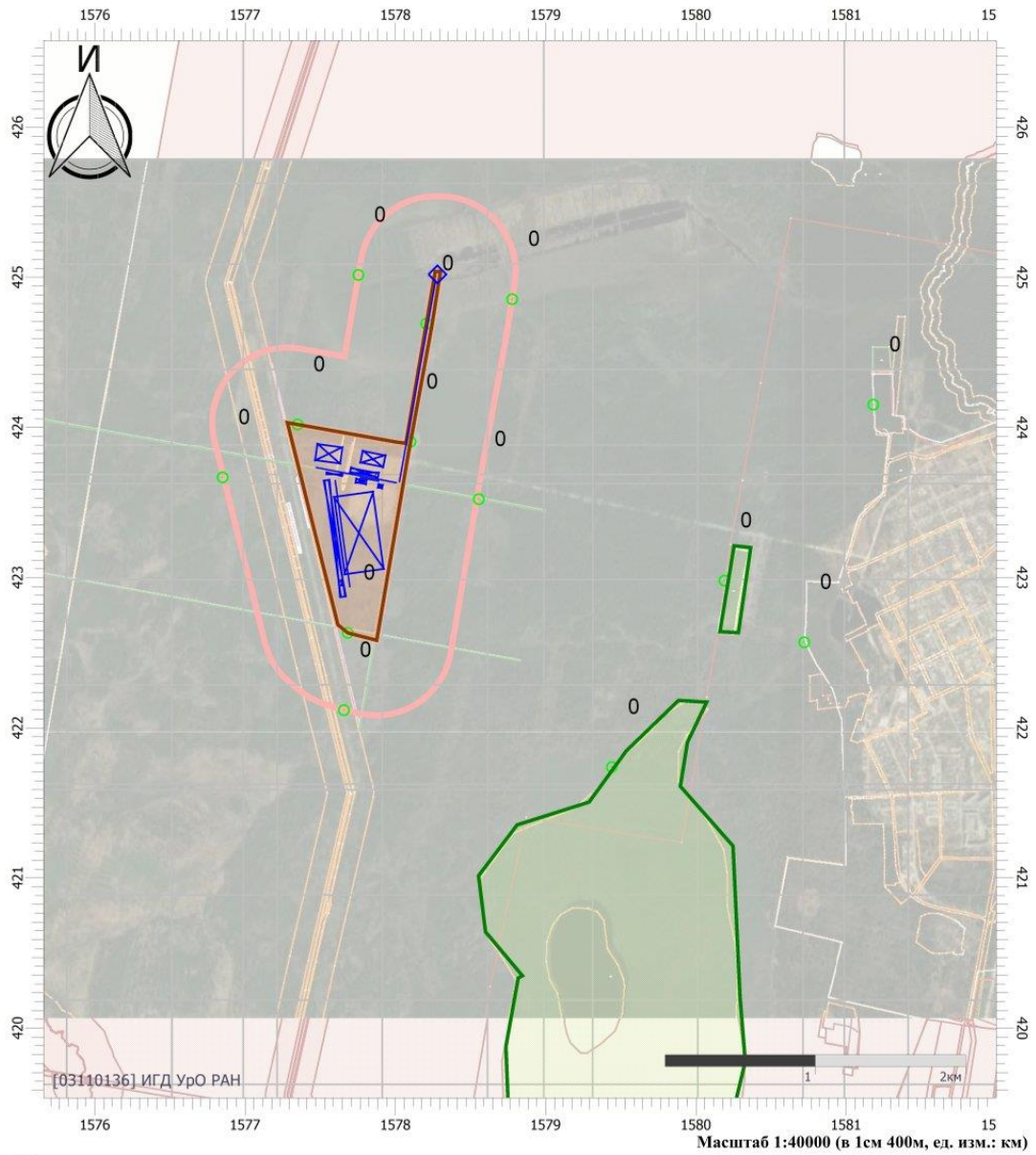
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Охранные зоны



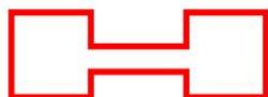
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

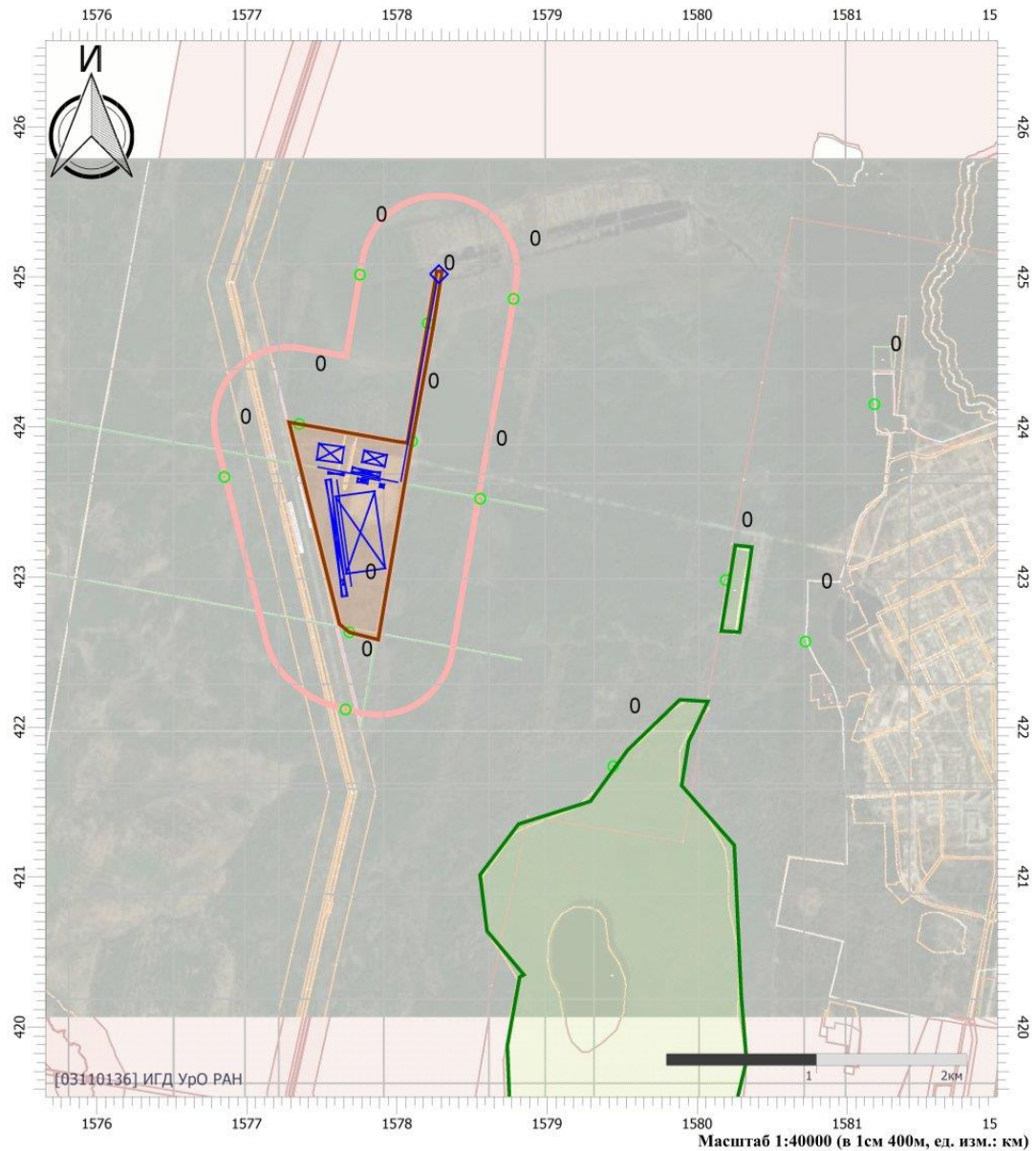
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

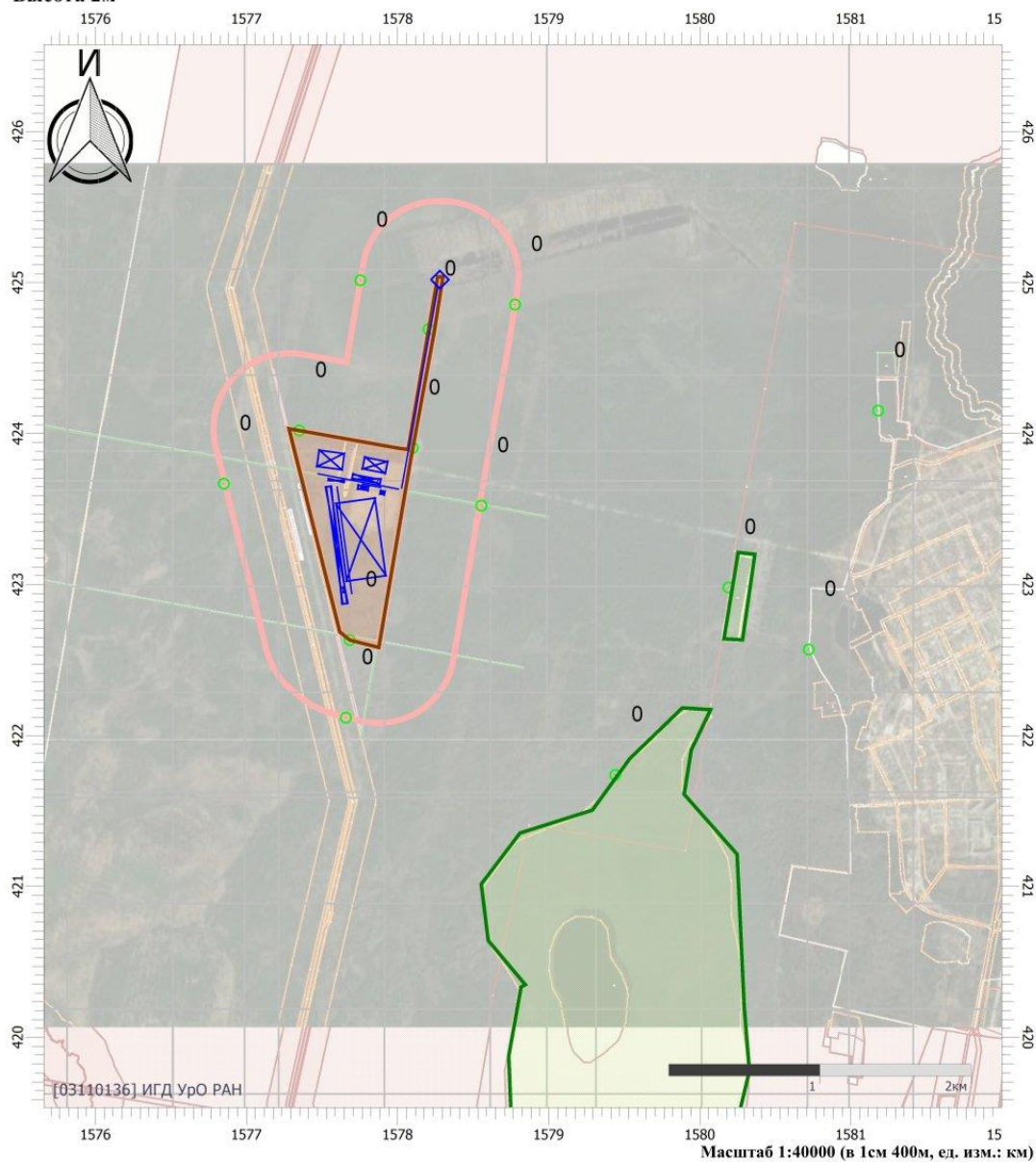
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС без фона

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Взрывные работы вскрышной породы СС фон
УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	14,1635200	0,688347	0,0000000	0,0218273
Итого:					14,16352	0,688347	0	0,0218273401826484

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	65,2059375	3,008958	0,0000000	0,0954134
Итого:					65,2059375	3,008958	0	0,0954134322678843



Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши	2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1	2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2	2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1	2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2	2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад	2907		

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
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет



Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	Среднегодовые	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)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,000
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00
4	Полное описание	431624,90	1580237,60	411772,00	1580237,60	30500,00	0,00	2000,00	2000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631, 00	1577683, 00	2,00	0,34	0,034	-	-	-	-	-	-	2
24	424019, 40	1577348, 50	2,00	0,34	0,034	-	-	-	-	-	-	2
22	423903, 70	1578101, 04	2,00	0,34	0,034	-	-	-	-	-	-	2
13	423521, 50	1578555, 00	2,00	0,34	0,034	-	-	-	-	-	-	3
16	423666, 07	1576850, 04	2,00	0,34	0,034	-	-	-	-	-	-	3
12	422116, 50	1577657, 50	2,00	0,33	0,033	-	-	-	-	-	-	3
23	424690, 04	1578206, 04	2,00	0,32	0,032	-	-	-	-	-	-	2
15	425014, 00	1577754, 00	2,00	0,32	0,032	-	-	-	-	-	-	3
14	424853, 00	1578777, 04	2,00	0,31	0,031	-	-	-	-	-	-	3
19	421737, 00	1579441, 00	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	1
20	422979, 40	1580190, 40	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	1
17	422568, 40	1580720, 40	2,00	0,28	0,028	-	-	-	-	-	-	4
18	424150, 07	1581180, 00	2,00	0,27	0,027	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631, 00	1577683, 00	2,00	0,29	0,859	-	-	-	-	-	-	2
24	424019, 40	1577348, 50	2,00	0,29	0,859	-	-	-	-	-	-	2
22	423903, 70	1578101, 04	2,00	0,29	0,858	-	-	-	-	-	-	2
13	423521, 50	1578555, 00	2,00	0,29	0,857	-	-	-	-	-	-	3
16	423666, 07	1576850, 04	2,00	0,29	0,857	-	-	-	-	-	-	3
12	422116, 50	1577657, 50	2,00	0,28	0,850	-	-	-	-	-	-	3
23	424690, 04	1578206, 04	2,00	0,28	0,847	-	-	-	-	-	-	2
15	425014, 00	1577754, 00	2,00	0,28	0,843	-	-	-	-	-	-	3
14	424853, 00	1578777, 04	2,00	0,28	0,840	-	-	-	-	-	-	3
19	421737, 00	1579441, 00	2,00	0,28	0,831	-	-	-	-	-	-	1
20	422979, 40	1580190, 40	2,00	0,28	0,830	-	-	-	-	-	-	1
17	422568, 40	1580720, 40	2,00	0,27	0,823	-	-	-	-	-	-	4
18	424150, 07	1581180, 00	2,00	0,27	0,820	-	-	-	-	-	-	4



Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	421737,80	1579441,20	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	1
12	422116,53	1577657,52	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	422568,40	1580720,80	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	4
21	422631,20	1577683,10	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	2
20	422979,40	1580190,10	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	1
13	423521,59	1578555,09	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	423666,87	1576850,01	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,72	1578101,04	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,18	1577348,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	424150,87	1581180,82	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	424690,24	1578206,01	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	424853,02	1578777,34	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	425014,38	1577754,16	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	421737,80	1579441,20	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	1
12	422116,53	1577657,52	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	3
17	422568,40	1580720,80	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	4
21	422631,20	1577683,10	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	2
20	422979,40	1580190,10	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	1
13	423521,59	1578555,09	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	3
16	423666,87	1576850,01	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,72	1578101,04	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,18	1577348,50	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	2
18	424150,87	1581180,82	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	4
23	424690,24	1578206,01	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	2
14	424853,02	1578777,34	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	3
15	425014,38	1577754,16	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	3

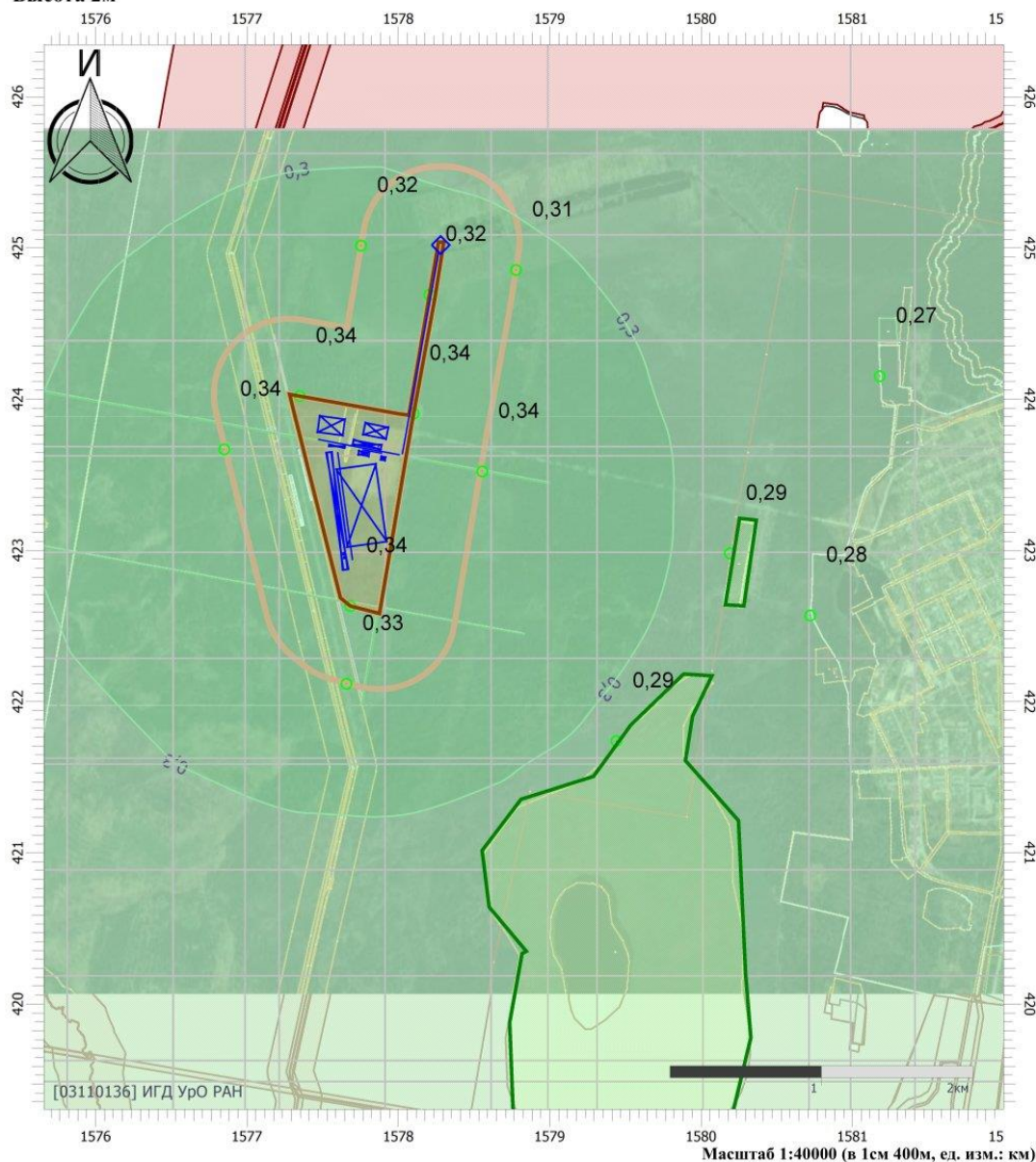
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Охранные зоны



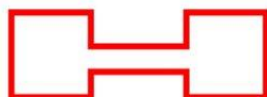
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

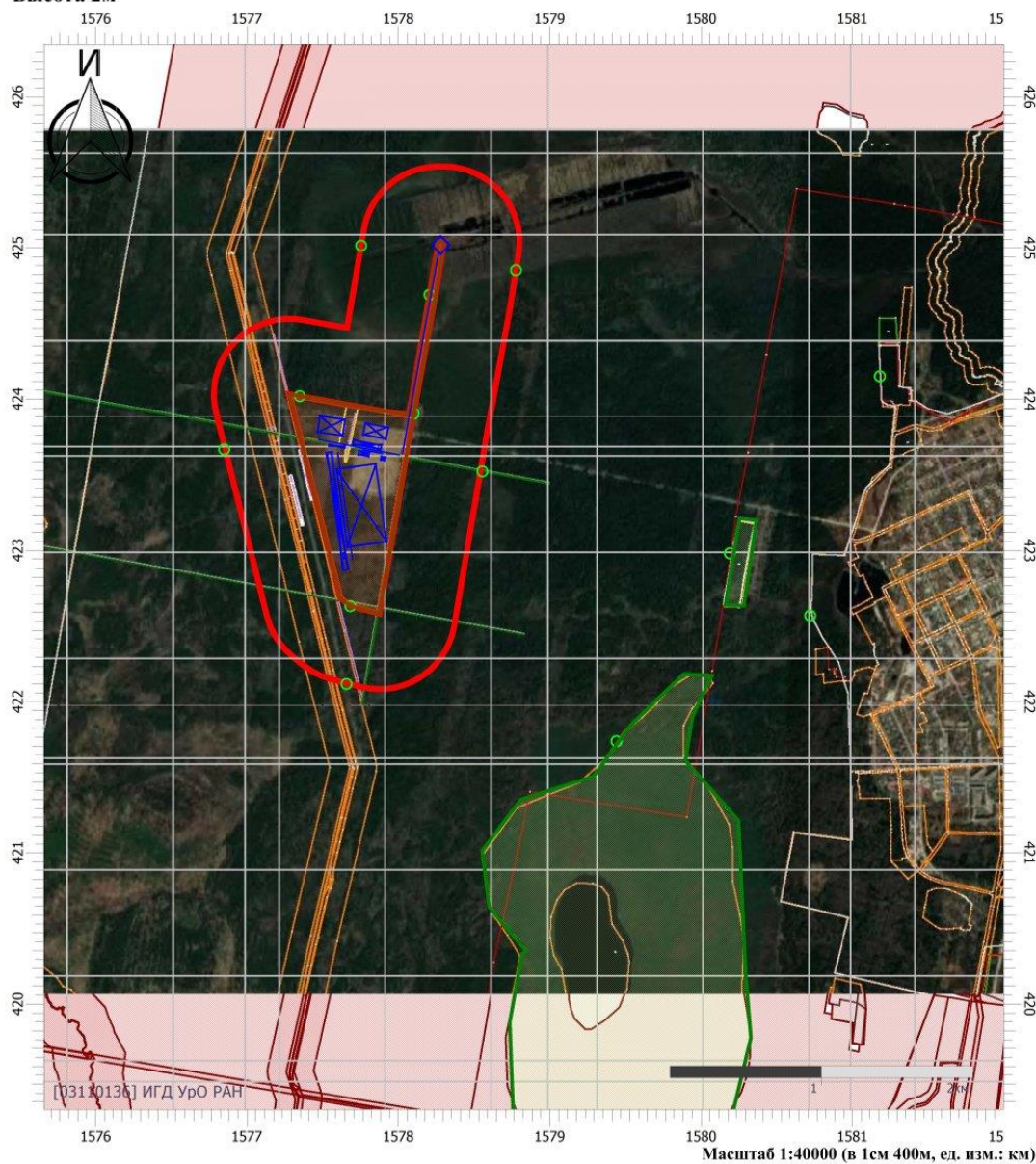
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

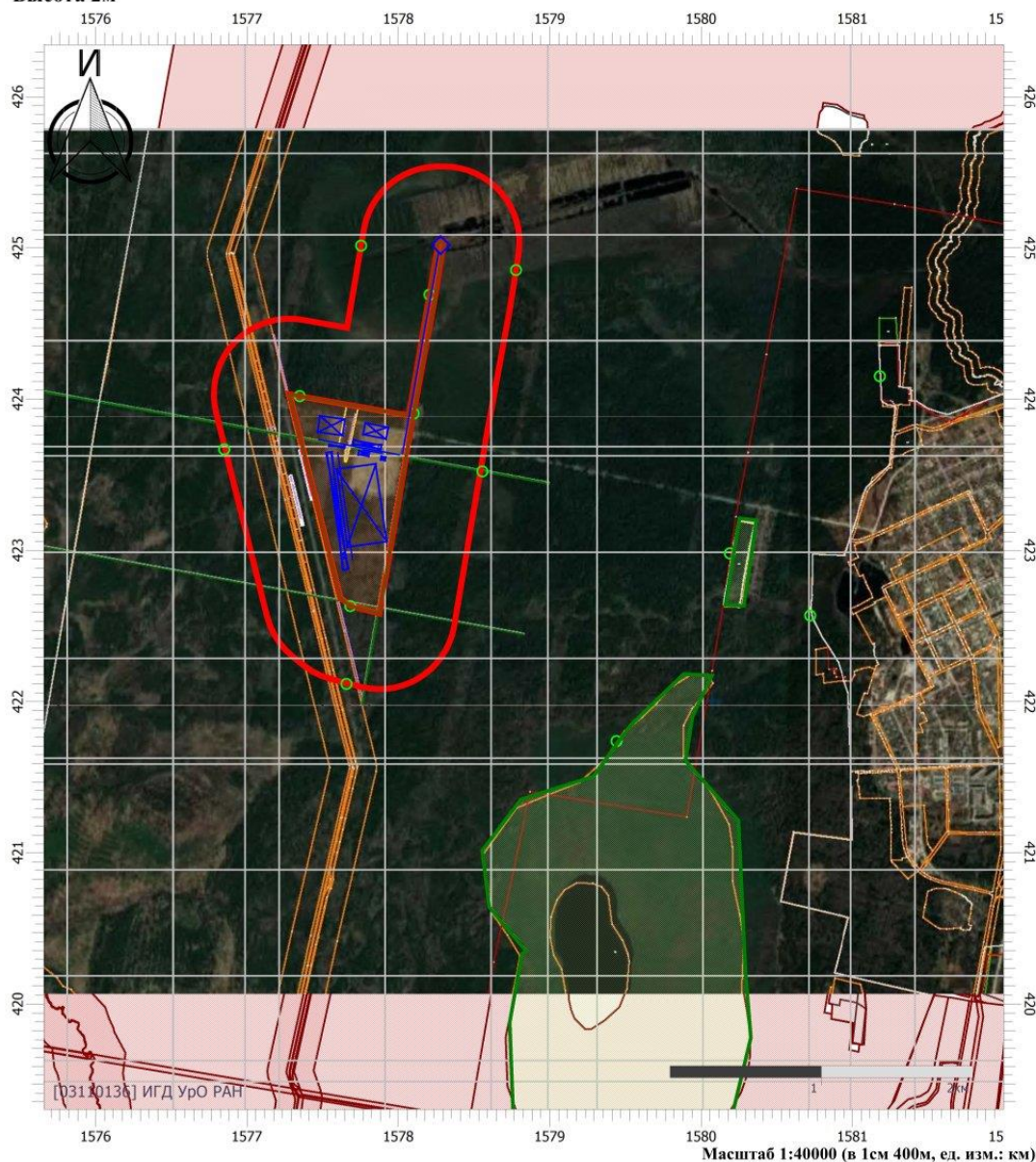
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС фон

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

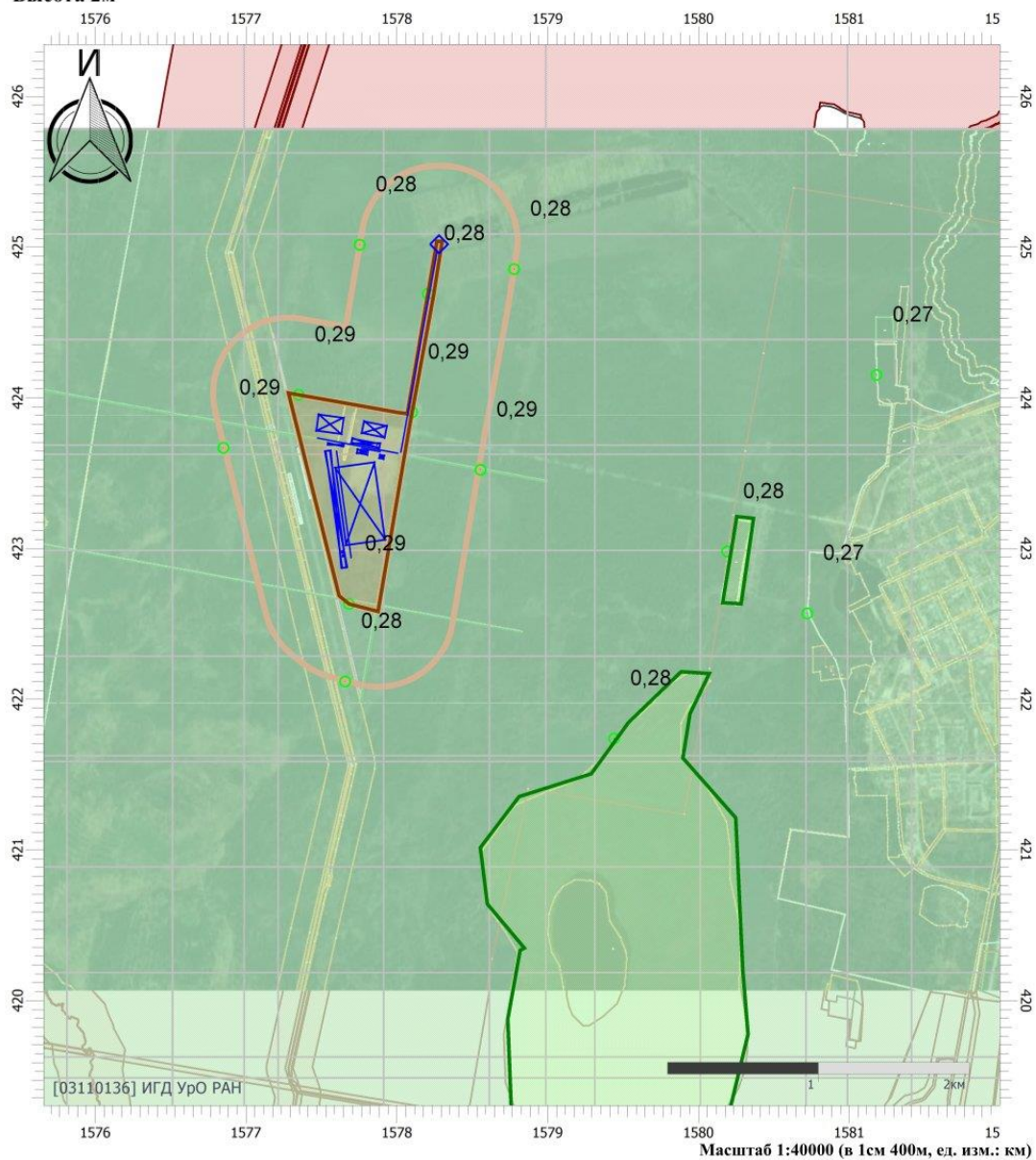


Цветовая схема

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: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС фон
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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

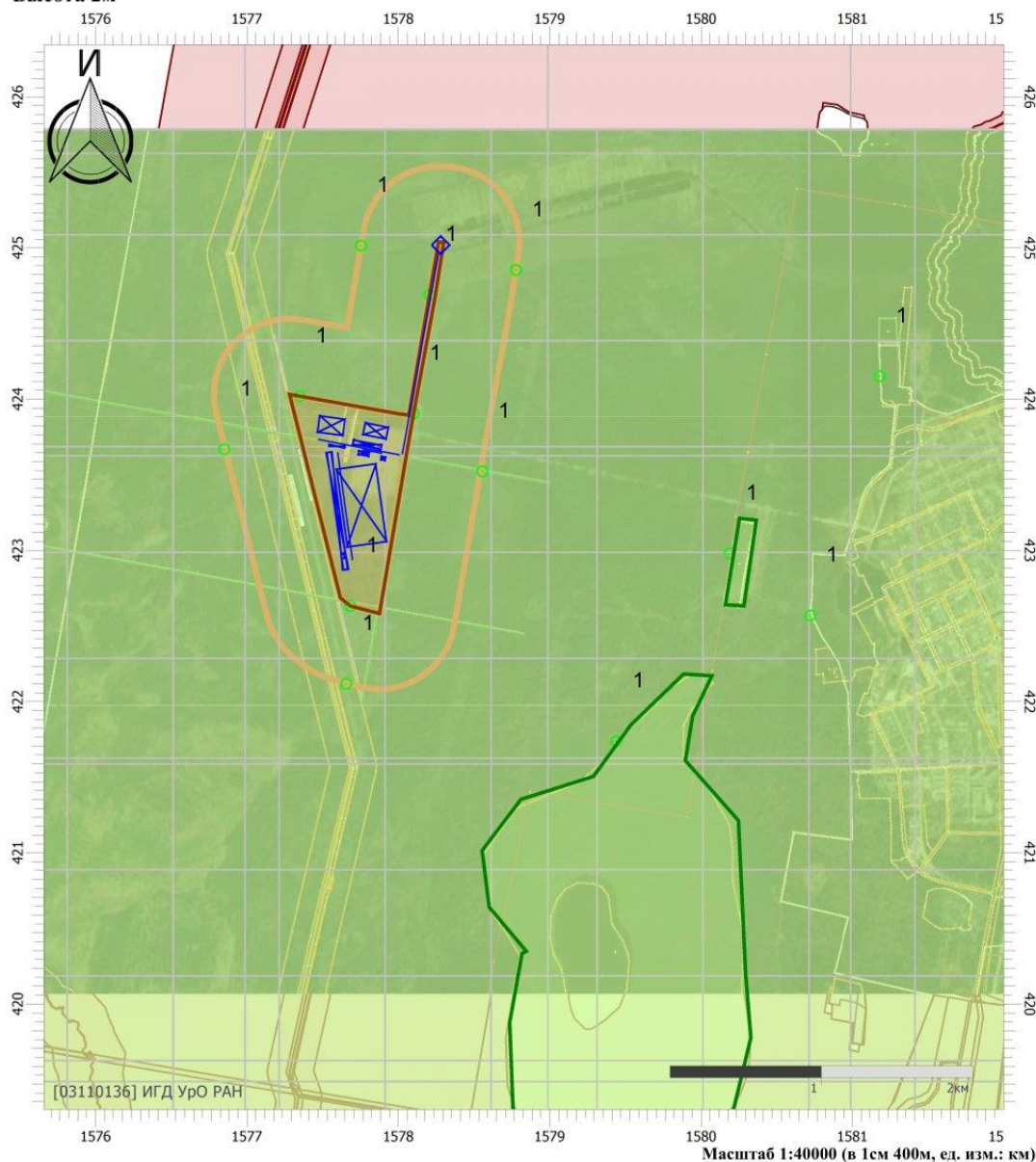
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС фон

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

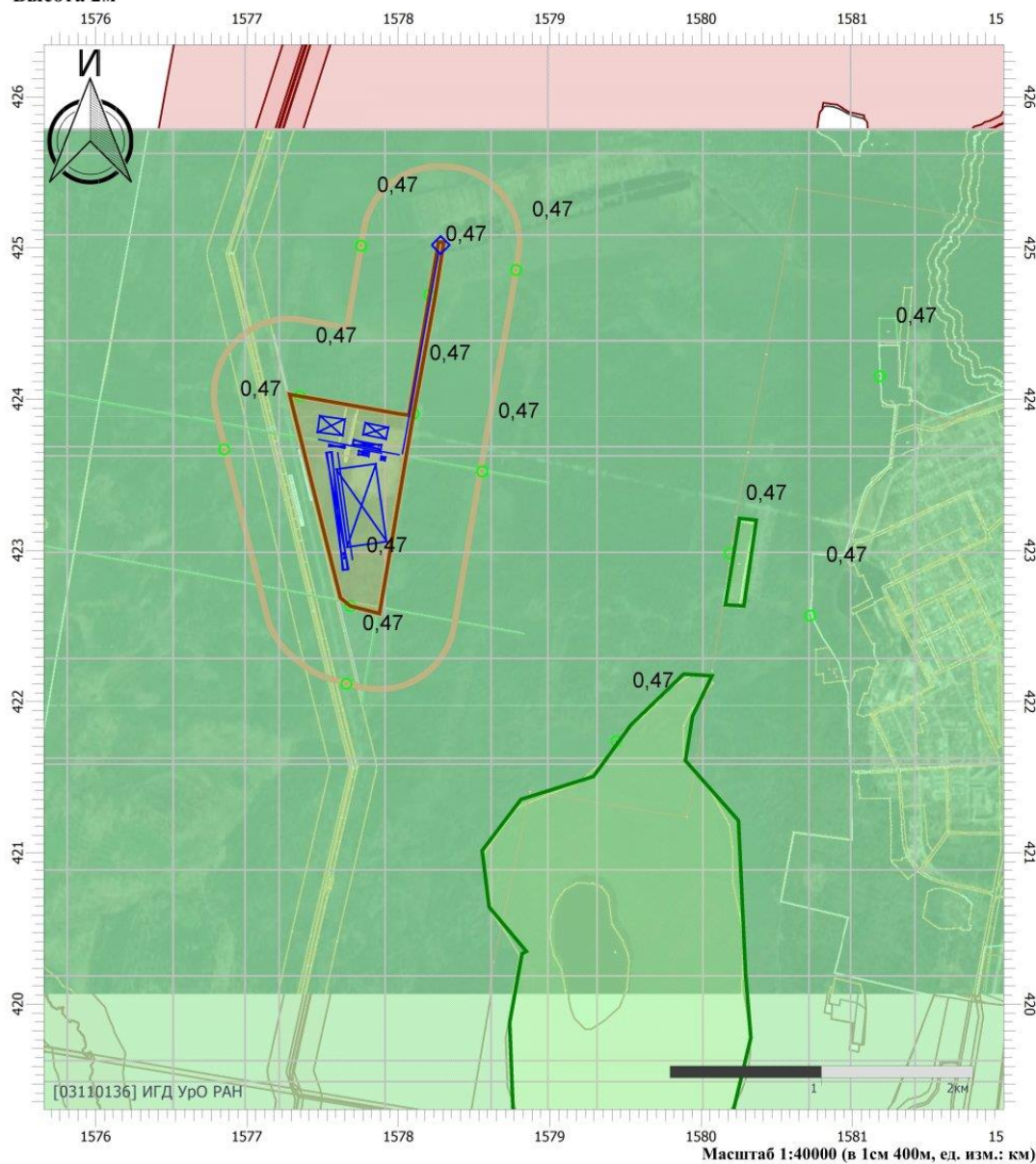
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС фон

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

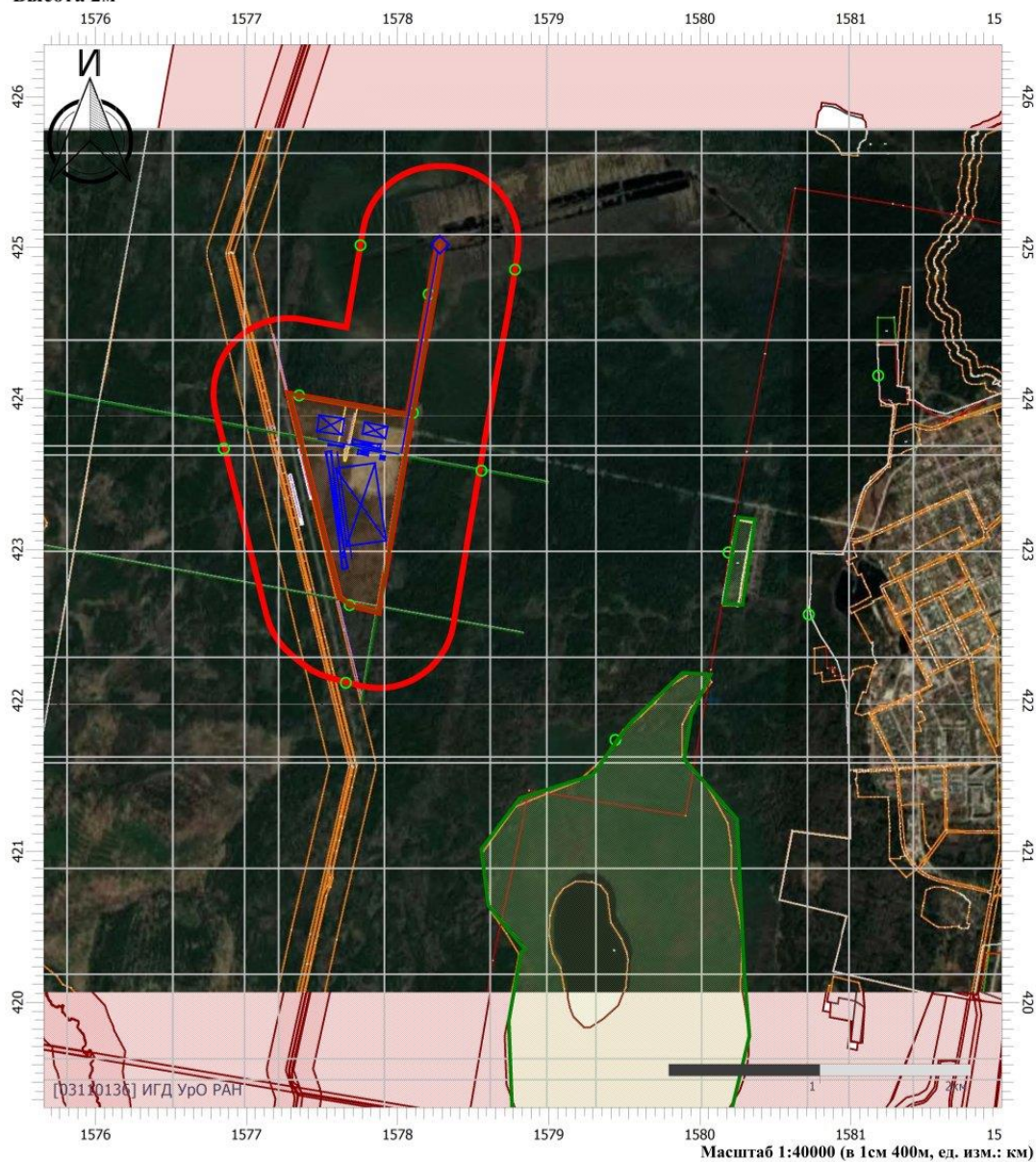
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

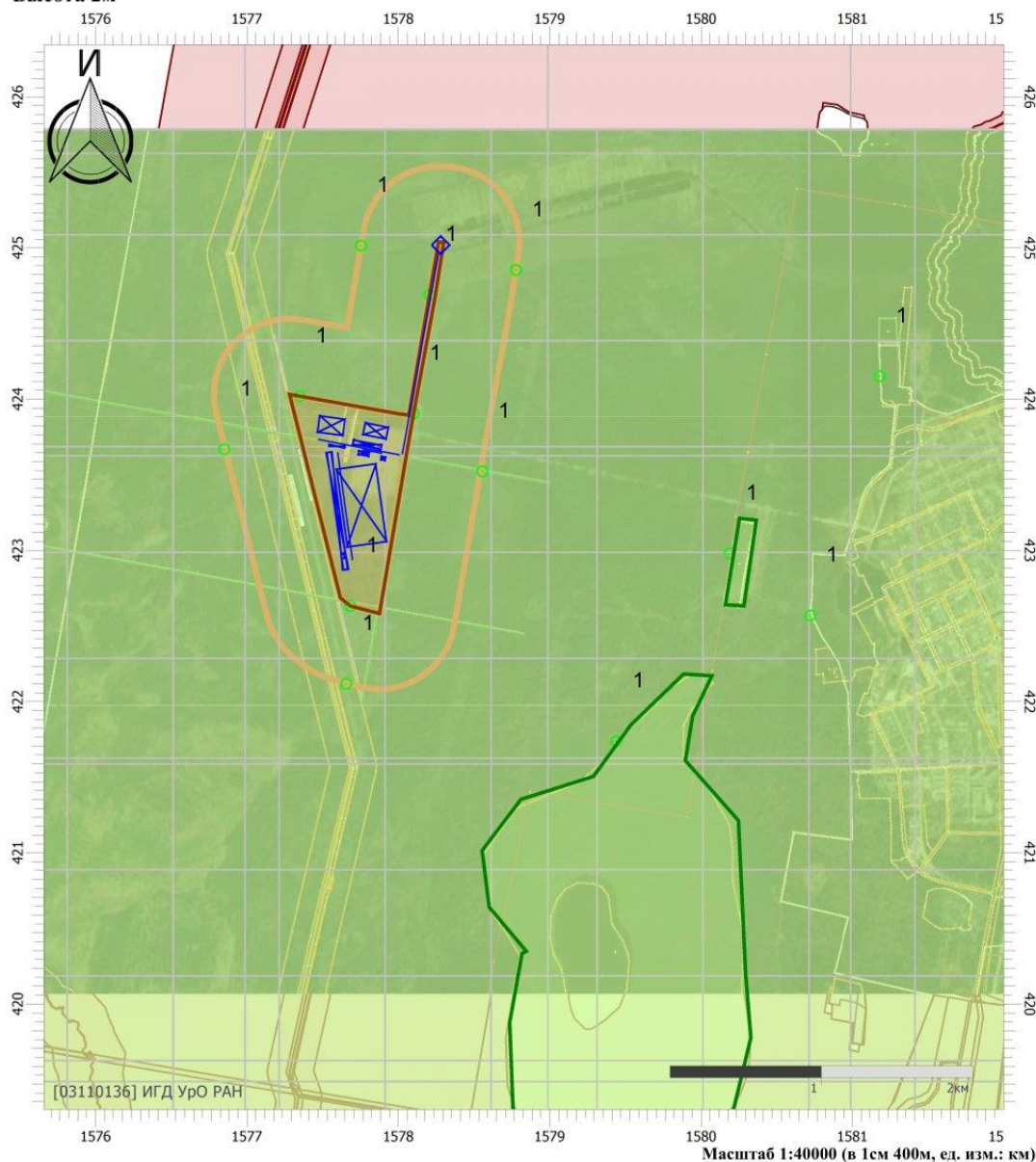
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы Вскрыша СС фон

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Взрывные работы ПИ МР без фона

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

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-21,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	14,1635200	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				14,1635200		0,11			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	2,3015720	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,3015720		0,01			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	65,2059375	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				65,2059375		0,02			0,00		

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	34,0625000	3	1,05	384,75	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				34,0625000		1,05			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0337	65,2059375	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					65,2059375		0,02			0,00		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0301	14,1635200	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					14,1635200		0,07			0,00		

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



Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши	2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1	2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2	2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1	2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2	2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад	2907		

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	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	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
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет



Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00
4	Полное описание	431624,90	1580237,60	411772,00	1580237,60	30500,00	0,00	2000,00	2000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631, 00	1577683 40	2,00	0,11	0,022	1	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	0,11		0,022		100,0			
24	424019, 40	1577348 50	2,00	0,11	0,022	151	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	0,11		0,022		100,0			
22	423903, 70	1578101 04	2,00	0,11	0,022	219	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	0,11		0,022		100,0			
13	423521, 50	1578555 00	2,00	0,11	0,021	262	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	0,11		0,021		100,0			
16	423666, 00	1576850 04	2,00	0,11	0,021	108	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	0,11		0,021		100,0			
12	422116, 00	1577657 00	2,00	0,09	0,018	1	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	0,09		0,018		100,0			
23	424690, 04	1578206 04	2,00	0,09	0,017	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	0,09		0,017		100,0			
15	425014, 00	1577754 40	2,00	0,08	0,016	182	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	0,08		0,016		100,0			
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,07	0,015	217	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	0,07		0,015		100,0			
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,06	0,011	313	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	0,06		0,011		100,0			
20	422979, 40	1580190 40	2,00	0,05	0,011	279	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	0,05		0,011		100,0			
17	422568, 40	1580720 00	2,00	0,04	0,008	285	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



	0	0	6501		0,04		0,008	100,0					
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,04	0,007	258	0,80	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		0,04		0,007						

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
21	422631,00	1577683,00	2,00	8,86E-03	0,004	1	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		8,86E-03		0,004						
24	424019,00	1577348,00	2,00	8,85E-03	0,004	151	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		8,85E-03		0,004						
22	423903,00	1578101,00	2,00	8,76E-03	0,004	219	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		8,76E-03		0,004						
13	423521,00	1578555,00	2,00	8,57E-03	0,003	262	0,50	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		8,57E-03		0,003						
16	423666,00	1576850,00	2,00	8,55E-03	0,003	108	0,50	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		8,55E-03		0,003						
12	422116,00	1577657,00	2,00	7,44E-03	0,003	1	0,60	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		7,44E-03		0,003						
23	424690,00	1578206,00	2,00	7,11E-03	0,003	202	0,60	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		7,11E-03		0,003						
15	425014,00	1577754,00	2,00	6,48E-03	0,003	182	0,60	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		6,48E-03		0,003						
14	424853,00	1578777,00	2,00	5,96E-03	0,002	217	0,60	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		5,96E-03		0,002						
19	421737,00	1579441,00	2,00	4,65E-03	0,002	313	0,70	-	-	-	-	1	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		4,65E-03		0,002						
20	422979,00	1580190,00	2,00	4,41E-03	0,002	279	0,70	-	-	-	-	1	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		4,41E-03		0,002						
17	422568,00	1580720,00	2,00	3,45E-03	0,001	285	0,80	-	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		3,45E-03		0,001						
18	424150,00	1581180,00	2,00	2,93E-03	0,001	258	0,80	-	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)						
	0	0	6501		2,93E-03		0,001						



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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,02	0,100	1	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	0,02			0,100		100,0		
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,02	0,100	151	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	0,02			0,100		100,0		
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,02	0,099	219	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	0,02			0,099		100,0		
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,02	0,097	262	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	0,02			0,097		100,0		
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,02	0,097	108	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	0,02			0,097		100,0		
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,02	0,084	1	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	0,02			0,084		100,0		
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,02	0,081	202	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	0,02			0,081		100,0		
15	425014,00	1577754,00	2,00	0,01	0,073	182	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	0,01			0,073		100,0		
14	424853,00	1578777,00	2,00	0,01	0,068	217	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	0,01			0,068		100,0		
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,01	0,053	313	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	0,01			0,053		100,0		
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,01	0,050	279	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	0,01			0,050		100,0		
17	422568,00	1580720,00	2,00	7,82E-03	0,039	285	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	7,82E-03			0,039		100,0		
18	424150,00	1581180,00	2,00	6,64E-03	0,033	258	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6501	6,64E-03			0,033		100,0		



Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,87	0,130	219	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,87			0,130		100,0		
24	424019,40	1577348,50	2,00	0,83	0,125	151	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,83			0,125		100,0		
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,80	0,120	1	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,80			0,120		100,0		
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,73	0,109	262	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,73			0,109		100,0		
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,72	0,108	108	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,72			0,108		100,0		
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,52	0,078	1	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,52			0,078		100,0		
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,47	0,070	202	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,47			0,070		100,0		
15	425014,00	1577754,00	2,00	0,39	0,059	182	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,39			0,059		100,0		
14	424853,00	1578777,00	2,00	0,34	0,051	217	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,34			0,051		100,0		
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,23	0,034	313	1,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,23			0,034		100,0		
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,21	0,031	279	1,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,21			0,031		100,0		
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,15	0,022	285	1,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,15			0,022		100,0		
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,12	0,018	258	1,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,12			0,018		100,0		



Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,50	1577657,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521,50	1578555,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853,50	1578777,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014,50	1577754,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666,50	1576850,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568,50	1580720,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150,50	1581180,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737,50	1579441,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979,50	1580190,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631,50	1577683,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903,50	1578101,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23	424690,50	1578206,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,50	1577348,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,50	1577683,50	2,00	0,02	-	1	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,000		100,0			
24	424019,50	1577348,50	2,00	0,02	-	151	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,000		100,0			
22	423903,50	1578101,50	2,00	0,02	-	219	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,000		100,0			
13	423521,50	1578555,50	2,00	0,02	-	262	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,000		100,0			
16	423666,50	1576850,50	2,00	0,02	-	108	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,000		100,0			
12	422116,50	1577657,50	2,00	0,02	-	1	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,000		100,0			
23	424690,50	1578206,50	2,00	0,02	-	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,000		100,0			
15	425014,50	1577754,50	2,00	0,01	-	182	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,01		0,000		100,0			



