

Общество с ограниченной ответственностью
«Институт «ПРОМИНВЕСТПРОЕКТ»

308000 Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, пр. Гражданский 36, оф.11
тел./факс (4722) 40-26-59, e-mail: info@prominvestproject.ru

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОЦИНК»**

ЦЕХ ПРОИЗВОДСТВА ВЕЛЬЦ-ОКСИДА

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

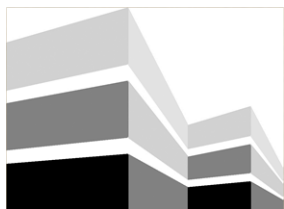
**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей
среды**

ЧАСТЬ 3

9051 – ПМООС 3

ТОМ 8.3

2023



Общество с ограниченной ответственностью
«Институт «ПРОМИНВЕСТПРОЕКТ»

308000 Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, пр. Гражданский 36, оф.11
тел./факс (4722) 40-26-59, e-mail: info@prominvestproject.ru

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОЦИНК»**

ЦЕХ ПРОИЗВОДСТВА ВЕЛЬЦ-ОКСИДА

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей
среды**

ЧАСТЬ 3

9051 – ПМООС 3

ТОМ 8.3

Директор



И. Н. Лысенко

Главный инженер проекта


В. М. Колюпанов

2023


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


Содержание тома 8.3

Обозначение	Наименование	Примечание
9051 – ПМООС 3	Содержание тома	2
9051 - СП	Состав проектной документации	3
9051 - ПГ	Подтверждение ГИП	4
9051 - ИС	Сведения об интеллектуальной собственности	5
9051 – ПМООС 3	Текстовая часть	6

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9051–ПМООС 3		
						Стадия	Лист	Листов
Разработал		Терещенко			07.23	Содержание тома	ООО «Институт «ПРОМИНВЕСТПРОЕКТ»	1
Проверил		Колюпанов			07.23			
Нач. отд.		Порожняк			07.23			
Н. контроль		Порожняк			07.23			
ГИП		Колюпанов			07.23			

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий

Главный инженер проекта		В. М. Колюпанов
----------------------------	---	-----------------

Взам. инв. №	Подпись и дата							9051 - ПГ		
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Инв. № подл		ГИП		Колюпанов		07.23	Подтверждение ГИП			
		Стадия	Лист	Листов						
		П	1	1						
		ООО «Институт «ПРОМИНВЕСТПРОЕКТ»								

Приложение 20
Расчет рассеивания при максимально-разовых концентрациях
в период эксплуатации

Согласовано		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9051– ПМООС 3

Лист

2

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Экологическая компания"
 Регистрационный номер: 60-00-9653

Предприятие: 1, Цех производства вельц-оксида

Город: 1, Саратовская область

Район: 1, Балаковский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Период эксплуатации

ВР: 1, МР

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	29,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

3

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	Аспирационная установка	1	1	12	0,60	6,25	22,12	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-96,83	175,86		
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um				
0010		Взвешенные частицы РМ2.5		0,0625000	1,782000	1	0,04	196,69	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
%	2	Аспирационная установка	1	1	12	0,30	0,83	11,75	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-106,48	180,96		
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um				
0010		Взвешенные частицы РМ2.5		0,0083000	0,236000	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	3	Газоочистка	1	1	44	1,60	44,29	22,03	1,29	120,00	0,00	-	-	1	-33,44	200,72		
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um				
0010		Взвешенные частицы РМ2.5		0,1538000	4,385000	1	0,00	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
0133		Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)		0,0015000	0,044000	1	0,00	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
0146		Медь оксид (в пересчете на медь)		0,0308000	0,877000	1	0,00	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
0184		Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)		0,0154000	0,439000	1	0,06	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
0301		Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)		9,8430000	280,640000	1	0,20	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304		Азот (II) оксид		1,5995000	45,605000	1	0,02	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
0325		Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)		0,0015000	0,044000	1	0,00	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
0330		Сера диоксид		15,3800000	438,510000	1	0,13	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
0342		Фториды газообразные		0,0092000	0,263000	1	0,00	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
0349		Хлор		0,0461000	1,316000	1	0,00	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
0602		Бензол		0,6152000	17,540000	1	0,01	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
3620		Диоксины		3,0000000E-09	1,0000000E-07	1	0,00	769,21	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	4	Лаборатория	1	1	12	0,20	0,33	10,51	1,29	30,00	0,00	-	-	1	2,85	66,73		
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um				
0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0003000	0,001570	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl)		0,0000790	0,000417	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	5	Газовый напольный котел К 40-8 Е	1	1	8	0,13	0,01	0,83	1,29	145,00	0,00	-	-	1	-151,74	284,41		
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)		0,0007500	0,012960	1	0,02	20,74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304		Азот (II) оксид		0,0001200	0,002110	1	0,00	20,74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0330		Сера диоксид		0,0041900	0,072200	1	0,05	20,74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337		Углерод оксид		0,0000100	0,000180	1	0,00	20,74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0703		Бенз/а/пирен		1,3000000E-09	2,2800000E-08	1	0,00	20,74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	6	Газовый напольный котел К 40-8 Е	1	1	8	0,13	0,01	0,83	1,29	145,00	0,00	-	-	1	-149,42	286,22		
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)		0,0007500	0,012960	1	0,02	20,74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304		Азот (II) оксид		0,0001200	0,002110	1	0,00	20,74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0330		Сера диоксид		0,0041900	0,072200	1	0,05	20,74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337		Углерод оксид		0,0000100	0,000180	1	0,00	20,74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0703		Бенз/а/пирен		1,3000000E-09	2,2800000E-08	1	0,00	20,74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	7	Аспирационная установка	1	1	24,8	0,45	1,67	10,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-69,23	206,94		
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um				
0010		Взвешенные частицы РМ2.5		0,0008400	0,238000	1	0,00	141,36	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	8	Сбросная свеча	1	1	14	0,03	0,20	283,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-95,47	192,20		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
0410	Метан	1,7665000	0,002120	1	0,01	125,86	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00					
1716	Одорант СПМ	0,0000400	4,800000E-08	1	0,00	125,86	0,79	0,00	0,00	0,00						
% 6001	Узел приема дополнительных материалов	1	3	2			1,29	0,00	4,60	-	-	1	-90,93	180,93	-82,64	171,33
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
2902	Взвешенные вещества	0,0670000	6,0960000	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
% 6002	Узел приема негашеной извести	1	3	2			1,29	0,00	5,80	-	-	1	-74,21	190,65	-68,04	195,75
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
2902	Взвешенные вещества	0,0478000	0,1200000	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
% 6003	Участок временного хранения шлака	1	3	2			1,29	0,00	12,00	-	-	1	-45,83	145,84	-25,77	122,58
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
2902	Взвешенные вещества	0,0780000	0,1240000	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
% 6004	Перегружка шлака в автотранспорт	1	3	2			1,29	0,00	6,00	-	-	1	-51,45	143,81	-42,95	151,03
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
2902	Взвешенные вещества	0,3290000	3,1030000	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
% 6005	Ковшовой погрузчик	1	3	2			1,29	0,00	4,00	-	-	1	-53,99	146,74	-45,55	154,08
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0083000	0,079186	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
0304	Азот (II) оксид	0,0013500	0,012868	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008600	0,008162	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид	0,0016300	0,015565	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерод оксид	0,0181200	0,172871	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
2732	Керосин	0,0011700	0,011130	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
% 6006	Автотранспорт	1	3	5			1,29	0,00	10,00	-	-	1	-52,23	102,92	-11,62	54,83
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0093200	0,088938	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид	0,0015100	0,014452	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009100	0,008665	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид	0,0016800	0,016068	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерод оксид	0,0204500	0,195130	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
2732	Керосин	0,0023300	0,022259	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
% 6007	Тепловоз ТГМ4	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	-137,61	203,96	-58,73	110,66
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0285800	0,308623	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
0304	Азот (II) оксид	0,0046400	0,050151	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002200	0,002360	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид	0,0098600	0,095829	1	0,63	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерод оксид	0,0046200	0,049874	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
2732	Керосин	0,0443500	0,479146	1	1,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
% 6008	Автотранспорт	1	3	5			1,29	0,00	40,00	-	-	1	2,82	119,18	36,71	78,55
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0014100	0,016006	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид	0,0002300	0,002601	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000870	0,000909	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид	0,0003300	0,003994	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерод оксид	0,0042100	0,043994	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
2732	Керосин	0,0015800	0,017947	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
% 6009	Автотранспорт	1	3	5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	-181,70	224,35	-7,71	19,79
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0003800	0,003498	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид	0,0000610	0,000568	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000390	0,000308	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид	0,0000800	0,000673	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерод оксид	0,0008000	0,006766	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
2732	Керосин	0,0001100	0,000951	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0010	Взвешенные частицы PM2.5	ПДК м/р	0,160	0,160	ПДК с/с	0,025	0,025	1	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	0,001	ПДК с/с	1,500E-04	1,500E-04	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,020	0,020	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0349	Хлор	ПДК м/р	0,100	0,100	ПДК с/с	2,000E-04	2,000E-04	1	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	50,000	-	-	-	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	0,012	-	-	-	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,075	0,075	1	Нет	Нет
6030	Группа суммации: Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

7

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

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	-817,50	276,25	782,50	276,25	1582,50	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-125,00	412,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	12,50	219,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	-2,00	-3,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	-220,50	253,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	-17,00	828,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
6	-17,50	823,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
7	601,50	216,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	-27,00	-501,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	-740,00	286,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

8

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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: 0010 Взвешенные частицы PM2.5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-220,50	253,50	2,00	0,05	0,008	122	1,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0,03			0,005		67,8			
	0	0	2	0,02			0,002		31,9			
	0	0	7	1,24E-04			1,992E-05		0,3			
	0	0	3	3,20E-05			5,121E-06		0,1			
3	-2,00	-3,00	2,00	0,05	0,007	332	1,61	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0,04			0,006		77,9			
	0	0	2	9,88E-03			0,002		21,7			
	0	0	7	1,38E-04			2,210E-05		0,3			
	0	0	3	3,87E-05			6,191E-06		0,1			
1	-125,00	412,00	2,00	0,04	0,007	174	1,61	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0,03			0,005		78,0			
	0	0	2	9,35E-03			0,001		21,5			
	0	0	7	1,52E-04			2,437E-05		0,3			
	0	0	3	6,92E-05			1,107E-05		0,2			
2	12,50	219,50	2,00	0,04	0,007	250	1,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0,03			0,004		64,1			
	0	0	2	0,02			0,002		35,7			
	0	0	7	9,88E-05			1,581E-05		0,2			
	0	0	3	6,90E-06			1,104E-06		0,0			
9	-740,00	286,00	2,00	0,02	0,004	99	2,16	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0,02			0,003		75,8			
	0	0	2	2,88E-03			4,614E-04		12,4			
	0	0	3	2,62E-03			4,190E-04		11,3			
	0	0	7	1,13E-04			1,808E-05		0,5			
6	-17,50	823,50	2,00	0,02	0,004	187	2,16	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0,02			0,003		77,8			
	0	0	2	2,83E-03			4,529E-04		12,5			
	0	0	3	2,10E-03			3,357E-04		9,2			
	0	0	7	1,21E-04			1,940E-05		0,5			
5	-17,00	828,50	2,00	0,02	0,004	187	2,16	-	-	-	-	4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

9

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	1	0,02			0,003			77,7		
0	0	2	2,80E-03			4,479E-04			12,4		
0	0	3	2,11E-03			3,378E-04			9,4		
0	0	7	1,21E-04			1,929E-05			0,5		
8	-27,00	-501,00	2,00	0,02	0,003	355	2,16	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	1	0,02			0,003			77,0		
0	0	2	2,57E-03			4,111E-04			11,8		
0	0	3	2,35E-03			3,766E-04			10,8		
0	0	7	1,10E-04			1,765E-05			0,5		
7	601,50	216,00	2,00	0,02	0,003	267	2,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	1	0,02			0,002			72,2		
0	0	3	3,41E-03			5,457E-04			15,8		
0	0	2	2,49E-03			3,983E-04			11,5		
0	0	7	9,67E-05			1,547E-05			0,4		

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

№	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	
9	-740,00	286,00	2,00	0,06	6,230E-05	97	3,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	3	0,06			6,230E-05			100,0			
8	-27,00	-501,00	2,00	0,06	6,210E-05	359	3,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	3	0,06			6,210E-05			100,0			
7	601,50	216,00	2,00	0,06	6,116E-05	269	3,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	3	0,06			6,116E-05			100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	0,06	6,091E-05	182	3,52	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	3	0,06			6,091E-05			100,0			
6	-17,50	823,50	2,00	0,06	6,079E-05	181	3,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	3	0,06			6,079E-05			100,0			
1	-125,00	412,00	2,00	0,02	2,162E-05	157	3,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	3	0,02			2,162E-05			100,0			
3	-2,00	-3,00	2,00	0,02	1,824E-05	351	3,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	3	0,02			1,824E-05			100,0			
4	-220,50	253,50	2,00	0,02	1,660E-05	106	3,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	3	0,02			1,660E-05			100,0			
2	12,50	219,50	2,00	1,43E-03	1,427E-06	248	3,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	3	1,43E-03			1,427E-06			100,0			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

10

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

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	
2	12,50	219,50	2,00	0,39	0,077	226	0,85	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6007	0,20			0,039		51,0			
	0	0	6005	0,18			0,036		46,5			
	0	0	6006	8,01E-03			0,002		2,1			
	0	0	6009	6,91E-04			1,382E-04		0,2			
	0	0	6013	6,18E-04			1,237E-04		0,2			
	0	0	6011	3,18E-04			6,364E-05		0,1			
	0	0	3	2,74E-05			5,484E-06		0,0			
	0	0	6008	1,08E-05			2,151E-06		0,0			

4	-220,50	253,50	2,00	0,37	0,073	126	1,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6007	0,30			0,059		81,2			
	0	0	6005	0,05			0,009		12,6			
	0	0	6006	0,02			0,003		4,6			
	0	0	6008	2,54E-03			5,089E-04		0,7			
	0	0	3	1,50E-03			3,000E-04		0,4			
	0	0	6009	1,14E-03			2,278E-04		0,3			
	0	0	6013	3,67E-04			7,336E-05		0,1			
	0	0	6010	2,20E-04			4,394E-05		0,1			
	0	0	6011	1,26E-04			2,512E-05		0,0			
	0	0	6012	7,19E-05			1,438E-05		0,0			

3	-2,00	-3,00	2,00	0,33	0,066	335	0,85	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6007	0,18			0,037		55,8			
	0	0	6006	0,08			0,016		24,3			
	0	0	6005	0,06			0,012		18,2			
	0	0	6009	2,08E-03			4,166E-04		0,6			
	0	0	3	8,73E-04			1,745E-04		0,3			
	0	0	6	8,72E-04			1,743E-04		0,3			
	0	0	5	8,70E-04			1,739E-04		0,3			
	0	0	6008	3,98E-04			7,955E-05		0,1			
	0	0	6012	2,54E-04			5,084E-05		0,1			
	0	0	6011	2,48E-04			4,952E-05		0,1			

8	-27,00	-501,00	2,00	0,23	0,046	359	3,47	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	3	0,20			0,040		85,4			
	0	0	6007	0,02			0,004		8,1			
	0	0	6005	7,34E-03			0,001		3,2			
	0	0	6006	6,13E-03			0,001		2,6			
	0	0	6008	6,41E-04			1,282E-04		0,3			
	0	0	6009	1,69E-04			3,382E-05		0,1			
	0	0	6011	1,39E-04			2,784E-05		0,1			
	0	0	6013	1,28E-04			2,560E-05		0,1			
	0	0	6	1,18E-04			2,361E-05		0,1			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

11

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6007	0,10	0,020	70,7
0	0	6005	0,02	0,005	16,6
0	0	6006	0,01	0,002	7,4
0	0	6	1,80E-03	3,598E-04	1,3
0	0	5	1,60E-03	3,198E-04	1,1
0	0	3	1,16E-03	2,326E-04	0,8
0	0	6008	9,22E-04	1,844E-04	0,6
0	0	6012	6,65E-04	1,330E-04	0,5
0	0	6009	5,48E-04	1,097E-04	0,4
0	0	6011	4,97E-04	9,931E-05	0,3

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-2,00	-3,00	2,00	3,67E-04	1,467E-04	4	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4		3,67E-04		1,467E-04		100,0		
2	12,50	219,50	2,00	2,56E-04	1,025E-04	184	0,70	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4		2,56E-04		1,025E-04		100,0		
4	-220,50	253,50	2,00	1,36E-04	5,425E-05	130	0,70	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4		1,36E-04		5,425E-05		100,0		
1	-125,00	412,00	2,00	9,90E-05	3,961E-05	160	0,97	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4		9,90E-05		3,961E-05		100,0		
8	-27,00	-501,00	2,00	5,10E-05	2,039E-05	3	1,35	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4		5,10E-05		2,039E-05		100,0		
7	601,50	216,00	2,00	4,47E-05	1,788E-05	256	1,35	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4		4,47E-05		1,788E-05		100,0		
6	-17,50	823,50	2,00	3,27E-05	1,308E-05	178	2,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4		3,27E-05		1,308E-05		100,0		
5	-17,00	828,50	2,00	3,24E-05	1,296E-05	179	3,62	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4		3,24E-05		1,296E-05		100,0		
9	-740,00	286,00	2,00	3,17E-05	1,269E-05	106	3,62	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4		3,17E-05		1,269E-05		100,0		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	12,50	219,50	2,00	0,03	0,013	226	0,85	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

13

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

	0	0	6007	0,02	0,006	50,9						
	0	0	6005	0,01	0,006	46,6						
	0	0	6006	6,49E-04	2,596E-04	2,1						
	0	0	6009	5,54E-05	2,218E-05	0,2						
	0	0	6013	4,99E-05	1,995E-05	0,2						
	0	0	6011	2,61E-05	1,044E-05	0,1						
	0	0	3	2,23E-06	8,912E-07	0,0						
4	-220,50	253,50	2,00	0,03	0,012	126	1,72	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6007	0,02	0,010	81,2
0	0	6005	3,73E-03	0,001	12,6
0	0	6006	1,37E-03	5,489E-04	4,6
0	0	6008	2,08E-04	8,302E-05	0,7
0	0	3	1,22E-04	4,875E-05	0,4
0	0	6009	9,14E-05	3,657E-05	0,3
0	0	6013	2,96E-05	1,183E-05	0,1
0	0	6010	1,81E-05	7,237E-06	0,1
0	0	6011	1,03E-05	4,121E-06	0,0
0	0	6012	5,92E-06	2,368E-06	0,0

3	-2,00	-3,00	2,00	0,03	0,011	335	0,85	-	-	-	-	2
---	-------	-------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6007	0,01	0,006	55,8
0	0	6006	6,50E-03	0,003	24,2
0	0	6005	4,89E-03	0,002	18,2
0	0	6009	1,67E-04	6,687E-05	0,6
0	0	3	7,09E-05	2,836E-05	0,3
0	0	6	6,97E-05	2,789E-05	0,3
0	0	5	6,96E-05	2,783E-05	0,3
0	0	6008	3,24E-05	1,297E-05	0,1
0	0	6012	2,09E-05	8,373E-06	0,1
0	0	6011	2,03E-05	8,126E-06	0,1

8	-27,00	-501,00	2,00	0,02	0,008	359	3,47	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,02	0,006	85,4
0	0	6007	1,53E-03	6,128E-04	8,1
0	0	6005	5,97E-04	2,386E-04	3,2
0	0	6006	4,96E-04	1,985E-04	2,6
0	0	6008	5,23E-05	2,090E-05	0,3
0	0	6009	1,36E-05	5,428E-06	0,1
0	0	6011	1,14E-05	4,569E-06	0,1
0	0	6013	1,03E-05	4,129E-06	0,1
0	0	6	9,44E-06	3,777E-06	0,1
0	0	5	9,18E-06	3,674E-06	0,0

9	-740,00	286,00	2,00	0,02	0,007	97	3,47	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,02	0,006	87,1
0	0	6007	1,70E-03	6,781E-04	9,2
0	0	6005	4,50E-04	1,799E-04	2,4
0	0	6006	1,32E-04	5,269E-05	0,7
0	0	6008	2,73E-05	1,094E-05	0,1

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

14

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	0	0	5		1,95E-05		7,798E-06		0,1		
	0	0	6		1,89E-05		7,544E-06		0,1		
	0	0	6011		1,16E-05		4,634E-06		0,1		
	0	0	6009		1,02E-05		4,077E-06		0,1		
	0	0	6013		8,55E-06		3,422E-06		0,0		
5	-17,00	828,50	2,00	0,02	0,007	182	3,47	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,02	0,006	86,6
0	0	6007	1,46E-03	5,850E-04	8,0
0	0	6005	5,63E-04	2,250E-04	3,1
0	0	6006	3,14E-04	1,258E-04	1,7
0	0	6008	3,94E-05	1,574E-05	0,2
0	0	6011	1,49E-05	5,941E-06	0,1
0	0	6013	9,69E-06	3,876E-06	0,1
0	0	6009	9,67E-06	3,867E-06	0,1
0	0	6	8,17E-06	3,269E-06	0,0
0	0	5	7,73E-06	3,092E-06	0,0

6	-17,50	823,50	2,00	0,02	0,007	182	3,47	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	3	0,02	0,006	86,5						
0	0	6007	1,48E-03	5,909E-04	8,1						
0	0	6005	5,69E-04	2,277E-04	3,1						
0	0	6006	3,18E-04	1,273E-04	1,7						
0	0	6008	3,96E-05	1,584E-05	0,2						
0	0	6011	1,50E-05	6,004E-06	0,1						
0	0	6009	9,77E-06	3,907E-06	0,1						
0	0	6013	9,75E-06	3,900E-06	0,1						
0	0	6	8,16E-06	3,262E-06	0,0						
0	0	5	7,71E-06	3,083E-06	0,0						

7	601,50	216,00	2,00	0,02	0,007	268	3,47	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	3	0,02	0,006	87,0						
0	0	6007	1,61E-03	6,448E-04	8,9						
0	0	6005	5,18E-04	2,071E-04	2,9						
0	0	6006	1,38E-04	5,532E-05	0,8						
0	0	6008	2,91E-05	1,162E-05	0,2						
0	0	6011	1,47E-05	5,861E-06	0,1						
0	0	5	1,15E-05	4,606E-06	0,1						
0	0	6	1,13E-05	4,523E-06	0,1						
0	0	6013	1,12E-05	4,475E-06	0,1						
0	0	6009	8,63E-06	3,453E-06	0,0						

1	-125,00	412,00	2,00	0,01	0,005	172	0,85	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6007	8,20E-03	0,003	70,7						
0	0	6005	1,93E-03	7,728E-04	16,7						
0	0	6006	8,62E-04	3,447E-04	7,4						
0	0	6	1,44E-04	5,757E-05	1,2						
0	0	5	1,28E-04	5,116E-05	1,1						
0	0	3	9,45E-05	3,780E-05	0,8						
0	0	6008	7,52E-05	3,007E-05	0,6						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

15

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

0	0	6012	5,48E-05	2,191E-05	0,5
0	0	6009	4,40E-05	1,761E-05	0,4
0	0	6011	4,07E-05	1,630E-05	0,4

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-2,00	-3,00	2,00	1,93E-04	3,862E-05	4	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	1,93E-04		3,862E-05		100,0				
2	12,50	219,50	2,00	1,35E-04	2,698E-05	184	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	1,35E-04		2,698E-05		100,0				
4	-220,50	253,50	2,00	7,14E-05	1,429E-05	130	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	7,14E-05		1,429E-05		100,0				
1	-125,00	412,00	2,00	5,21E-05	1,043E-05	160	0,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	5,21E-05		1,043E-05		100,0				
8	-27,00	-501,00	2,00	2,69E-05	5,370E-06	3	1,35	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	2,69E-05		5,370E-06		100,0				
7	601,50	216,00	2,00	2,35E-05	4,708E-06	256	1,35	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	2,35E-05		4,708E-06		100,0				
6	-17,50	823,50	2,00	1,72E-05	3,445E-06	178	2,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	1,72E-05		3,445E-06		100,0				
5	-17,00	828,50	2,00	1,71E-05	3,412E-06	179	3,62	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	1,71E-05		3,412E-06		100,0				
9	-740,00	286,00	2,00	1,67E-05	3,342E-06	106	3,62	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	1,67E-05		3,342E-06		100,0				

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	12,50	219,50	2,00	0,03	0,004	221	0,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6005	0,03		0,004		87,9				
0		0	6007	1,70E-03		2,551E-04		5,7				
0		0	6006	1,66E-03		2,490E-04		5,6				
0		0	6013	9,70E-05		1,454E-05		0,3				
0		0	6009	8,86E-05		1,329E-05		0,3				
0		0	6011	3,78E-05		5,666E-06		0,1				
0		0	6008	2,41E-06		3,609E-07		0,0				
3	-2,00	-3,00	2,00	0,02	0,003	341	0,70	-	-	-	-	2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

16

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	0,01			0,002			52,0			
0	0	6005	9,01E-03			0,001			39,1			
0	0	6007	1,52E-03			2,284E-04			6,6			
0	0	6009	2,46E-04			3,695E-05			1,1			
0	0	6008	1,34E-04			2,007E-05			0,6			
0	0	6011	5,81E-05			8,720E-06			0,3			
0	0	6013	5,25E-05			7,868E-06			0,2			
0	0	6012	3,14E-05			4,704E-06			0,1			
0	0	6010	3,27E-06			4,899E-07			0,0			
4	-220,50	253,50	2,00	0,01	0,002	125	1,35	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6005	6,46E-03			9,684E-04			53,0
0	0	6007	3,00E-03			4,499E-04			24,6
0	0	6006	2,20E-03			3,304E-04			18,1
0	0	6008	2,15E-04			3,232E-05			1,8
0	0	6009	1,75E-04			2,625E-05			1,4
0	0	6013	6,30E-05			9,456E-06			0,5
0	0	6010	3,12E-05			4,673E-06			0,3
0	0	6011	2,54E-05			3,810E-06			0,2
0	0	6012	1,77E-05			2,656E-06			0,1

1	-125,00	412,00	2,00	8,27E-03	0,001	164	7,00	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6005	6,05E-03			9,073E-04			73,2
0	0	6006	1,66E-03			2,492E-04			20,1
0	0	6007	4,32E-04			6,480E-05			5,2
0	0	6008	5,15E-05			7,720E-06			0,6
0	0	6009	2,65E-05			3,982E-06			0,3
0	0	6011	1,71E-05			2,566E-06			0,2
0	0	6010	1,04E-05			1,560E-06			0,1
0	0	6013	9,81E-06			1,472E-06			0,1
0	0	6012	7,40E-06			1,110E-06			0,1

8	-27,00	-501,00	2,00	2,65E-03	3,982E-04	358	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6005	1,35E-03			2,031E-04			51,0
0	0	6006	9,18E-04			1,376E-04			34,6
0	0	6007	2,59E-04			3,887E-05			9,8
0	0	6008	4,62E-05			6,936E-06			1,7
0	0	6009	2,72E-05			4,078E-06			1,0
0	0	6011	2,04E-05			3,064E-06			0,8
0	0	6013	1,68E-05			2,514E-06			0,6
0	0	6012	6,71E-06			1,007E-06			0,3
0	0	6010	6,28E-06			9,425E-07			0,2

7	601,50	216,00	2,00	2,26E-03	3,387E-04	262	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6005	1,25E-03			1,869E-04			55,2
0	0	6006	6,11E-04			9,159E-05			27,0
0	0	6007	2,48E-04			3,719E-05			11,0
0	0	6008	7,26E-05			1,089E-05			3,2
0	0	6013	2,89E-05			4,332E-06			1,3

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

17

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	0	0	6011	2,19E-05	3,287E-06	1,0
	0	0	6009	2,15E-05	3,230E-06	1,0
	0	0	6010	6,83E-06	1,024E-06	0,3
	0	0	6012	1,52E-06	2,284E-07	0,1
6	-17,50	823,50	2,00	2,25E-03	3,382E-04	183 7,00 - - - - 3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	1,27E-03	1,905E-04	56,3
0	0	6006	6,28E-04	9,414E-05	27,8
0	0	6007	2,45E-04	3,678E-05	10,9
0	0	6008	3,85E-05	5,778E-06	1,7
0	0	6011	2,63E-05	3,943E-06	1,2
0	0	6009	2,04E-05	3,065E-06	0,9
0	0	6013	1,59E-05	2,391E-06	0,7
0	0	6012	5,40E-06	8,094E-07	0,2
0	0	6010	5,27E-06	7,899E-07	0,2

5	-17,00	828,50	2,00	2,23E-03	3,343E-04	183 7,00 - - - - 4
---	--------	--------	------	----------	-----------	--------------------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	1,25E-03	1,879E-04	56,2
0	0	6006	6,22E-04	9,334E-05	27,9
0	0	6007	2,42E-04	3,634E-05	10,9
0	0	6008	3,85E-05	5,779E-06	1,7
0	0	6011	2,61E-05	3,919E-06	1,2
0	0	6009	2,03E-05	3,042E-06	0,9
0	0	6013	1,59E-05	2,391E-06	0,7
0	0	6012	5,40E-06	8,105E-07	0,2
0	0	6010	5,28E-06	7,927E-07	0,2

9	-740,00	286,00	2,00	2,14E-03	3,215E-04	103 7,00 - - - - 3
---	---------	--------	------	----------	-----------	--------------------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	1,11E-03	1,668E-04	51,9
0	0	6006	5,70E-04	8,551E-05	26,6
0	0	6007	3,28E-04	4,922E-05	15,3
0	0	6008	5,76E-05	8,644E-06	2,7
0	0	6009	2,82E-05	4,223E-06	1,3
0	0	6013	2,07E-05	3,104E-06	1,0
0	0	6011	1,45E-05	2,170E-06	0,7
0	0	6010	9,02E-06	1,352E-06	0,4
0	0	6012	3,09E-06	4,629E-07	0,1

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	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	
9	-740,00	286,00	2,00	0,13	0,064	97	3,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,12	0,062	96,5
0	0	6007	2,88E-03	0,001	2,2
0	0	5	5,37E-04	2,686E-04	0,4
0	0	6	5,18E-04	2,590E-04	0,4
0	0	6005	4,33E-04	2,166E-04	0,3
0	0	6006	1,08E-04	5,414E-05	0,1

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

18

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

	0	0	6008		3,09E-05		1,545E-05		0,0		
	0	0	6011		1,23E-05		6,144E-06		0,0		
	0	0	6009		1,06E-05		5,306E-06		0,0		
	0	0	6013		9,12E-06		4,561E-06		0,0		
8	-27,00	-501,00	2,00	0,13	0,064	359	3,90	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,12	0,062	96,7
0	0	6007	2,57E-03	0,001	2,0
0	0	6005	5,89E-04	2,946E-04	0,5
0	0	6006	4,57E-04	2,285E-04	0,4
0	0	6	2,55E-04	1,273E-04	0,2
0	0	5	2,47E-04	1,234E-04	0,2
0	0	6008	5,98E-05	2,990E-05	0,0
0	0	6009	1,43E-05	7,170E-06	0,0
0	0	6011	1,20E-05	5,995E-06	0,0
0	0	6013	1,08E-05	5,392E-06	0,0

7	601,50	216,00	2,00	0,13	0,063	269	3,90	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,12	0,061	96,9
0	0	6007	2,56E-03	0,001	2,0
0	0	6005	4,55E-04	2,274E-04	0,4
0	0	5	3,70E-04	1,848E-04	0,3
0	0	6	3,63E-04	1,816E-04	0,3
0	0	6006	8,72E-05	4,362E-05	0,1
0	0	6008	2,45E-05	1,224E-05	0,0
0	0	6011	1,51E-05	7,543E-06	0,0
0	0	6013	1,03E-05	5,150E-06	0,0
0	0	6009	8,28E-06	4,141E-06	0,0

5	-17,00	828,50	2,00	0,12	0,062	182	3,90	-	-	-	4
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,12	0,060	97,0
0	0	6007	2,46E-03	0,001	2,0
0	0	6005	5,55E-04	2,774E-04	0,4
0	0	6006	2,92E-04	1,458E-04	0,2
0	0	6	1,97E-04	9,867E-05	0,2
0	0	5	1,86E-04	9,279E-05	0,1
0	0	6008	4,54E-05	2,272E-05	0,0
0	0	6011	1,56E-05	7,786E-06	0,0
0	0	6009	1,02E-05	5,103E-06	0,0
0	0	6013	1,02E-05	5,075E-06	0,0

6	-17,50	823,50	2,00	0,12	0,062	182	3,90	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,12	0,060	96,9
0	0	6007	2,48E-03	0,001	2,0
0	0	6005	5,62E-04	2,808E-04	0,5
0	0	6006	2,95E-04	1,474E-04	0,2
0	0	6	1,96E-04	9,810E-05	0,2
0	0	5	1,84E-04	9,219E-05	0,1
0	0	6008	4,57E-05	2,283E-05	0,0
0	0	6011	1,57E-05	7,864E-06	0,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

19

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

	0	0	6009		1,03E-05		5,152E-06		0,0
	0	0	6013		1,02E-05		5,105E-06		0,0
4	-220,50	253,50	2,00	0,05	0,024	126	2,18	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6007	0,04			0,021			87,1
0	0	6005	3,65E-03			0,002			7,7
0	0	6006	1,13E-03			5,664E-04			2,4
0	0	3	9,48E-04			4,742E-04			2,0
0	0	6008	2,34E-04			1,171E-04			0,5
0	0	6009	7,74E-05			3,869E-05			0,2
0	0	6013	2,60E-05			1,300E-05			0,1
0	0	6010	1,82E-05			9,093E-06			0,0
0	0	6011	8,00E-06			4,000E-06			0,0
0	0	6012	3,79E-06			1,897E-06			0,0

1	-125,00	412,00	2,00	0,05	0,023	157	3,90	-	-
---	---------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	3	0,04			0,021			92,4
0	0	6005	1,63E-03			8,128E-04			3,6
0	0	6007	9,81E-04			4,906E-04			2,2
0	0	6006	5,26E-04			2,629E-04			1,2
0	0	6008	1,83E-04			9,146E-05			0,4
0	0	6011	5,09E-05			2,546E-05			0,1
0	0	6013	3,68E-05			1,839E-05			0,1
0	0	6010	1,35E-05			6,745E-06			0,0
0	0	6009	6,09E-06			3,047E-06			0,0
0	0	6012	2,47E-06			1,237E-06			0,0

2	12,50	219,50	2,00	0,04	0,021	229	0,91	-	-
---	-------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6007	0,03			0,014			67,9
0	0	6005	0,01			0,007			31,0
0	0	6006	3,23E-04			1,613E-04			0,8
0	0	6009	5,62E-05			2,810E-05			0,1
0	0	6013	4,06E-05			2,030E-05			0,1
0	0	3	2,63E-05			1,314E-05			0,1
0	0	6011	2,49E-05			1,245E-05			0,1

3	-2,00	-3,00	2,00	0,04	0,021	334	1,63	-	-
---	-------	-------	------	------	-------	-----	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6007	0,03			0,014			65,5
0	0	6005	4,17E-03			0,002			10,1
0	0	6006	3,68E-03			0,002			8,9
0	0	6	2,17E-03			0,001			5,3
0	0	5	2,17E-03			0,001			5,2
0	0	3	1,94E-03			9,698E-04			4,7
0	0	6009	1,16E-04			5,796E-05			0,3
0	0	6012	2,10E-05			1,052E-05			0,1
0	0	6011	9,90E-06			4,949E-06			0,0
0	0	6008	2,77E-06			1,384E-06			0,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

20

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	12,50	219,50	2,00	0,02	0,094	221	0,97	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6005	0,02			0,082		87,6			
	0	0	6006	1,12E-03			0,006		6,0			
	0	0	6007	1,07E-03			0,005		5,7			
	0	0	6013	5,91E-05			2,954E-04		0,3			
	0	0	6009	5,45E-05			2,726E-04		0,3			
	0	0	6011	2,35E-05			1,176E-04		0,1			
	0	0	6008	3,49E-06			1,747E-05		0,0			
3	-2,00	-3,00	2,00	0,02	0,076	342	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006	8,07E-03			0,040		53,2			
	0	0	6005	5,72E-03			0,029		37,7			
	0	0	6007	9,17E-04			0,005		6,0			
	0	0	6008	2,21E-04			0,001		1,5			
	0	0	6009	1,44E-04			7,211E-04		1,0			
	0	0	6011	3,83E-05			1,916E-04		0,3			
	0	0	6013	3,51E-05			1,753E-04		0,2			
	0	0	6012	1,83E-05			9,136E-05		0,1			
	0	0	6010	2,35E-06			1,174E-05		0,0			
4	-220,50	253,50	2,00	7,96E-03	0,040	125	1,35	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6005	4,08E-03			0,020		51,3			
	0	0	6007	1,89E-03			0,009		23,7			
	0	0	6006	1,49E-03			0,007		18,7			
	0	0	6008	3,13E-04			0,002		3,9			
	0	0	6009	1,08E-04			5,384E-04		1,4			
	0	0	6013	3,84E-05			1,921E-04		0,5			
	0	0	6010	1,87E-05			9,347E-05		0,2			
	0	0	6011	1,58E-05			7,906E-05		0,2			
	0	0	6012	1,06E-05			5,311E-05		0,1			
1	-125,00	412,00	2,00	5,33E-03	0,027	164	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6005	3,82E-03			0,019		71,7			
	0	0	6006	1,12E-03			0,006		21,0			
	0	0	6007	2,72E-04			0,001		5,1			
	0	0	6008	7,47E-05			3,736E-04		1,4			
	0	0	6009	1,63E-05			8,169E-05		0,3			
	0	0	6011	1,06E-05			5,324E-05		0,2			
	0	0	6010	6,24E-06			3,119E-05		0,1			
	0	0	6013	5,98E-06			2,990E-05		0,1			
	0	0	6012	4,44E-06			2,220E-05		0,1			
8	-27,00	-501,00	2,00	1,75E-03	0,009	358	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6005	8,56E-04			0,004		48,8			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

21

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

0	0	6006	6,19E-04	0,003	35,3							
0	0	6007	1,63E-04	8,163E-04	9,3							
0	0	6008	6,71E-05	3,356E-04	3,8							
0	0	6009	1,67E-05	8,365E-05	1,0							
0	0	6011	1,27E-05	6,358E-05	0,7							
0	0	6013	1,02E-05	5,107E-05	0,6							
0	0	6012	4,03E-06	2,014E-05	0,2							
0	0	6010	3,77E-06	1,885E-05	0,2							
7	601,50	216,00	2,00	1,51E-03	0,008	262	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	7,88E-04	0,004	52,1
0	0	6006	4,12E-04	0,002	27,3
0	0	6007	1,56E-04	7,811E-04	10,3
0	0	6008	1,05E-04	5,270E-04	7,0
0	0	6013	1,76E-05	8,799E-05	1,2
0	0	6011	1,36E-05	6,821E-05	0,9
0	0	6009	1,33E-05	6,625E-05	0,9
0	0	6010	4,10E-06	2,048E-05	0,3

6	-17,50	823,50	2,00	1,49E-03	0,007	182	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	7,97E-04	0,004	53,6
0	0	6006	4,41E-04	0,002	29,7
0	0	6007	1,37E-04	6,844E-04	9,2
0	0	6008	6,58E-05	3,292E-04	4,4
0	0	6011	1,71E-05	8,570E-05	1,2
0	0	6009	1,17E-05	5,838E-05	0,8
0	0	6013	1,14E-05	5,705E-05	0,8
0	0	6010	3,84E-06	1,920E-05	0,3
0	0	6012	2,41E-06	1,204E-05	0,2

5	-17,00	828,50	2,00	1,47E-03	0,007	182	7,00	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	7,86E-04	0,004	53,4
0	0	6006	4,37E-04	0,002	29,7
0	0	6007	1,35E-04	6,761E-04	9,2
0	0	6008	6,57E-05	3,287E-04	4,5
0	0	6011	1,70E-05	8,517E-05	1,2
0	0	6009	1,16E-05	5,791E-05	0,8
0	0	6013	1,14E-05	5,695E-05	0,8
0	0	6010	3,85E-06	1,924E-05	0,3
0	0	6012	2,41E-06	1,207E-05	0,2

9	-740,00	286,00	2,00	1,42E-03	0,007	103	7,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	7,03E-04	0,004	49,4
0	0	6006	3,84E-04	0,002	27,0
0	0	6007	2,07E-04	0,001	14,5
0	0	6008	8,37E-05	4,183E-04	5,9
0	0	6009	1,73E-05	8,663E-05	1,2
0	0	6013	1,26E-05	6,305E-05	0,9
0	0	6011	9,01E-06	4,504E-05	0,6
0	0	6010	5,41E-06	2,705E-05	0,4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

22

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

0 0 6012 1,85E-06 9,259E-06 0,1

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-740,00	286,00	2,00	1,86E-03	3,722E-05	97	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	1,86E-03			3,722E-05		100,0			
8	-27,00	-501,00	2,00	1,85E-03	3,710E-05	359	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	1,85E-03			3,710E-05		100,0			
7	601,50	216,00	2,00	1,83E-03	3,654E-05	269	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	1,83E-03			3,654E-05		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	1,82E-03	3,639E-05	182	3,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	1,82E-03			3,639E-05		100,0			
6	-17,50	823,50	2,00	1,82E-03	3,632E-05	181	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	1,82E-03			3,632E-05		100,0			
1	-125,00	412,00	2,00	6,46E-04	1,292E-05	157	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	6,46E-04			1,292E-05		100,0			
3	-2,00	-3,00	2,00	5,45E-04	1,089E-05	351	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	5,45E-04			1,089E-05		100,0			
4	-220,50	253,50	2,00	4,96E-04	9,919E-06	106	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	4,96E-04			9,919E-06		100,0			
2	12,50	219,50	2,00	4,26E-05	8,525E-07	248	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	4,26E-05			8,525E-07		100,0			

Вещество: 0349 Хлор

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-740,00	286,00	2,00	1,86E-03	1,865E-04	97	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	1,86E-03			1,865E-04		100,0			
8	-27,00	-501,00	2,00	1,86E-03	1,859E-04	359	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	1,86E-03			1,859E-04		100,0			
7	601,50	216,00	2,00	1,83E-03	1,831E-04	269	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	1,83E-03			1,831E-04		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	1,82E-03	1,823E-04	182	3,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3	1,82E-03			1,823E-04		100,0			

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

6	-17,50	823,50	2,00	1,82E-03	1,820E-04	181	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,82E-03		1,820E-04		100,0			
1	-125,00	412,00	2,00	6,47E-04	6,472E-05	157	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		6,47E-04		6,472E-05		100,0			
3	-2,00	-3,00	2,00	5,46E-04	5,459E-05	351	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		5,46E-04		5,459E-05		100,0			
4	-220,50	253,50	2,00	4,97E-04	4,970E-05	106	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		4,97E-04		4,970E-05		100,0			
2	12,50	219,50	2,00	4,27E-05	4,272E-06	248	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		4,27E-05		4,272E-06		100,0			

Вещество: 0410 Метан

№	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	
2	12,50	219,50	2,00	6,26E-03	0,313	256	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		6,26E-03		0,313		100,0			
4	-220,50	253,50	2,00	6,13E-03	0,307	116	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		6,13E-03		0,307		100,0			
3	-2,00	-3,00	2,00	5,13E-03	0,257	334	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		5,13E-03		0,257		100,0			
1	-125,00	412,00	2,00	5,06E-03	0,253	172	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		5,06E-03		0,253		100,0			
6	-17,50	823,50	2,00	1,85E-03	0,092	187	1,47	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		1,85E-03		0,092		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	1,83E-03	0,091	187	1,47	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		1,83E-03		0,091		100,0			
9	-740,00	286,00	2,00	1,79E-03	0,089	98	1,47	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		1,79E-03		0,089		100,0			
8	-27,00	-501,00	2,00	1,63E-03	0,081	354	1,47	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		1,63E-03		0,081		100,0			
7	601,50	216,00	2,00	1,63E-03	0,081	268	1,47	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		1,63E-03		0,081		100,0			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

24

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

Вещество: 0602 Бензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-740,00	286,00	2,00	8,30E-03	0,002	97	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		8,30E-03		0,002		100,0			
8	-27,00	-501,00	2,00	8,27E-03	0,002	359	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		8,27E-03		0,002		100,0			
7	601,50	216,00	2,00	8,14E-03	0,002	269	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		8,14E-03		0,002		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	8,11E-03	0,002	182	3,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		8,11E-03		0,002		100,0			
6	-17,50	823,50	2,00	8,09E-03	0,002	181	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		8,09E-03		0,002		100,0			
1	-125,00	412,00	2,00	2,88E-03	8,637E-04	157	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		2,88E-03		8,637E-04		100,0			
3	-2,00	-3,00	2,00	2,43E-03	7,285E-04	351	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		2,43E-03		7,285E-04		100,0			
4	-220,50	253,50	2,00	2,21E-03	6,633E-04	106	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		2,21E-03		6,633E-04		100,0			
2	12,50	219,50	2,00	1,90E-04	5,701E-05	248	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,90E-04		5,701E-05		100,0			

Вещество: 1716 Одорант СПМ

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	12,50	219,50	2,00	5,90E-04	7,082E-06	256	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		5,90E-04		7,082E-06		100,0			
4	-220,50	253,50	2,00	5,79E-04	6,943E-06	116	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		5,79E-04		6,943E-06		100,0			
3	-2,00	-3,00	2,00	4,84E-04	5,811E-06	334	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		4,84E-04		5,811E-06		100,0			
1	-125,00	412,00	2,00	4,78E-04	5,732E-06	172	0,79	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	8		4,78E-04		5,732E-06		100,0			
6	-17,50	823,50	2,00	1,74E-04	2,091E-06	187	1,47	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	8	1,74E-04		2,091E-06		100,0	
5	-17,00	828,50	2,00	1,72E-04	2,069E-06	187	1,47	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	8	1,72E-04		2,069E-06		100,0	
9	-740,00	286,00	2,00	1,69E-04	2,024E-06	98	1,47	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	8	1,69E-04		2,024E-06		100,0	
8	-27,00	-501,00	2,00	1,54E-04	1,844E-06	354	1,47	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	8	1,54E-04		1,844E-06		100,0	
7	601,50	216,00	2,00	1,53E-04	1,841E-06	268	1,47	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	8	1,53E-04		1,841E-06		100,0	

Вещество: 2732 Керосин

№	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	
4	-220,50	253,50	2,00	0,08	0,096	127	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6007	0,08		0,093		97,3					
0	0	6005	1,01E-03		0,001		1,3					
0	0	6006	6,71E-04		8,052E-04		0,8					
0	0	6008	4,35E-04		5,214E-04		0,5					
0	0	6009	4,11E-05		4,931E-05		0,1					
0	0	6013	1,09E-05		1,311E-05		0,0					
0	0	6010	1,03E-05		1,242E-05		0,0					
0	0	6011	2,78E-06		3,332E-06		0,0					
0	0	6012	1,24E-06		1,492E-06		0,0					
3	-2,00	-3,00	2,00	0,06	0,076	330	5,03	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6007	0,06		0,075		99,2					
0	0	6006	3,16E-04		3,791E-04		0,5					
0	0	6005	1,79E-04		2,146E-04		0,3					
0	0	6009	2,60E-05		3,121E-05		0,0					
0	0	6012	8,42E-06		1,010E-05		0,0					
2	12,50	219,50	2,00	0,06	0,075	237	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6007	0,06		0,072		95,4					
0	0	6005	2,72E-03		0,003		4,3					
0	0	6006	8,01E-05		9,608E-05		0,1					
0	0	6009	3,63E-05		4,352E-05		0,1					
0	0	6011	1,91E-05		2,290E-05		0,0					
0	0	6013	1,66E-05		1,993E-05		0,0					
1	-125,00	412,00	2,00	0,03	0,041	175	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6007	0,03		0,040		99,2					
0	0	6005	1,60E-04		1,923E-04		0,5					
0	0	6006	9,43E-05		1,131E-04		0,3					

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051- ПМООС 3

Лист

26

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

0	0	6009	1,33E-05	1,591E-05	0,0							
0	0	6012	5,60E-06	6,719E-06	0,0							
0	0	6008	1,24E-06	1,489E-06	0,0							
9	-740,00	286,00	2,00	9,10E-03	0,011	101	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад %
0	0	6007	8,62E-03	0,010	94,7
0	0	6005	1,99E-04	2,393E-04	2,2
0	0	6006	1,41E-04	1,687E-04	1,5
0	0	6008	1,17E-04	1,406E-04	1,3
0	0	6009	9,34E-06	1,121E-05	0,1
0	0	6013	7,78E-06	9,336E-06	0,1
0	0	6011	6,29E-06	7,551E-06	0,1
0	0	6010	2,45E-06	2,937E-06	0,0
0	0	6012	1,87E-06	2,243E-06	0,0

8	-27,00	-501,00	2,00	8,91E-03	0,011	354	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад %
0	0	6007	8,47E-03	0,010	95,1
0	0	6006	1,92E-04	2,304E-04	2,2
0	0	6005	1,81E-04	2,175E-04	2,0
0	0	6008	3,76E-05	4,516E-05	0,4
0	0	6009	1,07E-05	1,279E-05	0,1
0	0	6011	4,27E-06	5,125E-06	0,0
0	0	6012	3,70E-06	4,443E-06	0,0
0	0	6013	2,49E-06	2,992E-06	0,0

6	-17,50	823,50	2,00	8,06E-03	0,010	187	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад %
0	0	6007	7,71E-03	0,009	95,7
0	0	6005	1,65E-04	1,977E-04	2,0
0	0	6006	1,25E-04	1,505E-04	1,6
0	0	6008	3,33E-05	3,991E-05	0,4
0	0	6009	8,20E-06	9,845E-06	0,1
0	0	6011	6,34E-06	7,607E-06	0,1
0	0	6012	4,45E-06	5,339E-06	0,1
0	0	6013	2,14E-06	2,569E-06	0,0

5	-17,00	828,50	2,00	7,96E-03	0,010	187	7,00	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад %
0	0	6007	7,61E-03	0,009	95,7
0	0	6005	1,63E-04	1,955E-04	2,0
0	0	6006	1,25E-04	1,498E-04	1,6
0	0	6008	3,35E-05	4,021E-05	0,4
0	0	6009	8,15E-06	9,776E-06	0,1
0	0	6011	6,30E-06	7,563E-06	0,1
0	0	6012	4,43E-06	5,320E-06	0,1
0	0	6013	2,16E-06	2,590E-06	0,0

7	601,50	216,00	2,00	7,49E-03	0,009	265	7,00	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад %
0	0	6007	7,01E-03	0,008	93,6
0	0	6005	2,27E-04	2,720E-04	3,0
0	0	6006	1,19E-04	1,428E-04	1,6
0	0	6008	1,08E-04	1,290E-04	1,4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

27

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

0	0	6013	9,44E-06	1,132E-05	0,1
0	0	6011	8,68E-06	1,042E-05	0,1
0	0	6009	7,08E-06	8,499E-06	0,1
0	0	6012	1,32E-06	1,588E-06	0,0

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	
2	12,50	219,50	2,00	3,58	1,791	219	0,97	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	2,95	1,477	82,5
0	0	6003	0,50	0,248	13,9
0	0	6018	0,07	0,036	2,0
0	0	6001	0,05	0,023	1,3
0	0	6002	9,89E-03	0,005	0,3
0	0	6015	3,59E-03	0,002	0,1
0	0	6014	5,79E-06	2,893E-06	0,0

3	-2,00	-3,00	2,00	2,37	1,185	343	3,62	-	-	-	-	2
---	-------	-------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	1,37	0,686	57,9
0	0	6003	0,34	0,169	14,3
0	0	6015	0,30	0,151	12,7
0	0	6016	0,13	0,064	5,4
0	0	6002	0,12	0,061	5,1
0	0	6001	0,09	0,046	3,9
0	0	6014	8,46E-03	0,004	0,4
0	0	6017	6,14E-03	0,003	0,3
0	0	6018	1,13E-03	5,633E-04	0,0

4	-220,50	253,50	2,00	2,01	1,007	111	0,70	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	0,56	0,278	27,6
0	0	6015	0,37	0,184	18,3
0	0	6014	0,31	0,156	15,5
0	0	6016	0,31	0,153	15,2
0	0	6001	0,20	0,098	9,7
0	0	6002	0,15	0,075	7,5
0	0	6003	0,11	0,054	5,4
0	0	6017	0,01	0,007	0,7
0	0	6018	5,21E-03	0,003	0,3

1	-125,00	412,00	2,00	1,47	0,736	165	7,00	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	0,66	0,331	45,0
0	0	6015	0,34	0,172	23,3
0	0	6003	0,13	0,066	9,0
0	0	6002	0,13	0,064	8,8
0	0	6001	0,10	0,051	7,0
0	0	6016	0,09	0,046	6,3
0	0	6017	8,35E-03	0,004	0,6
0	0	6014	1,04E-03	5,217E-04	0,1

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

28

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

0	0	6001	0,03	0,015	10,0
0	0	6003	0,03	0,013	8,6
0	0	6002	0,02	0,010	6,8
0	0	6014	0,02	0,009	5,9
0	0	6017	1,40E-03	6,991E-04	0,5
0	0	6018	1,04E-03	5,190E-04	0,3

Вещество: 6030 Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат

№	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	
9	-740,00	286,00	2,00	0,06	-	97	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,06		0,000		100,0			
8	-27,00	-501,00	2,00	0,06	-	359	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,06		0,000		100,0			
7	601,50	216,00	2,00	0,06	-	269	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,06		0,000		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	0,06	-	182	3,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,06		0,000		100,0			
6	-17,50	823,50	2,00	0,06	-	181	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,06		0,000		100,0			
1	-125,00	412,00	2,00	0,02	-	157	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,02		0,000		100,0			
3	-2,00	-3,00	2,00	0,02	-	351	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,02		0,000		100,0			
4	-220,50	253,50	2,00	0,02	-	106	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,02		0,000		100,0			
2	12,50	219,50	2,00	1,47E-03	-	248	3,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,47E-03		0,000		100,0			

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№	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	
9	-740,00	286,00	2,00	0,19	-	97	3,75	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,19		0,000		97,6			
0		0	6007		2,88E-03		0,000		1,5			
0		0	5		5,40E-04		0,000		0,3			
0		0	6		5,22E-04		0,000		0,3			
0		0	6005		4,33E-04		0,000		0,2			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

30

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

	0	0	6006	1,12E-04	0,000	0,1					
	0	0	6008	3,11E-05	0,000	0,0					
	0	0	6011	1,22E-05	0,000	0,0					
	0	0	6009	1,06E-05	0,000	0,0					
	0	0	6013	9,05E-06	0,000	0,0					
8	-27,00	-501,00	2,00	0,19	-	359 3,75	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,19	0,000	97,8
0	0	6007	2,58E-03	0,000	1,4
0	0	6005	5,84E-04	0,000	0,3
0	0	6006	4,52E-04	0,000	0,2
0	0	6	2,58E-04	0,000	0,1
0	0	5	2,50E-04	0,000	0,1
0	0	6008	5,99E-05	0,000	0,0
0	0	6009	1,43E-05	0,000	0,0
0	0	6011	1,19E-05	0,000	0,0
0	0	6013	1,08E-05	0,000	0,0

7	601,50	216,00	2,00	0,19	-	269 3,75	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,18	0,000	97,9
0	0	6007	2,56E-03	0,000	1,4
0	0	6005	4,56E-04	0,000	0,2
0	0	5	3,70E-04	0,000	0,2
0	0	6	3,64E-04	0,000	0,2
0	0	6006	9,12E-05	0,000	0,0
0	0	6008	2,54E-05	0,000	0,0
0	0	6011	1,51E-05	0,000	0,0
0	0	6013	1,04E-05	0,000	0,0
0	0	6009	8,30E-06	0,000	0,0

5	-17,00	828,50	2,00	0,19	-	182 3,75	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	------	---	----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,18	0,000	98,0
0	0	6007	2,46E-03	0,000	1,3
0	0	6005	5,50E-04	0,000	0,3
0	0	6006	2,88E-04	0,000	0,2
0	0	6	2,08E-04	0,000	0,1
0	0	5	1,96E-04	0,000	0,1
0	0	6008	4,54E-05	0,000	0,0
0	0	6011	1,55E-05	0,000	0,0
0	0	6009	1,02E-05	0,000	0,0
0	0	6013	1,01E-05	0,000	0,0

6	-17,50	823,50	2,00	0,19	-	182 3,75	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,18	0,000	97,9
0	0	6007	2,49E-03	0,000	1,3
0	0	6005	5,57E-04	0,000	0,3
0	0	6006	2,91E-04	0,000	0,2
0	0	6	2,07E-04	0,000	0,1
0	0	5	1,95E-04	0,000	0,1
0	0	6008	4,57E-05	0,000	0,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

31

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	0	0	6011	1,57E-05	0,000	0,0					
	0	0	6009	1,03E-05	0,000	0,0					
	0	0	6013	1,02E-05	0,000	0,0					
1	-125,00	412,00	2,00	0,07	-	157	3,75	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад %
0	0	3	0,06	0,000	94,8
0	0	6005	1,64E-03	0,000	2,4
0	0	6007	1,06E-03	0,000	1,6
0	0	6006	5,40E-04	0,000	0,8
0	0	6008	1,83E-04	0,000	0,3
0	0	6011	5,26E-05	0,000	0,1
0	0	6013	3,73E-05	0,000	0,1
0	0	6010	1,36E-05	0,000	0,0
0	0	6009	6,39E-06	0,000	0,0
0	0	6012	2,69E-06	0,000	0,0

3	-2,00	-3,00	2,00	0,06	-	351	3,75	-	-	-	2
---	-------	-------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад %
0	0	3	0,05	0,000	92,5
0	0	6005	3,07E-03	0,000	5,2
0	0	6006	9,37E-04	0,000	1,6
0	0	6007	2,24E-04	0,000	0,4
0	0	6	5,30E-05	0,000	0,1
0	0	5	4,23E-05	0,000	0,1
0	0	6011	3,10E-05	0,000	0,1
0	0	6008	3,04E-05	0,000	0,1
0	0	6013	1,80E-05	0,000	0,0
0	0	6012	2,55E-06	0,000	0,0

4	-220,50	253,50	2,00	0,05	-	106	3,75	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад %
0	0	3	0,05	0,000	98,1
0	0	6007	5,58E-04	0,000	1,1
0	0	6005	3,41E-04	0,000	0,7
0	0	6011	3,39E-05	0,000	0,1
0	0	6013	2,39E-05	0,000	0,0
0	0	6008	1,18E-05	0,000	0,0
0	0	6012	7,81E-06	0,000	0,0

2	12,50	219,50	2,00	0,04	-	232	0,54	-	-	-	2
---	-------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад %
0	0	6007	0,03	0,000	71,6
0	0	6005	0,01	0,000	26,6
0	0	6006	5,20E-04	0,000	1,2
0	0	6009	6,68E-05	0,000	0,2
0	0	6013	5,07E-05	0,000	0,1
0	0	6011	4,18E-05	0,000	0,1
0	0	3	3,96E-05	0,000	0,1
0	0	6008	1,32E-06	0,000	0,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

32

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

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-740,00	286,00	2,00	0,08	-	97	3,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,08	0,000	96,5
0	0	6007	1,80E-03	0,000	2,2
0	0	5	3,36E-04	0,000	0,4
0	0	6	3,24E-04	0,000	0,4
0	0	6005	2,71E-04	0,000	0,3
0	0	6006	6,77E-05	0,000	0,1
0	0	6008	1,93E-05	0,000	0,0
0	0	6011	7,68E-06	0,000	0,0
0	0	6009	6,63E-06	0,000	0,0
0	0	6013	5,70E-06	0,000	0,0

8	-27,00	-501,00	2,00	0,08	-	359	3,90	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,08	0,000	96,7
0	0	6007	1,61E-03	0,000	2,0
0	0	6005	3,68E-04	0,000	0,5
0	0	6006	2,86E-04	0,000	0,4
0	0	6	1,59E-04	0,000	0,2
0	0	5	1,54E-04	0,000	0,2
0	0	6008	3,74E-05	0,000	0,0
0	0	6009	8,96E-06	0,000	0,0
0	0	6011	7,49E-06	0,000	0,0
0	0	6013	6,74E-06	0,000	0,0

7	601,50	216,00	2,00	0,08	-	269	3,90	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,08	0,000	96,9
0	0	6007	1,60E-03	0,000	2,0
0	0	6005	2,84E-04	0,000	0,4
0	0	5	2,31E-04	0,000	0,3
0	0	6	2,27E-04	0,000	0,3
0	0	6006	5,45E-05	0,000	0,1
0	0	6008	1,53E-05	0,000	0,0
0	0	6011	9,43E-06	0,000	0,0
0	0	6013	6,44E-06	0,000	0,0
0	0	6009	5,18E-06	0,000	0,0

5	-17,00	828,50	2,00	0,08	-	182	3,90	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,08	0,000	97,0
0	0	6007	1,53E-03	0,000	2,0
0	0	6005	3,47E-04	0,000	0,4
0	0	6006	1,82E-04	0,000	0,2
0	0	6	1,23E-04	0,000	0,2
0	0	5	1,16E-04	0,000	0,1
0	0	6008	2,84E-05	0,000	0,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

33

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

	0	0	6011		9,73E-06		0,000		0,0		
	0	0	6009		6,38E-06		0,000		0,0		
	0	0	6013		6,34E-06		0,000		0,0		
6	-17,50	823,50	2,00	0,08	-	182	3,90	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,08	0,000	96,9
0	0	6007	1,55E-03	0,000	2,0
0	0	6005	3,51E-04	0,000	0,5
0	0	6006	1,84E-04	0,000	0,2
0	0	6	1,23E-04	0,000	0,2
0	0	5	1,15E-04	0,000	0,1
0	0	6008	2,85E-05	0,000	0,0
0	0	6011	9,83E-06	0,000	0,0
0	0	6009	6,44E-06	0,000	0,0
0	0	6013	6,38E-06	0,000	0,0

4	-220,50	253,50	2,00	0,03	-	126	2,18	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6007	0,03	0,000	87,1
0	0	6005	2,28E-03	0,000	7,7
0	0	6006	7,08E-04	0,000	2,4
0	0	3	5,93E-04	0,000	2,0
0	0	6008	1,46E-04	0,000	0,5
0	0	6009	4,84E-05	0,000	0,2
0	0	6013	1,63E-05	0,000	0,1
0	0	6010	1,14E-05	0,000	0,0
0	0	6011	5,00E-06	0,000	0,0
0	0	6012	2,37E-06	0,000	0,0

1	-125,00	412,00	2,00	0,03	-	157	3,90	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,03	0,000	92,4
0	0	6005	1,02E-03	0,000	3,6
0	0	6007	6,13E-04	0,000	2,2
0	0	6006	3,29E-04	0,000	1,2
0	0	6008	1,14E-04	0,000	0,4
0	0	6011	3,18E-05	0,000	0,1
0	0	6013	2,30E-05	0,000	0,1
0	0	6010	8,43E-06	0,000	0,0
0	0	6009	3,81E-06	0,000	0,0
0	0	6012	1,55E-06	0,000	0,0

2	12,50	219,50	2,00	0,03	-	229	0,91	-	-	-	2
---	-------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6007	0,02	0,000	67,9
0	0	6005	8,15E-03	0,000	31,0
0	0	6006	2,02E-04	0,000	0,8
0	0	6009	3,51E-05	0,000	0,1
0	0	6013	2,54E-05	0,000	0,1
0	0	3	1,64E-05	0,000	0,1
0	0	6011	1,56E-05	0,000	0,1

3	-2,00	-3,00	2,00	0,03	-	334	1,63	-	-	-	2
---	-------	-------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

34

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0	0	6007	0,02	0,000	65,5
0	0	6005	2,61E-03	0,000	10,1
0	0	6006	2,30E-03	0,000	8,9
0	0	6	1,36E-03	0,000	5,3
0	0	5	1,35E-03	0,000	5,2
0	0	3	1,21E-03	0,000	4,7
0	0	6009	7,25E-05	0,000	0,3
0	0	6012	1,31E-05	0,000	0,1
0	0	6011	6,19E-06	0,000	0,0
0	0	6008	1,73E-06	0,000	0,0

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-740,00	286,00	2,00	0,07	-	97	3,91	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,07	0,000	96,5
0	0	6007	1,60E-03	0,000	2,2
0	0	5	2,98E-04	0,000	0,4
0	0	6	2,88E-04	0,000	0,4
0	0	6005	2,41E-04	0,000	0,3
0	0	6006	6,01E-05	0,000	0,1
0	0	6008	1,72E-05	0,000	0,0
0	0	6011	6,83E-06	0,000	0,0
0	0	6009	5,89E-06	0,000	0,0
0	0	6013	5,07E-06	0,000	0,0

8	-27,00	-501,00	2,00	0,07	-	359	3,91	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,07	0,000	96,7
0	0	6007	1,43E-03	0,000	2,0
0	0	6005	3,27E-04	0,000	0,5
0	0	6006	2,54E-04	0,000	0,4
0	0	6	1,41E-04	0,000	0,2
0	0	5	1,37E-04	0,000	0,2
0	0	6008	3,32E-05	0,000	0,0
0	0	6009	7,97E-06	0,000	0,0
0	0	6011	6,66E-06	0,000	0,0
0	0	6013	5,99E-06	0,000	0,0

7	601,50	216,00	2,00	0,07	-	269	3,91	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,07	0,000	96,9
0	0	6007	1,42E-03	0,000	2,0
0	0	6005	2,53E-04	0,000	0,4
0	0	5	2,05E-04	0,000	0,3
0	0	6	2,02E-04	0,000	0,3
0	0	6006	4,84E-05	0,000	0,1
0	0	6008	1,36E-05	0,000	0,0
0	0	6011	8,38E-06	0,000	0,0
0	0	6013	5,72E-06	0,000	0,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

35

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,02	0,000	67,9							
0	0	6005	7,25E-03	0,000	31,0							
0	0	6006	1,77E-04	0,000	0,8							
0	0	6009	3,11E-05	0,000	0,1							
0	0	6013	2,24E-05	0,000	0,1							
0	0	3	1,48E-05	0,000	0,1							
0	0	6011	1,37E-05	0,000	0,1							
3	-2,00	-3,00	2,00	0,02	-	334	1,63	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6007	0,02	0,000	65,5
0	0	6005	2,31E-03	0,000	10,0
0	0	6006	2,04E-03	0,000	8,9
0	0	6	1,21E-03	0,000	5,2
0	0	5	1,20E-03	0,000	5,2
0	0	3	1,10E-03	0,000	4,8
0	0	6009	6,42E-05	0,000	0,3
0	0	6012	1,17E-05	0,000	0,1
0	0	6011	5,47E-06	0,000	0,0
0	0	6008	1,51E-06	0,000	0,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

37

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023

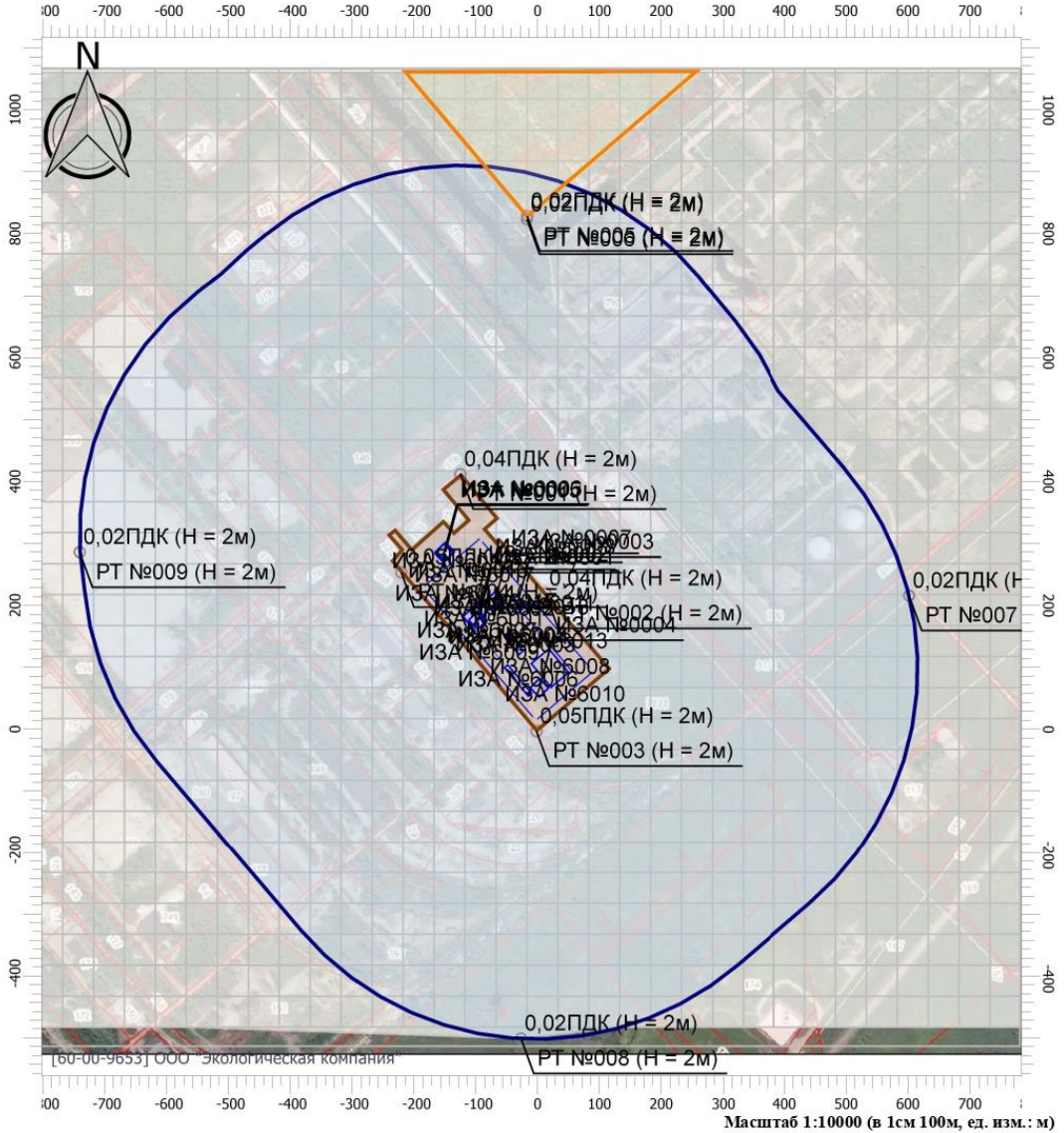
14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0010 (Взвешенные частицы PM2.5)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

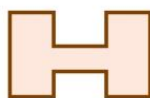
Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Условные обозначения



Жилые зоны



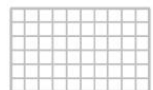
Промышленные зоны



Санитарно-защитные зоны



РТ №009 (H) Расчетные точки



Расчетные площадки

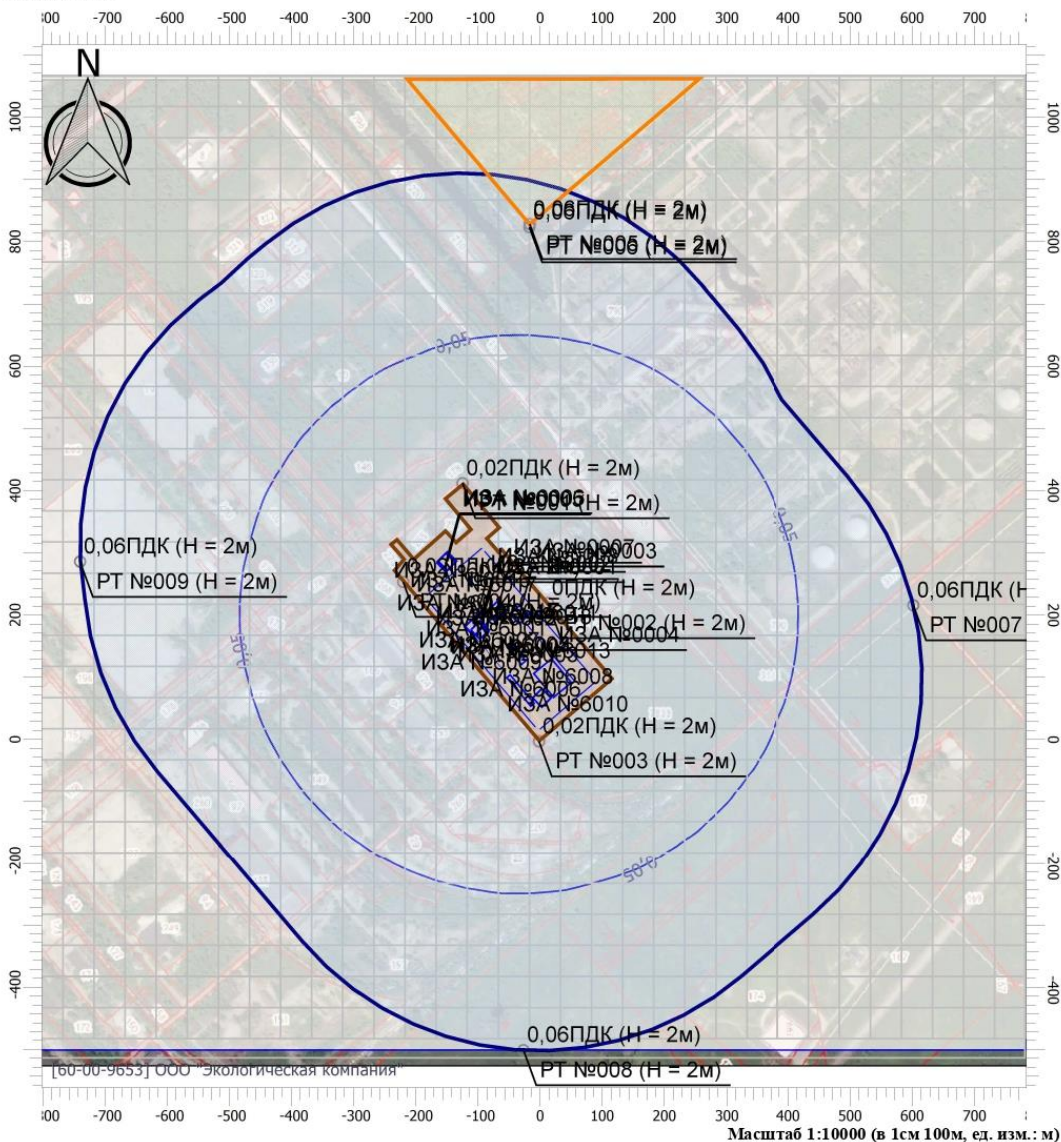
Согласовано			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023 14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0184 (Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023

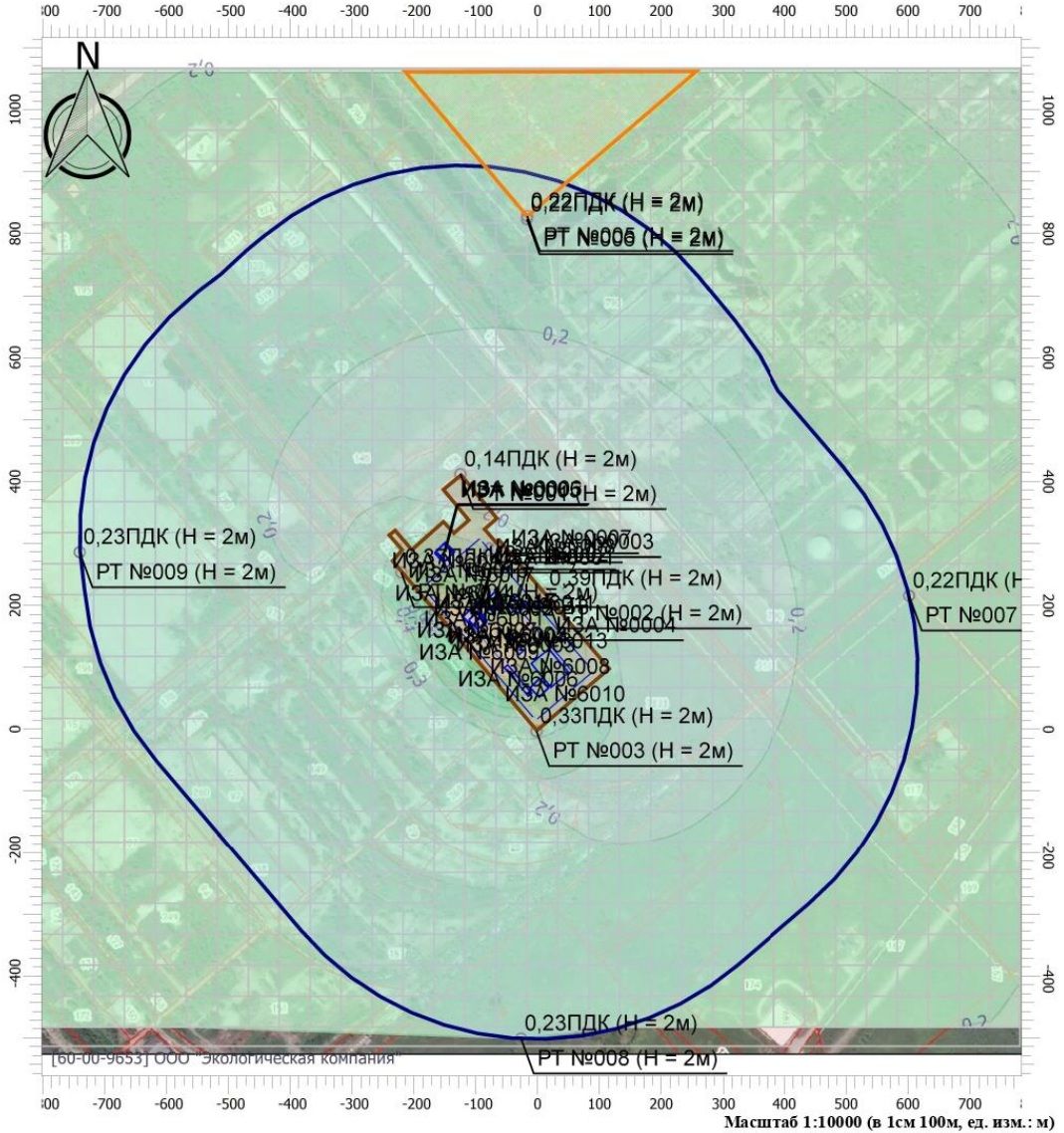
14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

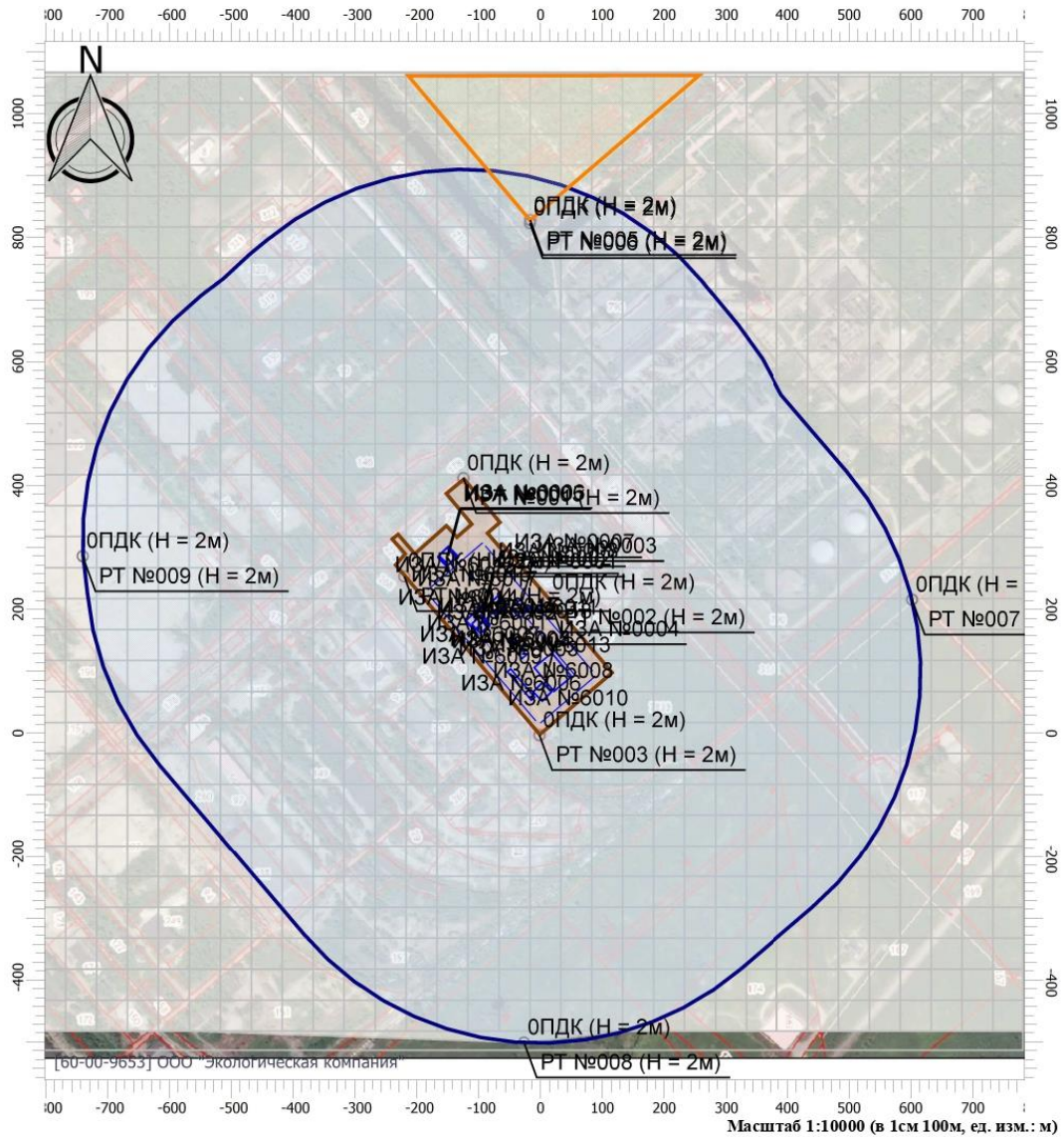
Согласовано	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023 14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO3))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

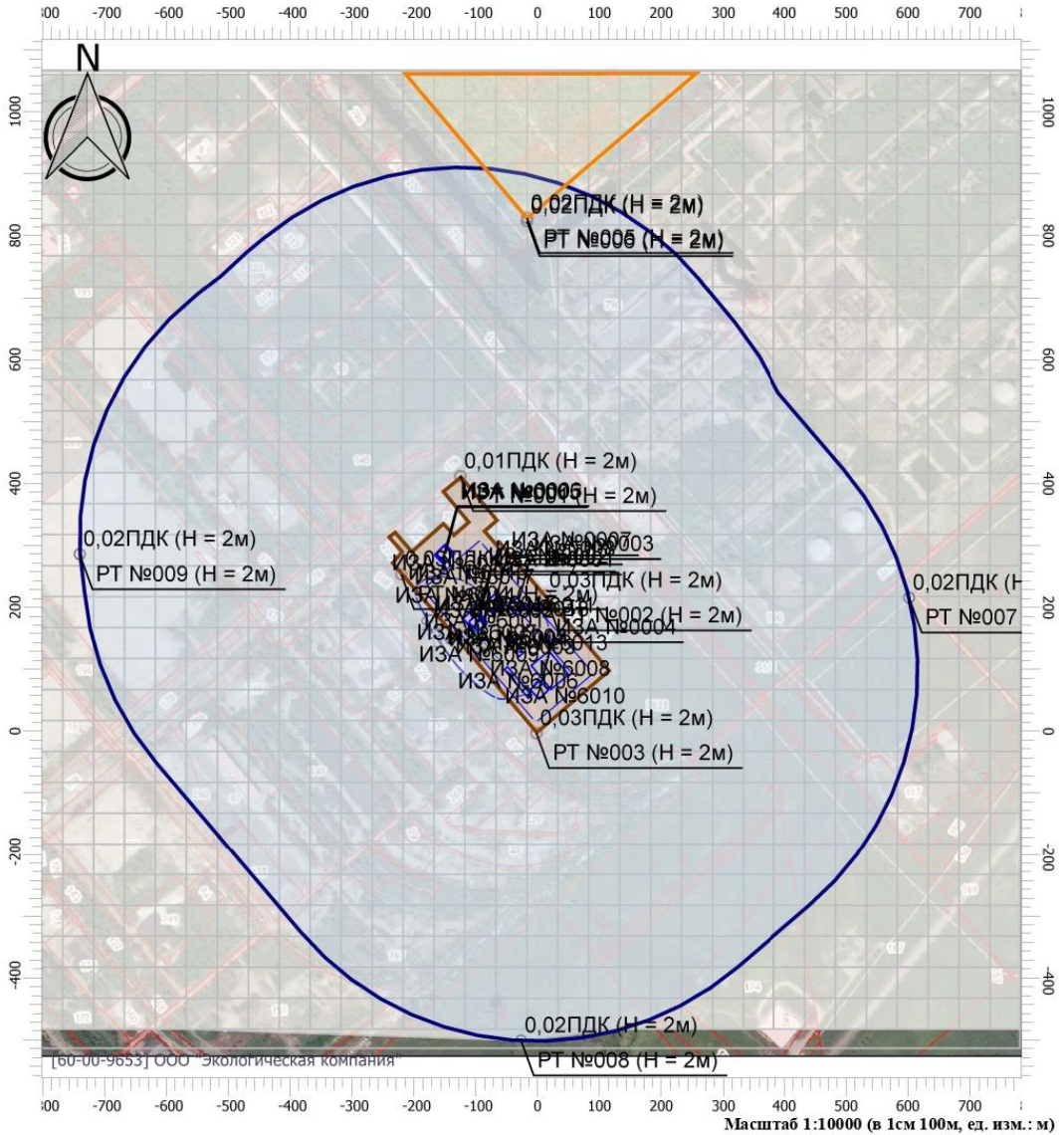
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100]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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023
 14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

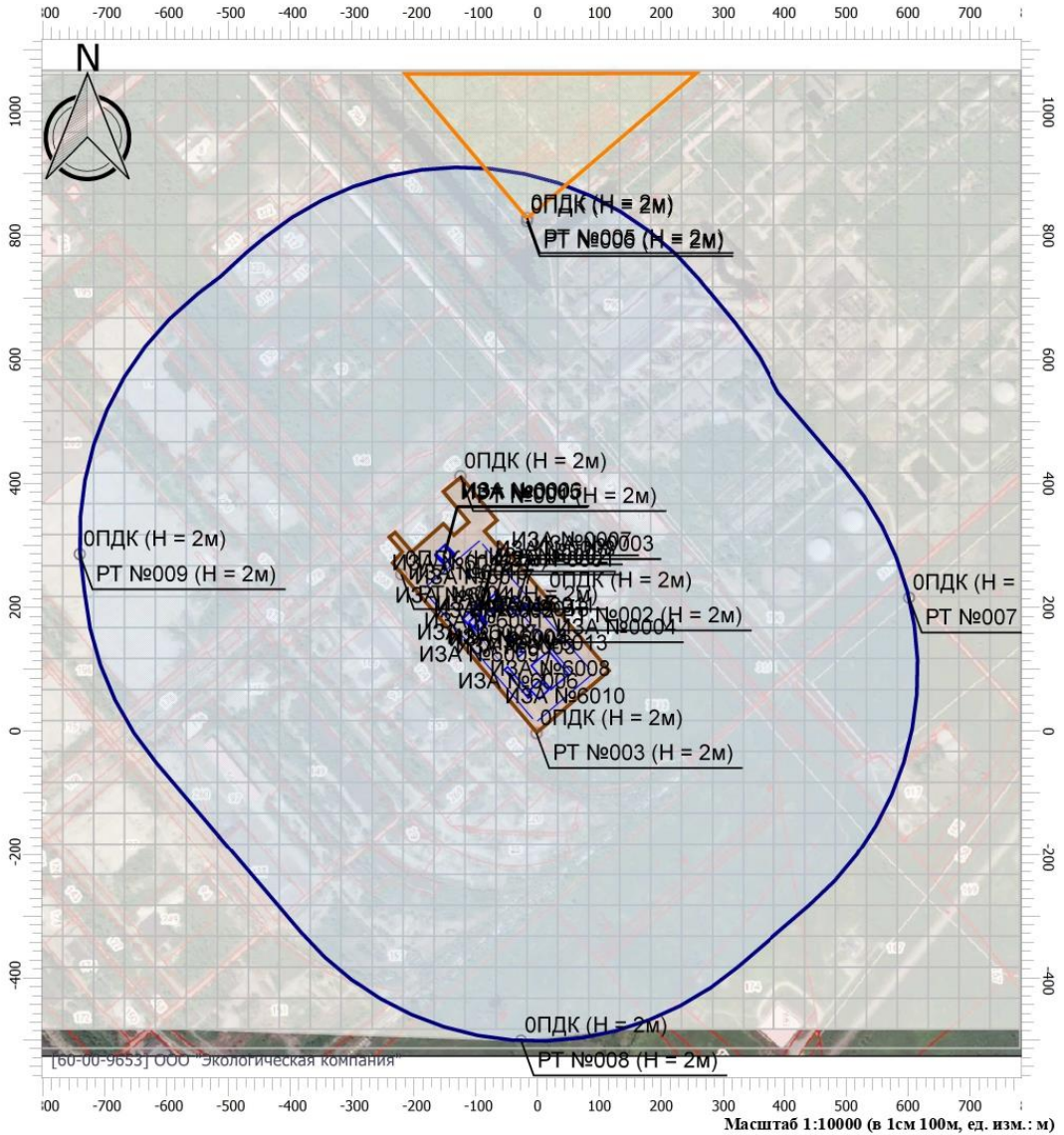
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100]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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023 14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

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

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023

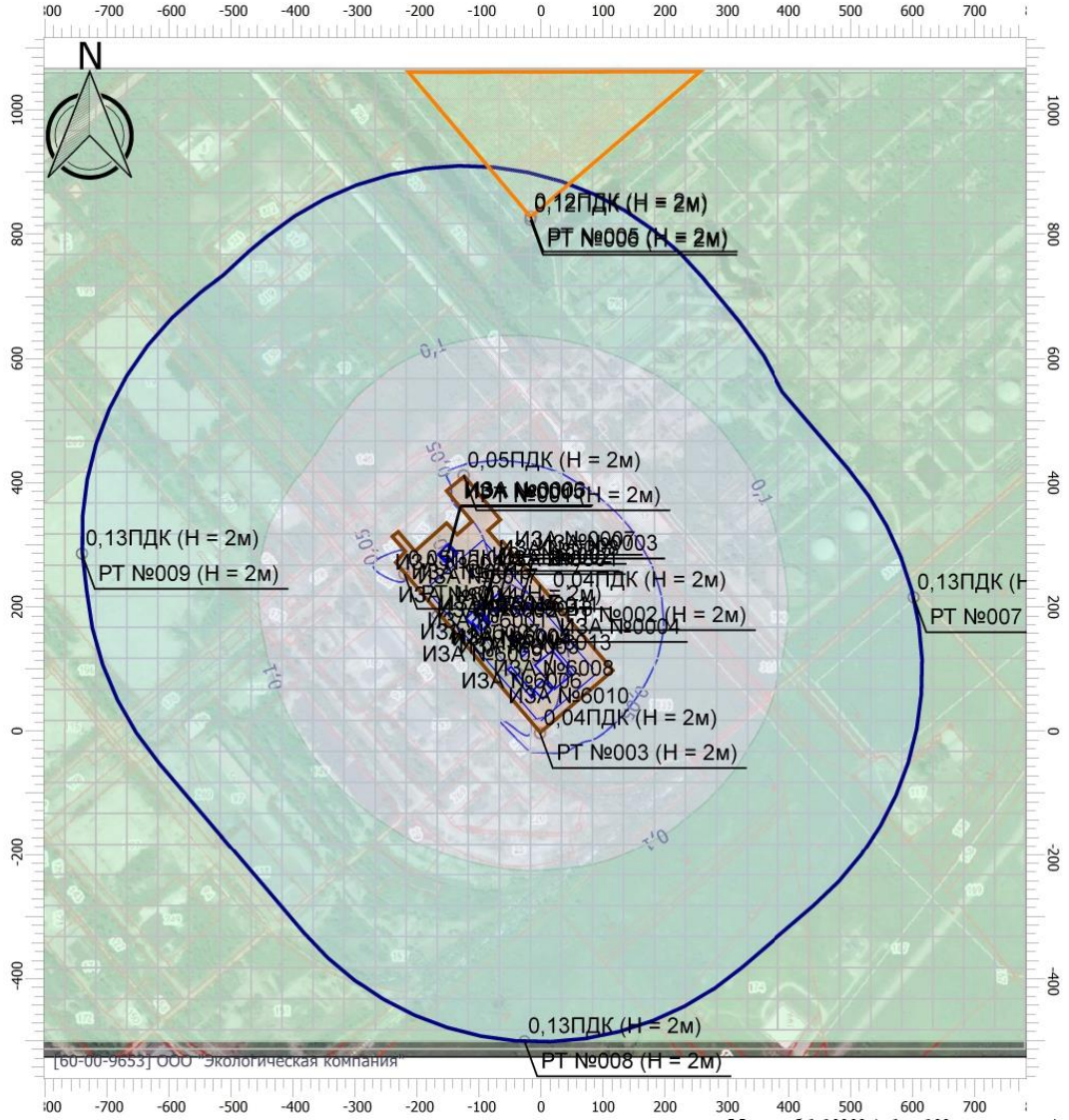
14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023

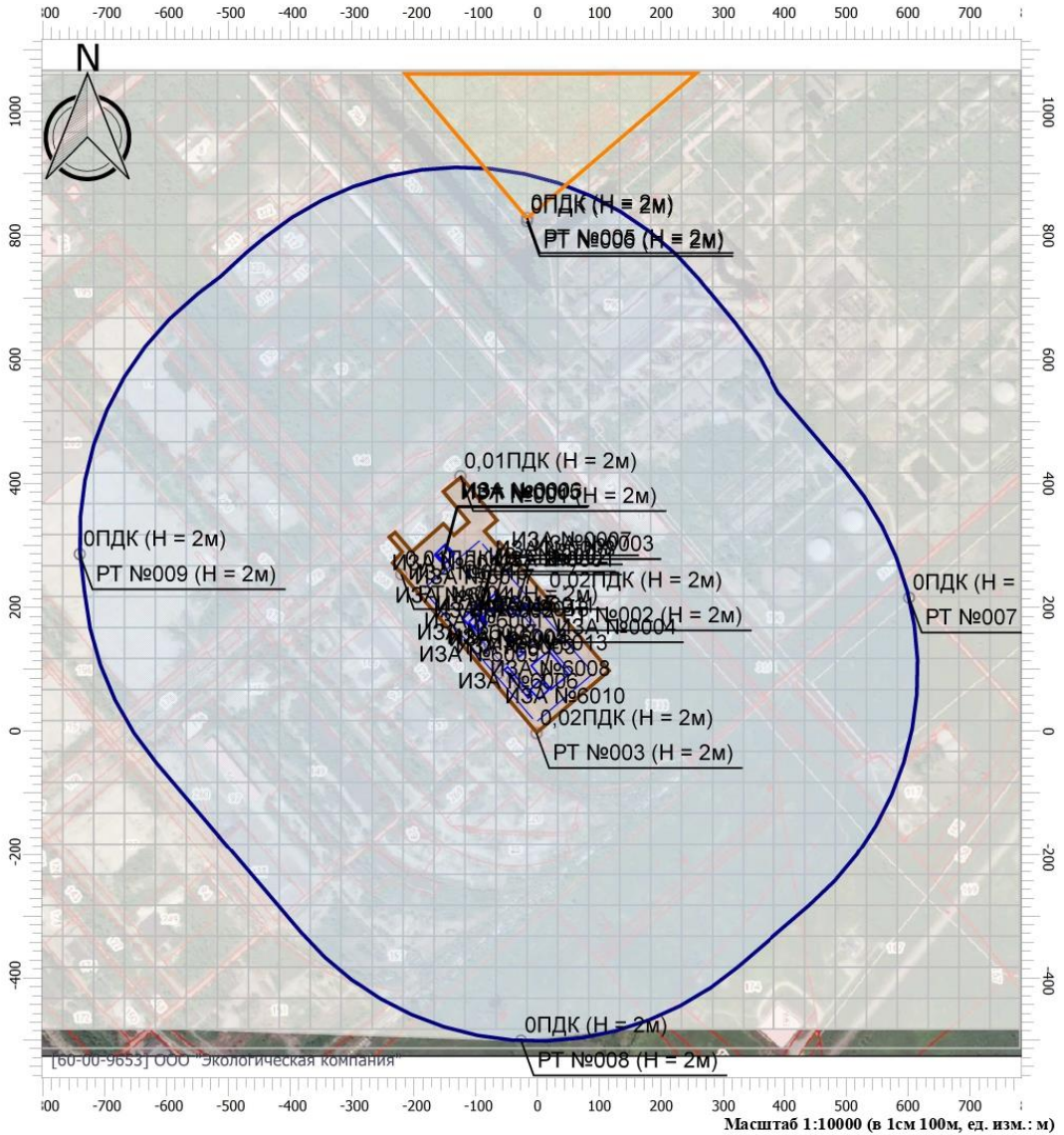
14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

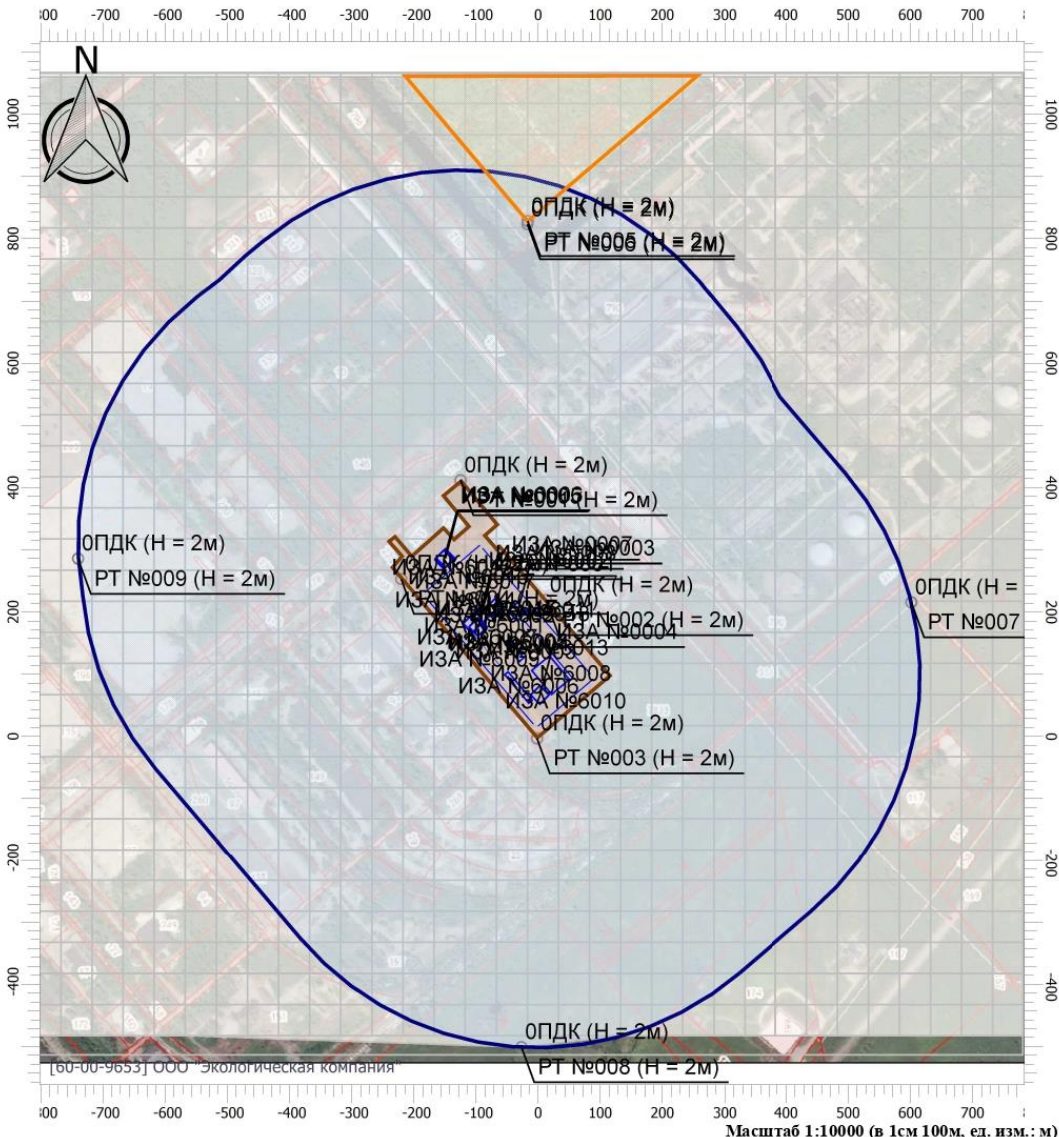
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100]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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023 14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023

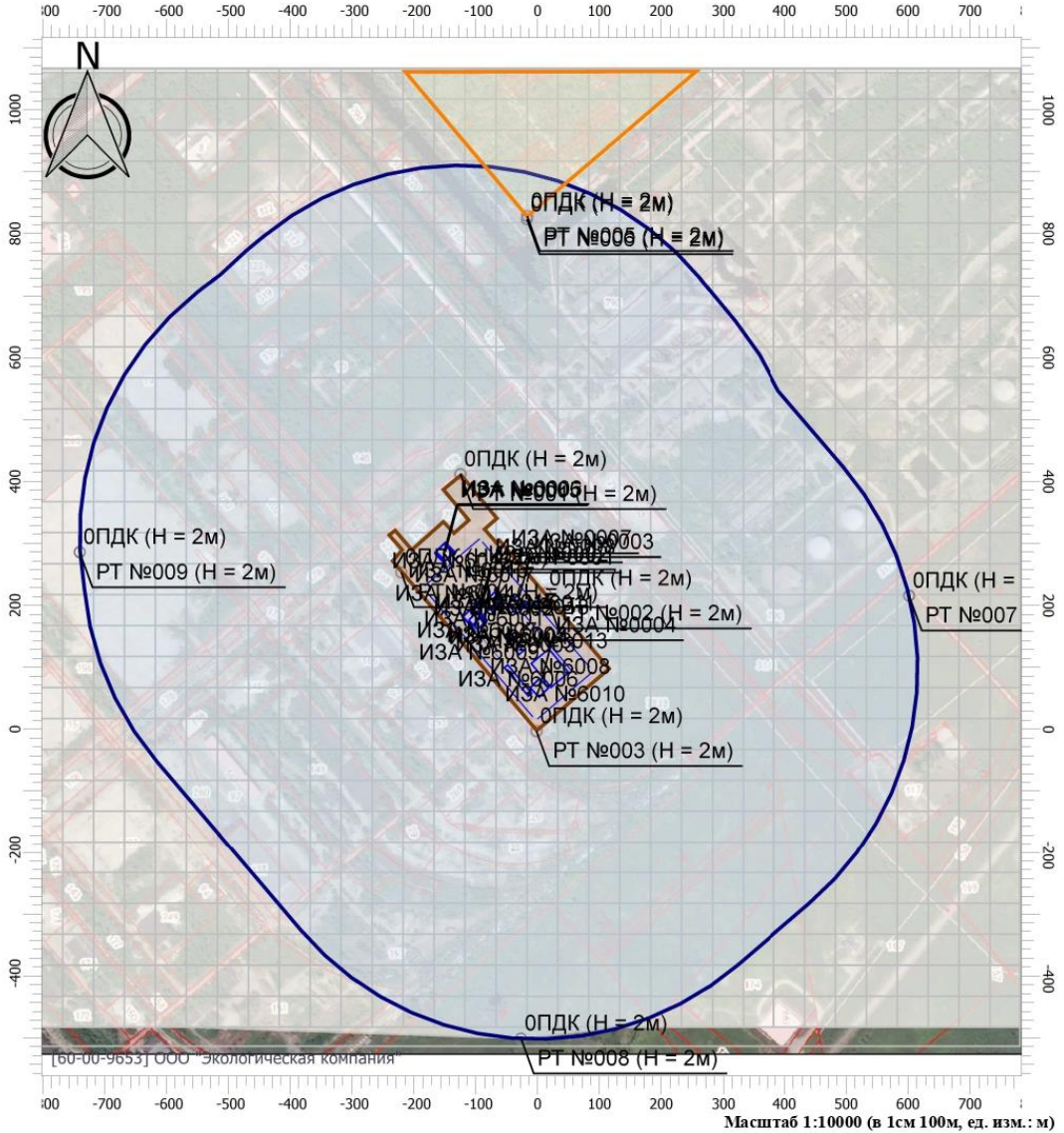
14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0349 (Хлор)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

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

Отчет

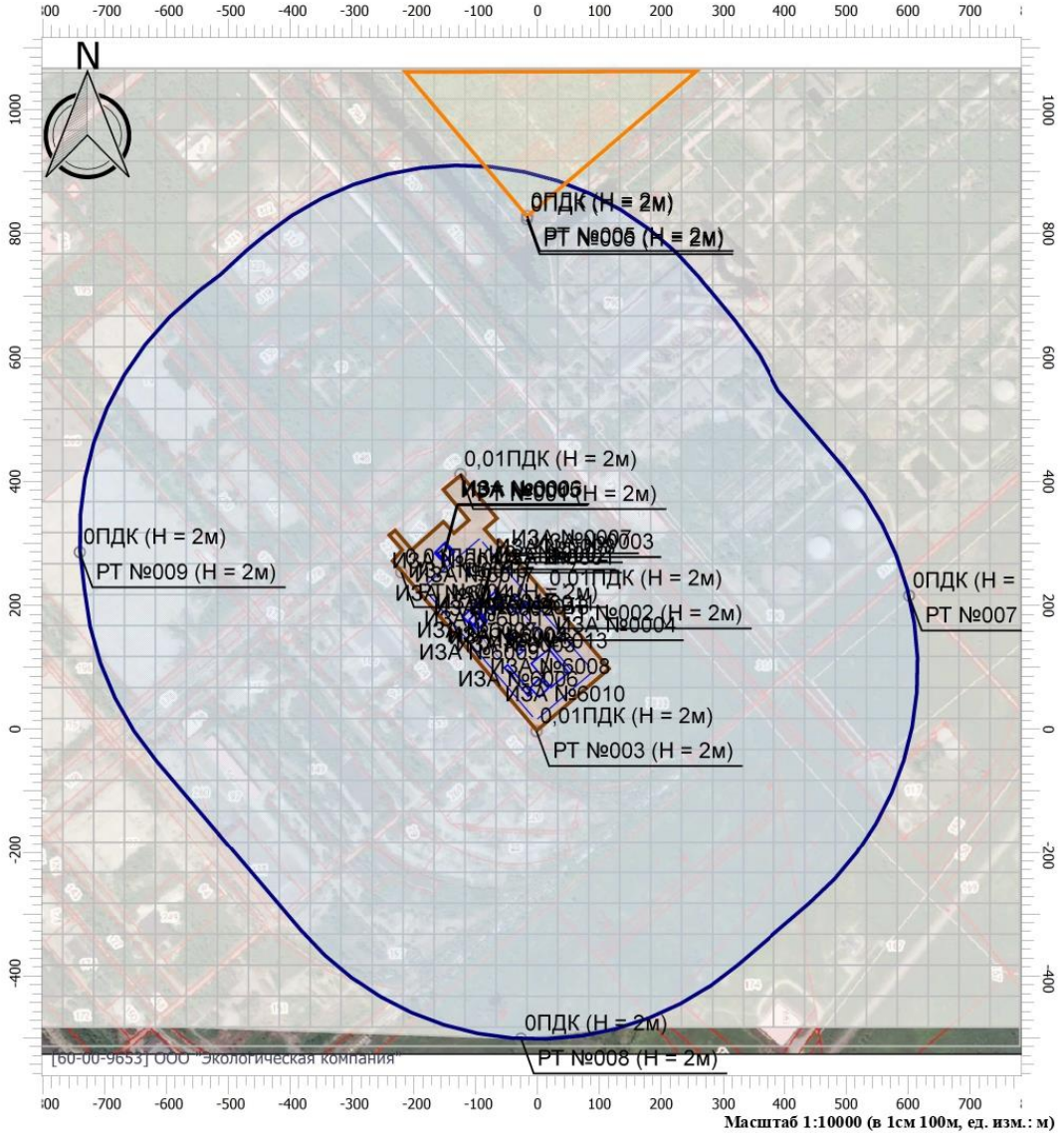
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023 14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023

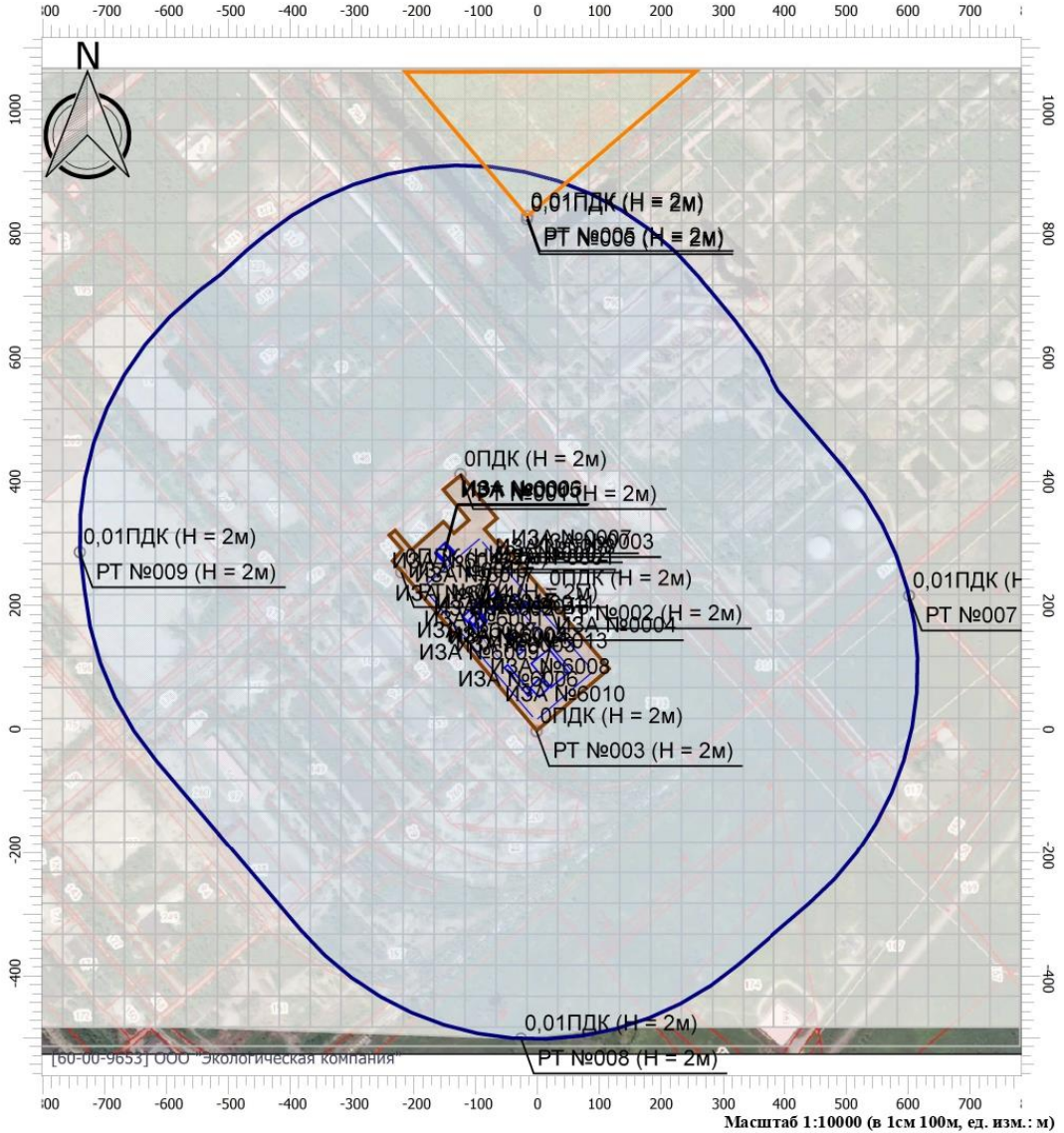
14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023

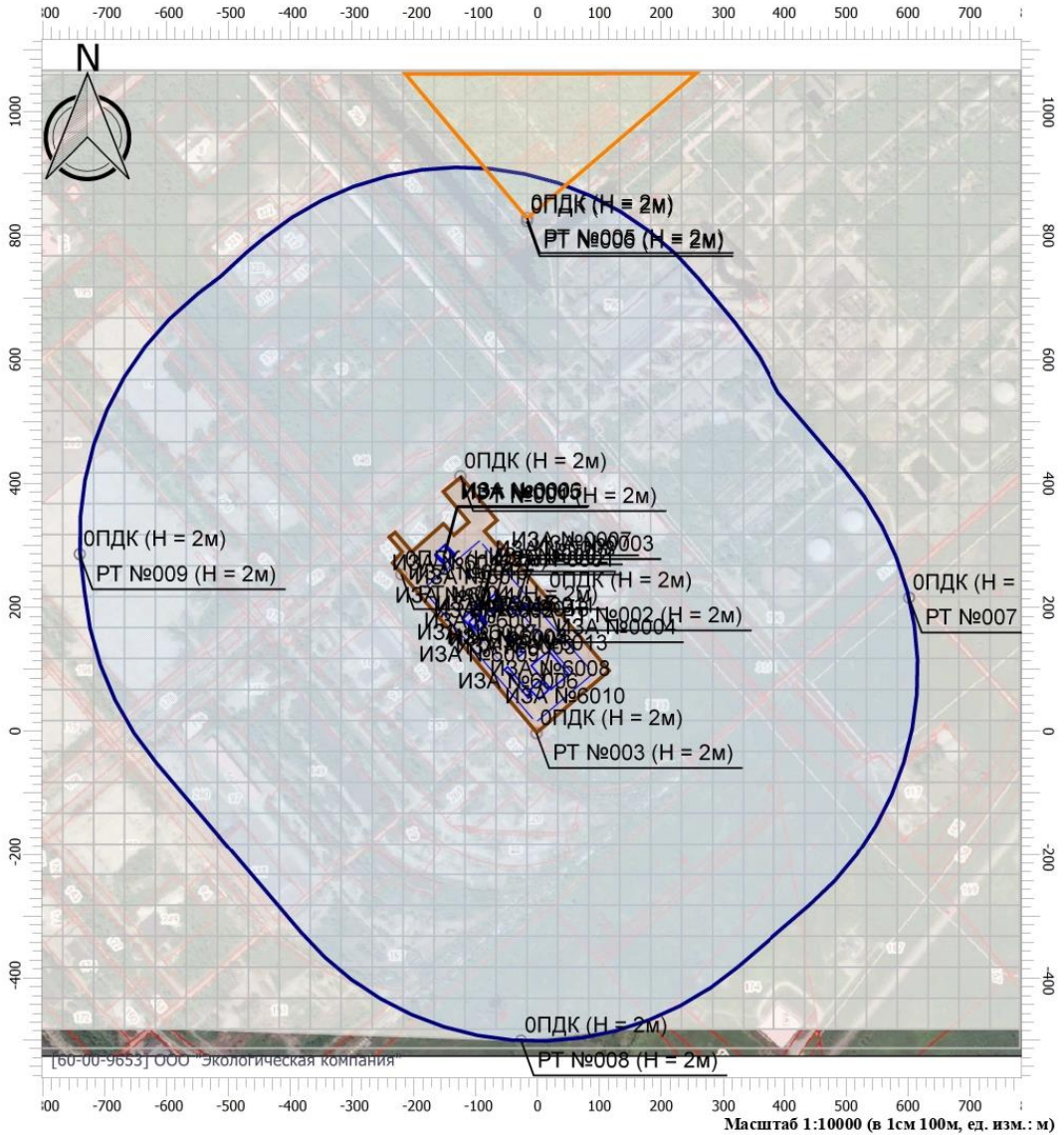
14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023

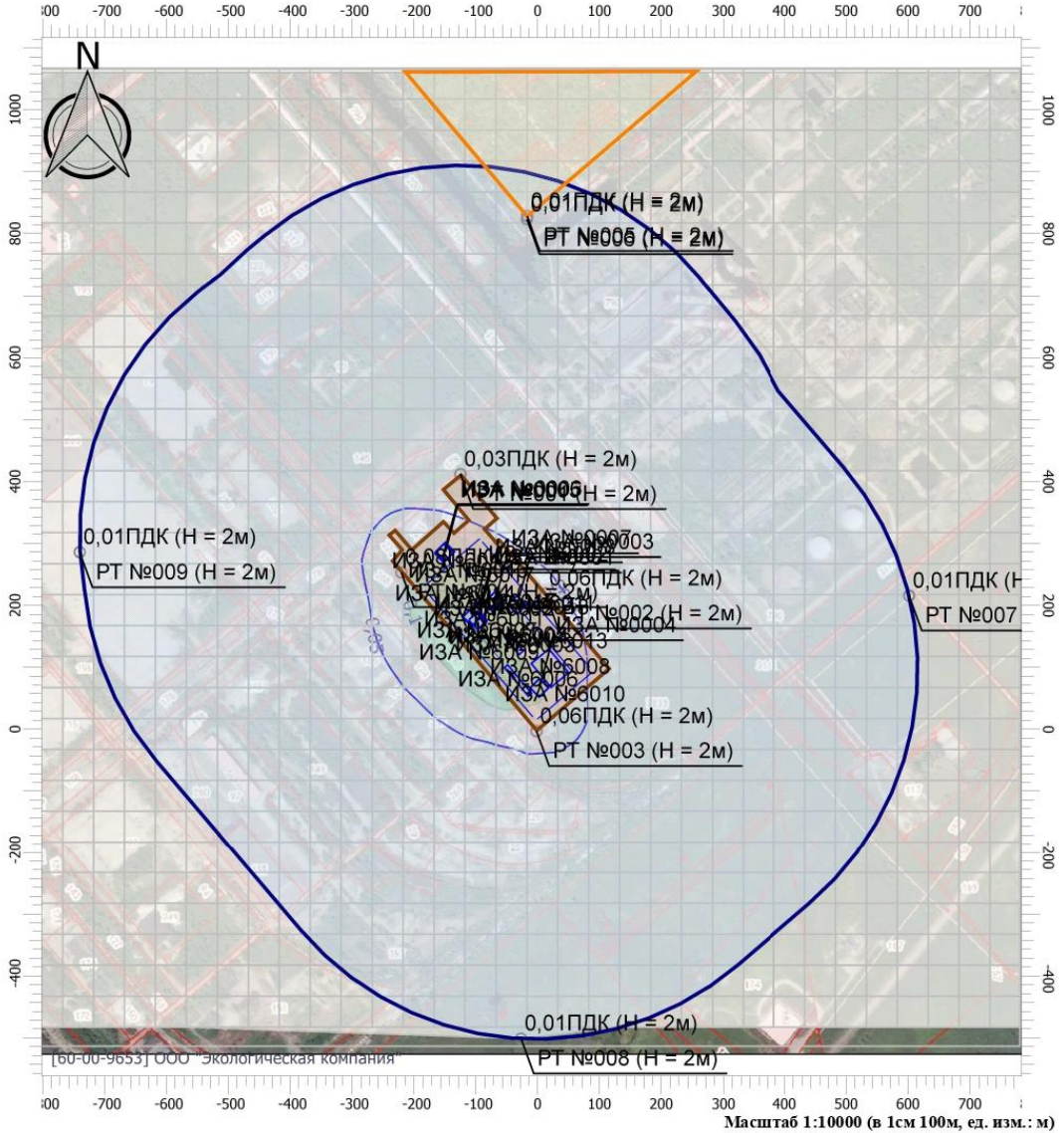
14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023

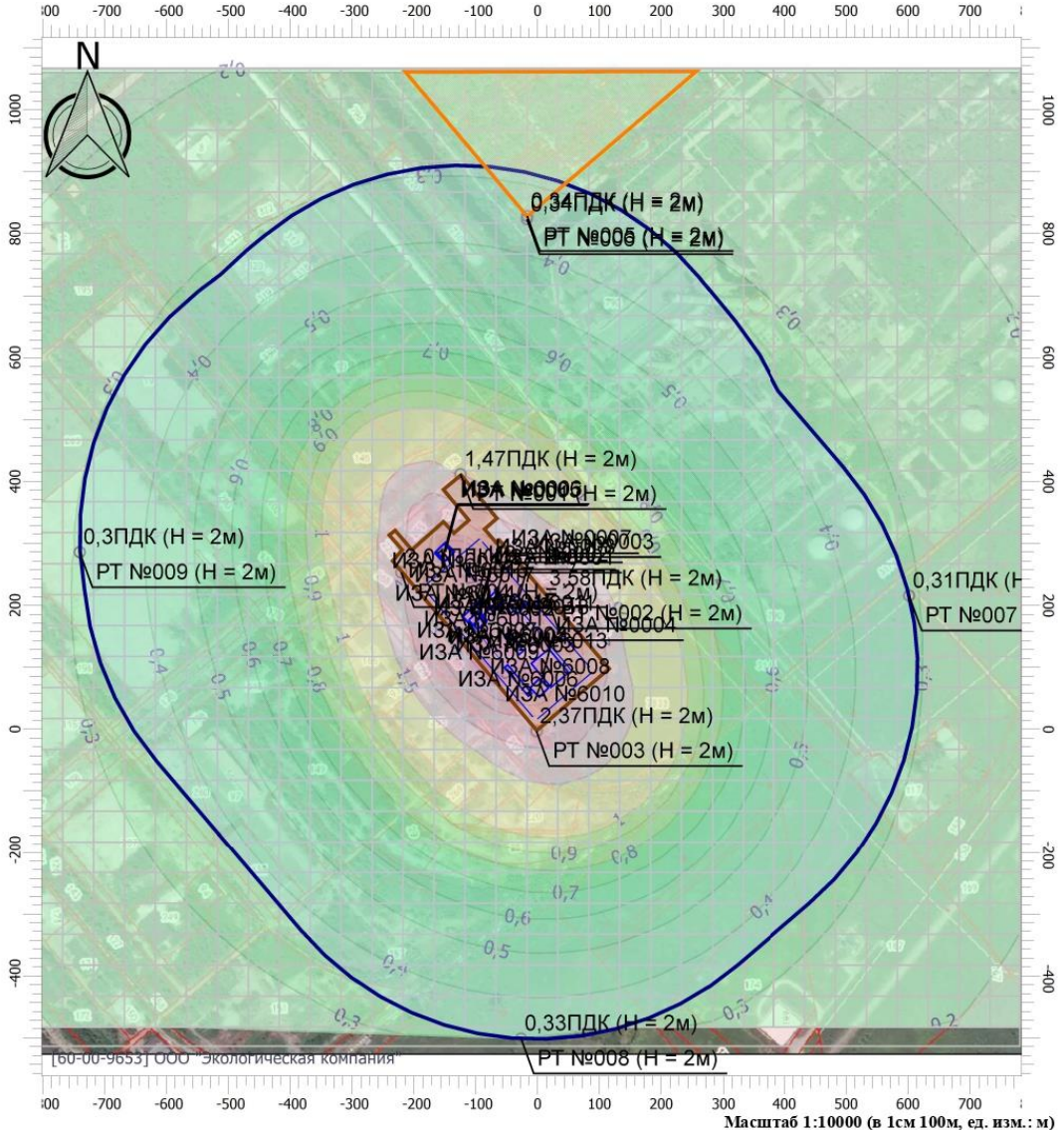
14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