0		0		6501		0,01		0,000		100,0	
14	424853,00	1578777,04	2,00	0,01	-	217	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501		0,01		0,000		100,0	
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,01	-	313	0,70	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501		0,01		0,000		100,0	
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,01	-	279	0,70	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501		0,01		0,000		100,0	
17	422568,00	1580720,00	2,00	7,82E-03	-	285	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501		7,82E-03		0,000		100,0	
18	424150,00	1581180,00	2,00	6,64E-03	-	258	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501		6,64E-03		0,000		100,0	

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,00	1577657,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521,00	1578555,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853,00	1578777,04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014,00	1577754,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666,00	1576850,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568,00	1580720,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150,00	1581180,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737,00	1579441,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979,00	1580190,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631,00	1577683,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903,00	1578101,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23	424690,00	1578206,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,00	1577348,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,07	-	1	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0		6501		0,07		0,000		100,0		
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,07	-	151	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0		6501		0,07		0,000		100,0		
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,07	-	219	0,50	-	-	-	-	2



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	0,07		0,000		100,0			
13	423521, 50	1578555 00	2,00	0,07	-	262 0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	0,07		0,000		100,0			
16	423666, 07	1576850 04	2,00	0,07	-	108 0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	0,07		0,000		100,0			
12	422116, 50	1577657 50	2,00	0,06	-	1 0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	0,06		0,000		100,0			
23	424690, 04	1578206 04	2,00	0,05	-	202 0,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	0,05		0,000		100,0			
15	425014, 00	1577754 40	2,00	0,05	-	182 0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	0,05		0,000		100,0			
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,05	-	217 0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	0,05		0,000		100,0			
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,04	-	313 0,70	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	0,04		0,000		100,0			
20	422979, 40	1580190 40	2,00	0,03	-	279 0,70	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	0,03		0,000		100,0			
17	422568, 40	1580720 00	2,00	0,03	-	285 0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	0,03		0,000		100,0			
18	424150, 07	1581180 00	2,00	0,02	-	258 0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	0,02		0,000		100,0			

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116, 50	1577657 50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521, 50	1578555 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853, 00	1578777 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014, 00	1577754 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666, 07	1576850 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568, 40	1580720 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150, 07	1581180 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737, 00	1579441 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979, 40	1580190 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631, 00	1577683 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903, 70	1578101 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2



23	424690,04	1578206,04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,46	1577348,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2

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

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,11	0,021	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6501	0,11	0,021	100,0				

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	8,67E-03	0,003	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6501	8,67E-03	0,003	100,0				

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,02	0,098	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6501	0,02	0,098	100,0				



Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	1,05	0,157	217	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501	1,05		0,157		100,0		

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,02	-	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501	0,02		0,000		100,0		

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,07	-	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501	0,07		0,000		100,0		

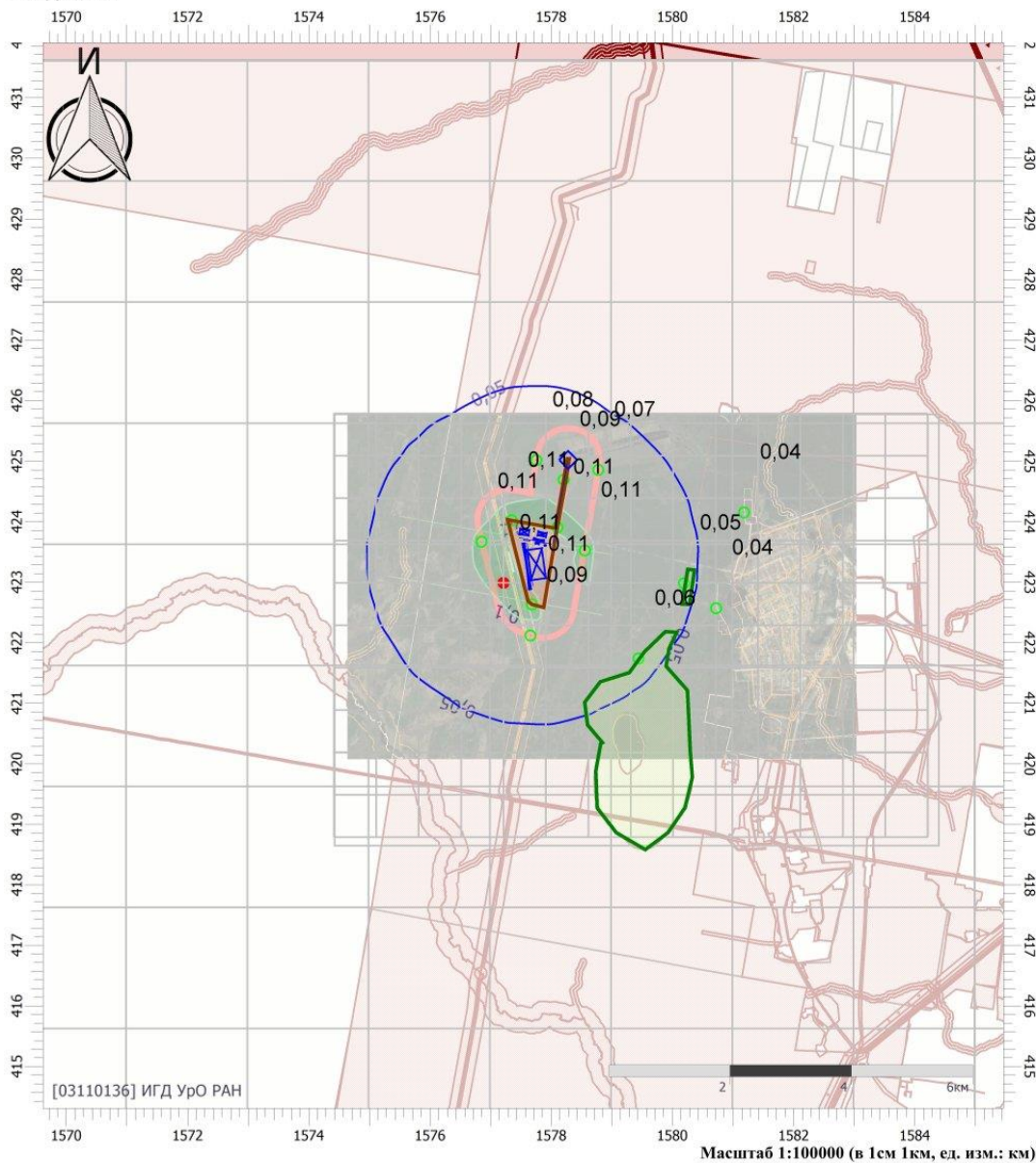
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



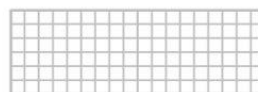
Охранные зоны



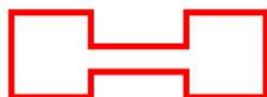
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

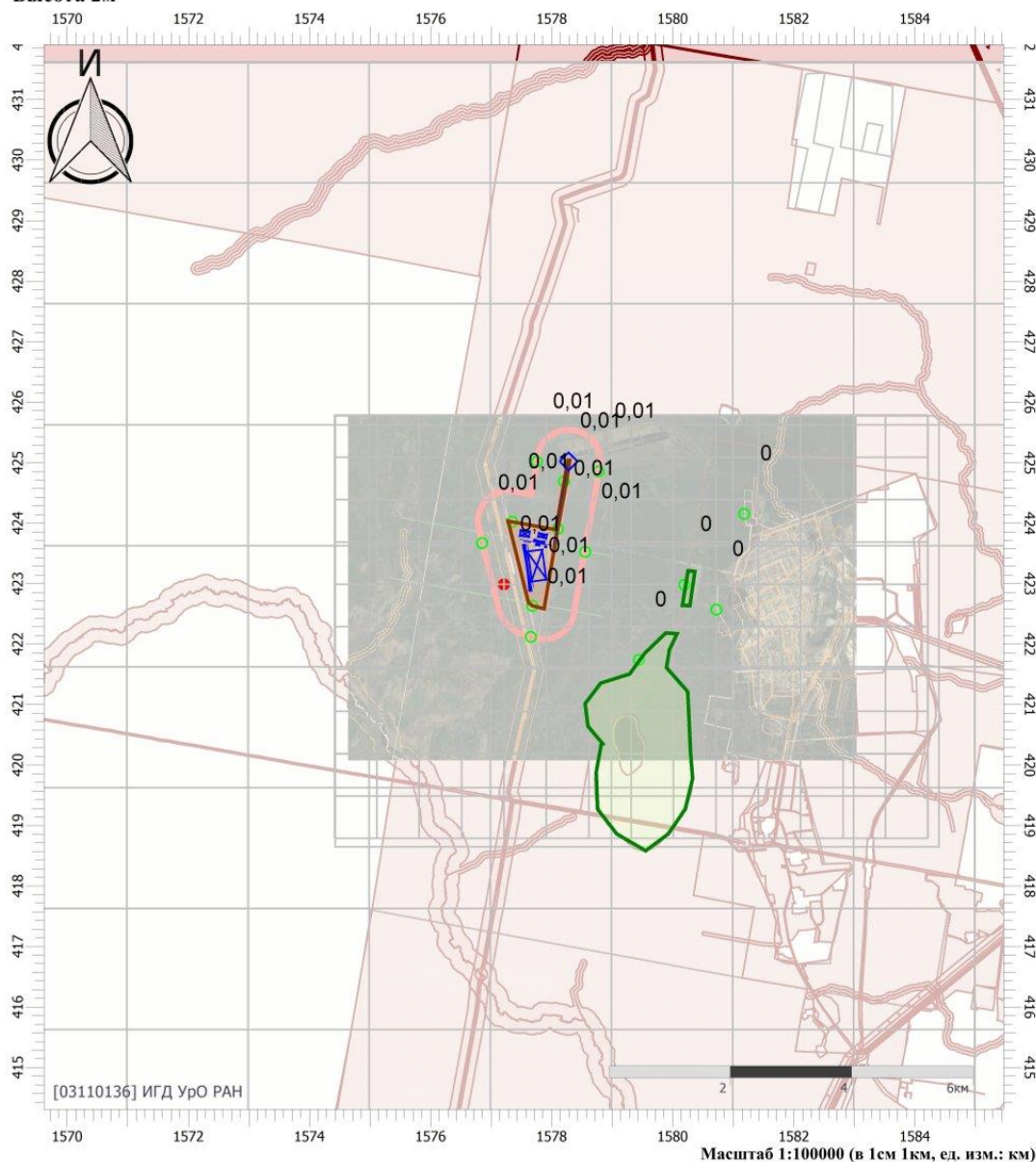
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИИ МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

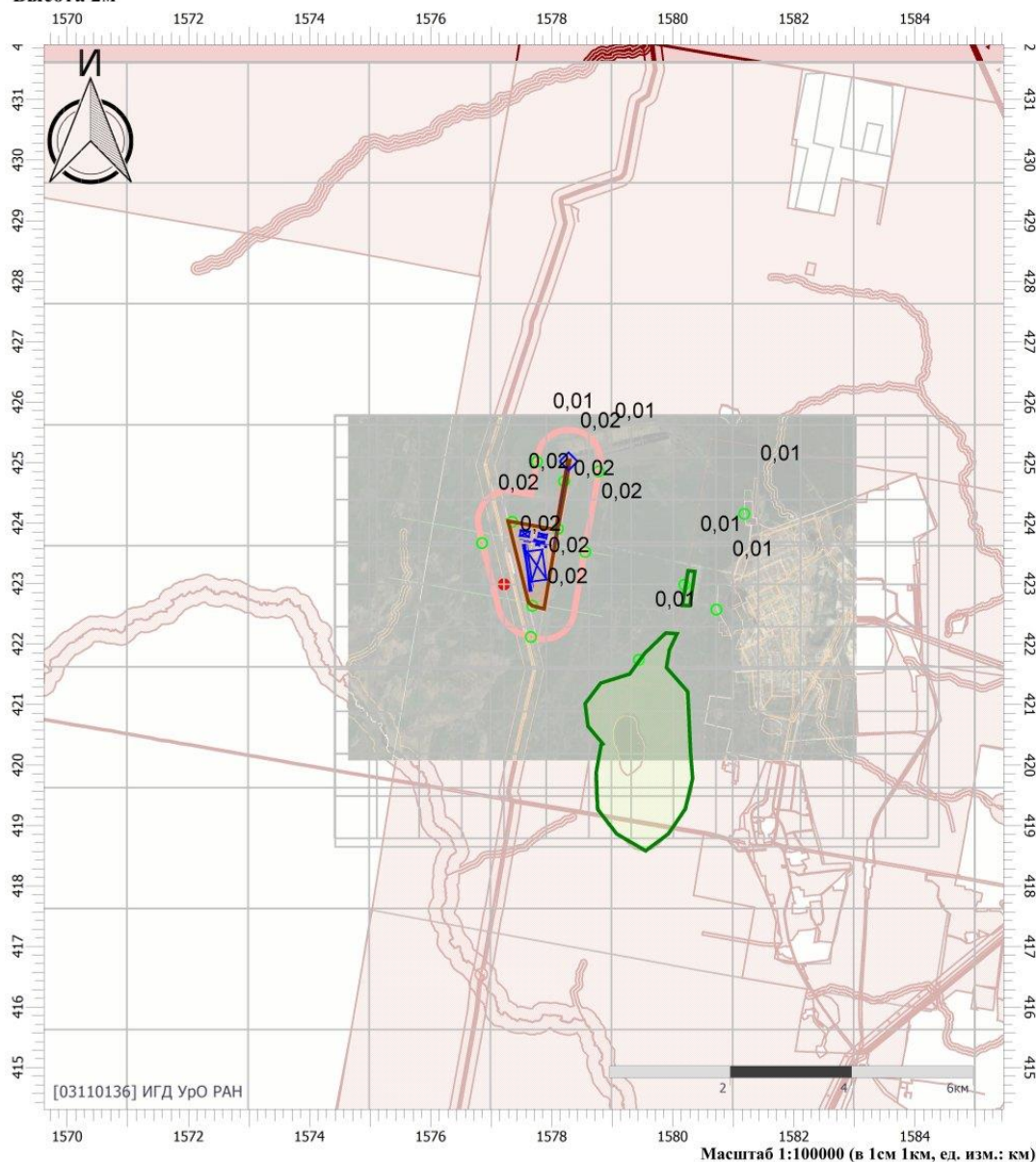
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИИ МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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

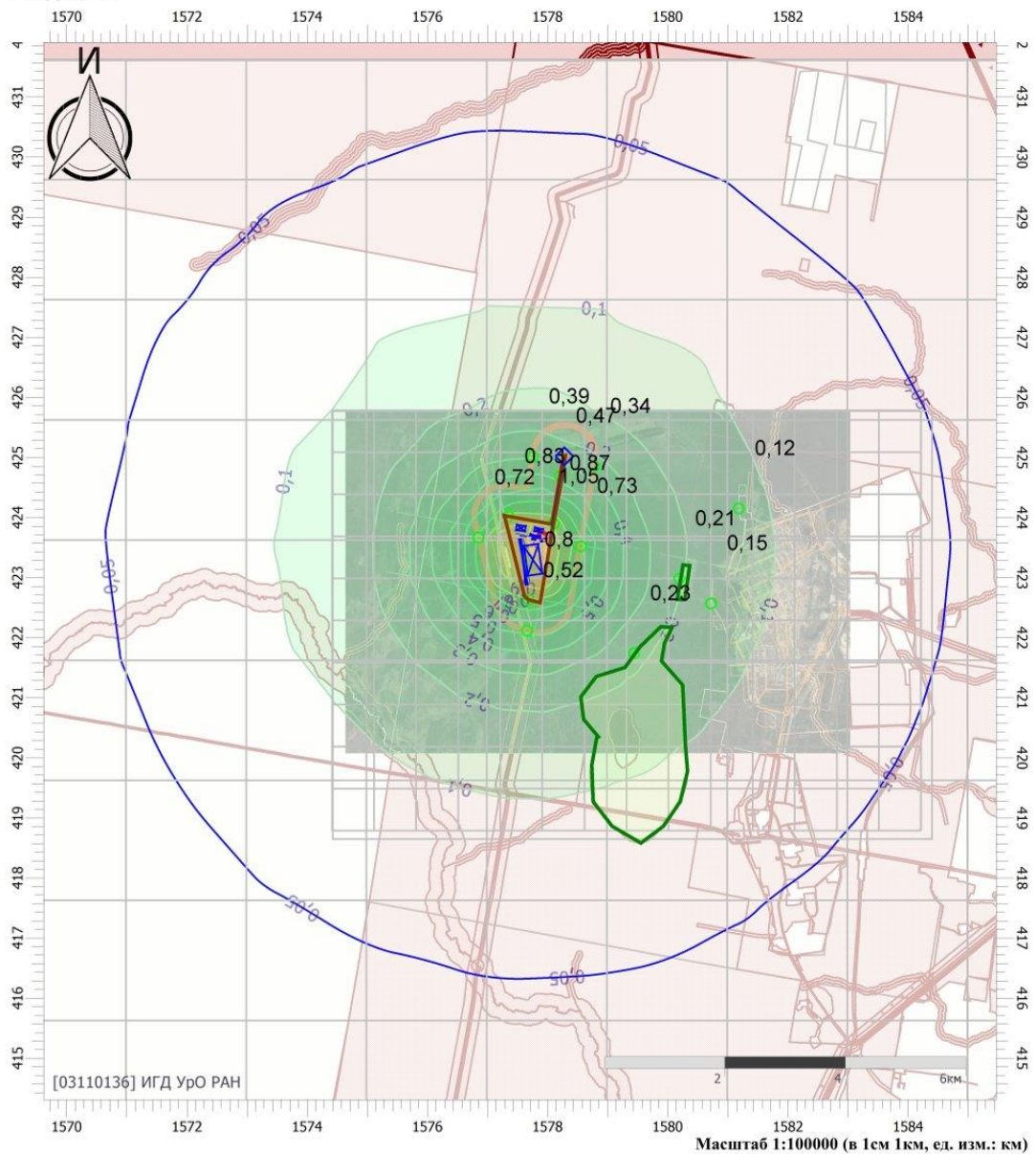
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

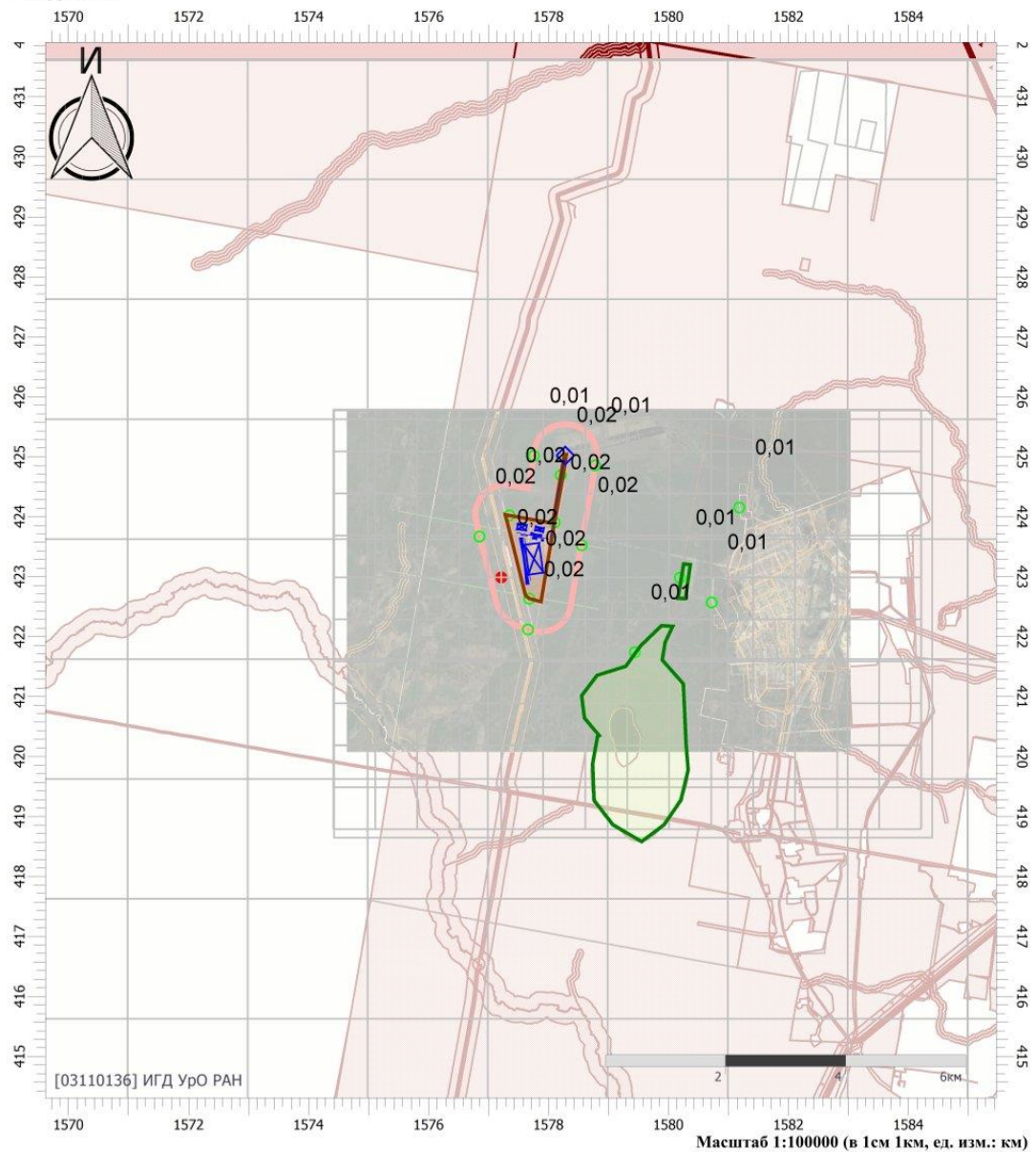
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИИ МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

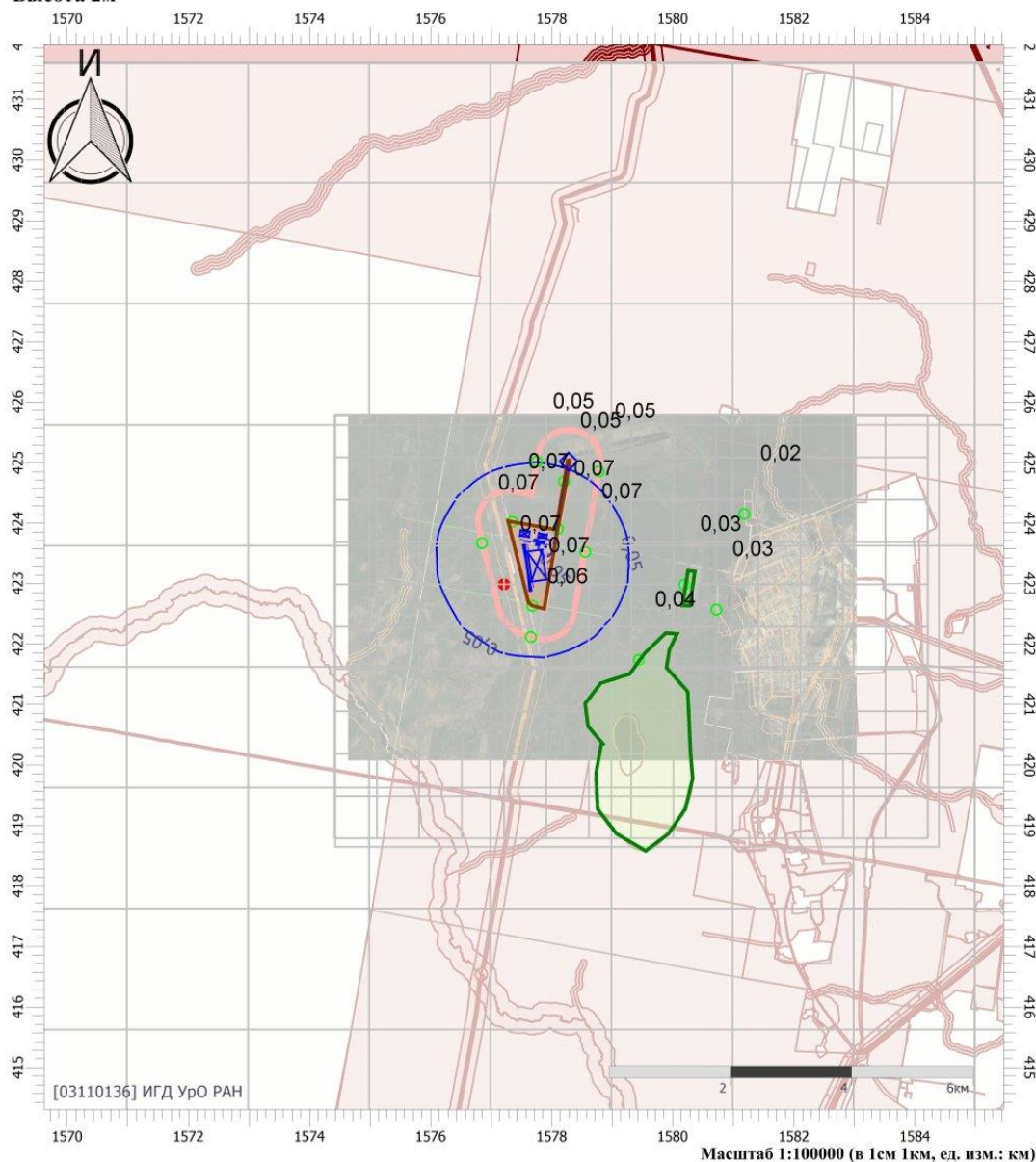
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

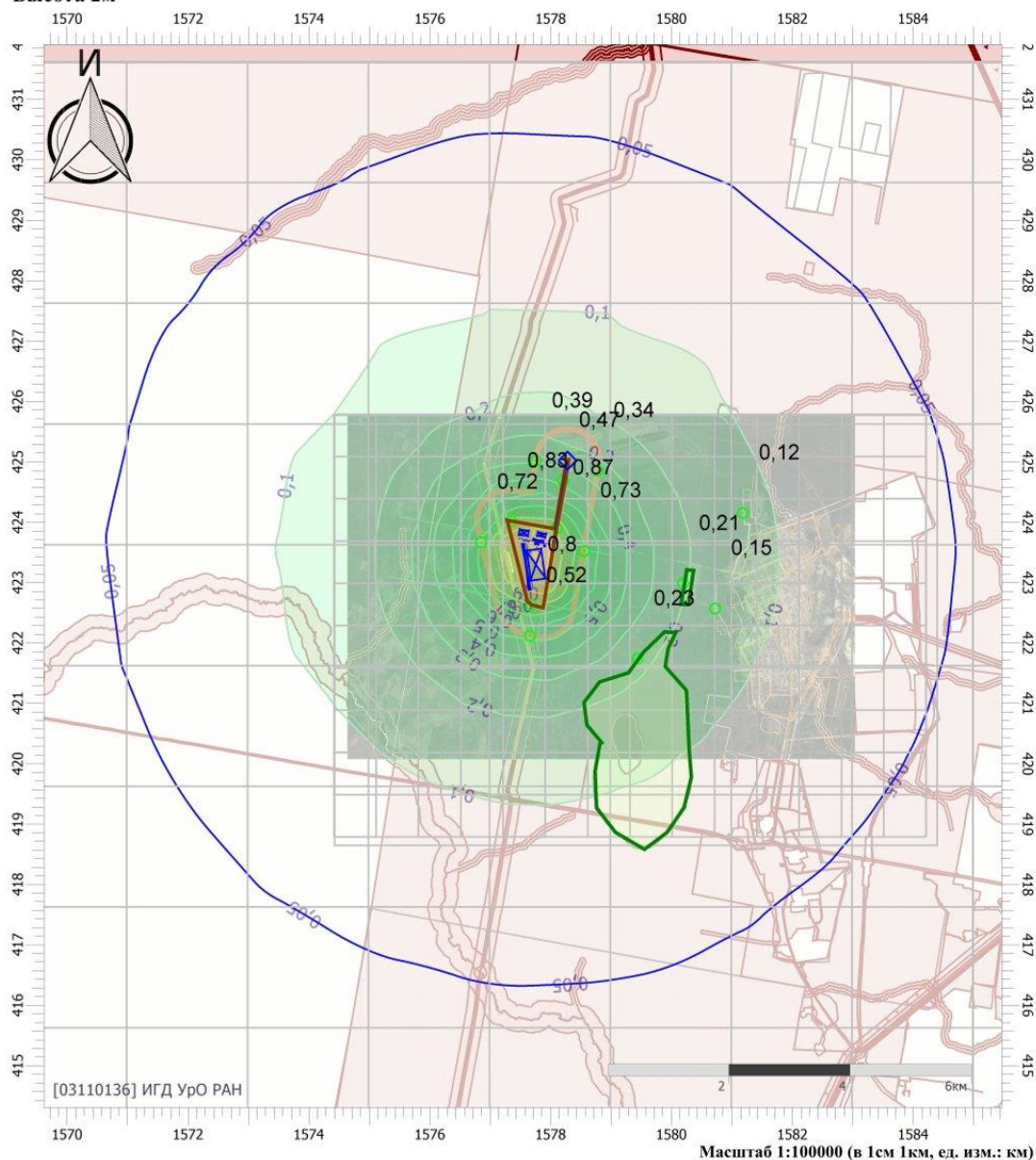
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Взрывные работы ПИ МР фон

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

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-21,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	14,1635200	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				14,1635200		0,11			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	2,3015720	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,3015720		0,01			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	65,2059375	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				65,2059375		0,02			0,00		

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	34,0625000	3	1,05	384,75	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				34,0625000		1,05			0,00		



Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0337	65,2059375	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					65,2059375		0,02			0,00		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0301	14,1635200	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					14,1635200		0,07			0,00		

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



Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши	2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1	2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2	2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1	2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2	2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад	2907		

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
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет



Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631, 00	1577683 40	2,00	0,38	0,077	1	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,11		0,022		28,4		
24	424019, 40	1577348 50	2,00	0,38	0,077	151	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,11		0,022		28,4		
22	423903, 70	1578101 04	2,00	0,38	0,077	219	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,11		0,022		28,2		
13	423521, 50	1578555 00	2,00	0,38	0,076	262	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,11		0,021		27,7		
16	423666, 00	1576850 04	2,00	0,38	0,076	108	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,11		0,021		27,7		
12	422116, 00	1577657 00	2,00	0,37	0,073	1	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,09		0,018		25,0		
23	424690, 04	1578206 00	2,00	0,36	0,072	202	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,09		0,017		24,1		
15	425014, 00	1577754 40	2,00	0,35	0,071	182	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,08		0,016		22,5		
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,35	0,070	217	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,07		0,015		21,1		
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,33	0,066	313	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,06		0,011		17,2		
20	422979, 40	1580190 40	2,00	0,33	0,066	279	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,05		0,011		16,5		
17	422568, 40	1580720 00	2,00	0,32	0,063	285	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				



	0	0	6501		0,04		0,008		13,4				
18	424150,02	1581180,00	2,00	0,31	0,062	258	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6501		0,04		0,007		11,6				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,10	0,042	1	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		8,86E-03		0,004		8,5			
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,10	0,042	151	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		8,85E-03		0,004		8,5			
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,10	0,042	219	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		8,76E-03		0,004		8,4			
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,10	0,041	262	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		8,57E-03		0,003		8,3			
16	423666,02	1576850,00	2,00	0,10	0,041	108	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		8,55E-03		0,003		8,3			
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,10	0,041	1	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		7,44E-03		0,003		7,3			
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,10	0,041	202	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		7,11E-03		0,003		7,0			
15	425014,00	1577754,00	2,00	0,10	0,041	182	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		6,48E-03		0,003		6,4			
14	424853,00	1578777,00	2,00	0,10	0,040	217	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		5,96E-03		0,002		5,9			
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,10	0,040	313	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		4,65E-03		0,002		4,7			
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,10	0,040	279	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		4,41E-03		0,002		4,4			
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,10	0,039	285	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		3,45E-03		0,001		3,5			
18	424150,02	1581180,00	2,00	0,10	0,039	258	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		2,93E-03		0,001		3,0			



Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,	1577657	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	3
13	423521,	1578555	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	3
14	424853,	1578777	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	3
15	425014,	1577754	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	3
16	423666,	1576850	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	3
17	422568,	1580720	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	4
18	424150,	1581180	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	4
19	421737,	1579441	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	1
20	422979,	1580190	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	1
21	422631,	1577683	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	2
22	423903,	1578101	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	2
23	424690,	1578206	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	2
24	424019,	1577348	2,00	0,04	0,018	-	-	0,04	0,018	0,04	0,018	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,	1577683	2,00	0,38	1,900	1	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,100		5,3			
24	424019,	1577348	2,00	0,38	1,900	151	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,100		5,3			
22	423903,	1578101	2,00	0,38	1,899	219	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,099		5,2			
13	423521,	1578555	2,00	0,38	1,897	262	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,097		5,1			
16	423666,	1576850	2,00	0,38	1,897	108	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,097		5,1			
12	422116,	1577657	2,00	0,38	1,884	1	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,084		4,5			
23	424690,	1578206	2,00	0,38	1,881	202	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,02		0,081		4,3			
15	425014,	1577754	2,00	0,37	1,873	182	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



	0	0	6501		0,01		0,073		3,9					
14	424853,00	1578777,04	2,00	0,37	1,868	217	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	3		
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		0,01		0,068		3,6					
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,37	1,853	313	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800	1		
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		0,01		0,053		2,8					
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,37	1,850	279	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800	1		
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		0,01		0,050		2,7					
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,37	1,839	285	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4		
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		7,82E-03		0,039		2,1					
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,37	1,833	258	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4		
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		6,64E-03		0,033		1,8					

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	3
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	3
14	424853,00	1578777,04	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	3
15	425014,00	1577754,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	3
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	3
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	4
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	4
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	1
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	1
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	2
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	2
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	2
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,40	0,199	-	-	0,40	0,199	0,40	0,199	2

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,87	0,130	219	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,87		0,130		100,0			
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,83	0,125	151	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,83		0,125		100,0			
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,80	0,120	1	0,60	-	-	-	-	2



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,80			0,120			100,0		
13	423521, 50	1578555 00	2,00	0,73	0,109	262	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,73			0,109			100,0		
16	423666, 07	1576850 04	2,00	0,72	0,108	108	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,72			0,108			100,0		
12	422116, 50	1577657 50	2,00	0,52	0,078	1	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,52			0,078			100,0		
23	424690, 04	1578206 04	2,00	0,47	0,070	202	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,47			0,070			100,0		
15	425014, 00	1577754 40	2,00	0,39	0,059	182	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,39			0,059			100,0		
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,34	0,051	217	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,34			0,051			100,0		
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,23	0,034	313	1,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,23			0,034			100,0		
20	422979, 40	1580190 40	2,00	0,21	0,031	279	1,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,21			0,031			100,0		
17	422568, 40	1580720 00	2,00	0,15	0,022	285	1,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,15			0,022			100,0		
18	424150, 07	1581180 00	2,00	0,12	0,018	258	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,12			0,018			100,0		

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116, 50	1577657 50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521, 50	1578555 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853, 00	1578777 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014, 00	1577754 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666, 07	1576850 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568, 40	1580720 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150, 07	1581180 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737, 00	1579441 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979, 40	1580190 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631, 00	1577683 40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903, 70	1578101 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2



23	424690, 24	1578206, 24	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019, 46	1577348, 50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631, 24	1577683, 46	2,00	0,02	-	1	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,02		0,000		100,0		
24	424019, 46	1577348, 50	2,00	0,02	-	151	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,02		0,000		100,0		
22	423903, 24	1578101, 04	2,00	0,02	-	219	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,02		0,000		100,0		
13	423521, 50	1578555, 00	2,00	0,02	-	262	0,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,02		0,000		100,0		
16	423666, 24	1576850, 04	2,00	0,02	-	108	0,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,02		0,000		100,0		
12	422116, 50	1577657, 50	2,00	0,02	-	1	0,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,02		0,000		100,0		
23	424690, 24	1578206, 24	2,00	0,02	-	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,02		0,000		100,0		
15	425014, 24	1577754, 46	2,00	0,01	-	182	0,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,01		0,000		100,0		
14	424853, 24	1578777, 00	2,00	0,01	-	217	0,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,01		0,000		100,0		
19	421737, 24	1579441, 00	2,00	0,01	-	313	0,70	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,01		0,000		100,0		
20	422979, 46	1580190, 46	2,00	0,01	-	279	0,70	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		0,01		0,000		100,0		
17	422568, 46	1580720, 00	2,00	7,82E-03	-	285	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		7,82E-03		0,000		100,0		
18	424150, 07	1581180, 00	2,00	6,64E-03	-	258	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6501		6,64E-03		0,000		100,0		



Вещество: 6053
Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,50	1577657,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521,50	1578555,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853,50	1578777,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014,50	1577754,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666,50	1576850,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568,50	1580720,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150,50	1581180,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737,50	1579441,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979,50	1580190,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631,50	1577683,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903,50	1578101,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23	424690,50	1578206,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,50	1577348,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,50	1577683,50	2,00	0,26	-	1	0,50	0,19	-	0,19	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,07		0,000		26,0			
24	424019,50	1577348,50	2,00	0,26	-	151	0,50	0,19	-	0,19	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,07		0,000		25,9			
22	423903,50	1578101,50	2,00	0,26	-	219	0,50	0,19	-	0,19	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,07		0,000		25,7			
13	423521,50	1578555,50	2,00	0,26	-	262	0,50	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,07		0,000		25,3			
16	423666,50	1576850,50	2,00	0,26	-	108	0,50	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,07		0,000		25,3			
12	422116,50	1577657,50	2,00	0,25	-	1	0,60	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,06		0,000		22,7			
23	424690,50	1578206,50	2,00	0,25	-	202	0,60	0,19	-	0,19	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,05		0,000		22,0			
15	425014,50	1577754,50	2,00	0,24	-	182	0,60	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



	0	0	6501		0,05		0,000		20,4			
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,24	-	217	0,60	0,19	-	0,19	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,05		0,000		19,1			
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,23	-	313	0,70	0,19	-	0,19	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,04		0,000		15,5			
20	422979, 00	1580190 00	2,00	0,23	-	279	0,70	0,19	-	0,19	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,03		0,000		14,9			
17	422568, 00	1580720 00	2,00	0,22	-	285	0,80	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,03		0,000		12,0			
18	424150, 00	1581180 00	2,00	0,22	-	258	0,80	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,02		0,000		10,4			

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116, 00	1577657 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	423521, 00	1578555 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	424853, 00	1578777 04	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	425014, 00	1577754 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	423666, 00	1576850 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	422568, 00	1580720 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	424150, 00	1581180 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	421737, 00	1579441 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	422979, 00	1580190 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	422631, 00	1577683 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	423903, 00	1578101 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23	424690, 00	1578206 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	424019, 00	1577348 00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2



Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,38	0,076	50	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501	0,11		0,021		27,9		

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,10	0,041	50	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501	8,67E-03		0,003		8,4		

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,38	1,898	50	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501	0,02		0,098		5,2		



Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	1,05	0,157	217	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6501	1,05	0,157	100,0				

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,02	-	50	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6501	0,02	0,000	100,0				

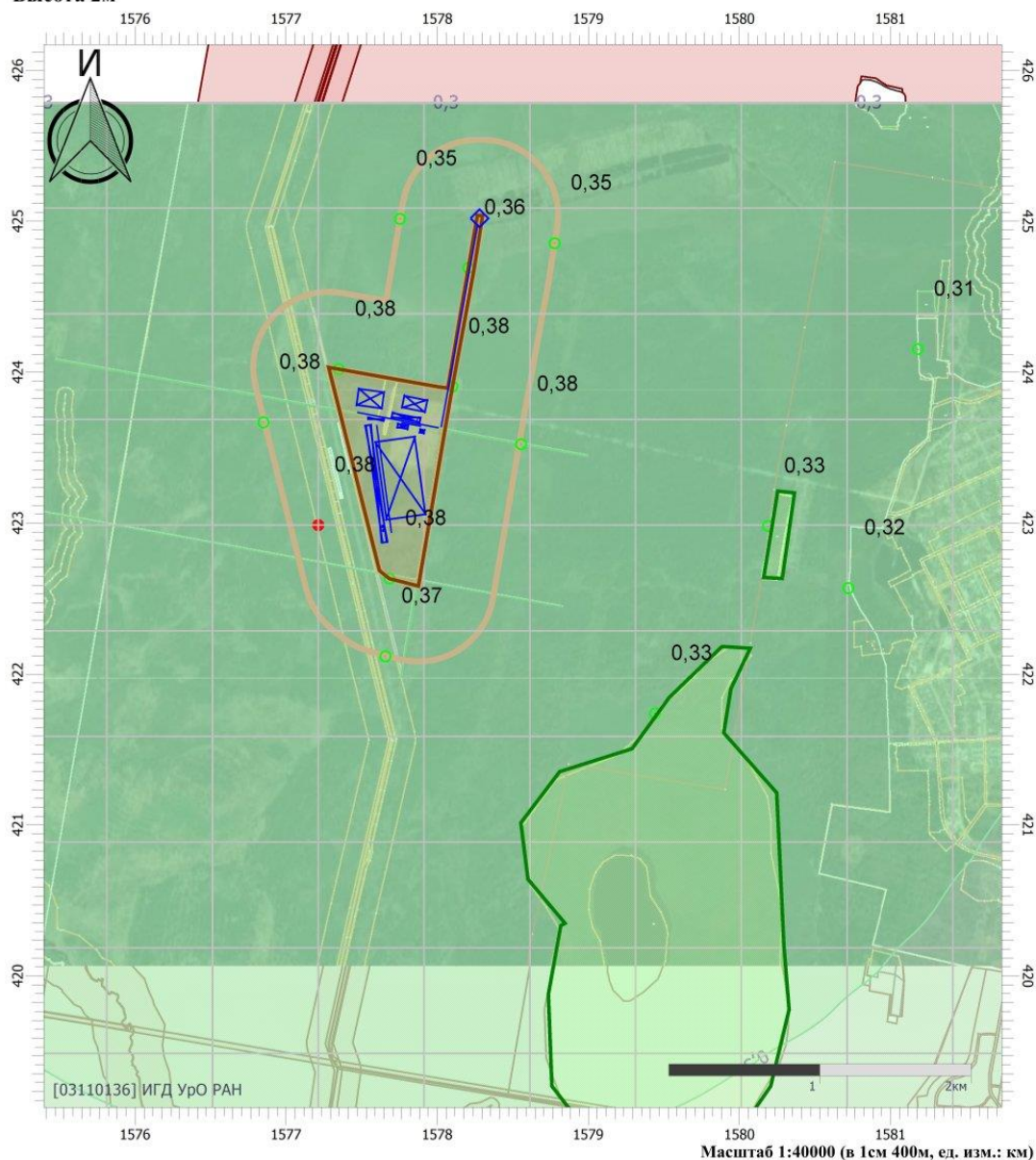
Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
422985,80	1577212,85	0,26	-	50	0,50	0,19	-	0,19	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6501	0,07	0,000	25,5				

Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР фон
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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



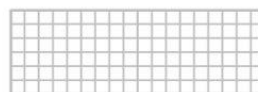
Охранные зоны



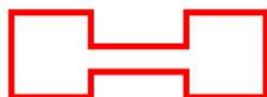
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

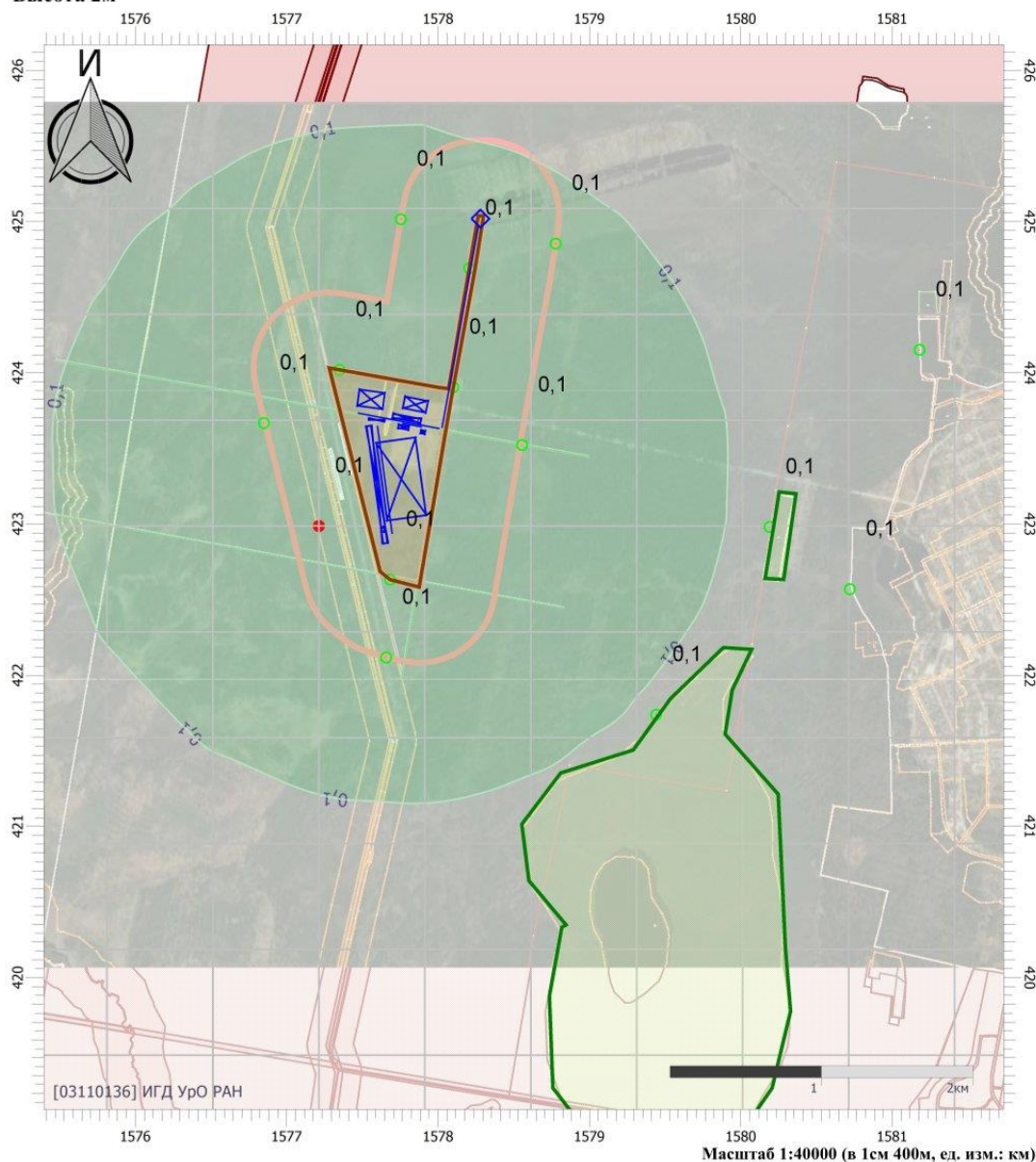
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

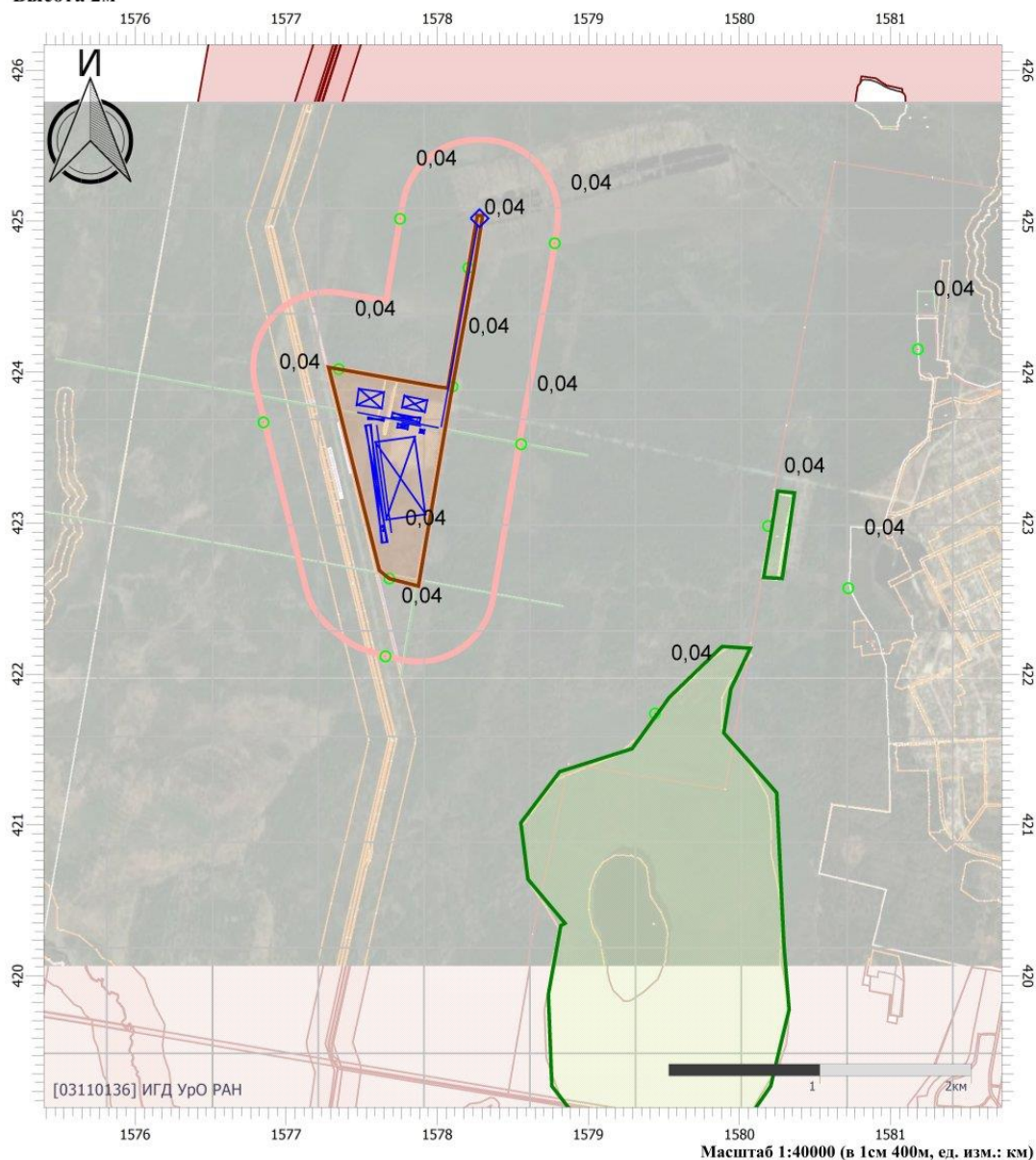
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИИ МР фон

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

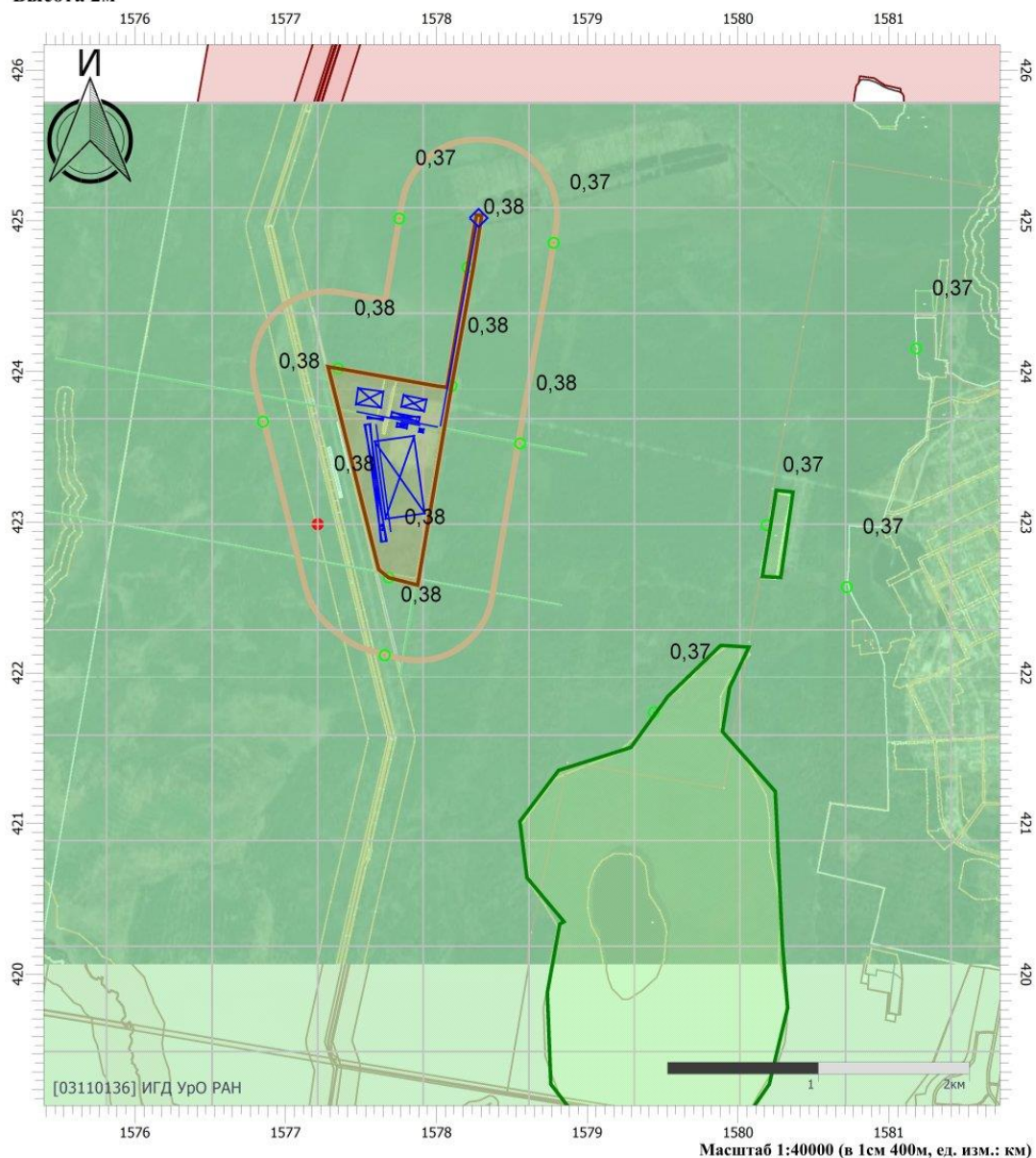
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР фон

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

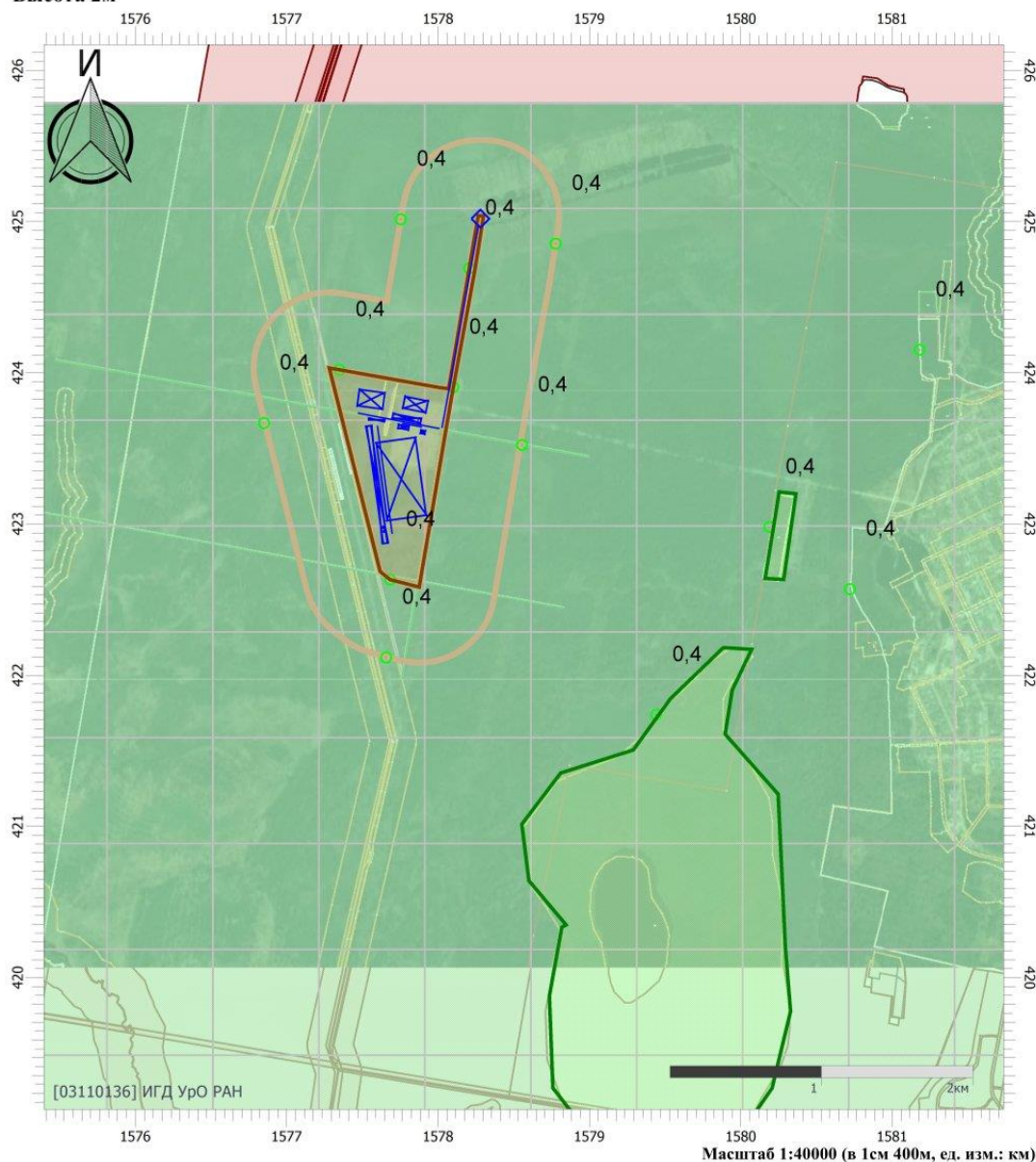
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР фон

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

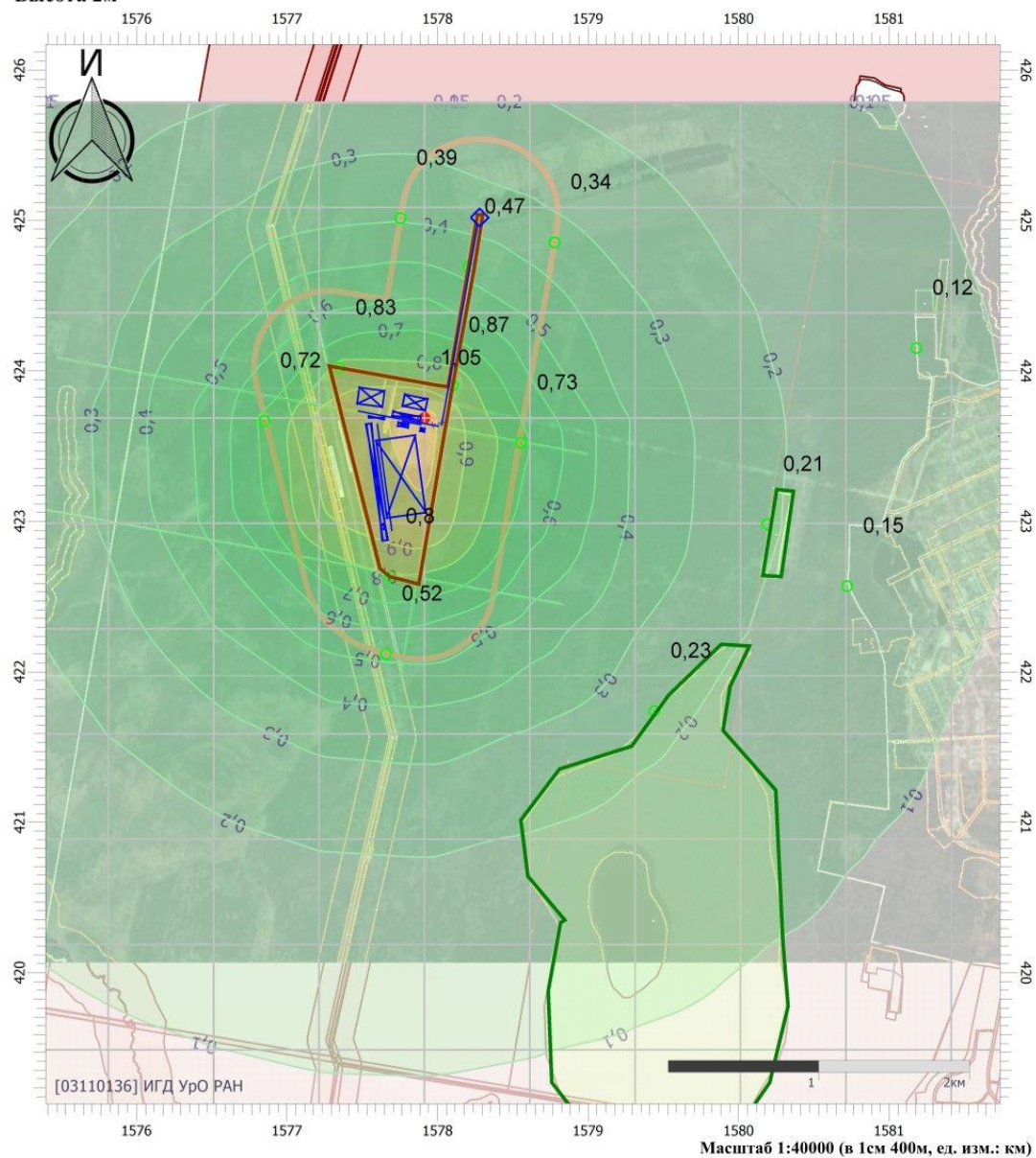
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

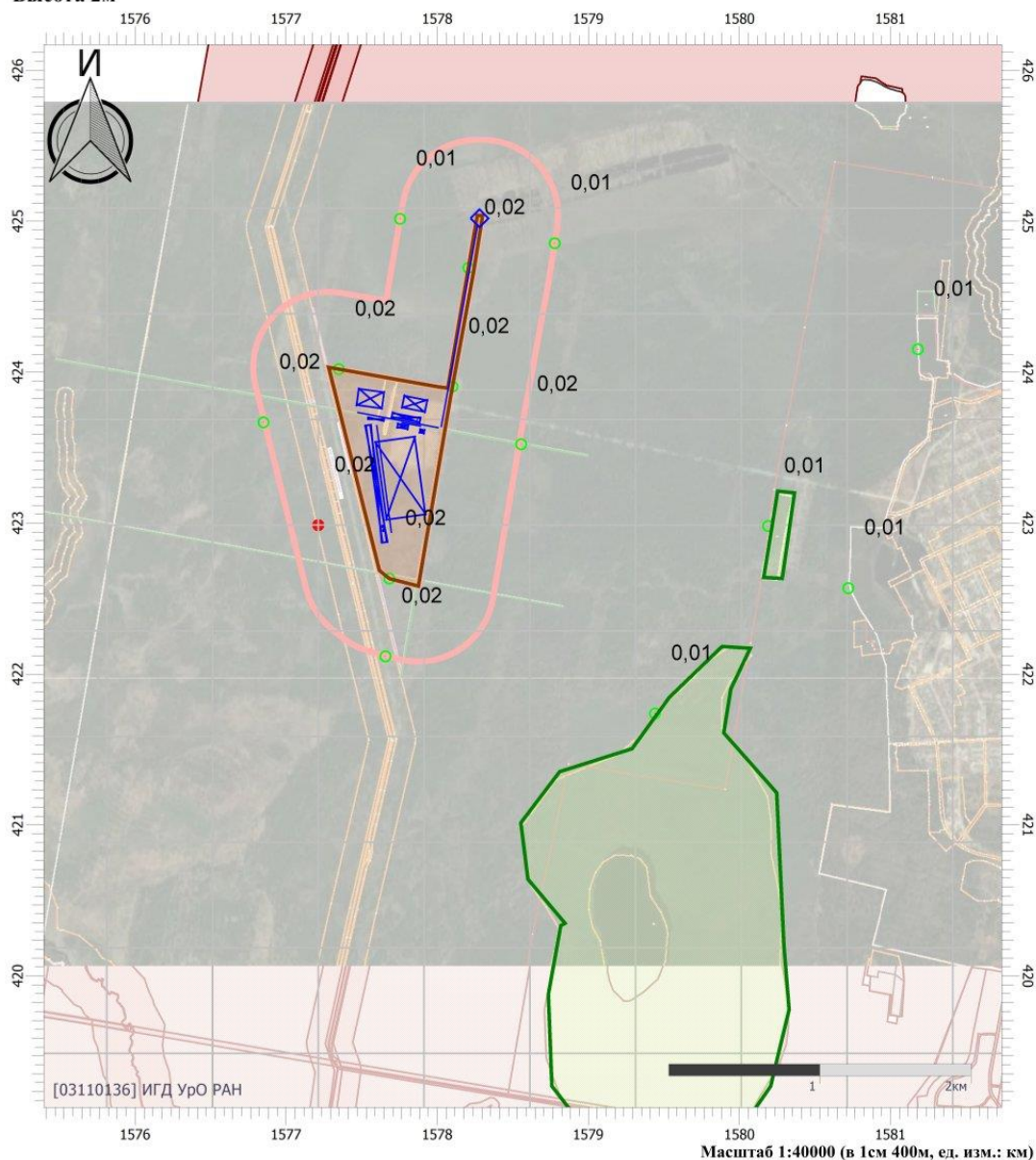


Цветовая схема

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: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР фон
Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

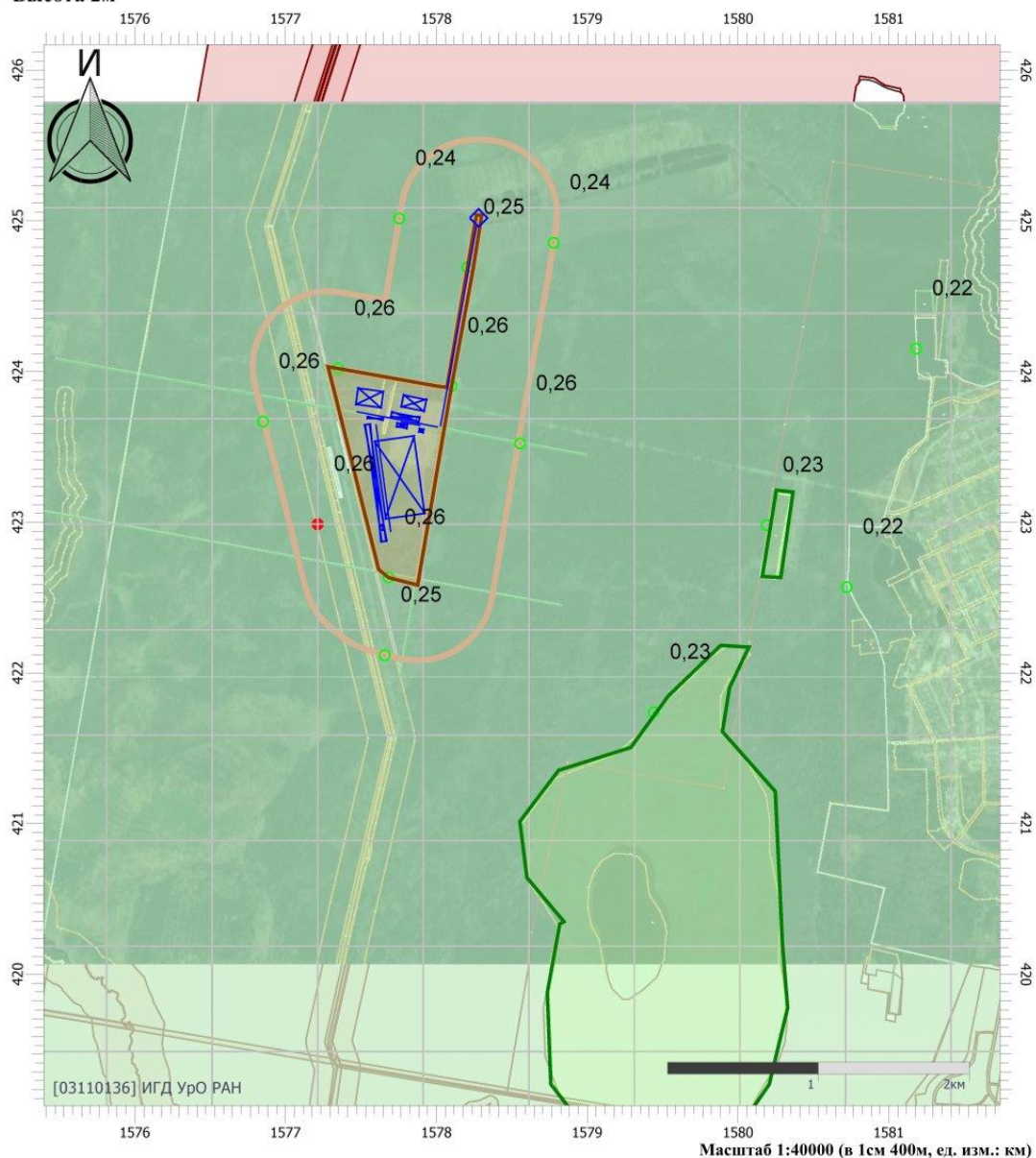
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ МР фон

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Взрывные работы ПИ СГ без фона

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

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№862/25, 02.04.2021. ФГБУН ИГД УрО РАН - Данные по п. Рефтинский и г. Асбест (+ рп. Малышева),
03-11-0136 - 22.06.21

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	14,1635200	0,688347	0,0000000	0,0218273
Итого:					14,16352	0,688347	0	0,0218273401826484

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	2,3015720	0,111856	0,0000000	0,0035469
Итого:					2,301572	0,111856	0	0,00354693049213597

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	65,2059375	3,008958	0,0000000	0,0954134
Итого:					65,2059375	3,008958	0	0,0954134322678843

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	3	34,0625000	1,103625	0,0000000	0,0349957
Итого:					34,0625	1,103625	0	0,0349957191780822



Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши	2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1	2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2	2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1	2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2	2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад	2907		

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	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	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
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет



Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00
4	Полное описание	431624,90	1580237,60	411772,00	1580237,60	30500,00	0,00	2000,00	2000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150,00	1581180,00	2,00	1,76E-05	7,051E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,76E-05		7,051E-07		100,0				
17	422568,00	1580720,00	2,00	1,46E-05	5,856E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,46E-05		5,856E-07		100,0				
20	422979,00	1580190,00	2,00	1,44E-05	5,767E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,44E-05		5,767E-07		100,0				
14	424853,00	1578777,00	2,00	6,18E-06	2,471E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	6,18E-06		2,471E-07		100,0				
19	421737,00	1579441,00	2,00	5,14E-06	2,054E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	5,14E-06		2,054E-07		100,0				
15	425014,00	1577754,00	2,00	4,33E-06	1,733E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	4,33E-06		1,733E-07		100,0				
23	424690,00	1578206,00	2,00	4,02E-06	1,607E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	4,02E-06		1,607E-07		100,0				
13	423521,00	1578555,00	2,00	3,71E-06	1,485E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	3,71E-06		1,485E-07		100,0				
12	422116,00	1577657,00	2,00	1,88E-06	7,509E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,88E-06		7,509E-08		100,0				
16	423666,00	1576850,00	2,00	9,95E-07	3,981E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,00	1578101,00	2,00	9,70E-07	3,878E-08	-	-	-	-	-	-	2
21	422631,00	1577683,00	2,00	6,74E-07	2,695E-08	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,00	1577348,00	2,00	5,44E-07	2,175E-08	-	-	-	-	-	-	2



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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150,07	1581180,00	2,00	1,91E-06	1,146E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,91E-06		1,146E-07		100,0				
17	422568,46	1580720,00	2,00	1,59E-06	9,516E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,59E-06		9,516E-08		100,0				
20	422979,46	1580190,00	2,00	1,56E-06	9,371E-08	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,56E-06		9,371E-08		100,0				
14	424853,00	1578777,04	2,00	6,69E-07	4,016E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	421737,00	1579441,00	2,00	5,56E-07	3,338E-08	-	-	-	-	-	-	1
15	425014,00	1577754,46	2,00	4,69E-07	2,816E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	424690,04	1578206,04	2,00	4,35E-07	2,611E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	423521,50	1578555,00	2,00	4,02E-07	2,412E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	422116,50	1577657,50	2,00	2,03E-07	1,220E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	423666,07	1576850,04	2,00	1,08E-07	6,469E-09	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,70	1578101,04	2,00	1,05E-07	6,302E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	422631,00	1577683,46	2,00	7,30E-08	4,379E-09	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,46	1577348,50	2,00	5,89E-08	3,534E-09	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150,07	1581180,00	2,00	1,03E-06	3,082E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,03E-06		3,082E-06		100,0				
17	422568,46	1580720,00	2,00	8,53E-07	2,560E-06	-	-	-	-	-	-	4
20	422979,46	1580190,00	2,00	8,40E-07	2,521E-06	-	-	-	-	-	-	1
14	424853,00	1578777,04	2,00	3,60E-07	1,080E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	421737,00	1579441,00	2,00	2,99E-07	8,979E-07	-	-	-	-	-	-	1
15	425014,00	1577754,46	2,00	2,52E-07	7,574E-07	-	-	-	-	-	-	3
23	424690,04	1578206,04	2,00	2,34E-07	7,025E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	423521,50	1578555,00	2,00	2,16E-07	6,489E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	422116,50	1577657,50	2,00	1,09E-07	3,283E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	423666,07	1576850,04	2,00	5,80E-08	1,740E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,70	1578101,04	2,00	5,65E-08	1,695E-07	-	-	-	-	-	-	2
21	422631,00	1577683,46	2,00	3,93E-08	1,178E-07	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,46	1577348,50	2,00	3,17E-08	9,507E-08	-	-	-	-	-	-	2



Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	422979,46	1580190,46	2,00	6,09E-05	3,044E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	6,09E-05	3,044E-06		100,0				
18	424150,87	1581180,87	2,00	5,44E-05	2,720E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	5,44E-05	2,720E-06		100,0				
17	422568,46	1580720,89	2,00	5,07E-05	2,533E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	5,07E-05	2,533E-06		100,0				
13	423521,66	1578555,89	2,00	4,15E-05	2,075E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	4,15E-05	2,075E-06		100,0				
14	424853,83	1578777,84	2,00	3,55E-05	1,777E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	3,55E-05	1,777E-06		100,0				
23	424690,84	1578206,84	2,00	2,96E-05	1,480E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	2,96E-05	1,480E-06		100,0				
15	425014,86	1577754,46	2,00	2,77E-05	1,387E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	2,77E-05	1,387E-06		100,0				
19	421737,88	1579441,88	2,00	2,27E-05	1,136E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	2,27E-05	1,136E-06		100,0				
12	422116,60	1577657,60	2,00	1,50E-05	7,505E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	1,50E-05	7,505E-07		100,0				
22	423903,87	1578101,87	2,00	1,41E-05	7,046E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	1,41E-05	7,046E-07		100,0				
16	423666,86	1576850,84	2,00	1,10E-05	5,518E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	1,10E-05	5,518E-07		100,0				
21	422631,88	1577683,48	2,00	8,51E-06	4,257E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	8,51E-06	4,257E-07		100,0				
24	424019,46	1577348,60	2,00	7,30E-06	3,650E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	7,30E-06	3,650E-07		100,0				

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1582112,85	1,88E-05	7,503E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	1,88E-05	7,503E-07		100,0			

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1582112,85	2,03E-06	1,219E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	2,03E-06	1,219E-07		100,0			

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1582112,85	1,09E-06	3,280E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6501	1,09E-06	3,280E-06		100,0			



Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1580012,85	6,70E-05	3,352E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6501	6,70E-05	3,352E-06	100,0				

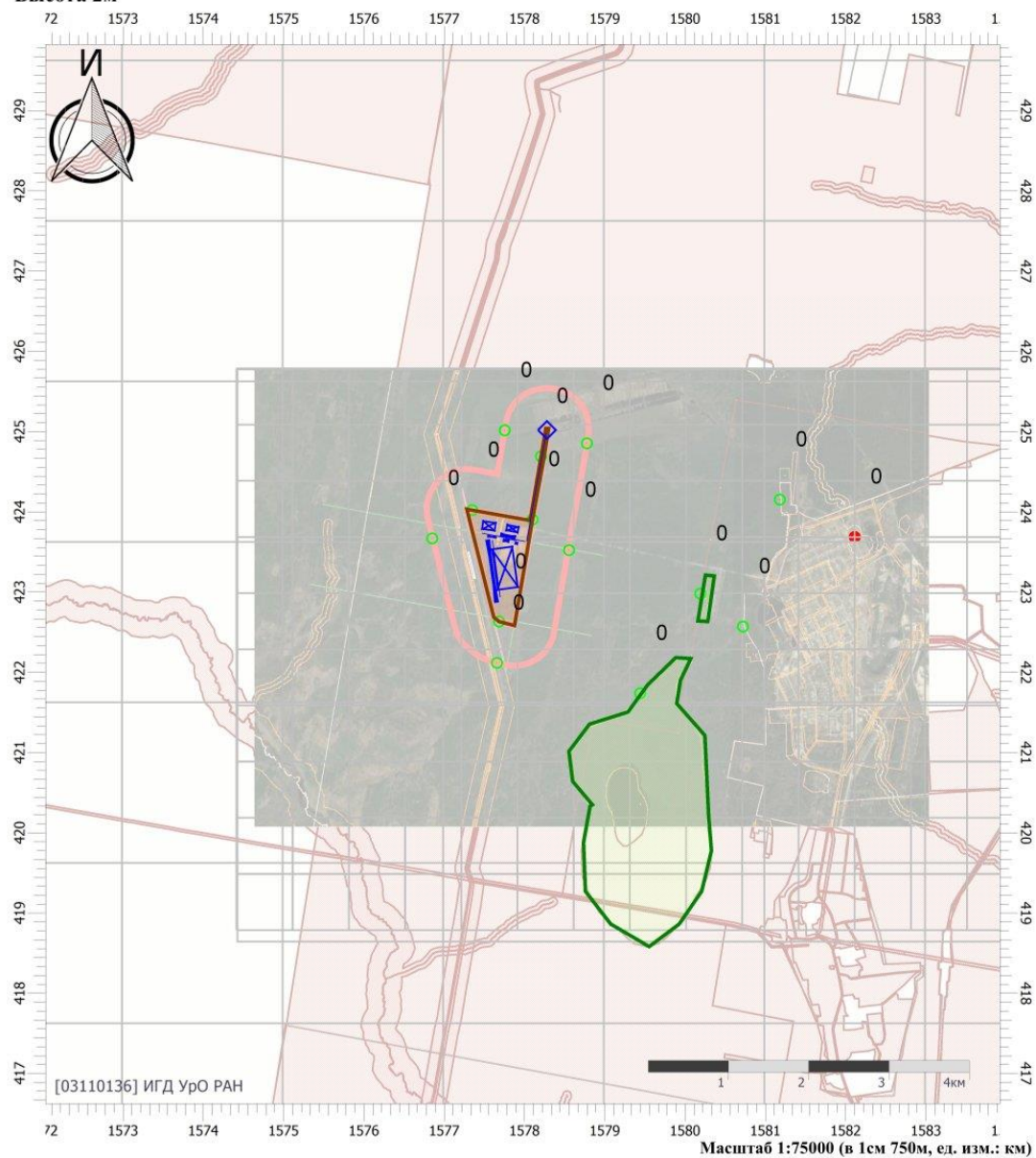
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Охранные зоны



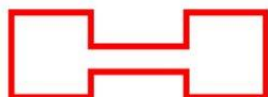
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

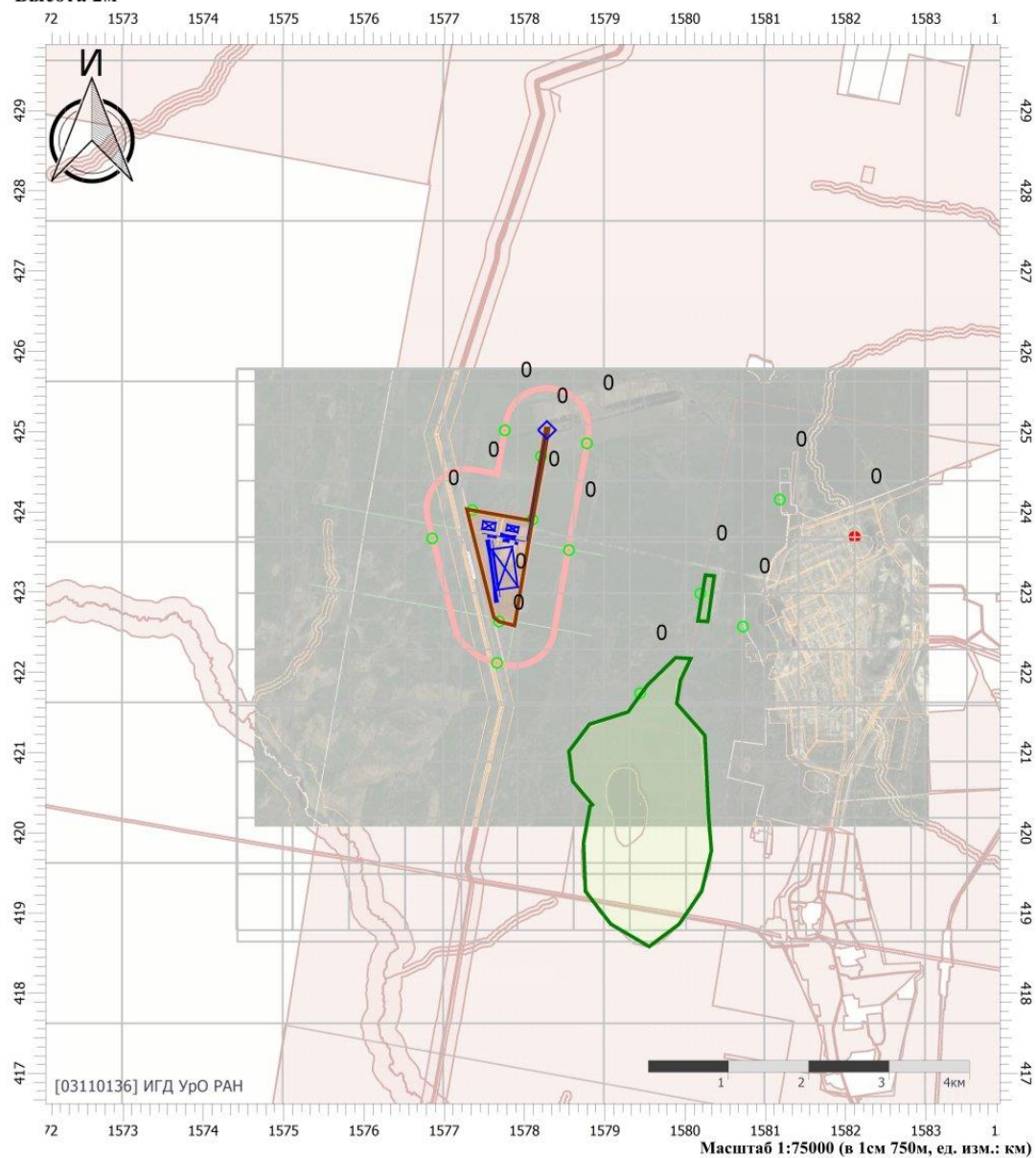
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

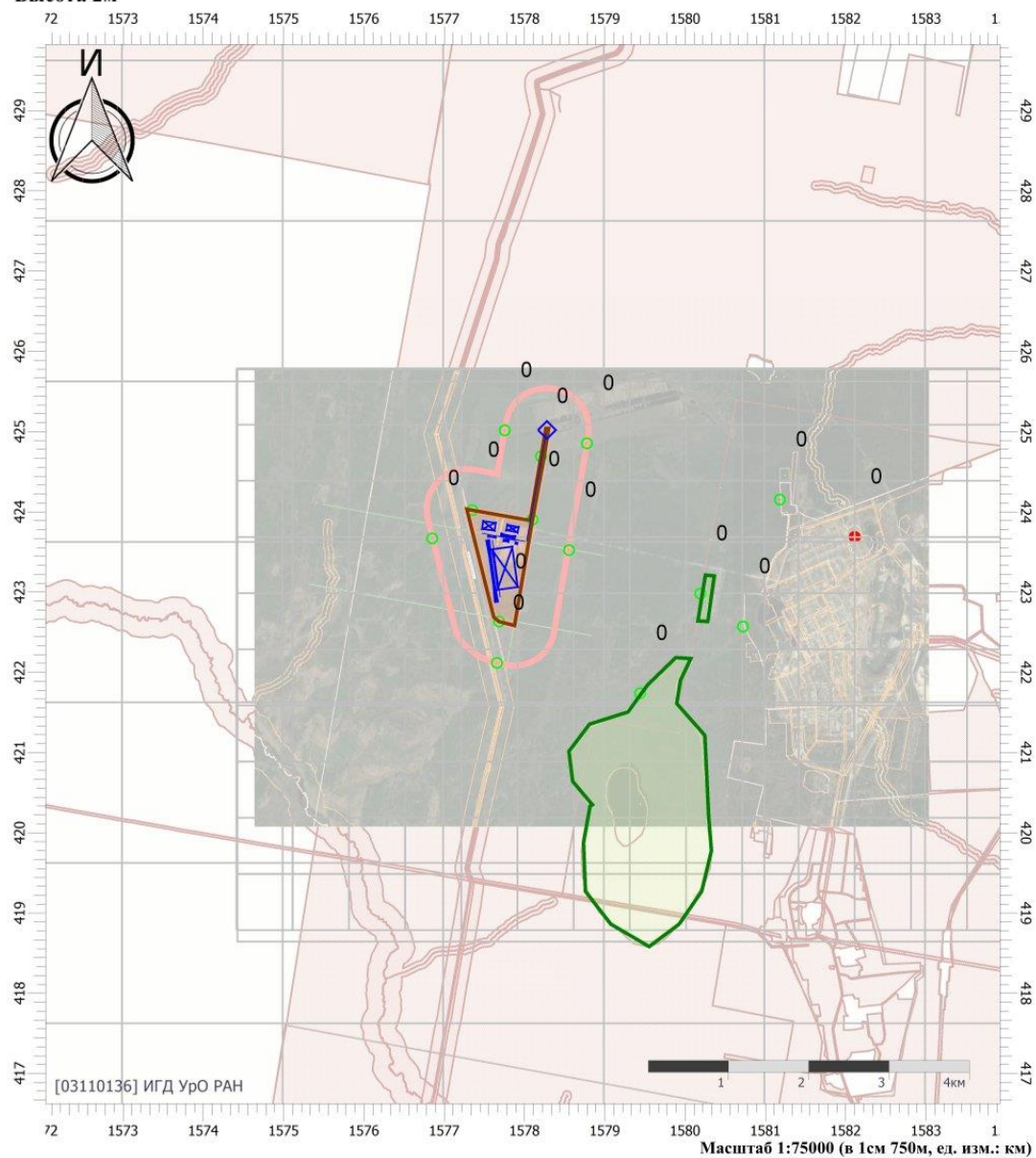
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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

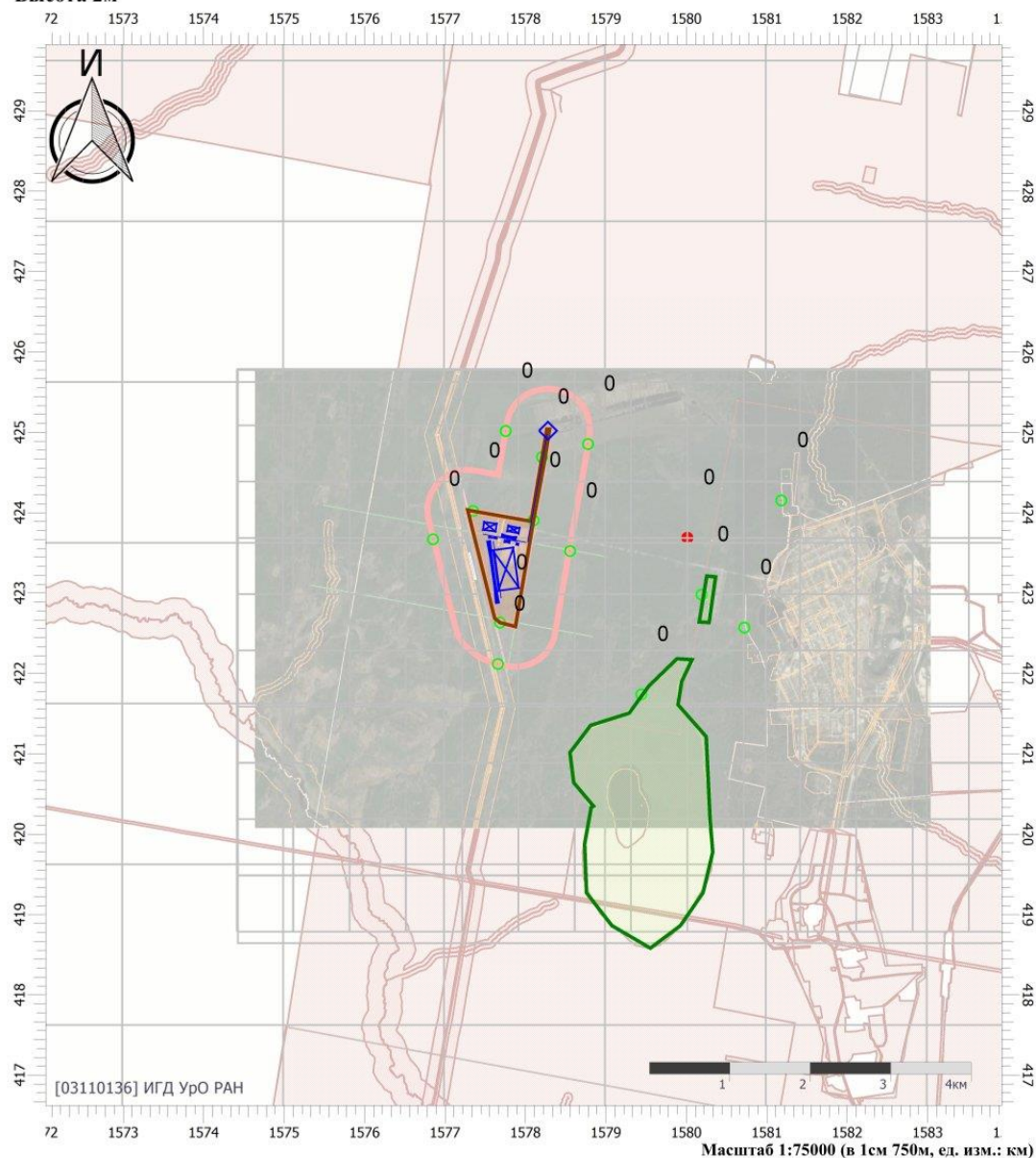
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

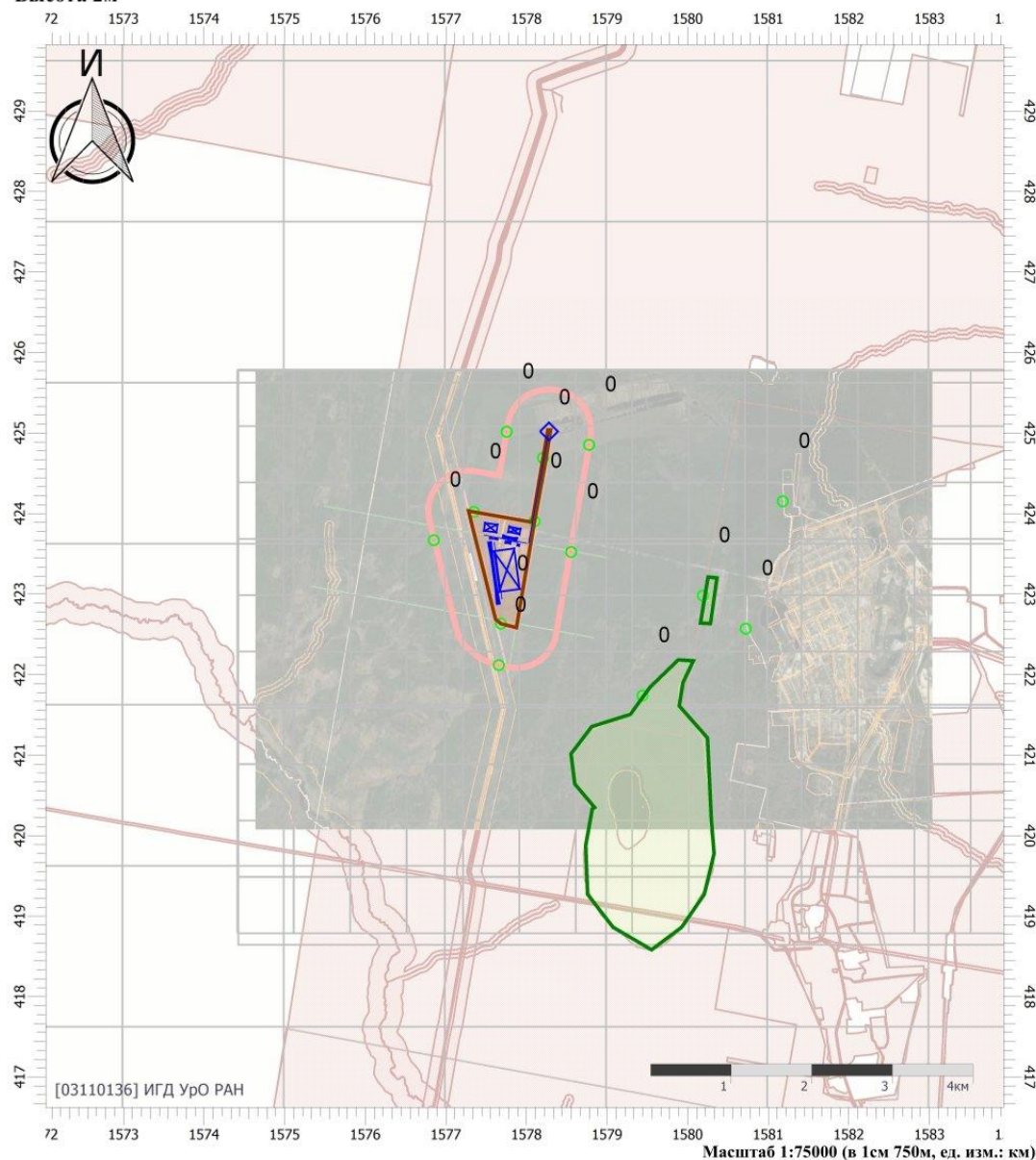
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ без фона

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Взрывные работы ПИ СГ фон

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

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№862/25, 02.04.2021. ФГБУН ИГД УрО РАН - Данные по п. Рефтинский и г. Асбест (+ рп. Малышева),
03-11-0136 - 22.06.21



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	14,1635200	0,688347	0,0000000	0,0218273
Итого:					14,16352	0,688347	0	0,0218273401826484

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	2,3015720	0,111856	0,0000000	0,0035469
Итого:					2,301572	0,111856	0	0,00354693049213597

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	65,2059375	3,008958	0,0000000	0,0954134
Итого:					65,2059375	3,008958	0	0,0954134322678843

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	3	34,0625000	1,103625	0,0000000	0,0349957
Итого:					34,0625	1,103625	0	0,0349957191780822



Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши	2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1	2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2	2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1	2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2	2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад	2907		

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
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет



Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	Среднегодовые	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)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,000
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150,07	1581180,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,76E-05		7,051E-07		0,0				
17	422568,46	1580720,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,46E-05		5,856E-07		0,0				
20	422979,46	1580190,40	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,44E-05		5,767E-07		0,0				
14	424853,00	1578777,04	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	6,18E-06		2,471E-07		0,0				
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	5,14E-06		2,054E-07		0,0				
15	425014,00	1577754,40	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	4,33E-06		1,733E-07		0,0				
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	4,02E-06		1,607E-07		0,0				
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	3,71E-06		1,485E-07		0,0				
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,88E-06		7,509E-08		0,0				
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
24	424019,46	1577348,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2



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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,91E-06		1,146E-07		0,0				
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,59E-06		9,516E-08		0,0				
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,56E-06		9,371E-08		0,0				
14	424853,00	1578777,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	3
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	1
15	425014,00	1577754,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	3
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	3
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	3
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	3
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014	2

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
14	424853,00	1578777,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
15	425014,00	1577754,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	1
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	1
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2



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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6501	1,03E-06	3,082E-06	0,0						
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	1
14	424853,00	1578777,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	1
15	425014,00	1577754,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,00	1577657,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	3
13	423521,00	1578555,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	3
14	424853,00	1578777,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	3
15	425014,00	1577754,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	3
16	423666,00	1576850,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	3
17	422568,00	1580720,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	4
18	424150,00	1581180,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	4
19	421737,00	1579441,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	1
20	422979,00	1580190,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	1
21	422631,00	1577683,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	2
22	423903,00	1578101,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	2
23	424690,00	1578206,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	2
24	424019,00	1577348,00	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	1,00	1,000E-06	1,00	1,000E-06	2

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	3



13	423521, 50	1578555, 00	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	3
14	424853, 00	1578777, 04	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	3
15	425014, 00	1577754, 00	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	3
16	423666, 07	1576850, 04	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	3
17	422568, 00	1580720, 00	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	4
18	424150, 07	1581180, 00	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	4
19	421737, 00	1579441, 00	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	1
20	422979, 00	1580190, 00	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	1
21	422631, 00	1577683, 00	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	2
22	423903, 70	1578101, 00	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	2
23	424690, 04	1578206, 04	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	2
24	424019, 00	1577348, 00	2,00	0,95	0,071	-	-	0,95	0,071	0,95	0,071	2

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
20	422979, 00	1580190, 00	2,00	6,09E-05	3,044E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	6,09E-05		3,044E-06		100,0				
18	424150, 07	1581180, 00	2,00	5,44E-05	2,720E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	5,44E-05		2,720E-06		100,0				
17	422568, 00	1580720, 00	2,00	5,07E-05	2,533E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	5,07E-05		2,533E-06		100,0				
13	423521, 50	1578555, 00	2,00	4,15E-05	2,075E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	4,15E-05		2,075E-06		100,0				
14	424853, 00	1578777, 04	2,00	3,55E-05	1,777E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	3,55E-05		1,777E-06		100,0				
23	424690, 04	1578206, 04	2,00	2,96E-05	1,480E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	2,96E-05		1,480E-06		100,0				
15	425014, 00	1577754, 00	2,00	2,77E-05	1,387E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	2,77E-05		1,387E-06		100,0				
19	421737, 00	1579441, 00	2,00	2,27E-05	1,136E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	2,27E-05		1,136E-06		100,0				
12	422116, 00	1577657, 00	2,00	1,50E-05	7,505E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,50E-05		7,505E-07		100,0				
22	423903, 70	1578101, 00	2,00	1,41E-05	7,046E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,41E-05		7,046E-07		100,0				
16	423666, 07	1576850, 04	2,00	1,10E-05	5,518E-07	-	-	-	-	-	-	3



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	1,10E-05		5,518E-07		100,0
21	422631, 1577683	2,00	8,51E-06	4,257E-07	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	8,51E-06		4,257E-07		100,0
24	424019, 1577348	2,00	7,30E-06	3,650E-07	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	7,30E-06		3,650E-07		100,0

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

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1582112,85	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501	1,88E-05		7,503E-07		0,0		

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1582112,85	0,23	0,014	-	-	0,23	0,014	0,23	0,014
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501	2,03E-06		1,219E-07		0,0		

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1582112,85	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		



0 0 6501 1,09E-06 3,280E-06 0,0

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

Площадка: 2

Расчетная площадка

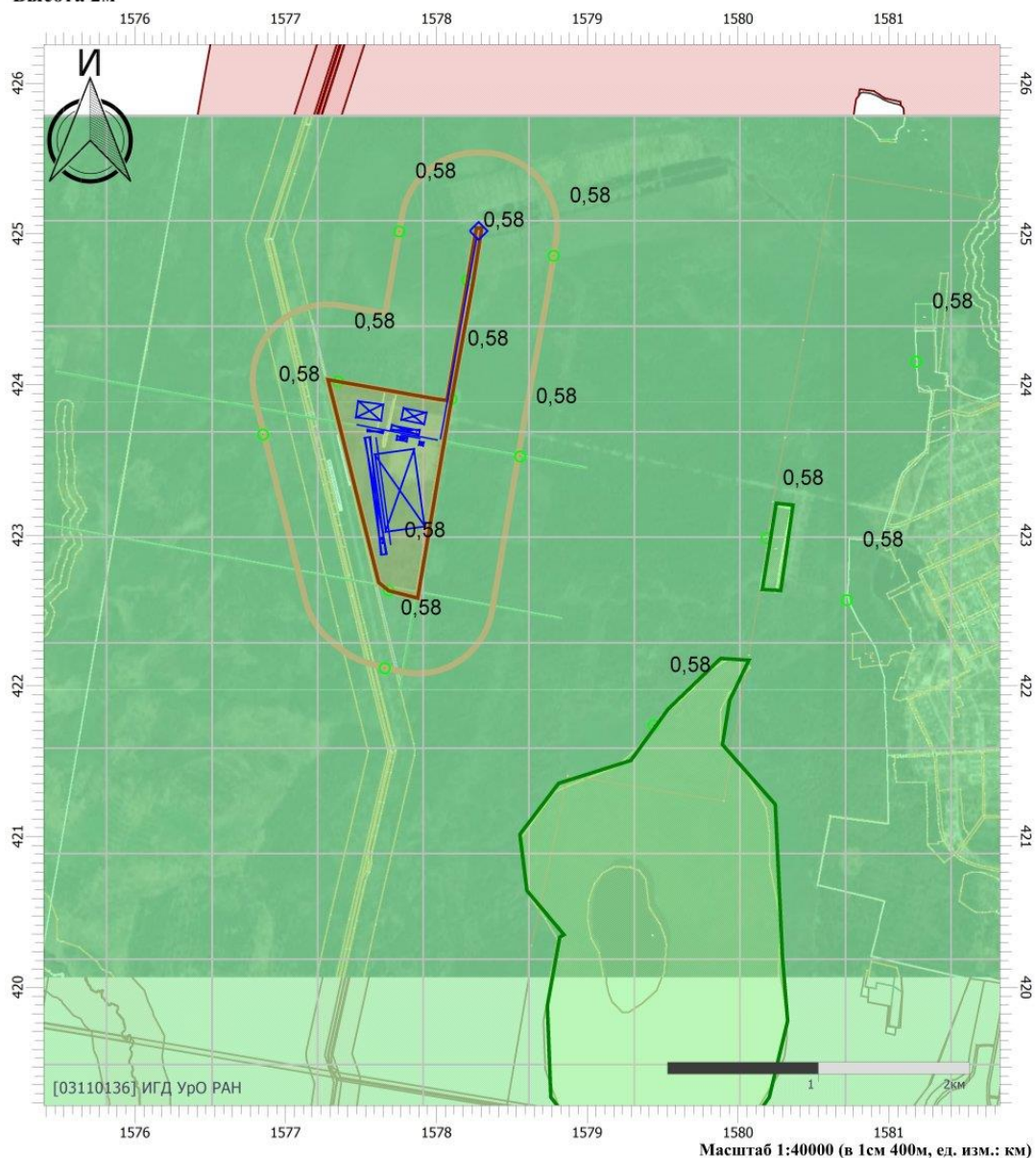
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1580012,85	6,70E-05	3,352E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	6,70E-05	3,352E-06	100,0

Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ фон
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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



Охранные зоны



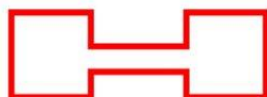
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

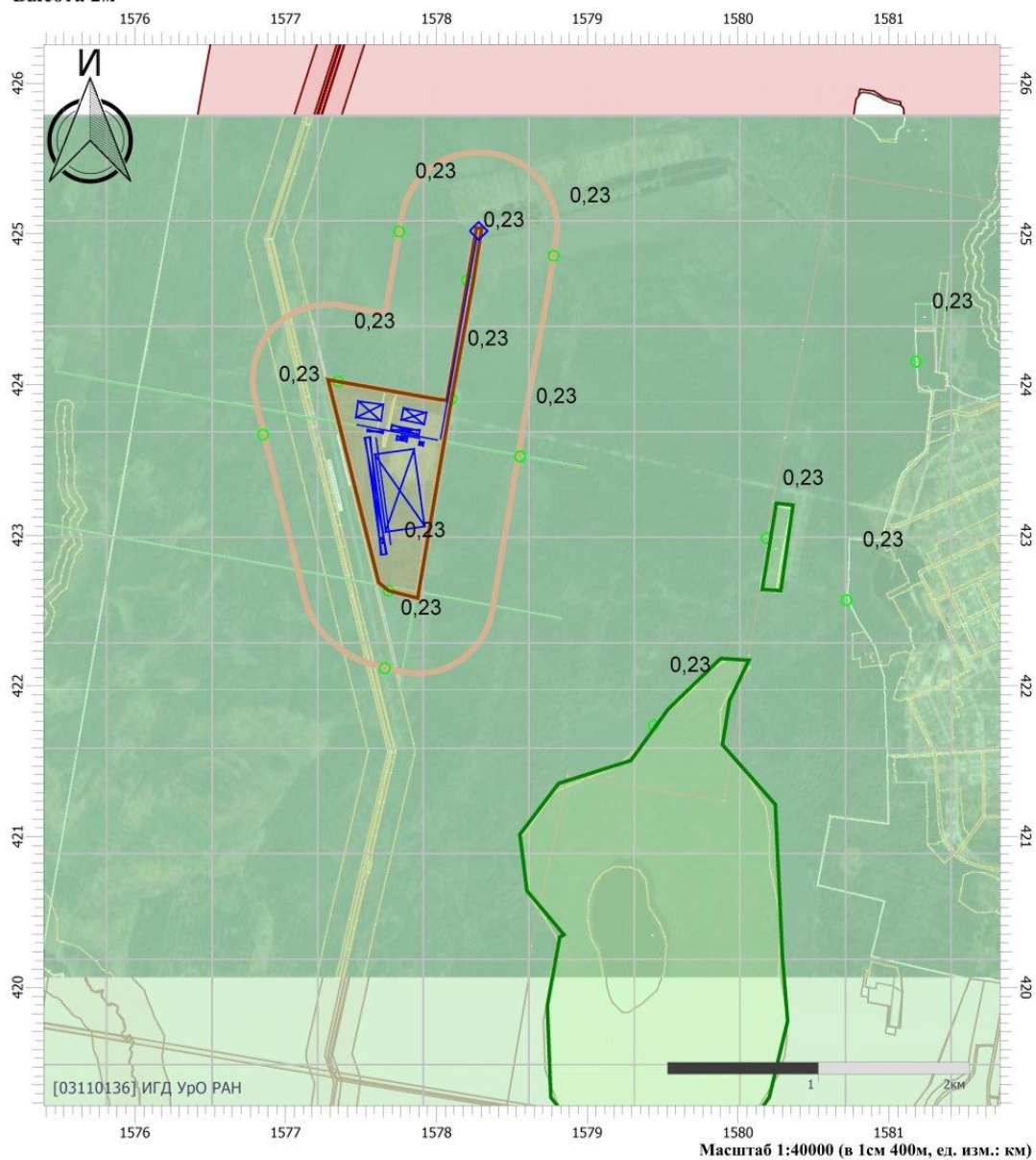
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

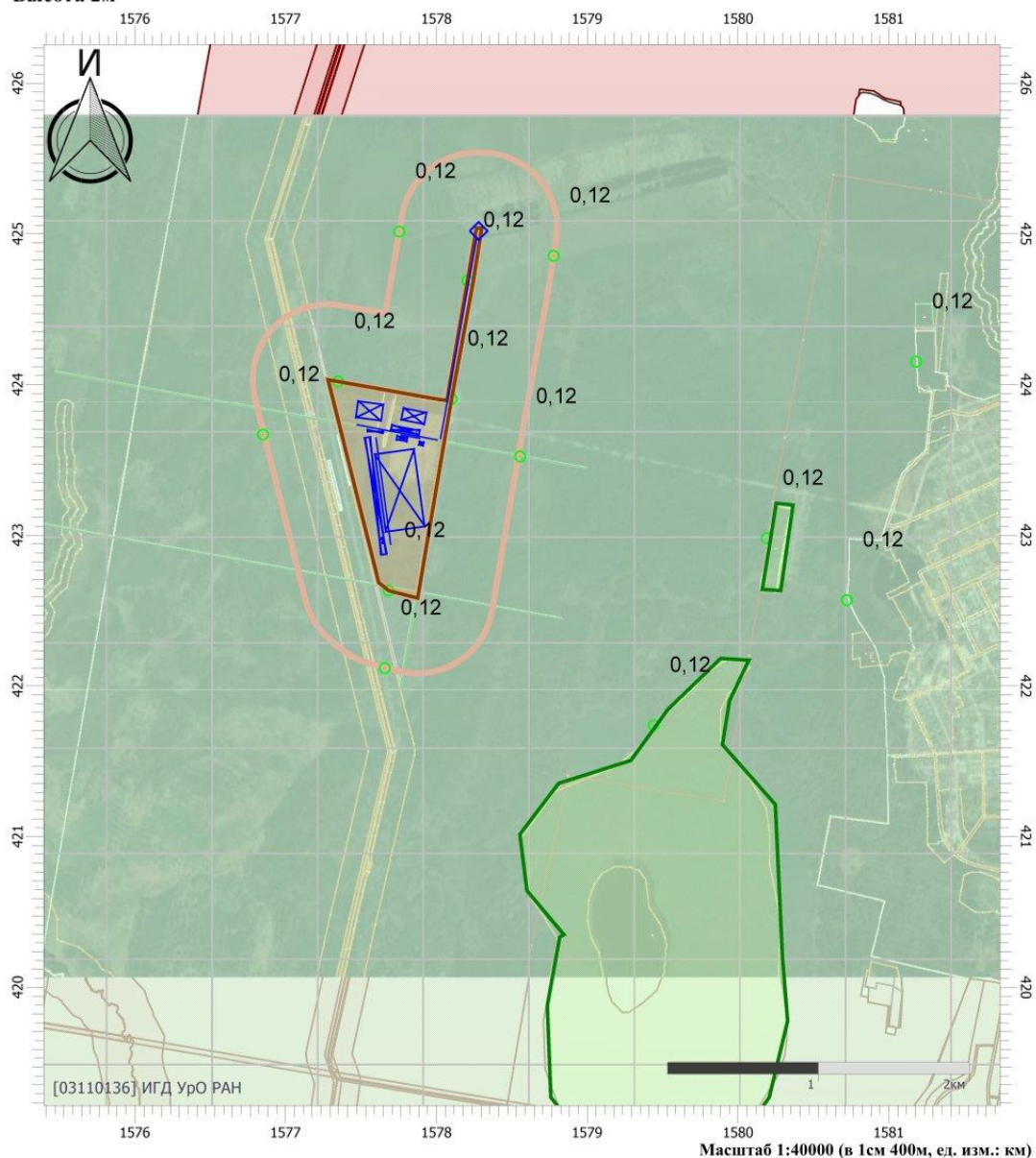
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ фон

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

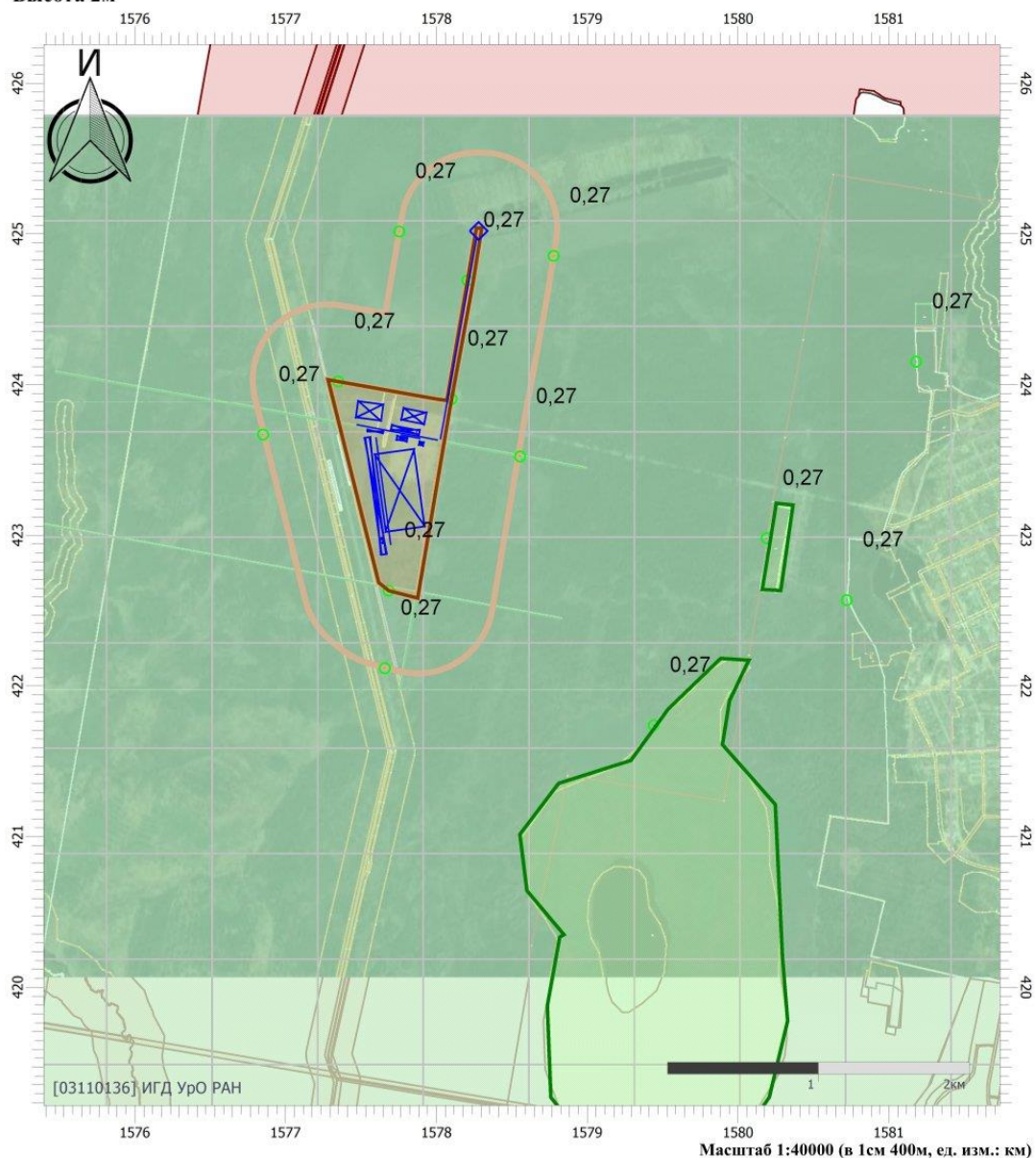
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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

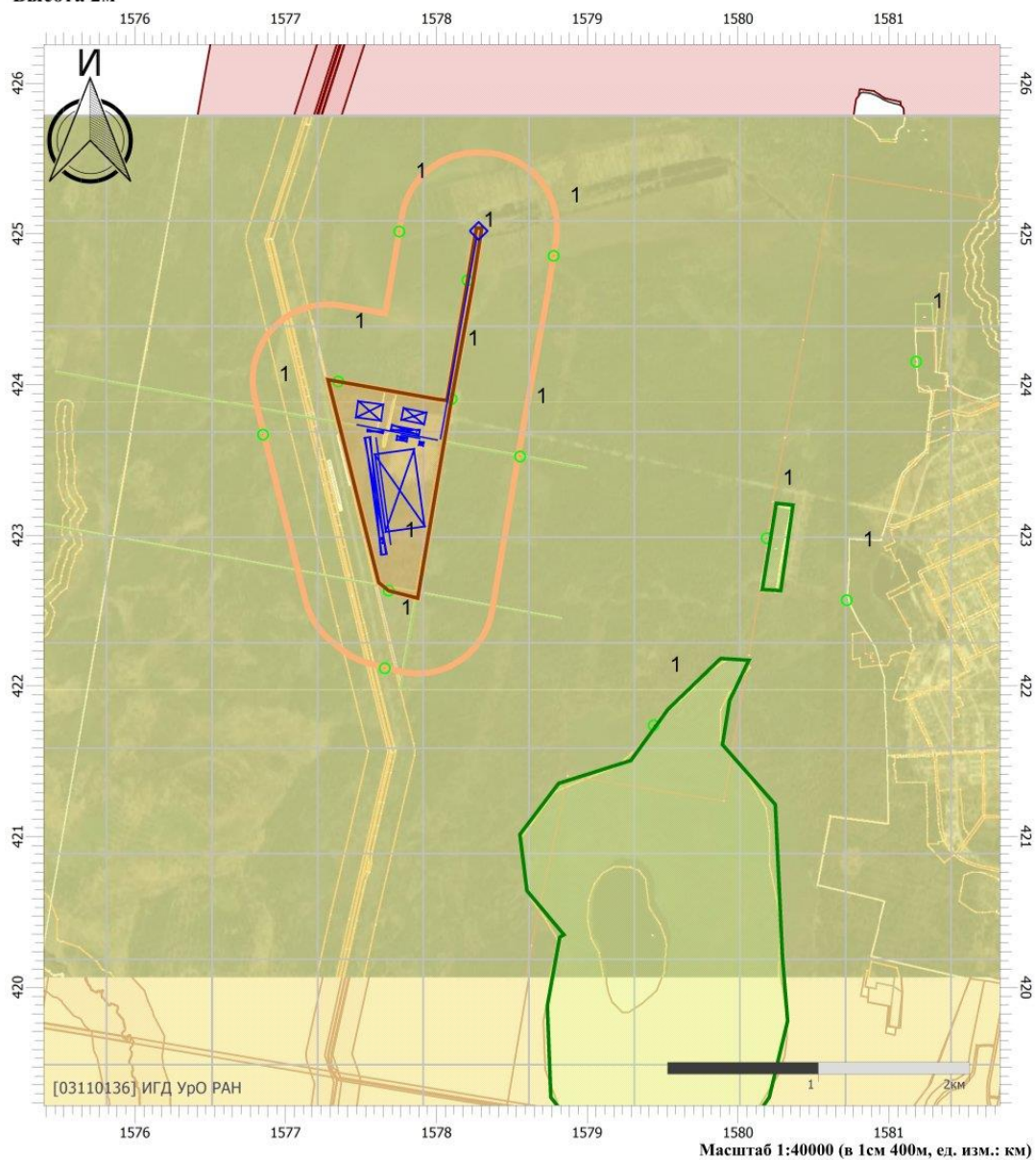
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ фон

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ фон

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

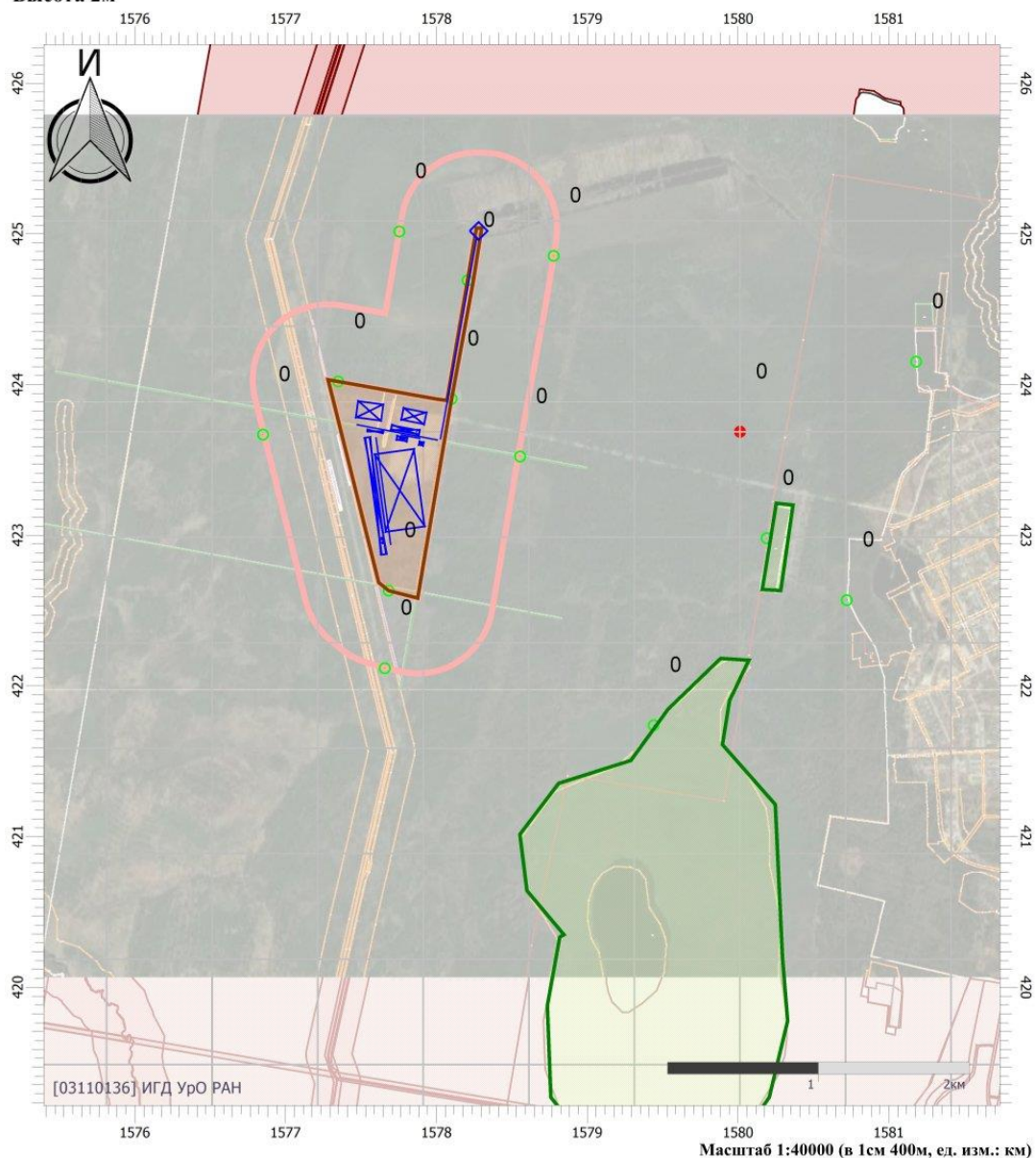
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

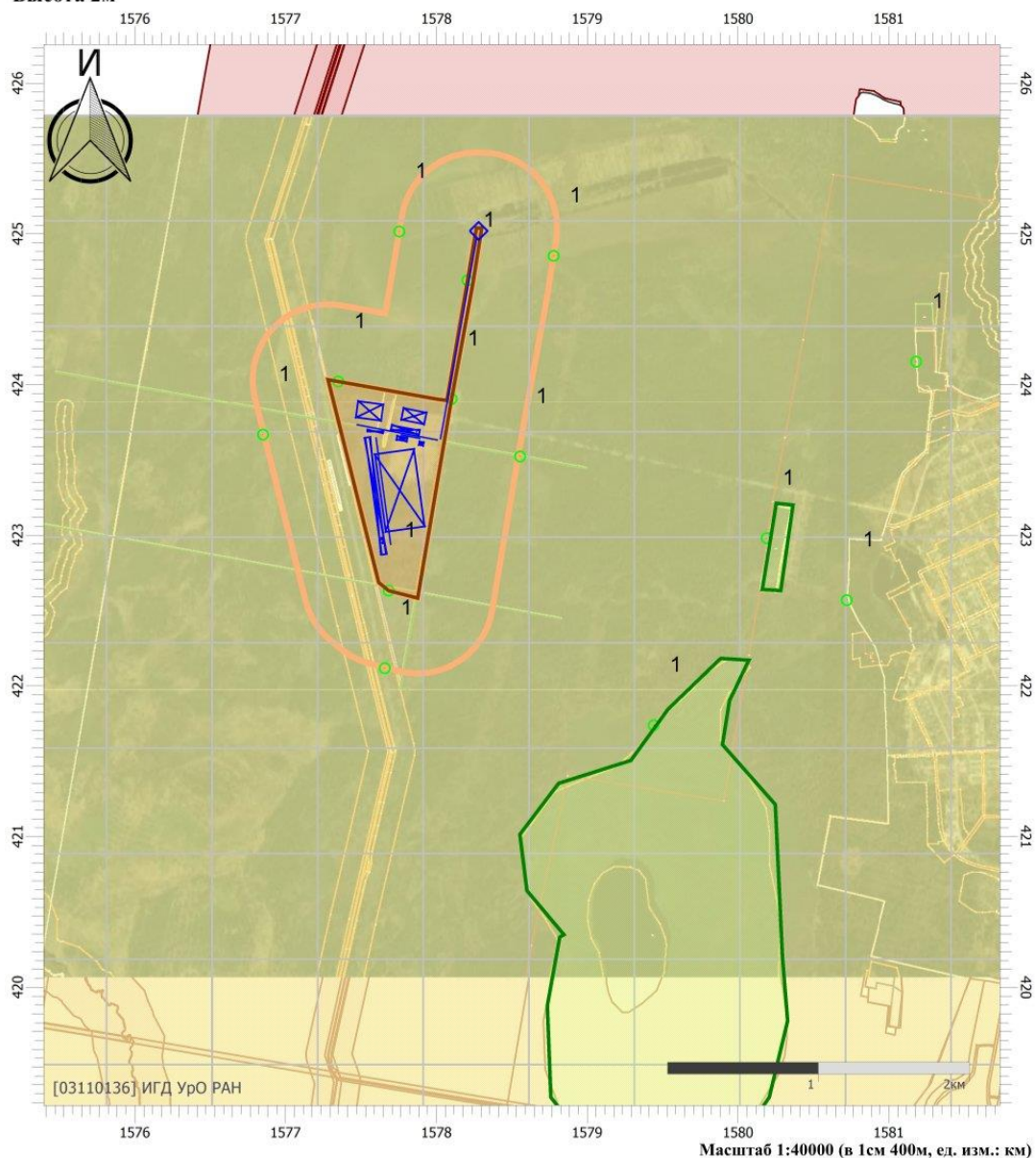
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СГ фон

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Взрывные работы ПИ СС без фона

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

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 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
0	0	6501	3	1	14,1635200	0,688347	0,0000000	0,0218
Итого:					14,16352	0,688347	0	0,0218273401826

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
0	0	6501	3	1	65,2059375	3,008958	0,0000000	0,0954
Итого:					65,2059375	3,008958	0	0,0954134322678

Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши			
						2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1			
						2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2			
						2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1			
						2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2			
						2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад			
						2907		



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	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	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
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00
4	Полное описание	431624,90	1580237,60	411772,00	1580237,60	30500,00	0,00	2000,00	2000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	422979,40	1580190,10	2,00	2,12E-03	2,118E-04	-	-	-	-	-	-	1
17	422568,40	1580720,80	2,00	1,84E-03	1,838E-04	-	-	-	-	-	-	4
13	423521,59	1578555,09	2,00	1,83E-03	1,833E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	424853,02	1578777,34	2,00	1,81E-03	1,808E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	424150,87	1581180,82	2,00	1,80E-03	1,795E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	424690,24	1578206,01	2,00	1,69E-03	1,691E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	425014,38	1577754,16	2,00	1,65E-03	1,649E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	421737,80	1579441,20	2,00	1,45E-03	1,446E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	422116,53	1577657,52	2,00	1,28E-03	1,282E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,72	1578101,04	2,00	1,09E-03	1,086E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	423666,87	1576850,01	2,00	1,08E-03	1,081E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	422631,20	1577683,10	2,00	9,45E-04	9,448E-05	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,18	1577348,50	2,00	8,67E-04	8,665E-05	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	422979,40	1580190,10	2,00	3,18E-04	9,551E-04	-	-	-	-	-	-	1
17	422568,40	1580720,80	2,00	2,76E-04	8,289E-04	-	-	-	-	-	-	4
13	423521,59	1578555,09	2,00	2,76E-04	8,266E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	424853,02	1578777,34	2,00	2,72E-04	8,152E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	424150,87	1581180,82	2,00	2,70E-04	8,096E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	424690,24	1578206,01	2,00	2,54E-04	7,626E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	425014,38	1577754,16	2,00	2,48E-04	7,438E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	421737,80	1579441,20	2,00	2,17E-04	6,519E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	422116,53	1577657,52	2,00	1,93E-04	5,782E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,72	1578101,04	2,00	1,63E-04	4,895E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	423666,87	1576850,01	2,00	1,63E-04	4,875E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	422631,20	1577683,10	2,00	1,42E-04	4,261E-04	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,18	1577348,50	2,00	1,30E-04	3,907E-04	-	-	-	-	-	-	2

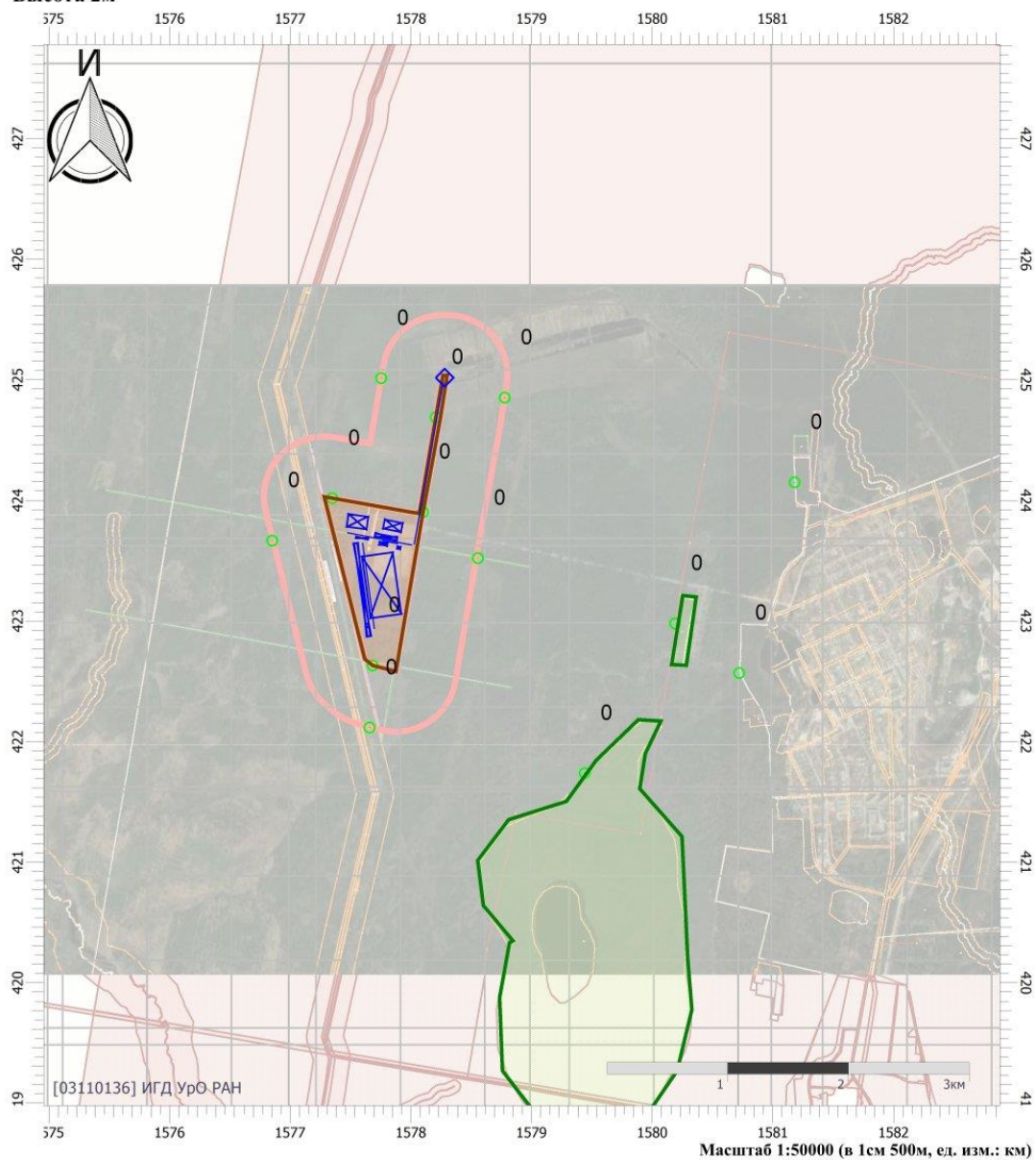
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Охранные зоны



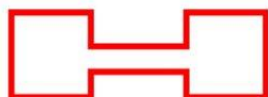
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

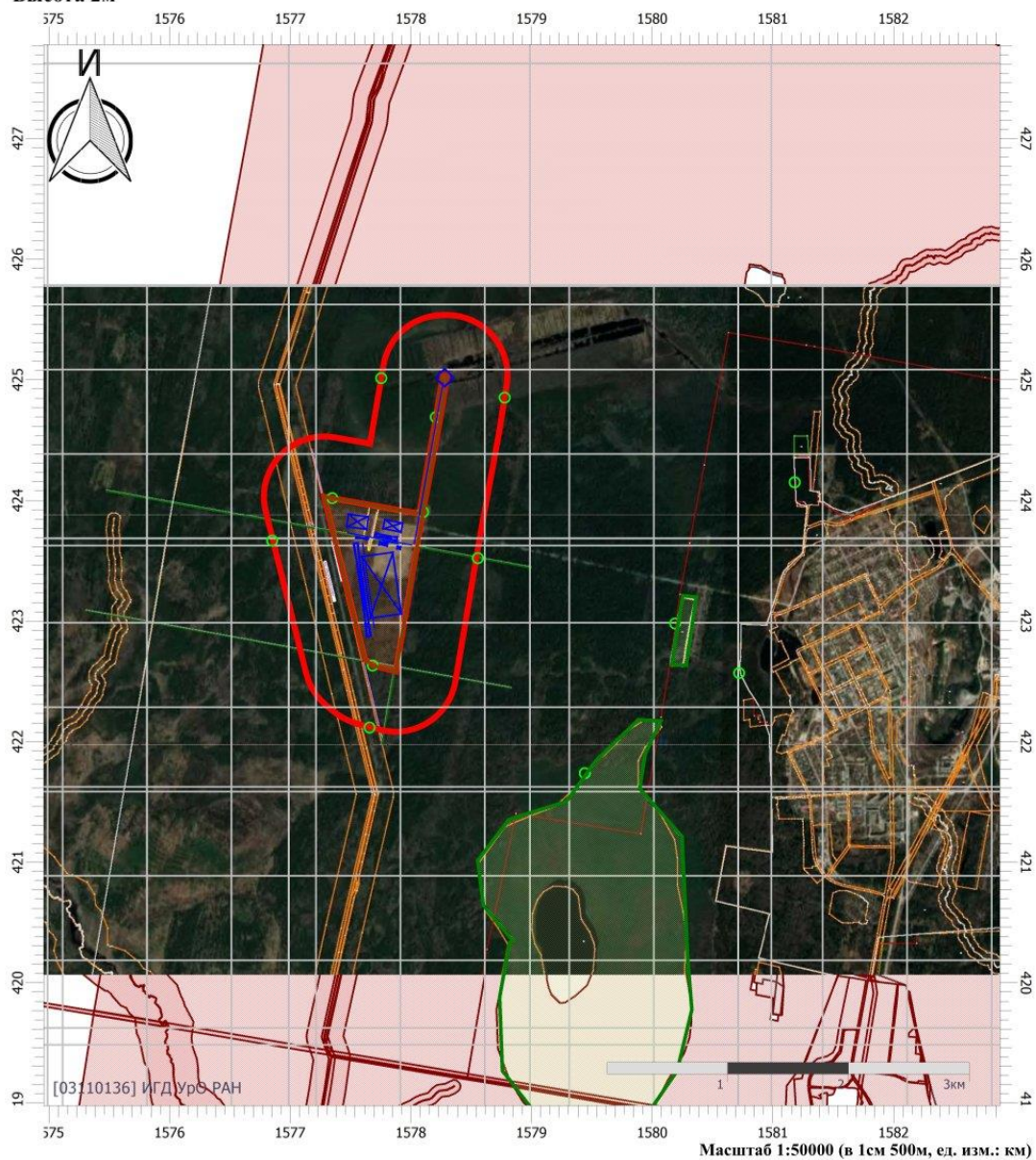
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

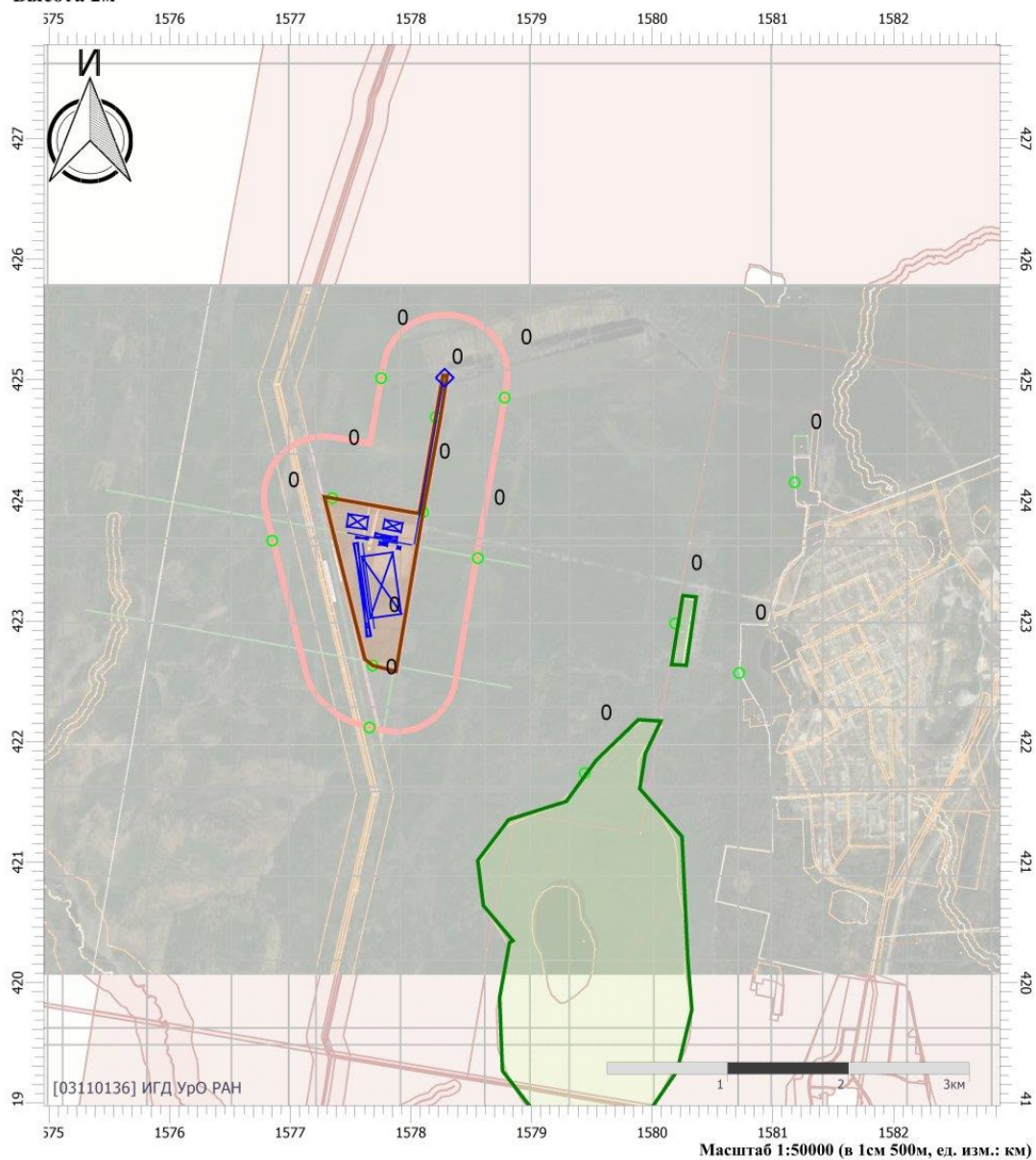
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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

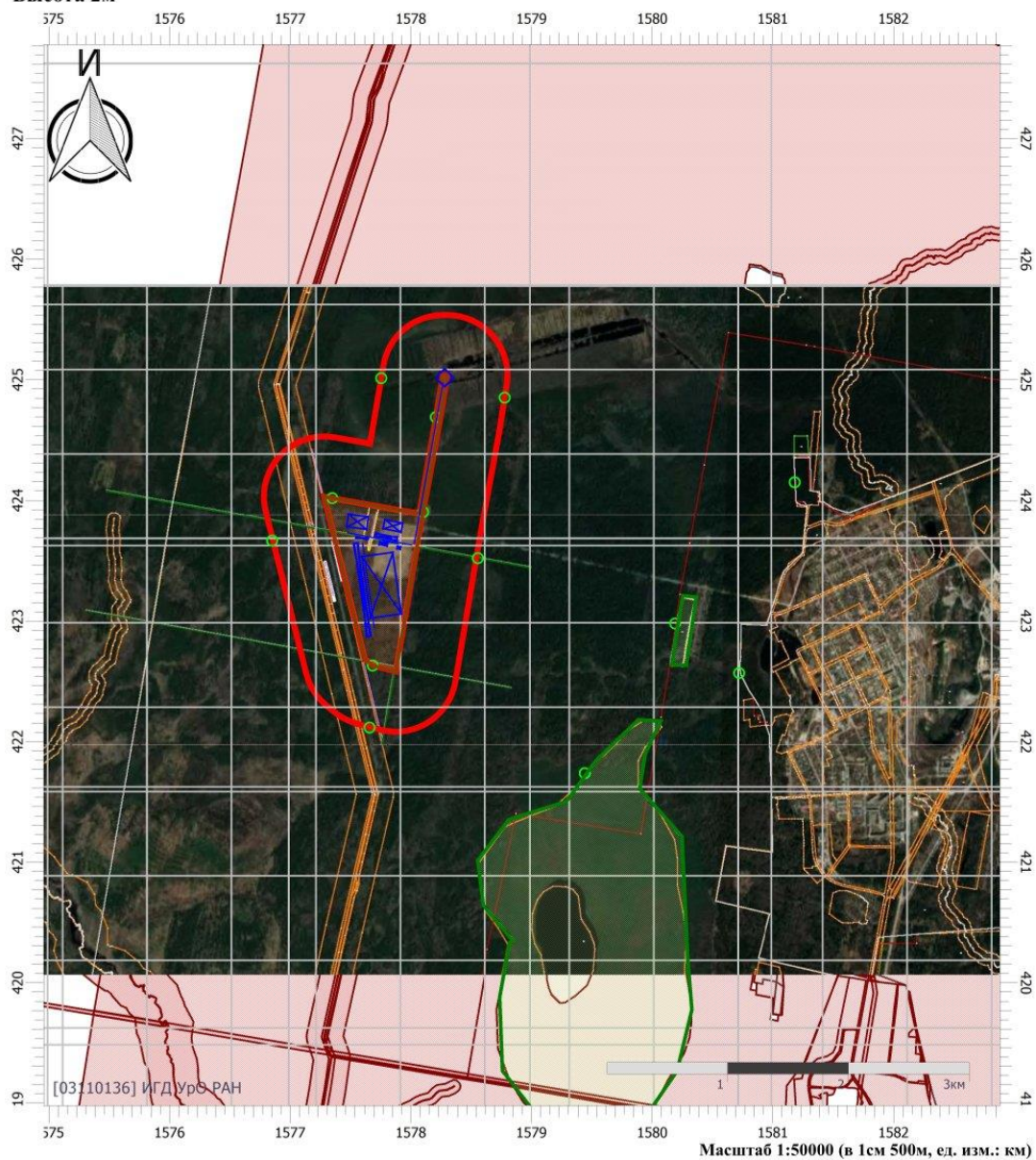
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС без фона

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

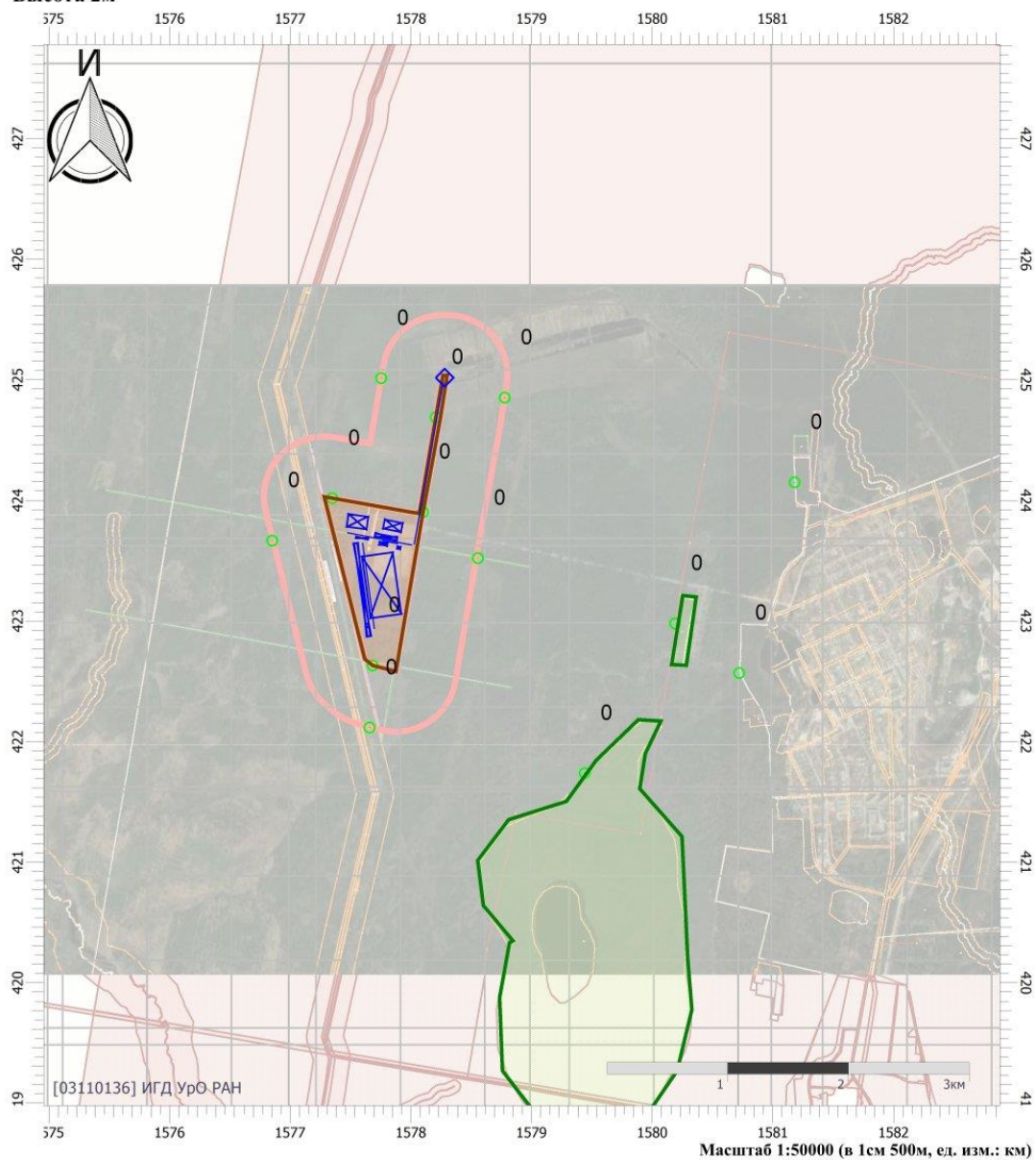
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС без фона

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Взрывные работы ПИ СС фон

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

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	14,1635200	0,688347	0,0000000	0,0218273
Итого:					14,16352	0,688347	0	0,0218273401826484

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	65,2059375	3,008958	0,0000000	0,0954134
Итого:					65,2059375	3,008958	0	0,0954134322678843



Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши	2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1	2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2	2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1	2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2	2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад	2907		

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
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет



Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	Среднегодовые	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)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,000
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	1,000E-06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки)

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631, 00	1577683 40	2,00	0,34	0,034	-	-	-	-	-	-	2
24	424019, 00	1577348 50	2,00	0,34	0,034	-	-	-	-	-	-	2
22	423903, 00	1578101 04	2,00	0,34	0,034	-	-	-	-	-	-	2
13	423521, 00	1578555 00	2,00	0,34	0,034	-	-	-	-	-	-	3
16	423666, 00	1576850 04	2,00	0,34	0,034	-	-	-	-	-	-	3
12	422116, 00	1577657 00	2,00	0,33	0,033	-	-	-	-	-	-	3
23	424690, 04	1578206 04	2,00	0,32	0,032	-	-	-	-	-	-	2
15	425014, 00	1577754 40	2,00	0,32	0,032	-	-	-	-	-	-	3
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,31	0,031	-	-	-	-	-	-	3
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	1
20	422979, 00	1580190 40	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	1
17	422568, 00	1580720 00	2,00	0,28	0,028	-	-	-	-	-	-	4
18	424150, 00	1581180 00	2,00	0,27	0,027	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631, 00	1577683 40	2,00	0,29	0,859	-	-	-	-	-	-	2
24	424019, 00	1577348 50	2,00	0,29	0,859	-	-	-	-	-	-	2
22	423903, 00	1578101 04	2,00	0,29	0,858	-	-	-	-	-	-	2
13	423521, 00	1578555 00	2,00	0,29	0,857	-	-	-	-	-	-	3
16	423666, 00	1576850 04	2,00	0,29	0,857	-	-	-	-	-	-	3
12	422116, 00	1577657 00	2,00	0,28	0,850	-	-	-	-	-	-	3
23	424690, 04	1578206 04	2,00	0,28	0,847	-	-	-	-	-	-	2
15	425014, 00	1577754 40	2,00	0,28	0,843	-	-	-	-	-	-	3
14	424853, 00	1578777 04	2,00	0,28	0,840	-	-	-	-	-	-	3
19	421737, 00	1579441 00	2,00	0,28	0,831	-	-	-	-	-	-	1
20	422979, 00	1580190 40	2,00	0,28	0,830	-	-	-	-	-	-	1
17	422568, 00	1580720 00	2,00	0,27	0,823	-	-	-	-	-	-	4
18	424150, 00	1581180 00	2,00	0,27	0,820	-	-	-	-	-	-	4



Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

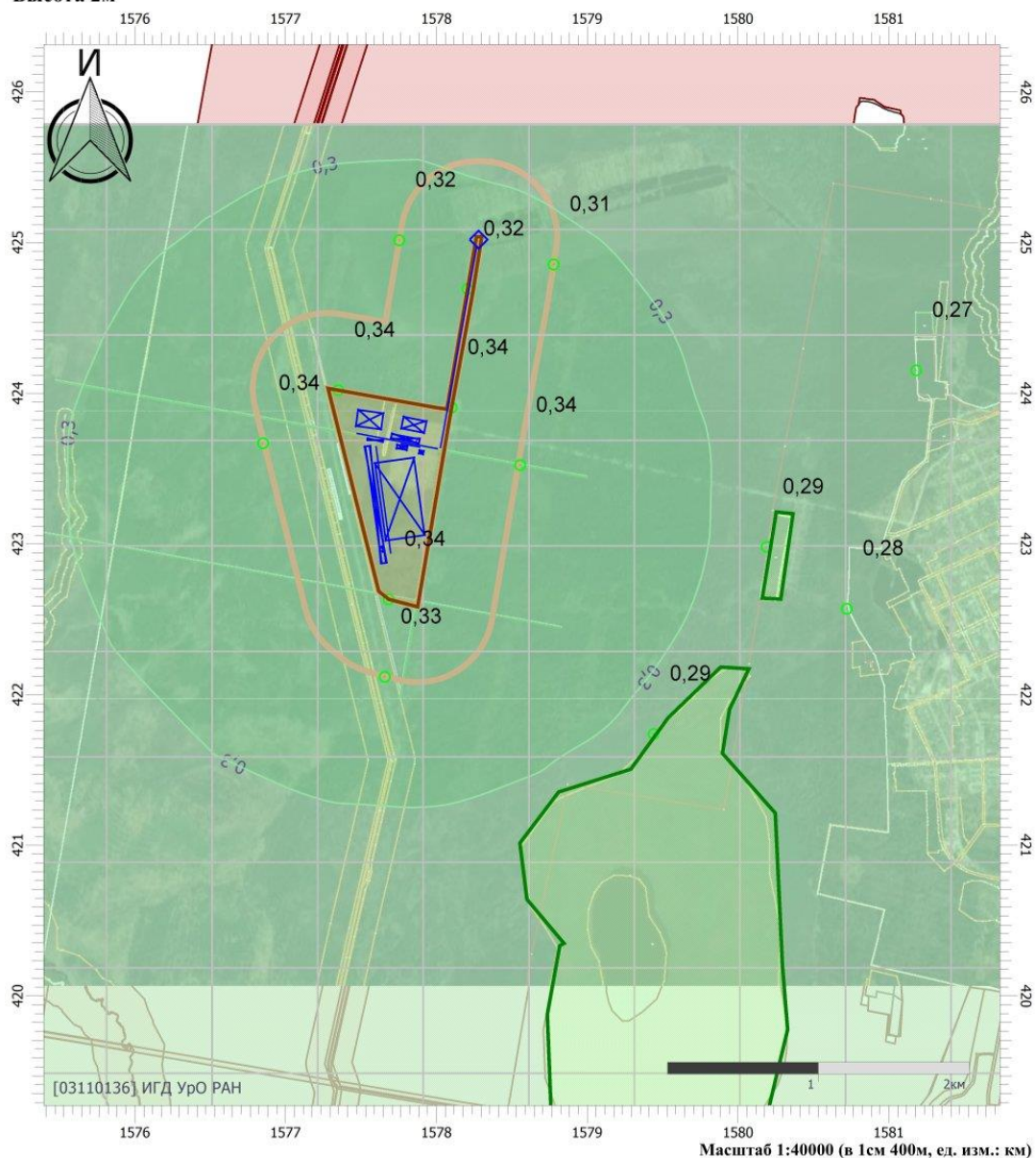
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	421737,80	1579441,20	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	1
12	422116,53	1577657,52	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	422568,40	1580720,80	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	4
21	422631,20	1577683,10	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	2
20	422979,40	1580190,10	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	1
13	423521,59	1578555,09	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	423666,87	1576850,01	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,72	1578101,04	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,18	1577348,50	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	424150,87	1581180,82	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	424690,24	1578206,01	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	424853,02	1578777,34	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	425014,38	1577754,16	2,00	1,00	1,000E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	421737,80	1579441,20	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	1
12	422116,53	1577657,52	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	3
17	422568,40	1580720,80	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	4
21	422631,20	1577683,10	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	2
20	422979,40	1580190,10	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	1
13	423521,59	1578555,09	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	3
16	423666,87	1576850,01	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	3
22	423903,72	1578101,04	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	2
24	424019,18	1577348,50	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	2
18	424150,87	1581180,82	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	4
23	424690,24	1578206,01	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	2
14	424853,02	1578777,34	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	3
15	425014,38	1577754,16	2,00	0,47	0,071	-	-	-	-	-	-	3

Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС фон
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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



Охранные зоны



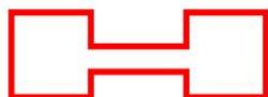
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

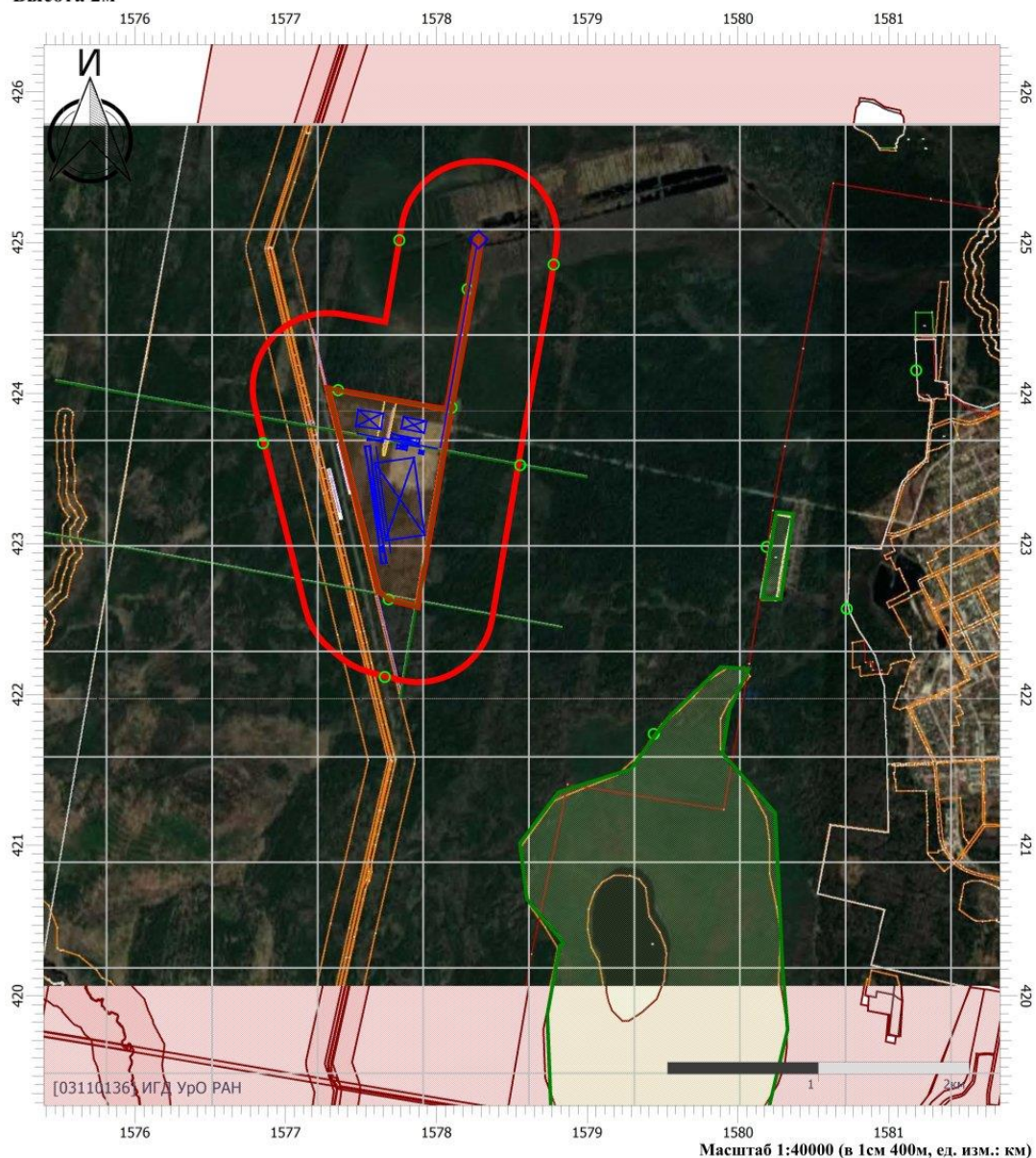
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

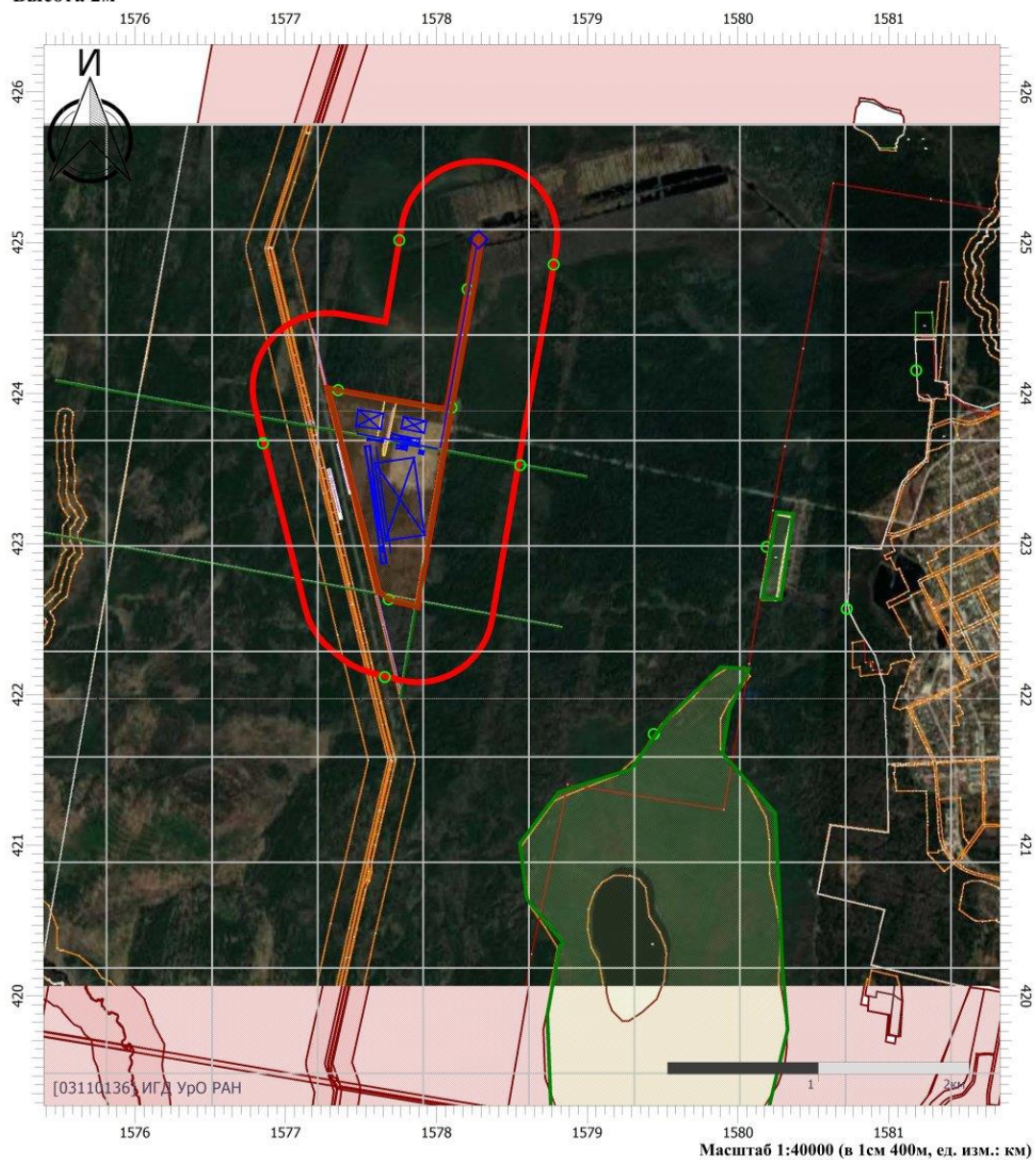
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС фон

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

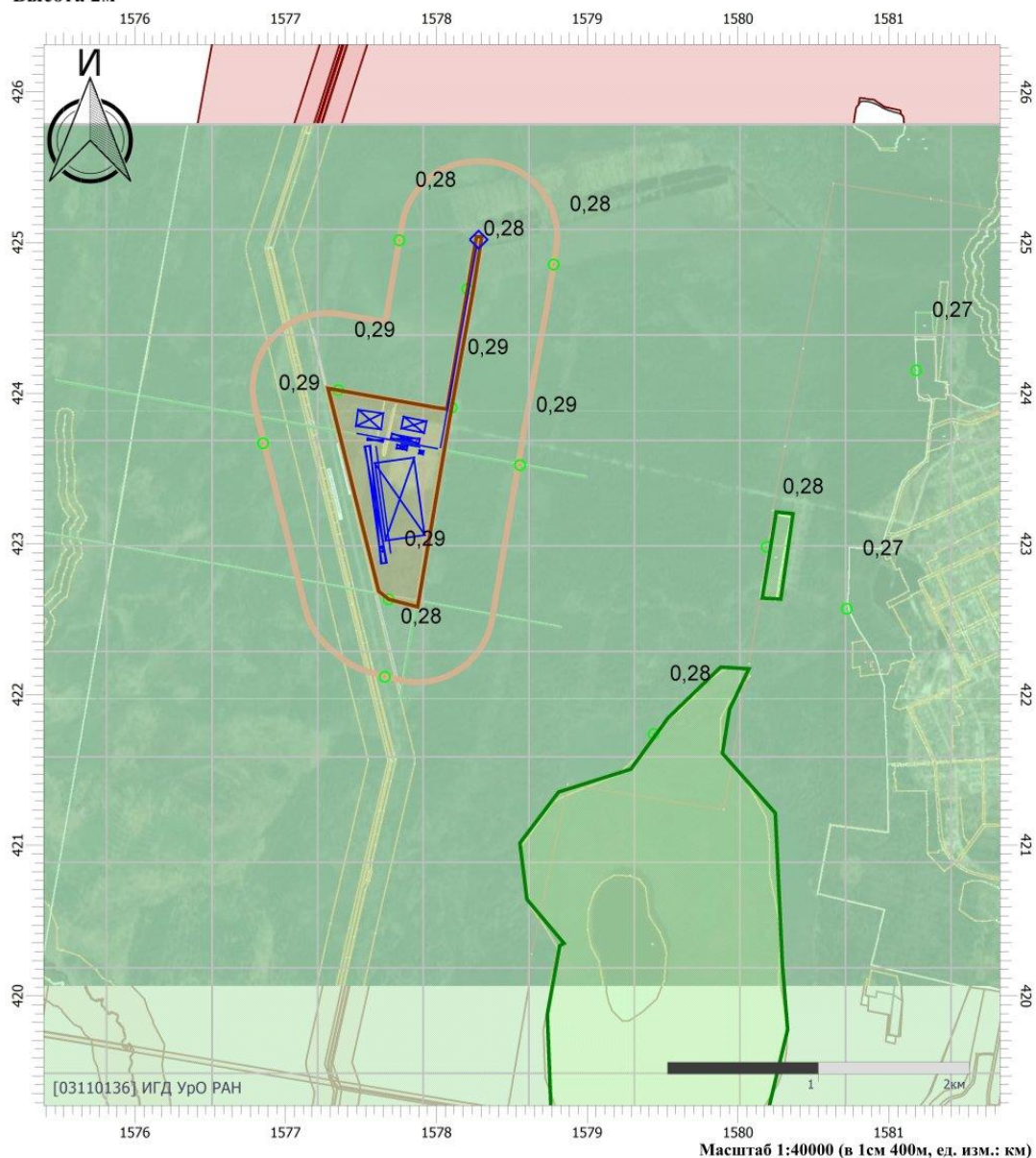


Цветовая схема

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: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС фон
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС фон

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

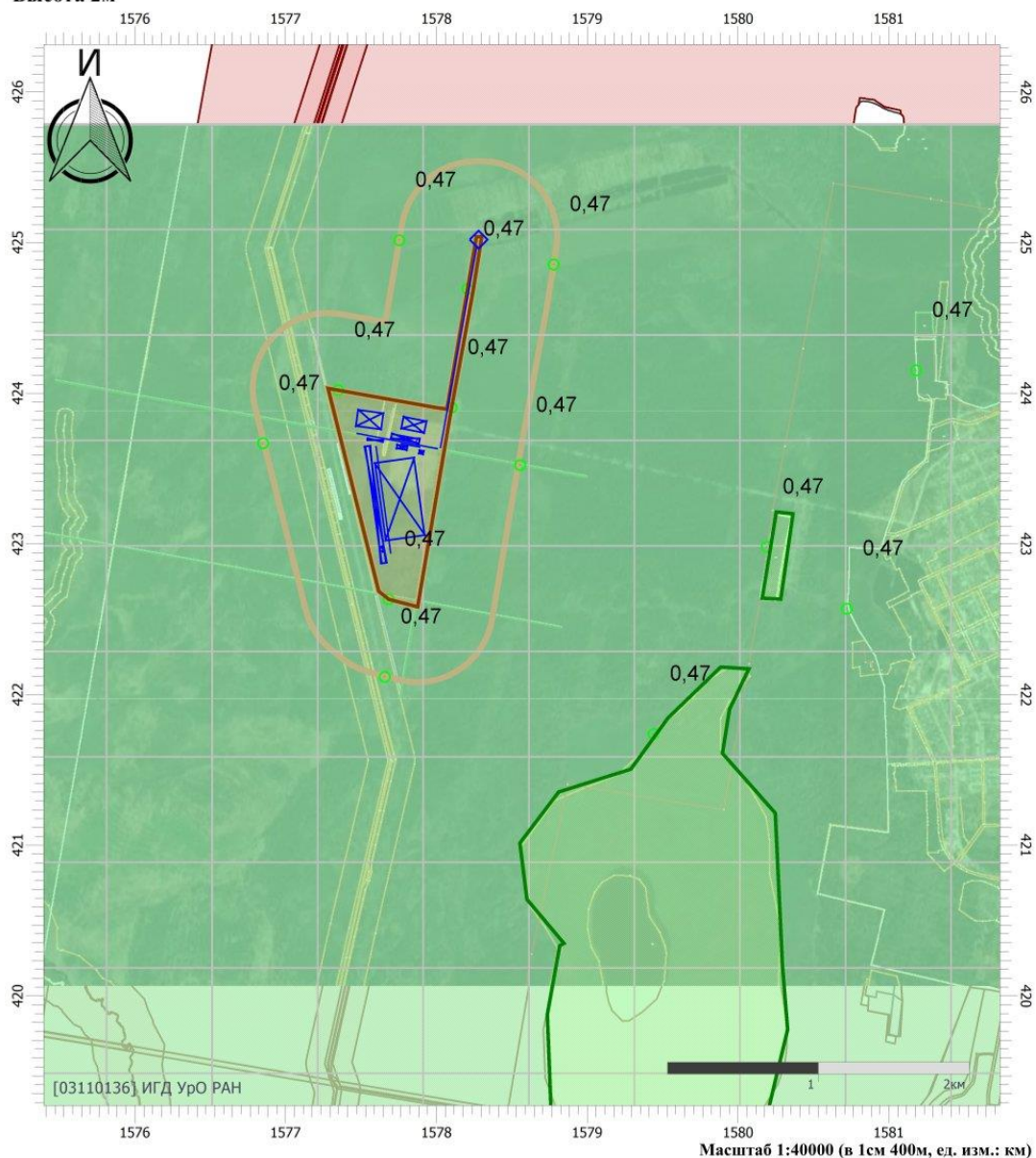
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС фон

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

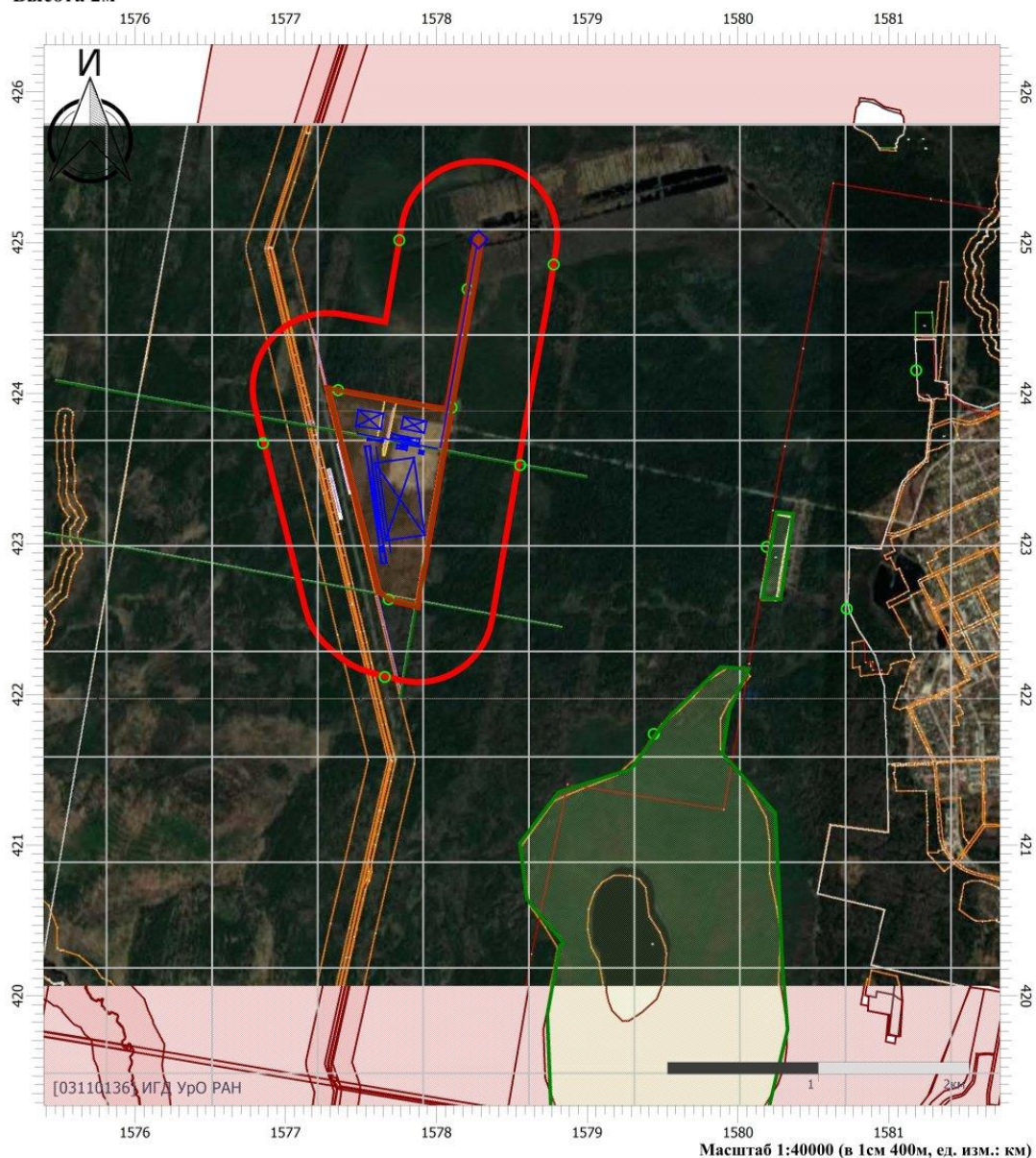
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС фон

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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: Кедровое (5) - Взрывные работы ПИ СС фон

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Горные работы МР без фона

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

Программа зарегистрирована на: ИГД УрО РАН
Регистрационный номер: 03110136

Предприятие: 5, Кедровое

Город: 65, Асбест

Район: 4, Р.П. Малышева

Адрес предприятия:

Разработчик: ИГД УрО РАН

ВИД: 1, Горные и взрывные работы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-21,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Производство взрывных работ	135	0,00	0,00	0,00	0,00	1	423392,80	423393,03	0,20
											1577686,84	1577693,06	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,163520 0	0,688347	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3015720	0,111856	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	65,205937 5	3,008958	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	34,062500 0	1,103625	3	1,05	384,75	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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	14,1635200	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				14,1635200		0,11			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	2,3015720	1	0,01	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,3015720		0,01			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	65,2059375	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				65,2059375		0,02			0,00		

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	34,0625000	3	1,05	384,75	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				34,0625000		1,05			0,00		



Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0337	65,2059375	1	0,02	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					65,2059375		0,02			0,00		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0301	14,1635200	1	0,11	769,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					14,1635200		0,07			0,00		

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



Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6504	1	5	Отвал рыхлой вскрыши			
						2908		
0	0	6505	1	5	Отвал скальной вскрыши №1			
						2907		
0	0	6506	1	5	Отвал скальной вскрыши №2			
						2907		
0	0	6507	1	5	Склад ПСП №1			
						2909		
0	0	6508	1	5	Склад ПСП №2			
						2909		
0	0	6521	1	5	Пыление рудный склад			
						2907		



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	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	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
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет



Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	425785,80	1579412,85	418632,90	1579412,85	10000,00	0,00	700,00	700,00	2,00
4	Полное описание	431624,90	1580237,60	411772,00	1580237,60	30500,00	0,00	2000,00	2000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
12	422116,53	1577657,52	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	423521,59	1578555,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	424853,02	1578777,34	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	425014,38	1577754,16	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	423666,87	1576850,01	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	422568,40	1580720,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
18	424150,87	1581180,82	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
19	421737,80	1579441,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
20	422979,40	1580190,10	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон
21	422631,20	1577683,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	423903,72	1578101,04	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	424690,24	1578206,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
24	424019,18	1577348,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0128 Кальций оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	424690,04	1578206,04	2,00	2,41E-04	7,228E-05	13	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			2,41E-04	7,228E-05		100,0		
14	424853,06	1578777,04	2,00	1,18E-04	3,530E-05	288	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			1,18E-04	3,530E-05		100,0		
15	425014,06	1577754,06	2,00	1,17E-04	3,504E-05	90	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			1,17E-04	3,504E-05		100,0		
22	423903,04	1578101,04	2,00	1,82E-05	5,471E-06	9	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			1,82E-05	5,471E-06		100,0		
24	424019,04	1577348,04	2,00	1,27E-05	3,815E-06	43	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			1,27E-05	3,815E-06		100,0		
13	423521,06	1578555,06	2,00	1,04E-05	3,128E-06	350	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			1,04E-05	3,128E-06		100,0		
16	423666,04	1576850,04	2,00	6,62E-06	1,986E-06	47	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			6,62E-06	1,986E-06		100,0		
21	422631,06	1577683,06	2,00	4,49E-06	1,348E-06	14	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			4,49E-06	1,348E-06		100,0		
20	422979,04	1580190,04	2,00	3,60E-06	1,081E-06	317	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			3,60E-06	1,081E-06		100,0		
12	422116,06	1577657,06	2,00	3,25E-06	9,736E-07	12	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			3,25E-06	9,736E-07		100,0		
18	424150,06	1581180,06	2,00	3,13E-06	9,385E-07	287	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			3,13E-06	9,385E-07		100,0		
17	422568,06	1580720,06	2,00	2,49E-06	7,456E-07	315	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6525			2,49E-06	7,456E-07		100,0		



	0	0	6525		2,49E-06		7,456E-07		100,0				
19	421737,00	1579441,00	2,00	2,45E-06	7,349E-07	341	7,00	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		2,45E-06		7,349E-07		100,0				

Вещество: 0138
Магний оксид (Оксид магния)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
23	424690,00	1578206,00	2,00	6,05E-04	2,420E-04	13	7,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		6,05E-04		2,420E-04		100,0				
14	424853,00	1578777,00	2,00	2,95E-04	1,182E-04	288	7,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		2,95E-04		1,182E-04		100,0				
15	425014,00	1577754,00	2,00	2,93E-04	1,173E-04	90	7,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		2,93E-04		1,173E-04		100,0				
22	423903,00	1578101,00	2,00	4,58E-05	1,832E-05	9	7,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		4,58E-05		1,832E-05		100,0				
24	424019,00	1577348,00	2,00	3,19E-05	1,277E-05	43	7,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		3,19E-05		1,277E-05		100,0				
13	423521,00	1578555,00	2,00	2,62E-05	1,047E-05	350	7,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		2,62E-05		1,047E-05		100,0				
16	423666,00	1576850,00	2,00	1,66E-05	6,648E-06	47	7,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		1,66E-05		6,648E-06		100,0				
21	422631,00	1577683,00	2,00	1,13E-05	4,514E-06	14	7,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		1,13E-05		4,514E-06		100,0				
20	422979,00	1580190,00	2,00	9,05E-06	3,620E-06	317	7,00	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		9,05E-06		3,620E-06		100,0				
12	422116,00	1577657,00	2,00	8,15E-06	3,259E-06	12	7,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		8,15E-06		3,259E-06		100,0				
18	424150,00	1581180,00	2,00	7,86E-06	3,142E-06	287	7,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		7,86E-06		3,142E-06		100,0				
17	422568,00	1580720,00	2,00	6,24E-06	2,496E-06	315	7,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		6,24E-06		2,496E-06		100,0				
19	421737,00	1579441,00	2,00	6,15E-06	2,460E-06	341	7,00	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6525		6,15E-06		2,460E-06		100,0				



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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,00	1578101,00	2,00	2,93E-03	2,934E-05	208	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	2,93E-03			2,934E-05		100,0		
13	423521,00	1578555,00	2,00	8,24E-04	8,243E-06	279	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	8,24E-04			8,243E-06		100,0		
24	424019,00	1577348,00	2,00	6,09E-04	6,093E-06	124	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	6,09E-04			6,093E-06		100,0		
21	422631,00	1577683,00	2,00	3,36E-04	3,355E-06	15	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	3,36E-04			3,355E-06		100,0		
16	423666,00	1576850,00	2,00	2,93E-04	2,933E-06	93	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	2,93E-04			2,933E-06		100,0		
23	424690,00	1578206,00	2,00	2,93E-04	2,926E-06	193	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	2,93E-04			2,926E-06		100,0		
15	425014,00	1577754,00	2,00	1,91E-04	1,909E-06	172	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	1,91E-04			1,909E-06		100,0		
14	424853,00	1578777,00	2,00	1,74E-04	1,741E-06	214	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	1,74E-04			1,741E-06		100,0		
12	422116,00	1577657,00	2,00	1,66E-04	1,661E-06	11	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	1,66E-04			1,661E-06		100,0		
20	422979,00	1580190,00	2,00	7,86E-05	7,855E-07	286	7,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	7,86E-05			7,855E-07		100,0		
19	421737,00	1579441,00	2,00	7,43E-05	7,429E-07	322	7,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	7,43E-05			7,429E-07		100,0		
17	422568,00	1580720,00	2,00	5,05E-05	5,046E-07	291	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	5,05E-05			5,046E-07		100,0		
18	424150,00	1581180,00	2,00	3,99E-05	3,988E-07	261	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520	3,99E-05			3,988E-07		100,0		



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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	424690,04	1578206,04	2,00	1,26	0,252	181	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6526			1,14	0,228		90,4		
	0	0	0	6510			0,07	0,014		5,6		
	0	0	0	6503			0,04	0,008		3,3		
	0	0	0	6522			8,71E-03	0,002		0,7		
	0	0	0	6519			1,42E-04	2,837E-05		0,0		
	0	0	0	6516			1,27E-04	2,533E-05		0,0		
	0	0	0	6509			1,08E-04	2,165E-05		0,0		
	0	0	0	6518			1,08E-04	2,163E-05		0,0		
	0	0	0	6517			5,23E-05	1,046E-05		0,0		
	0	0	0	6523			2,58E-05	5,158E-06		0,0		
22	423903,70	1578101,04	2,00	1,25	0,251	219	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6526			0,67	0,135		53,7		
	0	0	0	6510			0,33	0,066		26,4		
	0	0	0	6503			0,16	0,032		12,6		
	0	0	0	6522			0,09	0,018		7,1		
	0	0	0	6519			9,75E-04	1,951E-04		0,1		
	0	0	0	6518			6,63E-04	1,326E-04		0,1		
	0	0	0	6509			5,62E-04	1,124E-04		0,0		
	0	0	0	6516			3,77E-04	7,543E-05		0,0		
	0	0	0	6517			1,94E-04	3,871E-05		0,0		
	0	0	0	6523			1,45E-04	2,896E-05		0,0		
21	422631,00	1577683,40	2,00	1,03	0,206	359	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6510			0,87	0,174		84,2		
	0	0	0	6503			0,16	0,031		15,2		
	0	0	0	6522			3,94E-03	7,874E-04		0,4		
	0	0	0	6517			8,75E-04	1,751E-04		0,1		
	0	0	0	6526			7,96E-04	1,593E-04		0,1		
	0	0	0	6509			1,21E-04	2,425E-05		0,0		
	0	0	0	6518			1,04E-04	2,080E-05		0,0		
	0	0	0	6516			5,08E-05	1,016E-05		0,0		
	0	0	0	6519			3,44E-05	6,872E-06		0,0		
	0	0	0	6524			9,08E-06	1,816E-06		0,0		
24	424019,40	1577348,50	2,00	0,67	0,134	154	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6510			0,52	0,105		78,2		
	0	0	0	6503			0,15	0,029		21,7		
	0	0	0	6509			2,74E-04	5,470E-05		0,0		
	0	0	0	6517			4,00E-05	7,995E-06		0,0		
12	422116,50	1577657,50	2,00	0,43	0,087	1	7,00	-	-	-	-	3



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6510	0,33			0,066			76,0			
0	0	6503	0,09			0,018			21,2			
0	0	6522	6,05E-03			0,001			1,4			
0	0	6526	5,35E-03			0,001			1,2			
0	0	6517	2,86E-04			5,727E-05			0,1			
0	0	6518	9,66E-05			1,931E-05			0,0			
0	0	6509	9,19E-05			1,839E-05			0,0			
0	0	6516	6,82E-05			1,365E-05			0,0			
0	0	6519	6,13E-05			1,226E-05			0,0			
0	0	6524	1,01E-05			2,029E-06			0,0			
16	423666, 04	1576850, 04	2,00	0,38	0,076	110	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6510	0,26			0,052			68,3			
0	0	6503	0,10			0,021			27,0			
0	0	6526	9,33E-03			0,002			2,4			
0	0	6522	7,92E-03			0,002			2,1			
0	0	6518	1,57E-04			3,131E-05			0,0			
0	0	6509	1,56E-04			3,111E-05			0,0			
0	0	6519	1,16E-04			2,318E-05			0,0			
0	0	6517	1,10E-04			2,199E-05			0,0			
0	0	6516	6,41E-05			1,281E-05			0,0			
0	0	6523	2,48E-05			4,964E-06			0,0			
13	423521, 04	1578555, 04	2,00	0,36	0,072	258	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6510	0,23			0,046			63,2			
0	0	6503	0,12			0,024			32,6			
0	0	6522	9,34E-03			0,002			2,6			
0	0	6526	5,02E-03			0,001			1,4			
0	0	6518	1,65E-04			3,310E-05			0,0			
0	0	6509	1,48E-04			2,963E-05			0,0			
0	0	6517	1,31E-04			2,613E-05			0,0			
0	0	6519	1,17E-04			2,332E-05			0,0			
0	0	6516	3,84E-05			7,687E-06			0,0			
0	0	6523	3,53E-05			7,057E-06			0,0			
14	424853, 04	1578777, 04	2,00	0,27	0,054	220	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6510	0,12			0,023			42,9			
0	0	6526	0,10			0,019			35,7			
0	0	6503	0,05			0,009			17,5			
0	0	6522	9,83E-03			0,002			3,6			
0	0	6516	1,49E-04			2,970E-05			0,1			
0	0	6509	1,34E-04			2,675E-05			0,0			
0	0	6519	1,32E-04			2,644E-05			0,0			
0	0	6518	1,17E-04			2,341E-05			0,0			
0	0	6517	4,75E-05			9,497E-06			0,0			
0	0	6523	1,97E-05			3,942E-06			0,0			
15	425014, 04	1577754, 04	2,00	0,24	0,049	177	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6510	0,13			0,026			52,9			



	0	0	6503		0,06		0,011		22,7					
	0	0	6526		0,05		0,009		19,5					
	0	0	6522		0,01		0,002		4,6					
	0	0	6516		2,04E-04		4,087E-05		0,1					
	0	0	6509		1,82E-04		3,643E-05		0,1					
	0	0	6519		1,69E-04		3,375E-05		0,1					
	0	0	6518		1,57E-04		3,139E-05		0,1					
	0	0	6517		5,96E-05		1,191E-05		0,0					
	0	0	6523		2,40E-05		4,794E-06		0,0					
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,15	0,030	313	0,70	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6510		0,09		0,019		62,9					
	0	0	6503		0,04		0,008		27,2					
	0	0	6526		9,60E-03		0,002		6,4					
	0	0	6522		4,93E-03		9,864E-04		3,3					
	0	0	6517		5,13E-05		1,026E-05		0,0					
	0	0	6509		4,40E-05		8,796E-06		0,0					
	0	0	6518		3,96E-05		7,918E-06		0,0					
	0	0	6519		3,80E-05		7,597E-06		0,0					
	0	0	6516		3,37E-05		6,739E-06		0,0					
	0	0	6523		6,80E-06		1,361E-06		0,0					
20	422979,40	1580190,40	2,00	0,14	0,027	279	0,70	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6510		0,08		0,017		61,5					
	0	0	6503		0,04		0,007		26,9					
	0	0	6526		0,01		0,002		7,7					
	0	0	6522		5,12E-03		0,001		3,7					
	0	0	6509		4,43E-05		8,851E-06		0,0					
	0	0	6519		4,10E-05		8,197E-06		0,0					
	0	0	6518		4,04E-05		8,085E-06		0,0					
	0	0	6516		3,64E-05		7,290E-06		0,0					
	0	0	6517		3,52E-05		7,035E-06		0,0					
	0	0	6523		7,34E-06		1,468E-06		0,0					
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,11	0,022	285	0,70	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6510		0,07		0,014		62,0					
	0	0	6503		0,03		0,006		26,8					
	0	0	6526		8,00E-03		0,002		7,3					
	0	0	6522		4,10E-03		8,206E-04		3,8					
	0	0	6509		2,73E-05		5,458E-06		0,0					
	0	0	6519		2,48E-05		4,952E-06		0,0					
	0	0	6518		2,45E-05		4,894E-06		0,0					
	0	0	6517		2,33E-05		4,657E-06		0,0					
	0	0	6516		2,28E-05		4,551E-06		0,0					
	0	0	6523		4,34E-06		8,670E-07		0,0					
18	424150,00	1581180,00	2,00	0,09	0,019	258	0,90	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6510		0,06		0,011		59,7					
	0	0	6503		0,02		0,005		25,9					
	0	0	6526		9,52E-03		0,002		10,2					



0	0	6522	3,77E-03	7,545E-04	4,0
0	0	6509	2,51E-05	5,030E-06	0,0
0	0	6519	2,33E-05	4,663E-06	0,0
0	0	6518	2,23E-05	4,466E-06	0,0
0	0	6516	2,23E-05	4,459E-06	0,0
0	0	6517	1,71E-05	3,411E-06	0,0
0	0	6523	3,96E-06	7,912E-07	0,0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	424690,04	1578206,04	2,00	0,10	0,041	181	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6526	0,09			0,037		90,4		
	0	0	0	6510	5,74E-03			0,002		5,6		
	0	0	0	6503	3,34E-03			0,001		3,3		
	0	0	0	6522	7,08E-04			2,831E-04		0,7		
	0	0	0	6519	1,15E-05			4,607E-06		0,0		
	0	0	0	6516	1,03E-05			4,114E-06		0,0		
	0	0	0	6509	8,80E-06			3,518E-06		0,0		
	0	0	0	6518	8,78E-06			3,512E-06		0,0		
	0	0	0	6517	4,25E-06			1,699E-06		0,0		
	0	0	0	6523	2,10E-06			8,381E-07		0,0		
22	423903,73	1578101,04	2,00	0,10	0,041	219	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6526	0,05			0,022		53,7		
	0	0	0	6510	0,03			0,011		26,4		
	0	0	0	6503	0,01			0,005		12,6		
	0	0	0	6522	7,21E-03			0,003		7,1		
	0	0	0	6519	7,92E-05			3,168E-05		0,1		
	0	0	0	6518	5,38E-05			2,154E-05		0,1		
	0	0	0	6509	4,57E-05			1,827E-05		0,0		
	0	0	0	6516	3,06E-05			1,225E-05		0,0		
	0	0	0	6517	1,57E-05			6,287E-06		0,0		
	0	0	0	6523	1,18E-05			4,707E-06		0,0		
21	422631,06	1577683,40	2,00	0,08	0,034	359	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6510	0,07			0,028		84,2		
	0	0	0	6503	0,01			0,005		15,2		
	0	0	0	6522	3,20E-04			1,280E-04		0,4		
	0	0	0	6517	7,11E-05			2,843E-05		0,1		
	0	0	0	6526	6,47E-05			2,588E-05		0,1		
	0	0	0	6509	9,85E-06			3,940E-06		0,0		
	0	0	0	6518	8,45E-06			3,378E-06		0,0		
	0	0	0	6516	4,12E-06			1,650E-06		0,0		
	0	0	0	6519	2,79E-06			1,116E-06		0,0		
24	424019,46	1577348,50	2,00	0,05	0,022	154	7,00	-	-	-	-	2



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6510	0,04			0,017			78,2			
0	0	6503	0,01			0,005			21,7			
0	0	6509	2,22E-05			8,890E-06			0,0			
0	0	6517	3,25E-06			1,298E-06			0,0			
12	422116, 03	1577657 04	2,00	0,04	0,014	1	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6510	0,03			0,011			76,0			
0	0	6503	7,45E-03			0,003			21,2			
0	0	6522	4,92E-04			1,967E-04			1,4			
0	0	6526	4,34E-04			1,738E-04			1,2			
0	0	6517	2,33E-05			9,302E-06			0,1			
0	0	6518	7,84E-06			3,137E-06			0,0			
0	0	6509	7,47E-06			2,988E-06			0,0			
0	0	6516	5,54E-06			2,216E-06			0,0			
0	0	6519	4,98E-06			1,990E-06			0,0			
16	423666, 03	1576850 04	2,00	0,03	0,012	110	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6510	0,02			0,008			68,3			
0	0	6503	8,38E-03			0,003			27,0			
0	0	6526	7,58E-04			3,033E-04			2,4			
0	0	6522	6,43E-04			2,573E-04			2,1			
0	0	6518	1,27E-05			5,084E-06			0,0			
0	0	6509	1,26E-05			5,056E-06			0,0			
0	0	6519	9,41E-06			3,765E-06			0,0			
0	0	6517	8,93E-06			3,571E-06			0,0			
0	0	6516	5,20E-06			2,081E-06			0,0			
0	0	6523	2,02E-06			8,067E-07			0,0			
13	423521, 03	1578555 04	2,00	0,03	0,012	258	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6510	0,02			0,007			63,2			
0	0	6503	9,58E-03			0,004			32,7			
0	0	6522	7,59E-04			3,036E-04			2,6			
0	0	6526	4,08E-04			1,632E-04			1,4			
0	0	6518	1,34E-05			5,375E-06			0,0			
0	0	6509	1,20E-05			4,815E-06			0,0			
0	0	6517	1,06E-05			4,243E-06			0,0			
0	0	6519	9,47E-06			3,787E-06			0,0			
0	0	6516	3,12E-06			1,248E-06			0,0			
0	0	6523	2,87E-06			1,147E-06			0,0			
14	424853, 03	1578777 04	2,00	0,02	0,009	220	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6510	9,39E-03			0,004			42,9			
0	0	6526	7,83E-03			0,003			35,7			
0	0	6503	3,84E-03			0,002			17,5			
0	0	6522	7,99E-04			3,194E-04			3,6			
0	0	6516	1,21E-05			4,824E-06			0,1			
0	0	6509	1,09E-05			4,347E-06			0,0			
0	0	6519	1,07E-05			4,295E-06			0,0			
0	0	6518	9,51E-06			3,803E-06			0,0			



	0	0	6517		3,86E-06		1,542E-06		0,0						
	0	0	6523		1,60E-06		6,406E-07		0,0						
15	425014,00	1577754,40	2,00	0,02	0,008	177	0,60	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
	0	0	6510		0,01		0,004		52,9						
	0	0	6503		4,49E-03		0,002		22,7						
	0	0	6526		3,86E-03		0,002		19,5						
	0	0	6522		9,10E-04		3,641E-04		4,6						
	0	0	6516		1,66E-05		6,637E-06		0,1						
	0	0	6509		1,48E-05		5,921E-06		0,1						
	0	0	6519		1,37E-05		5,482E-06		0,1						
	0	0	6518		1,27E-05		5,098E-06		0,1						
	0	0	6517		4,84E-06		1,935E-06		0,0						
	0	0	6523		1,95E-06		7,790E-07		0,0						
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,01	0,005	313	0,70	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
	0	0	6510		7,62E-03		0,003		62,9						
	0	0	6503		3,30E-03		0,001		27,2						
	0	0	6526		7,80E-04		3,121E-04		6,4						
	0	0	6522		4,01E-04		1,603E-04		3,3						
	0	0	6517		4,17E-06		1,667E-06		0,0						
	0	0	6509		3,57E-06		1,429E-06		0,0						
	0	0	6518		3,21E-06		1,286E-06		0,0						
	0	0	6519		3,08E-06		1,234E-06		0,0						
	0	0	6516		2,74E-06		1,095E-06		0,0						
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,01	0,004	279	0,70	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
	0	0	6510		6,84E-03		0,003		61,5						
	0	0	6503		2,99E-03		0,001		26,9						
	0	0	6526		8,56E-04		3,425E-04		7,7						
	0	0	6522		4,16E-04		1,665E-04		3,7						
	0	0	6509		3,60E-06		1,438E-06		0,0						
	0	0	6519		3,33E-06		1,331E-06		0,0						
	0	0	6518		3,28E-06		1,313E-06		0,0						
	0	0	6516		2,96E-06		1,184E-06		0,0						
	0	0	6517		2,86E-06		1,143E-06		0,0						
17	422568,00	1580720,00	2,00	8,86E-03	0,004	285	0,70	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
	0	0	6510		5,50E-03		0,002		62,0						
	0	0	6503		2,37E-03		9,486E-04		26,8						
	0	0	6526		6,50E-04		2,599E-04		7,3						
	0	0	6522		3,33E-04		1,334E-04		3,8						
	0	0	6509		2,22E-06		8,870E-07		0,0						
	0	0	6519		2,01E-06		8,042E-07		0,0						
	0	0	6518		1,99E-06		7,949E-07		0,0						
	0	0	6517		1,89E-06		7,563E-07		0,0						
	0	0	6516		1,85E-06		7,391E-07		0,0						
18	424150,00	1581180,00	2,00	7,58E-03	0,003	258	0,90	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
	0	0	6510		4,53E-03		0,002		59,7						



0	0	6503	1,96E-03	7,848E-04	25,9
0	0	6526	7,73E-04	3,093E-04	10,2
0	0	6522	3,06E-04	1,226E-04	4,0
0	0	6509	2,04E-06	8,174E-07	0,0
0	0	6519	1,89E-06	7,573E-07	0,0
0	0	6518	1,81E-06	7,252E-07	0,0
0	0	6516	1,81E-06	7,242E-07	0,0
0	0	6517	1,38E-06	5,539E-07	0,0

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,76	1578101,04	2,00	0,12	0,018	218	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6503	0,05			0,007		37,9		
	0	0		6526	0,03			0,005		27,1		
	0	0		6522	0,03			0,004		21,1		
	0	0		6510	0,02			0,002		13,5		
	0	0		6519	1,45E-04			2,177E-05		0,1		
	0	0		6509	1,03E-04			1,548E-05		0,1		
	0	0		6518	9,61E-05			1,442E-05		0,1		
	0	0		6516	4,09E-05			6,142E-06		0,0		
	0	0		6517	2,98E-05			4,470E-06		0,0		
21	422631,26	1577683,49	2,00	0,09	0,014	4	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6503	0,05			0,008		59,1		
	0	0		6510	0,03			0,005		33,6		
	0	0		6522	4,09E-03			6,135E-04		4,4		
	0	0		6526	2,45E-03			3,672E-04		2,7		
	0	0		6517	1,14E-04			1,707E-05		0,1		
	0	0		6509	4,83E-05			7,247E-06		0,1		
	0	0		6518	3,94E-05			5,911E-06		0,0		
	0	0		6519	3,46E-05			5,187E-06		0,0		
	0	0		6516	3,25E-05			4,882E-06		0,0		
23	424690,26	1578206,04	2,00	0,07	0,011	186	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6526	0,05			0,008		69,3		
	0	0		6503	0,01			0,002		19,7		
	0	0		6510	4,94E-03			7,409E-04		6,6		
	0	0		6522	3,16E-03			4,746E-04		4,2		
	0	0		6509	2,89E-05			4,338E-06		0,0		
	0	0		6519	2,84E-05			4,260E-06		0,0		
	0	0		6516	2,71E-05			4,069E-06		0,0		
	0	0		6518	2,31E-05			3,460E-06		0,0		
	0	0		6517	1,01E-05			1,517E-06		0,0		
24	424019,46	1577348,59	2,00	0,07	0,010	152	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		



0	0	6518	3,32E-06	4,985E-07	0,0
0	0	6516	3,28E-06	4,919E-07	0,0
0	0	6517	2,66E-06	3,990E-07	0,0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,00	1577683,40	2,00	0,03	0,014	359	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6510	0,02			0,010		71,7		
	0	0	0	6503	7,83E-03			0,004		27,2		
	0	0	0	6522	1,98E-04			9,905E-05		0,7		
	0	0	0	6517	8,16E-05			4,079E-05		0,3		
	0	0	0	6509	1,14E-05			5,711E-06		0,0		
	0	0	0	6518	9,69E-06			4,846E-06		0,0		
	0	0	0	6516	4,73E-06			2,367E-06		0,0		
	0	0	0	6519	3,20E-06			1,601E-06		0,0		
	0	0	0	6524	1,46E-06			7,299E-07		0,0		
	0	0	0	6526	1,25E-06			6,258E-07		0,0		
22	423903,70	1578101,04	2,00	0,02	0,011	219	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6503	7,98E-03			0,004		36,5		
	0	0	0	6510	7,86E-03			0,004		36,0		
	0	0	0	6522	4,68E-03			0,002		21,4		
	0	0	0	6526	1,03E-03			5,174E-04		4,7		
	0	0	0	6519	9,21E-05			4,607E-05		0,4		
	0	0	0	6518	6,16E-05			3,079E-05		0,3		
	0	0	0	6509	5,14E-05			2,571E-05		0,2		
	0	0	0	6523	2,93E-05			1,464E-05		0,1		
	0	0	0	6516	2,89E-05			1,444E-05		0,1		
	0	0	0	6517	1,74E-05			8,708E-06		0,1		
24	424019,40	1577348,50	2,00	0,02	0,010	154	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6510	0,01			0,006		63,0		
	0	0	0	6503	7,29E-03			0,004		36,8		
	0	0	0	6509	2,58E-05			1,289E-05		0,1		
	0	0	0	6517	3,73E-06			1,863E-06		0,0		
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,01	0,006	2	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6510	7,52E-03			0,004		58,5		
	0	0	0	6503	4,89E-03			0,002		38,1		
	0	0	0	6522	3,66E-04			1,828E-04		2,8		
	0	0	0	6517	2,46E-05			1,230E-05		0,2		
	0	0	0	6526	1,20E-05			5,993E-06		0,1		
	0	0	0	6518	1,01E-05			5,025E-06		0,1		
	0	0	0	6509	8,82E-06			4,409E-06		0,1		
	0	0	0	6516	7,42E-06			3,710E-06		0,1		



	0	0	6519		6,88E-06		3,442E-06		0,1				
	0	0	6524		1,87E-06		9,358E-07		0,0				
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,01	0,006	257	0,60	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6503		5,93E-03		0,003		50,0				
	0	0	6510		5,44E-03		0,003		45,8				
	0	0	6522		4,24E-04		2,120E-04		3,6				
	0	0	6518		1,42E-05		7,087E-06		0,1				
	0	0	6517		1,31E-05		6,529E-06		0,1				
	0	0	6509		1,26E-05		6,313E-06		0,1				
	0	0	6519		9,69E-06		4,846E-06		0,1				
	0	0	6526		6,78E-06		3,390E-06		0,1				
	0	0	6523		6,46E-06		3,230E-06		0,1				
	0	0	6516		2,99E-06		1,496E-06		0,0				
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,01	0,006	110	0,60	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6510		6,20E-03		0,003		52,4				
	0	0	6503		5,16E-03		0,003		43,6				
	0	0	6522		3,98E-04		1,992E-04		3,4				
	0	0	6526		1,47E-05		7,335E-06		0,1				
	0	0	6509		1,47E-05		7,328E-06		0,1				
	0	0	6518		1,46E-05		7,294E-06		0,1				
	0	0	6519		1,08E-05		5,401E-06		0,1				
	0	0	6517		1,02E-05		5,122E-06		0,1				
	0	0	6516		5,97E-06		2,985E-06		0,1				
	0	0	6523		4,91E-06		2,457E-06		0,0				
23	424690,00	1578206,00	2,00	9,06E-03	0,005	198	0,70	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6510		3,73E-03		0,002		41,2				
	0	0	6503		3,43E-03		0,002		37,9				
	0	0	6526		1,01E-03		5,060E-04		11,2				
	0	0	6522		7,72E-04		3,858E-04		8,5				
	0	0	6516		2,51E-05		1,256E-05		0,3				
	0	0	6519		2,32E-05		1,162E-05		0,3				
	0	0	6509		2,18E-05		1,091E-05		0,2				
	0	0	6518		2,12E-05		1,060E-05		0,2				
	0	0	6517		8,53E-06		4,264E-06		0,1				
	0	0	6523		7,50E-06		3,751E-06		0,1				
15	425014,00	1577754,00	2,00	6,83E-03	0,003	182	7,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6510		3,58E-03		0,002		52,4				
	0	0	6503		2,80E-03		0,001		41,0				
	0	0	6522		3,97E-04		1,984E-04		5,8				
	0	0	6518		1,10E-05		5,505E-06		0,2				
	0	0	6509		9,98E-06		4,990E-06		0,1				
	0	0	6516		8,48E-06		4,242E-06		0,1				
	0	0	6517		7,68E-06		3,838E-06		0,1				
	0	0	6519		6,95E-06		3,474E-06		0,1				
	0	0	6524		2,03E-06		1,015E-06		0,0				
	0	0	6523		1,75E-06		8,761E-07		0,0				