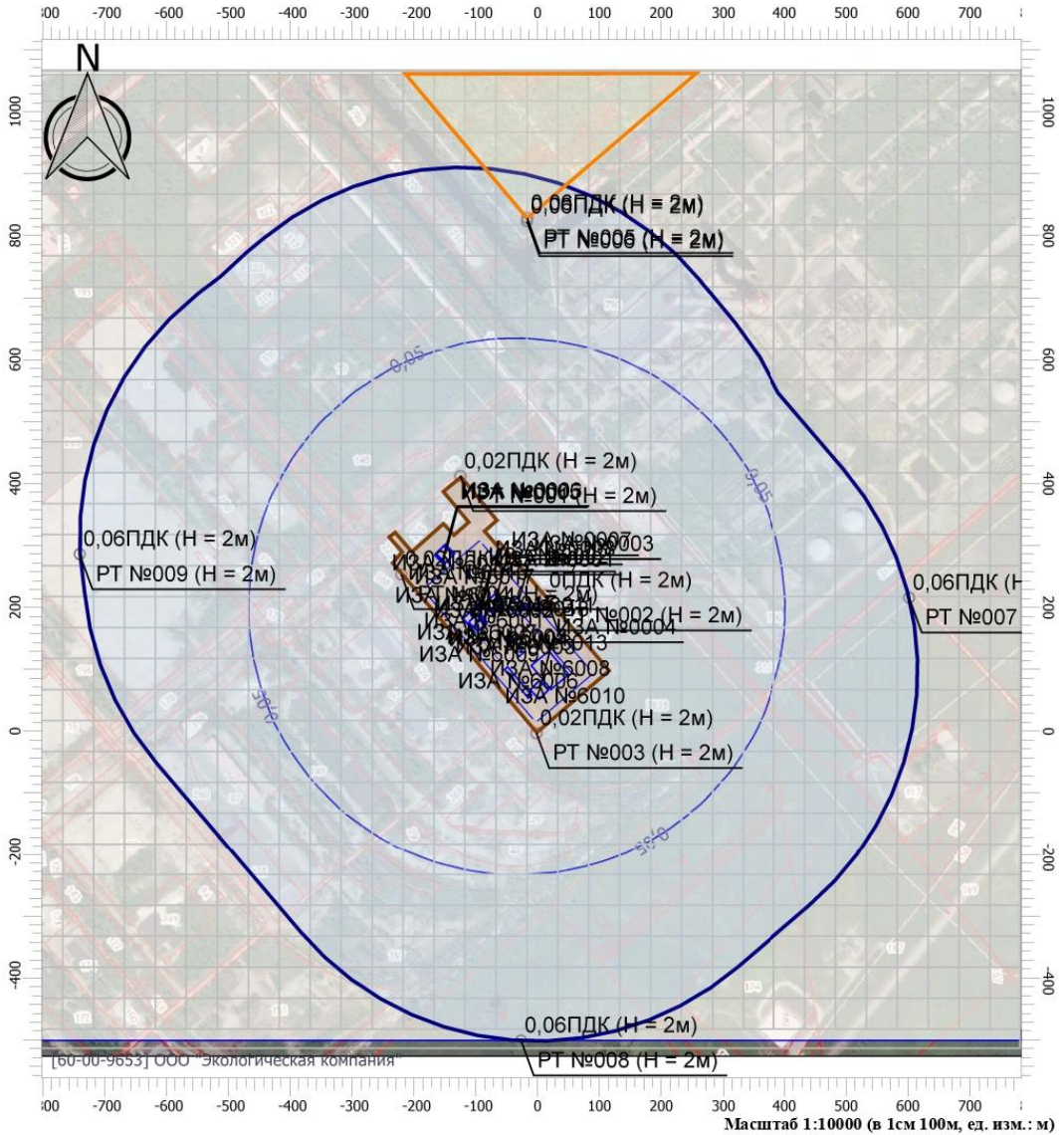
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100]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

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

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

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023 14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6030 (Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Согласовано

Взам. инв. №

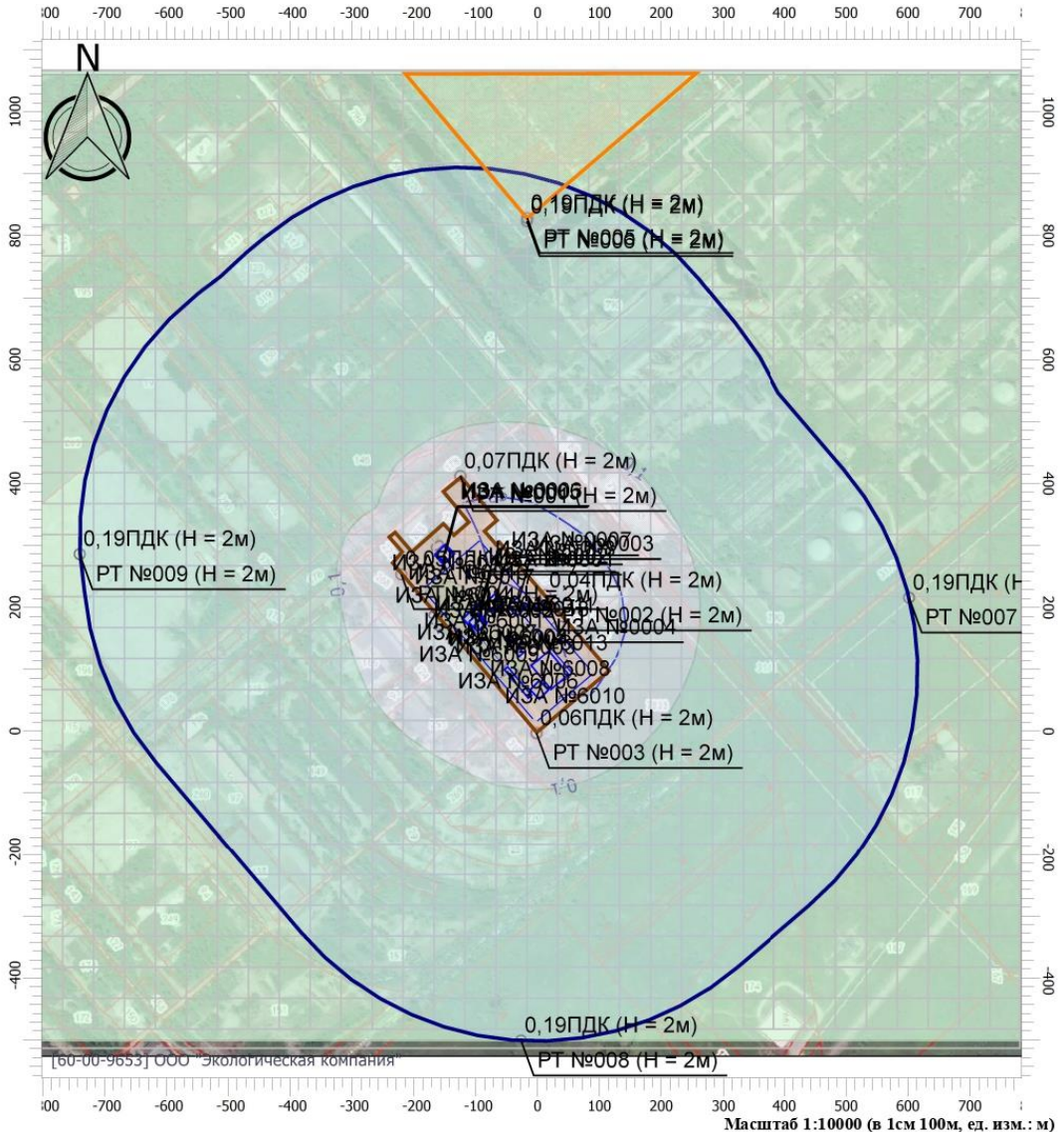
Подпись и дата

Инв. № подл

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

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023 14:54 - 08.06.2023 14:55] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано	

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

9051– ПМООС 3						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	56

Отчет

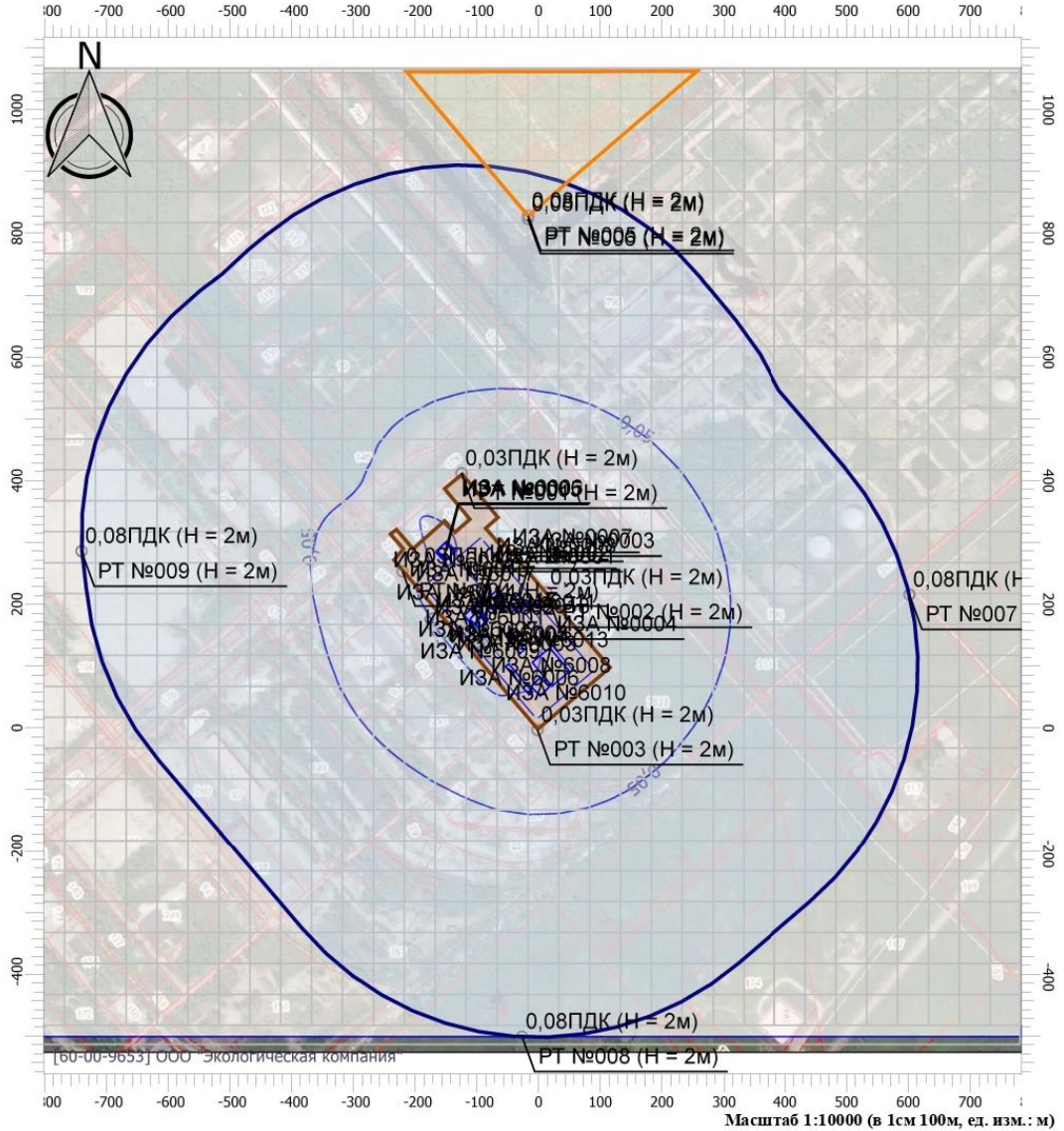
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.06.2023 14:54 - 08.06.2023 14:55], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Приложение 21
Расчет рассеивания при среднегодовых концентрациях
в период эксплуатации

Согласовано		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9051– ПМООС 3

Лист

59

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Экологическая компания"
 Регистрационный номер: 60-00-9653

Предприятие: 1, Цех производства вельц-оксида

Город: 1, Саратовская область

Район: 1, Балаковский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Период эксплуатации

ВР: 4, СГ

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№356/25, 15.02.2021. ООО "Экологическая компания" - Данные по с. Быков Отрог (Саратовская область), 23774 - 16.02.21

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

9051– ПМООС 3

Лист

60

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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	-817,50	276,25	782,50	276,25	1582,50	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-125,00	412,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	12,50	219,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	-2,00	-3,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	-220,50	253,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	-17,00	828,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
6	-17,50	823,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
7	601,50	216,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	-27,00	-501,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	-740,00	286,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

61

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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: 0010 Взвешенные частицы PM2.5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-125,00	412,00	2,00	4,03E-03	1,009E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	2,59E-03		6,463E-05		64,1				
	0	0	2	1,26E-03		3,141E-05		31,1				
	0	0	7	1,65E-04		4,129E-06		4,1				
	0	0	3	2,78E-05		6,950E-07		0,7				
6	-17,50	823,50	2,00	3,62E-03	9,038E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	2,34E-03		5,859E-05		64,8				
	0	0	2	8,22E-04		2,054E-05		22,7				
	0	0	7	2,80E-04		7,005E-06		7,7				
	0	0	3	1,70E-04		4,246E-06		4,7				
5	-17,00	828,50	2,00	3,60E-03	9,004E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	2,33E-03		5,835E-05		64,8				
	0	0	2	8,17E-04		2,042E-05		22,7				
	0	0	7	2,80E-04		6,994E-06		7,8				
	0	0	3	1,71E-04		4,275E-06		4,7				
7	601,50	216,00	2,00	3,60E-03	8,994E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	2,34E-03		5,843E-05		65,0				
	0	0	2	7,97E-04		1,993E-05		22,2				
	0	0	7	2,85E-04		7,120E-06		7,9				
	0	0	3	1,79E-04		4,465E-06		5,0				
8	-27,00	-501,00	2,00	2,96E-03	7,409E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	1,92E-03		4,801E-05		64,8				
	0	0	2	6,60E-04		1,650E-05		22,3				
	0	0	7	2,27E-04		5,680E-06		7,7				
	0	0	3	1,56E-04		3,907E-06		5,3				
3	-2,00	-3,00	2,00	2,84E-03	7,092E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	1,76E-03		4,407E-05		62,1				
	0	0	2	9,03E-04		2,258E-05		31,8				
	0	0	7	1,49E-04		3,735E-06		5,3				
	0	0	3	2,15E-05		5,375E-07		0,8				
2	12,50	219,50	2,00	2,26E-03	5,654E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

62

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,29E-03	3,224E-05	57,0							
0	0	2	9,39E-04	2,348E-05	41,5							
0	0	7	3,27E-05	8,176E-07	1,4							
9	-740,00	286,00	2,00	1,99E-03	4,981E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1,28E-03	3,210E-05	64,4							
0	0	2	4,55E-04	1,137E-05	22,8							
0	0	7	1,50E-04	3,761E-06	7,6							
0	0	3	1,03E-04	2,577E-06	5,2							
4	-220,50	253,50	2,00	1,62E-03	4,056E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	9,86E-04	2,464E-05	60,8							
0	0	2	5,58E-04	1,396E-05	34,4							
0	0	7	6,65E-05	1,662E-06	4,1							
0	0	3	1,19E-05	2,977E-07	0,7							

Вещество: 0146 Медь оксид (в пересчете на медь)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	0,04	8,930E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	0,04	8,930E-07	100,0							
5	-17,00	828,50	2,00	0,04	8,550E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	0,04	8,550E-07	100,0							
6	-17,50	823,50	2,00	0,04	8,491E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	0,04	8,491E-07	100,0							
8	-27,00	-501,00	2,00	0,04	7,815E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	0,04	7,815E-07	100,0							
9	-740,00	286,00	2,00	0,03	5,154E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	0,03	5,154E-07	100,0							
1	-125,00	412,00	2,00	6,95E-03	1,390E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	6,95E-03	1,390E-07	100,0							
3	-2,00	-3,00	2,00	5,37E-03	1,075E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	5,37E-03	1,075E-07	100,0							
4	-220,50	253,50	2,00	2,98E-03	5,953E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	2,98E-03	5,953E-08	100,0							
2	12,50	219,50	2,00	3,46E-06	6,911E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	3,46E-06	6,911E-11	100,0							

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

63

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

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

№	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	
7	601,50	216,00	2,00	2,98E-03	4,470E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		2,98E-03		4,470E-07		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	2,85E-03	4,280E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		2,85E-03		4,280E-07		100,0			
6	-17,50	823,50	2,00	2,83E-03	4,251E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		2,83E-03		4,251E-07		100,0			
8	-27,00	-501,00	2,00	2,61E-03	3,912E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		2,61E-03		3,912E-07		100,0			
9	-740,00	286,00	2,00	1,72E-03	2,580E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,72E-03		2,580E-07		100,0			
1	-125,00	412,00	2,00	4,64E-04	6,958E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		4,64E-04		6,958E-08		100,0			
3	-2,00	-3,00	2,00	3,59E-04	5,381E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		3,59E-04		5,381E-08		100,0			
4	-220,50	253,50	2,00	1,99E-04	2,980E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,99E-04		2,980E-08		100,0			
2	12,50	219,50	2,00	2,31E-07	3,459E-11	-	-	-	-	-	-	2

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	
2	12,50	219,50	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6007		0,04		0,002		66,8			
0		0	6005		0,01		5,655E-04		23,4			
0		0	6006		4,03E-03		1,613E-04		6,7			
0		0	6008		8,85E-04		3,541E-05		1,5			
0		0	5		2,21E-04		8,822E-06		0,4			
0		0	6		2,19E-04		8,752E-06		0,4			
0		0	6011		1,72E-04		6,870E-06		0,3			
0		0	6013		1,68E-04		6,724E-06		0,3			
0		0	6009		1,43E-04		5,710E-06		0,2			
0		0	6012		6,47E-05		2,588E-06		0,1			
3	-2,00	-3,00	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6007		0,02		8,603E-04		60,6			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

64

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

0	0	6005	7,19E-03	2,877E-04	20,3							
0	0	6006	4,52E-03	1,806E-04	12,7							
0	0	3	8,60E-04	3,440E-05	2,4							
0	0	6008	7,73E-04	3,091E-05	2,2							
0	0	6	1,17E-04	4,684E-06	0,3							
0	0	5	1,17E-04	4,674E-06	0,3							
0	0	6009	1,14E-04	4,544E-06	0,3							
0	0	6013	1,11E-04	4,442E-06	0,3							
0	0	6011	1,04E-04	4,175E-06	0,3							
4	-220,50	253,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6007	0,02	8,712E-04	77,7
0	0	6005	3,56E-03	1,422E-04	12,7
0	0	6006	1,46E-03	5,837E-05	5,2
0	0	3	4,76E-04	1,905E-05	1,7
0	0	6008	2,16E-04	8,652E-06	0,8
0	0	6	1,30E-04	5,214E-06	0,5
0	0	5	1,27E-04	5,097E-06	0,5
0	0	6009	8,97E-05	3,589E-06	0,3
0	0	6011	6,73E-05	2,692E-06	0,2
0	0	6012	5,44E-05	2,177E-06	0,2

1	-125,00	412,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,02	7,121E-04	70,1							
0	0	6005	3,75E-03	1,502E-04	14,8							
0	0	6006	1,60E-03	6,418E-05	6,3							
0	0	3	1,11E-03	4,448E-05	4,4							
0	0	6	2,67E-04	1,068E-05	1,1							
0	0	5	2,66E-04	1,062E-05	1,0							
0	0	6008	2,52E-04	1,009E-05	1,0							
0	0	6011	9,03E-05	3,614E-06	0,4							
0	0	6009	8,60E-05	3,442E-06	0,3							
0	0	6012	7,72E-05	3,087E-06	0,3							

7	601,50	216,00	2,00	0,01	5,109E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	7,14E-03	2,858E-04	55,9							
0	0	6007	3,47E-03	1,389E-04	27,2							
0	0	6005	1,01E-03	4,024E-05	7,9							
0	0	6006	7,52E-04	3,008E-05	5,9							
0	0	6008	1,54E-04	6,179E-06	1,2							
0	0	6	6,39E-05	2,558E-06	0,5							
0	0	5	6,37E-05	2,549E-06	0,5							
0	0	6011	3,49E-05	1,395E-06	0,3							
0	0	6013	2,80E-05	1,120E-06	0,2							
0	0	6009	2,66E-05	1,064E-06	0,2							

6	-17,50	823,50	2,00	0,01	4,946E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	6,79E-03	2,717E-04	54,9							
0	0	6007	3,63E-03	1,453E-04	29,4							
0	0	6005	9,30E-04	3,719E-05	7,5							

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

65

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

	0	0	6006	6,13E-04	2,451E-05	5,0						
	0	0	6008	1,14E-04	4,544E-06	0,9						
	0	0	6	8,85E-05	3,541E-06	0,7						
	0	0	5	8,80E-05	3,521E-06	0,7						
	0	0	6011	3,26E-05	1,303E-06	0,3						
	0	0	6009	2,60E-05	1,038E-06	0,2						
	0	0	6013	2,20E-05	8,812E-07	0,2						
5	-17,00	828,50	2,00	0,01	4,937E-04	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	6,84E-03	2,736E-04	55,4
0	0	6007	3,59E-03	1,435E-04	29,1
0	0	6005	9,18E-04	3,671E-05	7,4
0	0	6006	6,07E-04	2,427E-05	4,9
0	0	6008	1,12E-04	4,499E-06	0,9
0	0	6	8,77E-05	3,509E-06	0,7
0	0	5	8,72E-05	3,488E-06	0,7
0	0	6011	3,22E-05	1,288E-06	0,3
0	0	6009	2,57E-05	1,027E-06	0,2
0	0	6013	2,18E-05	8,721E-07	0,2

8	-27,00	-501,00	2,00	0,01	4,503E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	6,25E-03	2,501E-04	55,5							
0	0	6007	3,13E-03	1,252E-04	27,8							
0	0	6005	8,26E-04	3,302E-05	7,3							
0	0	6006	7,39E-04	2,955E-05	6,6							
0	0	6008	1,25E-04	5,001E-06	1,1							
0	0	5	4,84E-05	1,937E-06	0,4							
0	0	6	4,84E-05	1,934E-06	0,4							
0	0	6009	2,62E-05	1,048E-06	0,2							
0	0	6011	2,28E-05	9,116E-07	0,2							
0	0	6013	2,02E-05	8,069E-07	0,2							

9	-740,00	286,00	2,00	7,21E-03	2,884E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	4,12E-03	1,649E-04	57,2							
0	0	6007	2,08E-03	8,322E-05	28,9							
0	0	6005	4,70E-04	1,878E-05	6,5							
0	0	6006	3,36E-04	1,343E-05	4,7							
0	0	6008	5,56E-05	2,224E-06	0,8							
0	0	5	4,68E-05	1,871E-06	0,6							
0	0	6	4,65E-05	1,862E-06	0,6							
0	0	6009	1,56E-05	6,236E-07	0,2							
0	0	6011	1,39E-05	5,541E-07	0,2							
0	0	6013	1,02E-05	4,065E-07	0,1							

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	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	
2	12,50	219,50	2,00	6,52E-06	2,610E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

66

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	0	0	5		1,27E-05			7,609E-07	0,3	
	0	0	6009		1,23E-05			7,378E-07	0,3	
	0	0	6013		1,20E-05			7,216E-07	0,3	
	0	0	6011		1,13E-05			6,785E-07	0,3	
4	-220,50	253,50	2,00	3,04E-03	1,821E-04	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6007	2,36E-03	1,416E-04	77,7
0	0	6005	3,85E-04	2,311E-05	12,7
0	0	6006	1,58E-04	9,485E-06	5,2
0	0	3	5,16E-05	3,096E-06	1,7
0	0	6008	2,34E-05	1,406E-06	0,8
0	0	6	1,41E-05	8,488E-07	0,5
0	0	5	1,38E-05	8,299E-07	0,5
0	0	6009	9,71E-06	5,827E-07	0,3
0	0	6011	7,29E-06	4,375E-07	0,2
0	0	6012	5,89E-06	3,532E-07	0,2

1	-125,00	412,00	2,00	2,75E-03	1,650E-04	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6007	1,93E-03	1,157E-04	70,1
0	0	6005	4,07E-04	2,440E-05	14,8
0	0	6006	1,74E-04	1,043E-05	6,3
0	0	3	1,20E-04	7,228E-06	4,4
0	0	6	2,90E-05	1,740E-06	1,1
0	0	5	2,88E-05	1,730E-06	1,0
0	0	6008	2,73E-05	1,640E-06	1,0
0	0	6011	9,79E-06	5,873E-07	0,4
0	0	6009	9,31E-06	5,589E-07	0,3
0	0	6012	8,35E-06	5,009E-07	0,3

7	601,50	216,00	2,00	1,38E-03	8,302E-05	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	7,74E-04	4,644E-05	55,9
0	0	6007	3,76E-04	2,256E-05	27,2
0	0	6005	1,09E-04	6,539E-06	7,9
0	0	6006	8,15E-05	4,888E-06	5,9
0	0	6008	1,67E-05	1,004E-06	1,2
0	0	6	6,94E-06	4,164E-07	0,5
0	0	5	6,92E-06	4,151E-07	0,5
0	0	6011	3,78E-06	2,267E-07	0,3
0	0	6013	3,03E-06	1,819E-07	0,2
0	0	6009	2,88E-06	1,727E-07	0,2

6	-17,50	823,50	2,00	1,34E-03	8,038E-05	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	7,36E-04	4,416E-05	54,9
0	0	6007	3,94E-04	2,362E-05	29,4
0	0	6005	1,01E-04	6,043E-06	7,5
0	0	6006	6,64E-05	3,983E-06	5,0
0	0	6008	1,23E-05	7,384E-07	0,9
0	0	6	9,61E-06	5,765E-07	0,7
0	0	5	9,55E-06	5,732E-07	0,7
0	0	6011	3,53E-06	2,118E-07	0,3

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	4	2,35E-06	4,699E-08	100,0					
8	-27,00	-501,00	2,00	2,11E-06	4,219E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	4	2,11E-06	4,219E-08	100,0					
4	-220,50	253,50	2,00	2,04E-06	4,071E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	4	2,04E-06	4,071E-08	100,0					
6	-17,50	823,50	2,00	1,98E-06	3,955E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	4	1,98E-06	3,955E-08	100,0					
5	-17,00	828,50	2,00	1,97E-06	3,932E-08	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	4	1,97E-06	3,932E-08	100,0					
3	-2,00	-3,00	2,00	1,27E-06	2,539E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	4	1,27E-06	2,539E-08	100,0					
9	-740,00	286,00	2,00	1,05E-06	2,101E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	4	1,05E-06	2,101E-08	100,0					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	2,99E-03	4,480E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	2,99E-03	4,480E-08	100,0							
5	-17,00	828,50	2,00	2,86E-03	4,290E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	2,86E-03	4,290E-08	100,0							
6	-17,50	823,50	2,00	2,84E-03	4,260E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	2,84E-03	4,260E-08	100,0							
8	-27,00	-501,00	2,00	2,61E-03	3,921E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	2,61E-03	3,921E-08	100,0							
9	-740,00	286,00	2,00	1,72E-03	2,586E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	1,72E-03	2,586E-08	100,0							
1	-125,00	412,00	2,00	4,65E-04	6,974E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	4,65E-04	6,974E-09	100,0							
3	-2,00	-3,00	2,00	3,60E-04	5,393E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	3,60E-04	5,393E-09	100,0							
4	-220,50	253,50	2,00	1,99E-04	2,987E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	1,99E-04	2,987E-09	100,0							
2	12,50	219,50	2,00	2,31E-07	3,467E-12	-	-	-	-	-	-	2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

70

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

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	12,50	219,50	2,00	1,81E-03	9,051E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6005	1,17E-03		5,829E-05		64,4				
	0	0	6006	3,14E-04		1,571E-05		17,4				
	0	0	6007	2,47E-04		1,235E-05		13,6				
	0	0	6008	4,02E-05		2,011E-06		2,2				
	0	0	6011	1,21E-05		6,037E-07		0,7				
	0	0	6013	1,18E-05		5,923E-07		0,7				
	0	0	6009	1,01E-05		5,028E-07		0,6				
	0	0	6012	4,54E-06		2,271E-07		0,3				
	0	0	6010	4,39E-06		2,196E-07		0,2				
3	-2,00	-3,00	2,00	1,14E-03	5,704E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6005	5,93E-04		2,966E-05		52,0				
	0	0	6006	3,52E-04		1,760E-05		30,9				
	0	0	6007	1,32E-04		6,579E-06		11,5				
	0	0	6008	3,51E-05		1,755E-06		3,1				
	0	0	6009	8,00E-06		4,001E-07		0,7				
	0	0	6013	7,83E-06		3,913E-07		0,7				
	0	0	6011	7,34E-06		3,669E-07		0,6				
	0	0	6010	4,04E-06		2,022E-07		0,4				
	0	0	6012	1,89E-06		9,439E-08		0,2				
1	-125,00	412,00	2,00	5,78E-04	2,889E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6005	3,10E-04		1,548E-05		53,6				
	0	0	6006	1,25E-04		6,253E-06		21,6				
	0	0	6007	1,09E-04		5,445E-06		18,8				
	0	0	6008	1,15E-05		5,731E-07		2,0				
	0	0	6011	6,35E-06		3,176E-07		1,1				
	0	0	6009	6,06E-06		3,031E-07		1,0				
	0	0	6012	5,42E-06		2,709E-07		0,9				
	0	0	6013	3,57E-06		1,783E-07		0,6				
	0	0	6010	1,45E-06		7,244E-08		0,3				
4	-220,50	253,50	2,00	5,69E-04	2,846E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6005	2,93E-04		1,466E-05		51,5				
	0	0	6007	1,33E-04		6,662E-06		23,4				
	0	0	6006	1,14E-04		5,687E-06		20,0				
	0	0	6008	9,83E-06		4,914E-07		1,7				
	0	0	6009	6,32E-06		3,160E-07		1,1				
	0	0	6011	4,73E-06		2,366E-07		0,8				
	0	0	6012	3,82E-06		1,910E-07		0,7				
	0	0	6013	2,99E-06		1,497E-07		0,5				
	0	0	6010	1,29E-06		6,446E-08		0,2				
7	601,50	216,00	2,00	1,78E-04	8,899E-06	-	-	-	-	-	-	3

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

71

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

2	12,50	219,50	2,00	6,65E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
---	-------	--------	------	----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	4,11E-04	0,001	61,9
0	0	6006	1,18E-04	3,539E-04	17,7
0	0	6007	8,70E-05	2,610E-04	13,1
0	0	6008	3,24E-05	9,734E-05	4,9
0	0	6011	4,43E-06	1,329E-05	0,7
0	0	6013	4,33E-06	1,300E-05	0,7
0	0	6009	3,68E-06	1,104E-05	0,6
0	0	6012	1,67E-06	5,005E-06	0,3
0	0	6010	1,61E-06	4,840E-06	0,2

3	-2,00	-3,00	2,00	4,27E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
---	-------	-------	------	----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	2,09E-04	6,281E-04	49,1
0	0	6006	1,32E-04	3,963E-04	30,9
0	0	6007	4,63E-05	1,390E-04	10,9
0	0	6008	2,83E-05	8,495E-05	6,6
0	0	6009	2,93E-06	8,789E-06	0,7
0	0	6013	2,86E-06	8,592E-06	0,7
0	0	6011	2,69E-06	8,074E-06	0,6
0	0	6010	1,49E-06	4,457E-06	0,3

1	-125,00	412,00	2,00	2,12E-04	6,369E-04	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	1,09E-04	3,278E-04	51,5
0	0	6006	4,69E-05	1,408E-04	22,1
0	0	6007	3,84E-05	1,151E-04	18,1
0	0	6008	9,25E-06	2,774E-05	4,4
0	0	6011	2,33E-06	6,989E-06	1,1
0	0	6009	2,22E-06	6,657E-06	1,0
0	0	6012	1,99E-06	5,972E-06	0,9
0	0	6013	1,31E-06	3,915E-06	0,6

4	-220,50	253,50	2,00	2,08E-04	6,244E-04	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	1,04E-04	3,105E-04	49,7
0	0	6007	4,69E-05	1,408E-04	22,5
0	0	6006	4,27E-05	1,281E-04	20,5
0	0	6008	7,93E-06	2,378E-05	3,8
0	0	6009	2,31E-06	6,941E-06	1,1
0	0	6011	1,74E-06	5,207E-06	0,8
0	0	6012	1,40E-06	4,210E-06	0,7
0	0	6013	1,10E-06	3,287E-06	0,5

7	601,50	216,00	2,00	6,74E-05	2,023E-04	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	2,93E-05	8,784E-05	43,4
0	0	6006	2,20E-05	6,600E-05	32,6
0	0	6007	7,48E-06	2,244E-05	11,1
0	0	6008	5,66E-06	1,698E-05	8,4

6	-17,50	823,50	2,00	5,98E-05	1,793E-04	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	2,71E-05	8,119E-05	45,3

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

73

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	0	0	6006	1,79E-05	5,377E-05	30,0					
	0	0	6007	7,83E-06	2,349E-05	13,1					
	0	0	6008	4,16E-06	1,249E-05	7,0					
8	-27,00	-501,00	2,00	5,93E-05	1,780E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6005	2,40E-05	7,210E-05	40,5					
	0	0	6006	2,16E-05	6,484E-05	36,4					
	0	0	6007	6,74E-06	2,022E-05	11,4					
	0	0	6008	4,58E-06	1,375E-05	7,7					
5	-17,00	828,50	2,00	5,91E-05	1,772E-04	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6005	2,67E-05	8,014E-05	45,2					
	0	0	6006	1,77E-05	5,324E-05	30,0					
	0	0	6007	7,73E-06	2,318E-05	13,1					
	0	0	6008	4,12E-06	1,237E-05	7,0					
9	-740,00	286,00	2,00	3,14E-05	9,417E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6005	1,37E-05	4,100E-05	43,5					
	0	0	6006	9,82E-06	2,946E-05	31,3					
	0	0	6007	4,48E-06	1,345E-05	14,3					
	0	0	6008	2,04E-06	6,112E-06	6,5					

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	5,36E-05	2,678E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	3	5,36E-05	2,678E-07	100,0						
5	-17,00	828,50	2,00	5,13E-05	2,564E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	3	5,13E-05	2,564E-07	100,0						
6	-17,50	823,50	2,00	5,09E-05	2,546E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	3	5,09E-05	2,546E-07	100,0						
8	-27,00	-501,00	2,00	4,69E-05	2,344E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	3	4,69E-05	2,344E-07	100,0						
9	-740,00	286,00	2,00	3,09E-05	1,546E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	3	3,09E-05	1,546E-07	100,0						
1	-125,00	412,00	2,00	8,34E-06	4,168E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	3	8,34E-06	4,168E-08	100,0						
3	-2,00	-3,00	2,00	6,45E-06	3,224E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	3	6,45E-06	3,224E-08	100,0						
4	-220,50	253,50	2,00	3,57E-06	1,785E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	3	3,57E-06	1,785E-08	100,0						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

74

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

2	12,50	219,50	2,00	4,14E-09	2,072E-11	-	-	-	-	-	-	2
---	-------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Вещество: 0349 Хлор

№	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	
7	601,50	216,00	2,00	6,70E-03	1,340E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			6,70E-03		1,340E-06		100,0	
5	-17,00	828,50	2,00	6,41E-03	1,283E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			6,41E-03		1,283E-06		100,0	
6	-17,50	823,50	2,00	6,37E-03	1,274E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			6,37E-03		1,274E-06		100,0	
8	-27,00	-501,00	2,00	5,86E-03	1,173E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			5,86E-03		1,173E-06		100,0	
9	-740,00	286,00	2,00	3,87E-03	7,734E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			3,87E-03		7,734E-07		100,0	
1	-125,00	412,00	2,00	1,04E-03	2,086E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			1,04E-03		2,086E-07		100,0	
3	-2,00	-3,00	2,00	8,06E-04	1,613E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			8,06E-04		1,613E-07		100,0	
4	-220,50	253,50	2,00	4,47E-04	8,933E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			4,47E-04		8,933E-08		100,0	
2	12,50	219,50	2,00	5,18E-07	1,037E-10	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0602 Бензол

№	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	
7	601,50	216,00	2,00	3,57E-03	1,786E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			3,57E-03		1,786E-05		100,0	
5	-17,00	828,50	2,00	3,42E-03	1,710E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			3,42E-03		1,710E-05		100,0	
6	-17,50	823,50	2,00	3,40E-03	1,698E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			3,40E-03		1,698E-05		100,0	
8	-27,00	-501,00	2,00	3,13E-03	1,563E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	3			3,13E-03		1,563E-05		100,0	
9	-740,00	286,00	2,00	2,06E-03	1,031E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

75

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

0	0	5	3,29E-06	3,291E-12	50,1
0	0	6	3,28E-06	3,275E-12	49,9

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	
2	12,50	219,50	2,00	1,65	0,123	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,56	0,042	34,0
0	0	6015	0,47	0,035	28,4
0	0	6004	0,29	0,022	17,9
0	0	6016	0,25	0,019	15,5
0	0	6018	0,02	0,001	1,0
0	0	6002	0,02	0,001	0,9
0	0	6014	0,01	0,001	0,8
0	0	6003	0,01	8,916E-04	0,7
0	0	6017	0,01	8,832E-04	0,7

1	-125,00	412,00	2,00	0,62	0,047	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,20	0,015	32,4
0	0	6016	0,20	0,015	32,3
0	0	6015	0,12	0,009	19,0
0	0	6004	0,08	0,006	12,3
0	0	6014	8,59E-03	6,442E-04	1,4
0	0	6017	7,36E-03	5,521E-04	1,2
0	0	6002	4,15E-03	3,111E-04	0,7
0	0	6003	2,76E-03	2,068E-04	0,4
0	0	6018	2,07E-03	1,549E-04	0,3

4	-220,50	253,50	2,00	0,60	0,045	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,21	0,016	34,9
0	0	6016	0,18	0,014	30,7
0	0	6015	0,11	0,008	17,8
0	0	6004	0,07	0,005	12,1
0	0	6014	0,01	8,877E-04	2,0
0	0	6017	6,56E-03	4,918E-04	1,1
0	0	6002	3,89E-03	2,920E-04	0,7
0	0	6003	2,59E-03	1,945E-04	0,4
0	0	6018	1,78E-03	1,336E-04	0,3

3	-2,00	-3,00	2,00	0,55	0,041	-	-	-	-	-	-	2
---	-------	-------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,20	0,015	37,1
0	0	6004	0,16	0,012	28,3
0	0	6015	0,10	0,008	18,7
0	0	6016	0,07	0,005	12,0
0	0	6003	7,35E-03	5,510E-04	1,3
0	0	6014	4,04E-03	3,032E-04	0,7
0	0	6002	3,95E-03	2,964E-04	0,7
0	0	6018	3,09E-03	2,321E-04	0,6

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

77

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

0	0	6004	9,73E-03	7,301E-04	17,0
0	0	6014	7,52E-04	5,641E-05	1,3
0	0	6017	4,93E-04	3,698E-05	0,9
0	0	6002	4,09E-04	3,069E-05	0,7
0	0	6003	3,76E-04	2,817E-05	0,7
0	0	6018	2,42E-04	1,816E-05	0,4

Согласовано	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9051– ПМООС 3

Лист

79

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

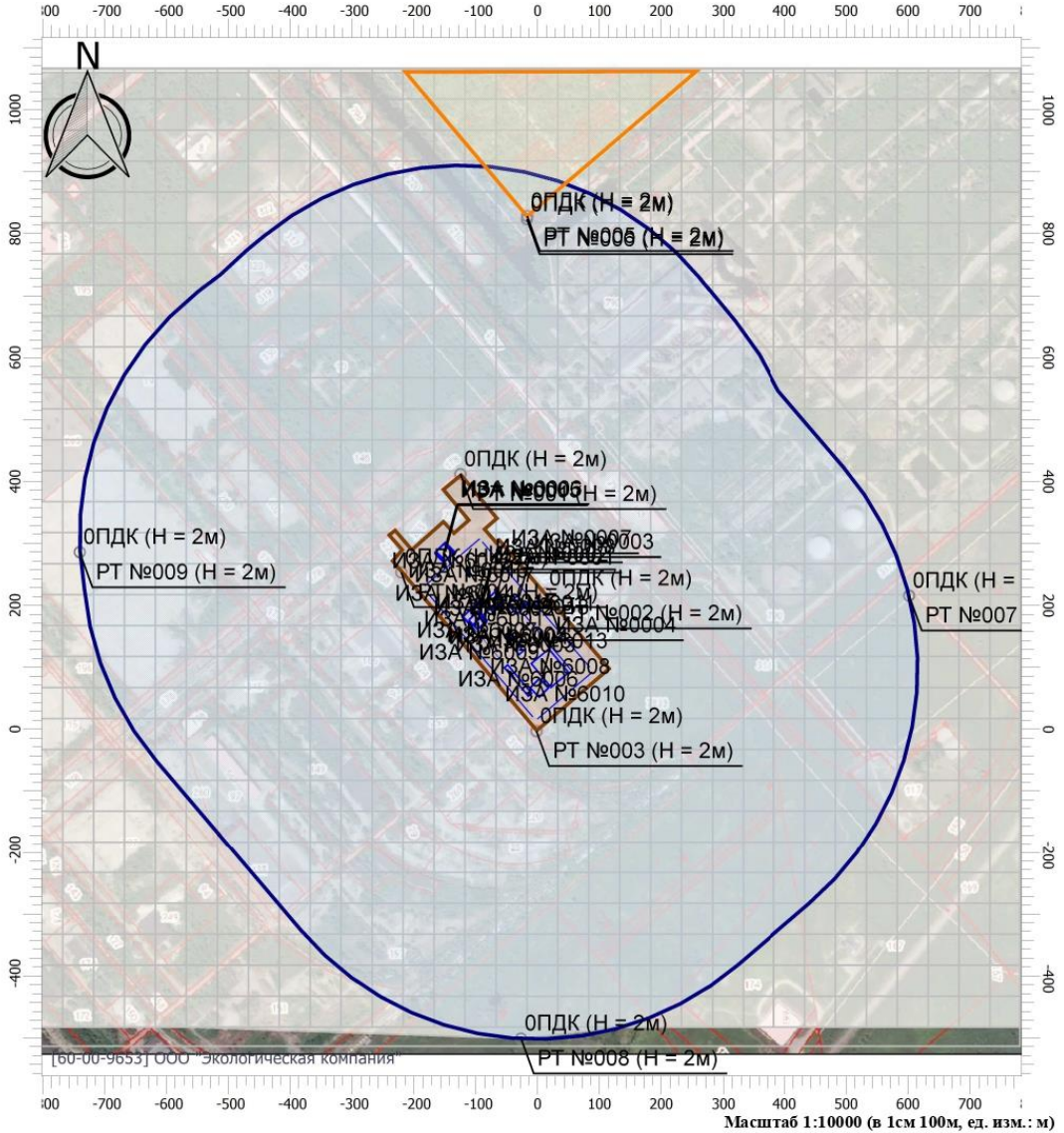
[07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0010 (Взвешенные частицы РМ2.5)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

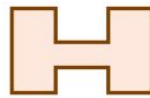
Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

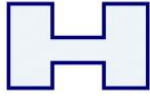
Условные обозначения



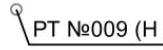
Жилые зоны



Промышленные зоны



Санитарно-защитные зоны



РТ №009 (H) Расчетные точки



Расчетные площадки

Согласовано			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

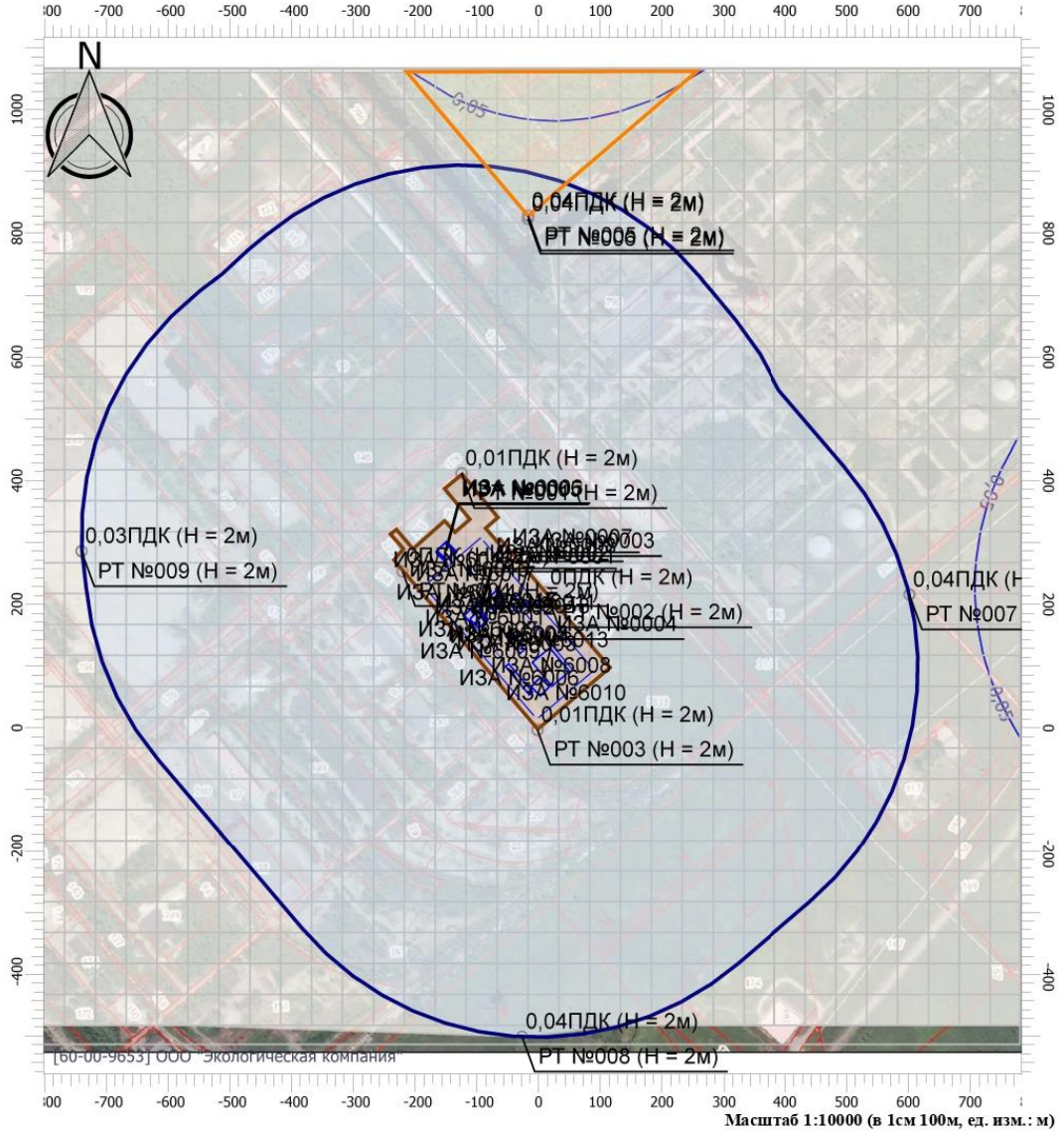
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

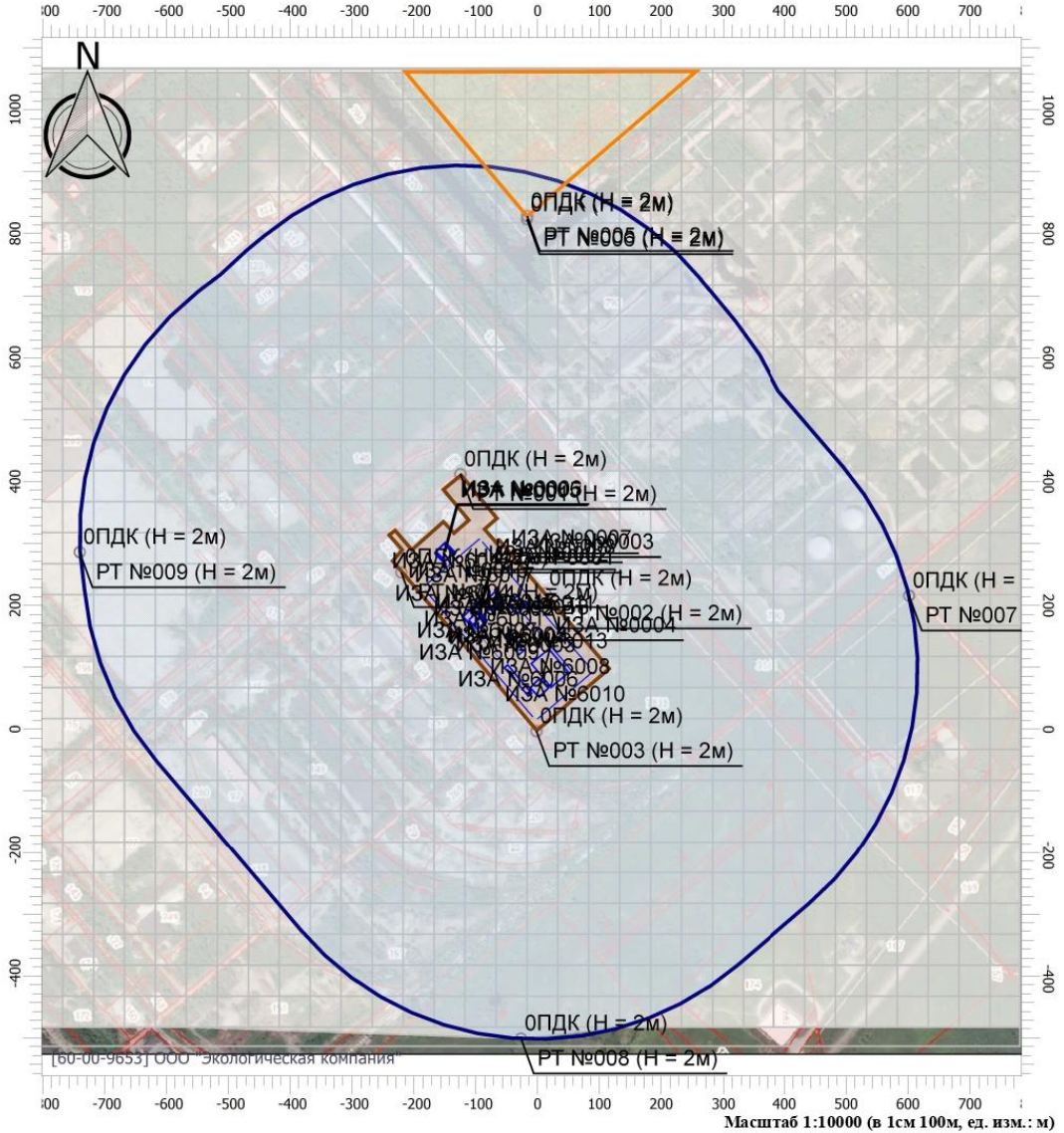
[07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

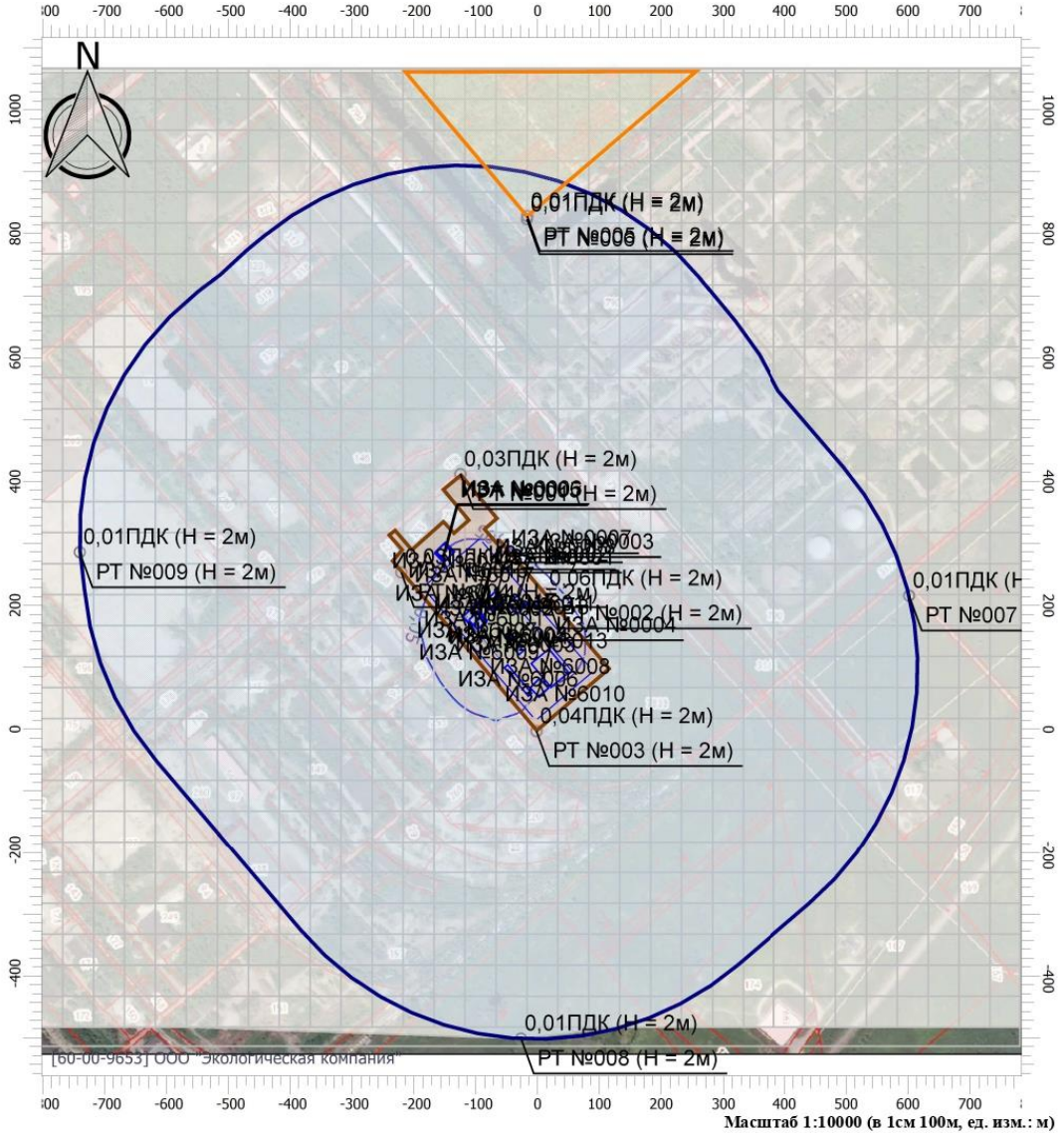
[07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано	

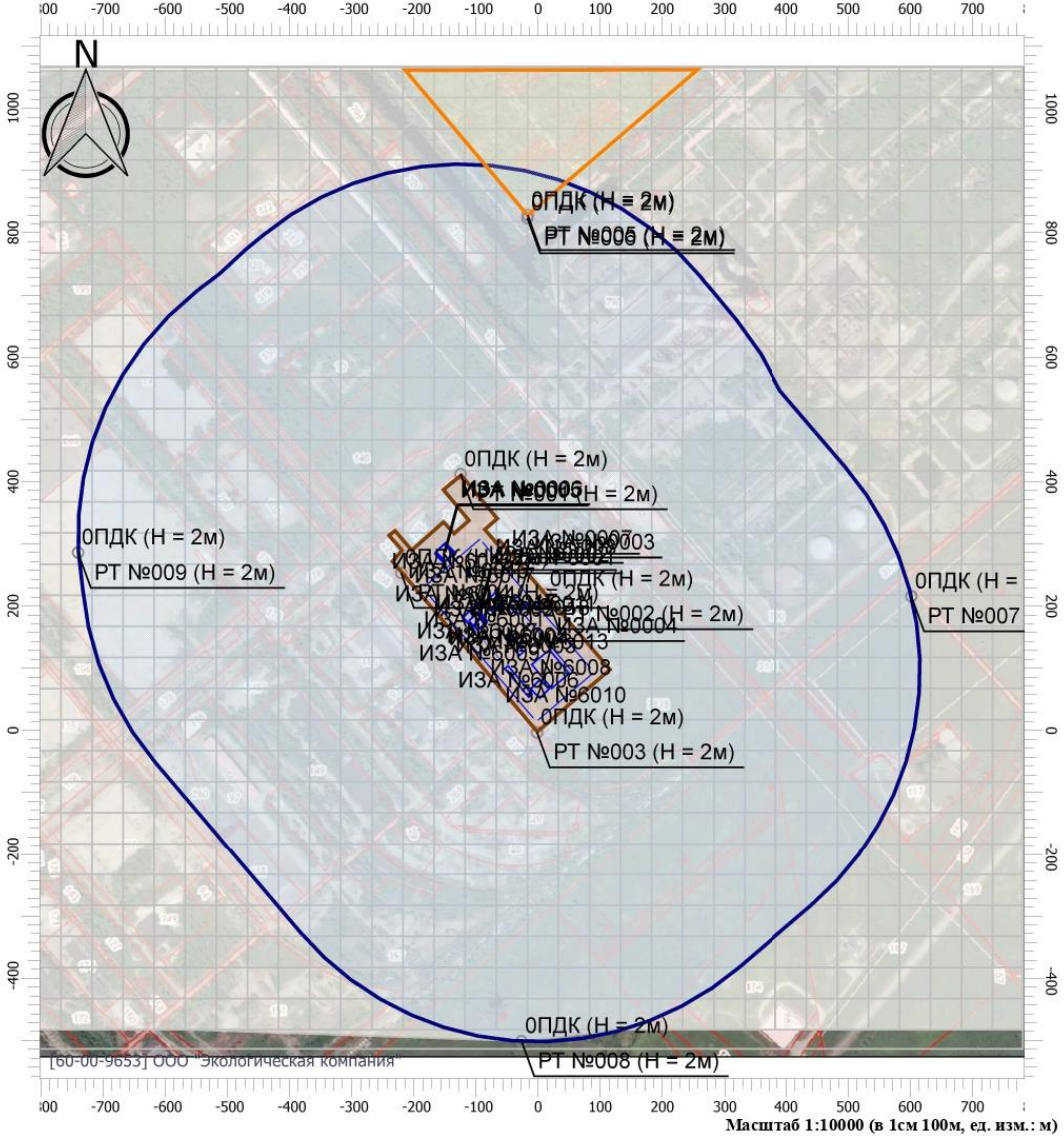
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO3))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

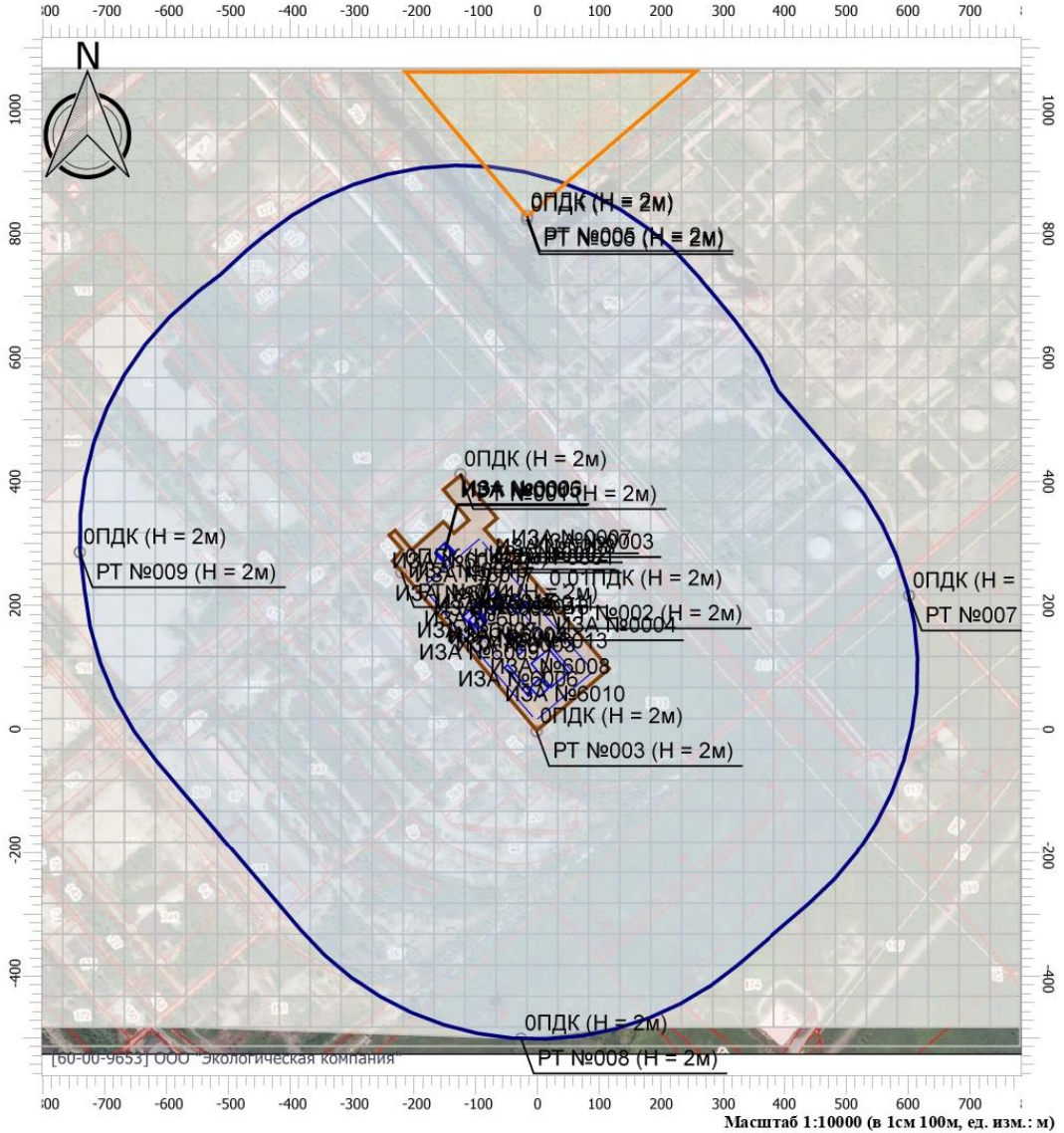
[07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