14	424853,00	1578777,00	2,00	6,07E-03	0,003	216	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	2,83E-03	0,001	46,6							
0	0	6503	2,54E-03	0,001	41,8							
0	0	6522	5,06E-04	2,531E-04	8,3							
0	0	6526	1,33E-04	6,630E-05	2,2							
0	0	6516	1,44E-05	7,213E-06	0,2							
0	0	6519	1,34E-05	6,707E-06	0,2							
0	0	6509	1,31E-05	6,566E-06	0,2							
0	0	6518	1,17E-05	5,859E-06	0,2							
0	0	6517	5,19E-06	2,595E-06	0,1							
0	0	6523	4,39E-06	2,196E-06	0,1							
19	421737,00	1579441,00	2,00	4,55E-03	0,002	312	0,70	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	2,25E-03	0,001	49,4							
0	0	6503	2,03E-03	0,001	44,6							
0	0	6522	2,40E-04	1,200E-04	5,3							
0	0	6526	1,40E-05	7,015E-06	0,3							
0	0	6517	4,92E-06	2,462E-06	0,1							
0	0	6509	4,05E-06	2,024E-06	0,1							
0	0	6518	3,60E-06	1,801E-06	0,1							
0	0	6519	3,43E-06	1,715E-06	0,1							
0	0	6516	3,03E-06	1,515E-06	0,1							
0	0	6523	1,31E-06	6,542E-07	0,0							
20	422979,00	1580190,00	2,00	4,15E-03	0,002	278	0,70	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	2,01E-03	0,001	48,6							
0	0	6503	1,85E-03	9,245E-04	44,6							
0	0	6522	2,50E-04	1,248E-04	6,0							
0	0	6526	1,54E-05	7,685E-06	0,4							
0	0	6509	4,06E-06	2,029E-06	0,1							
0	0	6519	3,70E-06	1,852E-06	0,1							
0	0	6518	3,67E-06	1,837E-06	0,1							
0	0	6517	3,38E-06	1,691E-06	0,1							
0	0	6516	3,26E-06	1,632E-06	0,1							
0	0	6523	1,42E-06	7,090E-07	0,0							
17	422568,00	1580720,00	2,00	3,31E-03	0,002	284	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	1,62E-03	8,085E-04	48,9							
0	0	6503	1,46E-03	7,319E-04	44,3							
0	0	6522	2,01E-04	1,006E-04	6,1							
0	0	6526	1,18E-05	5,889E-06	0,4							
0	0	6509	2,52E-06	1,258E-06	0,1							
0	0	6519	2,25E-06	1,125E-06	0,1							
0	0	6518	2,24E-06	1,118E-06	0,1							
0	0	6517	2,23E-06	1,113E-06	0,1							
0	0	6516	2,06E-06	1,028E-06	0,1							
18	424150,00	1581180,00	2,00	2,76E-03	0,001	257	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	1,33E-03	6,658E-04	48,3							



0	0	6503	1,22E-03	6,082E-04	44,1
0	0	6522	1,86E-04	9,285E-05	6,7
0	0	6526	1,40E-05	7,007E-06	0,5
0	0	6509	2,32E-06	1,158E-06	0,1
0	0	6519	2,13E-06	1,063E-06	0,1
0	0	6518	2,04E-06	1,021E-06	0,1
0	0	6516	2,02E-06	1,008E-06	0,1
0	0	6517	1,63E-06	8,175E-07	0,1

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,70	1578101,04	2,00	1,95E-03	1,557E-05	211	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6511			1,95E-03		1,557E-05		100,0	
13	423521,50	1578555,00	2,00	6,81E-04	5,447E-06	278	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6511			6,81E-04		5,447E-06		100,0	
24	424019,40	1577348,50	2,00	5,62E-04	4,495E-06	125	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6511			5,62E-04		4,495E-06		100,0	
21	422631,00	1577683,40	2,00	2,85E-04	2,282E-06	14	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6511			2,85E-04		2,282E-06		100,0	
16	423666,00	1576850,04	2,00	2,63E-04	2,107E-06	93	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6511			2,63E-04		2,107E-06		100,0	
23	424690,04	1578206,04	2,00	2,54E-04	2,035E-06	195	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6511			2,54E-04		2,035E-06		100,0	
15	425014,00	1577754,00	2,00	1,94E-04	1,554E-06	173	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6511			1,94E-04		1,554E-06		100,0	
14	424853,00	1578777,04	2,00	1,81E-04	1,448E-06	214	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6511			1,81E-04		1,448E-06		100,0	
12	422116,00	1577657,50	2,00	1,78E-04	1,427E-06	10	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6511			1,78E-04		1,427E-06		100,0	
20	422979,40	1580190,40	2,00	9,44E-05	7,549E-07	286	1,50	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6511			9,44E-05		7,549E-07		100,0	
19	421737,00	1579441,00	2,00	9,07E-05	7,255E-07	321	1,60	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6511			9,07E-05		7,255E-07		100,0	
17	422568,40	1580720,00	2,00	6,52E-05	5,216E-07	291	2,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		



	0	0	6511		6,52E-05		5,216E-07		100,0				
18	424150,03	1581180,00	2,00	5,62E-05	4,493E-07	261	2,60	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6511		5,62E-05		4,493E-07		100,0				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
22	423903,20	1578101,04	2,00	0,03	0,135	218	0,70	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6526		0,01		0,054		40,0				
	0	0	6503		6,34E-03		0,032		23,6				
	0	0	6510		4,82E-03		0,024		17,9				
	0	0	6522		3,52E-03		0,018		13,1				
	0	0	6523		9,50E-04		0,005		3,5				
	0	0	6524		3,19E-04		0,002		1,2				
	0	0	6519		6,09E-05		3,046E-04		0,2				
	0	0	6509		4,44E-05		2,219E-04		0,2				
	0	0	6518		4,03E-05		2,017E-04		0,1				
	0	0	6516		1,72E-05		8,592E-05		0,1				
23	424690,04	1578206,04	2,00	0,02	0,109	184	0,60	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6526		0,02		0,090		82,2				
	0	0	6503		1,89E-03		0,009		8,6				
	0	0	6510		1,30E-03		0,007		6,0				
	0	0	6522		4,04E-04		0,002		1,9				
	0	0	6523		1,88E-04		9,392E-04		0,9				
	0	0	6524		6,33E-05		3,163E-04		0,3				
	0	0	6509		1,10E-05		5,514E-05		0,1				
	0	0	6519		1,08E-05		5,403E-05		0,0				
	0	0	6516		1,01E-05		5,031E-05		0,0				
	0	0	6518		8,57E-06		4,285E-05		0,0				
21	422631,00	1577683,40	2,00	0,02	0,096	0	7,00	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6510		0,01		0,062		64,3				
	0	0	6503		6,49E-03		0,032		33,8				
	0	0	6522		2,11E-04		0,001		1,1				
	0	0	6517		4,55E-05		2,275E-04		0,2				
	0	0	6524		3,80E-05		1,899E-04		0,2				
	0	0	6523		2,25E-05		1,123E-04		0,1				
	0	0	6526		2,15E-05		1,073E-04		0,1				
	0	0	6509		1,01E-05		5,074E-05		0,1				
	0	0	6518		8,15E-06		4,077E-05		0,0				
	0	0	6516		4,23E-06		2,117E-05		0,0				
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,01	0,067	153	7,00	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6510		7,51E-03		0,038		55,9				



	0	0	6503		5,90E-03		0,029		43,9				
	0	0	6509		2,46E-05		1,228E-04		0,2				
	0	0	6517		1,81E-06		9,026E-06		0,0				
12	422116, 50	1577657 50	2,00	9,01E-03	0,045	2	7,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6510	4,65E-03			0,023			51,6			
	0	0	6503	3,81E-03			0,019			42,3			
	0	0	6522	2,82E-04			0,001			3,1			
	0	0	6526	1,24E-04			6,209E-04			1,4			
	0	0	6523	5,94E-05			2,970E-04			0,7			
	0	0	6524	3,87E-05			1,934E-04			0,4			
	0	0	6517	1,68E-05			8,400E-05			0,2			
	0	0	6509	7,74E-06			3,869E-05			0,1			
	0	0	6518	6,86E-06			3,432E-05			0,1			
	0	0	6516	5,07E-06			2,534E-05			0,1			
13	423521, 50	1578555 50	2,00	8,73E-03	0,044	260	0,60	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6503	4,49E-03			0,022			51,5			
	0	0	6510	3,31E-03			0,017			37,9			
	0	0	6522	4,38E-04			0,002			5,0			
	0	0	6523	2,57E-04			0,001			2,9			
	0	0	6526	1,09E-04			5,429E-04			1,2			
	0	0	6524	7,48E-05			3,742E-04			0,9			
	0	0	6509	1,47E-05			7,348E-05			0,2			
	0	0	6518	1,23E-05			6,135E-05			0,1			
	0	0	6519	9,13E-06			4,567E-05			0,1			
	0	0	6517	7,11E-06			3,557E-05			0,1			
16	423666, 50	1576850 50	2,00	8,58E-03	0,043	109	0,60	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6503	4,00E-03			0,020			46,6			
	0	0	6510	3,81E-03			0,019			44,4			
	0	0	6522	3,32E-04			0,002			3,9			
	0	0	6526	1,70E-04			8,522E-04			2,0			
	0	0	6523	1,66E-04			8,323E-04			1,9			
	0	0	6524	6,32E-05			3,161E-04			0,7			
	0	0	6509	1,40E-05			6,996E-05			0,2			
	0	0	6518	1,07E-05			5,325E-05			0,1			
	0	0	6519	8,00E-06			4,002E-05			0,1			
	0	0	6517	6,40E-06			3,202E-05			0,1			
14	424853, 50	1578777 50	2,00	5,76E-03	0,029	218	0,70	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6503	1,92E-03			0,010			33,4			
	0	0	6510	1,74E-03			0,009			30,3			
	0	0	6526	1,46E-03			0,007			25,4			
	0	0	6522	3,93E-04			0,002			6,8			
	0	0	6523	1,38E-04			6,911E-04			2,4			
	0	0	6524	5,67E-05			2,833E-04			1,0			
	0	0	6509	1,18E-05			5,908E-05			0,2			
	0	0	6516	1,01E-05			5,069E-05			0,2			
	0	0	6519	9,22E-06			4,609E-05			0,2			



0		0		6518		8,11E-06		4,056E-05		0,1		
15	425014,00	1577754,40	2,00	5,55E-03	0,028	178	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	2,20E-03	0,011	39,7							
0	0	6510	1,95E-03	0,010	35,1							
0	0	6526	6,65E-04	0,003	12,0							
0	0	6522	4,41E-04	0,002	7,9							
0	0	6523	1,62E-04	8,114E-04	2,9							
0	0	6524	7,39E-05	3,697E-04	1,3							
0	0	6509	1,63E-05	8,150E-05	0,3							
0	0	6516	1,33E-05	6,654E-05	0,2							
0	0	6519	1,16E-05	5,791E-05	0,2							
0	0	6518	1,09E-05	5,449E-05	0,2							
19	421737,00	1579441,40	2,00	3,38E-03	0,017	313	0,70	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,58E-03	0,008	46,8							
0	0	6510	1,38E-03	0,007	40,7							
0	0	6522	1,92E-04	9,587E-04	5,7							
0	0	6526	1,56E-04	7,819E-04	4,6							
0	0	6523	4,30E-05	2,148E-04	1,3							
0	0	6524	1,65E-05	8,265E-05	0,5							
0	0	6509	3,64E-06	1,818E-05	0,1							
0	0	6517	3,27E-06	1,633E-05	0,1							
0	0	6518	2,52E-06	1,260E-05	0,1							
0	0	6519	2,42E-06	1,209E-05	0,1							
20	422979,40	1580190,40	2,00	3,12E-03	0,016	279	0,70	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,43E-03	0,007	46,0							
0	0	6510	1,24E-03	0,006	39,7							
0	0	6522	1,99E-04	9,957E-04	6,4							
0	0	6526	1,72E-04	8,583E-04	5,5							
0	0	6523	4,63E-05	2,317E-04	1,5							
0	0	6524	1,73E-05	8,637E-05	0,6							
0	0	6509	3,66E-06	1,830E-05	0,1							
0	0	6519	2,61E-06	1,304E-05	0,1							
0	0	6518	2,57E-06	1,286E-05	0,1							
0	0	6516	2,32E-06	1,160E-05	0,1							
17	422568,40	1580720,00	2,00	2,47E-03	0,012	285	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,14E-03	0,006	46,1							
0	0	6510	9,93E-04	0,005	40,3							
0	0	6522	1,60E-04	7,976E-04	6,5							
0	0	6526	1,30E-04	6,512E-04	5,3							
0	0	6523	2,74E-05	1,368E-04	1,1							
0	0	6524	1,04E-05	5,217E-05	0,4							
0	0	6509	2,26E-06	1,128E-05	0,1							
0	0	6519	1,58E-06	7,878E-06	0,1							
0	0	6518	1,56E-06	7,786E-06	0,1							
0	0	6517	1,48E-06	7,408E-06	0,1							
18	424150,00	1581180,00	2,00	2,10E-03	0,011	258	0,90	-	-	-	-	4



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	9,40E-04	0,005	44,7
0	0	6510	8,19E-04	0,004	38,9
0	0	6526	1,55E-04	7,750E-04	7,4
0	0	6522	1,47E-04	7,333E-04	7,0
0	0	6523	2,50E-05	1,249E-04	1,2
0	0	6524	9,63E-06	4,817E-05	0,5
0	0	6509	2,08E-06	1,040E-05	0,1
0	0	6519	1,48E-06	7,419E-06	0,1
0	0	6518	1,42E-06	7,104E-06	0,1
0	0	6516	1,42E-06	7,094E-06	0,1

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,70	1578101,04	2,00	4,96E-03	9,920E-05	208	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6520	4,96E-03	9,920E-05	100,0						
13	423521,50	1578555,00	2,00	1,64E-03	3,274E-05	279	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6520	1,64E-03	3,274E-05	100,0						
24	424019,40	1577348,50	2,00	1,19E-03	2,374E-05	124	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6520	1,19E-03	2,374E-05	100,0						
21	422631,00	1577683,40	2,00	7,37E-04	1,475E-05	15	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6520	7,37E-04	1,475E-05	100,0						
16	423666,00	1576850,04	2,00	6,76E-04	1,353E-05	93	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6520	6,76E-04	1,353E-05	100,0						
23	424690,04	1578206,04	2,00	6,75E-04	1,350E-05	193	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6520	6,75E-04	1,350E-05	100,0						
15	425014,00	1577754,40	2,00	5,04E-04	1,007E-05	172	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6520	5,04E-04	1,007E-05	100,0						
14	424853,00	1578777,04	2,00	4,66E-04	9,319E-06	214	1,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6520	4,66E-04	9,319E-06	100,0						
12	422116,00	1577657,00	2,00	4,44E-04	8,875E-06	11	1,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6520	4,44E-04	8,875E-06	100,0						
20	422979,40	1580190,40	2,00	2,29E-04	4,576E-06	286	2,10	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6520	2,29E-04	4,576E-06	100,0						
19	421737,00	1579441,00	2,00	2,19E-04	4,378E-06	322	2,20	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0		0	6520	2,19E-04	4,378E-06	100,0						



	0	0	6520		2,19E-04		4,378E-06		100,0				
17	422568, 00	1580720 00	2,00	1,62E-04	3,249E-06	291	3,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		1,62E-04		3,249E-06		100,0				
18	424150, 00	1581180 00	2,00	1,41E-04	2,817E-06	261	3,50	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		1,41E-04		2,817E-06		100,0				

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
22	423903, 00	1578101 00	2,00	8,33E-05	1,665E-05	208	7,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		8,33E-05		1,665E-05		100,0				
13	423521, 00	1578555 00	2,00	2,34E-05	4,678E-06	279	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		2,34E-05		4,678E-06		100,0				
24	424019, 00	1577348 00	2,00	1,73E-05	3,458E-06	124	7,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		1,73E-05		3,458E-06		100,0				
21	422631, 00	1577683 00	2,00	9,52E-06	1,904E-06	15	7,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		9,52E-06		1,904E-06		100,0				
16	423666, 00	1576850 00	2,00	8,32E-06	1,665E-06	93	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		8,32E-06		1,665E-06		100,0				
23	424690, 00	1578206 00	2,00	8,30E-06	1,661E-06	193	7,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		8,30E-06		1,661E-06		100,0				
15	425014, 00	1577754 00	2,00	5,42E-06	1,083E-06	172	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		5,42E-06		1,083E-06		100,0				
14	424853, 00	1578777 00	2,00	4,94E-06	9,879E-07	214	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		4,94E-06		9,879E-07		100,0				
12	422116, 00	1577657 00	2,00	4,71E-06	9,429E-07	11	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		4,71E-06		9,429E-07		100,0				
20	422979, 00	1580190 00	2,00	2,23E-06	4,458E-07	286	7,00	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		2,23E-06		4,458E-07		100,0				
19	421737, 00	1579441 00	2,00	2,11E-06	4,216E-07	322	7,00	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		2,11E-06		4,216E-07		100,0				
17	422568, 00	1580720 00	2,00	1,43E-06	2,864E-07	291	7,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6520		1,43E-06		2,864E-07		100,0				



18	424150,00	1581180,00	2,00	1,13E-06	2,264E-07	261	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		6520	1,13E-06					2,264E-07	100,0	

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,00	1578101,00	2,00	1,62E-04	8,100E-04	215	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		6523	1,39E-04					6,968E-04	86,0	
	0	0		6524	2,26E-05					1,132E-04	14,0	
24	424019,00	1577348,00	2,00	8,54E-05	4,271E-04	127	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		6523	4,51E-05					2,255E-04	52,8	
	0	0		6524	4,03E-05					2,016E-04	47,2	
13	423521,00	1578555,00	2,00	7,40E-05	3,698E-04	278	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		6523	4,84E-05					2,419E-04	65,4	
	0	0		6524	2,56E-05					1,279E-04	34,6	
16	423666,00	1576850,00	2,00	4,33E-05	2,167E-04	92	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		6523	2,47E-05					1,235E-04	57,0	
	0	0		6524	1,86E-05					9,322E-05	43,0	
21	422631,00	1577683,00	2,00	4,32E-05	2,161E-04	11	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		6523	2,61E-05					1,305E-04	60,4	
	0	0		6524	1,71E-05					8,557E-05	39,6	
23	424690,00	1578206,00	2,00	3,88E-05	1,939E-04	198	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		6523	2,27E-05					1,137E-04	58,6	
	0	0		6524	1,60E-05					8,018E-05	41,4	
15	425014,00	1577754,00	2,00	2,99E-05	1,493E-04	175	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		6523	1,74E-05					8,711E-05	58,4	
	0	0		6524	1,24E-05					6,217E-05	41,6	
12	422116,00	1577657,00	2,00	2,61E-05	1,303E-04	8	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		6523	1,58E-05					7,891E-05	60,6	
	0	0		6524	1,03E-05					5,141E-05	39,4	
14	424853,00	1578777,00	2,00	2,60E-05	1,298E-04	216	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		6523	1,55E-05					7,745E-05	59,7	
	0	0		6524	1,05E-05					5,237E-05	40,3	
20	422979,00	1580190,00	2,00	1,28E-05	6,389E-05	286	2,30	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		6523	7,65E-06					3,826E-05	59,9	
	0	0		6524	5,12E-06					2,562E-05	40,1	



19	421737,00	1579441,00	2,00	1,24E-05	6,198E-05	320	2,30	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6523	7,50E-06	3,748E-05	60,5							
0	0	6524	4,90E-06	2,450E-05	39,5							
17	422568,00	1580720,00	2,00	9,16E-06	4,580E-05	290	3,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6523	5,48E-06	2,739E-05	59,8							
0	0	6524	3,68E-06	1,841E-05	40,2							
18	424150,00	1581180,00	2,00	8,03E-06	4,017E-05	261	3,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6523	4,79E-06	2,393E-05	59,6							
0	0	6524	3,25E-06	1,624E-05	40,4							

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,03	0,039	218	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	0,01	0,017	44,2							
0	0	6503	7,57E-03	0,009	23,4							
0	0	6510	6,24E-03	0,007	19,3							
0	0	6522	4,07E-03	0,005	12,6							
0	0	6519	6,29E-05	7,548E-05	0,2							
0	0	6518	4,24E-05	5,091E-05	0,1							
0	0	6509	3,54E-05	4,249E-05	0,1							
0	0	6516	2,22E-05	2,670E-05	0,1							
0	0	6517	1,34E-05	1,606E-05	0,0							
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,03	0,034	182	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	0,02	0,029	85,8							
0	0	6503	2,04E-03	0,002	7,3							
0	0	6510	1,45E-03	0,002	5,2							
0	0	6522	4,36E-04	5,226E-04	1,6							
0	0	6519	1,00E-05	1,203E-05	0,0							
0	0	6516	9,09E-06	1,090E-05	0,0							
0	0	6518	7,75E-06	9,300E-06	0,0							
0	0	6509	7,47E-06	8,960E-06	0,0							
0	0	6517	3,67E-06	4,402E-06	0,0							
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,02	0,029	0	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	0,02	0,019	66,2							
0	0	6503	7,82E-03	0,009	32,4							
0	0	6522	2,55E-04	3,060E-04	1,1							
0	0	6517	4,74E-05	5,686E-05	0,2							
0	0	6526	2,80E-05	3,361E-05	0,1							
0	0	6518	8,49E-06	1,019E-05	0,0							
0	0	6509	7,87E-06	9,439E-06	0,0							



	0	0	6518		8,45E-06		1,014E-05		0,1					
	0	0	6517		3,54E-06		4,249E-06		0,1					
15	425014,00	1577754,40	2,00	6,63E-03	0,008	178	0,60	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6503		2,61E-03		0,003		39,4					
	0	0	6510		2,50E-03		0,003		37,7					
	0	0	6526		9,43E-04		0,001		14,2					
	0	0	6522		5,22E-04		6,264E-04		7,9					
	0	0	6516		1,35E-05		1,616E-05		0,2					
	0	0	6509		1,18E-05		1,415E-05		0,2					
	0	0	6519		1,11E-05		1,333E-05		0,2					
	0	0	6518		1,04E-05		1,251E-05		0,2					
	0	0	6517		4,02E-06		4,820E-06		0,1					
19	421737,00	1579441,40	2,00	4,13E-03	0,005	313	0,70	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6503		1,90E-03		0,002		46,1					
	0	0	6510		1,78E-03		0,002		43,1					
	0	0	6522		2,31E-04		2,777E-04		5,6					
	0	0	6526		2,04E-04		2,450E-04		4,9					
	0	0	6517		3,40E-06		4,081E-06		0,1					
	0	0	6509		2,82E-06		3,382E-06		0,1					
	0	0	6518		2,62E-06		3,148E-06		0,1					
	0	0	6519		2,52E-06		3,021E-06		0,1					
	0	0	6516		2,23E-06		2,680E-06		0,1					
20	422979,00	1580190,40	2,00	3,80E-03	0,005	279	0,70	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6503		1,73E-03		0,002		45,4					
	0	0	6510		1,60E-03		0,002		42,0					
	0	0	6522		2,40E-04		2,884E-04		6,3					
	0	0	6526		2,24E-04		2,689E-04		5,9					
	0	0	6509		2,84E-06		3,404E-06		0,1					
	0	0	6519		2,72E-06		3,259E-06		0,1					
	0	0	6518		2,68E-06		3,215E-06		0,1					
	0	0	6516		2,42E-06		2,899E-06		0,1					
	0	0	6517		2,33E-06		2,797E-06		0,1					
17	422568,00	1580720,00	2,00	3,02E-03	0,004	285	0,70	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6503		1,37E-03		0,002		45,3					
	0	0	6510		1,28E-03		0,002		42,5					
	0	0	6522		1,93E-04		2,310E-04		6,4					
	0	0	6526		1,70E-04		2,041E-04		5,6					
	0	0	6509		1,75E-06		2,099E-06		0,1					
	0	0	6519		1,64E-06		1,969E-06		0,1					
	0	0	6518		1,62E-06		1,946E-06		0,1					
	0	0	6517		1,54E-06		1,852E-06		0,1					
	0	0	6516		1,51E-06		1,810E-06		0,0					
18	424150,00	1581180,00	2,00	2,58E-03	0,003	258	0,90	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6503		1,13E-03		0,001		43,9					
	0	0	6510		1,06E-03		0,001		41,1					



0	0	6526	2,02E-04	2,428E-04	7,9
0	0	6522	1,77E-04	2,124E-04	6,9
0	0	6509	1,61E-06	1,934E-06	0,1
0	0	6519	1,55E-06	1,854E-06	0,1
0	0	6518	1,48E-06	1,776E-06	0,1
0	0	6516	1,48E-06	1,773E-06	0,1
0	0	6517	1,13E-06	1,356E-06	0,0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,72	1578101,04	2,00	5,55E-03	0,006	211	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		5,55E-03		0,006		100,0			
13	423521,58	1578555,88	2,00	1,94E-03	0,002	278	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		1,94E-03		0,002		100,0			
24	424019,46	1577348,58	2,00	1,60E-03	0,002	125	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		1,60E-03		0,002		100,0			
21	422631,88	1577683,48	2,00	8,14E-04	8,138E-04	14	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		8,14E-04		8,138E-04		100,0			
16	423666,87	1578650,84	2,00	7,51E-04	7,514E-04	93	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		7,51E-04		7,514E-04		100,0			
23	424690,84	1578206,84	2,00	7,26E-04	7,259E-04	195	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		7,26E-04		7,259E-04		100,0			
15	425014,88	1577754,46	2,00	5,54E-04	5,544E-04	173	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		5,54E-04		5,544E-04		100,0			
14	424853,88	1578777,84	2,00	5,16E-04	5,165E-04	214	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		5,16E-04		5,165E-04		100,0			
12	422116,88	1577657,88	2,00	5,09E-04	5,089E-04	10	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		5,09E-04		5,089E-04		100,0			
20	422979,46	1580190,46	2,00	2,69E-04	2,693E-04	286	1,50	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		2,69E-04		2,693E-04		100,0			
19	421737,88	1579441,88	2,00	2,59E-04	2,588E-04	321	1,60	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		2,59E-04		2,588E-04		100,0			
17	422568,46	1580720,88	2,00	1,86E-04	1,860E-04	291	2,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6511		1,86E-04		1,860E-04		100,0			



18	424150,00	1581180,00	2,00	1,60E-04	1,603E-04	261	2,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6511	1,60E-04	1,603E-04	100,0							

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,06	0,029	166	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	0,06	0,029	100,0							
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,03	0,015	239	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	0,03	0,015	100,0							
15	425014,00	1577754,00	2,00	1,74E-03	8,718E-04	128	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	1,74E-03	8,718E-04	100,0							
14	424853,00	1578777,00	2,00	1,69E-03	8,467E-04	251	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	1,69E-03	8,467E-04	100,0							
13	423521,00	1578555,00	2,00	1,61E-03	8,069E-04	313	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	1,61E-03	8,069E-04	100,0							
21	422631,00	1577683,00	2,00	1,53E-03	7,642E-04	16	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	1,53E-03	7,642E-04	100,0							
24	424019,00	1577348,00	2,00	1,17E-03	5,867E-04	86	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	1,17E-03	5,867E-04	100,0							
12	422116,00	1577657,00	2,00	9,42E-04	4,711E-04	13	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	9,42E-04	4,711E-04	100,0							
16	423666,00	1576850,00	2,00	6,35E-04	3,177E-04	61	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	6,35E-04	3,177E-04	100,0							
19	421737,00	1579441,00	2,00	4,18E-04	2,091E-04	332	7,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	4,18E-04	2,091E-04	100,0							
20	422979,00	1580190,00	2,00	3,64E-04	1,820E-04	301	7,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	3,64E-04	1,820E-04	100,0							
17	422568,00	1580720,00	2,00	2,84E-04	1,418E-04	303	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	2,84E-04	1,418E-04	100,0							
18	424150,00	1581180,00	2,00	2,74E-04	1,368E-04	273	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6526	2,74E-04	1,368E-04	100,0							



Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,00	1578101,00	2,00	3,38	0,508	237	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6515			2,90	0,434		85,6		
	0		0	6510			0,18	0,027		5,4		
	0		0	6521			0,11	0,017		3,3		
	0		0	6524			0,09	0,013		2,5		
	0		0	6522			0,04	0,006		1,3		
	0		0	6509			0,03	0,004		0,9		
	0		0	6506			0,03	0,004		0,9		
	0		0	6512			3,25E-03	4,873E-04		0,1		
	0		0	6503			2,30E-03	3,452E-04		0,1		
	0		0	6519			1,10E-03	1,656E-04		0,0		
24	424019,00	1577348,00	2,00	2,10	0,316	127	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6515			1,71	0,256		81,2		
	0		0	6524			0,11	0,016		5,0		
	0		0	6521			0,10	0,015		4,8		
	0		0	6522			0,10	0,015		4,7		
	0		0	6505			0,05	0,007		2,2		
	0		0	6509			0,03	0,004		1,4		
	0		0	6506			0,01	0,002		0,5		
	0		0	6519			1,15E-03	1,724E-04		0,1		
	0		0	6503			9,69E-04	1,454E-04		0,0		
	0		0	6512			4,50E-04	6,753E-05		0,0		
21	422631,00	1577683,00	2,00	1,21	0,181	1	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6510			0,82	0,124		68,3		
	0		0	6515			0,24	0,036		20,0		
	0		0	6503			0,03	0,005		2,7		
	0		0	6505			0,03	0,004		2,4		
	0		0	6506			0,02	0,003		1,8		
	0		0	6524			0,02	0,003		1,7		
	0		0	6521			0,02	0,003		1,6		
	0		0	6509			9,56E-03	0,001		0,8		
	0		0	6522			9,10E-03	0,001		0,8		
	0		0	6512			2,99E-04	4,486E-05		0,0		
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,90	0,135	283	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6515			0,57	0,086		63,4		
	0		0	6522			0,07	0,011		8,1		
	0		0	6524			0,07	0,010		7,4		
	0		0	6521			0,06	0,009		6,9		
	0		0	6505			0,05	0,008		5,7		



	0	0	6509		7,85E-03		0,001		2,0					
	0	0	6503		6,83E-03		0,001		1,8					
	0	0	6512		4,24E-04		6,362E-05		0,1					
14	424853,00	1578777,00	2,00	0,31	0,046	220	7,00	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6515		0,15		0,023		50,0					
	0	0	6510		0,05		0,008		16,4					
	0	0	6506		0,04		0,005		11,8					
	0	0	6524		0,02		0,003		6,4					
	0	0	6522		0,01		0,002		4,6					
	0	0	6521		0,01		0,002		3,8					
	0	0	6505		0,01		0,002		3,3					
	0	0	6509		7,23E-03		0,001		2,4					
	0	0	6503		3,56E-03		5,337E-04		1,2					
	0	0	6512		4,08E-04		6,117E-05		0,1					
20	422979,00	1580190,00	2,00	0,14	0,021	286	7,00	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6515		0,06		0,010		46,8					
	0	0	6505		0,02		0,003		12,3					
	0	0	6510		0,02		0,002		11,3					
	0	0	6506		0,01		0,002		10,7					
	0	0	6524		8,99E-03		0,001		6,5					
	0	0	6522		6,46E-03		9,686E-04		4,7					
	0	0	6521		4,61E-03		6,921E-04		3,4					
	0	0	6509		4,21E-03		6,310E-04		3,1					
	0	0	6503		1,50E-03		2,243E-04		1,1					
	0	0	6512		1,36E-04		2,044E-05		0,1					
19	421737,00	1579441,00	2,00	0,14	0,020	319	7,00	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6515		0,06		0,009		45,5					
	0	0	6510		0,02		0,003		13,4					
	0	0	6505		0,02		0,003		12,4					
	0	0	6506		0,01		0,002		9,9					
	0	0	6524		8,58E-03		0,001		6,3					
	0	0	6522		5,92E-03		8,873E-04		4,3					
	0	0	6521		4,40E-03		6,599E-04		3,2					
	0	0	6509		4,02E-03		6,030E-04		3,0					
	0	0	6503		2,48E-03		3,724E-04		1,8					
	0	0	6512		1,25E-04		1,880E-05		0,1					
17	422568,00	1580720,00	2,00	0,10	0,014	290	7,00	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6515		0,04		0,006		44,7					
	0	0	6510		0,01		0,002		15,5					
	0	0	6505		0,01		0,002		11,5					
	0	0	6506		9,92E-03		0,001		10,3					
	0	0	6524		5,74E-03		8,614E-04		6,0					
	0	0	6522		4,26E-03		6,385E-04		4,4					
	0	0	6521		3,06E-03		4,590E-04		3,2					
	0	0	6509		2,69E-03		4,028E-04		2,8					
	0	0	6503		1,52E-03		2,278E-04		1,6					



	0	0	6512		9,16E-05		1,374E-05		0,1					
18	424150,07	1581180,00	2,00	0,08	0,013	262	7,00	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6515		0,04		0,006		44,9					
	0	0	6510		0,01		0,002		16,8					
	0	0	6506		9,24E-03		0,001		11,1					
	0	0	6505		8,14E-03		0,001		9,7					
	0	0	6524		4,63E-03		6,951E-04		5,5					
	0	0	6522		3,69E-03		5,535E-04		4,4					
	0	0	6521		2,68E-03		4,019E-04		3,2					
	0	0	6509		2,20E-03		3,293E-04		2,6					
	0	0	6503		1,24E-03		1,866E-04		1,5					
	0	0	6512		8,78E-05		1,317E-05		0,1					

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки		
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м			
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,55	0,166	354	7,00	-	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6513		0,33		0,099		59,5					
	0	0	6510		0,13		0,040		24,4					
	0	0	6504		0,08		0,025		14,9					
	0	0	6503		3,20E-03		9,594E-04		0,6					
	0	0	6509		1,69E-03		5,076E-04		0,3					
	0	0	6524		1,34E-03		4,013E-04		0,2					
	0	0	6517		1,04E-04		3,124E-05		0,0					
22	423903,70	1578101,04	2,00	0,20	0,060	224	0,80	-	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6504		0,07		0,022		36,3					
	0	0	6524		0,07		0,021		35,8					
	0	0	6510		0,04		0,011		18,5					
	0	0	6509		8,44E-03		0,003		4,3					
	0	0	6513		7,12E-03		0,002		3,6					
	0	0	6503		2,97E-03		8,910E-04		1,5					
	0	0	6520		1,54E-05		4,617E-06		0,0					
	0	0	6517		3,27E-06		9,818E-07		0,0					
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,18	0,055	157	0,90	-	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6504		0,11		0,034		61,5					
	0	0	6510		0,05		0,015		26,4					
	0	0	6513		0,01		0,004		6,9					
	0	0	6509		4,66E-03		0,001		2,5					
	0	0	6503		2,70E-03		8,102E-04		1,5					
	0	0	6524		2,33E-03		6,986E-04		1,3					
	0	0	6517		5,40E-06		1,620E-06		0,0					
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,15	0,045	359	7,00	-	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					



0	0	6504	0,06	0,017	38,9							
0	0	6513	0,05	0,014	30,3							
0	0	6510	0,04	0,012	25,7							
0	0	6524	4,64E-03	0,001	3,1							
0	0	6503	1,68E-03	5,033E-04	1,1							
0	0	6509	1,29E-03	3,867E-04	0,9							
0	0	6517	1,94E-05	5,822E-06	0,0							
16	423666,00	1576850,00	2,00	0,11	0,032	113	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6504	0,06		0,019		61,0					
0	0	6510	0,03		0,008		26,0					
0	0	6513	7,14E-03		0,002		6,8					
0	0	6524	3,82E-03		0,001		3,6					
0	0	6503	2,01E-03		6,018E-04		1,9					
0	0	6509	8,30E-04		2,491E-04		0,8					
0	0	6517	3,15E-06		9,446E-07		0,0					
0	0	6520	1,03E-06		3,082E-07		0,0					
13	423521,00	1578555,00	2,00	0,09	0,026	258	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6504	0,04		0,013		51,9					
0	0	6510	0,02		0,007		26,4					
0	0	6524	7,90E-03		0,002		9,2					
0	0	6513	7,02E-03		0,002		8,1					
0	0	6503	2,38E-03		7,137E-04		2,8					
0	0	6509	1,35E-03		4,054E-04		1,6					
0	0	6520	3,99E-06		1,198E-06		0,0					
0	0	6517	2,99E-06		8,963E-07		0,0					
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,08	0,024	202	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6504	0,03		0,010		41,1					
0	0	6510	0,02		0,006		24,3					
0	0	6524	0,02		0,005		20,7					
0	0	6513	7,71E-03		0,002		9,6					
0	0	6509	1,99E-03		5,978E-04		2,5					
0	0	6503	1,40E-03		4,199E-04		1,7					
0	0	6517	4,34E-06		1,303E-06		0,0					
0	0	6520	1,78E-06		5,346E-07		0,0					
15	425014,00	1577754,00	2,00	0,07	0,021	184	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6504	0,03		0,010		49,8					
0	0	6510	0,02		0,005		26,2					
0	0	6513	7,89E-03		0,002		11,3					
0	0	6524	6,13E-03		0,002		8,8					
0	0	6509	1,63E-03		4,891E-04		2,3					
0	0	6503	1,07E-03		3,209E-04		1,5					
0	0	6517	4,25E-06		1,274E-06		0,0					
14	424853,00	1578777,00	2,00	0,05	0,015	217	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6504	0,02		0,007		45,3					
0	0	6510	0,01		0,004		22,9					



0	0	6522	4,56E-03	0,000	19,9								
0	0	6511	1,09E-03	0,000	4,8								
0	0	6526	1,04E-03	0,000	4,5								
0	0	6519	8,92E-05	0,000	0,4								
0	0	6518	5,91E-05	0,000	0,3								
0	0	6509	5,06E-05	0,000	0,2								
0	0	6523	2,98E-05	0,000	0,1								
0	0	6516	2,52E-05	0,000	0,1								
24	424019,46	1577348,60	2,00	0,02	-	154	7,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6510	0,01		0,000		63,0						
0	0	6503	7,29E-03		0,000		36,8						
0	0	6509	2,58E-05		0,000		0,1						
0	0	6517	3,73E-06		0,000		0,0						
12	422116,60	1577657,60	2,00	0,01	-	2	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6510	7,52E-03		0,000		58,3						
0	0	6503	4,89E-03		0,000		37,9						
0	0	6522	3,66E-04		0,000		2,8						
0	0	6511	5,23E-05		0,000		0,4						
0	0	6517	2,46E-05		0,000		0,2						
0	0	6526	1,20E-05		0,000		0,1						
0	0	6518	1,01E-05		0,000		0,1						
0	0	6509	8,82E-06		0,000		0,1						
0	0	6516	7,42E-06		0,000		0,1						
0	0	6519	6,88E-06		0,000		0,1						
13	423521,60	1578555,60	2,00	0,01	-	258	0,60	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6503	5,89E-03		0,000		48,7						
0	0	6510	5,42E-03		0,000		44,9						
0	0	6522	4,70E-04		0,000		3,9						
0	0	6511	2,29E-04		0,000		1,9						
0	0	6518	1,54E-05		0,000		0,1						
0	0	6509	1,40E-05		0,000		0,1						
0	0	6517	1,22E-05		0,000		0,1						
0	0	6519	1,09E-05		0,000		0,1						
0	0	6526	7,89E-06		0,000		0,1						
0	0	6523	6,99E-06		0,000		0,1						
16	423666,07	1576850,64	2,00	0,01	-	110	0,60	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6510	6,20E-03		0,000		51,7						
0	0	6503	5,16E-03		0,000		43,0						
0	0	6522	3,98E-04		0,000		3,3						
0	0	6511	1,53E-04		0,000		1,3						
0	0	6526	1,47E-05		0,000		0,1						
0	0	6509	1,47E-05		0,000		0,1						
0	0	6518	1,46E-05		0,000		0,1						
0	0	6519	1,08E-05		0,000		0,1						
0	0	6517	1,02E-05		0,000		0,1						
0	0	6516	5,97E-06		0,000		0,0						



23	424690	1578206	2,00	9,30E-03	-	198	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6510	3,73E-03	0,000	40,1						
	0	0	6503	3,43E-03	0,000	36,9						
	0	0	6526	1,01E-03	0,000	10,9						
	0	0	6522	7,72E-04	0,000	8,3						
	0	0	6511	2,49E-04	0,000	2,7						
	0	0	6516	2,51E-05	0,000	0,3						
	0	0	6519	2,32E-05	0,000	0,2						
	0	0	6509	2,18E-05	0,000	0,2						
	0	0	6518	2,12E-05	0,000	0,2						
	0	0	6517	8,53E-06	0,000	0,1						
15	425014	1577754	2,00	7,01E-03	-	181	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6510	3,32E-03	0,000	47,3						
	0	0	6503	2,84E-03	0,000	40,5						
	0	0	6522	5,44E-04	0,000	7,8						
	0	0	6511	1,71E-04	0,000	2,4						
	0	0	6526	4,99E-05	0,000	0,7						
	0	0	6509	1,89E-05	0,000	0,3						
	0	0	6516	1,86E-05	0,000	0,3						
	0	0	6519	1,62E-05	0,000	0,2						
	0	0	6518	1,58E-05	0,000	0,2						
	0	0	6517	6,35E-06	0,000	0,1						
14	424853	1578777	2,00	6,25E-03	-	216	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6510	2,83E-03	0,000	45,3						
	0	0	6503	2,54E-03	0,000	40,6						
	0	0	6522	5,06E-04	0,000	8,1						
	0	0	6511	1,80E-04	0,000	2,9						
	0	0	6526	1,33E-04	0,000	2,1						
	0	0	6516	1,44E-05	0,000	0,2						
	0	0	6519	1,34E-05	0,000	0,2						
	0	0	6509	1,31E-05	0,000	0,2						
	0	0	6518	1,17E-05	0,000	0,2						
	0	0	6517	5,19E-06	0,000	0,1						
19	421737	1579441	2,00	4,61E-03	-	312	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6510	2,25E-03	0,000	48,8						
	0	0	6503	2,03E-03	0,000	44,0						
	0	0	6522	2,40E-04	0,000	5,2						
	0	0	6511	5,61E-05	0,000	1,2						
	0	0	6526	1,40E-05	0,000	0,3						
	0	0	6517	4,92E-06	0,000	0,1						
	0	0	6509	4,05E-06	0,000	0,1						
	0	0	6518	3,60E-06	0,000	0,1						
	0	0	6519	3,43E-06	0,000	0,1						
	0	0	6516	3,03E-06	0,000	0,1						
20	422979	1580190	2,00	4,21E-03	-	278	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						



0	0	6510	2,01E-03	0,000	47,8							
0	0	6503	1,85E-03	0,000	43,9							
0	0	6522	2,50E-04	0,000	5,9							
0	0	6511	6,22E-05	0,000	1,5							
0	0	6526	1,54E-05	0,000	0,4							
0	0	6509	4,06E-06	0,000	0,1							
0	0	6519	3,70E-06	0,000	0,1							
0	0	6518	3,67E-06	0,000	0,1							
0	0	6517	3,38E-06	0,000	0,1							
0	0	6516	3,26E-06	0,000	0,1							
17	422568,40	1580720,00	2,00	3,34E-03	-	284	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6510	1,62E-03	0,000	48,4
0	0	6503	1,46E-03	0,000	43,8
0	0	6522	2,01E-04	0,000	6,0
0	0	6511	3,67E-05	0,000	1,1
0	0	6526	1,18E-05	0,000	0,4
0	0	6509	2,52E-06	0,000	0,1
0	0	6519	2,25E-06	0,000	0,1
0	0	6518	2,24E-06	0,000	0,1
0	0	6517	2,23E-06	0,000	0,1
0	0	6516	2,06E-06	0,000	0,1

18	424150,07	1581180,00	2,00	2,79E-03	-	257	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	1,33E-03	0,000	47,7							
0	0	6503	1,22E-03	0,000	43,6							
0	0	6522	1,86E-04	0,000	6,6							
0	0	6511	3,40E-05	0,000	1,2							
0	0	6526	1,40E-05	0,000	0,5							
0	0	6509	2,32E-06	0,000	0,1							
0	0	6519	2,13E-06	0,000	0,1							
0	0	6518	2,04E-06	0,000	0,1							
0	0	6516	2,02E-06	0,000	0,1							
0	0	6517	1,63E-06	0,000	0,1							

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,70	1578101,00	2,00	0,13	-	231	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,12	0,000	91,3							
0	0	6510	3,27E-03	0,000	2,6							
0	0	6522	2,60E-03	0,000	2,0							
0	0	6503	2,09E-03	0,000	1,6							
0	0	6507	8,95E-04	0,000	0,7							
0	0	6526	8,47E-04	0,000	0,7							
0	0	6514	7,38E-04	0,000	0,6							



	0	0	6524	3,88E-04	0,000	0,3	
	0	0	6519	8,62E-05	0,000	0,1	
	0	0	6518	7,34E-05	0,000	0,1	
24	424019, 40	1577348 50	2,00	0,10	- 134 7,00	- - - -	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0	6508	0,07	0,000	75,2	
	0	0	6507	0,02	0,000	21,4	
	0	0	6503	1,75E-03	0,000	1,8	
	0	0	6522	5,04E-04	0,000	0,5	
	0	0	6514	4,47E-04	0,000	0,5	
	0	0	6523	2,17E-04	0,000	0,2	
	0	0	6524	1,32E-04	0,000	0,1	
	0	0	6510	1,02E-04	0,000	0,1	
	0	0	6509	3,54E-05	0,000	0,0	
	0	0	6518	3,45E-05	0,000	0,0	
13	423521, 50	1578555 00	2,00	0,05	- 279 7,00	- - - -	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0	6508	0,04	0,000	70,0	
	0	0	6507	0,01	0,000	21,5	
	0	0	6522	1,53E-03	0,000	3,0	
	0	0	6510	9,22E-04	0,000	1,8	
	0	0	6503	5,96E-04	0,000	1,2	
	0	0	6523	4,94E-04	0,000	1,0	
	0	0	6514	3,30E-04	0,000	0,7	
	0	0	6526	2,05E-04	0,000	0,4	
	0	0	6524	1,67E-04	0,000	0,3	
	0	0	6509	3,29E-05	0,000	0,1	
16	423666, 00	1576850 04	2,00	0,05	- 90 7,00	- - - -	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0	6507	0,02	0,000	46,8	
	0	0	6508	0,02	0,000	46,3	
	0	0	6510	1,07E-03	0,000	2,2	
	0	0	6522	9,81E-04	0,000	2,0	
	0	0	6503	4,66E-04	0,000	1,0	
	0	0	6526	2,32E-04	0,000	0,5	
	0	0	6514	2,32E-04	0,000	0,5	
	0	0	6523	1,93E-04	0,000	0,4	
	0	0	6524	1,04E-04	0,000	0,2	
	0	0	6509	2,74E-05	0,000	0,1	
21	422631, 00	1577683 40	2,00	0,04	- 2 7,00	- - - -	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0	6508	0,02	0,000	39,0	
	0	0	6510	0,01	0,000	26,0	
	0	0	6503	9,03E-03	0,000	21,9	
	0	0	6507	4,64E-03	0,000	11,2	
	0	0	6522	3,64E-04	0,000	0,9	
	0	0	6514	1,71E-04	0,000	0,4	
	0	0	6524	5,53E-05	0,000	0,1	
	0	0	6526	5,40E-05	0,000	0,1	
	0	0	6523	4,60E-05	0,000	0,1	



0		0		6517		2,76E-05		0,000		0,1	
23	424690,04	1578206,04	2,00	0,03	-	191	0,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6526	0,02		0,000		52,8				
0	0	6508	6,02E-03		0,000		21,1				
0	0	6503	2,71E-03		0,000		9,5				
0	0	6510	1,89E-03		0,000		6,6				
0	0	6507	1,86E-03		0,000		6,5				
0	0	6522	5,29E-04		0,000		1,9				
0	0	6523	2,29E-04		0,000		0,8				
0	0	6514	9,83E-05		0,000		0,3				
0	0	6524	8,63E-05		0,000		0,3				
0	0	6509	1,58E-05		0,000		0,1				
12	422116,04	1577657,04	2,00	0,02	-	3	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6508	7,82E-03		0,000		38,5				
0	0	6503	4,67E-03		0,000		23,0				
0	0	6510	4,35E-03		0,000		21,4				
0	0	6507	2,69E-03		0,000		13,3				
0	0	6522	3,29E-04		0,000		1,6				
0	0	6526	1,71E-04		0,000		0,8				
0	0	6514	9,74E-05		0,000		0,5				
0	0	6523	7,29E-05		0,000		0,4				
0	0	6524	4,31E-05		0,000		0,2				
0	0	6517	1,50E-05		0,000		0,1				
15	425014,04	1577754,04	2,00	0,02	-	181	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6508	9,35E-03		0,000		51,8				
0	0	6507	3,35E-03		0,000		18,5				
0	0	6503	2,65E-03		0,000		14,7				
0	0	6510	2,07E-03		0,000		11,4				
0	0	6522	3,69E-04		0,000		2,0				
0	0	6514	1,14E-04		0,000		0,6				
0	0	6523	7,00E-05		0,000		0,4				
0	0	6524	4,77E-05		0,000		0,3				
0	0	6526	1,42E-05		0,000		0,1				
0	0	6509	8,80E-06		0,000		0,0				
14	424853,04	1578777,04	2,00	0,01	-	220	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6508	7,56E-03		0,000		53,4				
0	0	6507	2,40E-03		0,000		16,9				
0	0	6503	1,39E-03		0,000		9,8				
0	0	6510	1,36E-03		0,000		9,6				
0	0	6526	7,48E-04		0,000		5,3				
0	0	6522	4,49E-04		0,000		3,2				
0	0	6514	9,61E-05		0,000		0,7				
0	0	6523	9,09E-05		0,000		0,6				
0	0	6524	4,94E-05		0,000		0,3				
0	0	6516	8,76E-06		0,000		0,1				
19	421737,04	1579441,04	2,00	7,04E-03	-	317	7,00	-	-	-	1



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6508	3,14E-03	0,000	44,6						
0	0	6507	1,58E-03	0,000	22,5						
0	0	6503	1,28E-03	0,000	18,1						
0	0	6510	6,93E-04	0,000	9,8						
0	0	6522	1,57E-04	0,000	2,2						
0	0	6523	5,81E-05	0,000	0,8						
0	0	6526	5,46E-05	0,000	0,8						
0	0	6514	3,93E-05	0,000	0,6						
0	0	6524	2,42E-05	0,000	0,3						
0	0	6509	5,64E-06	0,000	0,1						
20	422979, 1580190	2,00	6,61E-03	-	284	7,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6508	3,26E-03	0,000	49,2						
0	0	6507	1,55E-03	0,000	23,4						
0	0	6503	8,17E-04	0,000	12,4						
0	0	6510	5,64E-04	0,000	8,5						
0	0	6522	1,84E-04	0,000	2,8						
0	0	6526	9,03E-05	0,000	1,4						
0	0	6523	6,97E-05	0,000	1,1						
0	0	6514	4,12E-05	0,000	0,6						
0	0	6524	2,66E-05	0,000	0,4						
0	0	6509	5,84E-06	0,000	0,1						
17	422568, 1580720	2,00	4,84E-03	-	289	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6508	2,23E-03	0,000	46,1						
0	0	6507	1,09E-03	0,000	22,6						
0	0	6503	7,01E-04	0,000	14,5						
0	0	6510	4,79E-04	0,000	9,9						
0	0	6522	1,31E-04	0,000	2,7						
0	0	6526	9,10E-05	0,000	1,9						
0	0	6523	5,24E-05	0,000	1,1						
0	0	6514	2,91E-05	0,000	0,6						
0	0	6524	2,04E-05	0,000	0,4						
0	0	6509	4,58E-06	0,000	0,1						
18	424150, 1581180	2,00	4,24E-03	-	261	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6508	1,91E-03	0,000	45,1						
0	0	6507	9,10E-04	0,000	21,5						
0	0	6503	5,89E-04	0,000	13,9						
0	0	6510	4,56E-04	0,000	10,8						
0	0	6526	1,44E-04	0,000	3,4						
0	0	6522	1,21E-04	0,000	2,8						
0	0	6523	4,73E-05	0,000	1,1						
0	0	6514	2,56E-05	0,000	0,6						
0	0	6524	1,89E-05	0,000	0,4						
0	0	6509	4,17E-06	0,000	0,1						



Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,00	1578101,00	2,00	5,04E-03	-	208	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		5,04E-03		0,000		100,0		
13	423521,00	1578555,00	2,00	1,66E-03	-	279	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		1,66E-03		0,000		100,0		
24	424019,00	1577348,00	2,00	1,20E-03	-	124	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		1,20E-03		0,000		100,0		
21	422631,00	1577683,00	2,00	7,41E-04	-	15	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		7,41E-04		0,000		100,0		
16	423666,00	1576850,00	2,00	6,80E-04	-	93	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		6,80E-04		0,000		100,0		
23	424690,00	1578206,00	2,00	6,79E-04	-	193	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		6,79E-04		0,000		100,0		
15	425014,00	1577754,00	2,00	5,06E-04	-	172	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		5,06E-04		0,000		100,0		
14	424853,00	1578777,00	2,00	4,68E-04	-	214	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		4,68E-04		0,000		100,0		
12	422116,00	1577657,00	2,00	4,46E-04	-	11	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		4,46E-04		0,000		100,0		
20	422979,00	1580190,00	2,00	2,30E-04	-	286	2,10	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		2,30E-04		0,000		100,0		
19	421737,00	1579441,00	2,00	2,20E-04	-	322	2,20	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		2,20E-04		0,000		100,0		
17	422568,00	1580720,00	2,00	1,63E-04	-	291	3,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		1,63E-04		0,000		100,0		
18	424150,00	1581180,00	2,00	1,41E-04	-	261	3,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6520		1,41E-04		0,000		100,0		



Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
22	423903,00	1578101,00	2,00	0,80	-	219	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6526	0,42	0,000	52,8						
	0	0	6510	0,21	0,000	26,6						
	0	0	6503	0,10	0,000	13,0						
	0	0	6522	0,06	0,000	7,3						
	0	0	6519	6,66E-04	0,000	0,1						
	0	0	6518	4,53E-04	0,000	0,1						
	0	0	6509	3,84E-04	0,000	0,0						
	0	0	6516	2,58E-04	0,000	0,0						
	0	0	6517	1,32E-04	0,000	0,0						
	0	0	6523	1,08E-04	0,000	0,0						
23	424690,00	1578206,00	2,00	0,79	-	181	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6526	0,71	0,000	90,1						
	0	0	6510	0,05	0,000	5,7						
	0	0	6503	0,03	0,000	3,4						
	0	0	6522	5,72E-03	0,000	0,7						
	0	0	6519	9,69E-05	0,000	0,0						
	0	0	6516	8,65E-05	0,000	0,0						
	0	0	6509	7,40E-05	0,000	0,0						
	0	0	6518	7,39E-05	0,000	0,0						
	0	0	6517	3,57E-05	0,000	0,0						
	0	0	6523	1,93E-05	0,000	0,0						
21	422631,00	1577683,00	2,00	0,66	-	359	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6510	0,56	0,000	83,9						
	0	0	6503	0,10	0,000	15,5						
	0	0	6522	2,58E-03	0,000	0,4						
	0	0	6517	5,98E-04	0,000	0,1						
	0	0	6526	4,98E-04	0,000	0,1						
	0	0	6509	8,29E-05	0,000	0,0						
	0	0	6518	7,11E-05	0,000	0,0						
	0	0	6516	3,47E-05	0,000	0,0						
	0	0	6519	2,35E-05	0,000	0,0						
	0	0	6524	6,59E-06	0,000	0,0						
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,43	-	154	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6510	0,34	0,000	77,8						
	0	0	6503	0,10	0,000	22,2						
	0	0	6509	1,87E-04	0,000	0,0						
	0	0	6517	2,73E-05	0,000	0,0						
12	422116,00	1577657,00	2,00	0,28	-	1	7,00	-	-	-	-	3



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	0,21	0,000	75,6							
0	0	6503	0,06	0,000	21,6							
0	0	6522	3,97E-03	0,000	1,4							
0	0	6526	3,35E-03	0,000	1,2							
0	0	6517	1,96E-04	0,000	0,1							
0	0	6518	6,60E-05	0,000	0,0							
0	0	6509	6,29E-05	0,000	0,0							
0	0	6516	4,66E-05	0,000	0,0							
0	0	6519	4,19E-05	0,000	0,0							
0	0	6524	7,36E-06	0,000	0,0							
16	423666, 00	1576850, 00	2,00	0,25	-	110	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	0,17	0,000	67,8							
0	0	6503	0,07	0,000	27,5							
0	0	6526	5,84E-03	0,000	2,4							
0	0	6522	5,20E-03	0,000	2,1							
0	0	6518	1,07E-04	0,000	0,0							
0	0	6509	1,06E-04	0,000	0,0							
0	0	6519	7,92E-05	0,000	0,0							
0	0	6517	7,51E-05	0,000	0,0							
0	0	6516	4,38E-05	0,000	0,0							
0	0	6523	1,86E-05	0,000	0,0							
13	423521, 00	1578555, 00	2,00	0,23	-	258	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	0,15	0,000	62,6							
0	0	6503	0,08	0,000	33,2							
0	0	6522	6,13E-03	0,000	2,6							
0	0	6526	3,14E-03	0,000	1,3							
0	0	6518	1,13E-04	0,000	0,0							
0	0	6509	1,01E-04	0,000	0,0							
0	0	6517	8,93E-05	0,000	0,0							
0	0	6519	7,97E-05	0,000	0,0							
0	0	6523	2,64E-05	0,000	0,0							
0	0	6516	2,63E-05	0,000	0,0							
14	424853, 00	1578777, 00	2,00	0,17	-	220	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	0,07	0,000	43,0							
0	0	6526	0,06	0,000	35,0							
0	0	6503	0,03	0,000	18,0							
0	0	6522	6,45E-03	0,000	3,7							
0	0	6516	1,01E-04	0,000	0,1							
0	0	6509	9,15E-05	0,000	0,1							
0	0	6519	9,03E-05	0,000	0,1							
0	0	6518	8,00E-05	0,000	0,0							
0	0	6517	3,24E-05	0,000	0,0							
0	0	6523	1,48E-05	0,000	0,0							
15	425014, 00	1577754, 00	2,00	0,16	-	178	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6510	0,08	0,000	53,9							



0	0	6522	2,48E-03	0,000	4,1
0	0	6509	1,72E-05	0,000	0,0
0	0	6519	1,59E-05	0,000	0,0
0	0	6518	1,53E-05	0,000	0,0
0	0	6516	1,52E-05	0,000	0,0
0	0	6517	1,17E-05	0,000	0,0
0	0	6523	2,96E-06	0,000	0,0

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	422631,00	1577683,40	2,00	0,02	-	359	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6510		0,01		0,000		71,7		
	0	0	0	6503		4,35E-03		0,000		27,2		
	0	0	0	6522		1,10E-04		0,000		0,7		
	0	0	0	6517		4,53E-05		0,000		0,3		
	0	0	0	6509		6,35E-06		0,000		0,0		
	0	0	0	6520		5,88E-06		0,000		0,0		
	0	0	0	6518		5,38E-06		0,000		0,0		
	0	0	0	6516		2,63E-06		0,000		0,0		
	0	0	0	6519		1,78E-06		0,000		0,0		
22	423903,70	1578101,04	2,00	0,01	-	217	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6503		4,61E-03		0,000		34,0		
	0	0	0	6510		4,30E-03		0,000		31,7		
	0	0	0	6522		2,46E-03		0,000		18,2		
	0	0	0	6520		1,45E-03		0,000		10,7		
	0	0	0	6526		5,79E-04		0,000		4,3		
	0	0	0	6519		4,78E-05		0,000		0,4		
	0	0	0	6518		3,13E-05		0,000		0,2		
	0	0	0	6509		2,76E-05		0,000		0,2		
	0	0	0	6523		1,68E-05		0,000		0,1		
	0	0	0	6516		1,21E-05		0,000		0,1		
24	424019,00	1577348,00	2,00	0,01	-	154	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6510		6,92E-03		0,000		63,0		
	0	0	0	6503		4,05E-03		0,000		36,8		
	0	0	0	6509		1,43E-05		0,000		0,1		
	0	0	0	6517		2,07E-06		0,000		0,0		
12	422116,00	1577657,00	2,00	7,20E-03	-	2	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6510		4,18E-03		0,000		58,1		
	0	0	0	6503		2,72E-03		0,000		37,8		
	0	0	0	6522		2,03E-04		0,000		2,8		
	0	0	0	6520		5,58E-05		0,000		0,8		
	0	0	0	6517		1,37E-05		0,000		0,2		



Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,04	3,737E-04	151	4,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6520	0,04	3,737E-04	100,0				

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	1,69	0,338	247	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6522	1,11	0,221	65,4				
0	0	6510	0,47	0,094	27,8				
0	0	6503	0,09	0,019	5,6				
0	0	6519	0,01	0,003	0,8				
0	0	6518	4,91E-03	9,830E-04	0,3				
0	0	6509	2,87E-03	5,731E-04	0,2				
0	0	6524	8,75E-04	1,749E-04	0,1				
0	0	6523	2,02E-06	4,041E-07	0,0				
0	0	6517	1,23E-06	2,451E-07	0,0				

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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,14	0,055	247	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6522	0,09	0,036	65,4				
0	0	6510	0,04	0,015	27,8				
0	0	6503	7,70E-03	0,003	5,6				
0	0	6519	1,04E-03	4,162E-04	0,8				
0	0	6518	3,99E-04	1,596E-04	0,3				
0	0	6509	2,33E-04	9,313E-05	0,2				
0	0	6524	7,10E-05	2,841E-05	0,1				

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 2



Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,36	0,054	249	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6522	0,31		0,047		86,7		
0	0	6503	0,02		0,003		6,2		
0	0	6510	0,02		0,003		6,1		
0	0	6519	2,21E-03		3,314E-04		0,6		
0	0	6518	7,41E-04		1,112E-04		0,2		
0	0	6509	5,55E-04		8,322E-05		0,2		

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,07	0,037	248	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6522	0,06		0,028		76,3		
0	0	6510	0,01		0,005		14,8		
0	0	6503	4,38E-03		0,002		5,9		
0	0	6519	1,28E-03		6,379E-04		1,7		
0	0	6518	4,58E-04		2,288E-04		0,6		
0	0	6509	2,71E-04		1,355E-04		0,4		
0	0	6524	1,38E-04		6,916E-05		0,2		

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

Площадка: 2

Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,02	1,366E-04	169	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6511	0,02		1,366E-04		100,0		



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

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,06	0,290	248	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6522	0,04		0,217		75,0	
	0	0	6510	6,76E-03		0,034		11,7	
	0	0	6503	3,41E-03		0,017		5,9	
	0	0	6524	2,86E-03		0,014		4,9	
	0	0	6519	8,71E-04		0,004		1,5	
	0	0	6518	3,12E-04		0,002		0,5	
	0	0	6509	2,38E-04		0,001		0,4	
	0	0	6523	9,03E-06		4,516E-05		0,0	

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,04	7,247E-04	151	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6520	0,04		7,247E-04		100,0	

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	1,06E-03	2,121E-04	151	4,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6520	1,06E-03		2,121E-04		100,0	

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



Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	1,14E-03	0,006	192	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6523	1,05E-03	0,005	92,0			
	0	0	6524	9,19E-05	4,594E-04	8,0			

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,07	0,080	249	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6522	0,05	0,064	79,3			
	0	0	6510	8,56E-03	0,010	12,8			
	0	0	6503	3,79E-03	0,005	5,7			
	0	0	6519	9,66E-04	0,001	1,4			
	0	0	6518	3,24E-04	3,888E-04	0,5			
	0	0	6509	1,85E-04	2,220E-04	0,3			

Вещество: 2754

Алканы С12-19 (в пересчете на С)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,05	0,049	169	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6511	0,05	0,049	100,0			



Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	6,38E-03	0,003	47	7,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6526	6,38E-03		0,003		100,0		

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	13,79	2,069	271	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6515	10,65		1,598		77,2		
0	0	6522	1,38		0,207		10,0		
0	0	6521	0,87		0,131		6,3		
0	0	6524	0,40		0,060		2,9		
0	0	6509	0,17		0,026		1,3		
0	0	6519	0,13		0,020		0,9		
0	0	6505	0,11		0,016		0,8		
0	0	6510	0,08		0,011		0,6		
0	0	6506	1,84E-03		2,763E-04		0,0		
0	0	6503	1,93E-04		2,896E-05		0,0		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	1,16	0,349	225	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6524	0,92		0,277		79,3		
0	0	6504	0,10		0,031		8,7		



0	0	6509	0,07	0,020	5,8
0	0	6510	0,06	0,018	5,1
0	0	6503	6,81E-03	0,002	0,6
0	0	6513	4,62E-03	0,001	0,4
0	0	6517	2,92E-06	8,753E-07	0,0

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,51	0,254	252	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6508	0,49	0,243	95,9
0	0	6507	0,02	0,008	3,3
0	0	6514	3,75E-03	0,002	0,7
0	0	6503	2,69E-04	1,343E-04	0,1
0	0	6518	8,71E-06	4,355E-06	0,0

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,07	-	248	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6522	0,06	0,000	76,3
0	0	6510	0,01	0,000	14,8
0	0	6503	4,38E-03	0,000	5,9
0	0	6519	1,28E-03	0,000	1,7
0	0	6518	4,58E-04	0,000	0,6
0	0	6509	2,71E-04	0,000	0,4
0	0	6524	1,38E-04	0,000	0,2



Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,56	-	251	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6508		0,49	0,000		87,7	
	0	0	6522		0,04	0,000		6,8	
	0	0	6507		0,02	0,000		2,7	
	0	0	6510		6,05E-03	0,000		1,1	
	0	0	6514		3,82E-03	0,000		0,7	
	0	0	6524		2,53E-03	0,000		0,5	
	0	0	6503		2,00E-03	0,000		0,4	
	0	0	6519		7,83E-04	0,000		0,1	
	0	0	6518		3,51E-04	0,000		0,1	
	0	0	6509		2,09E-04	0,000		0,0	

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,04	-	151	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6520		0,04	0,000		100,0	

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	1,10	-	247	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6522		0,73	0,000		65,8	
	0	0	6510		0,30	0,000		27,2	



0	0	6503	0,06	0,000	5,6
0	0	6519	8,76E-03	0,000	0,8
0	0	6518	3,36E-03	0,000	0,3
0	0	6509	1,96E-03	0,000	0,2
0	0	6524	6,35E-04	0,000	0,1
0	0	6523	1,51E-06	0,000	0,0

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
423685,80	1577912,85	0,04	-	248	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6522	0,03	0,000	76,3
0	0	6510	6,08E-03	0,000	14,8
0	0	6503	2,43E-03	0,000	5,9
0	0	6519	7,09E-04	0,000	1,7
0	0	6518	2,54E-04	0,000	0,6
0	0	6509	1,51E-04	0,000	0,4
0	0	6524	7,68E-05	0,000	0,2

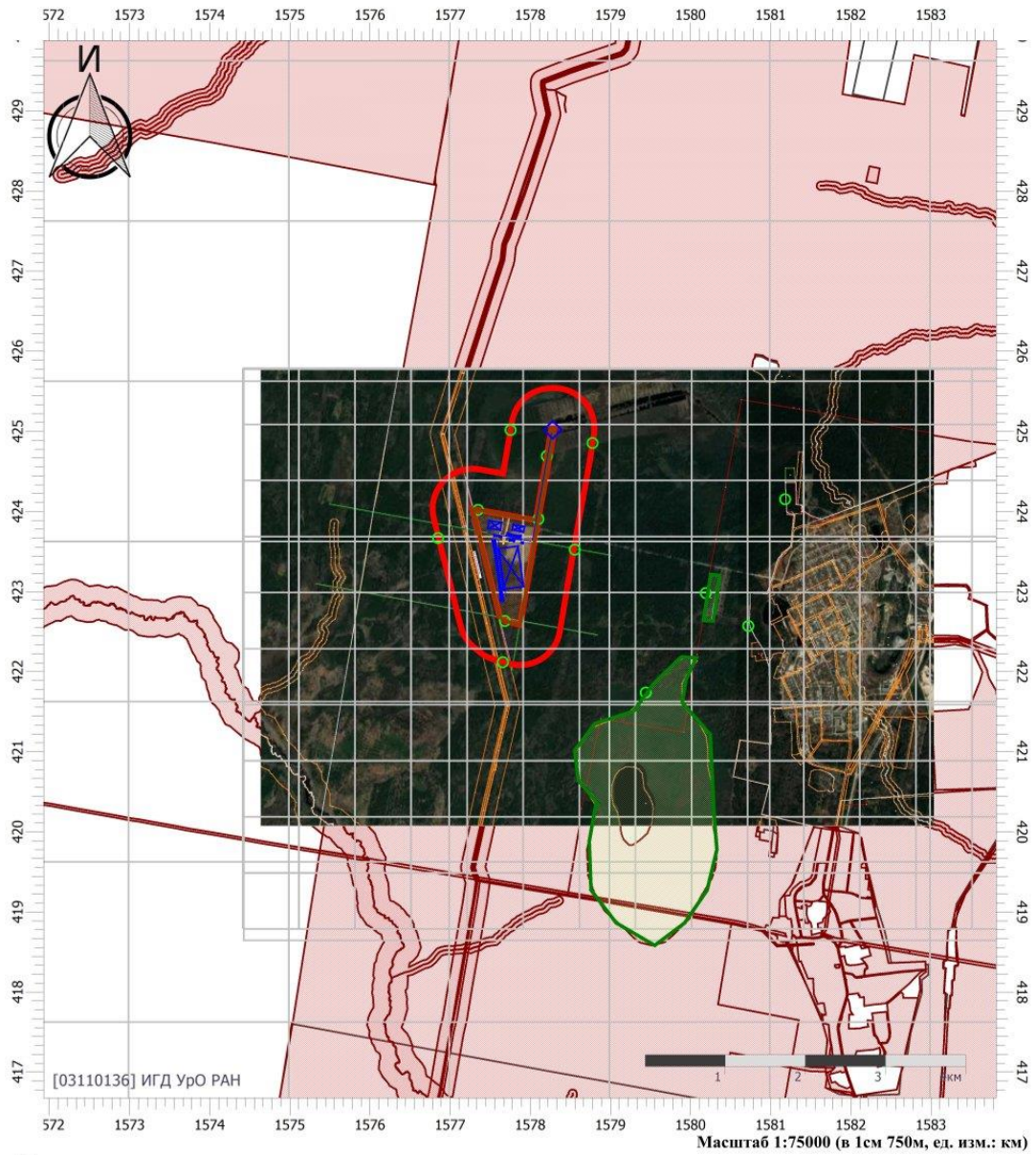
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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



Охранные зоны



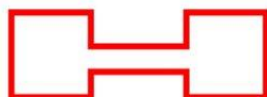
Промышленные
зоны



Расчетные точки



Расчетные
площадки



Расчетная С33

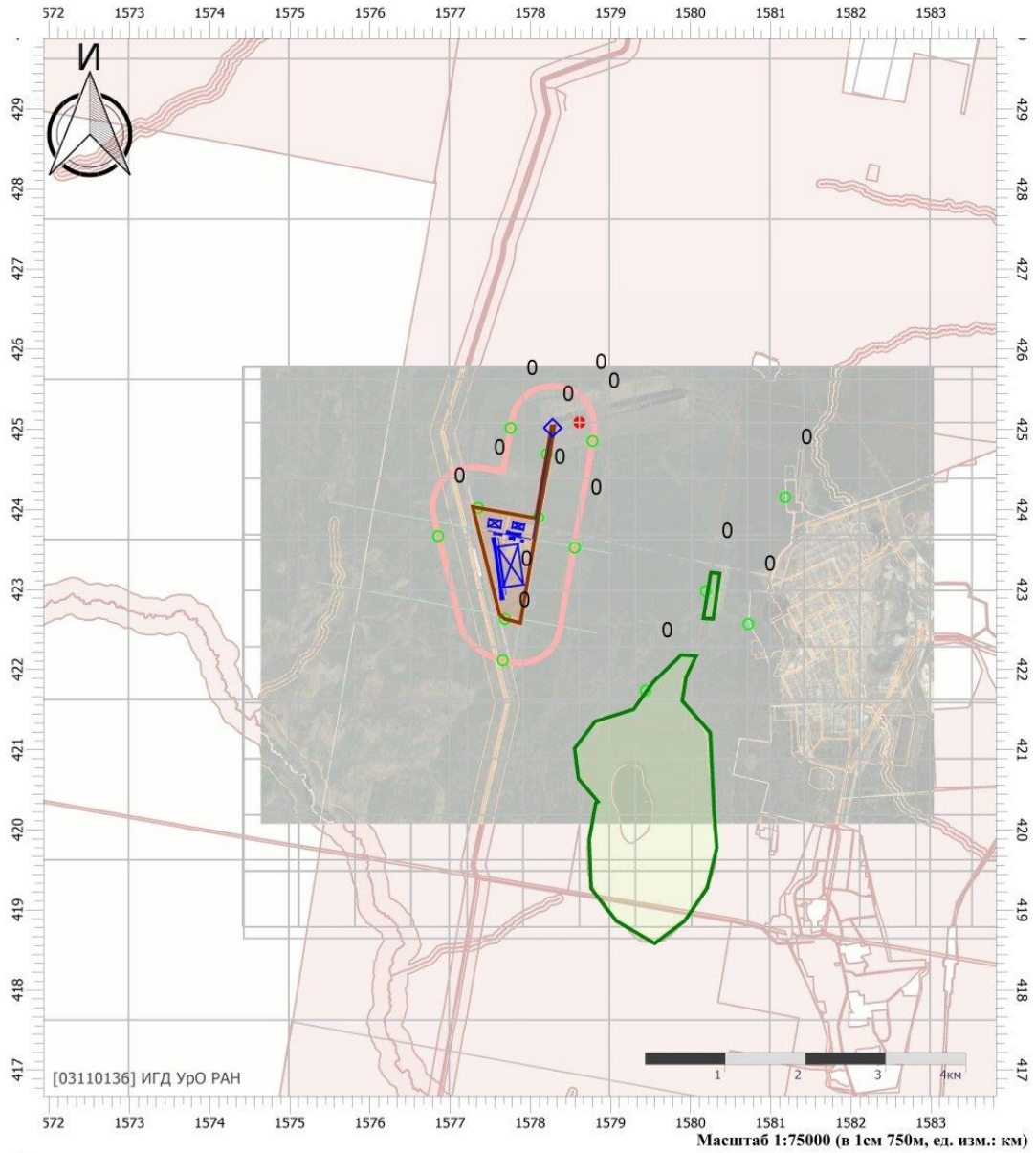
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: 0128 (Кальций оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

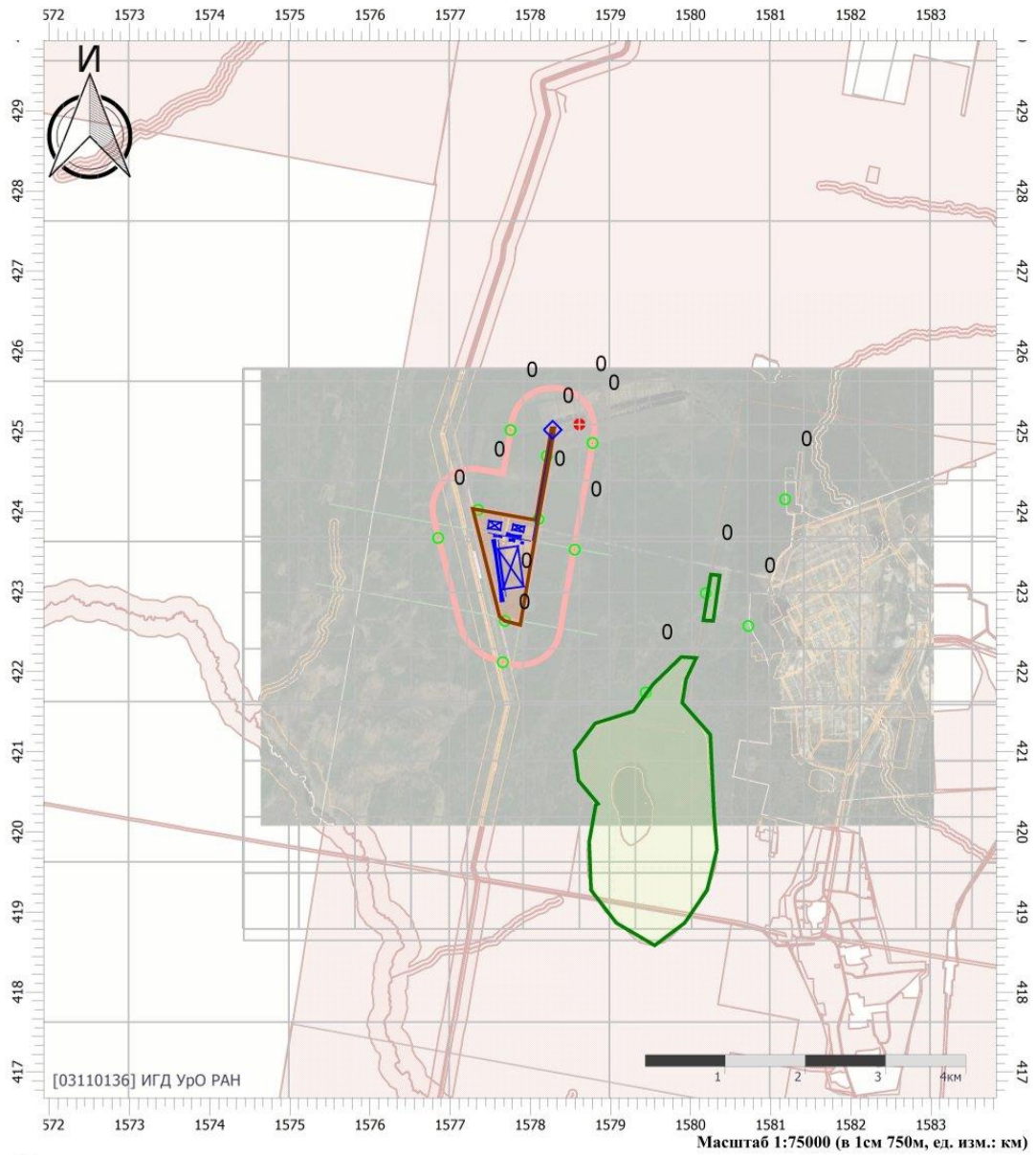
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

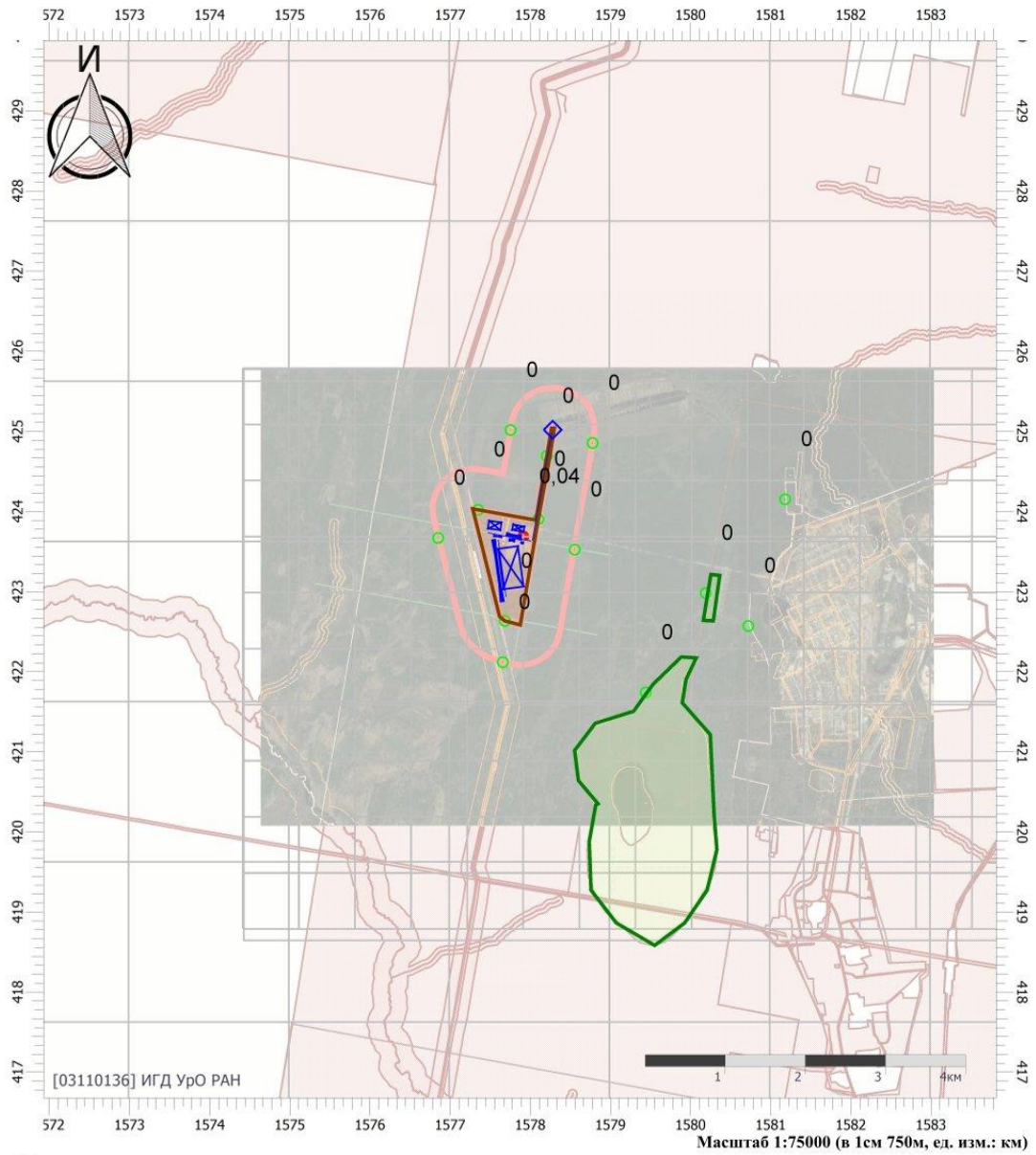
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

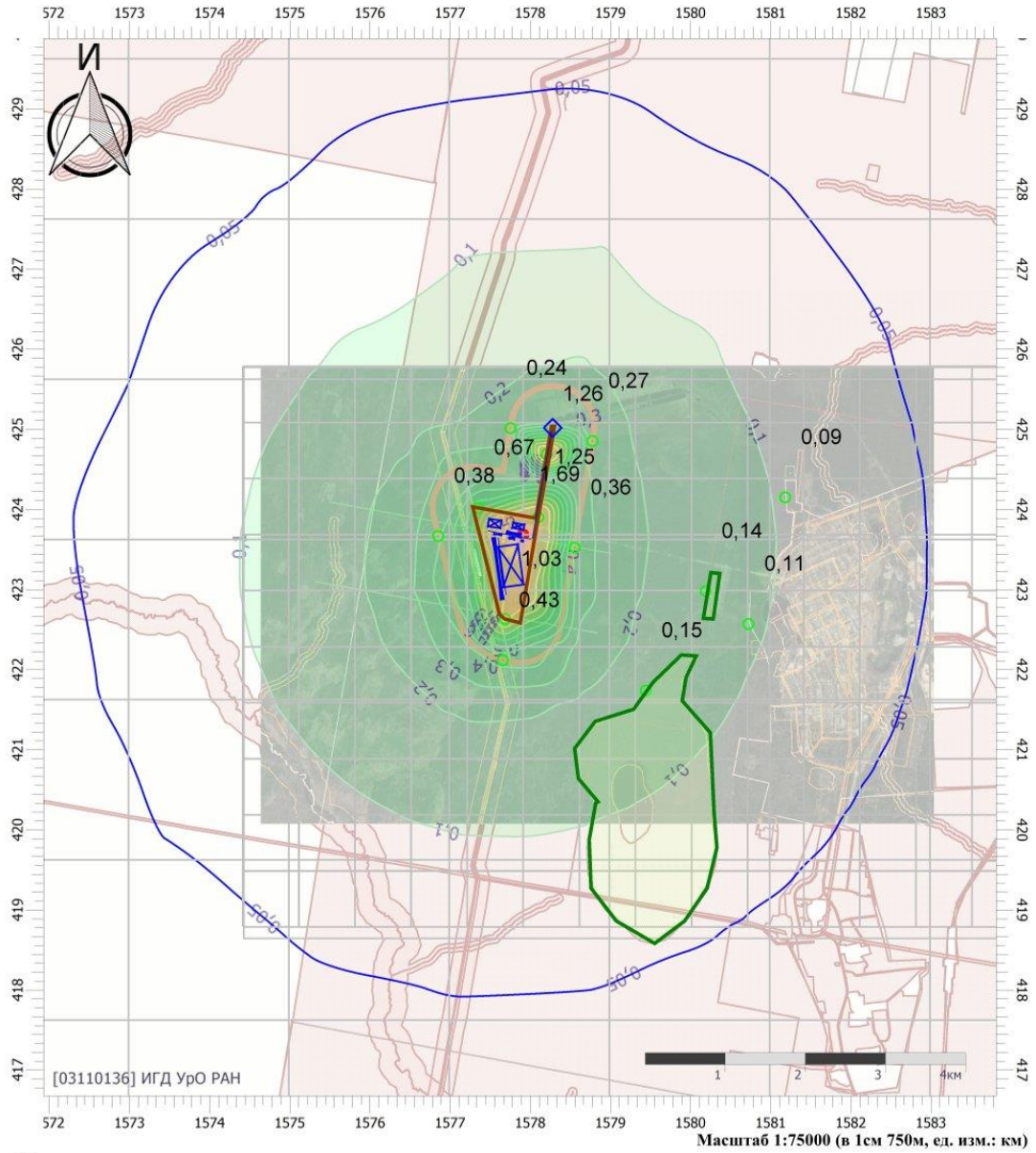
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

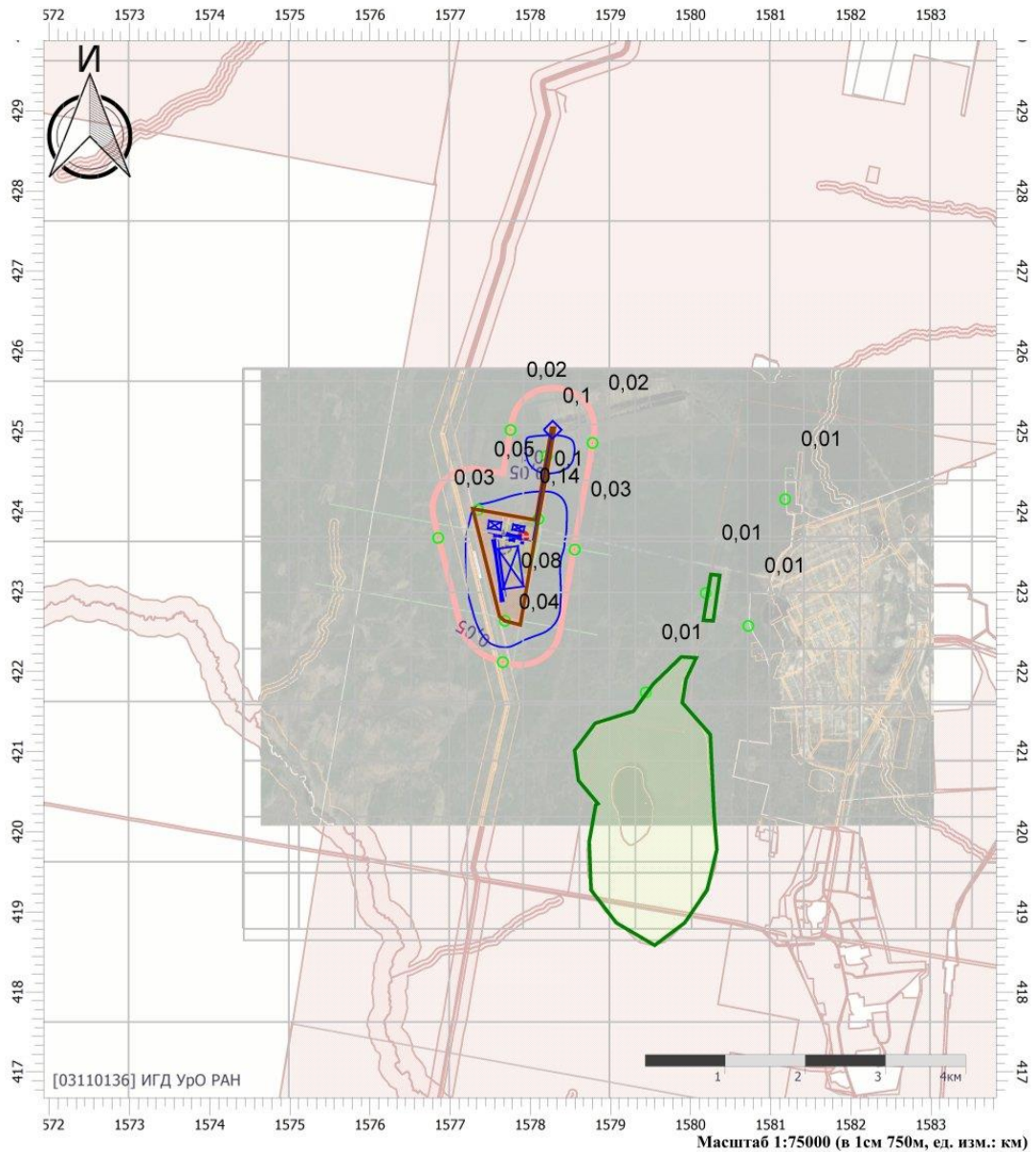
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

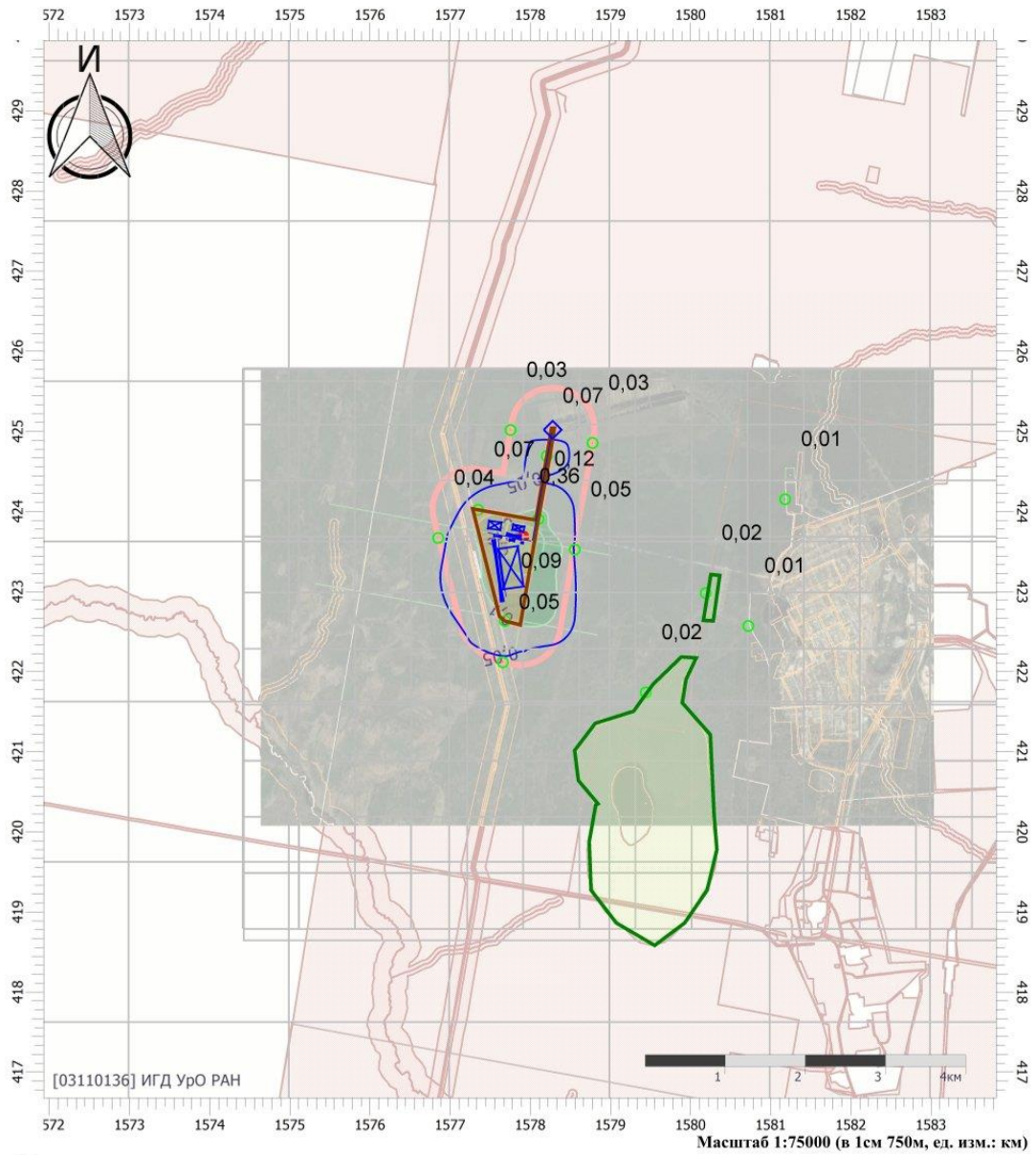
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

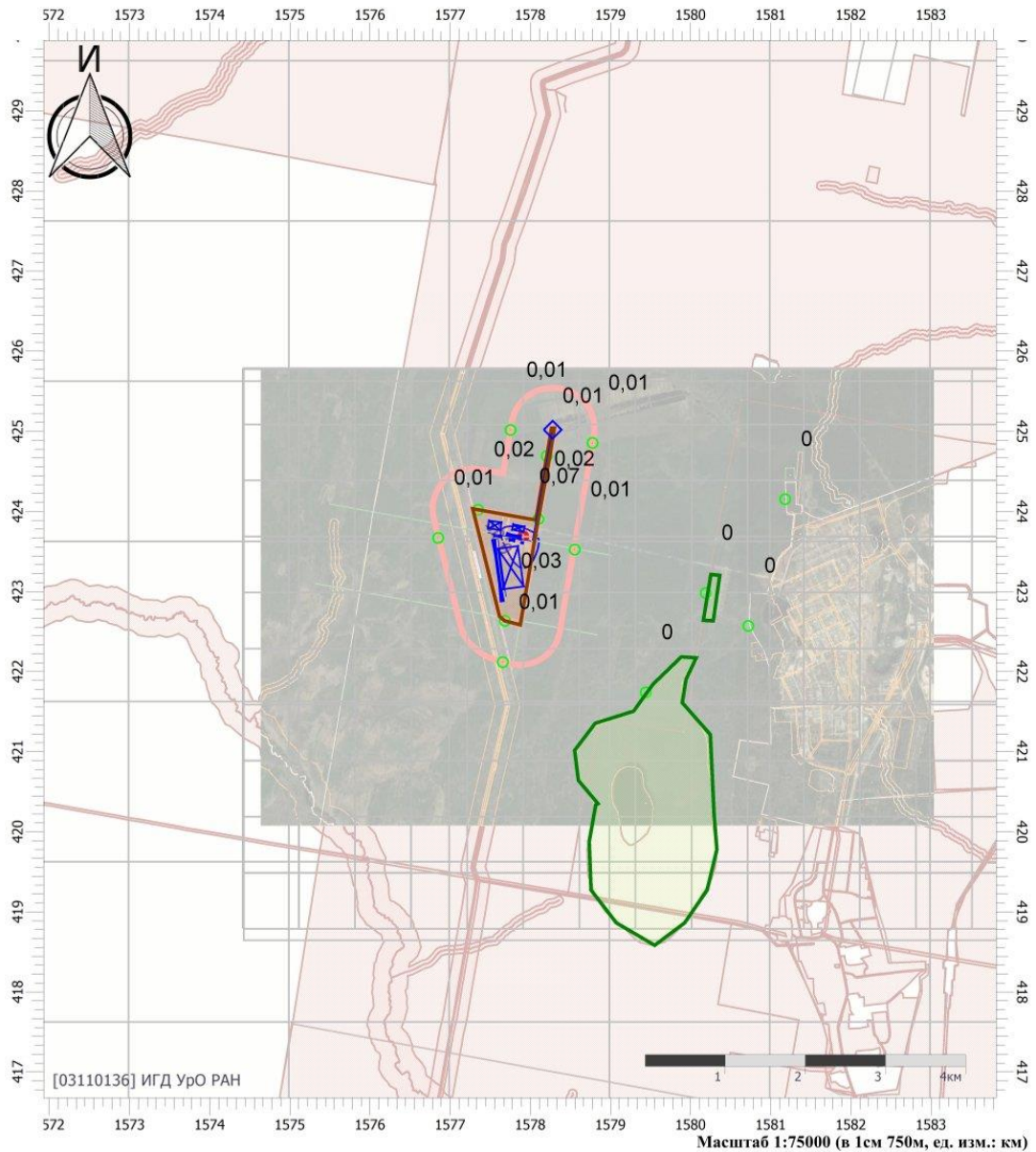
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

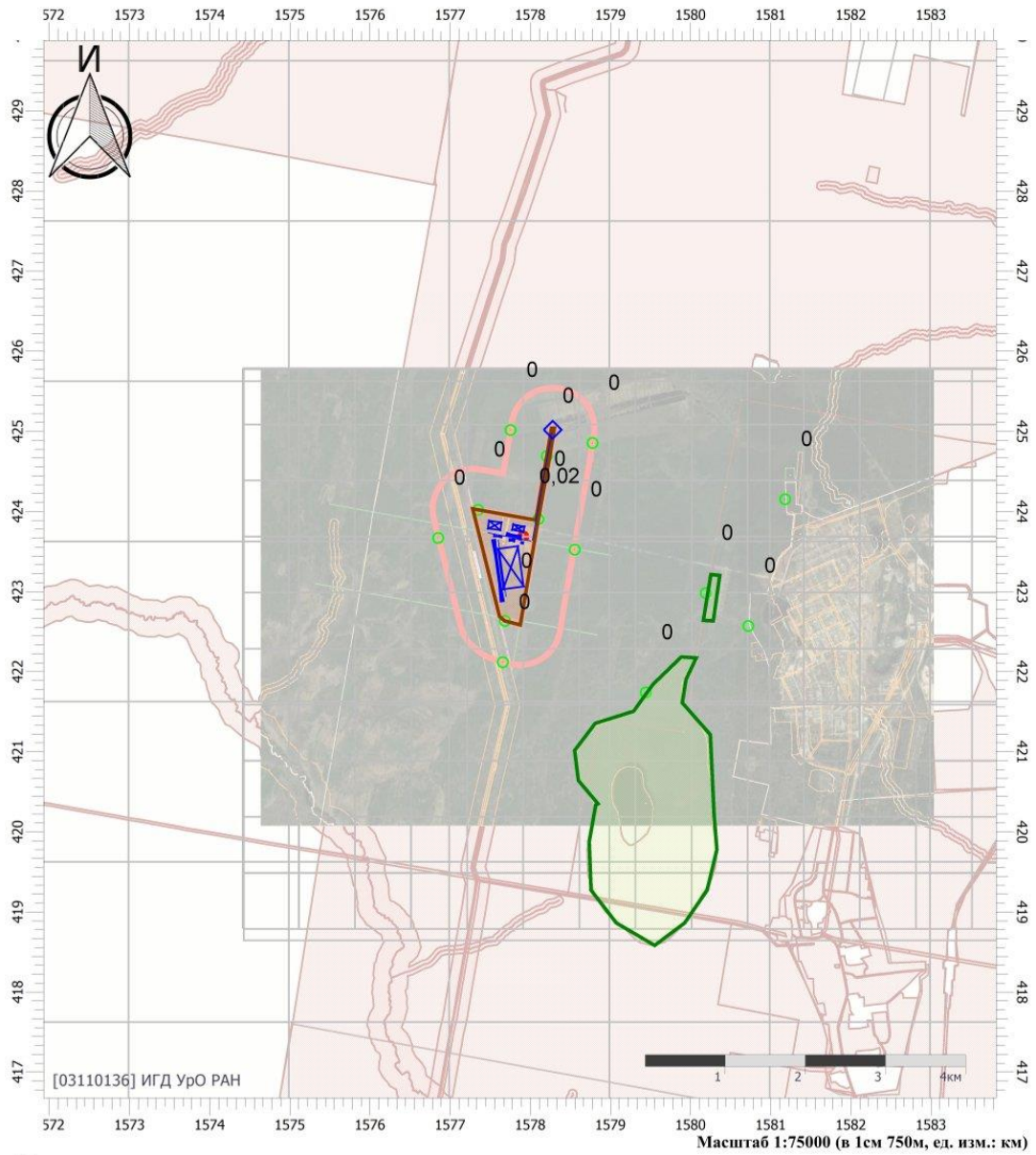
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