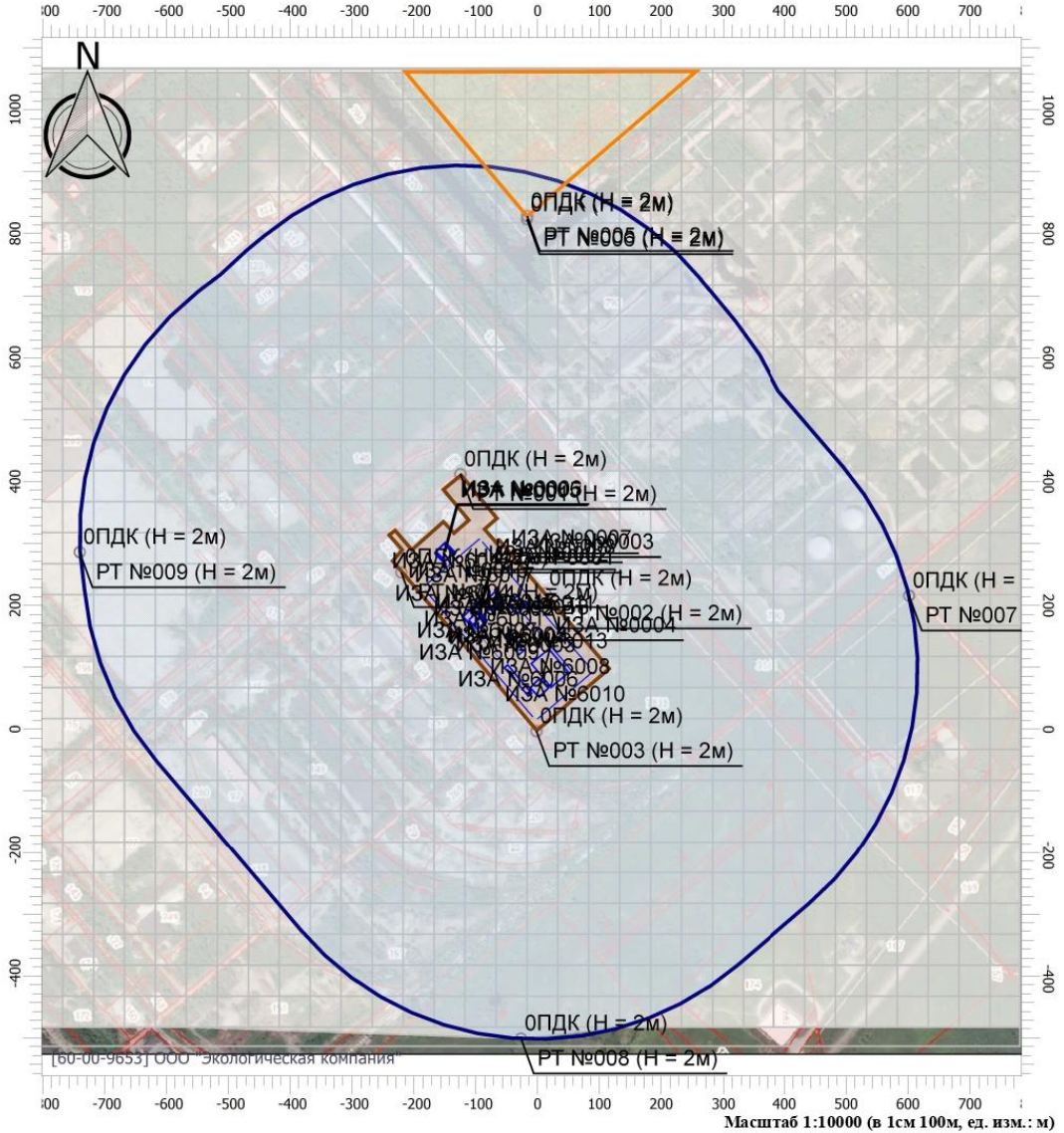
[07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

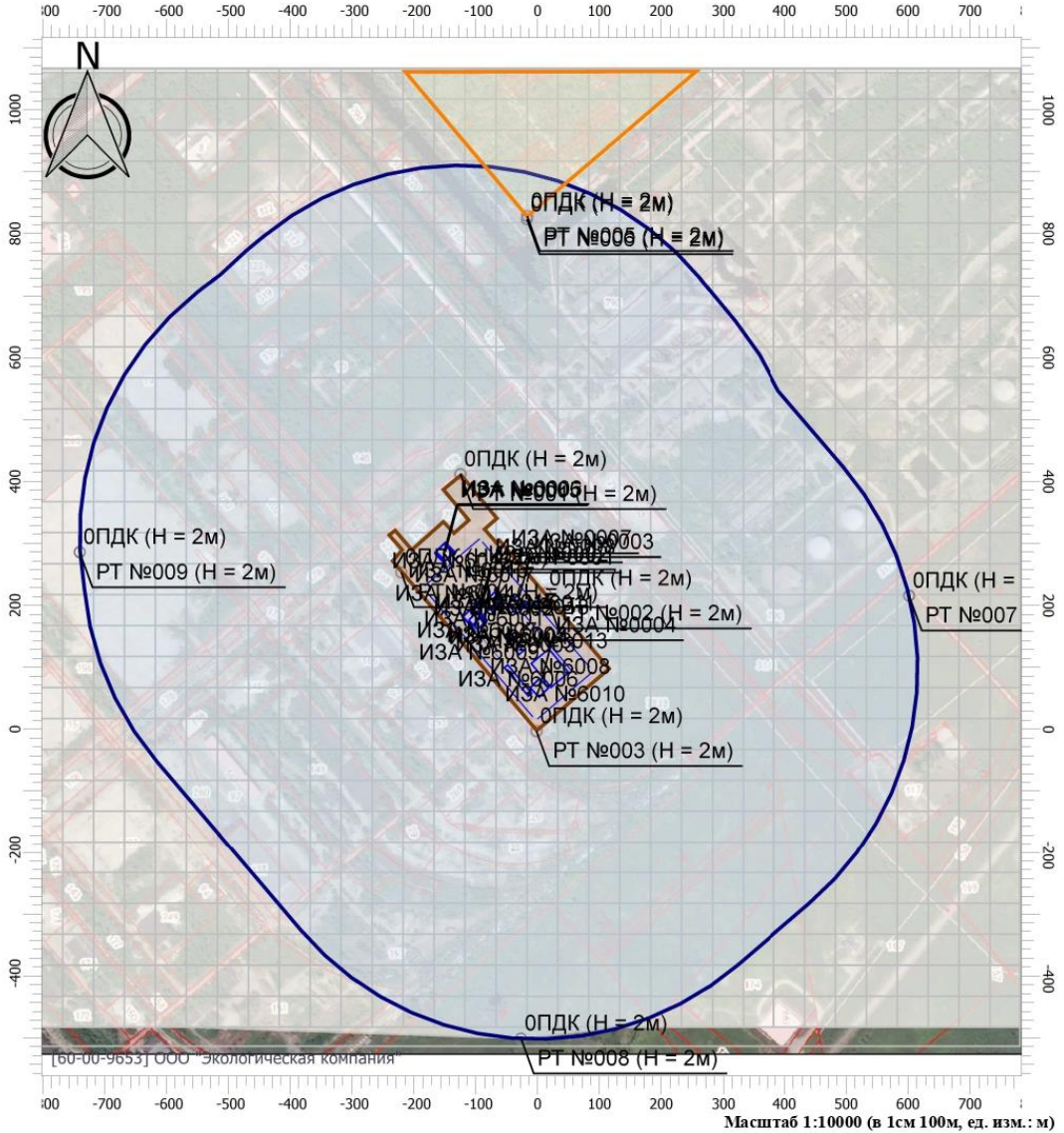
[07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

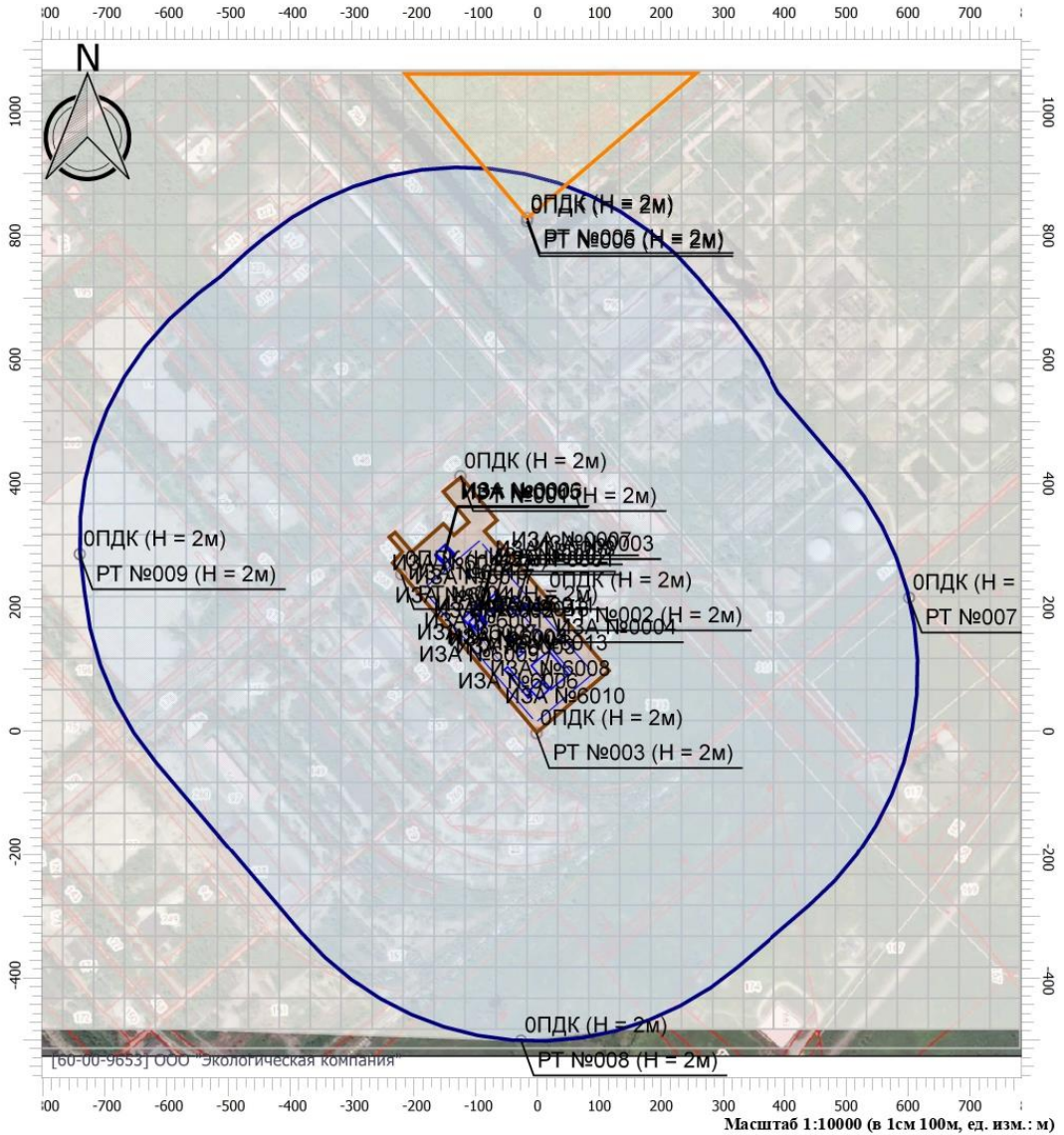
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

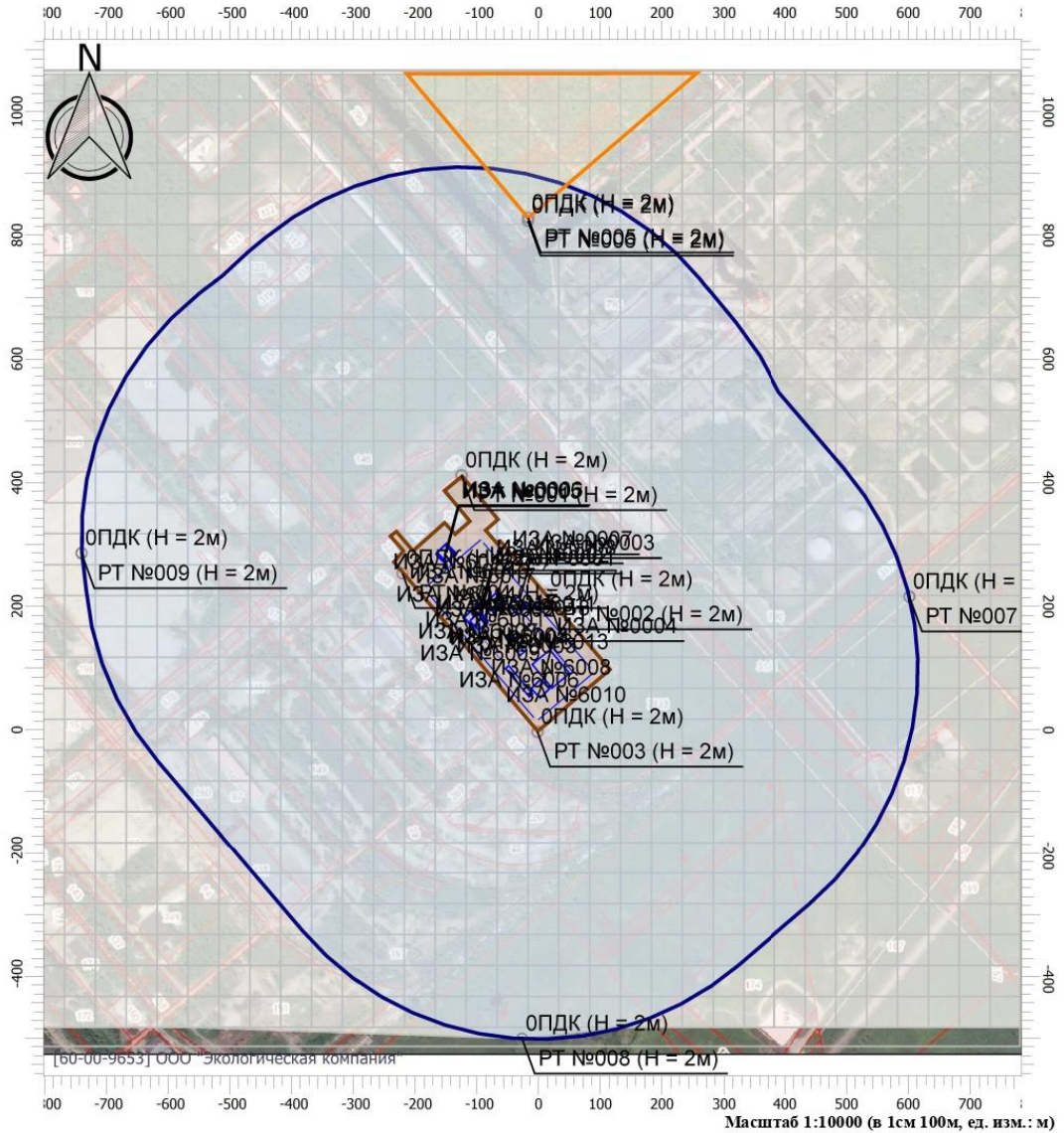
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

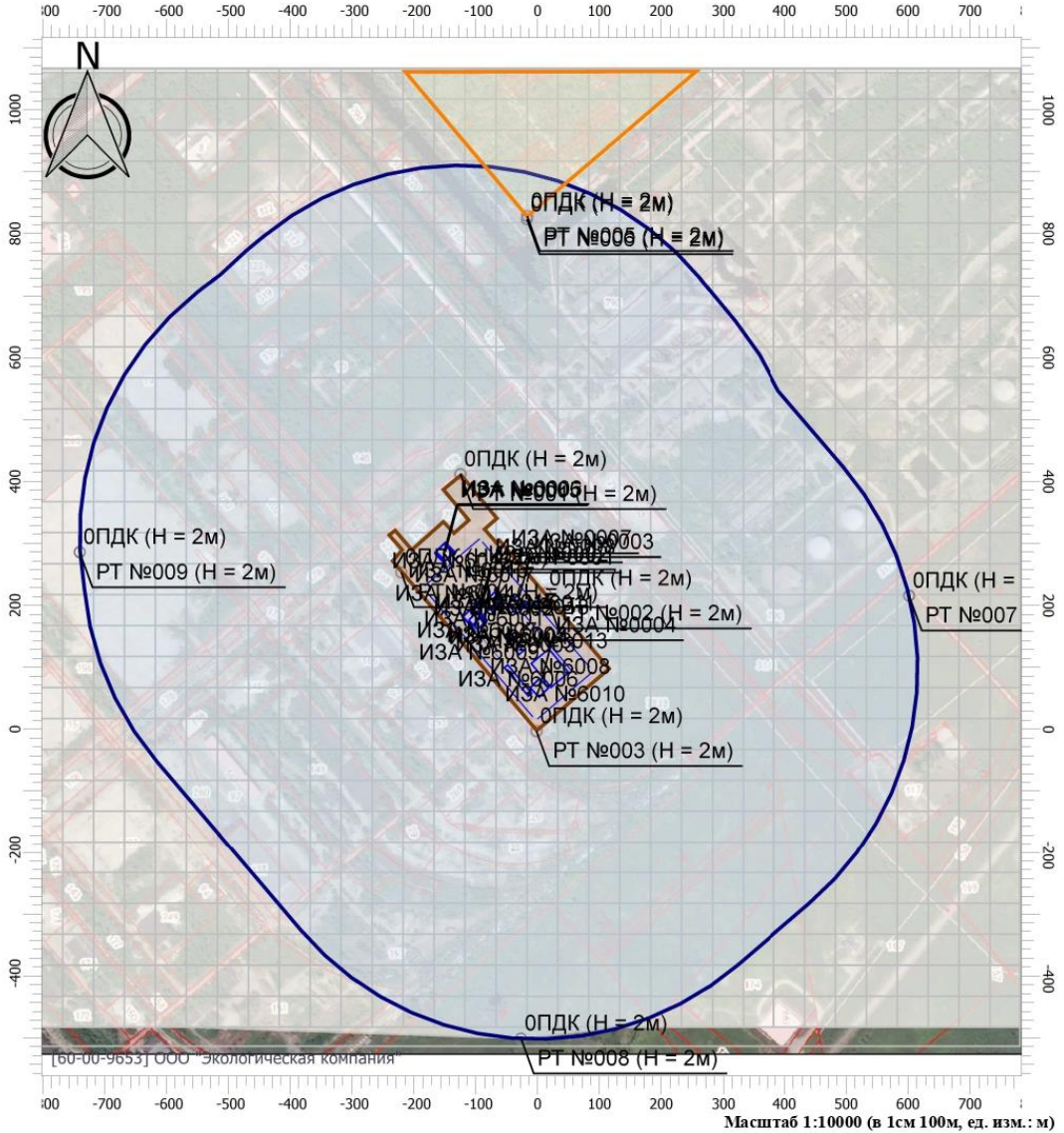
[07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

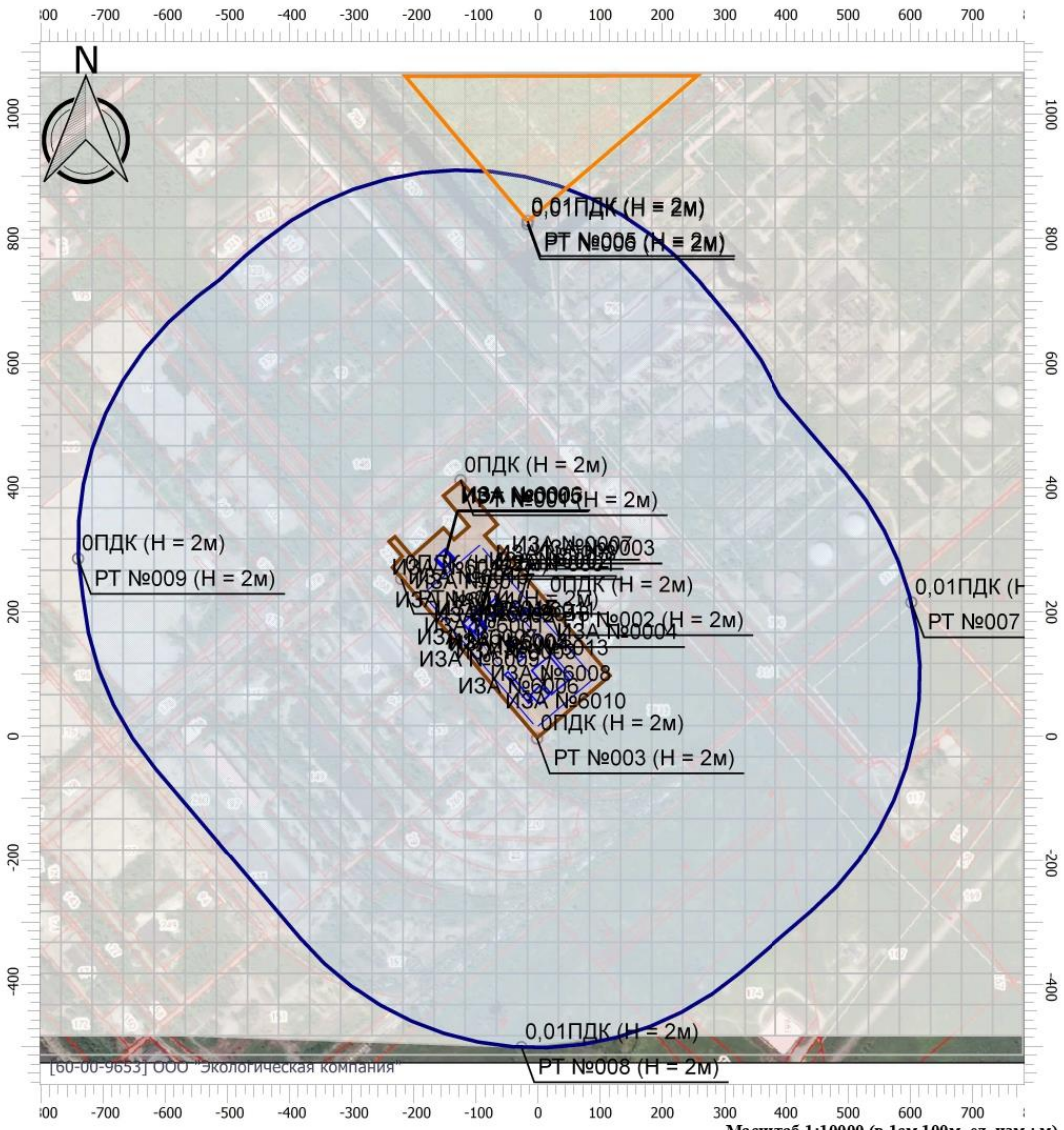
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0349 (Хлор)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

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

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

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

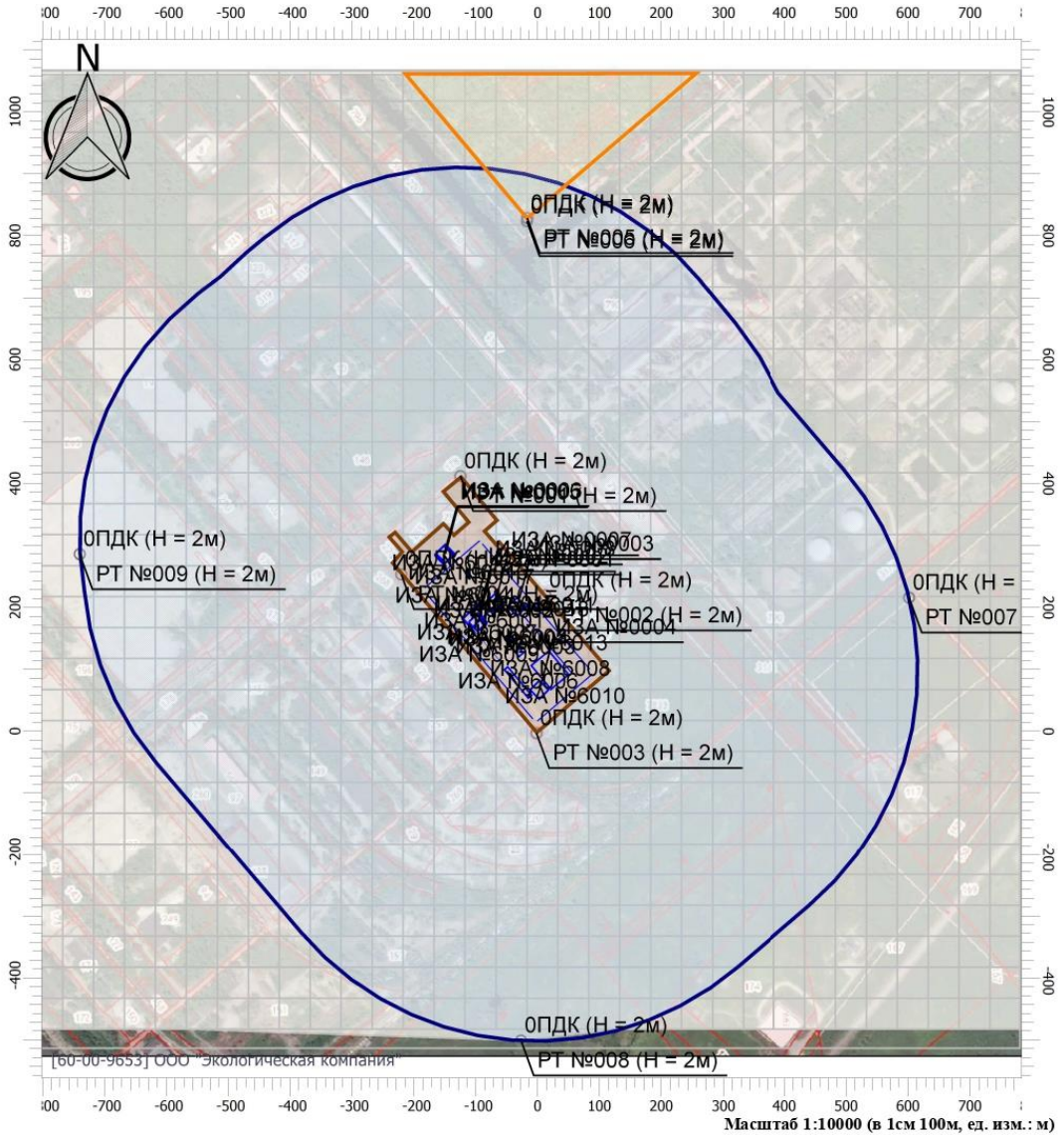
[07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

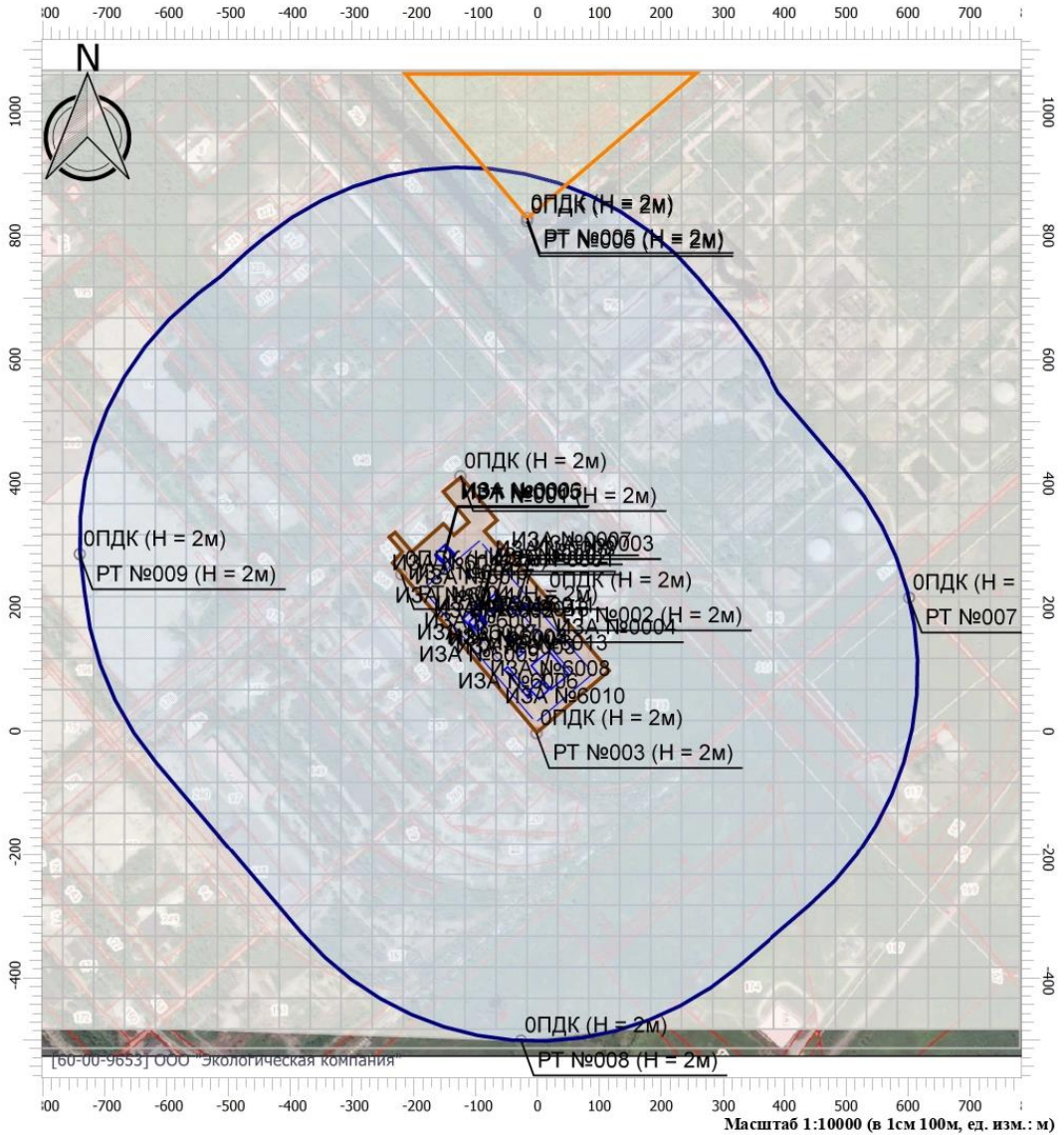
[07.07.2023 15:02 - 07.07.2023 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Приложение 22
Расчет рассеивания при среднесуточных концентрациях
в период эксплуатации

Согласовано		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9051– ПМООС 3

Лист

96

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Экологическая компания"
 Регистрационный номер: 60-00-9653

Предприятие: 1, Цех производства вельц-оксида

Город: 1, Саратовская область

Район: 1, Балаковский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Период эксплуатации

ВР: 3, СС

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	29,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
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

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,00	18,00	10,00	7,00	12,00	16,00	16,00	9,00

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

97

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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	-817,50	276,25	782,50	276,25	1582,50	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-125,00	412,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	12,50	219,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	-2,00	-3,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	-220,50	253,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	-17,00	828,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
6	-17,50	823,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
7	601,50	216,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	-27,00	-501,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	-740,00	286,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

98

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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: 0010 Взвешенные частицы PM2.5

№	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	
2	12,50	219,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	0,02		6,509E-04		58,4				
	0	0	2	0,01		4,552E-04		40,8				
	0	0	7	2,41E-04		8,435E-06		0,8				
	0	0	3	2,73E-05		9,562E-07		0,1				
4	-220,50	253,50	2,00	0,02	8,679E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	0,02		5,408E-04		62,3				
	0	0	2	8,89E-03		3,113E-04		35,9				
	0	0	3	2,39E-04		8,369E-06		1,0				
	0	0	7	2,11E-04		7,372E-06		0,8				
3	-2,00	-3,00	2,00	0,02	8,028E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	0,02		5,705E-04		71,1				
	0	0	2	6,19E-03		2,166E-04		27,0				
	0	0	3	2,64E-04		9,226E-06		1,1				
	0	0	7	1,87E-04		6,556E-06		0,8				
1	-125,00	412,00	2,00	0,02	7,609E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	0,02		5,461E-04		71,8				
	0	0	2	5,63E-03		1,971E-04		25,9				
	0	0	3	3,16E-04		1,104E-05		1,5				
	0	0	7	1,90E-04		6,659E-06		0,9				
7	601,50	216,00	2,00	0,01	4,942E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	0,01		3,556E-04		72,0				
	0	0	3	2,35E-03		8,216E-05		16,6				
	0	0	2	1,54E-03		5,391E-05		10,9				
	0	0	7	7,26E-05		2,542E-06		0,5				
6	-17,50	823,50	2,00	0,01	4,040E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	8,38E-03		2,933E-04		72,6				
	0	0	3	1,74E-03		6,101E-05		15,1				
	0	0	2	1,36E-03		4,756E-05		11,8				
	0	0	7	5,90E-05		2,066E-06		0,5				
5	-17,00	828,50	2,00	0,01	4,012E-04	-	-	-	-	-	-	4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

99

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,31E-03	2,910E-04	72,5							
0	0	3	1,75E-03	6,115E-05	15,2							
0	0	2	1,34E-03	4,702E-05	11,7							
0	0	7	5,87E-05	2,053E-06	0,5							
9	-740,00	286,00	2,00	0,01	3,935E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	8,09E-03	2,830E-04	71,9							
0	0	3	1,78E-03	6,241E-05	15,9							
0	0	2	1,32E-03	4,623E-05	11,7							
0	0	7	5,41E-05	1,894E-06	0,5							
8	-27,00	-501,00	2,00	0,01	3,766E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	7,73E-03	2,707E-04	71,9							
0	0	3	1,78E-03	6,234E-05	16,6							
0	0	2	1,20E-03	4,183E-05	11,1							
0	0	7	5,19E-05	1,815E-06	0,5							

Вещество: 0133 Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	2,67E-03	8,013E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	2,67E-03	8,013E-07	100,0							
9	-740,00	286,00	2,00	2,03E-03	6,086E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	2,03E-03	6,086E-07	100,0							
8	-27,00	-501,00	2,00	2,03E-03	6,080E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	2,03E-03	6,080E-07	100,0							
5	-17,00	828,50	2,00	1,99E-03	5,964E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	1,99E-03	5,964E-07	100,0							
6	-17,50	823,50	2,00	1,98E-03	5,950E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	1,98E-03	5,950E-07	100,0							
1	-125,00	412,00	2,00	7,05E-04	2,116E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	7,05E-04	2,116E-07	100,0							
3	-2,00	-3,00	2,00	5,94E-04	1,782E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	5,94E-04	1,782E-07	100,0							
4	-220,50	253,50	2,00	5,41E-04	1,622E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	5,41E-04	1,622E-07	100,0							
2	12,50	219,50	2,00	6,44E-05	1,933E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	6,44E-05	1,933E-08	100,0							

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

100

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

Вещество: 0146 Медь оксид (в пересчете на медь)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	8,23E-03	1,645E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		8,23E-03		1,645E-05		100,0			
9	-740,00	286,00	2,00	6,25E-03	1,250E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		6,25E-03		1,250E-05		100,0			
8	-27,00	-501,00	2,00	6,24E-03	1,249E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		6,24E-03		1,249E-05		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	6,12E-03	1,225E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		6,12E-03		1,225E-05		100,0			
6	-17,50	823,50	2,00	6,11E-03	1,222E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		6,11E-03		1,222E-05		100,0			
1	-125,00	412,00	2,00	2,17E-03	4,344E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		2,17E-03		4,344E-06		100,0			
3	-2,00	-3,00	2,00	1,83E-03	3,659E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,83E-03		3,659E-06		100,0			
4	-220,50	253,50	2,00	1,67E-03	3,331E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,67E-03		3,331E-06		100,0			
2	12,50	219,50	2,00	1,99E-04	3,970E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		1,99E-04		3,970E-07		100,0			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	0,03	8,227E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,03		8,227E-06		100,0			
9	-740,00	286,00	2,00	0,02	6,249E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,02		6,249E-06		100,0			
8	-27,00	-501,00	2,00	0,02	6,243E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,02		6,243E-06		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	0,02	6,123E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	3		0,02		6,123E-06		100,0			
6	-17,50	823,50	2,00	0,02	6,109E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	3	0,02	6,109E-06	100,0						
1	-125,00	412,00	2,00	7,24E-03	2,172E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	3	7,24E-03	2,172E-06	100,0						
3	-2,00	-3,00	2,00	6,10E-03	1,829E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	3	6,10E-03	1,829E-06	100,0						
4	-220,50	253,50	2,00	5,55E-03	1,666E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	3	5,55E-03	1,666E-06	100,0						
2	12,50	219,50	2,00	6,62E-04	1,985E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	3	6,62E-04	1,985E-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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	12,50	219,50	2,00	0,17	0,017	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,10	0,010	60,6							
0	0	6005	0,05	0,005	28,9							
0	0	6006	0,01	0,001	6,8							
0	0	6008	2,01E-03	2,008E-04	1,2							
0	0	6011	1,07E-03	1,066E-04	0,6							
0	0	6013	7,52E-04	7,522E-05	0,4							
0	0	3	6,12E-04	6,119E-05	0,4							
0	0	6	5,56E-04	5,564E-05	0,3							
0	0	5	5,51E-04	5,506E-05	0,3							
0	0	6009	4,56E-04	4,557E-05	0,3							
4	-220,50	253,50	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,07	0,007	67,3							
0	0	6005	0,01	0,001	13,3							
0	0	3	0,01	0,001	10,6							
0	0	6006	4,25E-03	4,251E-04	4,2							
0	0	5	1,57E-03	1,570E-04	1,6							
0	0	6	1,55E-03	1,549E-04	1,5							
0	0	6008	5,49E-04	5,487E-05	0,5							
0	0	6009	3,00E-04	2,996E-05	0,3							
0	0	6011	2,27E-04	2,268E-05	0,2							
0	0	6012	2,23E-04	2,231E-05	0,2							
3	-2,00	-3,00	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6007	0,05	0,005	53,9							
0	0	6005	0,02	0,002	18,0							
0	0	6006	0,01	0,001	12,1							
0	0	3	0,01	0,001	12,1							
0	0	6008	1,85E-03	1,851E-04	1,9							

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051- ПМООС 3

Лист

102

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

	0	0	6009	4,94E-05	4,944E-06	0,1
	0	0	6011	4,30E-05	4,304E-06	0,1
	0	0	6013	3,22E-05	3,217E-06	0,1
6	-17,50	823,50	2,00	0,05	0,005	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,04	0,004	79,4
0	0	6007	6,64E-03	6,640E-04	13,5
0	0	6005	1,84E-03	1,842E-04	3,7
0	0	6006	1,02E-03	1,018E-04	2,1
0	0	6008	1,60E-04	1,602E-05	0,3
0	0	6	1,26E-04	1,257E-05	0,3
0	0	5	1,25E-04	1,251E-05	0,3
0	0	6011	5,62E-05	5,618E-06	0,1
0	0	6009	4,70E-05	4,700E-06	0,1
0	0	6013	3,85E-05	3,852E-06	0,1

5	-17,00	828,50	2,00	0,05	0,005	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
0	0	3	0,04	0,004	79,7	
0	0	6007	6,55E-03	6,546E-04	13,3	
0	0	6005	1,82E-03	1,816E-04	3,7	
0	0	6006	1,01E-03	1,007E-04	2,1	
0	0	6008	1,59E-04	1,586E-05	0,3	
0	0	6	1,24E-04	1,239E-05	0,3	
0	0	5	1,23E-04	1,233E-05	0,3	
0	0	6011	5,56E-05	5,556E-06	0,1	
0	0	6009	4,65E-05	4,650E-06	0,1	
0	0	6013	3,81E-05	3,811E-06	0,1	

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-2,00	-3,00	2,00	9,78E-05	1,467E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4	9,78E-05	1,467E-05	100,0					
2	12,50	219,50	2,00	6,94E-05	1,041E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4	6,94E-05	1,041E-05	100,0					
4	-220,50	253,50	2,00	3,63E-05	5,450E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4	3,63E-05	5,450E-06	100,0					
1	-125,00	412,00	2,00	2,65E-05	3,975E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4	2,65E-05	3,975E-06	100,0					
7	601,50	216,00	2,00	1,67E-05	2,499E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4	1,67E-05	2,499E-06	100,0					
8	-27,00	-501,00	2,00	1,36E-05	2,042E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	4	1,36E-05	2,042E-06	100,0					

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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

6	-17,50	823,50	2,00	8,76E-06	1,314E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	8,76E-06		1,314E-06		100,0				
5	-17,00	828,50	2,00	8,68E-06	1,302E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	8,68E-06		1,302E-06		100,0				
9	-740,00	286,00	2,00	8,49E-06	1,274E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	8,49E-06		1,274E-06		100,0				

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-2,00	-3,00	2,00	1,93E-04	3,862E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	1,93E-04		3,862E-06		100,0				
2	12,50	219,50	2,00	1,37E-04	2,742E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	1,37E-04		2,742E-06		100,0				
4	-220,50	253,50	2,00	7,18E-05	1,435E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	7,18E-05		1,435E-06		100,0				
1	-125,00	412,00	2,00	5,23E-05	1,047E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	5,23E-05		1,047E-06		100,0				
7	601,50	216,00	2,00	3,29E-05	6,582E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	3,29E-05		6,582E-07		100,0				
8	-27,00	-501,00	2,00	2,69E-05	5,376E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	2,69E-05		5,376E-07		100,0				
6	-17,50	823,50	2,00	1,73E-05	3,461E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	1,73E-05		3,461E-07		100,0				
5	-17,00	828,50	2,00	1,71E-05	3,429E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	1,71E-05		3,429E-07		100,0				
9	-740,00	286,00	2,00	1,68E-05	3,354E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	4	1,68E-05		3,354E-07		100,0				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	2,67E-03	8,013E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	3	2,67E-03		8,013E-07		100,0				
9	-740,00	286,00	2,00	2,03E-03	6,086E-07	-	-	-	-	-	-	3

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

105

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	3	2,03E-03			6,086E-07			100,0	
8	-27,00	-501,00	2,00	2,03E-03	6,080E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	3	2,03E-03			6,080E-07			100,0	
5	-17,00	828,50	2,00	1,99E-03	5,964E-07	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	3	1,99E-03			5,964E-07			100,0	
6	-17,50	823,50	2,00	1,98E-03	5,950E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	3	1,98E-03			5,950E-07			100,0	
1	-125,00	412,00	2,00	7,05E-04	2,116E-07	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	3	7,05E-04			2,116E-07			100,0	
3	-2,00	-3,00	2,00	5,94E-04	1,782E-07	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	3	5,94E-04			1,782E-07			100,0	
4	-220,50	253,50	2,00	5,41E-04	1,622E-07	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	3	5,41E-04			1,622E-07			100,0	
2	12,50	219,50	2,00	6,44E-05	1,933E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	3	6,44E-05			1,933E-08			100,0	

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	12,50	219,50	2,00	0,01	7,284E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6005	0,01			5,008E-04			68,7			
0	0	6006	2,21E-03			1,103E-04			15,1			
0	0	6007	1,56E-03			7,806E-05			10,7			
0	0	6008	2,48E-04			1,239E-05			1,7			
0	0	6011	2,19E-04			1,094E-05			1,5			
0	0	6013	1,55E-04			7,765E-06			1,1			
0	0	6009	9,35E-05			4,677E-06			0,6			
0	0	6012	3,77E-05			1,887E-06			0,3			
0	0	6010	3,20E-05			1,601E-06			0,2			
3	-2,00	-3,00	2,00	8,42E-03	4,211E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	3,77E-03			1,883E-04			44,7			
0	0	6005	3,24E-03			1,618E-04			38,4			
0	0	6007	6,82E-04			3,408E-05			8,1			
0	0	6008	3,38E-04			1,692E-05			4,0			
0	0	6010	1,28E-04			6,411E-06			1,5			
0	0	6009	1,08E-04			5,411E-06			1,3			
0	0	6013	8,23E-05			4,113E-06			1,0			
0	0	6011	6,69E-05			3,346E-06			0,8			
0	0	6012	1,26E-05			6,284E-07			0,1			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

106

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

4	-220,50	253,50	2,00	4,90E-03	2,452E-04	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	2,77E-03	1,384E-04	56,5
0	0	6007	1,04E-03	5,207E-05	21,2
0	0	6006	8,30E-04	4,150E-05	16,9
0	0	6008	6,77E-05	3,386E-06	1,4
0	0	6009	6,15E-05	3,075E-06	1,3
0	0	6012	4,72E-05	2,362E-06	1,0
0	0	6011	4,65E-05	2,326E-06	0,9
0	0	6013	2,88E-05	1,442E-06	0,6
0	0	6010	1,13E-05	5,667E-07	0,2

1	-125,00	412,00	2,00	3,08E-03	1,539E-04	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	1,83E-03	9,126E-05	59,3
0	0	6006	5,43E-04	2,715E-05	17,6
0	0	6007	5,16E-04	2,578E-05	16,8
0	0	6008	5,21E-05	2,604E-06	1,7
0	0	6011	4,40E-05	2,201E-06	1,4
0	0	6012	3,37E-05	1,683E-06	1,1
0	0	6009	3,22E-05	1,608E-06	1,0
0	0	6013	2,31E-05	1,153E-06	0,7
0	0	6010	9,02E-06	4,511E-07	0,3

7	601,50	216,00	2,00	1,11E-03	5,543E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	5,52E-04	2,762E-05	49,8
0	0	6006	3,41E-04	1,704E-05	30,7
0	0	6007	1,23E-04	6,167E-06	11,1
0	0	6008	3,68E-05	1,840E-06	3,3
0	0	6011	1,59E-05	7,938E-07	1,4
0	0	6013	1,35E-05	6,736E-07	1,2
0	0	6009	1,28E-05	6,393E-07	1,2
0	0	6010	7,88E-06	3,938E-07	0,7
0	0	6012	5,08E-06	2,541E-07	0,5

8	-27,00	-501,00	2,00	8,58E-04	4,290E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	4,07E-04	2,033E-05	47,4
0	0	6006	2,85E-04	1,425E-05	33,2
0	0	6007	1,01E-04	5,047E-06	11,8
0	0	6008	2,60E-05	1,302E-06	3,0
0	0	6009	1,11E-05	5,537E-07	1,3
0	0	6011	9,77E-06	4,885E-07	1,1
0	0	6013	8,81E-06	4,405E-07	1,0
0	0	6010	6,18E-06	3,091E-07	0,7
0	0	6012	3,67E-06	1,834E-07	0,4

6	-17,50	823,50	2,00	7,42E-04	3,708E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	3,82E-04	1,908E-05	51,5
0	0	6006	1,99E-04	9,937E-06	26,8
0	0	6007	1,02E-04	5,111E-06	13,8
0	0	6008	1,98E-05	9,887E-07	2,7

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

107

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

	0	0	6011	1,15E-05	5,762E-07	1,6						
	0	0	6009	9,65E-06	4,824E-07	1,3						
	0	0	6013	7,95E-06	3,976E-07	1,1						
	0	0	6012	6,28E-06	3,140E-07	0,8						
	0	0	6010	3,72E-06	1,862E-07	0,5						
5	-17,00	828,50	2,00	7,32E-04	3,661E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6005	3,76E-04	1,882E-05	51,4						
	0	0	6006	1,97E-04	9,835E-06	26,9						
	0	0	6007	1,01E-04	5,039E-06	13,8						
	0	0	6008	1,96E-05	9,785E-07	2,7						
	0	0	6011	1,14E-05	5,698E-07	1,6						
	0	0	6009	9,54E-06	4,772E-07	1,3						
	0	0	6013	7,87E-06	3,934E-07	1,1						
	0	0	6012	6,20E-06	3,102E-07	0,8						
	0	0	6010	3,69E-06	1,843E-07	0,5						
9	-740,00	286,00	2,00	7,09E-04	3,544E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6005	3,52E-04	1,760E-05	49,7						
	0	0	6006	2,02E-04	1,008E-05	28,4						
	0	0	6007	1,03E-04	5,160E-06	14,6						
	0	0	6008	1,76E-05	8,798E-07	2,5						
	0	0	6009	1,01E-05	5,074E-07	1,4						
	0	0	6011	8,83E-06	4,415E-07	1,2						
	0	0	6013	6,64E-06	3,320E-07	0,9						
	0	0	6012	5,37E-06	2,683E-07	0,8						
	0	0	6010	3,40E-06	1,698E-07	0,5						

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	0,17	0,009	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	3	0,16	0,008	94,6						
	0	0	6007	5,53E-03	2,764E-04	3,2						
	0	0	6005	1,05E-03	5,236E-05	0,6						
	0	0	6	9,81E-04	4,907E-05	0,6						
	0	0	5	9,78E-04	4,890E-05	0,6						
	0	0	6006	6,29E-04	3,147E-05	0,4						
	0	0	6008	1,40E-04	6,981E-06	0,1						
	0	0	6011	3,29E-05	1,647E-06	0,0						
	0	0	6013	2,74E-05	1,368E-06	0,0						
	0	0	6009	2,62E-05	1,311E-06	0,0						
9	-740,00	286,00	2,00	0,13	0,007	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	3	0,12	0,006	93,9						
	0	0	6007	4,63E-03	2,313E-04	3,5						
	0	0	5	1,17E-03	5,837E-05	0,9						
	0	0	6	1,16E-03	5,801E-05	0,9						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

108

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	0	0	6005	6,67E-04	3,336E-05	0,5
	0	0	6006	3,72E-04	1,861E-05	0,3
	0	0	6008	6,67E-05	3,337E-06	0,1
	0	0	6009	2,08E-05	1,041E-06	0,0
	0	0	6011	1,83E-05	9,161E-07	0,0
	0	0	6013	1,35E-05	6,745E-07	0,0
8	-27,00	-501,00	2,00	0,13	0,007	- - - - - - - - - - - 3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3	0,12	0,006	94,4
0	0	6007	4,52E-03	2,262E-04	3,4
0	0	6005	7,70E-04	3,852E-05	0,6
0	0	5	7,03E-04	3,517E-05	0,5
0	0	6	7,01E-04	3,506E-05	0,5
0	0	6006	5,26E-04	2,632E-05	0,4
0	0	6008	9,88E-05	4,938E-06	0,1
0	0	6009	2,27E-05	1,136E-06	0,0
0	0	6011	2,03E-05	1,014E-06	0,0
0	0	6013	1,79E-05	8,948E-07	0,0

5	-17,00	828,50	2,00	0,13	0,007	- - - - - - - - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
0	0	3	0,12	0,006	93,5	
0	0	6007	4,52E-03	2,258E-04	3,5	
0	0	6	1,38E-03	6,923E-05	1,1	
0	0	5	1,38E-03	6,887E-05	1,1	
0	0	6005	7,13E-04	3,567E-05	0,5	
0	0	6006	3,63E-04	1,816E-05	0,3	
0	0	6008	7,42E-05	3,711E-06	0,1	
0	0	6011	2,36E-05	1,182E-06	0,0	
0	0	6009	1,96E-05	9,789E-07	0,0	
0	0	6013	1,60E-05	7,990E-07	0,0	

6	-17,50	823,50	2,00	0,13	0,007	- - - - - - - - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
0	0	3	0,12	0,006	93,4	
0	0	6007	4,58E-03	2,291E-04	3,5	
0	0	6	1,40E-03	7,024E-05	1,1	
0	0	5	1,40E-03	6,987E-05	1,1	
0	0	6005	7,23E-04	3,617E-05	0,6	
0	0	6006	3,67E-04	1,835E-05	0,3	
0	0	6008	7,50E-05	3,750E-06	0,1	
0	0	6011	2,39E-05	1,196E-06	0,0	
0	0	6009	1,98E-05	9,895E-07	0,0	
0	0	6013	1,62E-05	8,076E-07	0,0	

4	-220,50	253,50	2,00	0,12	0,006	- - - - - - - - - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
0	0	6007	0,05	0,002	38,2	
0	0	3	0,03	0,002	27,2	
0	0	5	0,02	8,769E-04	14,3	
0	0	6	0,02	8,654E-04	14,2	
0	0	6005	5,25E-03	2,624E-04	4,3	
0	0	6006	1,53E-03	7,662E-05	1,3	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

109

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

0	0	6008	2,00E-04	5,996E-04	3,8							
0	0	6011	7,56E-05	2,269E-04	1,4							
0	0	6013	5,26E-05	1,577E-04	1,0							
0	0	6009	3,20E-05	9,593E-05	0,6							
0	0	6012	1,26E-05	3,775E-05	0,2							
0	0	6010	1,07E-05	3,202E-05	0,2							
3	-2,00	-3,00	2,00	3,19E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6006	1,41E-03	0,004	44,2
0	0	6005	1,14E-03	0,003	35,6
0	0	6008	2,73E-04	8,186E-04	8,5
0	0	6007	2,39E-04	7,157E-04	7,5
0	0	6010	4,27E-05	1,282E-04	1,3
0	0	6009	3,70E-05	1,110E-04	1,2
0	0	6013	2,78E-05	8,354E-05	0,9
0	0	6011	2,31E-05	6,944E-05	0,7
0	0	6012	4,19E-06	1,257E-05	0,1

4	-220,50	253,50	2,00	1,77E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	9,72E-04	0,003	54,9
0	0	6007	3,65E-04	0,001	20,6
0	0	6006	3,11E-04	9,327E-04	17,6
0	0	6008	5,46E-05	1,638E-04	3,1
0	0	6009	2,10E-05	6,307E-05	1,2
0	0	6011	1,61E-05	4,827E-05	0,9
0	0	6012	1,57E-05	4,725E-05	0,9
0	0	6013	9,76E-06	2,929E-05	0,6
0	0	6010	3,78E-06	1,133E-05	0,2

1	-125,00	412,00	2,00	1,12E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	6,41E-04	0,002	57,4
0	0	6006	2,03E-04	6,101E-04	18,2
0	0	6007	1,80E-04	5,413E-04	16,2
0	0	6008	4,20E-05	1,260E-04	3,8
0	0	6011	1,52E-05	4,568E-05	1,4
0	0	6012	1,12E-05	3,365E-05	1,0
0	0	6009	1,10E-05	3,298E-05	1,0
0	0	6013	7,81E-06	2,343E-05	0,7
0	0	6010	3,01E-06	9,021E-06	0,3

7	601,50	216,00	2,00	4,13E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	1,94E-04	5,820E-04	46,9
0	0	6006	1,28E-04	3,830E-04	30,9
0	0	6007	4,32E-05	1,295E-04	10,4
0	0	6008	2,97E-05	8,906E-05	7,2
0	0	6011	5,49E-06	1,647E-05	1,3
0	0	6013	4,56E-06	1,368E-05	1,1
0	0	6009	4,37E-06	1,311E-05	1,1
0	0	6010	2,63E-06	7,876E-06	0,6
0	0	6012	1,69E-06	5,082E-06	0,4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

111

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8	-27,00	-501,00	2,00	3,19E-04	9,580E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	1,43E-04		4,283E-04		44,7					
0	0	6006	1,07E-04		3,203E-04		33,4					
0	0	6007	3,53E-05		1,060E-04		11,1					
0	0	6008	2,10E-05		6,299E-05		6,6					
0	0	6009	3,79E-06		1,136E-05		1,2					
0	0	6011	3,38E-06		1,014E-05		1,1					
0	0	6013	2,98E-06		8,948E-06		0,9					
0	0	6010	2,06E-06		6,183E-06		0,6					
0	0	6012	1,22E-06		3,669E-06		0,4					
6	-17,50	823,50	2,00	2,74E-04	8,208E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	1,34E-04		4,021E-04		49,0					
0	0	6006	7,44E-05		2,233E-04		27,2					
0	0	6007	3,58E-05		1,073E-04		13,1					
0	0	6008	1,59E-05		4,784E-05		5,8					
0	0	6011	3,99E-06		1,196E-05		1,5					
0	0	6009	3,30E-06		9,895E-06		1,2					
0	0	6013	2,69E-06		8,076E-06		1,0					
0	0	6012	2,09E-06		6,279E-06		0,8					
0	0	6010	1,24E-06		3,723E-06		0,5					
5	-17,00	828,50	2,00	2,70E-04	8,105E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	1,32E-04		3,965E-04		48,9					
0	0	6006	7,37E-05		2,210E-04		27,3					
0	0	6007	3,53E-05		1,058E-04		13,1					
0	0	6008	1,58E-05		4,735E-05		5,8					
0	0	6011	3,94E-06		1,182E-05		1,5					
0	0	6009	3,26E-06		9,789E-06		1,2					
0	0	6013	2,66E-06		7,990E-06		1,0					
0	0	6012	2,07E-06		6,205E-06		0,8					
0	0	6010	1,23E-06		3,686E-06		0,5					
9	-740,00	286,00	2,00	2,61E-04	7,837E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	1,24E-04		3,709E-04		47,3					
0	0	6006	7,55E-05		2,266E-04		28,9					
0	0	6007	3,61E-05		1,084E-04		13,8					
0	0	6008	1,42E-05		4,257E-05		5,4					
0	0	6009	3,47E-06		1,041E-05		1,3					
0	0	6011	3,05E-06		9,161E-06		1,2					
0	0	6013	2,25E-06		6,745E-06		0,9					
0	0	6012	1,79E-06		5,366E-06		0,7					
0	0	6010	1,13E-06		3,397E-06		0,4					

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	3,51E-04	4,915E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	3	3,51E-04	4,915E-06	100,0					
9	-740,00	286,00	2,00	2,67E-04	3,733E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	3	2,67E-04	3,733E-06	100,0					
8	-27,00	-501,00	2,00	2,66E-04	3,729E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	3	2,66E-04	3,729E-06	100,0					
5	-17,00	828,50	2,00	2,61E-04	3,658E-06	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	3	2,61E-04	3,658E-06	100,0					
6	-17,50	823,50	2,00	2,61E-04	3,649E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	3	2,61E-04	3,649E-06	100,0					
1	-125,00	412,00	2,00	9,27E-05	1,298E-06	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	3	9,27E-05	1,298E-06	100,0					
3	-2,00	-3,00	2,00	7,81E-05	1,093E-06	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	3	7,81E-05	1,093E-06	100,0					
4	-220,50	253,50	2,00	7,11E-05	9,951E-07	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	3	7,11E-05	9,951E-07	100,0					
2	12,50	219,50	2,00	8,47E-06	1,186E-07	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	3	8,47E-06	1,186E-07	100,0					

Вещество: 0349 Хлор

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	8,21E-04	2,463E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	8,21E-04	2,463E-05	100,0							
9	-740,00	286,00	2,00	6,24E-04	1,871E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	6,24E-04	1,871E-05	100,0							
8	-27,00	-501,00	2,00	6,23E-04	1,869E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	6,23E-04	1,869E-05	100,0							
5	-17,00	828,50	2,00	6,11E-04	1,833E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	6,11E-04	1,833E-05	100,0							
6	-17,50	823,50	2,00	6,10E-04	1,829E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	6,10E-04	1,829E-05	100,0							
1	-125,00	412,00	2,00	2,17E-04	6,502E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	3	2,17E-04	6,502E-06	100,0							
3	-2,00	-3,00	2,00	1,83E-04	5,476E-06	-	-	-	-	-	-	2

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

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	3	1,83E-04			5,476E-06		100,0	
4	-220,50	253,50	2,00	1,66E-04	4,986E-06	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	3	1,66E-04			4,986E-06		100,0	
2	12,50	219,50	2,00	1,98E-05	5,942E-07	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	3	1,98E-05			5,942E-07		100,0	

Вещество: 0602 Бензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	5,48E-03	3,286E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	3	5,48E-03			3,286E-04		100,0				
9	-740,00	286,00	2,00	4,16E-03	2,496E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	3	4,16E-03			2,496E-04		100,0				
8	-27,00	-501,00	2,00	4,16E-03	2,494E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	3	4,16E-03			2,494E-04		100,0				
5	-17,00	828,50	2,00	4,08E-03	2,446E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	3	4,08E-03			2,446E-04		100,0				
6	-17,50	823,50	2,00	4,07E-03	2,440E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	3	4,07E-03			2,440E-04		100,0				
1	-125,00	412,00	2,00	1,45E-03	8,676E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	3	1,45E-03			8,676E-05		100,0				
3	-2,00	-3,00	2,00	1,22E-03	7,308E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	3	1,22E-03			7,308E-05		100,0				
4	-220,50	253,50	2,00	1,11E-03	6,654E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	3	1,11E-03			6,654E-05		100,0				
2	12,50	219,50	2,00	1,32E-04	7,930E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	3	1,32E-04			7,930E-06		100,0				

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-220,50	253,50	2,00	7,88E-04	7,884E-10	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	5	4,01E-04			4,009E-10		50,9				
0	0	6	3,87E-04			3,875E-10		49,1				
1	-125,00	412,00	2,00	3,34E-04	3,338E-10	-	-	-	-	-	-	2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

114

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6	1,69E-04	1,685E-10	50,5						
0	0	5	1,65E-04	1,652E-10	49,5						
2	12,50	219,50	2,00	1,92E-04	1,919E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6	9,65E-05	9,645E-11	50,3						
0	0	5	9,54E-05	9,544E-11	49,7						
3	-2,00	-3,00	2,00	8,18E-05	8,181E-11	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	5	4,09E-05	4,095E-11	50,1						
0	0	6	4,09E-05	4,086E-11	49,9						
6	-17,50	823,50	2,00	4,35E-05	4,347E-11	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6	2,18E-05	2,179E-11	50,1						
0	0	5	2,17E-05	2,168E-11	49,9						
5	-17,00	828,50	2,00	4,28E-05	4,285E-11	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6	2,15E-05	2,148E-11	50,1						
0	0	5	2,14E-05	2,137E-11	49,9						
9	-740,00	286,00	2,00	3,61E-05	3,611E-11	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	5	1,81E-05	1,811E-11	50,2						
0	0	6	1,80E-05	1,800E-11	49,8						
7	601,50	216,00	2,00	3,04E-05	3,040E-11	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6	1,52E-05	1,522E-11	50,1						
0	0	5	1,52E-05	1,517E-11	49,9						
8	-27,00	-501,00	2,00	2,18E-05	2,179E-11	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	5	1,09E-05	1,091E-11	50,1						
0	0	6	1,09E-05	1,088E-11	49,9						

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	12,50	219,50	2,00	2,95	0,443	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004		1,25	0,188	42,4						
0	0	6015		0,63	0,094	21,3						
0	0	6003		0,26	0,039	8,9						
0	0	6016		0,24	0,036	8,1						
0	0	6002		0,22	0,034	7,6						
0	0	6001		0,22	0,033	7,5						
0	0	6014		0,07	0,011	2,5						
0	0	6018		0,04	0,006	1,4						
0	0	6017		0,01	0,002	0,4						
4	-220,50	253,50	2,00	1,15	0,173	-	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6004		0,35	0,052	29,9						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

	0	0	6016	0,28	0,043	24,7						
	0	0	6015	0,17	0,025	14,3						
	0	0	6014	0,11	0,016	9,4						
	0	0	6001	0,10	0,015	8,5						
	0	0	6003	0,07	0,011	6,4						
	0	0	6002	0,07	0,010	5,8						
	0	0	6017	9,36E-03	0,001	0,8						
	0	0	6018	2,82E-03	4,227E-04	0,2						
3	-2,00	-3,00	2,00	0,95	0,143	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	0,47	0,071	49,5
0	0	6003	0,13	0,019	13,5
0	0	6015	0,12	0,017	12,1
0	0	6016	0,08	0,012	8,5
0	0	6001	0,07	0,011	7,6
0	0	6002	0,05	0,007	5,1
0	0	6014	0,03	0,004	3,0
0	0	6017	3,23E-03	4,852E-04	0,3
0	0	6018	3,10E-03	4,649E-04	0,3

1	-125,00	412,00	2,00	0,71	0,107	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	0,23	0,034	32,0
0	0	6016	0,17	0,025	23,7
0	0	6015	0,12	0,017	16,2
0	0	6001	0,06	0,009	8,0
0	0	6003	0,05	0,007	7,0
0	0	6002	0,04	0,007	6,2
0	0	6014	0,04	0,006	5,8
0	0	6017	6,00E-03	8,995E-04	0,8
0	0	6018	2,38E-03	3,568E-04	0,3

7	601,50	216,00	2,00	0,16	0,024	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	0,07	0,011	43,6
0	0	6015	0,02	0,004	14,7
0	0	6016	0,02	0,003	12,6
0	0	6003	0,02	0,003	10,7
0	0	6001	0,01	0,002	7,9
0	0	6002	9,53E-03	0,001	5,9
0	0	6014	6,23E-03	9,343E-04	3,8
0	0	6017	7,99E-04	1,199E-04	0,5
0	0	6018	6,77E-04	1,015E-04	0,4

6	-17,50	823,50	2,00	0,13	0,020	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	0,05	0,007	36,4
0	0	6016	0,03	0,004	18,9
0	0	6015	0,02	0,003	15,7
0	0	6003	0,01	0,002	8,3
0	0	6001	0,01	0,002	8,2
0	0	6002	8,11E-03	0,001	6,1
0	0	6014	6,97E-03	0,001	5,3

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

116

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	0	0	6017		9,20E-04		1,381E-04		0,7
	0	0	6018		4,85E-04		7,270E-05		0,4
5	-17,00	828,50	2,00	0,13	0,020	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	0,05	0,007	36,5
0	0	6016	0,02	0,004	18,8
0	0	6015	0,02	0,003	15,7
0	0	6003	0,01	0,002	8,3
0	0	6001	0,01	0,002	8,2
0	0	6002	7,99E-03	0,001	6,1
0	0	6014	6,86E-03	0,001	5,3
0	0	6017	9,05E-04	1,358E-04	0,7
0	0	6018	4,77E-04	7,161E-05	0,4

8	-27,00	-501,00	2,00	0,12	0,018	-	-	-	-
---	--------	---------	------	------	-------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	0,05	0,008	44,5
0	0	6015	0,02	0,002	13,7
0	0	6016	0,01	0,002	12,0
0	0	6003	0,01	0,002	11,0
0	0	6001	9,75E-03	0,001	8,3
0	0	6002	6,66E-03	9,991E-04	5,7
0	0	6014	4,80E-03	7,198E-04	4,1
0	0	6017	5,43E-04	8,143E-05	0,5
0	0	6018	3,99E-04	5,991E-05	0,3

9	-740,00	286,00	2,00	0,12	0,018	-	-	-	-
---	---------	--------	------	------	-------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	0,04	0,007	38,0
0	0	6016	0,02	0,003	17,1
0	0	6015	0,02	0,003	14,8
0	0	6001	0,01	0,002	8,7
0	0	6003	0,01	0,002	8,7
0	0	6002	7,04E-03	0,001	6,0
0	0	6014	6,66E-03	9,983E-04	5,7
0	0	6017	7,36E-04	1,103E-04	0,6
0	0	6018	3,64E-04	5,463E-05	0,3

Вещество: 3620 Диоксины

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	601,50	216,00	2,00	3,21E-12	1,603E-12	-	-	-	-	-	-	3
9	-740,00	286,00	2,00	2,43E-12	1,217E-12	-	-	-	-	-	-	3
8	-27,00	-501,00	2,00	2,43E-12	1,216E-12	-	-	-	-	-	-	3
5	-17,00	828,50	2,00	2,39E-12	1,193E-12	-	-	-	-	-	-	4
6	-17,50	823,50	2,00	2,38E-12	1,190E-12	-	-	-	-	-	-	3
1	-125,00	412,00	2,00	8,46E-13	4,231E-13	-	-	-	-	-	-	2
3	-2,00	-3,00	2,00	7,13E-13	3,564E-13	-	-	-	-	-	-	2
4	-220,50	253,50	2,00	6,49E-13	3,245E-13	-	-	-	-	-	-	2
2	12,50	219,50	2,00	7,73E-14	3,867E-14	-	-	-	-	-	-	2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

117

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

Отчет

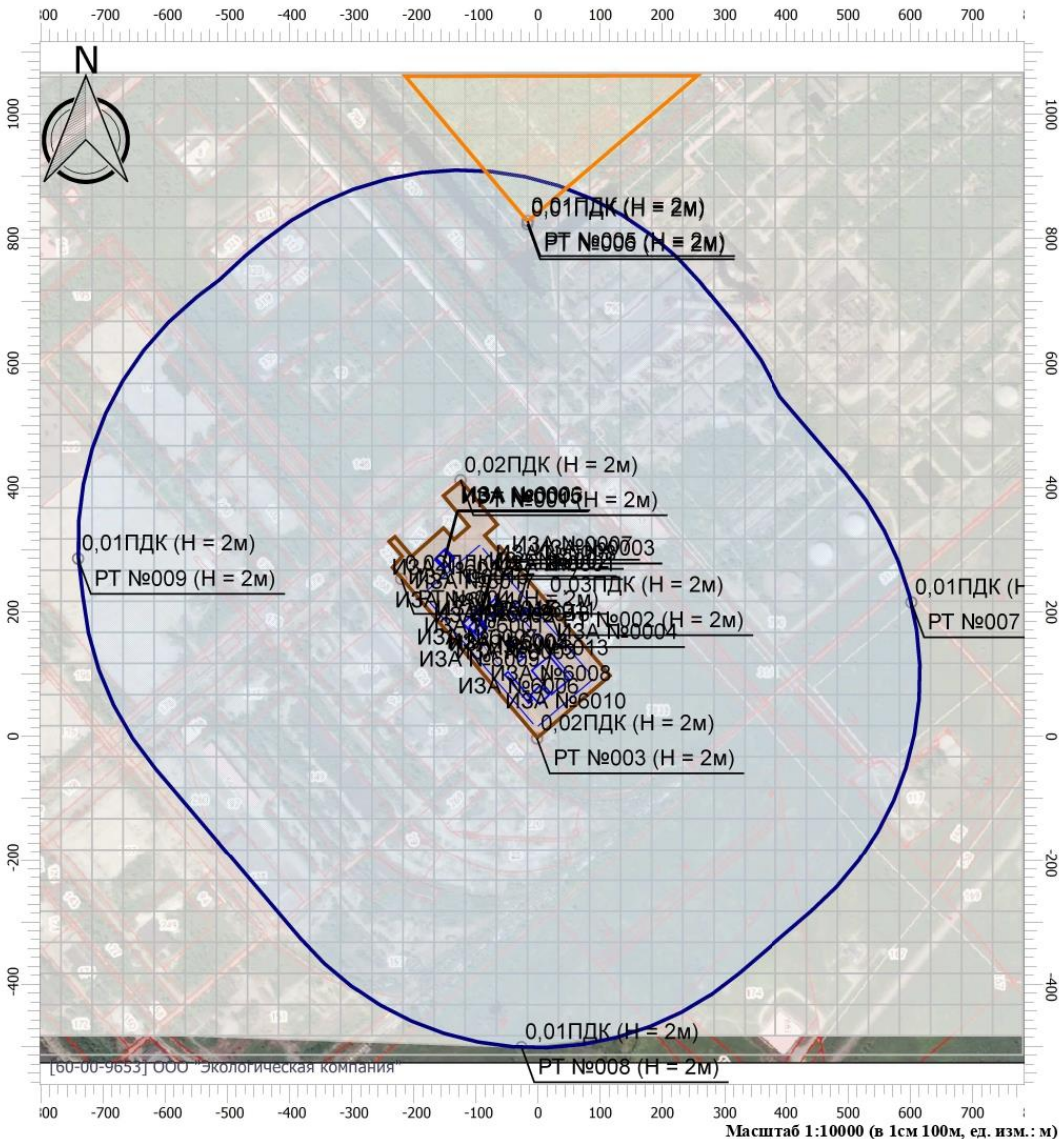
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0010 (Взвешенные частицы PM2.5)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

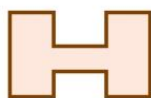
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл

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

Условные обозначения



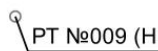
Жилые зоны



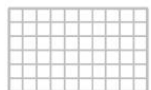
Промышленные зоны



Санитарно-защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Согласовано			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9051– ПМООС 3

Отчет

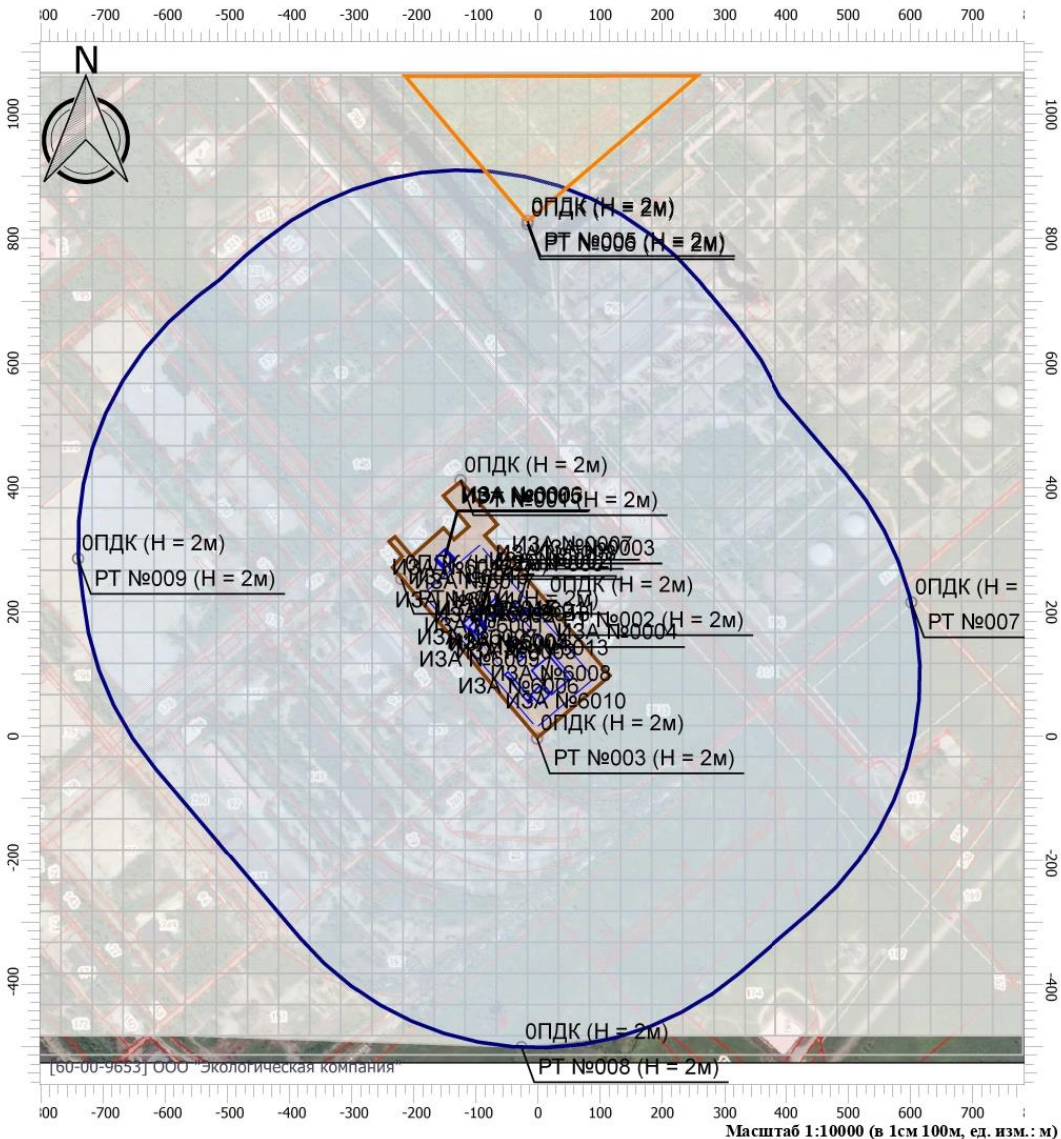
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0133 (Кадмий оксид (в пересчете на кадмий))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Отчет

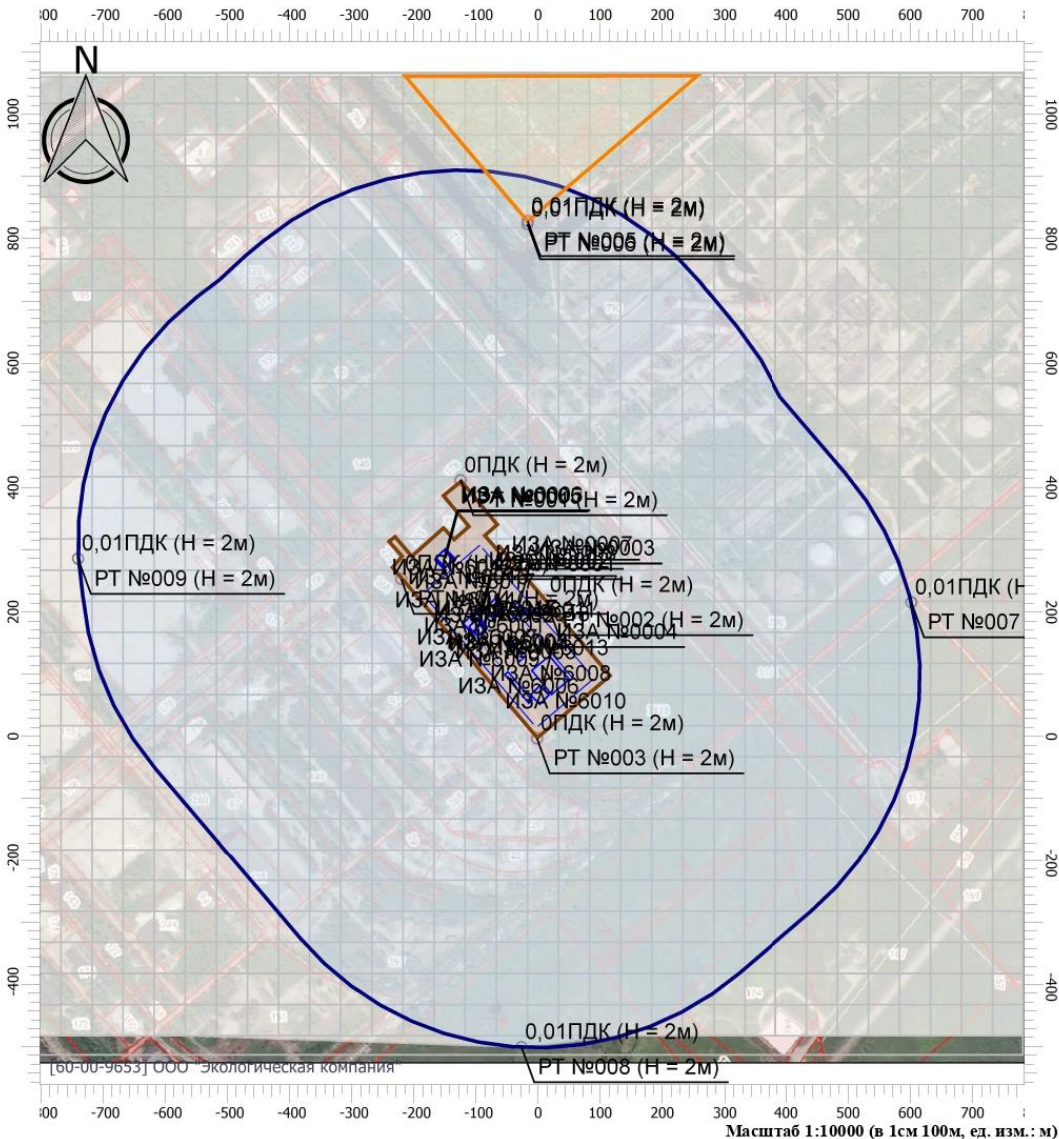
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

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

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

Отчет

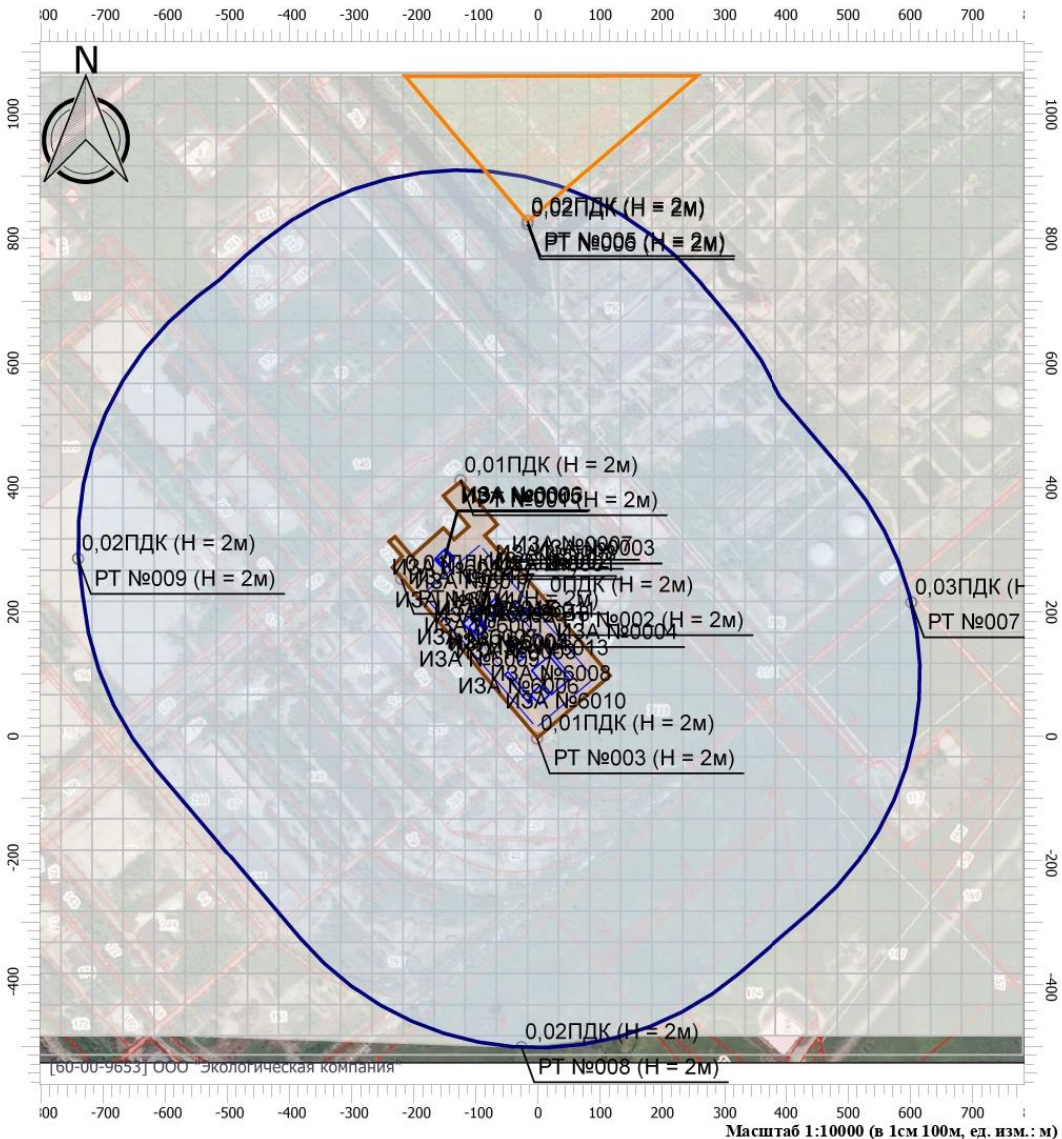
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

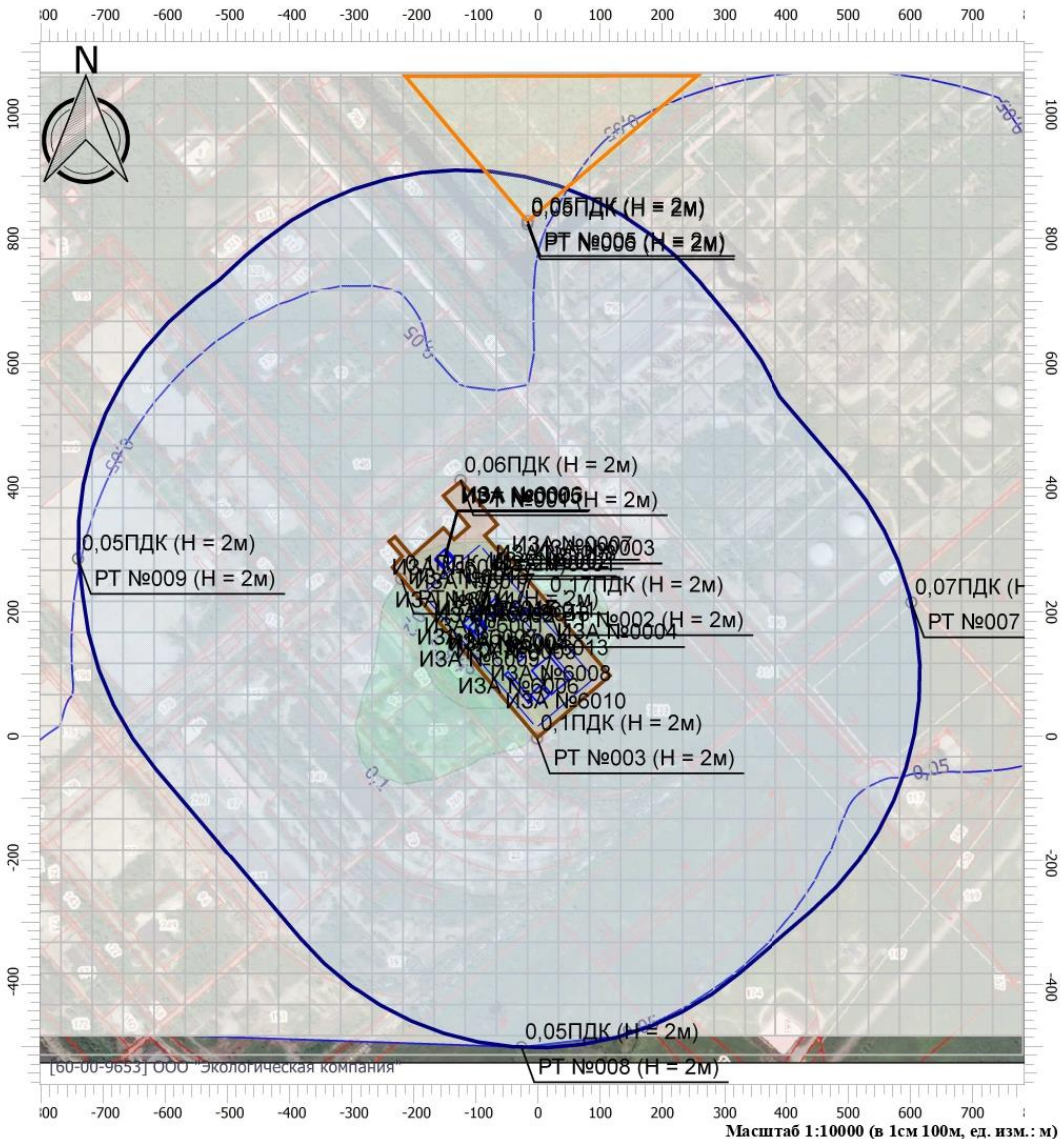
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

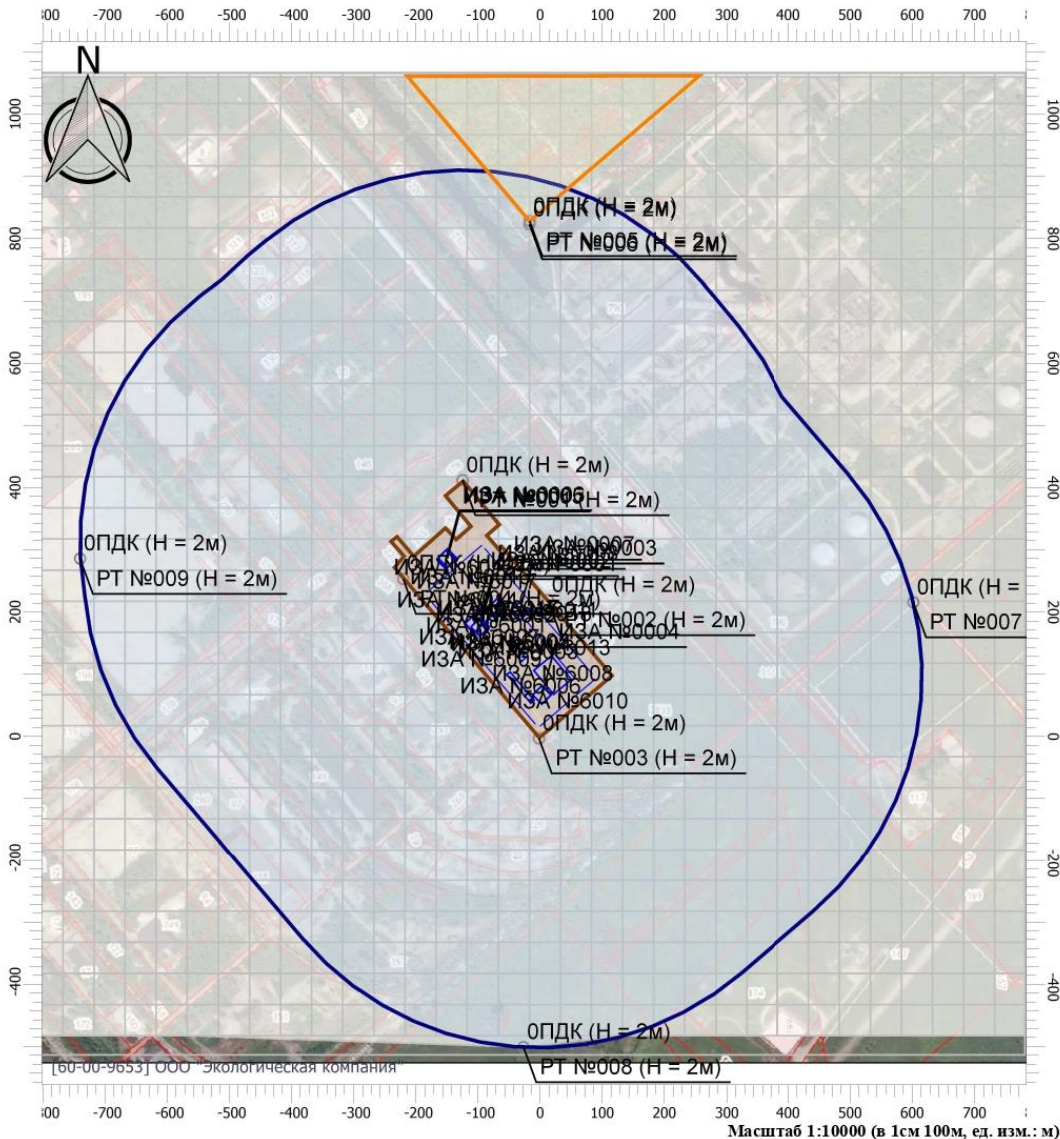
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO₃))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

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

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

Отчет

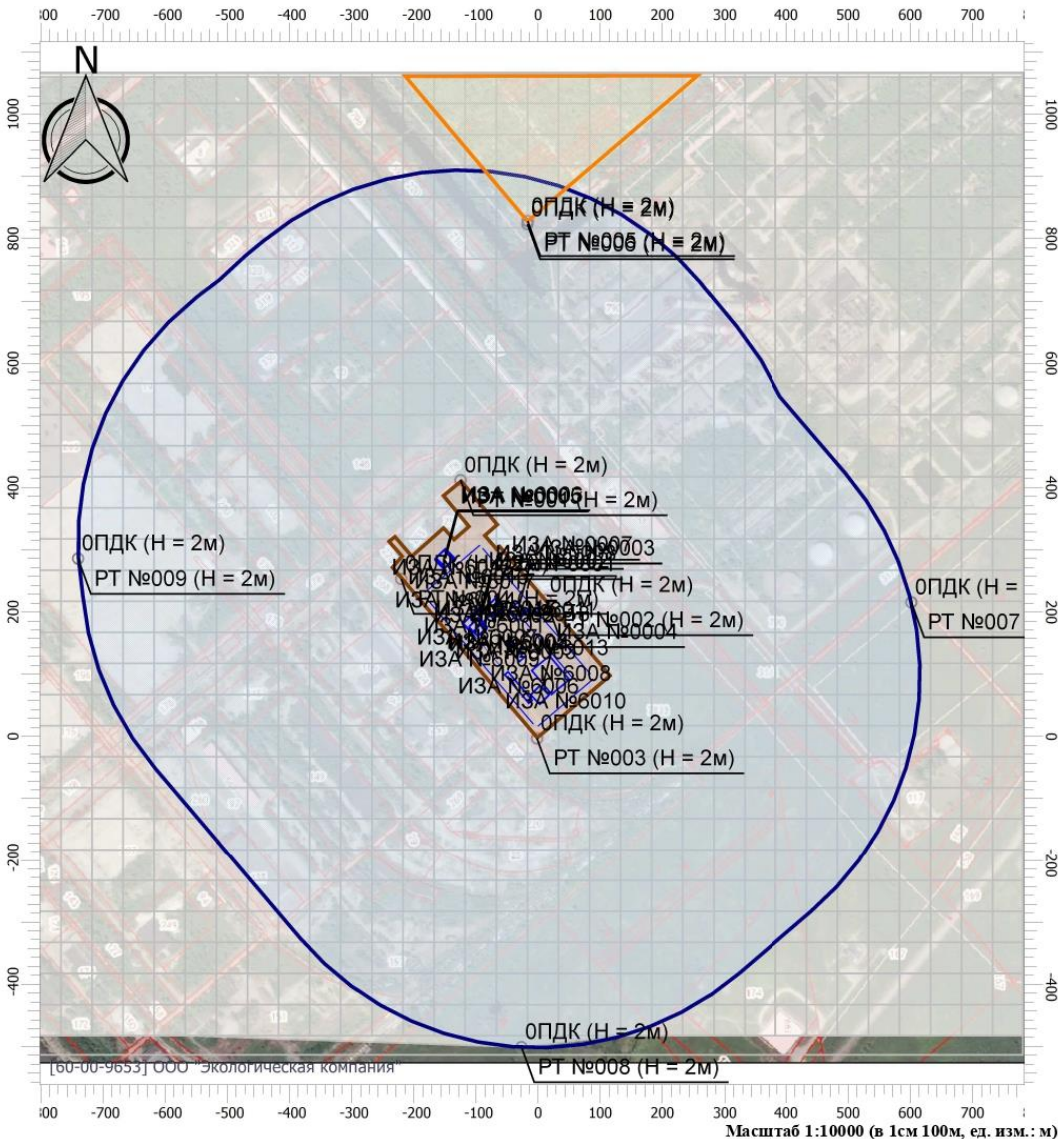
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

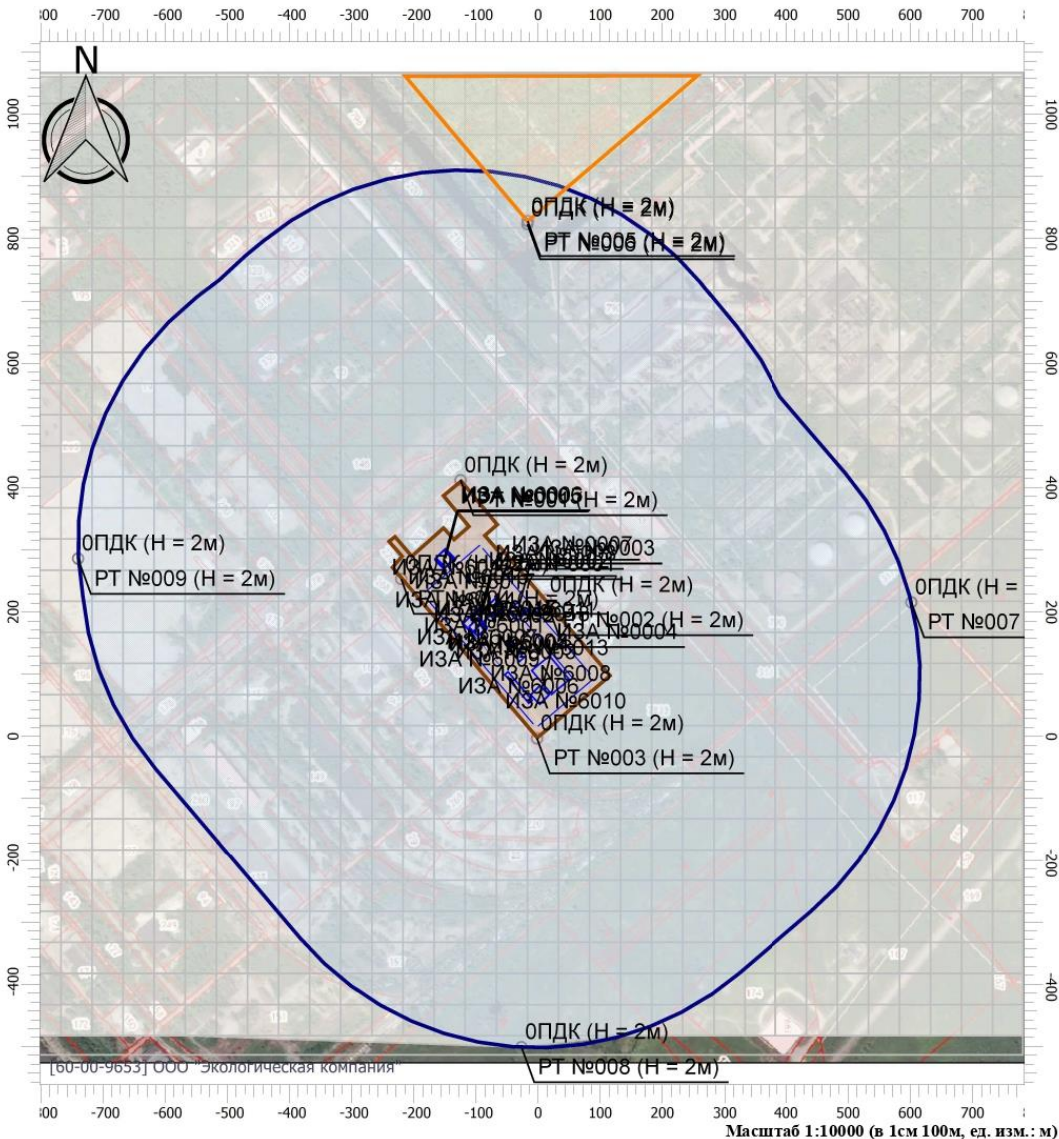
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

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

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

Отчет

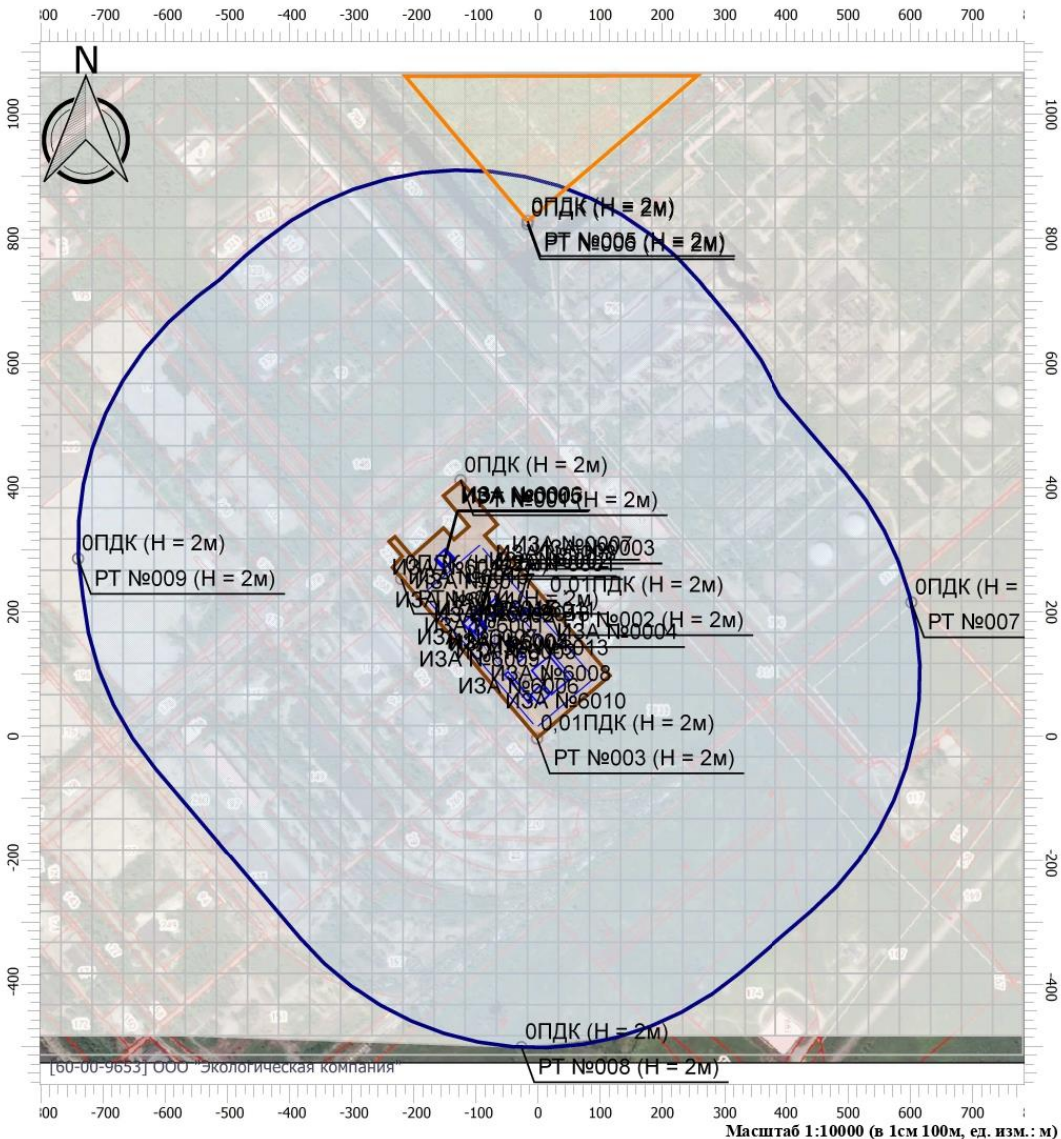
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

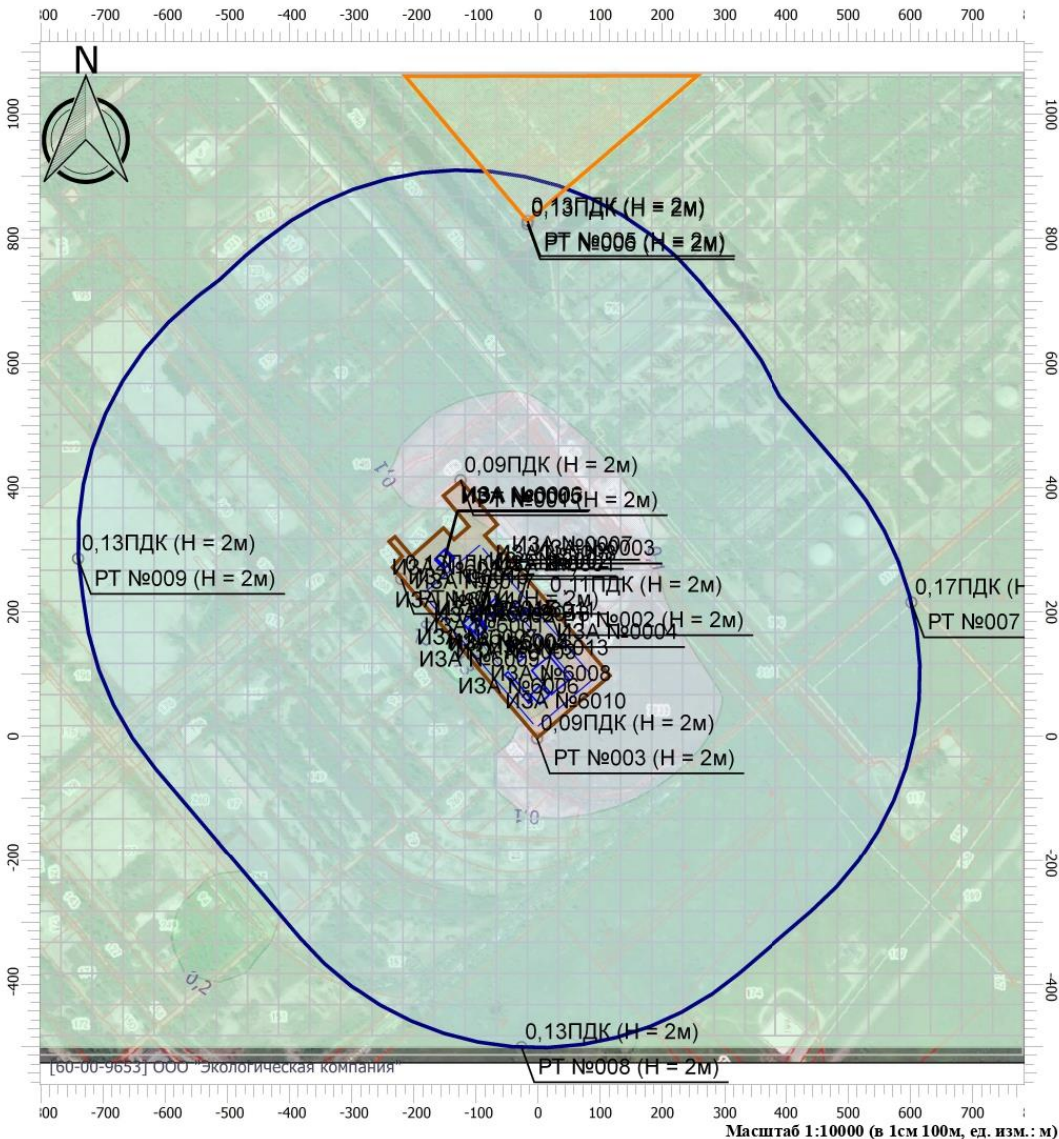
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

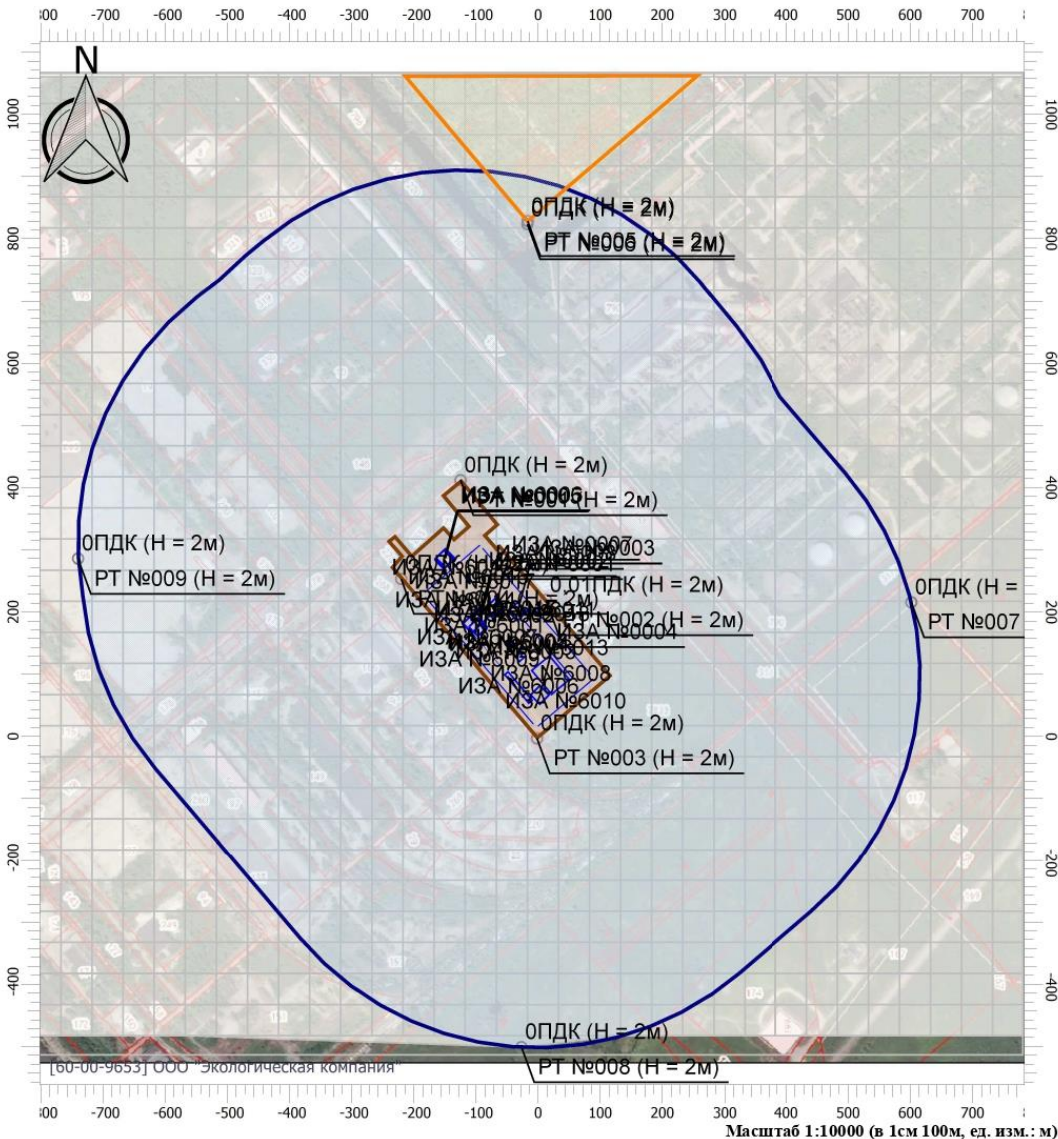
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

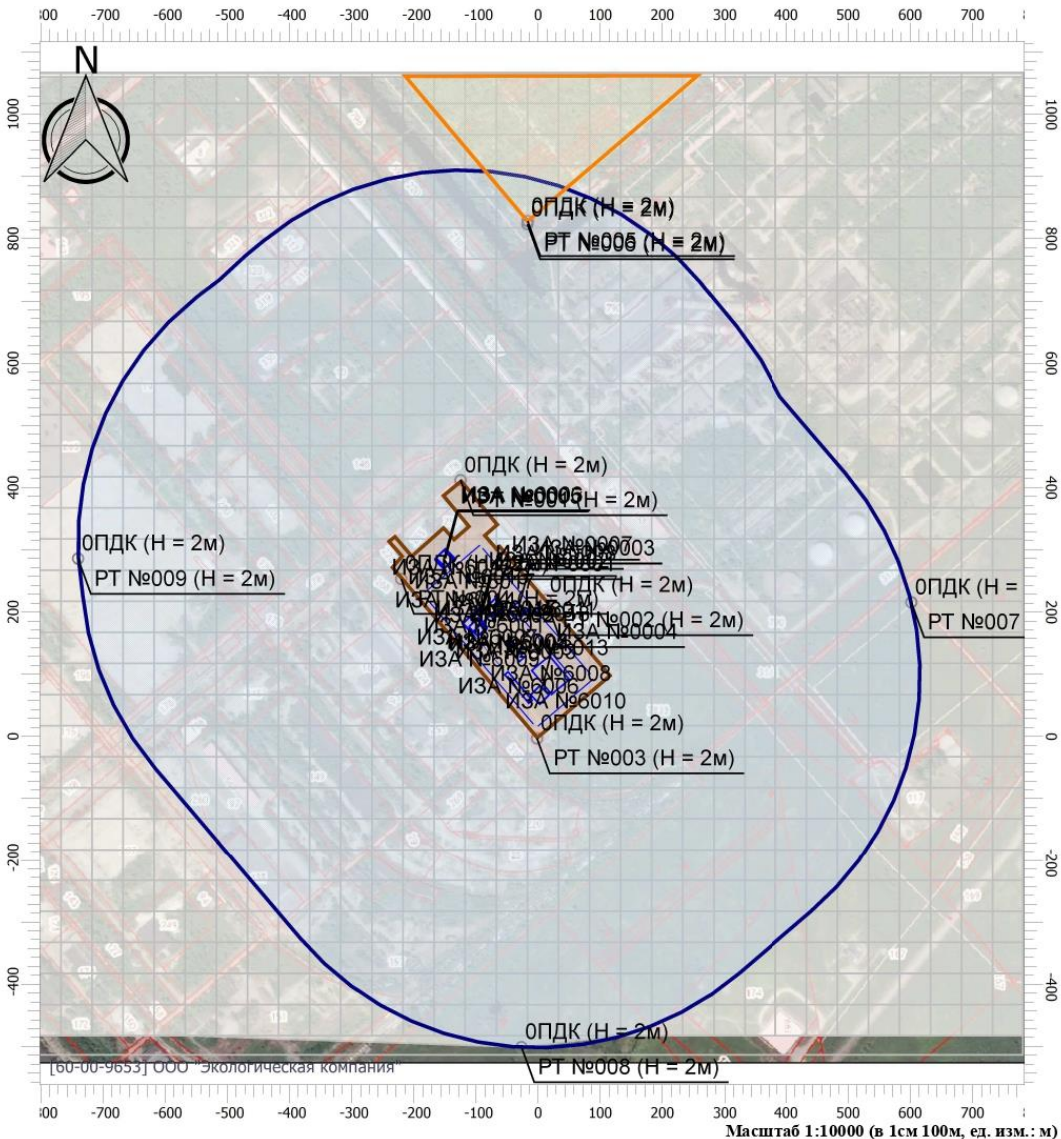
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

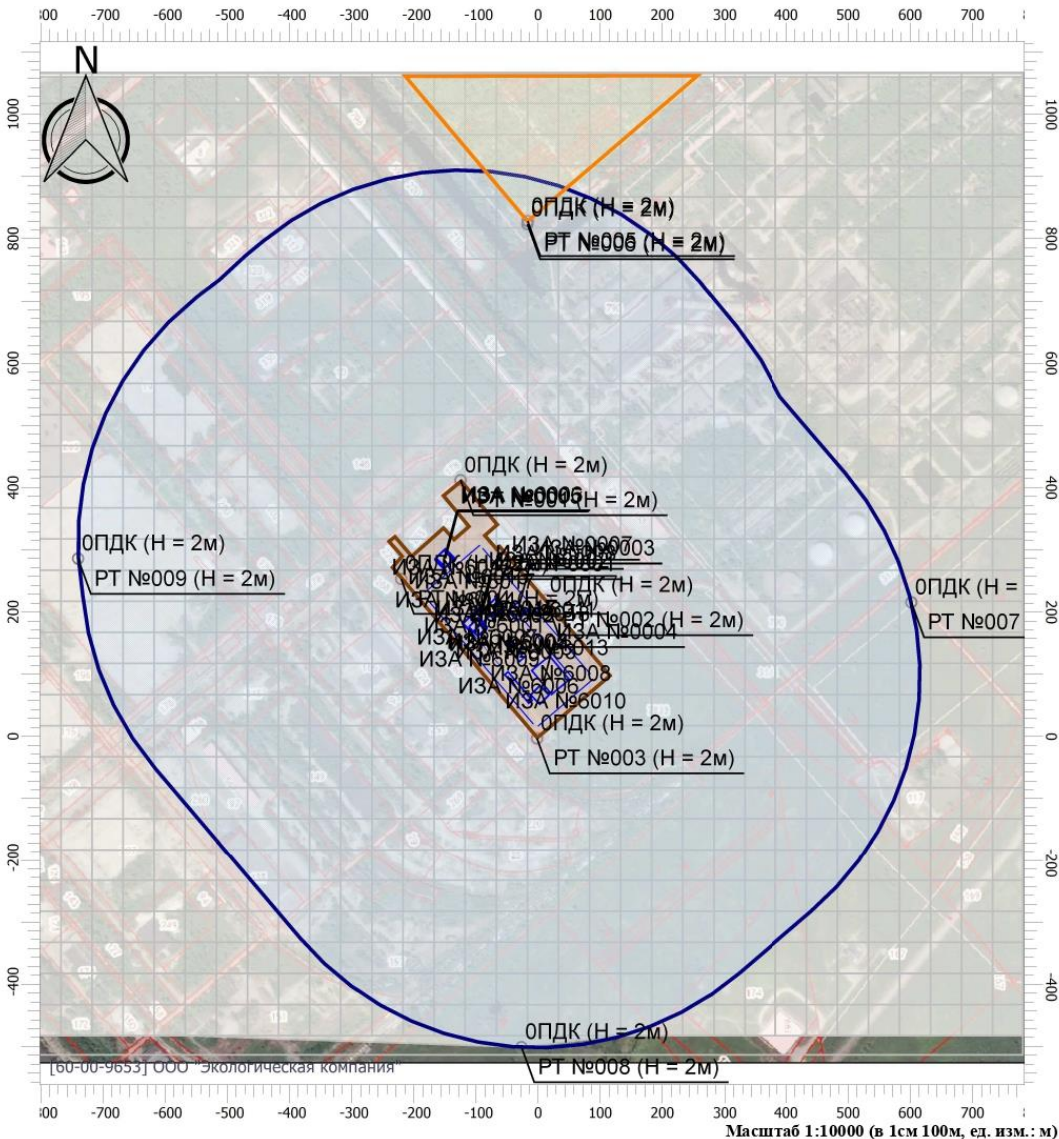
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0349 (Хлор)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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

Отчет

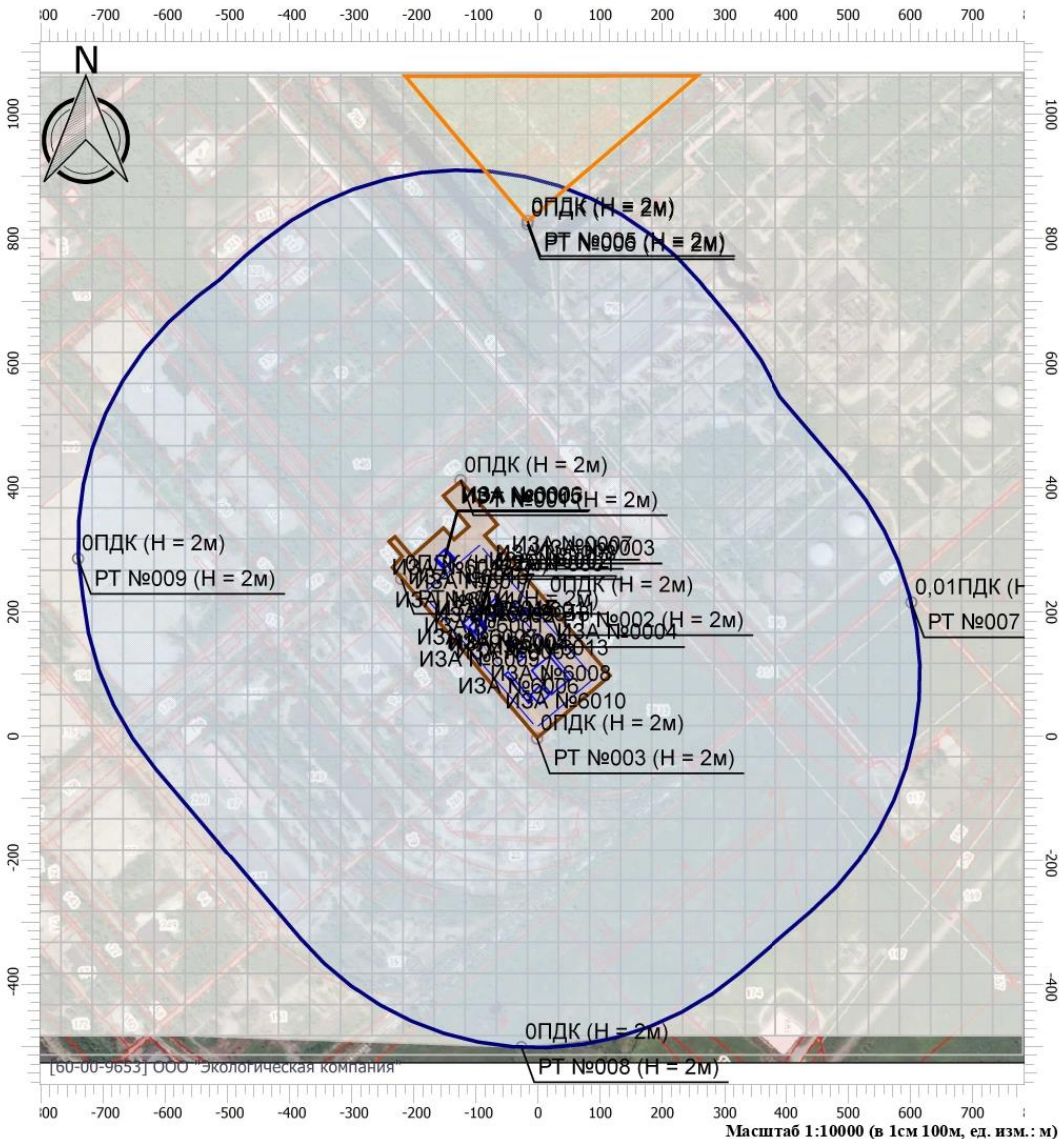
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

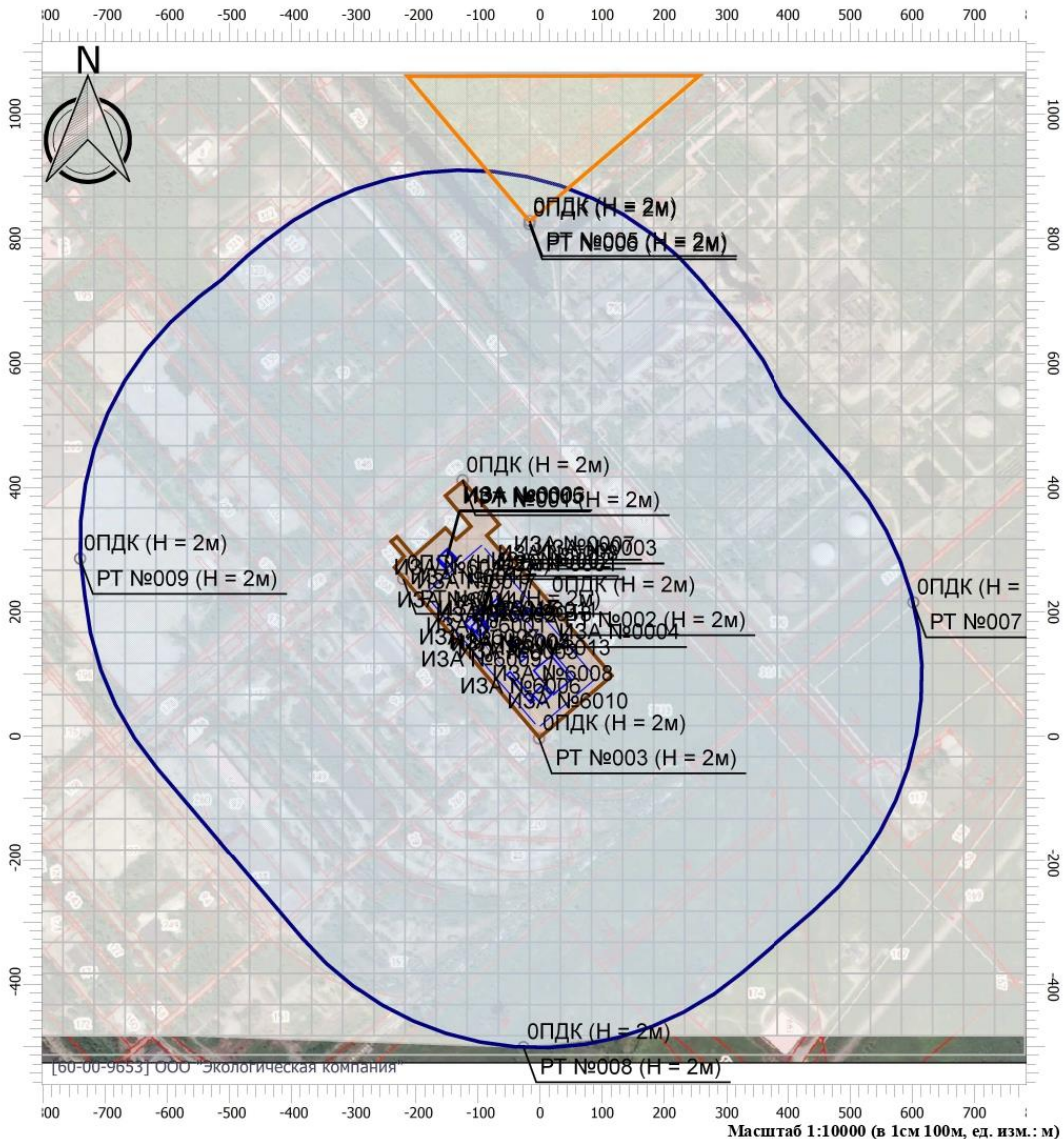
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

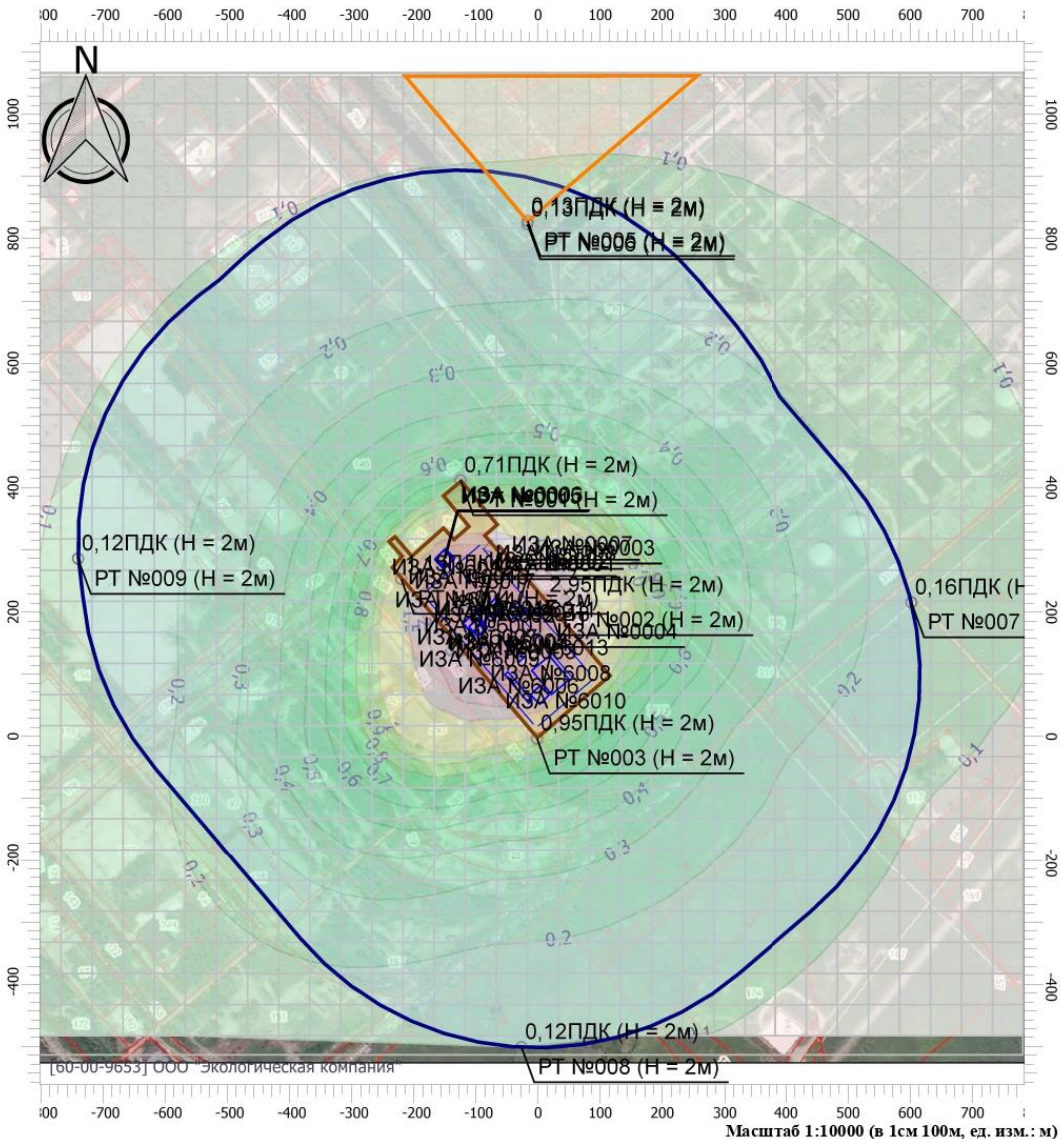
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