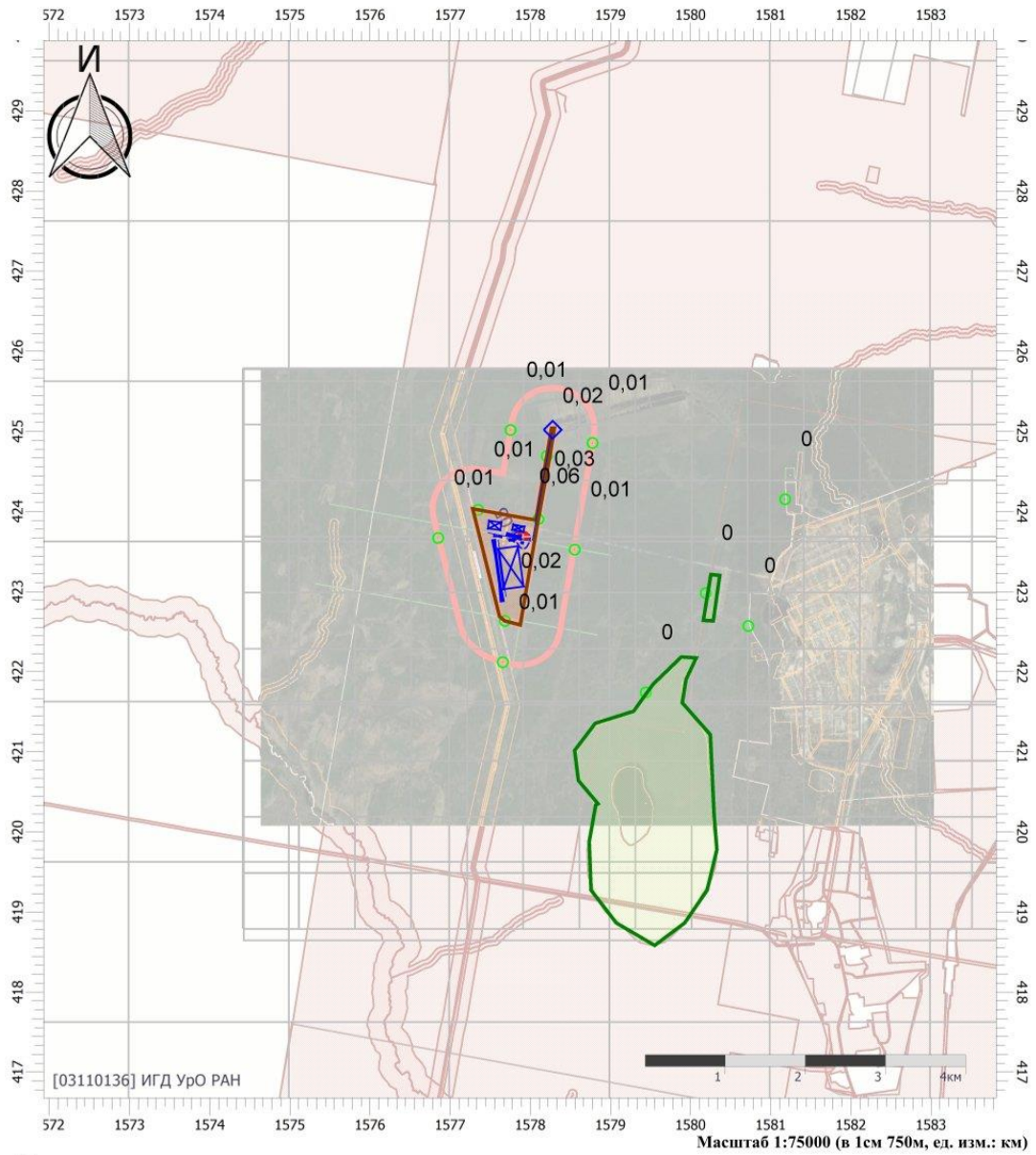
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже	(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

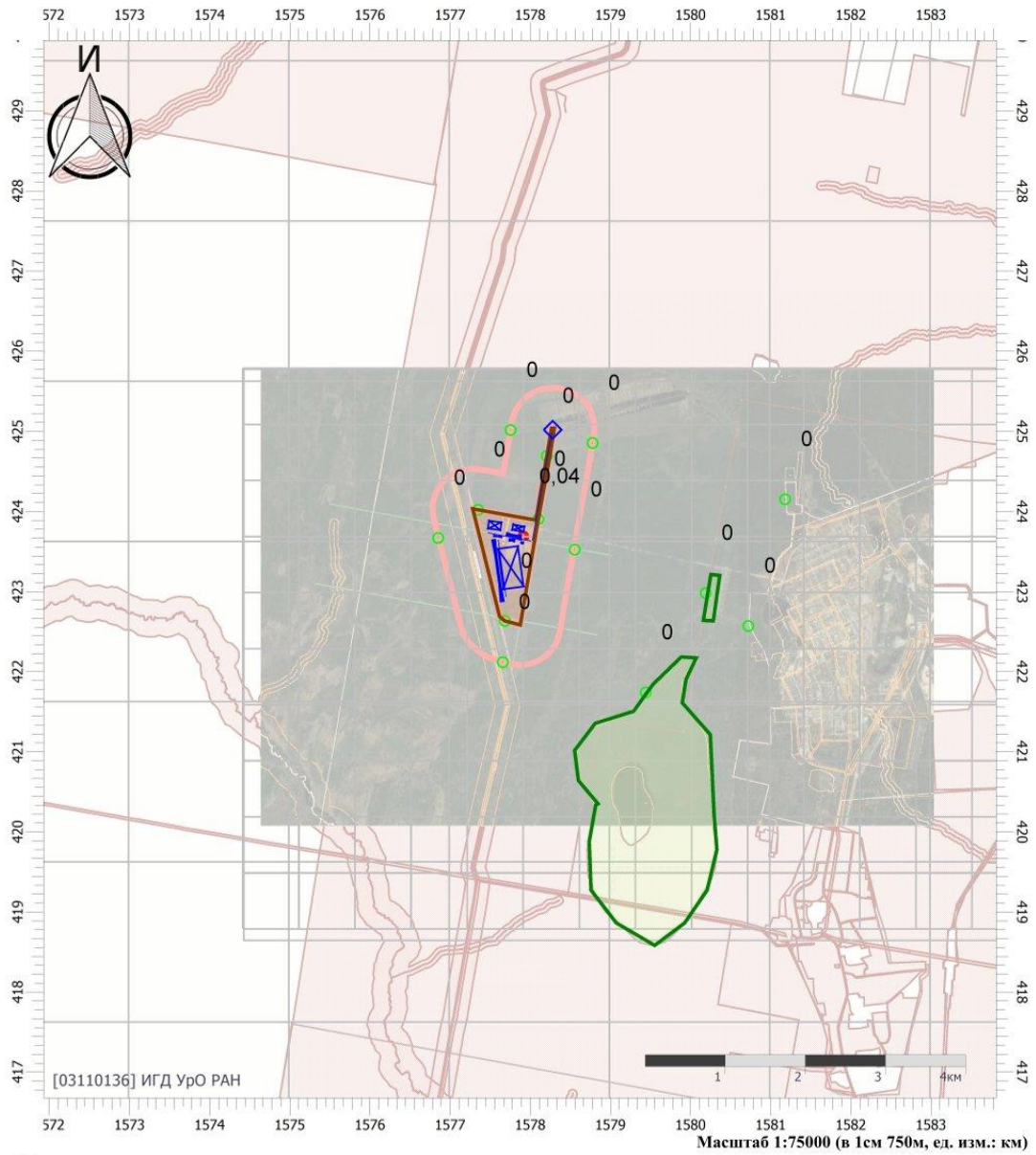
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

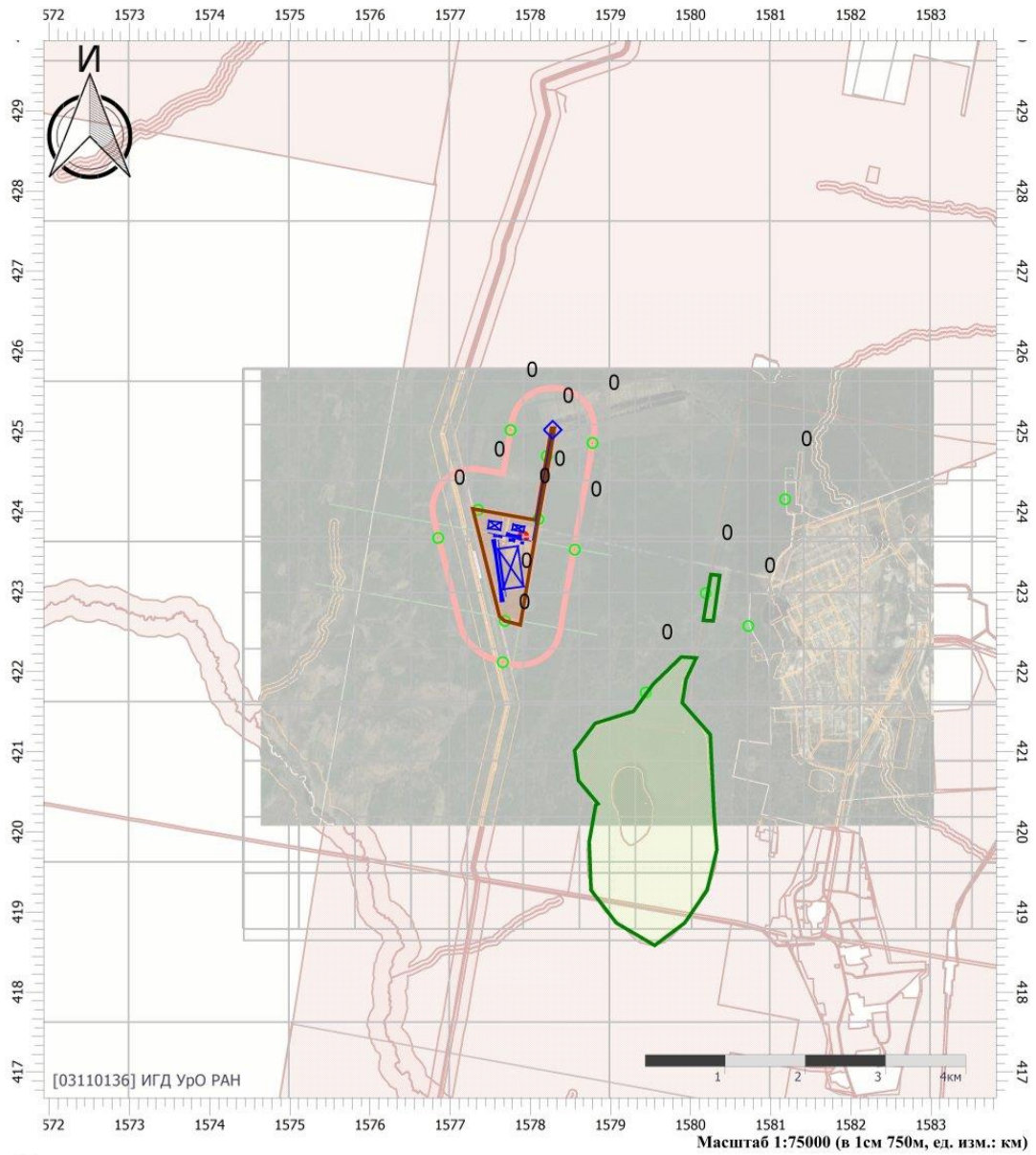
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

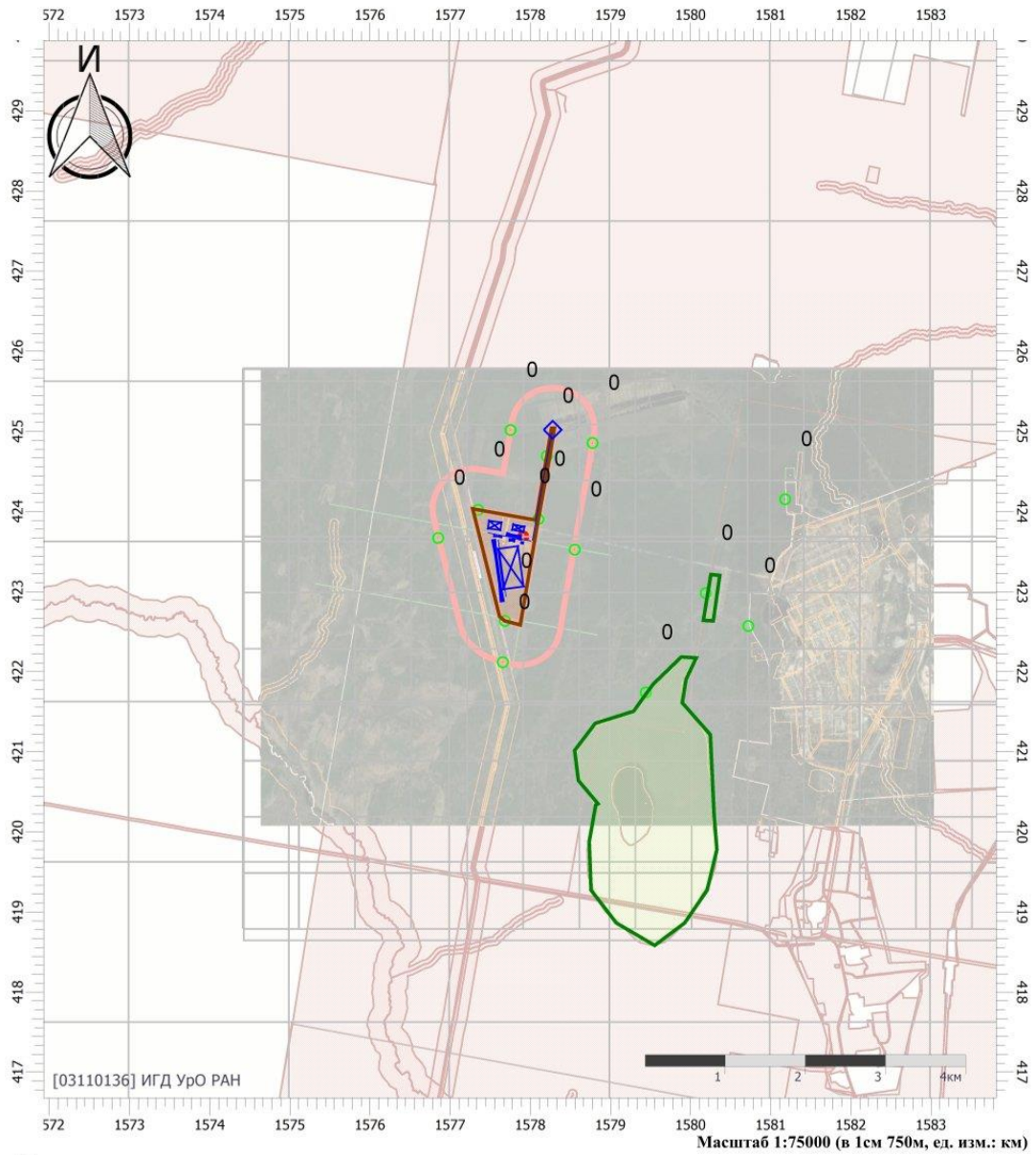
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

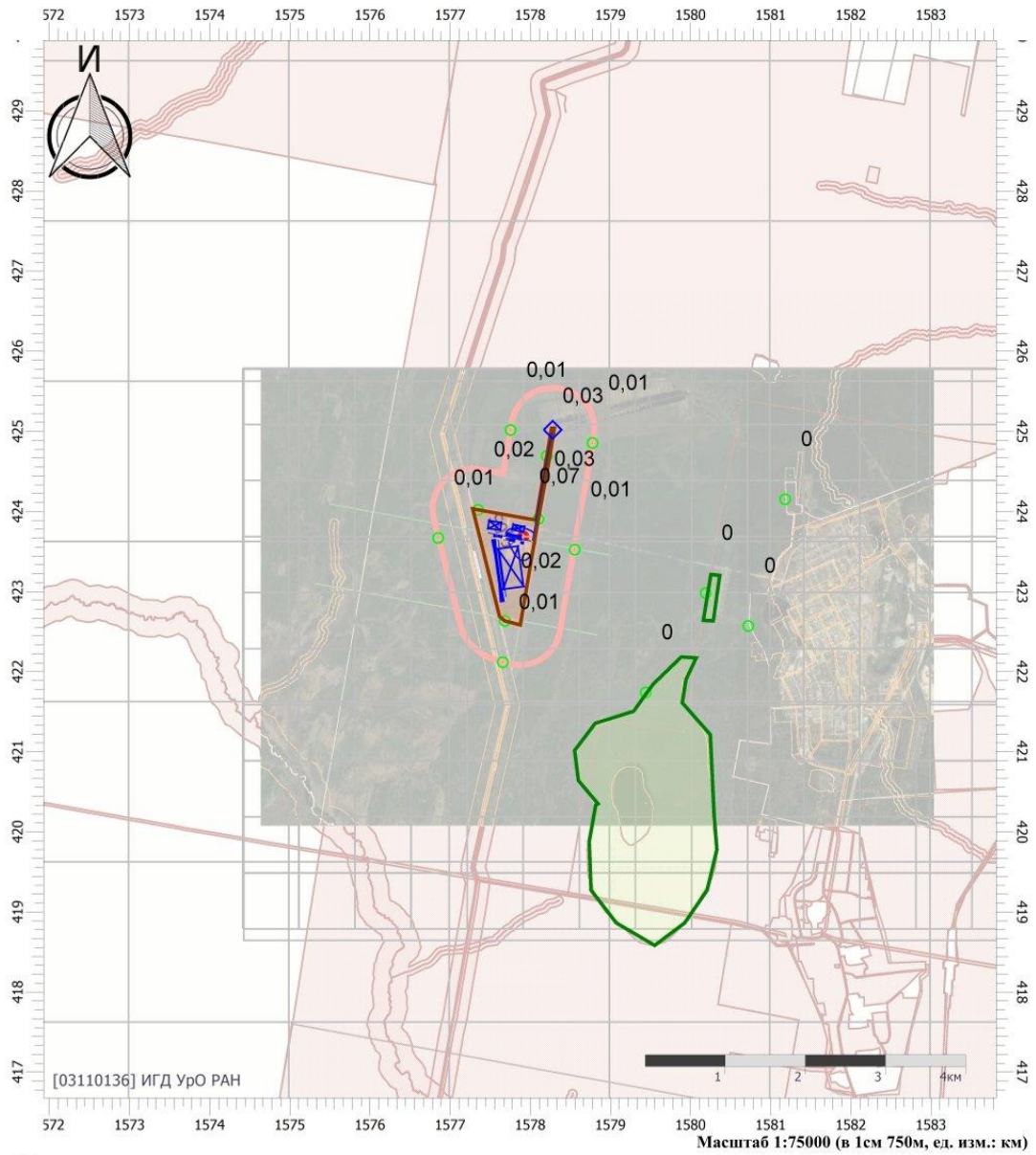
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

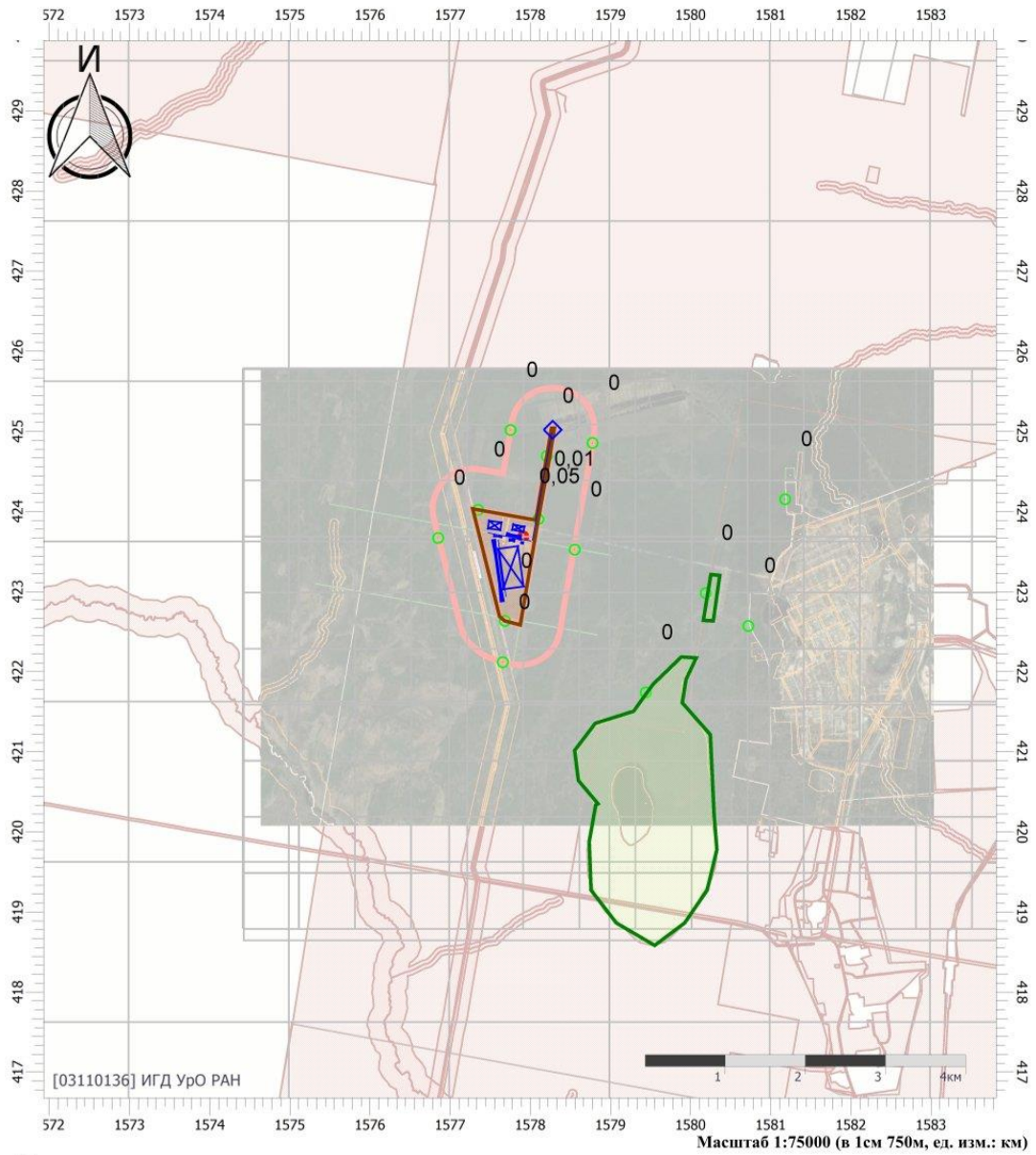
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

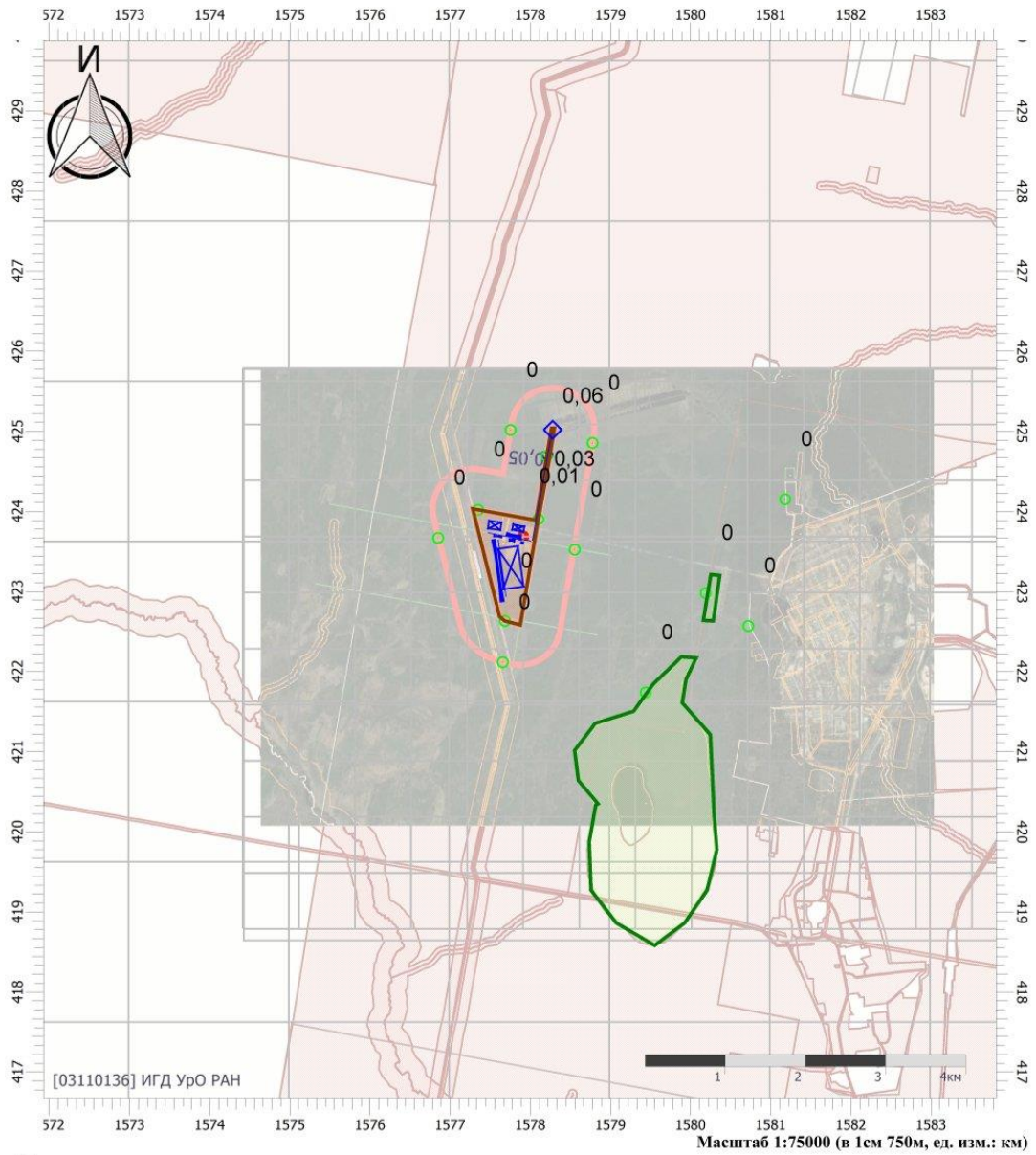
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

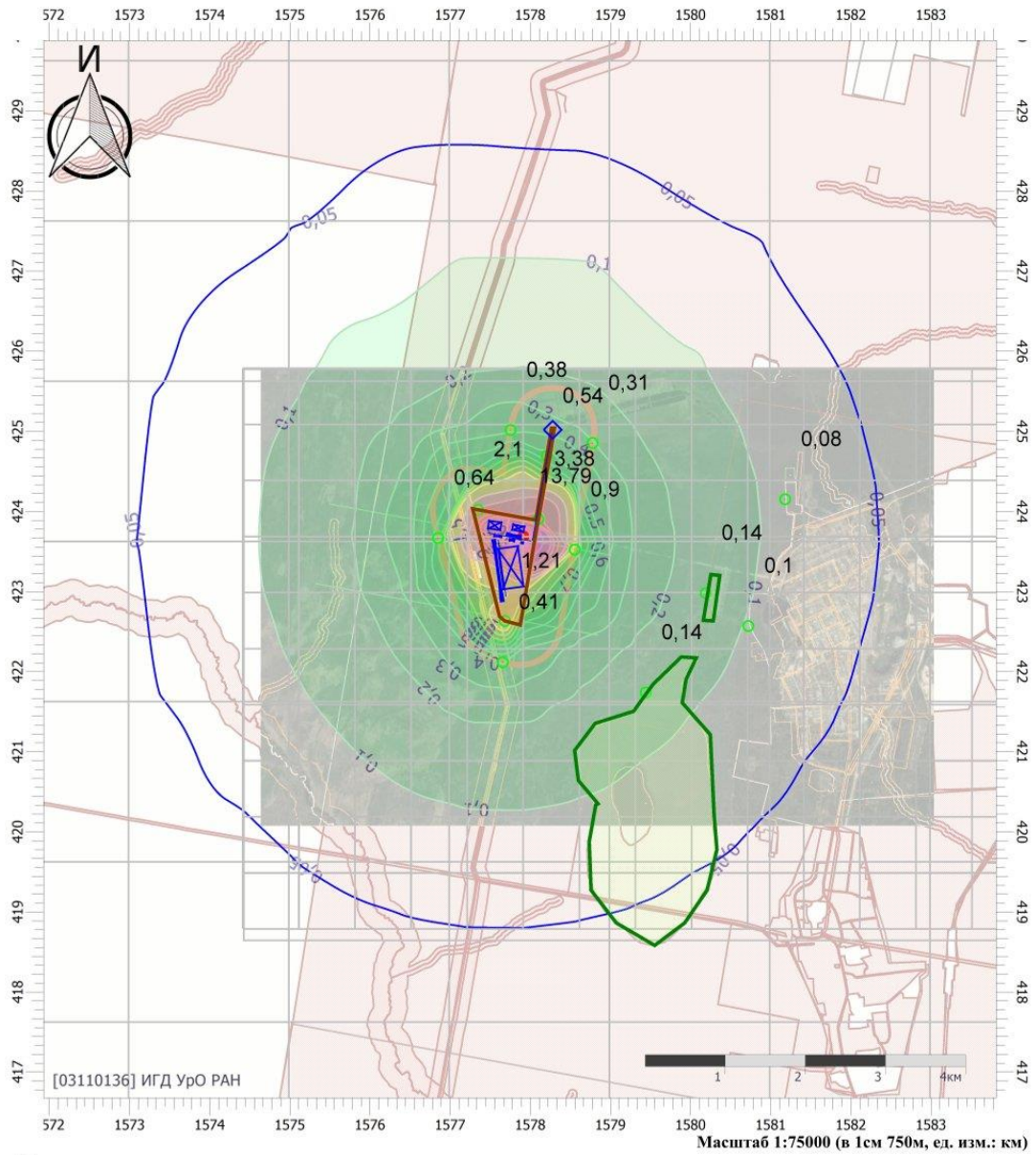
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

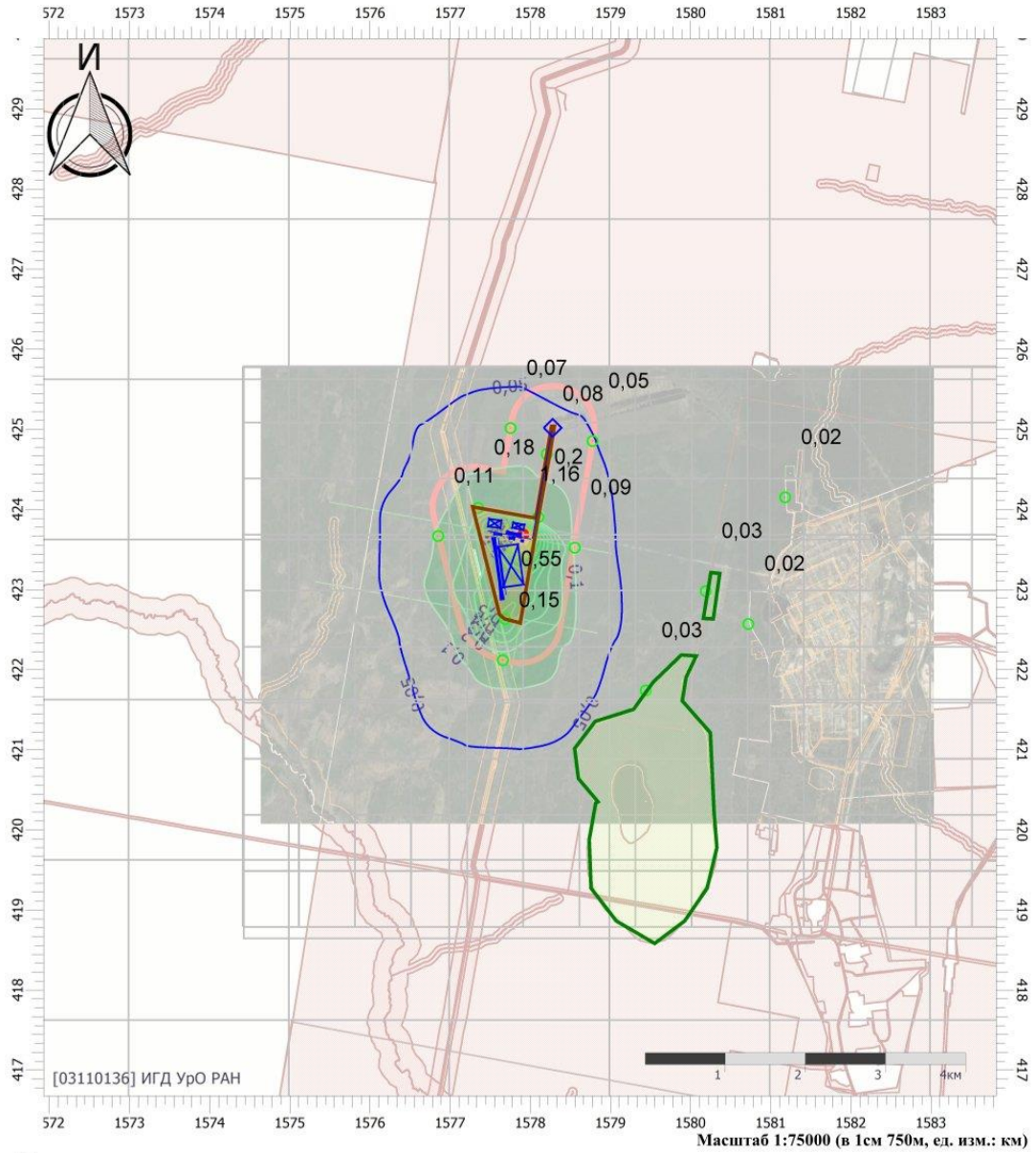
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

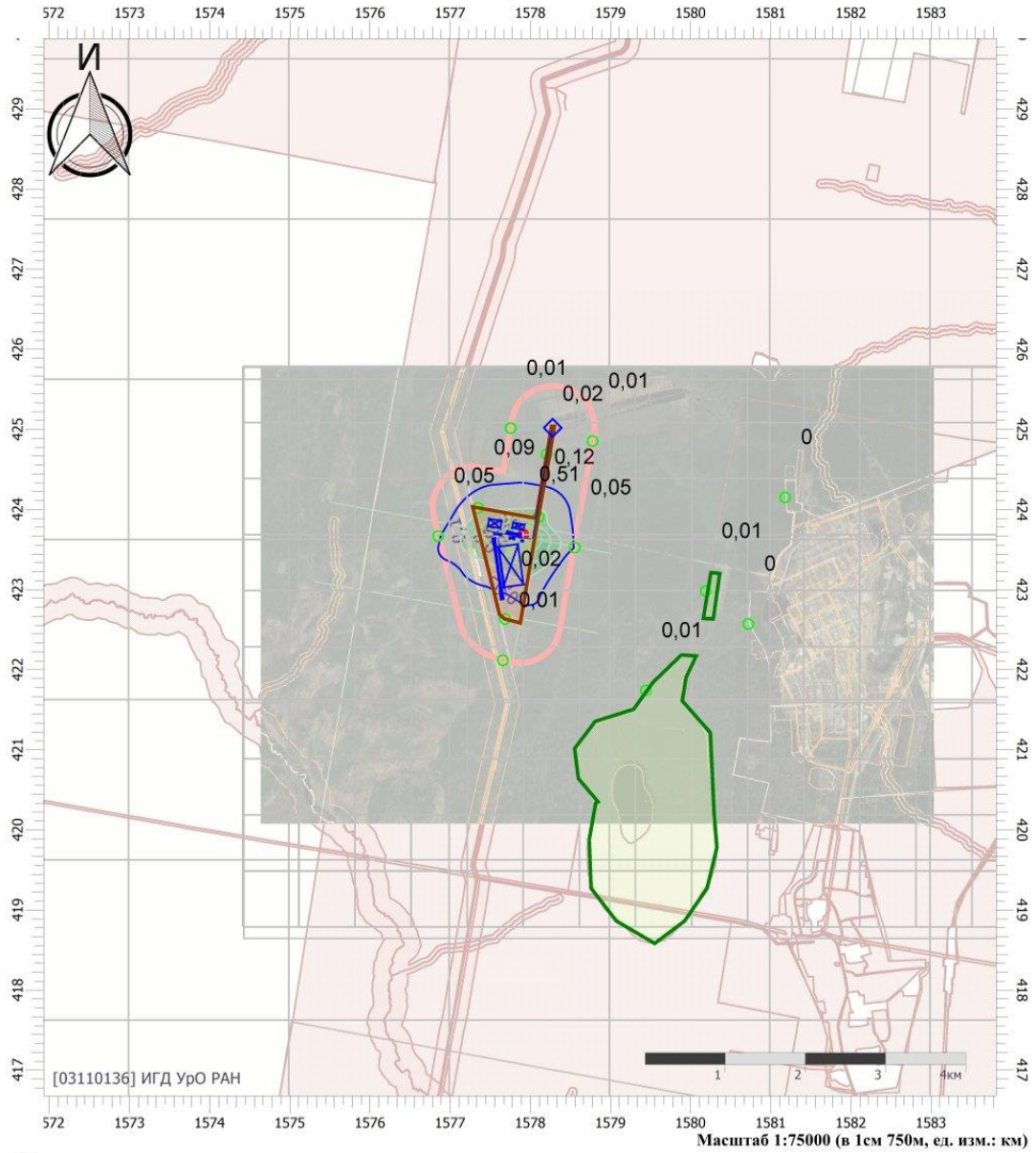
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

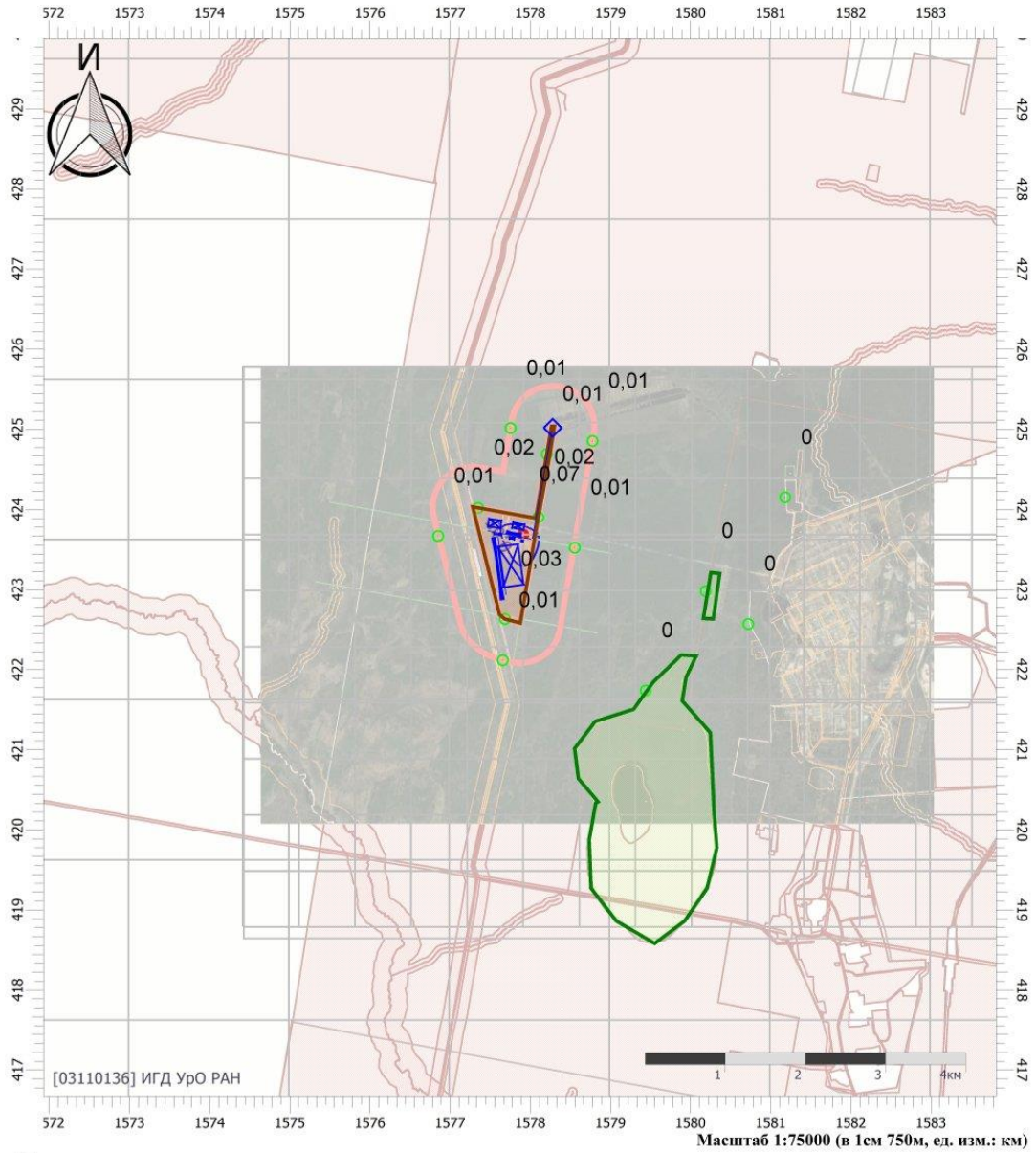
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

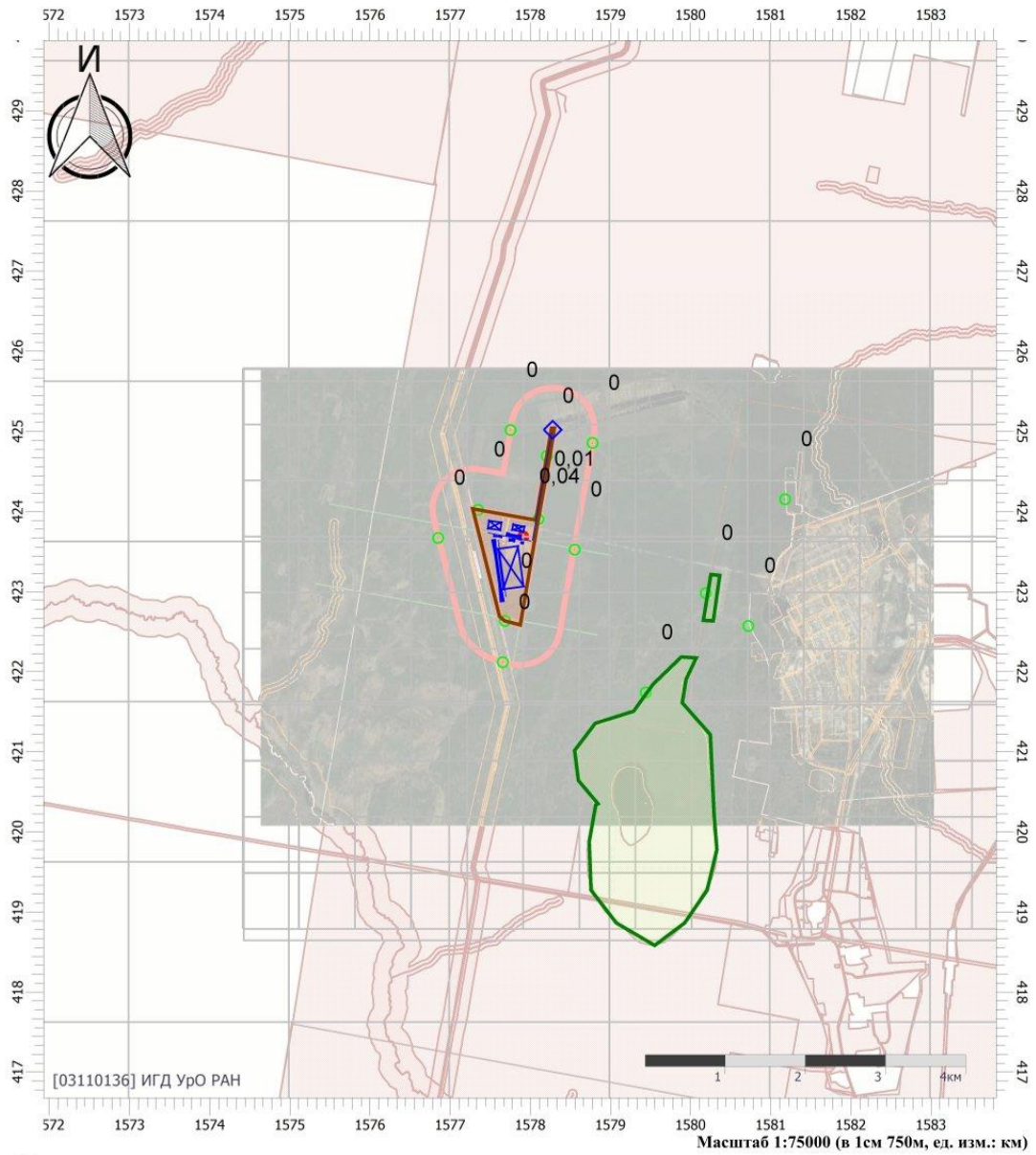


Цветовая схема

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: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

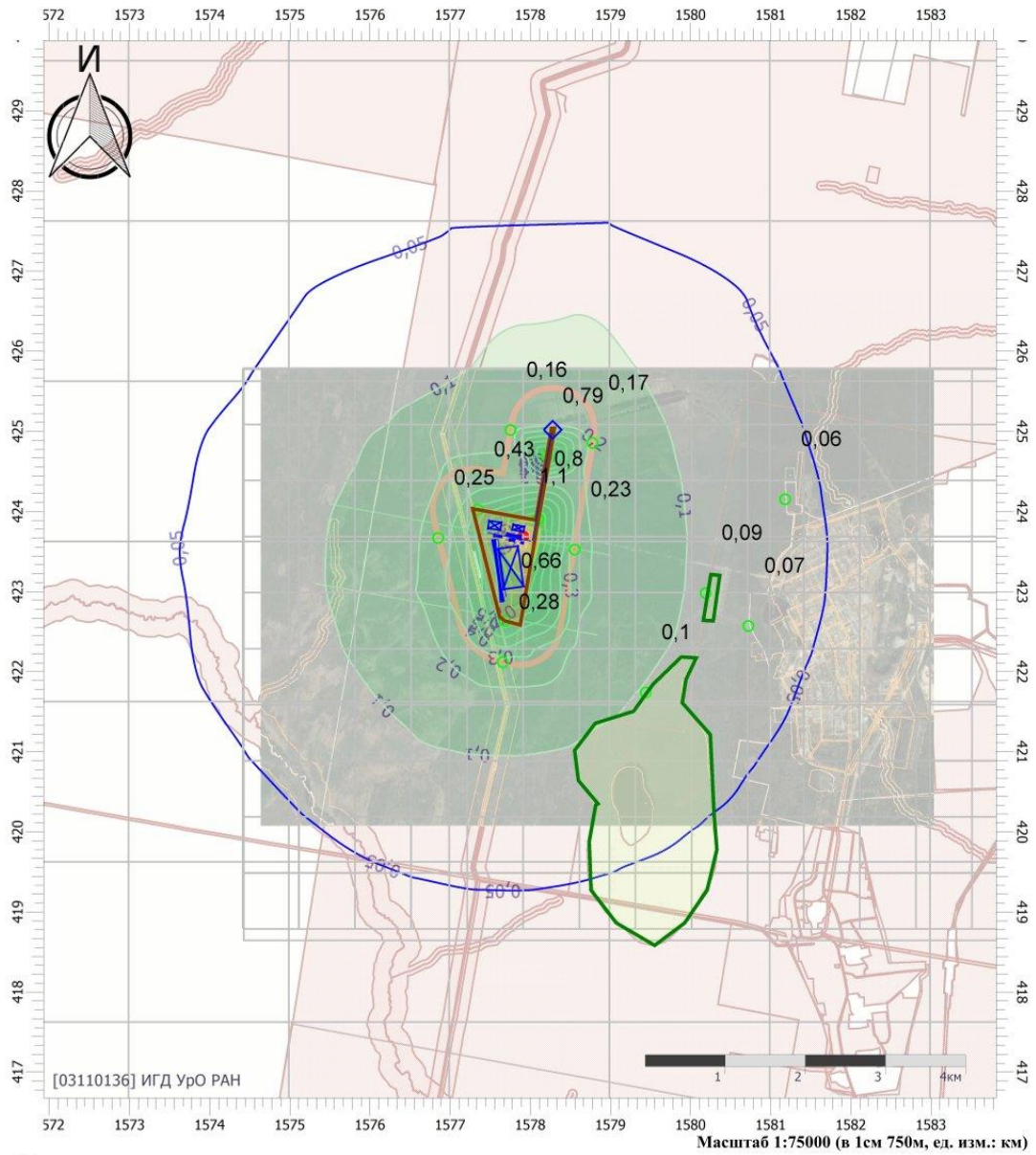
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

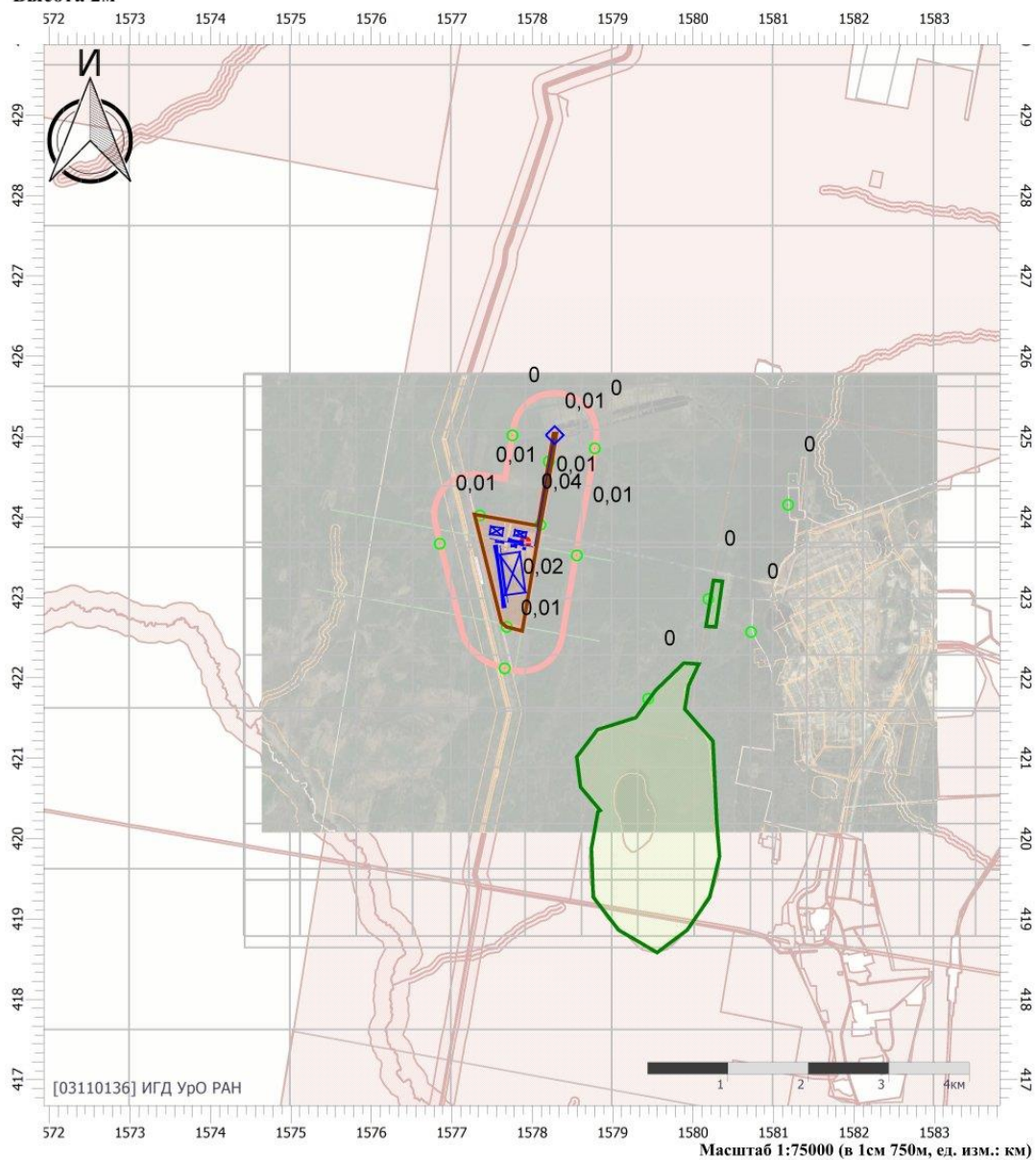
Отчет

Вариант расчета: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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: Кедровое (5) - Горные работы МР без фона, ЛЕТО

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