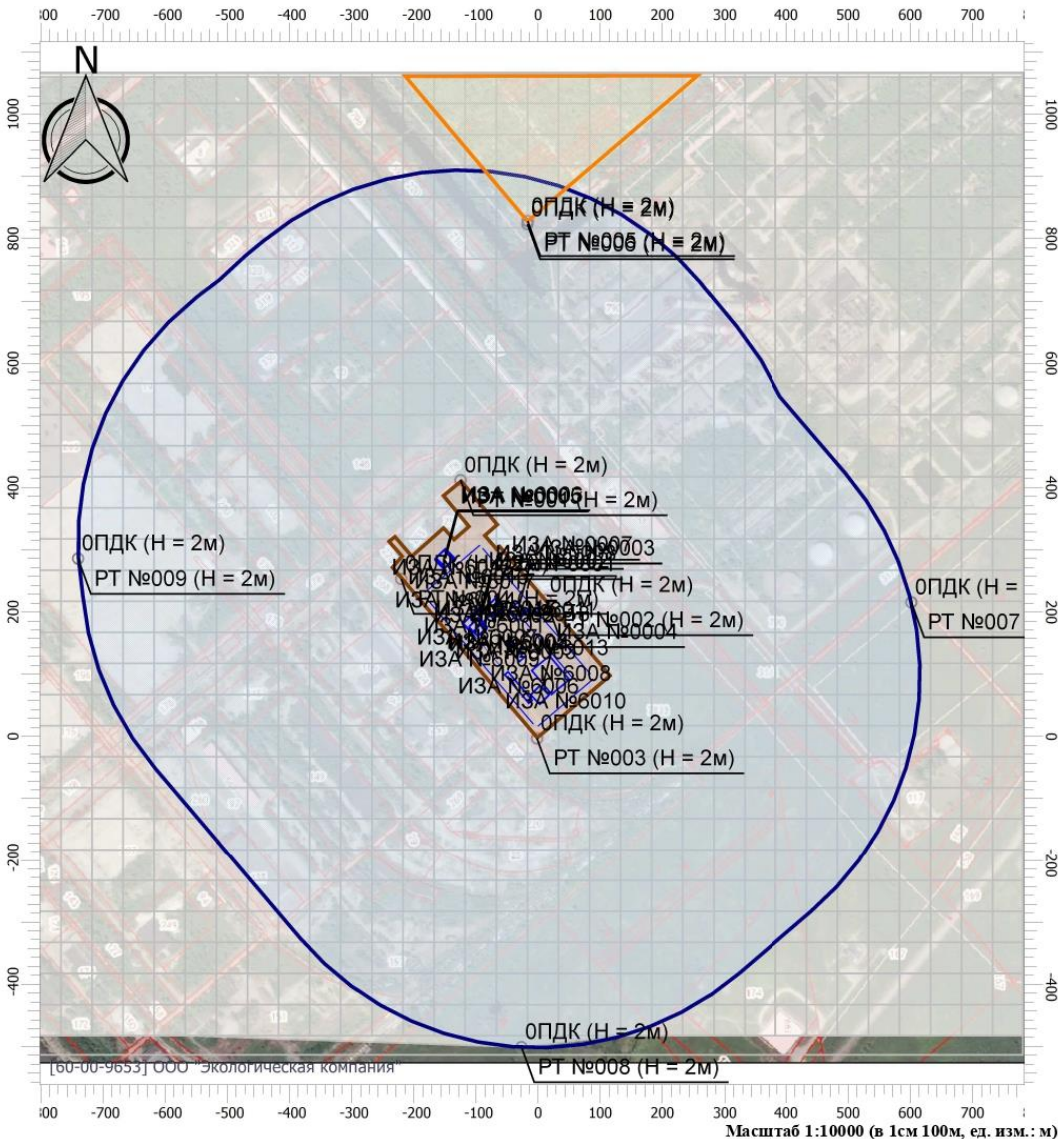
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:46 - 07.07.2023 14:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 3620 (Диоксины)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Экологическая компания"
 Регистрационный номер: 60-00-9653

Предприятие: 1, Цех производства вельц-оксида

Город: 1, Саратовская область

Район: 1, Балаковский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Период строительства

ВР: 1, МР

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	29,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
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

Согласовано		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9051– ПМООС 3

Лист

137

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	6501	Стоянка топливозаправщика	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	-112,23	367,73	-96,88	350,76	
Лето																		
Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)						0,0025600	0,002253	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид						0,0004157	0,000366	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0001650	0,000142	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид						0,0005147	0,000459	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид						0,0077333	0,006621	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин						0,0026833	0,002325	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6502	Площадка складирования ПГС	1	3	2			1,29	0,00	20,00	-	-	1	-19,39	44,54	6,67	14,19	
Лето																		
Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2						0,0027756	0,000255	1	0,59	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0064764	0,000596	1	0,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6503	Площадка складирования песка	1	3	2			1,29	0,00	20,00	-	-	1	-0,86	163,29	25,21	132,96	
Лето																		
Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2						0,0754900	0,004176	1	16,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6504	Участок работы дорожной техники	1	3	5			1,29	0,00	20,00	-	-	1	-183,09	249,87	-20,21	58,29	

Лето																		
Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)						0,4178147	2,952336	1	7,92	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид						0,0678612	0,479516	1	0,64	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0585217	0,413487	1	1,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид						0,0424900	0,299958	1	0,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид						0,3486383	2,453578	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин						0,0997750	0,704024	1	0,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6505	Участок работы автотранспорта	1	3	5			1,29	0,00	20,00	-	-	1	-111,26	280,76	-102,25	161,95	
Лето																		
Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)						0,0251333	0,045705	1	0,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид						0,0040842	0,007427	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0021917	0,003875	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид						0,0051292	0,009070	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид						0,0461667	0,084252	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин						0,0065000	0,011782	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6506	Сварочные работы	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	-119,15	231,86	-103,79	214,89	
Лето																		
Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0093542	0,067350	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0029375	0,021150	1	1,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные						0,0024375	0,017550	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые						0,0016667	0,012000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0016667	0,012000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6507	Покрасочные работы	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	-55,97	157,58	-40,59	140,62	
Лето																		
Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)						0,0418590	0,301380	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит						0,0418590	0,301380	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Да	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,030	0,030	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

139

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

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	-817,50	267,25	785,00	267,25	1585,50	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-124,50	411,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	11,50	220,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	-1,50	-2,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	-219,00	253,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	-17,00	828,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
6	-18,00	822,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
7	602,50	211,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	-18,00	-500,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	-738,50	278,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

140

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-219,00	253,50	2,00	0,45	0,005	105	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,45			0,005		100,0			
2	11,50	220,00	2,00	0,40	0,004	271	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,40			0,004		100,0			
1	-124,50	411,50	2,00	0,22	0,002	176	0,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,22			0,002		100,0			
3	-1,50	-2,00	2,00	0,14	0,001	334	1,35	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,14			0,001		100,0			
6	-18,00	822,50	2,00	0,04	4,315E-04	189	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,04			4,315E-04		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	0,04	4,256E-04	189	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,04			4,256E-04		100,0			
9	-738,50	278,50	2,00	0,04	4,111E-04	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,04			4,111E-04		100,0			
7	602,50	211,50	2,00	0,03	3,412E-04	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,03			3,412E-04		100,0			
8	-18,00	-500,50	2,00	0,03	3,302E-04	353	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,03			3,302E-04		100,0			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-219,00	253,50	2,00	2,35	0,470	123	0,70	0,04	0,009	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004	2,27			0,454		96,6			
0		0	6005	0,04			0,007		1,5			
3	-1,50	-2,00	2,00	2,00	0,401	332	0,70	0,04	0,009	0,21	0,043	2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

141

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6004	1,92			0,383		95,6				
0	0	6005	0,04			0,008		2,1				
0	0	6001	2,05E-03			4,104E-04		0,1				
2	11,50	220,00	2,00	1,14	0,229	243	0,50	0,04	0,009	0,21	0,043	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6004	1,00			0,199		87,1				
0	0	6005	0,10			0,021		9,2				
1	-124,50	411,50	2,00	0,90	0,181	179	0,70	0,04	0,009	0,21	0,043	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6004	0,79			0,158		87,2				
0	0	6005	0,06			0,011		6,2				
0	0	6001	0,02			0,003		1,8				
8	-18,00	-500,50	2,00	0,37	0,073	354	7,00	0,11	0,023	0,21	0,043	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6004	0,24			0,047		64,9				
0	0	6005	0,01			0,003		3,4				
0	0	6001	1,10E-03			2,205E-04		0,3				
9	-738,50	278,50	2,00	0,36	0,071	100	7,00	0,12	0,024	0,21	0,043	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6004	0,22			0,045		63,2				
0	0	6005	9,83E-03			0,002		2,8				
0	0	6001	1,66E-05			3,328E-06		0,0				
6	-18,00	822,50	2,00	0,35	0,069	188	7,00	0,13	0,026	0,21	0,043	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6004	0,20			0,040		58,1				
0	0	6005	0,01			0,003		4,1				
0	0	6001	2,33E-03			4,664E-04		0,7				
5	-17,00	828,50	2,00	0,34	0,069	188	7,00	0,13	0,026	0,21	0,043	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6004	0,20			0,040		57,8				
0	0	6005	0,01			0,003		4,1				
0	0	6001	2,30E-03			4,602E-04		0,7				
7	602,50	211,50	2,00	0,33	0,066	265	7,00	0,14	0,028	0,21	0,043	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6004	0,18			0,036		55,2				
0	0	6005	0,01			0,002		3,0				
0	0	6001	1,73E-05			3,469E-06		0,0				

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-219,00	253,50	2,00	0,20	0,081	123	0,70	0,02	0,006	0,08	0,030	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6004	0,18			0,074		91,1				
0	0	6005	2,92E-03			0,001		1,4				
3	-1,50	-2,00	2,00	0,17	0,070	332	0,70	0,02	0,006	0,08	0,030	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6004	0,16			0,062		89,3				

9051- ПМООС 3

Лист

142

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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

	0	0	6005		3,45E-03		0,001		2,0			
	0	0	6001		1,67E-04		6,664E-05		0,1			
2	11,50	220,00	2,00	0,13	0,051	243	0,50	0,04	0,016	0,08	0,030	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		0,08		0,032		62,9			
	0	0	6005		8,50E-03		0,003		6,6			
1	-124,50	411,50	2,00	0,12	0,047	179	0,70	0,05	0,019	0,08	0,030	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		0,06		0,026		54,7			
	0	0	6005		4,57E-03		0,002		3,9			
	0	0	6001		1,29E-03		5,179E-04		1,1			
8	-18,00	-500,50	2,00	0,09	0,035	354	7,00	0,07	0,027	0,08	0,030	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		0,02		0,008		22,1			
	0	0	6005		1,02E-03		4,087E-04		1,2			
	0	0	6001		8,95E-05		3,581E-05		0,1			
9	-738,50	278,50	2,00	0,09	0,035	100	7,00	0,07	0,027	0,08	0,030	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		0,02		0,007		21,1			
	0	0	6005		7,99E-04		3,196E-04		0,9			
	0	0	6001		1,35E-06		5,404E-07		0,0			
6	-18,00	822,50	2,00	0,09	0,034	188	7,00	0,07	0,027	0,08	0,030	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		0,02		0,007		19,0			
	0	0	6005		1,15E-03		4,614E-04		1,3			
	0	0	6001		1,89E-04		7,574E-05		0,2			
5	-17,00	828,50	2,00	0,09	0,034	188	7,00	0,07	0,027	0,08	0,030	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		0,02		0,006		18,9			
	0	0	6005		1,14E-03		4,576E-04		1,3			
	0	0	6001		1,87E-04		7,473E-05		0,2			
7	602,50	211,50	2,00	0,08	0,034	265	7,00	0,07	0,027	0,08	0,030	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		0,01		0,006		17,6			
	0	0	6005		8,19E-04		3,275E-04		1,0			
	0	0	6001		1,41E-06		5,632E-07		0,0			

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-219,00	253,50	2,00	0,43	0,064	123	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		0,42		0,064		99,0			
	0	0	6005		4,18E-03		6,276E-04		1,0			
3	-1,50	-2,00	2,00	0,36	0,054	332	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004		0,36		0,054		98,6			
	0	0	6005		4,94E-03		7,406E-04		1,4			
	0	0	6001		1,76E-04		2,645E-05		0,0			

2	11,50	220,00	2,00	0,20	0,030	242	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,19		0,028		93,9					
0	0	6005	0,01		0,002		6,1					
1	-124,50	411,50	2,00	0,16	0,023	180	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,15		0,022		95,2					
0	0	6005	6,17E-03		9,261E-04		4,0					
0	0	6001	1,25E-03		1,872E-04		0,8					
8	-18,00	-500,50	2,00	0,05	0,007	353	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,04		0,007		96,9					
0	0	6005	1,33E-03		1,997E-04		2,9					
0	0	6001	9,27E-05		1,390E-05		0,2					
9	-738,50	278,50	2,00	0,04	0,006	100	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,04		0,006		97,3					
0	0	6005	1,14E-03		1,715E-04		2,7					
0	0	6001	1,43E-06		2,145E-07		0,0					
6	-18,00	822,50	2,00	0,04	0,006	188	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,04		0,006		95,3					
0	0	6005	1,65E-03		2,476E-04		4,2					
0	0	6001	2,00E-04		3,006E-05		0,5					
5	-17,00	828,50	2,00	0,04	0,006	188	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,04		0,006		95,3					
0	0	6005	1,64E-03		2,456E-04		4,2					
0	0	6001	1,98E-04		2,966E-05		0,5					
7	602,50	211,50	2,00	0,04	0,005	265	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,03		0,005		96,7					
0	0	6005	1,17E-03		1,758E-04		3,3					
0	0	6001	1,49E-06		2,236E-07		0,0					

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-219,00	253,50	2,00	0,10	0,049	122	0,70	1,60E-0	8,000E-04	8,00E-0	0,004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,09		0,046		95,1					
0	0	6005	3,18E-03		0,002		3,3					
3	-1,50	-2,00	2,00	0,08	0,042	332	0,70	1,60E-0	8,000E-04	8,00E-0	0,004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,08		0,039		93,7					
0	0	6005	3,47E-03		0,002		4,2					
0	0	6001	1,65E-04		8,252E-05		0,2					
2	11,50	220,00	2,00	0,05	0,025	246	0,50	1,60E-0	8,000E-04	8,00E-0	0,004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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

	0	0	6004		0,04			0,020	79,6			
	0	0	6005		8,74E-03			0,004	17,2			
1	-124,50	411,50	2,00	0,04	0,020	177	0,70	1,60E-0	8,000E-04	8,00E-0	0,004	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		0,03			0,016		79,3		
	0	0	6005		5,09E-03			0,003		12,8		
	0	0	6001		1,52E-03			7,595E-04		3,8		
8	-18,00	-500,50	2,00	0,01	0,007	354	7,00	3,69E-0	0,002	8,00E-0	0,004	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		9,66E-03			0,005		66,8		
	0	0	6005		1,03E-03			5,133E-04		7,1		
	0	0	6001		8,87E-05			4,434E-05		0,6		
9	-738,50	278,50	2,00	0,01	0,007	100	7,00	4,02E-0	0,002	8,00E-0	0,004	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		9,14E-03			0,005		65,4		
	0	0	6005		8,03E-04			4,014E-04		5,7		
	0	0	6001		1,34E-06			6,691E-07		0,0		
6	-18,00	822,50	2,00	0,01	0,007	187	7,00	4,19E-0	0,002	8,00E-0	0,004	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		8,12E-03			0,004		59,2		
	0	0	6005		1,24E-03			6,219E-04		9,1		
	0	0	6001		1,71E-04			8,549E-05		1,2		
5	-17,00	828,50	2,00	0,01	0,007	187	7,00	4,22E-0	0,002	8,00E-0	0,004	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		8,05E-03			0,004		58,9		
	0	0	6005		1,23E-03			6,163E-04		9,0		
	0	0	6001		1,69E-04			8,438E-05		1,2		
7	602,50	211,50	2,00	0,01	0,006	266	7,00	4,69E-0	0,002	8,00E-0	0,004	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		7,33E-03			0,004		56,6		
	0	0	6005		9,26E-04			4,631E-04		7,1		
	0	0	6001		2,34E-06			1,169E-06		0,0		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-219,00	253,50	2,00	0,29	1,436	122	0,70	0,21	1,043	0,24	1,200	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		0,08			0,379		26,4		
	0	0	6005		2,86E-03			0,014		1,0		
3	-1,50	-2,00	2,00	0,28	1,402	333	0,70	0,21	1,065	0,24	1,200	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		0,06			0,319		22,7		
	0	0	6005		3,30E-03			0,016		1,2		
	0	0	6001		2,59E-04			0,001		0,1		
2	11,50	220,00	2,00	0,26	1,323	246	0,50	0,22	1,118	0,24	1,200	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		0,03			0,165		12,5		
	0	0	6005		7,87E-03			0,039		3,0		

1	-124,50	411,50	2,00	0,26	1,298	176	0,70	0,23	1,134	0,24	1,200	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6004	0,03			0,128			9,8			
0	0	6005	4,80E-03			0,024			1,8			
0	0	6001	2,46E-03			0,012			0,9			
8	-18,00	-500,50	2,00	0,25	1,227	354	7,00	0,24	1,182	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6004	7,93E-03			0,040			3,2			
0	0	6005	9,24E-04			0,005			0,4			
0	0	6001	1,33E-04			6,662E-04			0,1			
9	-738,50	278,50	2,00	0,24	1,225	100	7,00	0,24	1,184	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6004	7,50E-03			0,037			3,1			
0	0	6005	7,23E-04			0,004			0,3			
0	0	6001	2,01E-06			1,005E-05			0,0			
6	-18,00	822,50	2,00	0,24	1,224	187	7,00	0,24	1,184	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6004	6,66E-03			0,033			2,7			
0	0	6005	1,12E-03			0,006			0,5			
0	0	6001	2,57E-04			0,001			0,1			
5	-17,00	828,50	2,00	0,24	1,224	187	7,00	0,24	1,184	0,24	1,200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6004	6,60E-03			0,033			2,7			
0	0	6005	1,11E-03			0,006			0,5			
0	0	6001	2,54E-04			0,001			0,1			
7	602,50	211,50	2,00	0,24	1,221	266	7,00	0,24	1,186	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6004	6,02E-03			0,030			2,5			
0	0	6005	8,34E-04			0,004			0,3			
0	0	6001	3,51E-06			1,757E-05			0,0			

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	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	
4	-219,00	253,50	2,00	0,26	0,005	105	0,70	0,07	0,001	0,15	0,003	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	0,19			0,004			71,5			
2	11,50	220,00	2,00	0,25	0,005	271	0,70	0,08	0,002	0,15	0,003	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	0,17			0,003			66,4			
1	-124,50	411,50	2,00	0,21	0,004	176	0,97	0,11	0,002	0,15	0,003	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	0,09			0,002			44,7			
3	-1,50	-2,00	2,00	0,18	0,004	334	1,35	0,13	0,003	0,15	0,003	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	0,06			0,001			31,5			
6	-18,00	822,50	2,00	0,16	0,003	189	7,00	0,14	0,003	0,15	0,003	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	0,02			3,580E-04			11,1			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

146

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

5	-17,00	828,50	2,00	0,16	0,003	189	7,00	0,14	0,003	0,15	0,003	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		0,02			3,532E-04		11,0		
9	-738,50	278,50	2,00	0,16	0,003	95	7,00	0,14	0,003	0,15	0,003	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		0,02			3,411E-04		10,6		
7	602,50	211,50	2,00	0,16	0,003	271	7,00	0,14	0,003	0,15	0,003	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		0,01			2,832E-04		8,9		
8	-18,00	-500,50	2,00	0,16	0,003	353	7,00	0,14	0,003	0,15	0,003	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		0,01			2,740E-04		8,7		

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-219,00	253,50	2,00	0,01	0,003	105	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		0,01			0,003		100,0		
2	11,50	220,00	2,00	0,01	0,002	271	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		0,01			0,002		100,0		
1	-124,50	411,50	2,00	6,27E-03	0,001	176	0,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		6,27E-03			0,001		100,0		
3	-1,50	-2,00	2,00	3,99E-03	7,976E-04	334	1,35	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		3,99E-03			7,976E-04		100,0		
6	-18,00	822,50	2,00	1,22E-03	2,448E-04	189	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		1,22E-03			2,448E-04		100,0		
5	-17,00	828,50	2,00	1,21E-03	2,415E-04	189	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		1,21E-03			2,415E-04		100,0		
9	-738,50	278,50	2,00	1,17E-03	2,333E-04	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		1,17E-03			2,333E-04		100,0		
7	602,50	211,50	2,00	9,68E-04	1,936E-04	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		9,68E-04			1,936E-04		100,0		
8	-18,00	-500,50	2,00	9,37E-04	1,874E-04	353	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6006		9,37E-04			1,874E-04		100,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,39	0,077	220	0,70	-	-	-	-	2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

147

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007	0,39			0,077			100,0		
3	-1,50	-2,00	2,00	0,20	0,041	343	0,97	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007	0,20			0,041			100,0		
4	-219,00	253,50	2,00	0,14	0,029	121	0,97	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007	0,14			0,029			100,0		
1	-124,50	411,50	2,00	0,09	0,017	164	1,87	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007	0,09			0,017			100,0		
8	-18,00	-500,50	2,00	0,03	0,006	357	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007	0,03			0,006			100,0		
7	602,50	211,50	2,00	0,03	0,006	265	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007	0,03			0,006			100,0		
6	-18,00	822,50	2,00	0,03	0,005	183	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007	0,03			0,005			100,0		
5	-17,00	828,50	2,00	0,03	0,005	183	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007	0,03			0,005			100,0		
9	-738,50	278,50	2,00	0,02	0,005	101	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6007	0,02			0,005			100,0		

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-219,00	253,50	2,00	0,09	0,110	123	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6004	0,09			0,108			98,3			
0	0	6005	1,55E-03			0,002			1,7			
3	-1,50	-2,00	2,00	0,08	0,094	332	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6004	0,08			0,091			97,2			
0	0	6005	1,83E-03			0,002			2,3			
0	0	6001	3,58E-04			4,302E-04			0,5			
2	11,50	220,00	2,00	0,04	0,053	243	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6004	0,04			0,048			89,8			
0	0	6005	4,51E-03			0,005			10,2			
1	-124,50	411,50	2,00	0,04	0,044	176	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6004	0,03			0,037			82,7			
0	0	6001	3,56E-03			0,004			9,7			
0	0	6005	2,81E-03			0,003			7,6			
8	-18,00	-500,50	2,00	0,01	0,012	354	7,00	-	-	-	-	3

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

148

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004	9,45E-03			0,011		92,8			
0	0	6005	5,42E-04			6,505E-04		5,3			
0	0	6001	1,93E-04			2,312E-04		1,9			
9	-738,50	278,50	2,00	9,37E-03	0,011	100	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004	8,94E-03			0,011		95,4			
0	0	6005	4,24E-04			5,087E-04		4,5			
0	0	6001	2,91E-06			3,488E-06		0,0			
6	-18,00	822,50	2,00	9,01E-03	0,011	188	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004	7,99E-03			0,010		88,7			
0	0	6005	6,12E-04			7,343E-04		6,8			
0	0	6001	4,07E-04			4,889E-04		4,5			
5	-17,00	828,50	2,00	8,93E-03	0,011	188	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004	7,92E-03			0,010		88,7			
0	0	6005	6,07E-04			7,283E-04		6,8			
0	0	6001	4,02E-04			4,824E-04		4,5			
7	602,50	211,50	2,00	7,70E-03	0,009	265	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004	7,26E-03			0,009		94,3			
0	0	6005	4,34E-04			5,213E-04		5,6			
0	0	6001	3,03E-06			3,636E-06		0,0			

Вещество: 2752 Уайт-спирит

№	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	
2	11,50	220,00	2,00	0,08	0,077	220	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6007	0,08			0,077		100,0				
3	-1,50	-2,00	2,00	0,04	0,041	343	0,97	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6007	0,04			0,041		100,0				
4	-219,00	253,50	2,00	0,03	0,029	121	0,97	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6007	0,03			0,029		100,0				
1	-124,50	411,50	2,00	0,02	0,017	164	1,87	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6007	0,02			0,017		100,0				
8	-18,00	-500,50	2,00	5,58E-03	0,006	357	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6007	5,58E-03			0,006		100,0				
7	602,50	211,50	2,00	5,51E-03	0,006	265	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6007	5,51E-03			0,006		100,0				
6	-18,00	822,50	2,00	5,28E-03	0,005	183	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6007	5,28E-03			0,005		100,0				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

149

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

5	-17,00	828,50	2,00	5,22E-03	0,005	183	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6007		5,22E-03		0,005		100,0			
9	-738,50	278,50	2,00	4,99E-03	0,005	101	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6007		4,99E-03		0,005		100,0			

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	3,16	0,474	181	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6003		3,14		0,471		99,4			
0		0	6002		0,02		0,003		0,6			
3	-1,50	-2,00	2,00	1,12	0,167	5	0,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6003		0,95		0,143		85,1			
0		0	6002		0,17		0,025		14,9			
4	-219,00	253,50	2,00	0,58	0,086	115	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6003		0,58		0,086		100,0			
0		0	6002		1,60E-05		2,399E-06		0,0			
1	-124,50	411,50	2,00	0,46	0,069	153	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6003		0,46		0,069		99,5			
0		0	6002		2,48E-03		3,715E-04		0,5			
7	602,50	211,50	2,00	0,14	0,021	264	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6003		0,14		0,021		99,4			
0		0	6002		8,30E-04		1,245E-04		0,6			
8	-18,00	-500,50	2,00	0,13	0,019	3	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6003		0,12		0,018		95,1			
0		0	6002		6,16E-03		9,246E-04		4,9			
6	-18,00	822,50	2,00	0,11	0,017	177	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6003		0,11		0,017		97,5			
0		0	6002		2,83E-03		4,243E-04		2,5			
5	-17,00	828,50	2,00	0,11	0,017	178	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6003		0,11		0,016		97,4			
0		0	6002		2,92E-03		4,386E-04		2,6			
9	-738,50	278,50	2,00	0,09	0,013	100	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6003		0,09		0,013		98,9			
0		0	6002		9,83E-04		1,474E-04		1,1			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

150

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

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-1,50	-2,00	2,00	0,30	0,089	355	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	0,29			0,088		99,6			
	0	0	6006	1,17E-03			3,502E-04		0,4			
2	11,50	220,00	2,00	0,03	0,010	186	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	0,03			0,010		100,0			
4	-219,00	253,50	2,00	0,02	0,006	137	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	0,02			0,006		100,0			
1	-124,50	411,50	2,00	0,01	0,004	163	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	0,01			0,004		98,8			
	0	0	6006	1,50E-04			4,493E-05		1,2			
8	-18,00	-500,50	2,00	7,74E-03	0,002	1	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	7,52E-03			0,002		97,2			
	0	0	6006	2,16E-04			6,478E-05		2,8			
7	602,50	211,50	2,00	5,28E-03	0,002	253	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	5,27E-03			0,002		99,9			
	0	0	6006	4,20E-06			1,261E-06		0,1			
9	-738,50	278,50	2,00	3,91E-03	0,001	107	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	3,55E-03			0,001		90,7			
	0	0	6006	3,65E-04			1,094E-04		9,3			
6	-18,00	822,50	2,00	3,90E-03	0,001	180	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	3,46E-03			0,001		88,7			
	0	0	6006	4,39E-04			1,318E-04		11,3			
5	-17,00	828,50	2,00	3,86E-03	0,001	180	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	3,43E-03			0,001		88,8			
	0	0	6006	4,32E-04			1,297E-04		11,2			

Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-1,50	-2,00	2,00	0,33	-	351	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	0,29			0,000		87,2			
	0	0	6004	0,04			0,000		11,0			
	0	0	6005	4,19E-03			0,000		1,3			
	0	0	6006	1,47E-03			0,000		0,4			

0	0	6002	4,13E-03	0,000	42,3
0	0	6005	5,91E-04	0,000	6,1
0	0	6006	3,15E-04	0,000	3,2
0	0	6001	3,99E-05	0,000	0,4

Вещество: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-219,00	253,50	2,00	0,20	-	105	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,20			0,000		100,0			
2	11,50	220,00	2,00	0,18	-	271	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,18			0,000		100,0			
1	-124,50	411,50	2,00	0,10	-	176	0,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,10			0,000		100,0			
3	-1,50	-2,00	2,00	0,06	-	334	1,35	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,06			0,000		100,0			
6	-18,00	822,50	2,00	0,02	-	189	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,02			0,000		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	0,02	-	189	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,02			0,000		100,0			
9	-738,50	278,50	2,00	0,02	-	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,02			0,000		100,0			
7	602,50	211,50	2,00	0,02	-	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,02			0,000		100,0			
8	-18,00	-500,50	2,00	0,01	-	353	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006	0,01			0,000		100,0			

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-219,00	253,50	2,00	0,06	-	122	0,70	1,00E-0	-	5,00E-0	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004	0,06			0,000		95,1			
0		0	6005	1,99E-03			0,000		3,3			
3	-1,50	-2,00	2,00	0,05	-	332	0,70	1,00E-0	-	5,00E-0	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004	0,05			0,000		93,7			
0		0	6005	2,17E-03			0,000		4,2			
0		0	6001	1,03E-04			0,000		0,2			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

153

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

2	11,50	220,00	2,00	0,03	-	246	0,50	1,00E-0	-	5,00E-0	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб. м)		Вклад %					
0	0	6004	0,03		0,000		79,6					
0	0	6005	5,46E-03		0,000		17,2					
1	-124,50	411,50	2,00	0,02	-	177	0,70	1,00E-0	-	5,00E-0	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб. м)		Вклад %					
0	0	6004	0,02		0,000		79,3					
0	0	6005	3,18E-03		0,000		12,8					
0	0	6001	9,49E-04		0,000		3,8					
8	-18,00	-500,50	2,00	9,04E-03	-	354	7,00	2,31E-0	-	5,00E-0	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб. м)		Вклад %					
0	0	6004	6,04E-03		0,000		66,8					
0	0	6005	6,42E-04		0,000		7,1					
0	0	6001	5,54E-05		0,000		0,6					
9	-738,50	278,50	2,00	8,73E-03	-	100	7,00	2,51E-0	-	5,00E-0	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб. м)		Вклад %					
0	0	6004	5,71E-03		0,000		65,4					
0	0	6005	5,02E-04		0,000		5,7					
6	-18,00	822,50	2,00	8,58E-03	-	187	7,00	2,62E-0	-	5,00E-0	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб. м)		Вклад %					
0	0	6004	5,08E-03		0,000		59,2					
0	0	6005	7,77E-04		0,000		9,1					
0	0	6001	1,07E-04		0,000		1,2					
5	-17,00	828,50	2,00	8,54E-03	-	187	7,00	2,64E-0	-	5,00E-0	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб. м)		Вклад %					
0	0	6004	5,03E-03		0,000		58,9					
0	0	6005	7,70E-04		0,000		9,0					
0	0	6001	1,05E-04		0,000		1,2					
7	602,50	211,50	2,00	8,10E-03	-	266	7,00	2,93E-0	-	5,00E-0	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб. м)		Вклад %					
0	0	6004	4,58E-03		0,000		56,6					
0	0	6005	5,79E-04		0,000		7,1					
0	0	6001	1,46E-06		0,000		0,0					

Вещество: 6205 Серый диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-219,00	253,50	2,00	0,17	-	109	0,70	0,03	-	0,09	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб. м)		Вклад %					
0	0	6006	0,10		0,000		58,4					
0	0	6004	0,04		0,000		22,2					
0	0	6005	3,58E-03		0,000		2,1					
2	11,50	220,00	2,00	0,16	-	270	0,70	0,04	-	0,09	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб. м)		Вклад %					
0	0	6006	0,09		0,000		58,7					
0	0	6004	0,02		0,000		10,6					
0	0	6005	5,46E-03		0,000		3,5					
3	-1,50	-2,00	2,00	0,13	-	333	0,70	0,06	-	0,09	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб. м)		Вклад %					

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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

	0	0	6004	0,04	0,000	32,5						
	0	0	6006	0,03	0,000	22,6						
	0	0	6005	2,04E-03	0,000	1,5						
	0	0	6001	9,59E-05	0,000	0,1						
1	-124,50	411,50	2,00	0,13	-	176	0,97	0,06	-	0,09	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	0,05	0,000	39,1						
	0	0	6004	0,02	0,000	12,9						
	0	0	6005	2,70E-03	0,000	2,1						
	0	0	6001	6,39E-04	0,000	0,5						
6	-18,00	822,50	2,00	0,10	-	189	7,00	0,08	-	0,09	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	9,95E-03	0,000	10,3						
	0	0	6004	4,49E-03	0,000	4,6						
	0	0	6005	5,86E-04	0,000	0,6						
	0	0	6001	1,11E-04	0,000	0,1						
5	-17,00	828,50	2,00	0,10	-	189	7,00	0,08	-	0,09	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	9,81E-03	0,000	10,1						
	0	0	6004	4,45E-03	0,000	4,6						
	0	0	6005	5,82E-04	0,000	0,6						
	0	0	6001	1,09E-04	0,000	0,1						
9	-738,50	278,50	2,00	0,10	-	96	7,00	0,08	-	0,09	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	9,34E-03	0,000	9,7						
	0	0	6004	4,30E-03	0,000	4,5						
	0	0	6005	6,27E-04	0,000	0,7						
	0	0	6001	5,14E-06	0,000	0,0						
8	-18,00	-500,50	2,00	0,10	-	353	7,00	0,08	-	0,09	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	7,61E-03	0,000	7,9						
	0	0	6004	5,39E-03	0,000	5,6						
	0	0	6005	5,19E-04	0,000	0,5						
	0	0	6001	4,82E-05	0,000	0,1						
7	602,50	211,50	2,00	0,09	-	270	7,00	0,08	-	0,09	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	7,76E-03	0,000	8,2						
	0	0	6004	3,33E-03	0,000	3,5						
	0	0	6005	6,53E-04	0,000	0,7						
	0	0	6001	7,61E-06	0,000	0,0						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

155

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

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023

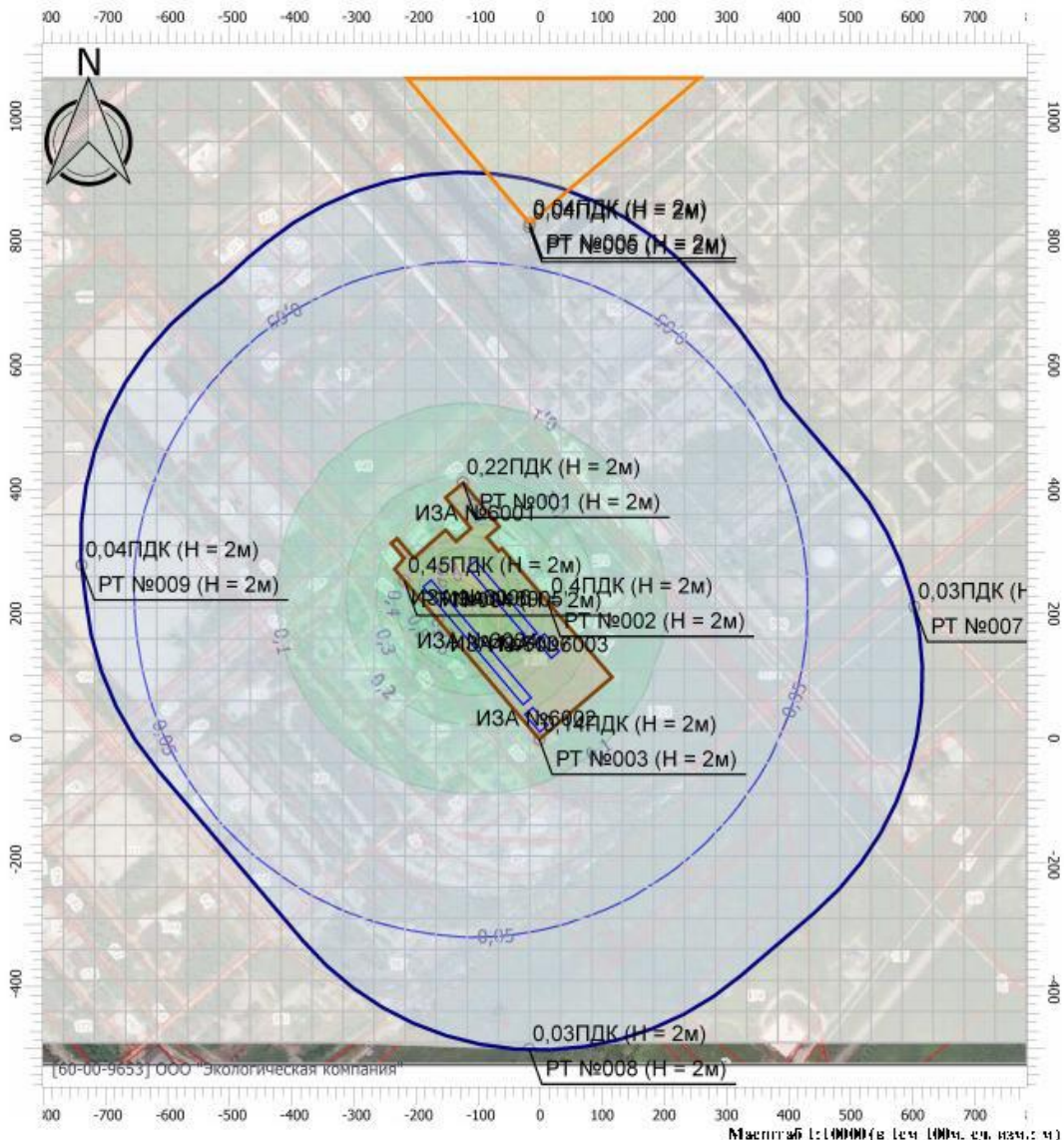
16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1 см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

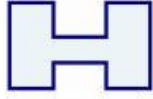
Условные обозначения



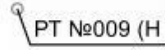
Жилые зоны



Промышленные зоны



Санитарно-защитные зоны



РТ №009 (H) Расчетные точки



Расчетные площадки

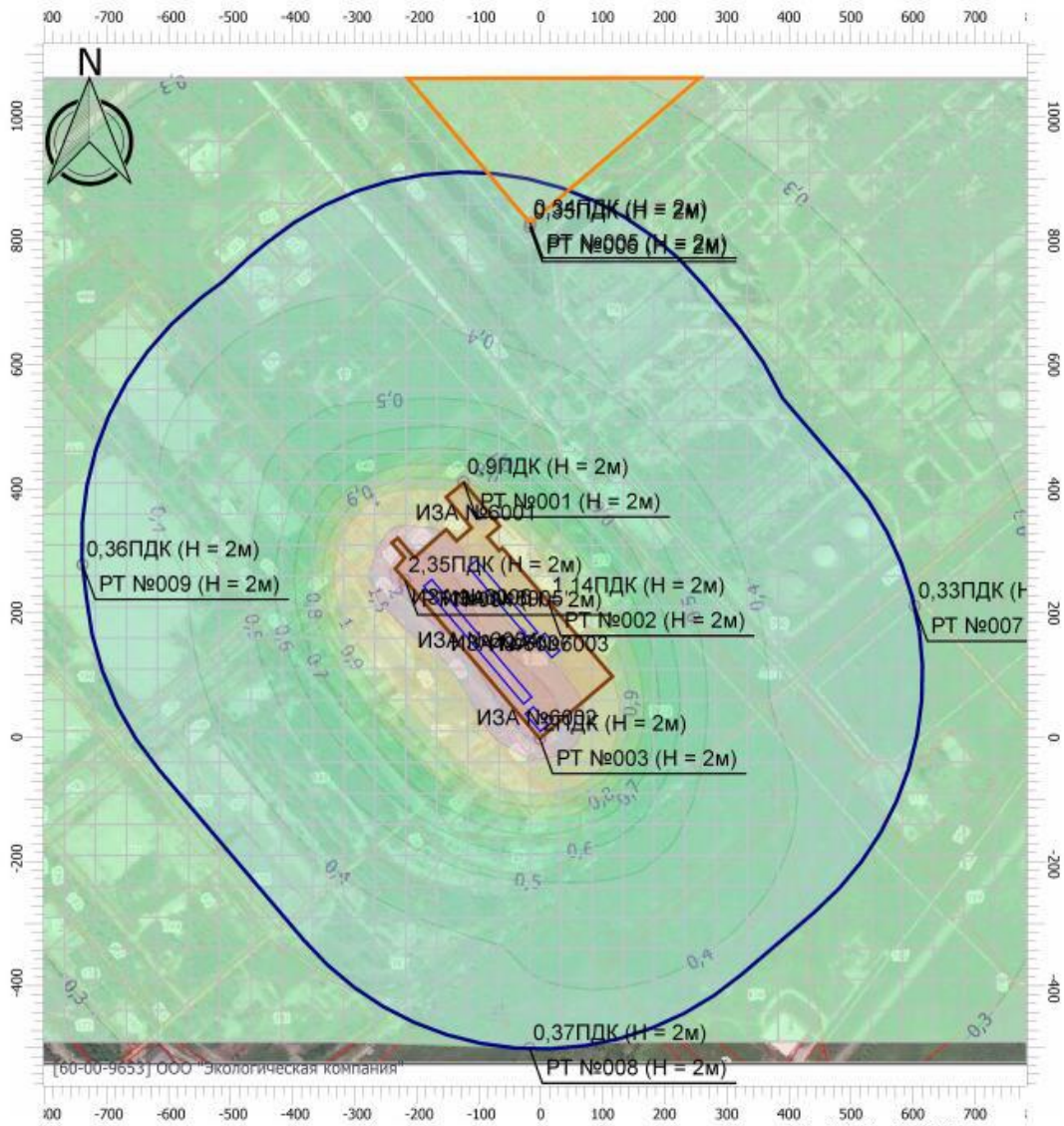
Согласовано	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельи-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023 16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

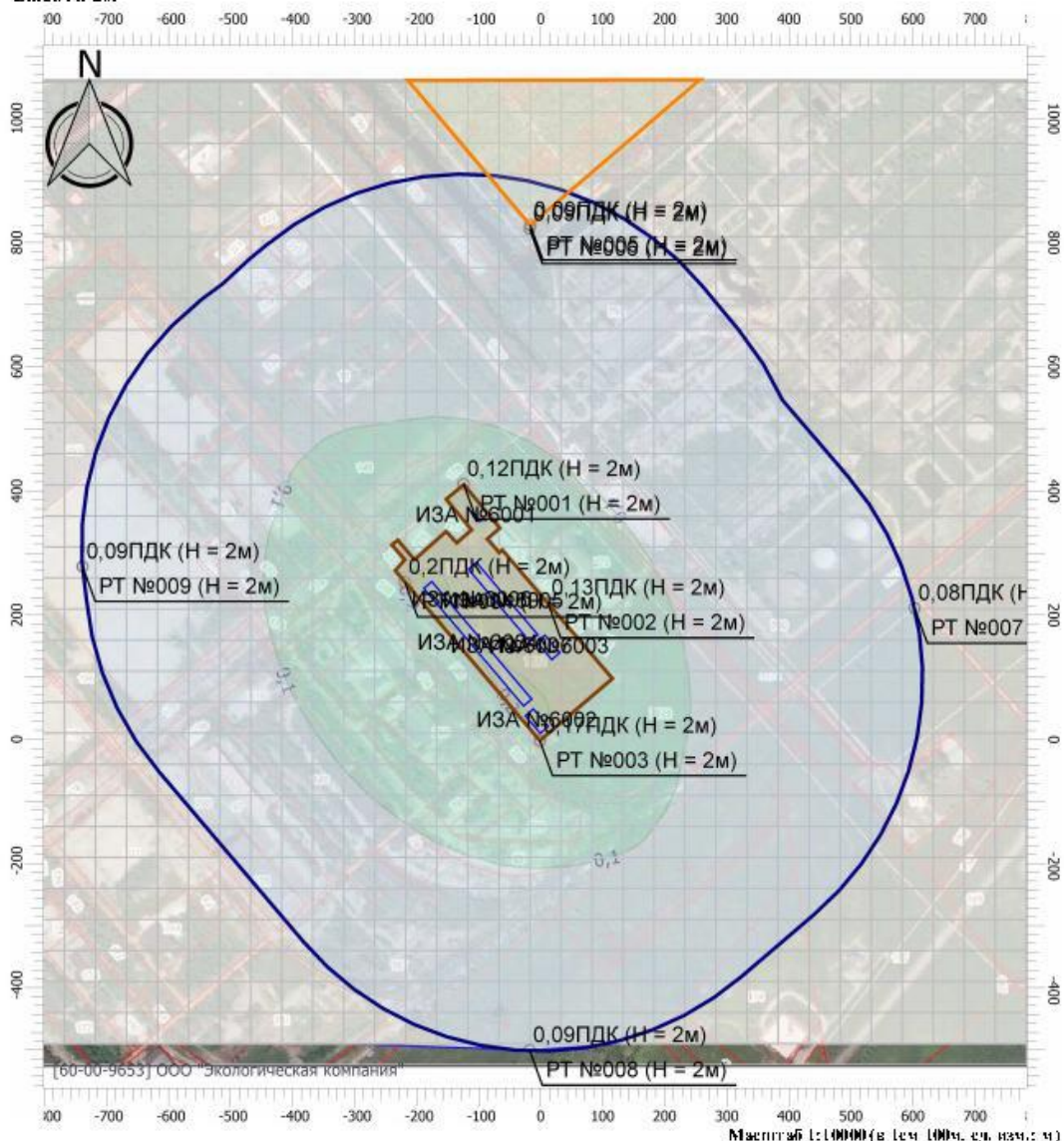
Согласовано

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

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

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельпа-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023 16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1 см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

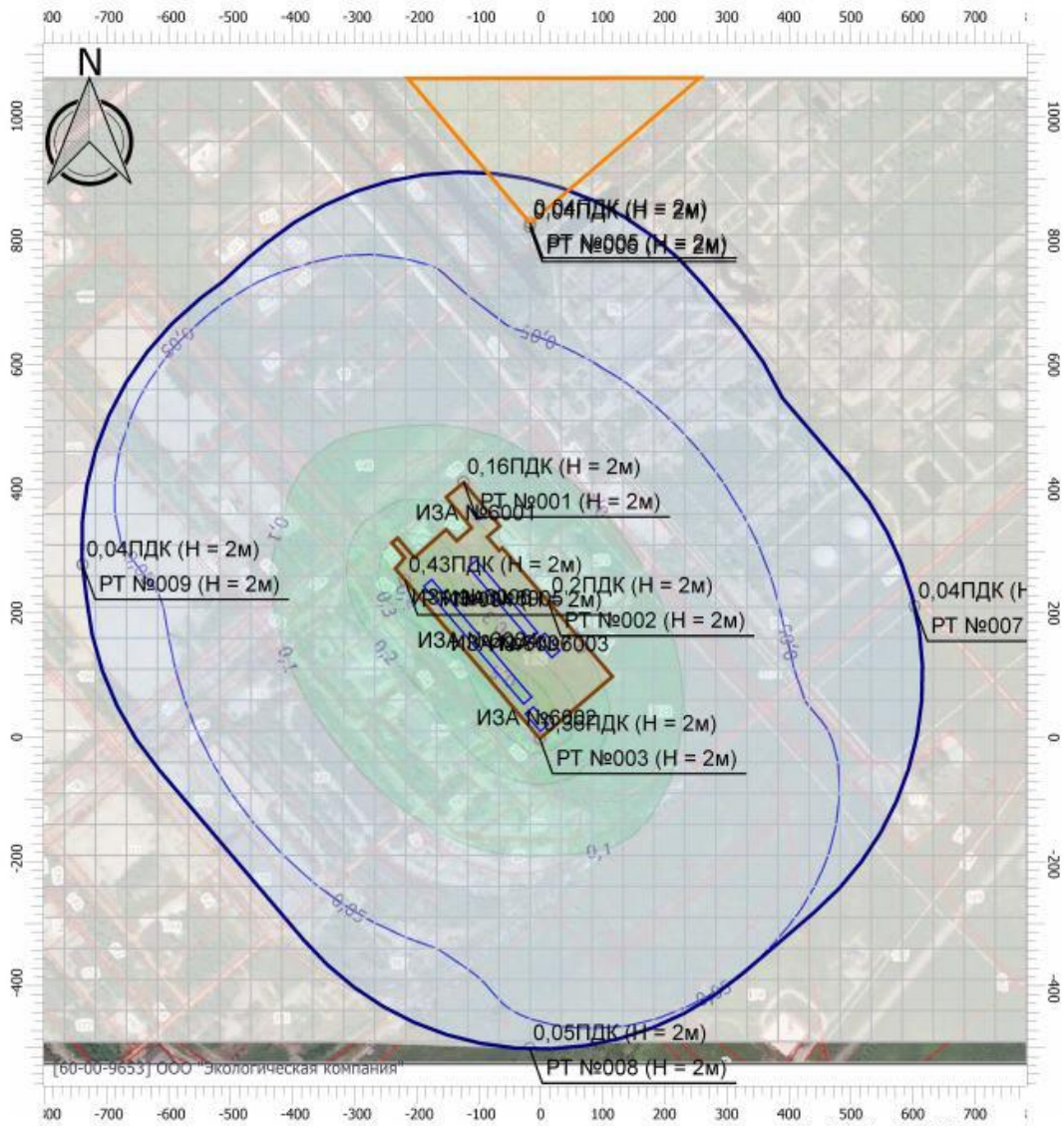
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельш-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023
 16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

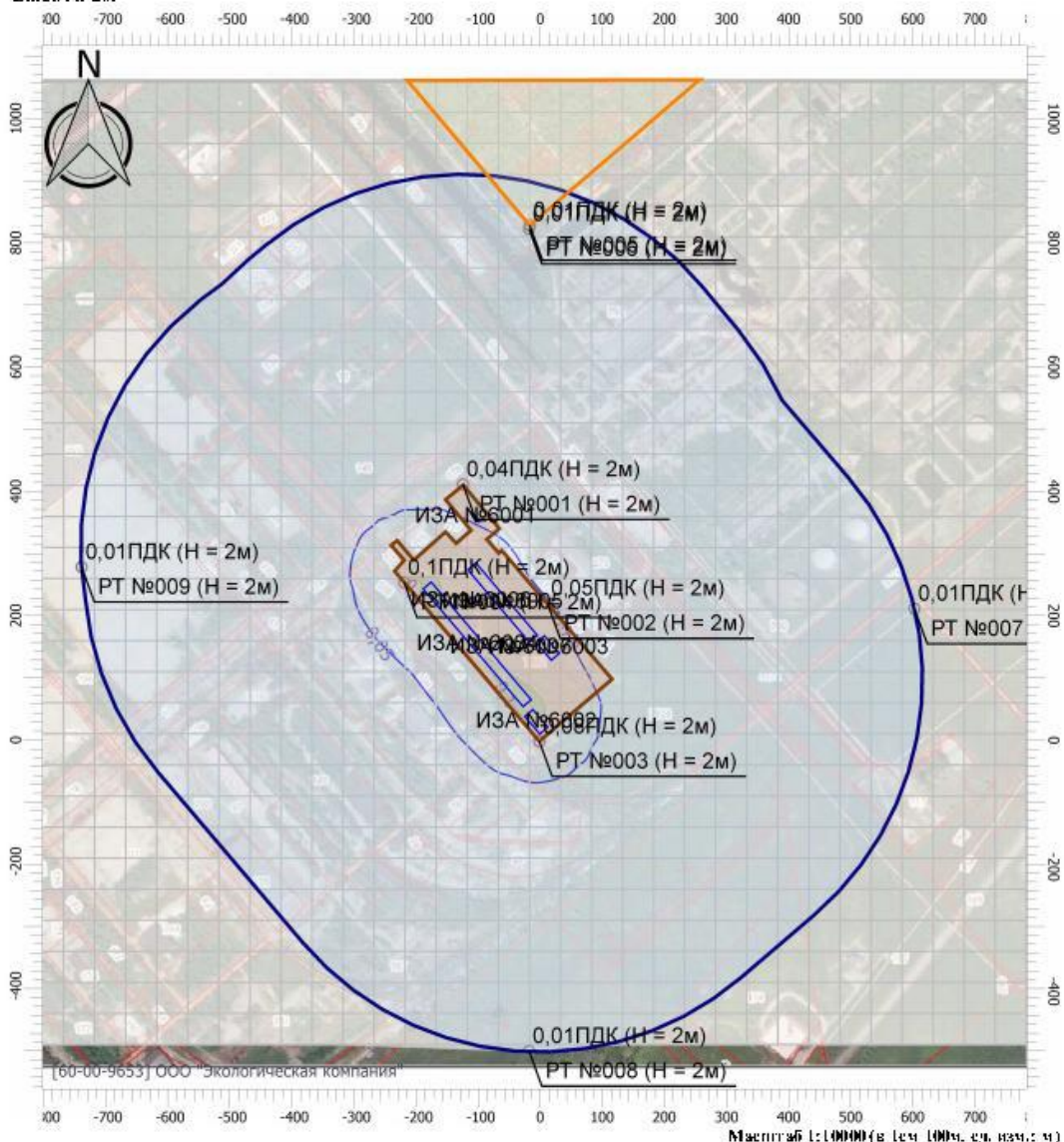
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельпа-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023
16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

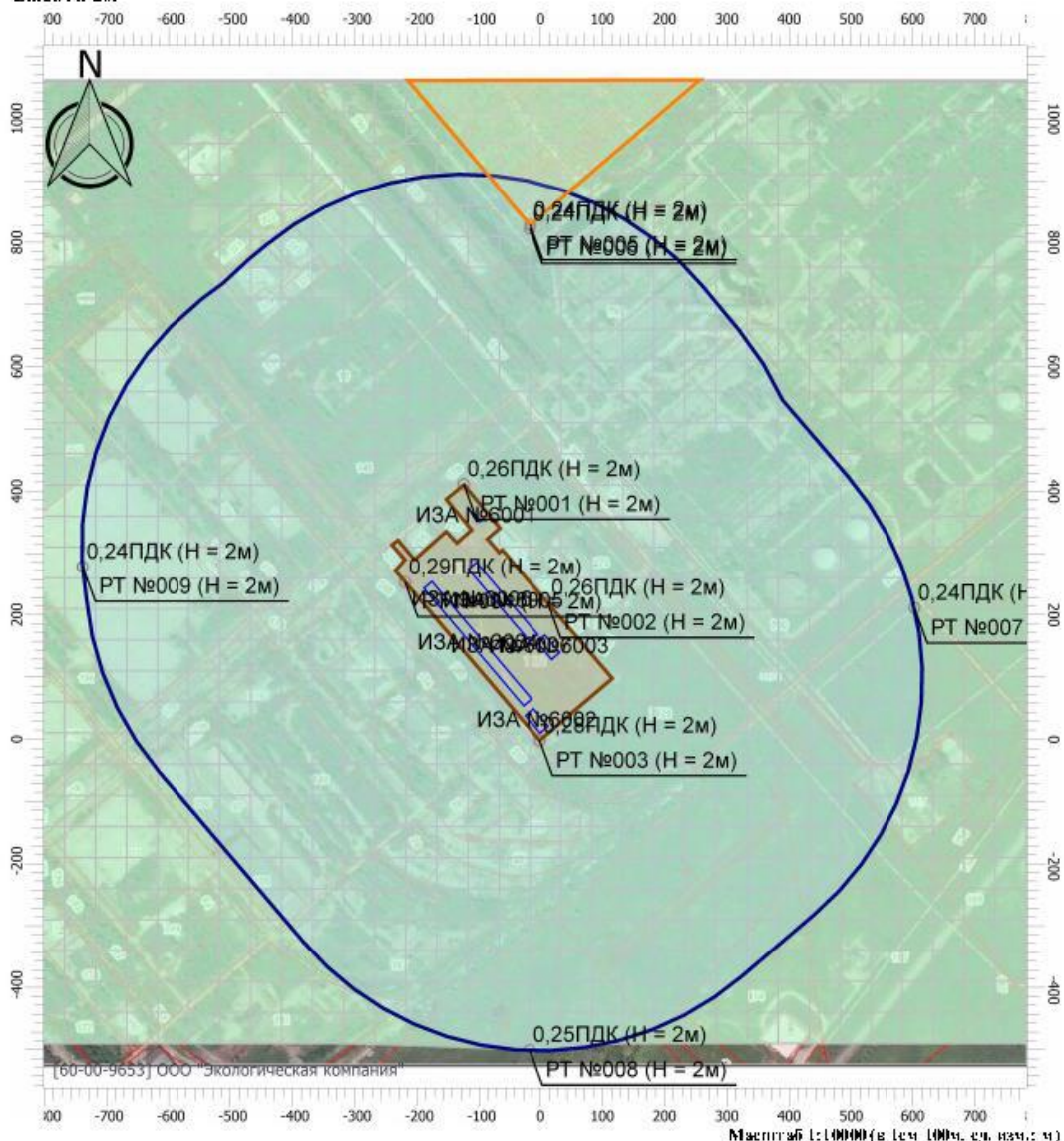
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельса-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023 16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1 см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

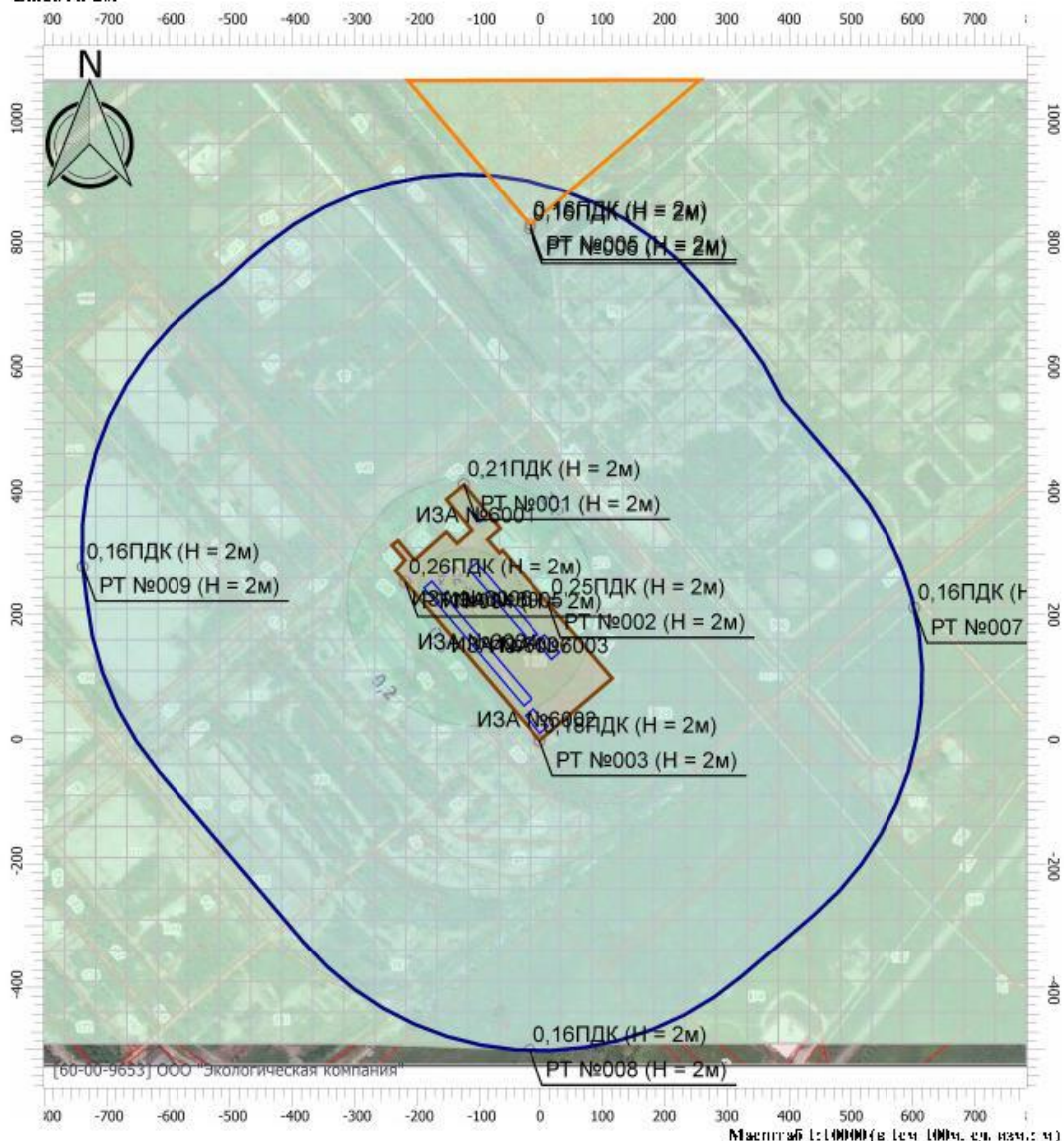
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельш-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023 16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1 см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

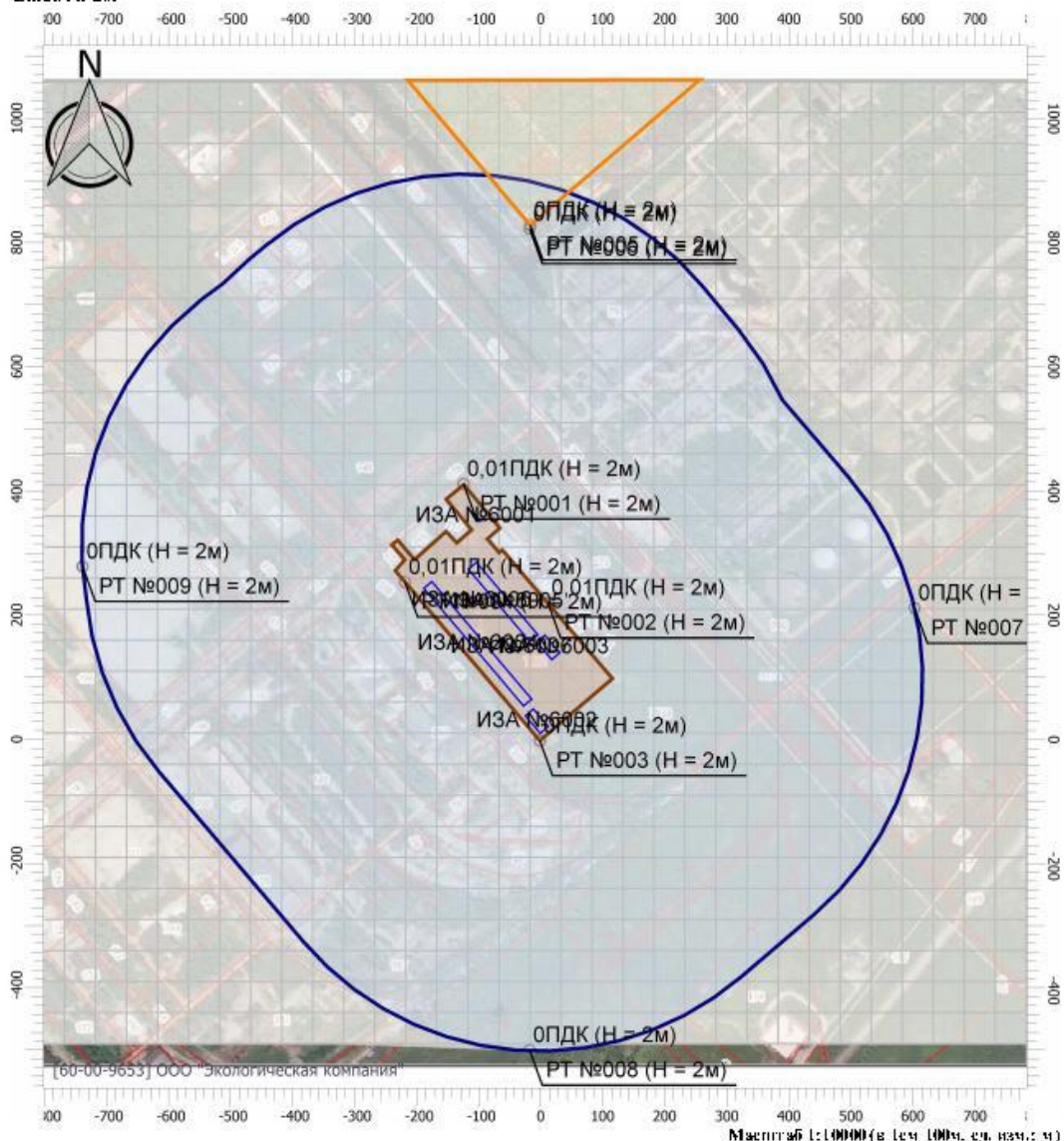
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельш-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023 16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельи-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023

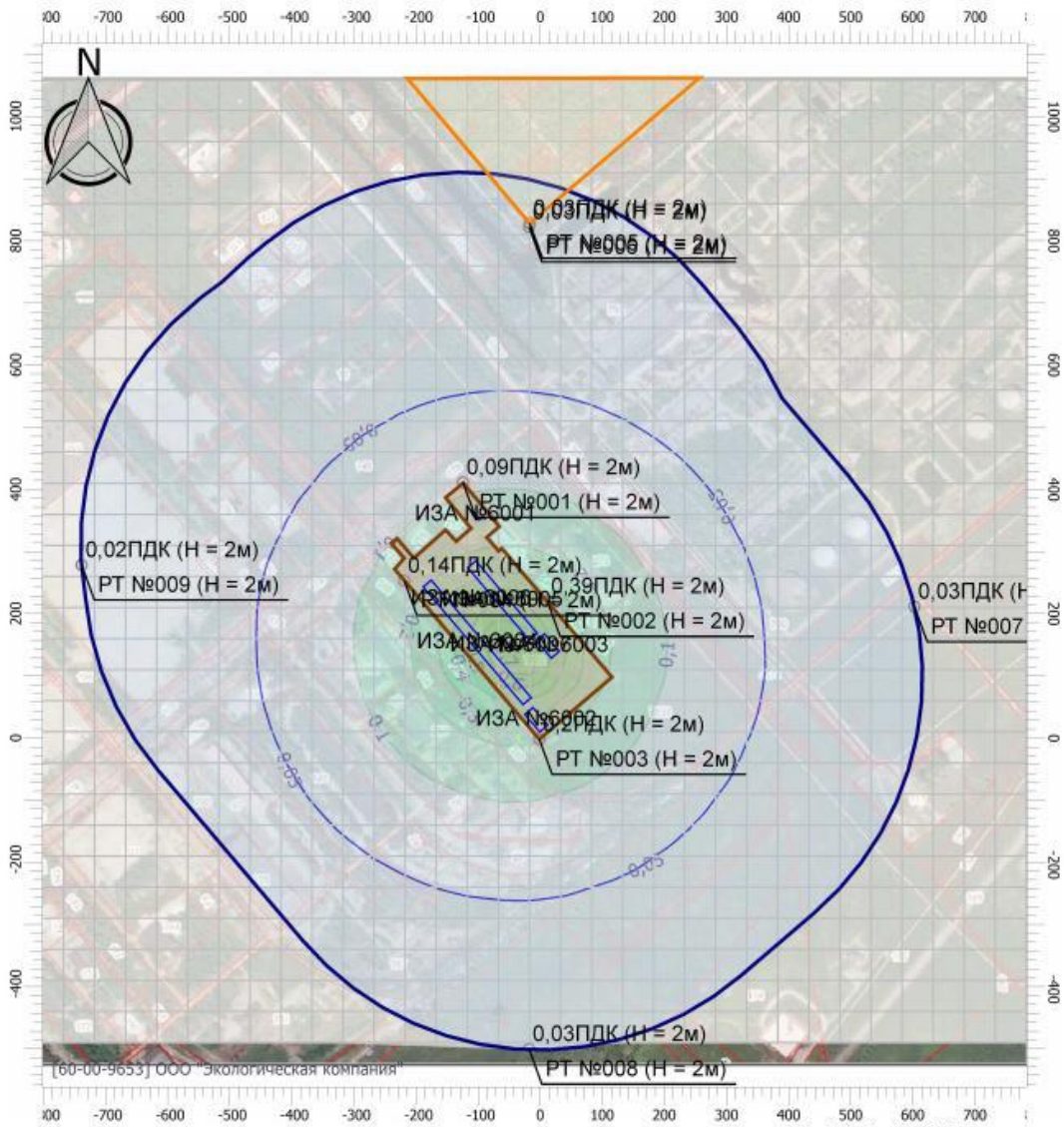
16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

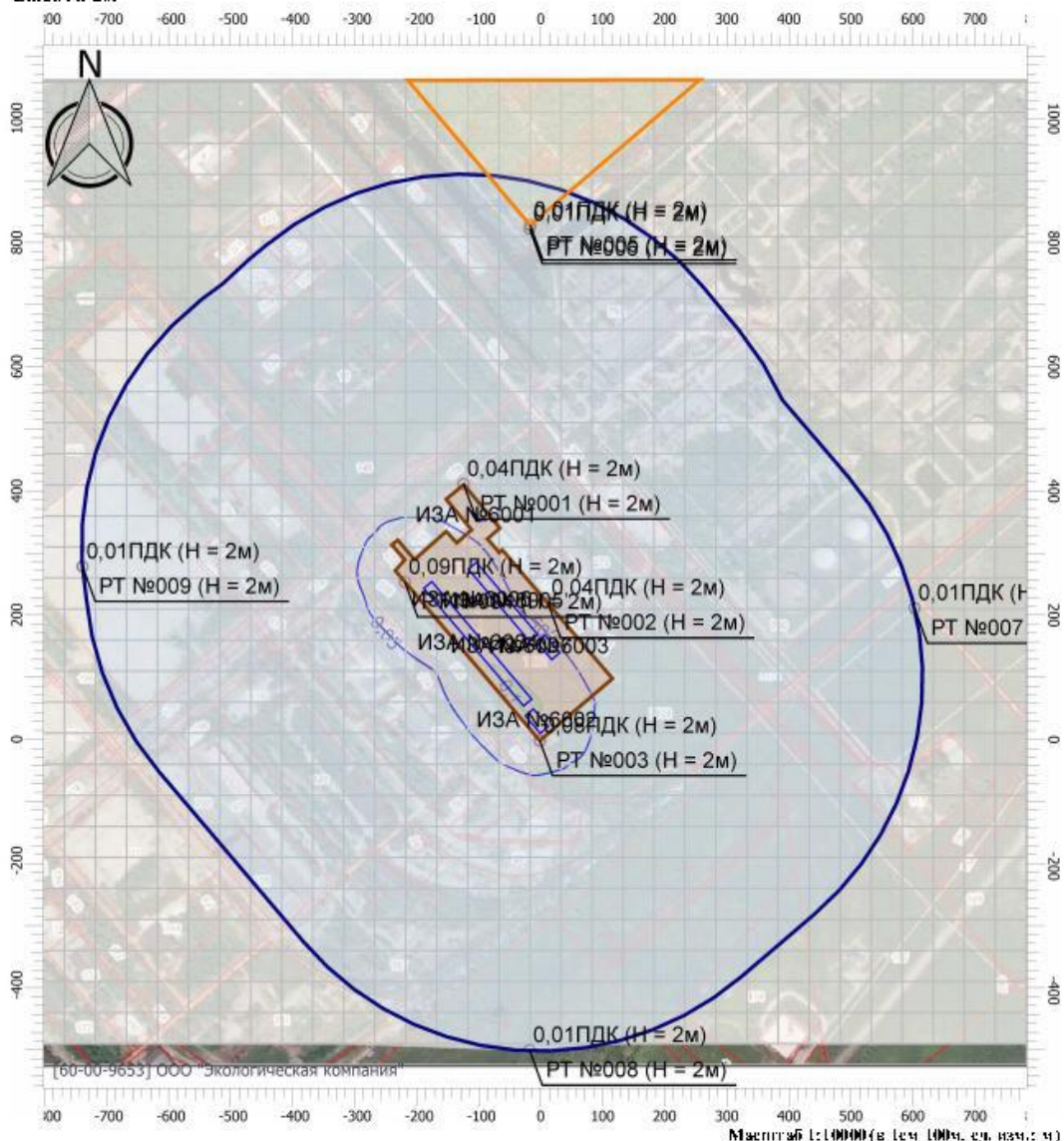
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельпа-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023 16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1 см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

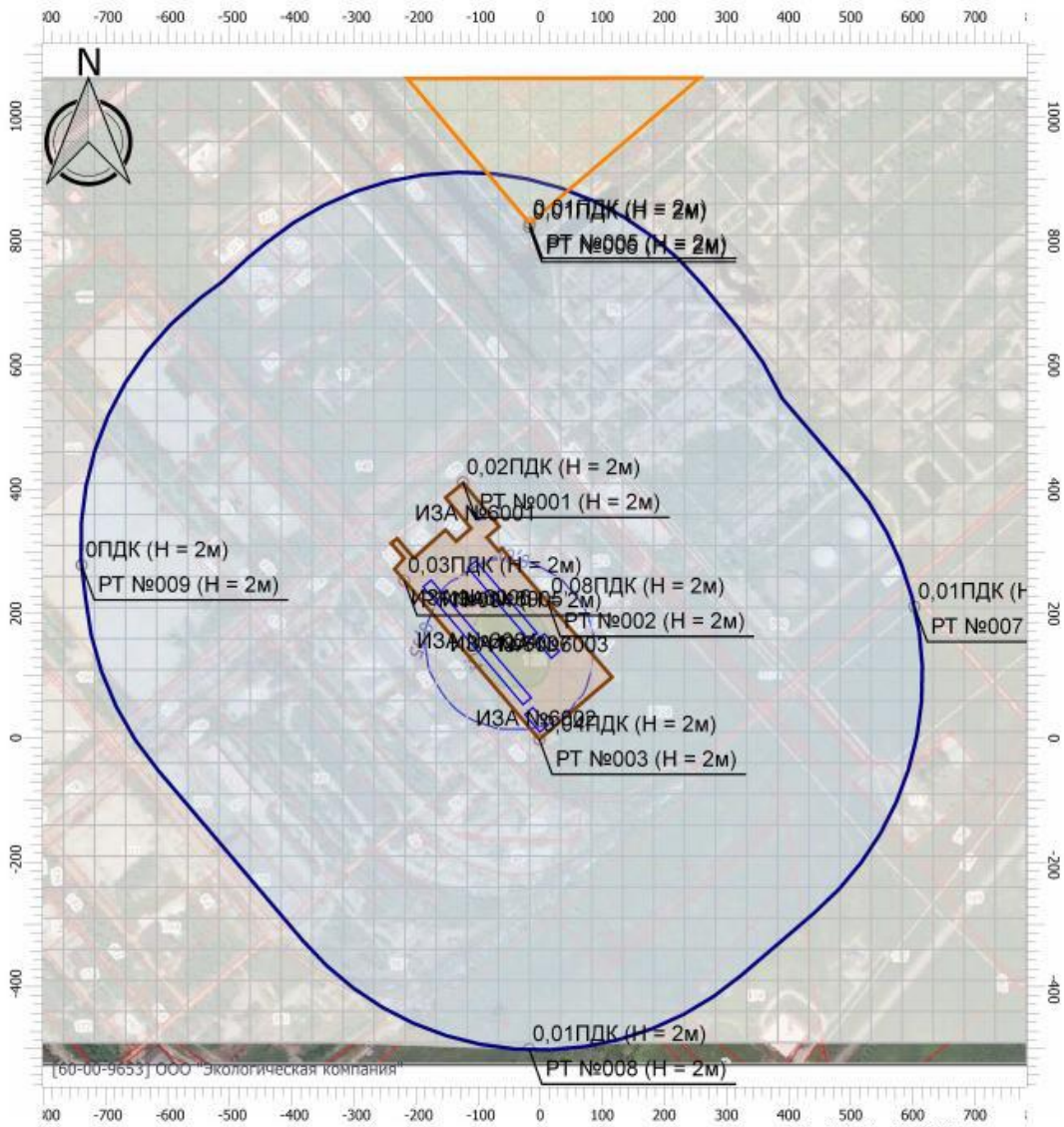
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023
 16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельпа-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023

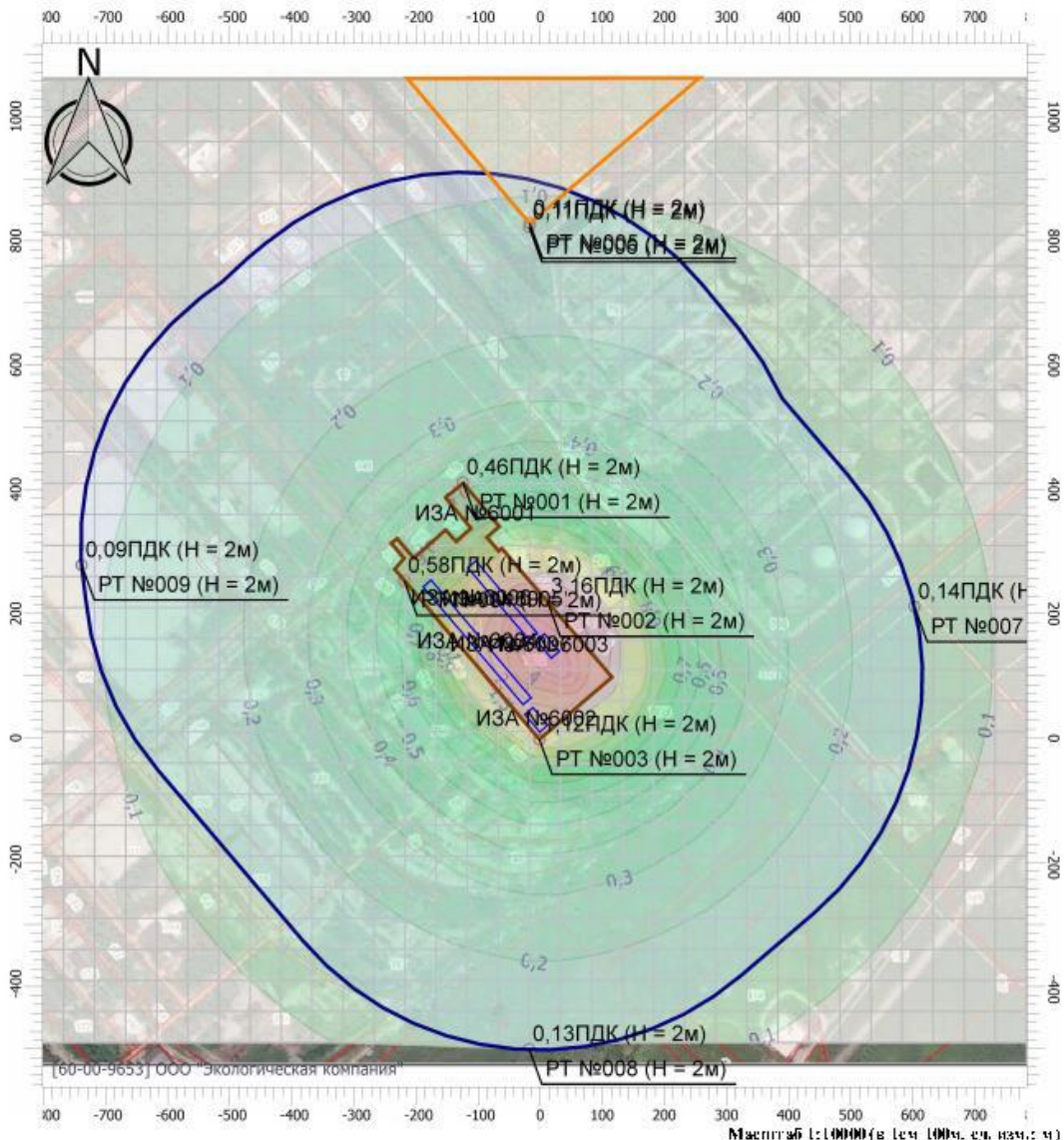
16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

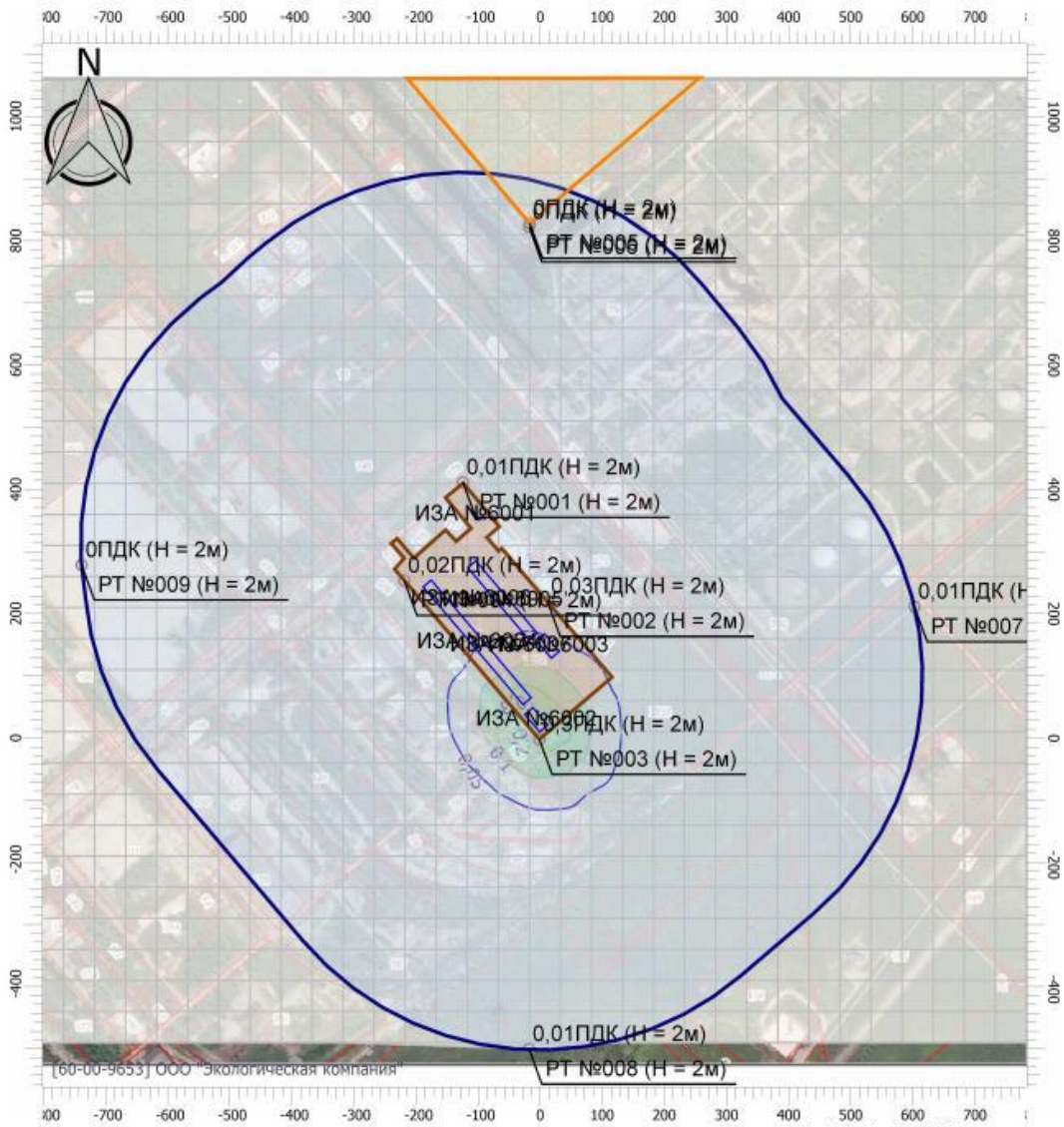
Согласовано

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

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

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельпа-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023 16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

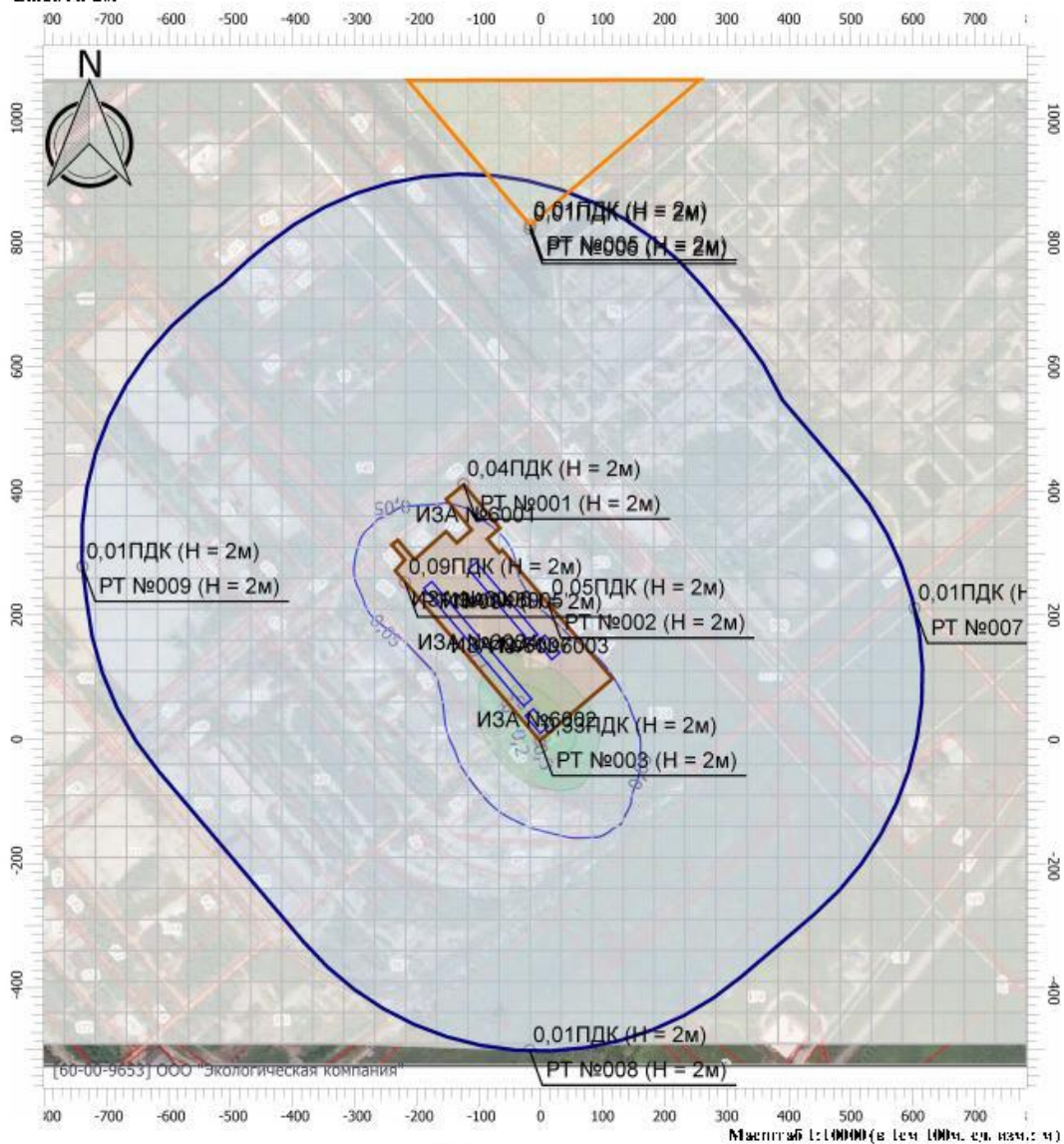
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельпа-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023 16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1 см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

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

Отчет

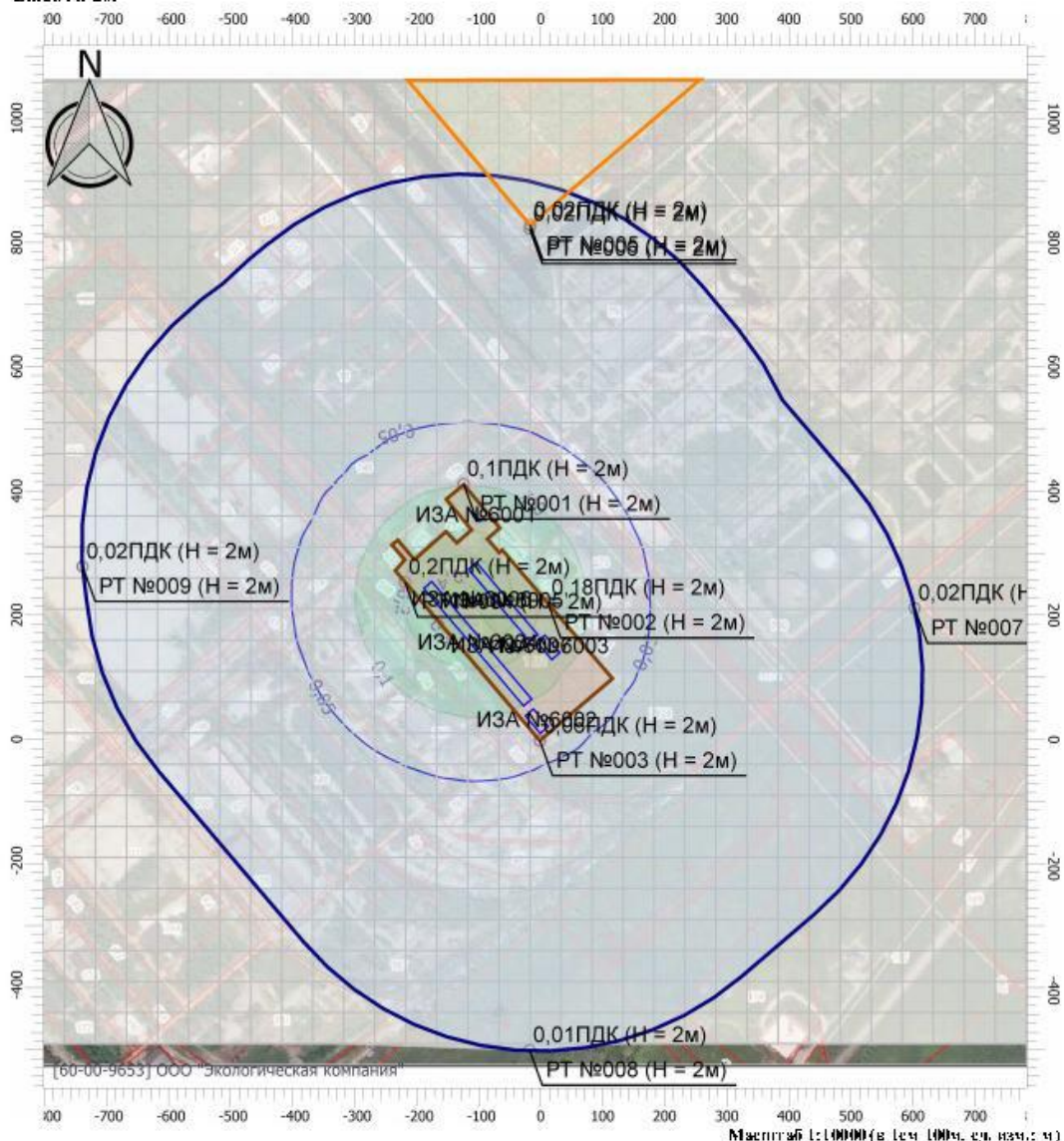
Вариант расчета: Цех производства вельпа-оксида (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.06.2023 16:05 - 02.06.2023 16:05] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Приложение 24
Расчет рассеивания при среднегодовых концентрациях
в период строительства

Согласовано		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9051– ПМООС 3

Лист

172

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Экологическая компания"
 Регистрационный номер: 60-00-9653

Предприятие: 1, Цех производства вельц-оксида

Город: 1, Саратовская область

Район: 1, Балаковский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Период строительства

ВР: 3, СГ

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№356/25, 15.02.2021. ООО "Экологическая компания" - Данные по с. Быков Отрог (Саратовская область), 23774 - 16.02.21

Согласовано		

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

						9051– ПМООС 3	Лист 173
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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	-817,50	267,25	785,00	267,25	1585,50	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-124,50	411,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	11,50	220,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	-1,50	-2,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	-219,00	253,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	-17,00	828,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
6	-18,00	822,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
7	602,50	211,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	-18,00	-500,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	-738,50	278,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

174

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,98	4,880E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006		0,98		4,880E-05		100,0			
1	-124,50	411,50	2,00	0,66	3,290E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006		0,66		3,290E-05		100,0			
4	-219,00	253,50	2,00	0,54	2,716E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006		0,54		2,716E-05		100,0			
3	-1,50	-2,00	2,00	0,36	1,812E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006		0,36		1,812E-05		100,0			
6	-18,00	822,50	2,00	0,16	7,792E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006		0,16		7,792E-06		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	0,15	7,681E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006		0,15		7,681E-06		100,0			
7	602,50	211,50	2,00	0,13	6,408E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006		0,13		6,408E-06		100,0			
8	-18,00	-500,50	2,00	0,10	5,003E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006		0,10		5,003E-06		100,0			
9	-738,50	278,50	2,00	0,08	4,087E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6006		0,08		4,087E-06		100,0			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,13	0,005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004		0,13		0,005		98,0			
0		0	6005		2,69E-03		1,077E-04		2,0			
0		0	6001		6,38E-05		2,554E-06		0,0			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3	-1,50	-2,00	2,00	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6004		0,09			0,004			98,7		
0	0	6005		1,21E-03			4,834E-05			1,3		
0	0	6001		3,23E-05			1,292E-06			0,0		
1	-124,50	411,50	2,00	0,08	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6004		0,08			0,003			98,0		
0	0	6005		1,54E-03			6,171E-05			1,8		
0	0	6001		1,26E-04			5,048E-06			0,1		
4	-219,00	253,50	2,00	0,08	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6004		0,08			0,003			98,5		
0	0	6005		1,14E-03			4,544E-05			1,4		
0	0	6001		5,97E-05			2,389E-06			0,1		
6	-18,00	822,50	2,00	0,02	9,536E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6004		0,02			9,353E-04			98,1		
0	0	6005		4,29E-04			1,715E-05			1,8		
0	0	6001		2,93E-05			1,174E-06			0,1		
5	-17,00	828,50	2,00	0,02	9,412E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6004		0,02			9,231E-04			98,1		
0	0	6005		4,23E-04			1,690E-05			1,8		
0	0	6001		2,88E-05			1,153E-06			0,1		
7	602,50	211,50	2,00	0,02	9,173E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6004		0,02			9,013E-04			98,2		
0	0	6005		3,85E-04			1,542E-05			1,7		
0	0	6001		1,60E-05			6,412E-07			0,1		
8	-18,00	-500,50	2,00	0,02	8,294E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6004		0,02			8,179E-04			98,6		
0	0	6005		2,76E-04			1,105E-05			1,3		
0	0	6001		1,04E-05			4,156E-07			0,1		
9	-738,50	278,50	2,00	0,01	5,558E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6004		0,01			5,474E-04			98,5		
0	0	6005		1,98E-04			7,910E-06			1,4		
0	0	6001		1,07E-05			4,270E-07			0,1		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,01	8,741E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6004		0,01			8,562E-04			98,0		
0	0	6005		2,92E-04			1,750E-05			2,0		
0	0	6001		6,91E-06			4,147E-07			0,0		

3	-1,50	-2,00	2,00	0,01	6,010E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004		9,88E-03			5,930E-04		98,7			
0	0	6005		1,31E-04			7,856E-06		1,3			
0	0	6001		3,50E-06			2,098E-07		0,0			
1	-124,50	411,50	2,00	9,18E-03	5,508E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004		9,00E-03			5,400E-04		98,0			
0	0	6005		1,67E-04			1,003E-05		1,8			
0	0	6001		1,37E-05			8,199E-07		0,1			
4	-219,00	253,50	2,00	8,62E-03	5,170E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004		8,49E-03			5,092E-04		98,5			
0	0	6005		1,23E-04			7,384E-06		1,4			
0	0	6001		6,47E-06			3,879E-07		0,1			
6	-18,00	822,50	2,00	2,58E-03	1,549E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004		2,53E-03			1,519E-04		98,1			
0	0	6005		4,64E-05			2,786E-06		1,8			
0	0	6001		3,18E-06			1,906E-07		0,1			
5	-17,00	828,50	2,00	2,55E-03	1,529E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004		2,50E-03			1,499E-04		98,1			
0	0	6005		4,58E-05			2,747E-06		1,8			
0	0	6001		3,12E-06			1,873E-07		0,1			
7	602,50	211,50	2,00	2,48E-03	1,490E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004		2,44E-03			1,464E-04		98,2			
0	0	6005		4,18E-05			2,505E-06		1,7			
0	0	6001		1,74E-06			1,041E-07		0,1			
8	-18,00	-500,50	2,00	2,25E-03	1,347E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004		2,21E-03			1,328E-04		98,6			
0	0	6005		2,99E-05			1,796E-06		1,3			
0	0	6001		1,12E-06			6,749E-08		0,1			
9	-738,50	278,50	2,00	1,50E-03	9,027E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004		1,48E-03			8,892E-05		98,5			
0	0	6005		2,14E-05			1,285E-06		1,4			
0	0	6001		1,16E-06			6,934E-08		0,1			

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,03	7,476E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6004		0,03			7,383E-04		98,8			
0	0	6005		3,65E-04			9,133E-06		1,2			
0	0	6001		6,45E-06			1,612E-07		0,0			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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

3	-1,50	-2,00	2,00	0,02	5,155E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,02		5,113E-04		99,2					
0	0	6005	1,64E-04		4,099E-06		0,8					
0	0	6001	3,26E-06		8,154E-08		0,0					
1	-124,50	411,50	2,00	0,02	4,712E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,02		4,656E-04		98,8					
0	0	6005	2,09E-04		5,232E-06		1,1					
0	0	6001	1,27E-05		3,186E-07		0,1					
4	-219,00	253,50	2,00	0,02	4,431E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	0,02		4,391E-04		99,1					
0	0	6005	1,54E-04		3,853E-06		0,9					
0	0	6001	6,03E-06		1,508E-07		0,0					
6	-18,00	822,50	2,00	5,30E-03	1,325E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	5,24E-03		1,310E-04		98,8					
0	0	6005	5,82E-05		1,454E-06		1,1					
0	0	6001	2,96E-06		7,407E-08		0,1					
5	-17,00	828,50	2,00	5,23E-03	1,308E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	5,17E-03		1,293E-04		98,8					
0	0	6005	5,73E-05		1,433E-06		1,1					
0	0	6001	2,91E-06		7,279E-08		0,1					
7	602,50	211,50	2,00	5,10E-03	1,276E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	5,05E-03		1,262E-04		98,9					
0	0	6005	5,23E-05		1,307E-06		1,0					
0	0	6001	1,62E-06		4,047E-08		0,0					
8	-18,00	-500,50	2,00	4,62E-03	1,155E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	4,58E-03		1,146E-04		99,2					
0	0	6005	3,75E-05		9,372E-07		0,8					
0	0	6001	1,05E-06		2,623E-08		0,0					
9	-738,50	278,50	2,00	3,09E-03	7,737E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	3,07E-03		7,667E-05		99,1					
0	0	6005	2,68E-05		6,707E-07		0,9					
0	0	6001	1,08E-06		2,695E-08		0,0					

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	1,53E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	1,46E-03		0,004		95,5					
0	0	6005	6,62E-05		1,985E-04		4,3					
0	0	6001	2,50E-06		7,504E-06		0,2					

9051– ПМООС 3

Лист

178

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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

3	-1,50	-2,00	2,00	1,04E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	1,01E-03		0,003		97,0					
0	0	6005	2,97E-05		8,911E-05		2,8					
0	0	6001	1,27E-06		3,796E-06		0,1					
1	-124,50	411,50	2,00	9,64E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	9,21E-04		0,003		95,6					
0	0	6005	3,79E-05		1,138E-04		3,9					
0	0	6001	4,94E-06		1,483E-05		0,5					
4	-219,00	253,50	2,00	8,99E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	8,68E-04		0,003		96,6					
0	0	6005	2,79E-05		8,377E-05		3,1					
0	0	6001	2,34E-06		7,019E-06		0,3					
6	-18,00	822,50	2,00	2,71E-04	8,124E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	2,59E-04		7,773E-04		95,7					
0	0	6005	1,05E-05		3,161E-05		3,9					
0	0	6001	1,15E-06		3,449E-06		0,4					
5	-17,00	828,50	2,00	2,67E-04	8,017E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	2,56E-04		7,672E-04		95,7					
0	0	6005	1,04E-05		3,116E-05		3,9					
0	0	6001	1,13E-06		3,389E-06		0,4					
7	602,50	211,50	2,00	2,60E-04	7,793E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	2,50E-04		7,490E-04		96,1					
0	0	6005	9,47E-06		2,842E-05		3,6					
8	-18,00	-500,50	2,00	2,34E-04	7,014E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	2,27E-04		6,798E-04		96,9					
0	0	6005	6,79E-06		2,038E-05		2,9					
9	-738,50	278,50	2,00	1,57E-04	4,708E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	1,52E-04		4,550E-04		96,6					
0	0	6005	4,86E-06		1,458E-05		3,1					

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	8,10E-03	4,050E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	8,10E-03		4,050E-05		100,0					
1	-124,50	411,50	2,00	5,46E-03	2,730E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	5,46E-03		2,730E-05		100,0					
4	-219,00	253,50	2,00	4,51E-03	2,254E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

179

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	0	0	6006		4,51E-03			2,254E-05	100,0		
3	-1,50	-2,00	2,00	3,01E-03	1,504E-05	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		3,01E-03			1,504E-05	100,0		
6	-18,00	822,50	2,00	1,29E-03	6,466E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		1,29E-03			6,466E-06	100,0		
5	-17,00	828,50	2,00	1,27E-03	6,374E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		1,27E-03			6,374E-06	100,0		
7	602,50	211,50	2,00	1,06E-03	5,317E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		1,06E-03			5,317E-06	100,0		
8	-18,00	-500,50	2,00	8,30E-04	4,151E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		8,30E-04			4,151E-06	100,0		
9	-738,50	278,50	2,00	6,78E-04	3,392E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		6,78E-04			3,392E-06	100,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	6,12E-03	6,122E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6007		6,12E-03			6,122E-04	100,0			
3	-1,50	-2,00	2,00	4,43E-03	4,430E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6007		4,43E-03			4,430E-04	100,0			
1	-124,50	411,50	2,00	2,87E-03	2,868E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6007		2,87E-03			2,868E-04	100,0			
4	-219,00	253,50	2,00	2,39E-03	2,391E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6007		2,39E-03			2,391E-04	100,0			
7	602,50	211,50	2,00	1,04E-03	1,035E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6007		1,04E-03			1,035E-04	100,0			
6	-18,00	822,50	2,00	9,62E-04	9,623E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6007		9,62E-04			9,623E-05	100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	9,50E-04	9,499E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6007		9,50E-04			9,499E-05	100,0			
8	-18,00	-500,50	2,00	8,50E-04	8,496E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6007		8,50E-04			8,496E-05	100,0			
9	-738,50	278,50	2,00	4,94E-04	4,937E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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

0 0 6007 4,94E-04 4,937E-05 100,0

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	
1	-124,50	411,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
2	11,50	220,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-1,50	-2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4	-219,00	253,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	-17,00	828,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	-18,00	822,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	602,50	211,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	-18,00	-500,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	-738,50	278,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

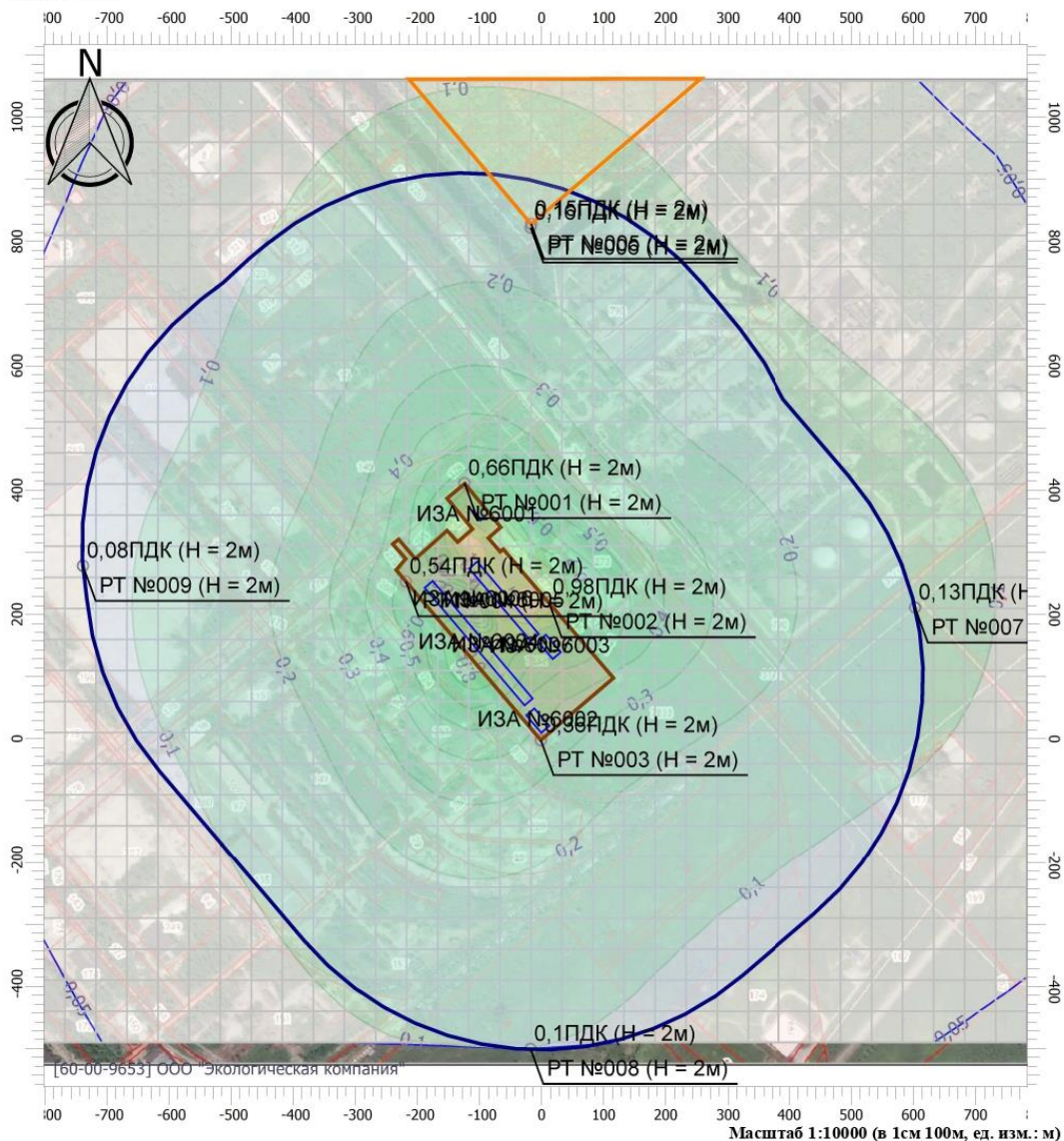
Лист

181

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [07.07.2023 14:26 - 07.07.2023 14:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

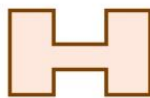
Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл

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

Условные обозначения



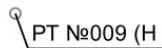
Жилые зоны



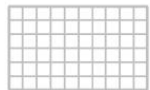
Промышленные зоны



Санитарно-защитные зоны



РТ №009 (H) Расчетные точки



Расчетные площадки

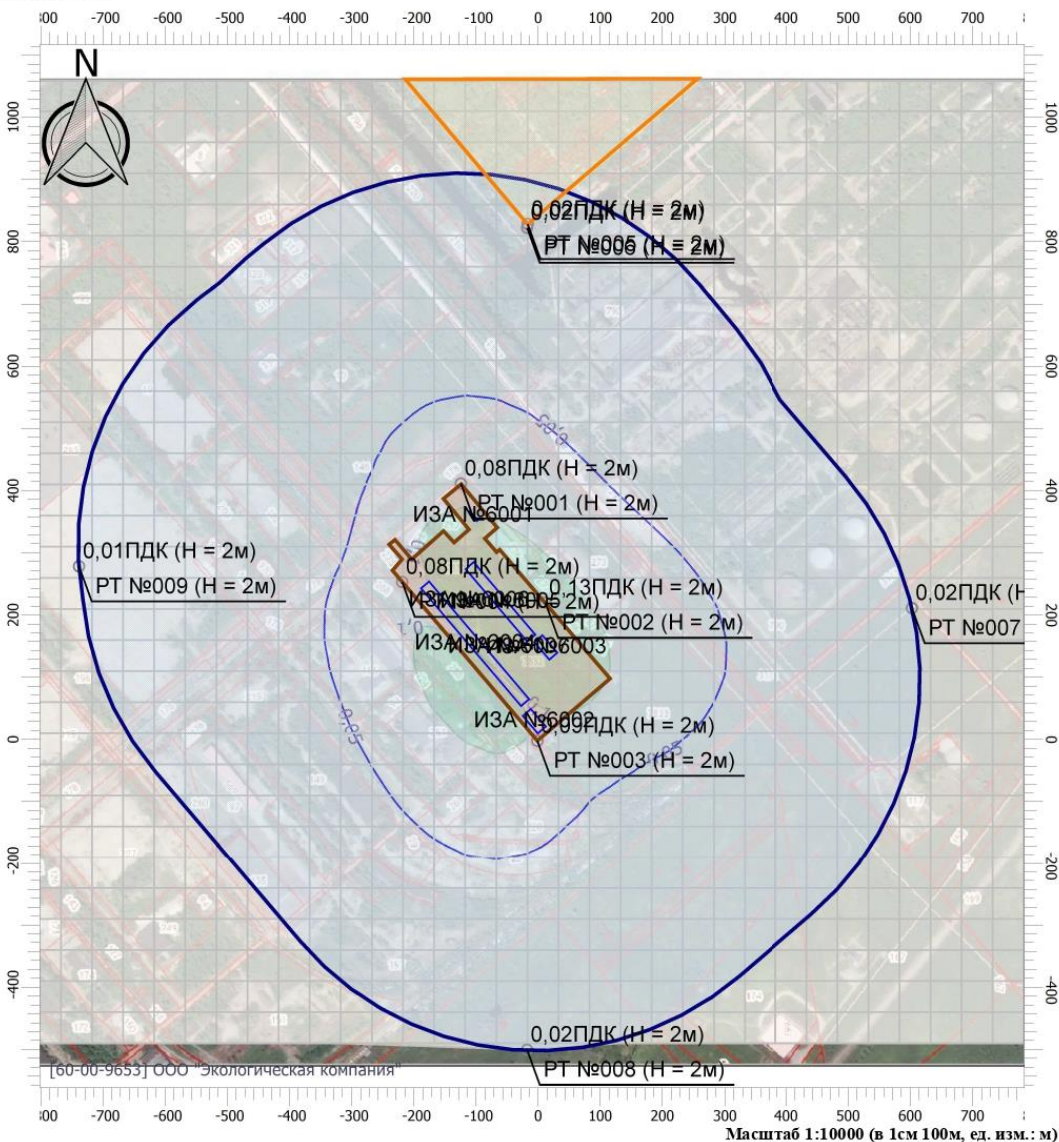
Согласовано			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [07.07.2023 14:26 - 07.07.2023 14:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

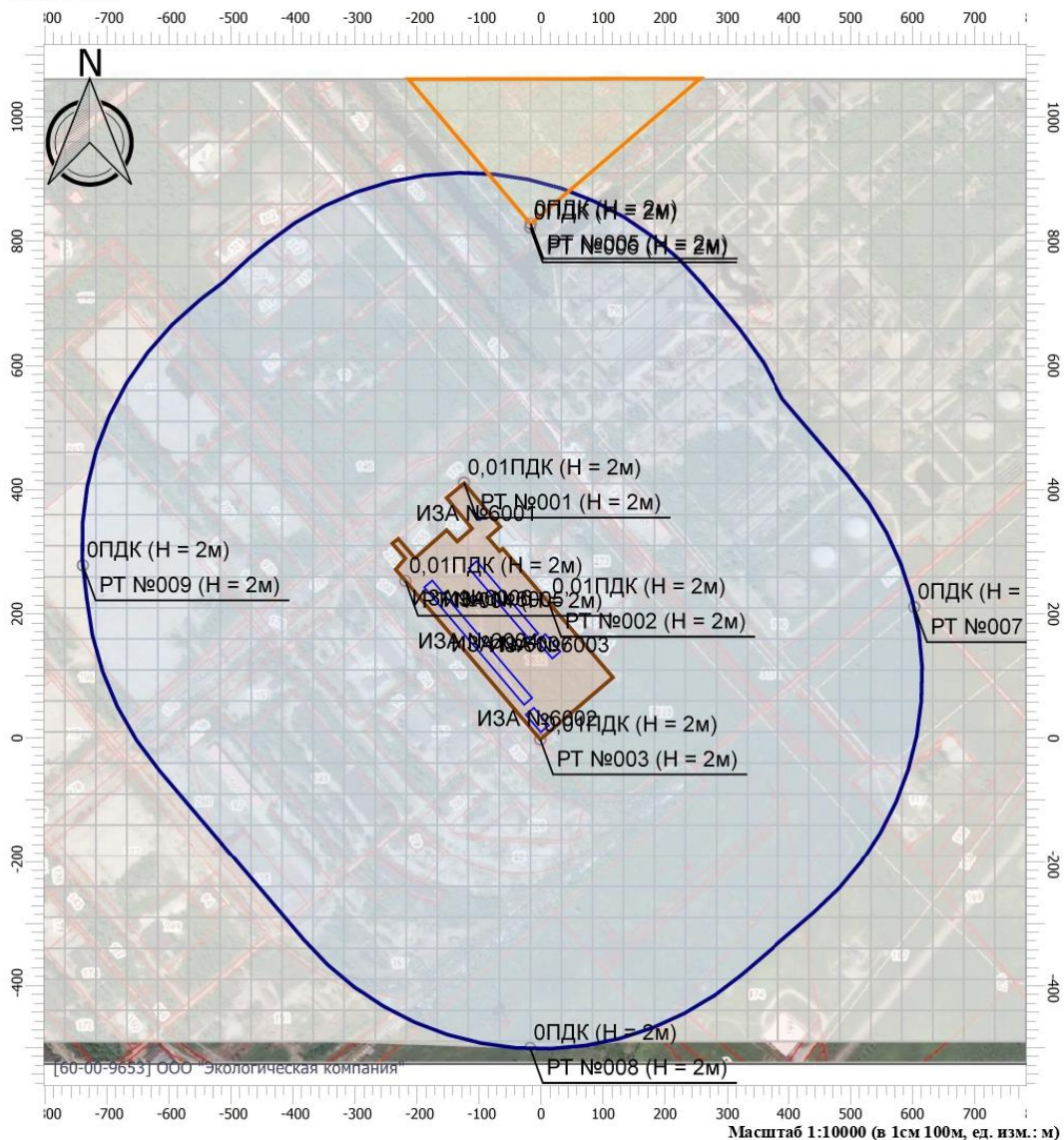
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100]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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [07.07.2023 14:26 - 07.07.2023 14:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

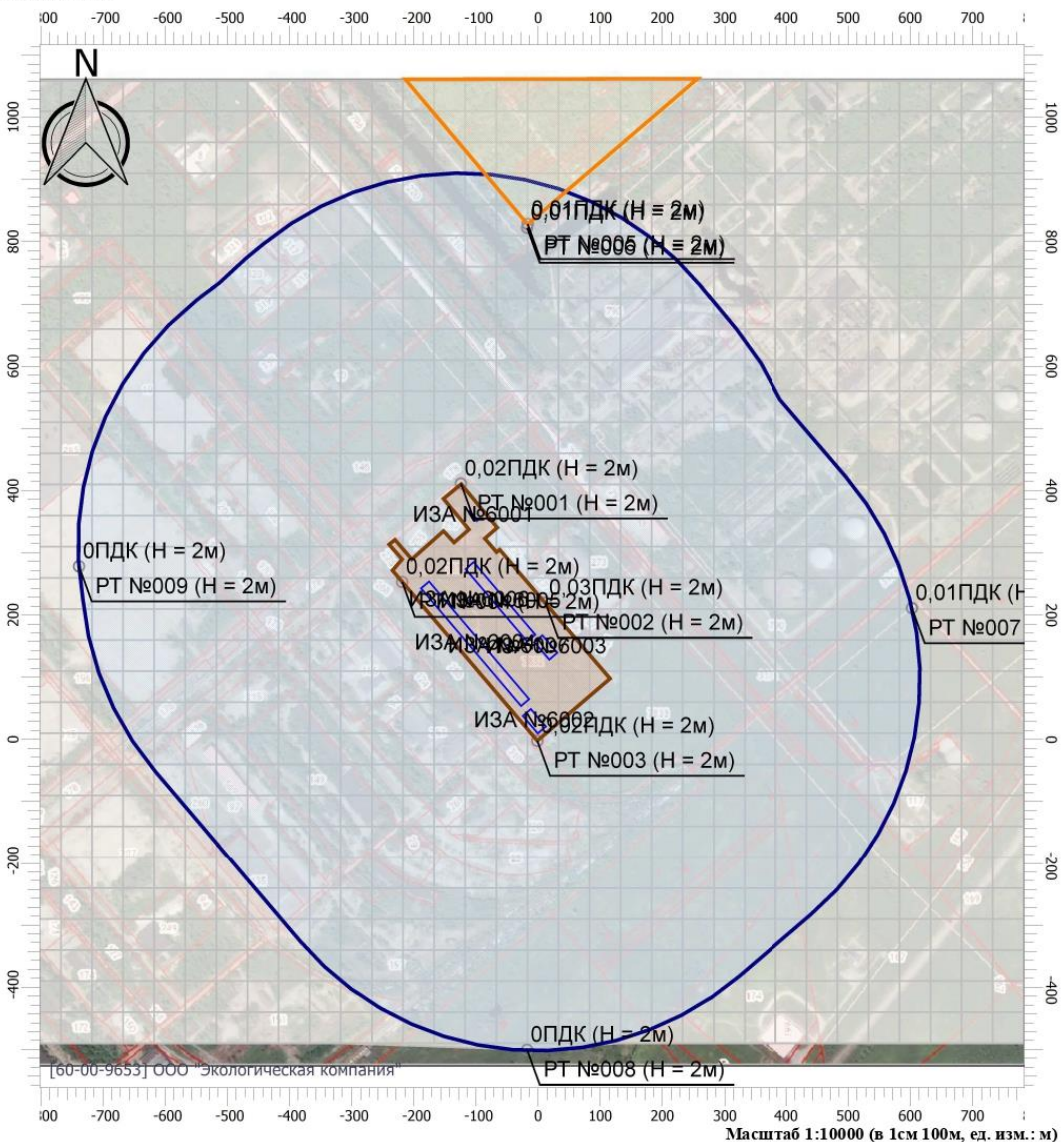
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100]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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [07.07.2023 14:26 - 07.07.2023 14:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

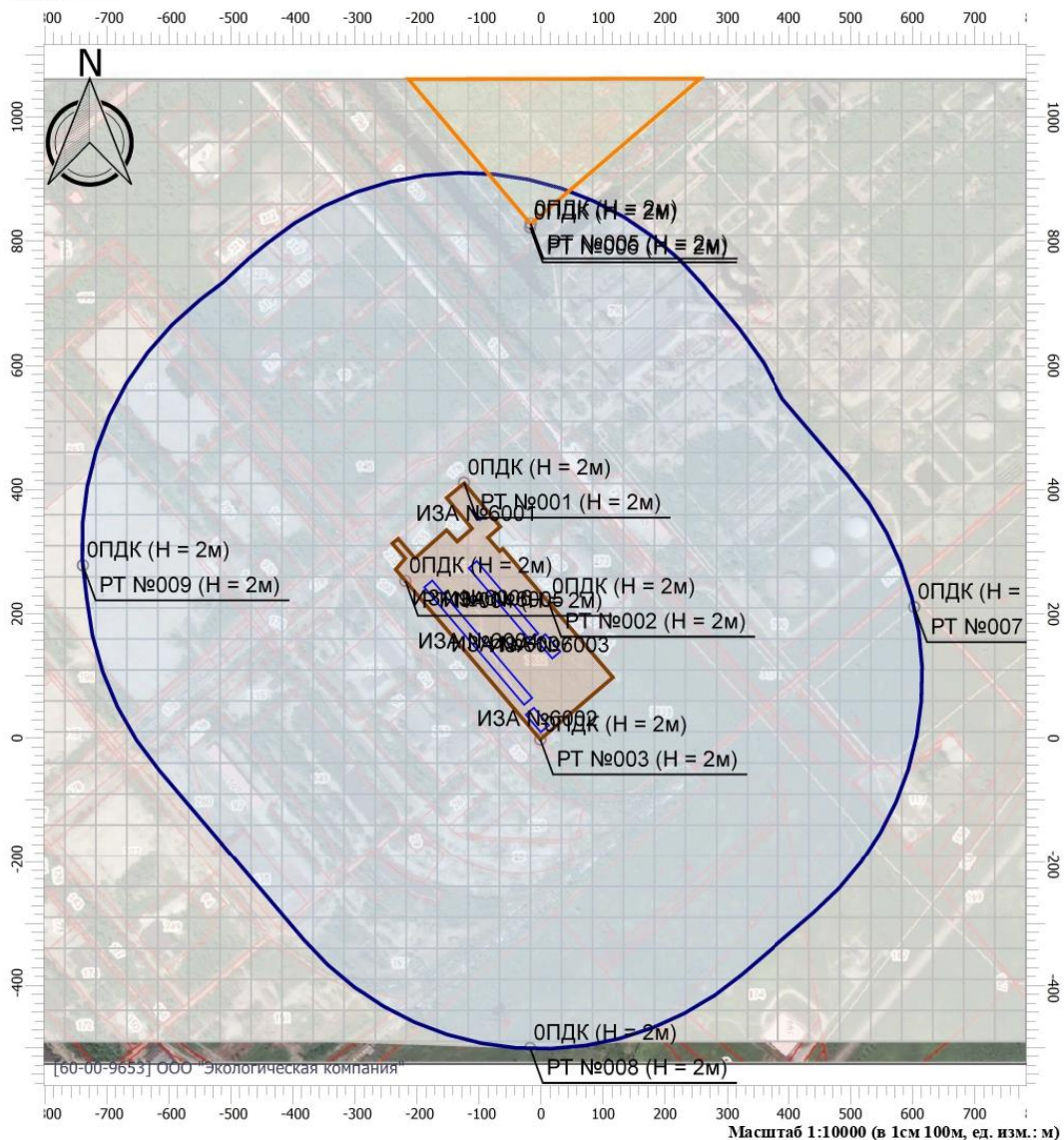
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100]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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [07.07.2023 14:26 - 07.07.2023 14:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

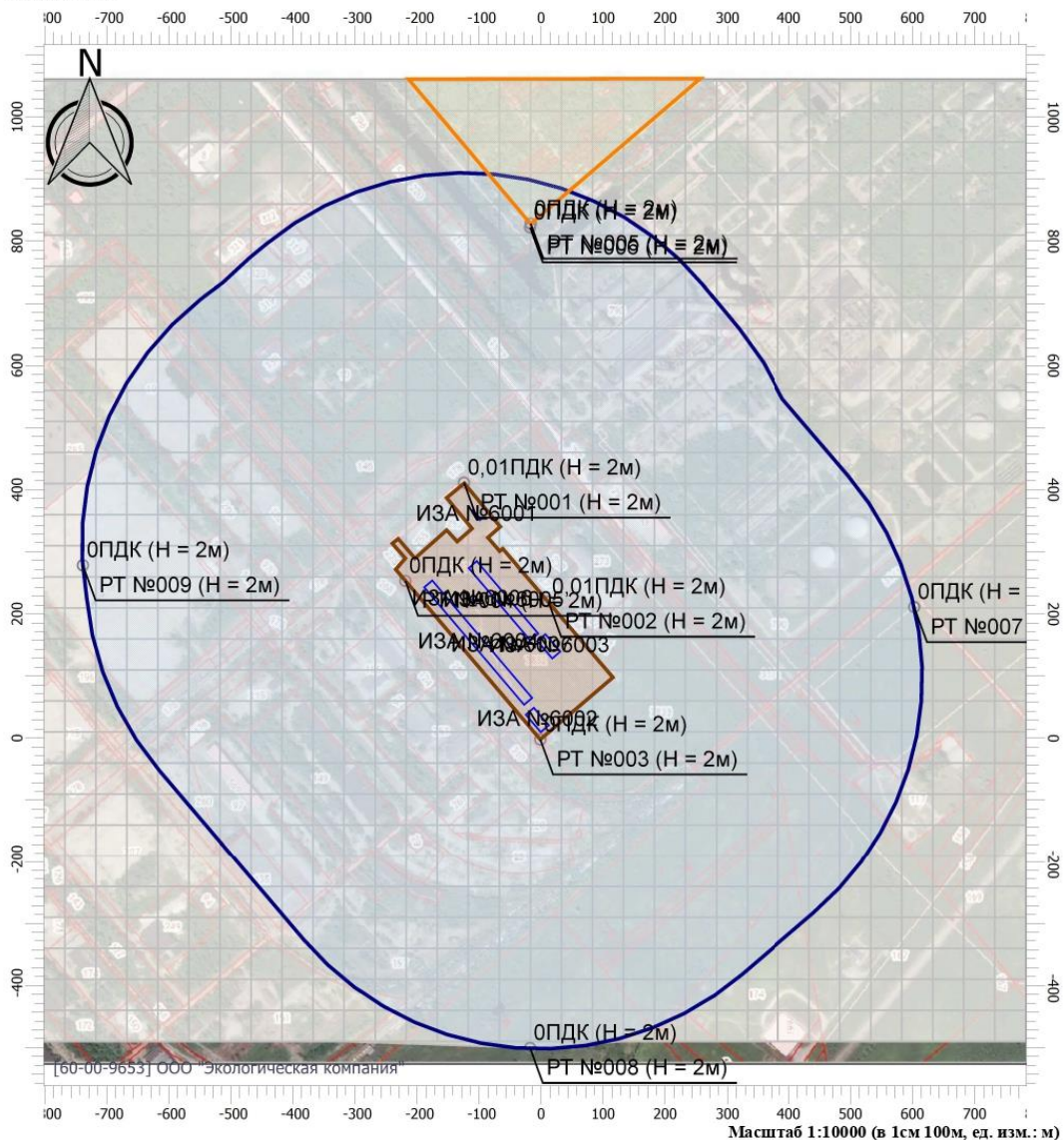
Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [07.07.2023 14:26 - 07.07.2023 14:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

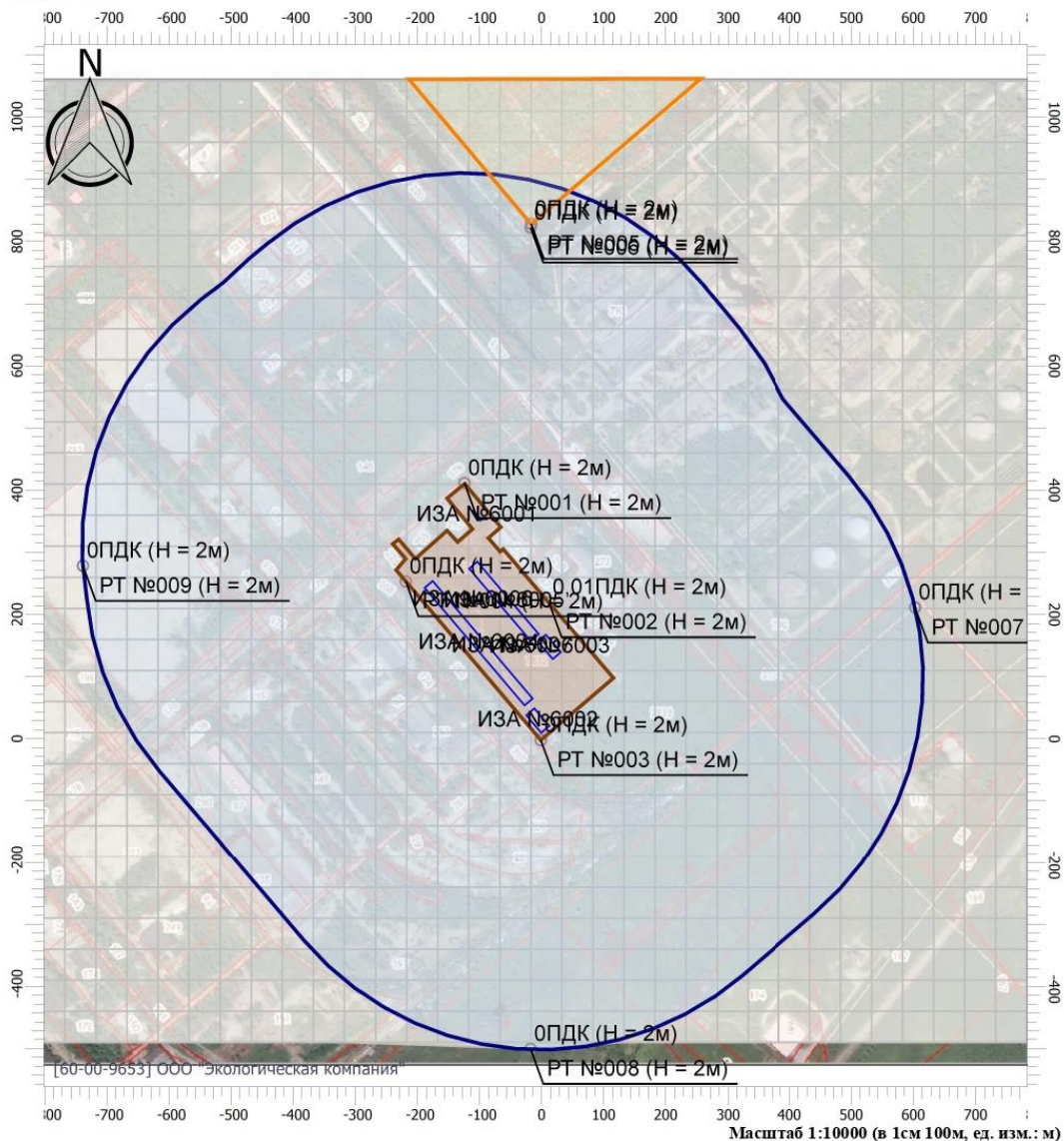
Подпись и дата

Инв. № подл

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

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [07.07.2023 14:26 - 07.07.2023 14:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

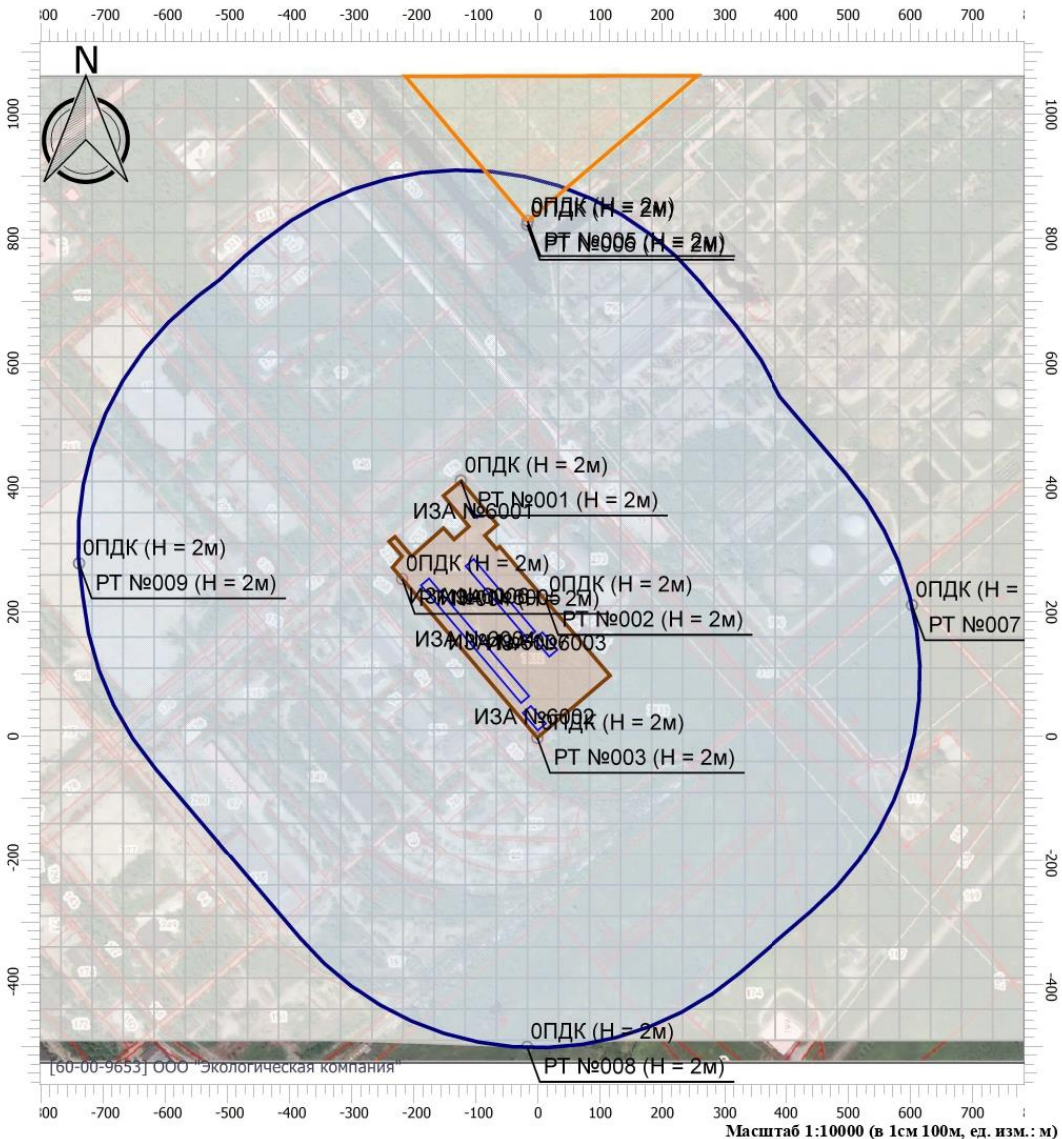
Согласовано

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [07.07.2023 14:26 - 07.07.2023 14:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Экологическая компания"
 Регистрационный номер: 60-00-9653

Предприятие: 1, Цех производства вельц-оксида

Город: 1, Саратовская область

Район: 1, Балаковский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Период строительства

ВР: 2, СС

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	29,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
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

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,00	18,00	10,00	7,00	12,00	16,00	16,00	9,00

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

192

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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	-817,50	267,25	785,00	267,25	1585,50	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-124,50	411,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	11,50	220,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	-1,50	-2,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	-219,00	253,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	-17,00	828,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
6	-18,00	822,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
7	602,50	211,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	-18,00	-500,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	-738,50	278,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

193

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6006	0,04		0,002		100,0				
4	-219,00	253,50	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6006	0,04		0,001		100,0				
1	-124,50	411,50	2,00	0,02	7,041E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6006	0,02		7,041E-04		100,0				
3	-1,50	-2,00	2,00	0,01	4,476E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6006	0,01		4,476E-04		100,0				
6	-18,00	822,50	2,00	3,63E-03	1,452E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6006	3,63E-03		1,452E-04		100,0				
7	602,50	211,50	2,00	3,59E-03	1,437E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6006	3,59E-03		1,437E-04		100,0				
5	-17,00	828,50	2,00	3,58E-03	1,432E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6006	3,58E-03		1,432E-04		100,0				
9	-738,50	278,50	2,00	3,27E-03	1,309E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6006	3,27E-03		1,309E-04		100,0				
8	-18,00	-500,50	2,00	2,63E-03	1,054E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6006	2,63E-03		1,054E-04		100,0				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,53	5,313E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6006	0,53		5,313E-04		100,0				
4	-219,00	253,50	2,00	0,46	4,560E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

	0	0	6005	4,31E-03	4,313E-04	6,0					
	0	0	6001	3,46E-04	3,464E-05	0,5					
6	-18,00	822,50	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,06	0,006	92,7					
	0	0	6005	3,81E-03	3,814E-04	6,4					
	0	0	6001	5,54E-04	5,541E-05	0,9					
9	-738,50	278,50	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,06	0,006	94,2					
	0	0	6005	3,15E-03	3,150E-04	5,3					
	0	0	6001	3,51E-04	3,507E-05	0,6					
5	-17,00	828,50	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,05	0,005	92,7					
	0	0	6005	3,76E-03	3,762E-04	6,4					
	0	0	6001	5,46E-04	5,457E-05	0,9					
8	-18,00	-500,50	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,06	0,006	94,7					
	0	0	6005	2,87E-03	2,874E-04	4,9					
	0	0	6001	2,21E-04	2,208E-05	0,4					

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,18	0,009	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,16	0,008	92,8						
	0	0	6005	0,01	6,182E-04	7,0						
	0	0	6001	2,64E-04	1,319E-05	0,1						
4	-219,00	253,50	2,00	0,16	0,008	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,16	0,008	97,0						
	0	0	6005	4,34E-03	2,171E-04	2,7						
	0	0	6001	4,99E-04	2,495E-05	0,3						
3	-1,50	-2,00	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,12	0,006	97,8						
	0	0	6005	2,52E-03	1,260E-04	2,1						
	0	0	6001	8,22E-05	4,108E-06	0,1						
1	-124,50	411,50	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,06	0,003	93,5						
	0	0	6005	3,21E-03	1,603E-04	5,0						
	0	0	6001	9,59E-04	4,794E-05	1,5						
7	602,50	211,50	2,00	0,02	9,825E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,02	9,426E-04	95,9						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

196

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

	0	0	6005	7,52E-04	3,761E-05	3,8					
	0	0	6001	4,47E-05	2,233E-06	0,2					
9	-738,50	278,50	2,00	0,02	8,195E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,02	7,897E-04	96,4					
	0	0	6005	5,49E-04	2,747E-05	3,4					
	0	0	6001	4,52E-05	2,260E-06	0,3					
6	-18,00	822,50	2,00	0,02	8,152E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,02	7,784E-04	95,5					
	0	0	6005	6,65E-04	3,326E-05	4,1					
	0	0	6001	7,14E-05	3,572E-06	0,4					
5	-17,00	828,50	2,00	0,02	8,045E-04	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,02	7,682E-04	95,5					
	0	0	6005	6,56E-04	3,281E-05	4,1					
	0	0	6001	7,03E-05	3,517E-06	0,4					
8	-18,00	-500,50	2,00	0,02	7,972E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,02	7,707E-04	96,7					
	0	0	6005	5,01E-04	2,506E-05	3,1					
	0	0	6001	2,85E-05	1,423E-06	0,2					

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,15	0,007	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,12	0,006	80,0						
	0	0	6005	0,03	0,001	19,5						
	0	0	6001	8,23E-04	4,114E-05	0,6						
4	-219,00	253,50	2,00	0,13	0,006	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,11	0,006	90,7						
	0	0	6005	0,01	5,080E-04	8,1						
	0	0	6001	1,56E-03	7,784E-05	1,2						
3	-1,50	-2,00	2,00	0,09	0,005	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,08	0,004	93,2						
	0	0	6005	5,90E-03	2,949E-04	6,5						
	0	0	6001	2,56E-04	1,282E-05	0,3						
1	-124,50	411,50	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,04	0,002	80,5						
	0	0	6005	7,50E-03	3,752E-04	14,0						
	0	0	6001	2,99E-03	1,495E-04	5,6						
7	602,50	211,50	2,00	0,02	7,794E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,01	6,844E-04	87,8						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

197

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

	0	0	6005	1,76E-03	8,802E-05	11,3					
	0	0	6001	1,39E-04	6,965E-06	0,9					
6	-18,00	822,50	2,00	0,01	6,541E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,01	5,652E-04	86,4					
	0	0	6005	1,56E-03	7,783E-05	11,9					
	0	0	6001	2,23E-04	1,114E-05	1,7					
5	-17,00	828,50	2,00	0,01	6,455E-04	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,01	5,578E-04	86,4					
	0	0	6005	1,54E-03	7,678E-05	11,9					
	0	0	6001	2,19E-04	1,097E-05	1,7					
9	-738,50	278,50	2,00	0,01	6,447E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,01	5,734E-04	88,9					
	0	0	6005	1,29E-03	6,428E-05	10,0					
	0	0	6001	1,41E-04	7,051E-06	1,1					
8	-18,00	-500,50	2,00	0,01	6,227E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6004	0,01	5,596E-04	89,9					
	0	0	6005	1,17E-03	5,866E-05	9,4					
	0	0	6001	8,88E-05	4,439E-06	0,7					

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,02	0,062	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,02	0,049	78,1						
	0	0	6005	4,34E-03	0,013	20,9						
	0	0	6001	2,06E-04	6,181E-04	1,0						
4	-219,00	253,50	2,00	0,02	0,053	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,02	0,047	89,1						
	0	0	6005	1,52E-03	0,005	8,7						
	0	0	6001	3,90E-04	0,001	2,2						
3	-1,50	-2,00	2,00	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	0,01	0,035	92,4						
	0	0	6005	8,85E-04	0,003	7,1						
	0	0	6001	6,42E-05	1,926E-04	0,5						
1	-124,50	411,50	2,00	7,79E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	5,92E-03	0,018	75,9						
	0	0	6005	1,13E-03	0,003	14,4						
	0	0	6001	7,49E-04	0,002	9,6						
7	602,50	211,50	2,00	2,17E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	1,87E-03	0,006	86,2						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051- ПМООС 3

Лист

198

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

	0	0	6005		2,64E-04		7,922E-04		12,2		
	0	0	6001		3,49E-05		1,047E-04		1,6		
6	-18,00	822,50	2,00	1,84E-03	0,006	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		1,55E-03		0,005		84,2		
	0	0	6005		2,34E-04		7,005E-04		12,7		
	0	0	6001		5,58E-05		1,674E-04		3,0		
5	-17,00	828,50	2,00	1,81E-03	0,005	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		1,53E-03		0,005		84,2		
	0	0	6005		2,30E-04		6,911E-04		12,7		
	0	0	6001		5,49E-05		1,648E-04		3,0		
9	-738,50	278,50	2,00	1,80E-03	0,005	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		1,57E-03		0,005		87,3		
	0	0	6005		1,93E-04		5,786E-04		10,7		
	0	0	6001		3,53E-05		1,059E-04		2,0		
8	-18,00	-500,50	2,00	1,73E-03	0,005	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6004		1,53E-03		0,005		88,5		
	0	0	6005		1,76E-04		5,280E-04		10,2		
	0	0	6001		2,22E-05		6,669E-05		1,3		

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,03	4,409E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		0,03		4,409E-04		100,0			
4	-219,00	253,50	2,00	0,03	3,784E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		0,03		3,784E-04		100,0			
1	-124,50	411,50	2,00	0,01	1,835E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		0,01		1,835E-04		100,0			
3	-1,50	-2,00	2,00	8,33E-03	1,166E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		8,33E-03		1,166E-04		100,0			
6	-18,00	822,50	2,00	2,70E-03	3,783E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		2,70E-03		3,783E-05		100,0			
7	602,50	211,50	2,00	2,67E-03	3,743E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		2,67E-03		3,743E-05		100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	2,67E-03	3,731E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		2,67E-03		3,731E-05		100,0			
9	-738,50	278,50	2,00	2,44E-03	3,412E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

199

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	0	0	6006		2,44E-03			3,412E-05	100,0		
8	-18,00	-500,50	2,00	1,96E-03	2,745E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		1,96E-03			2,745E-05	100,0		

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	0,01	3,015E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006				0,01	3,015E-04	100,0			
4	-219,00	253,50	2,00	8,62E-03	2,587E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		8,62E-03			2,587E-04	100,0			
1	-124,50	411,50	2,00	4,18E-03	1,255E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		4,18E-03			1,255E-04	100,0			
3	-1,50	-2,00	2,00	2,66E-03	7,975E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		2,66E-03			7,975E-05	100,0			
6	-18,00	822,50	2,00	8,62E-04	2,587E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		8,62E-04			2,587E-05	100,0			
7	602,50	211,50	2,00	8,53E-04	2,560E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		8,53E-04			2,560E-05	100,0			
5	-17,00	828,50	2,00	8,50E-04	2,551E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		8,50E-04			2,551E-05	100,0			
9	-738,50	278,50	2,00	7,78E-04	2,333E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		7,78E-04			2,333E-05	100,0			
8	-18,00	-500,50	2,00	6,26E-04	1,877E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		6,26E-04			1,877E-05	100,0			

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	11,50	220,00	2,00	1,08	0,054	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6003				1,07	0,054	99,3			
	0	0	6002				7,88E-03	3,942E-04	0,7			
3	-1,50	-2,00	2,00	0,44	0,022	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6003				0,33	0,016	74,6			
	0	0	6002				0,11	0,006	25,4			
4	-219,00	253,50	2,00	0,18	0,009	-	-	-	-	-	-	2

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

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6003	0,18	0,009	97,3					
0	0	6002	4,86E-03	2,430E-04	2,7					
1	-124,50	411,50	2,00	0,14	0,007	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6003	0,14	0,007	97,8					
0	0	6002	3,18E-03	1,590E-04	2,2					
7	602,50	211,50	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6003	0,06	0,003	96,8					
0	0	6002	1,93E-03	9,626E-05	3,2					
8	-18,00	-500,50	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6003	0,04	0,002	94,9					
0	0	6002	1,94E-03	9,708E-05	5,1					
6	-18,00	822,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6003	0,03	0,002	97,3					
0	0	6002	9,11E-04	4,555E-05	2,7					
5	-17,00	828,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6003	0,03	0,002	97,3					
0	0	6002	8,99E-04	4,494E-05	2,7					
9	-738,50	278,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6003	0,03	0,001	96,5					
0	0	6002	9,54E-04	4,769E-05	3,5					

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-1,50	-2,00	2,00	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,13	0,013	99,4							
0	0	6006	7,98E-04	7,975E-05	0,6							
2	11,50	220,00	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0,01	0,001	83,3							
0	0	6006	2,24E-03	2,243E-04	16,7							
4	-219,00	253,50	2,00	7,50E-03	7,497E-04	-	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	5,67E-03	5,670E-04	75,6							
0	0	6006	1,83E-03	1,828E-04	24,4							
1	-124,50	411,50	2,00	4,85E-03	4,847E-04	-	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	3,71E-03	3,709E-04	76,5							
0	0	6006	1,14E-03	1,138E-04	23,5							
7	602,50	211,50	2,00	2,50E-03	2,502E-04	-	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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

	0	0	6002		2,25E-03		2,246E-04		89,8		
	0	0	6006		2,56E-04		2,560E-05		10,2		
8	-18,00	-500,50	2,00	2,45E-03	2,453E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6002		2,27E-03		2,265E-04		92,3		
	0	0	6006		1,88E-04		1,877E-05		7,7		
9	-738,50	278,50	2,00	1,35E-03	1,346E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6002		1,11E-03		1,113E-04		82,7		
	0	0	6006		2,33E-04		2,333E-05		17,3		
6	-18,00	822,50	2,00	1,32E-03	1,321E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6002		1,06E-03		1,063E-04		80,4		
	0	0	6006		2,59E-04		2,587E-05		19,6		
5	-17,00	828,50	2,00	1,30E-03	1,304E-04	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6002		1,05E-03		1,048E-04		80,4		
	0	0	6006		2,55E-04		2,551E-05		19,6		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

9051– ПМООС 3

Лист

202

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

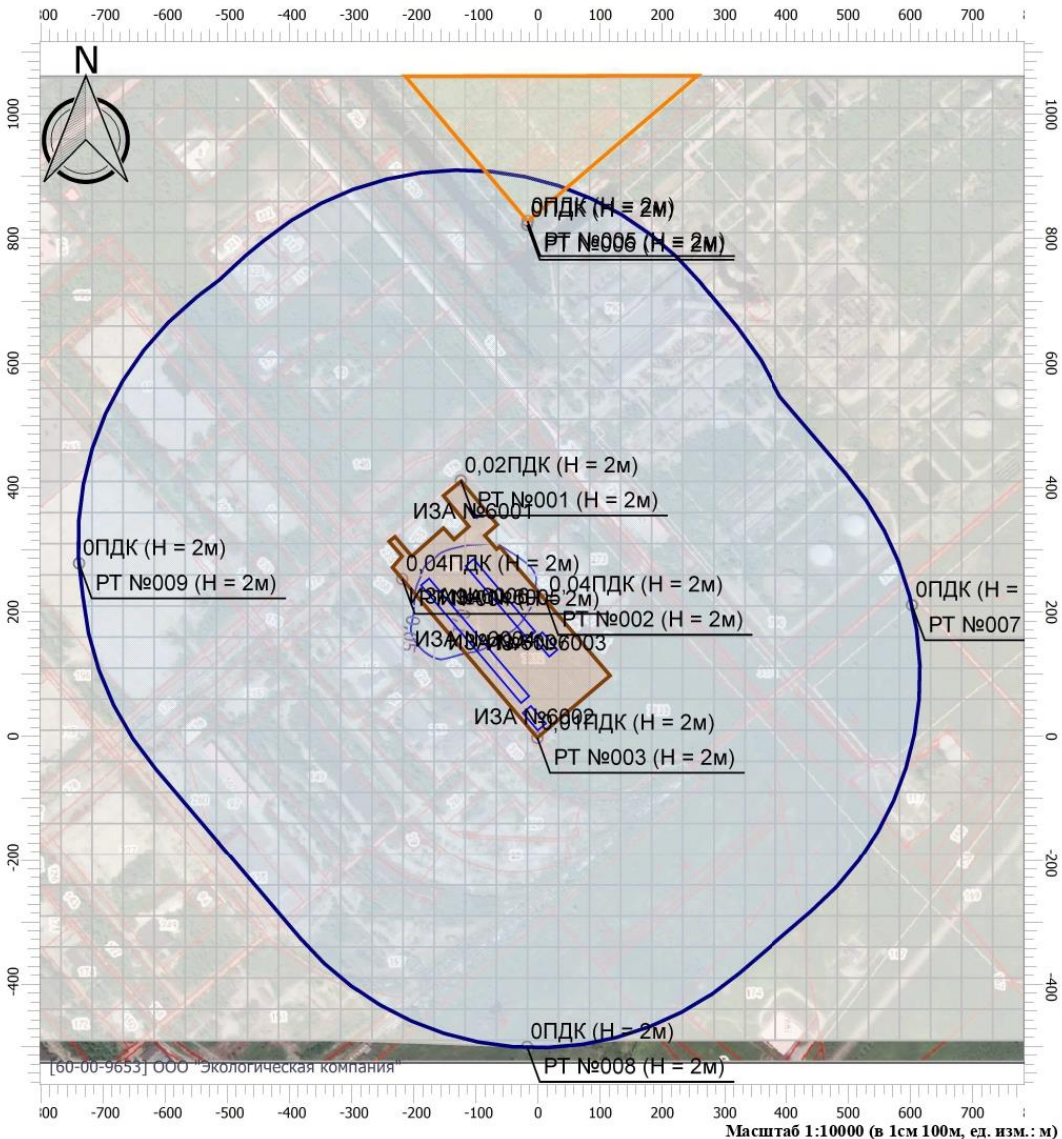
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:34 - 07.07.2023 14:35], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

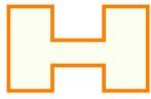
Взам. инв. №

Подпись и дата

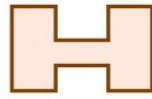
Инв. № подл

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

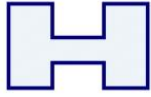
Условные обозначения



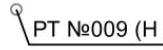
Жилые зоны



Промышленные зоны



Санитарно-защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Согласовано			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

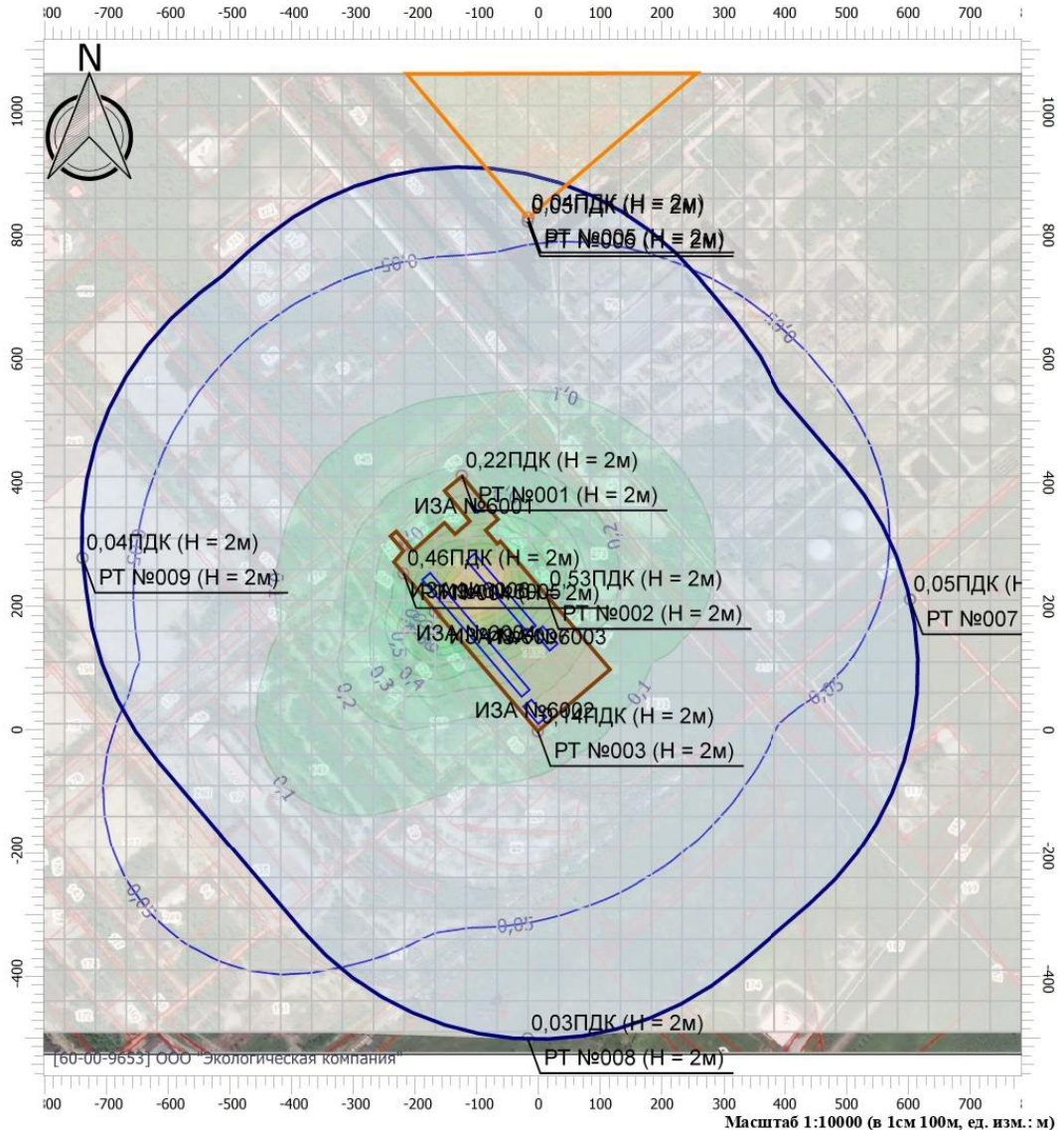
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:34 - 07.07.2023 14:35] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

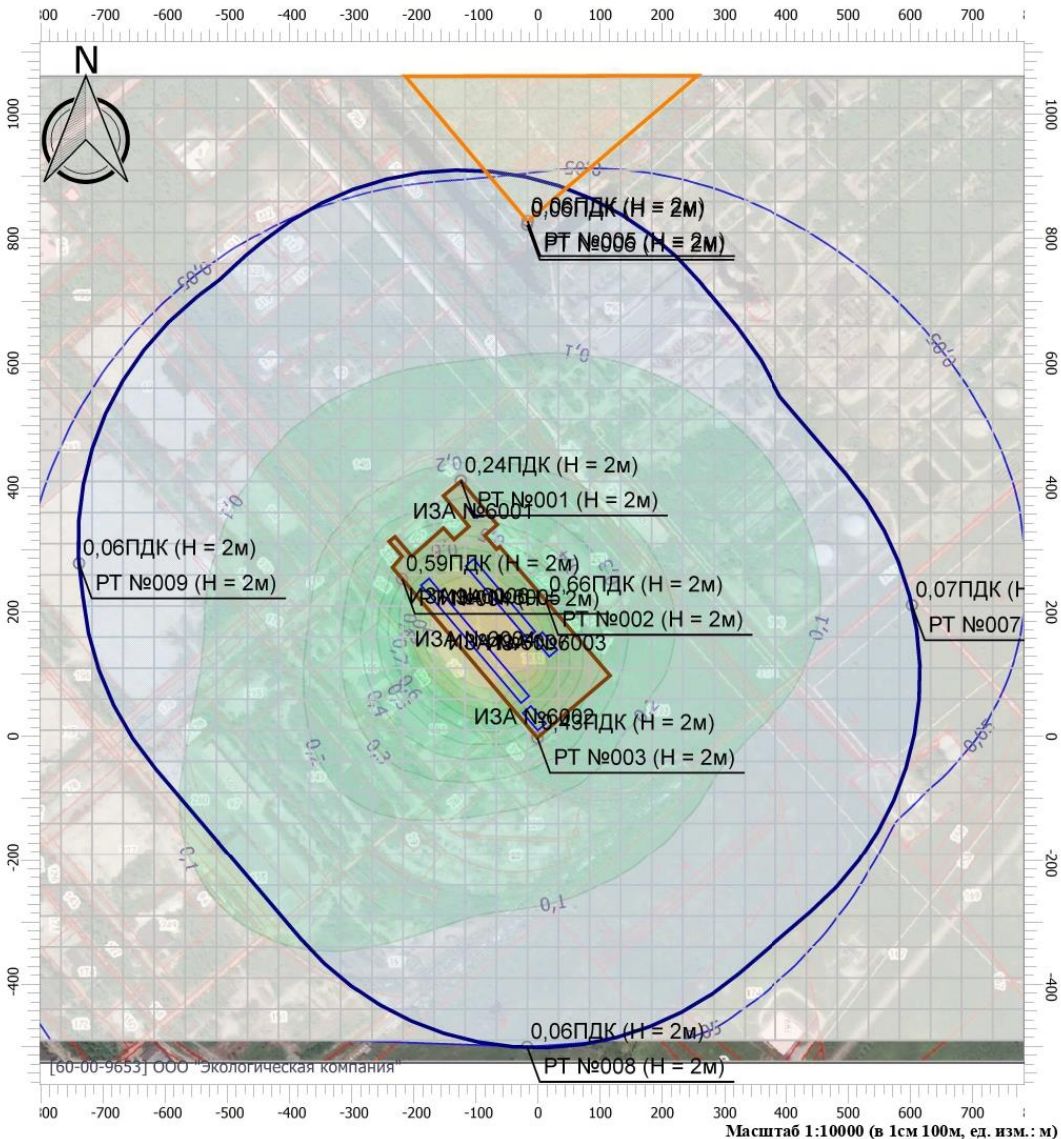
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:34 - 07.07.2023 14:35], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

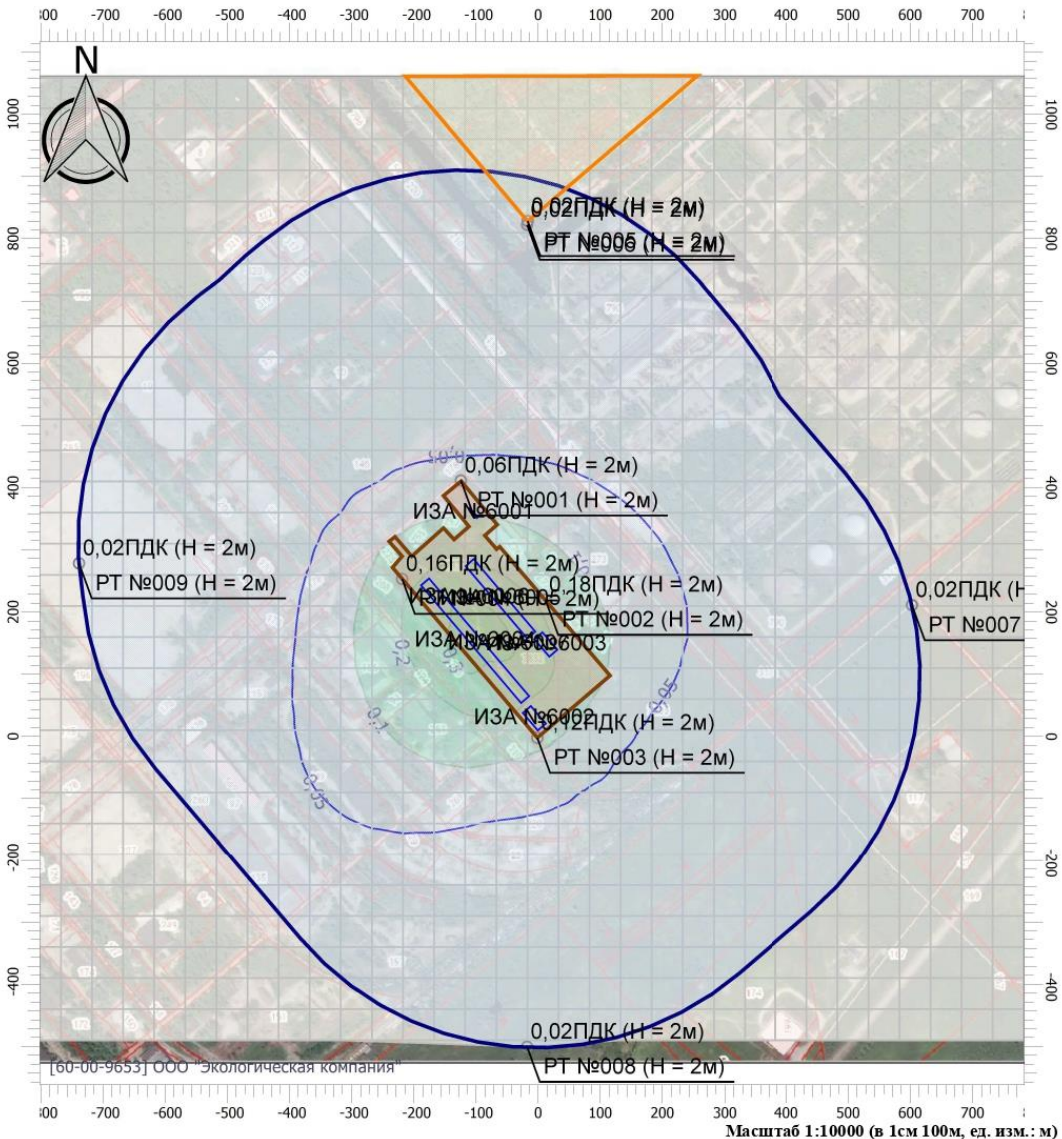
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:34 - 07.07.2023 14:35], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

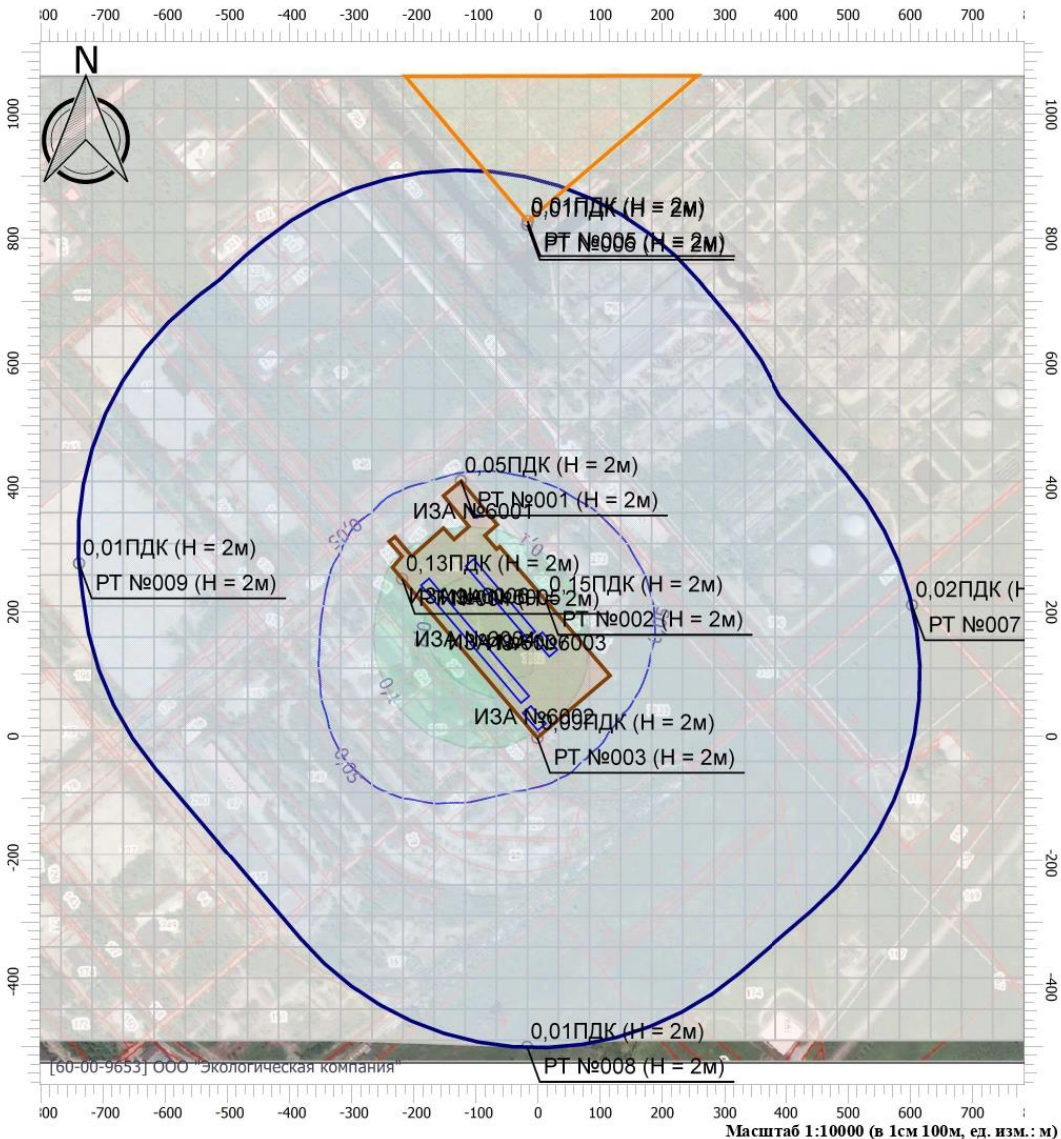
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:34 - 07.07.2023 14:35], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

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

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

Отчет

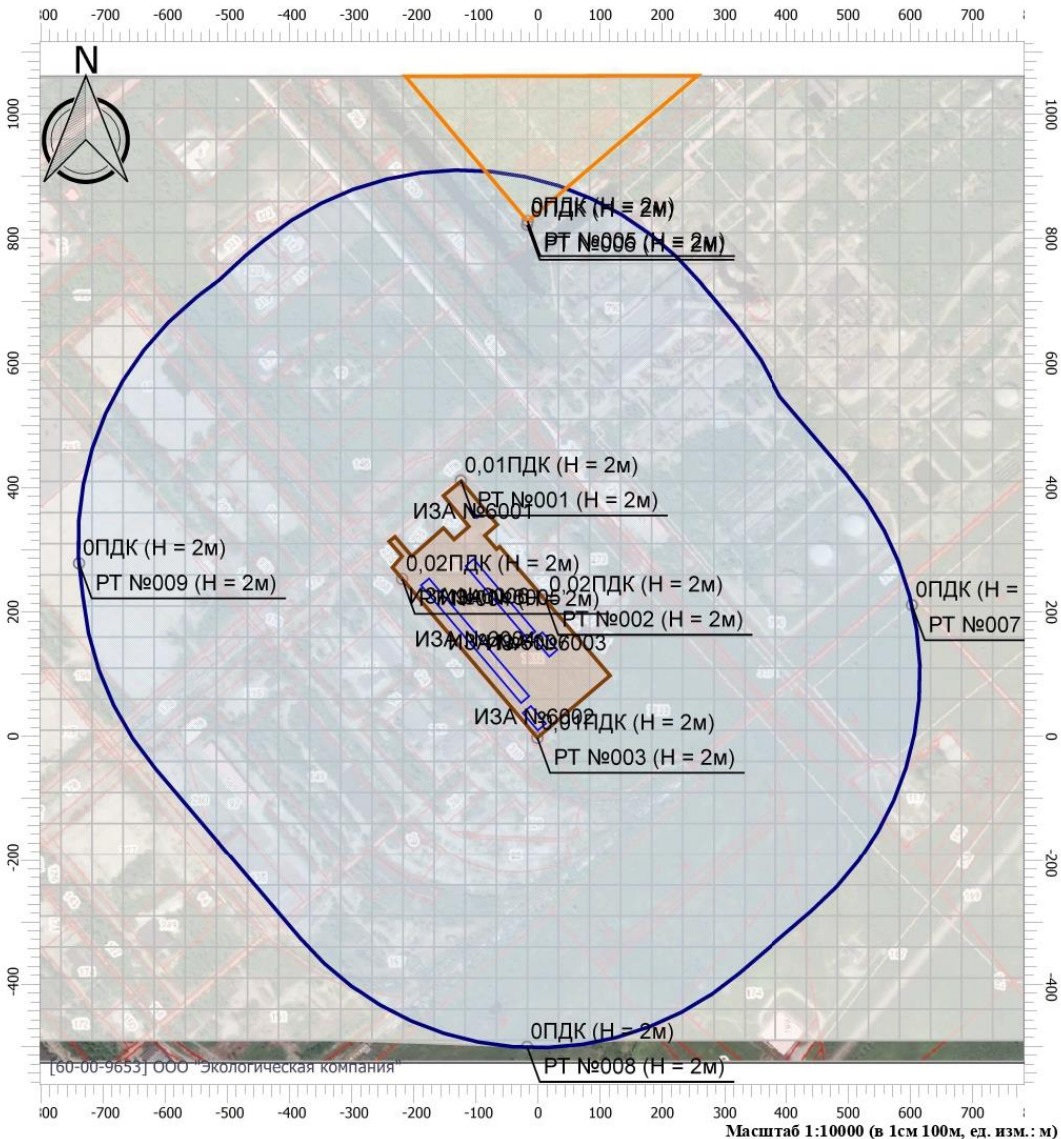
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:34 - 07.07.2023 14:35], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

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

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

Отчет

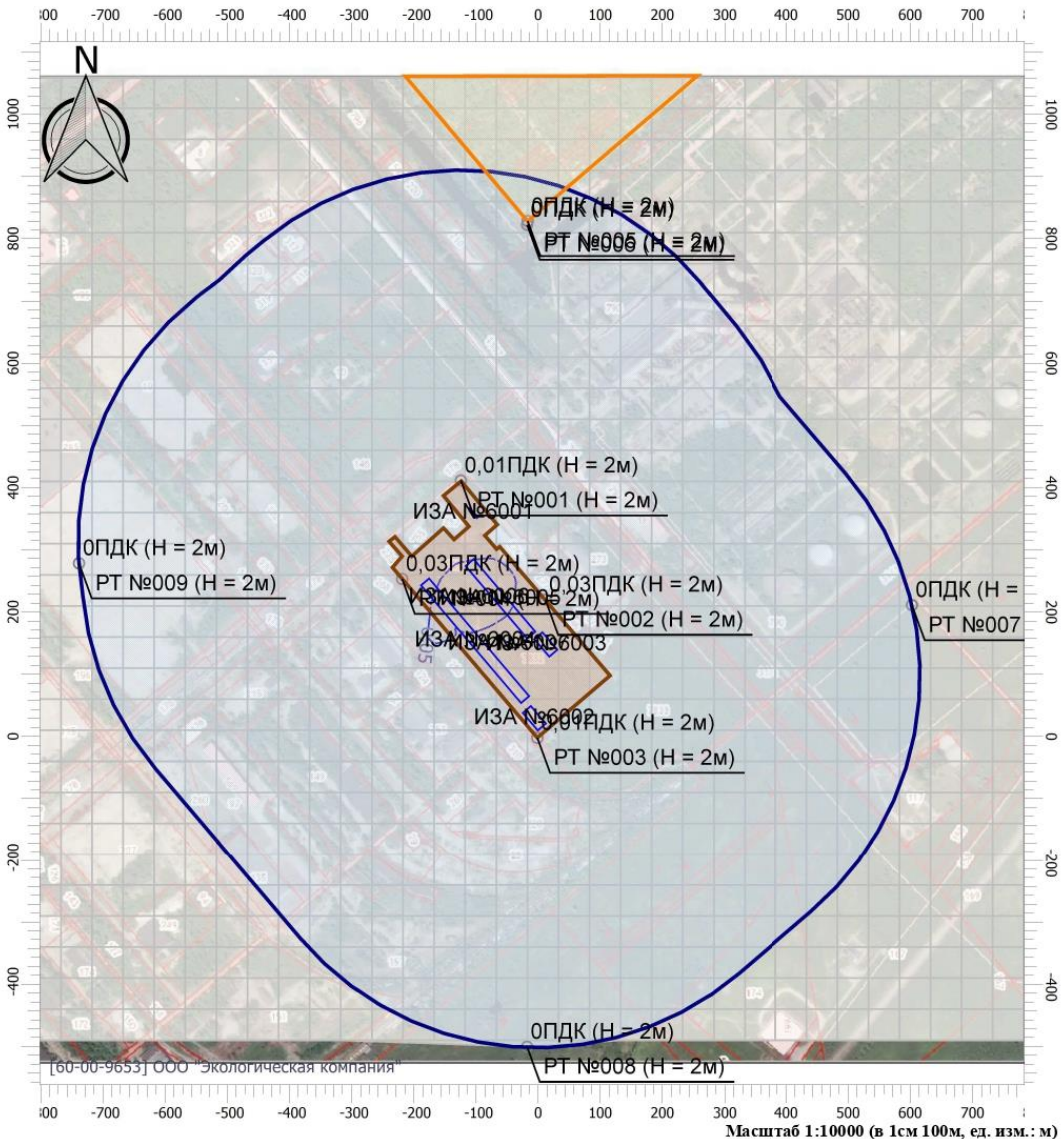
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:34 - 07.07.2023 14:35], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

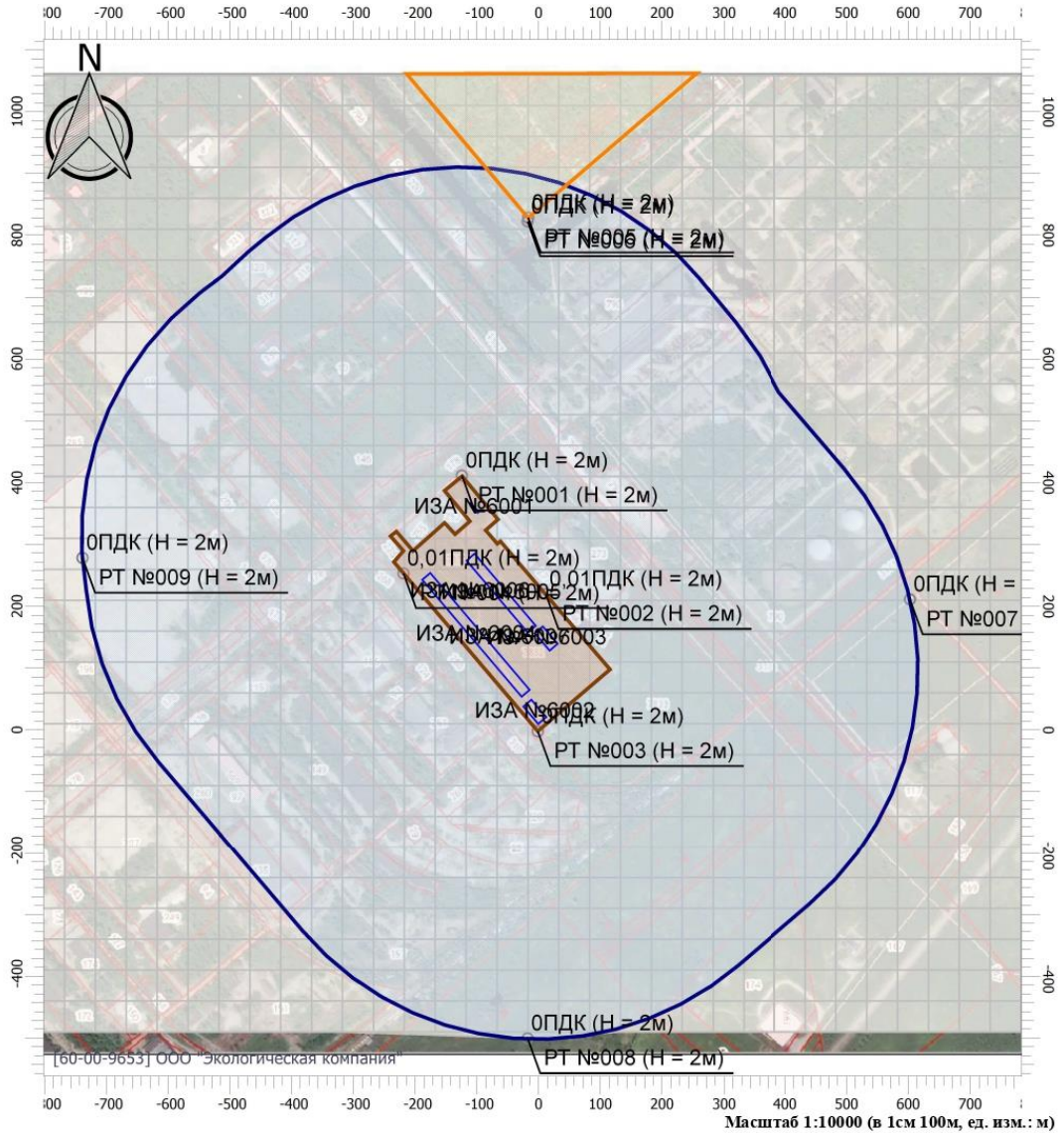
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:34 - 07.07.2023 14:35], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

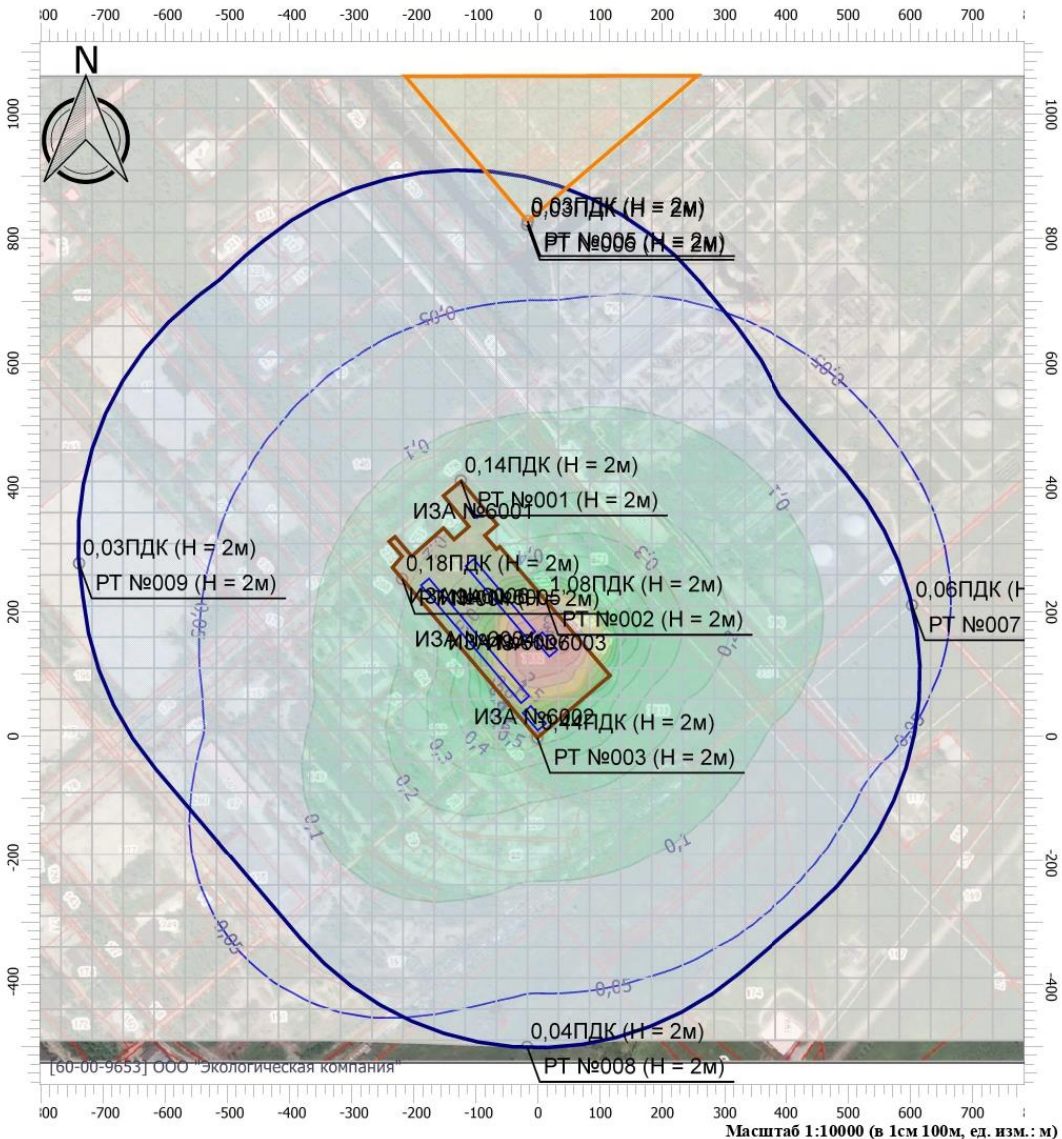
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:34 - 07.07.2023 14:35], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

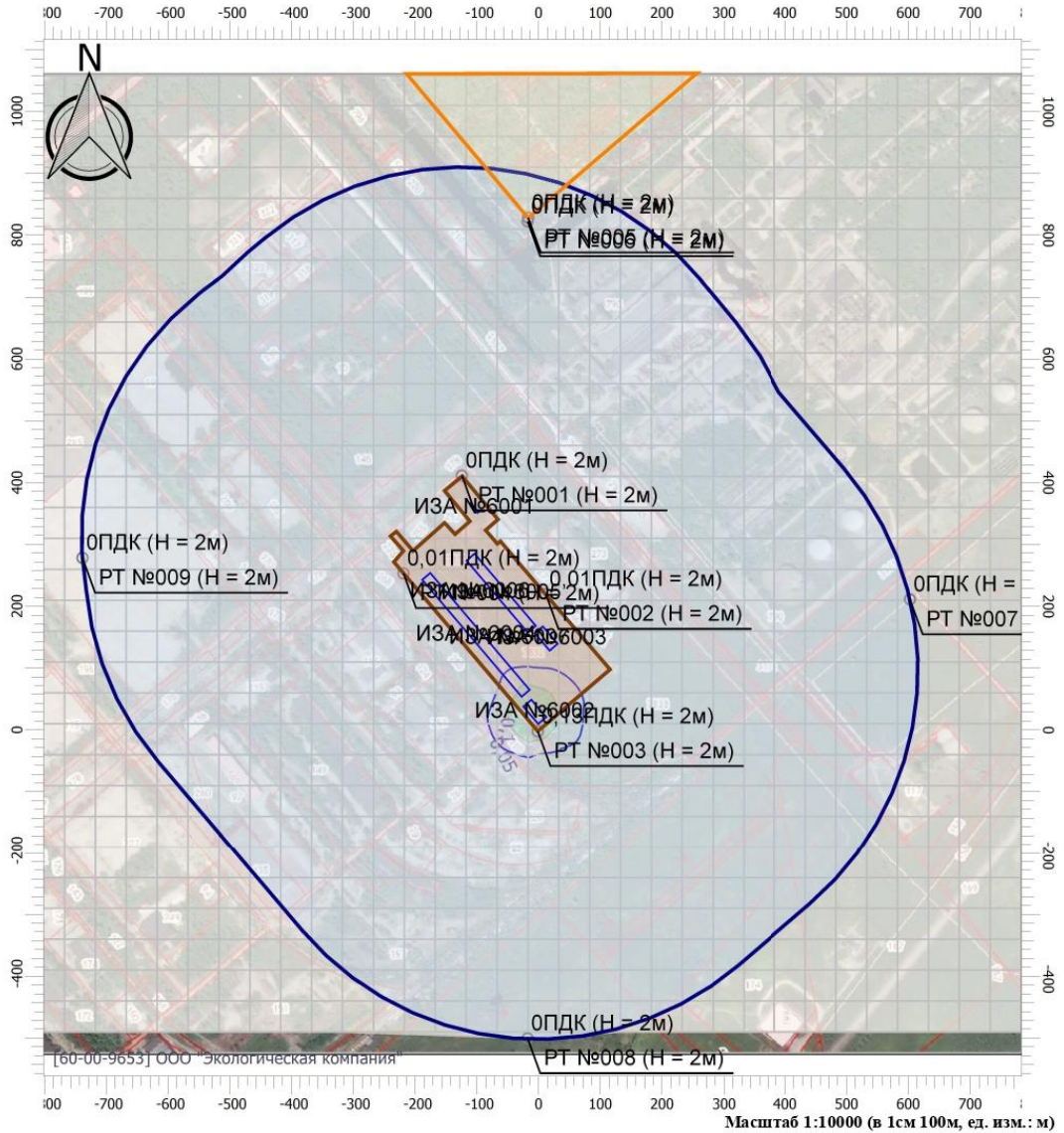
Вариант расчета: Цех производства вельц-оксида (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [07.07.2023 14:34 - 07.07.2023 14:35], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Согласовано

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