

*Документация, обосновывающая хозяйственную и иную деятельность функционирующего объекта инфраструктуры морского транспорта, который используется для перевалки угля в морском порту АО «ММТП»*

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор

АО «ММТП»

/ \_\_\_\_\_ / А.Е. Рыкованов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**Документация, обосновывающая хозяйственную и иную деятельность функционирующего объекта инфраструктуры морского транспорта, который используется для перевалки угля в морском порту АО «ММТП»**

**Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).  
Приложения. Книга 1. Часть 2  
Том 2.2**

г. Мурманск  
2022 год



**ЧИСТЫЕ МОРЯ**

международный экологический фонд

**Документация,  
обосновывающая хозяйственную и иную  
деятельность функционирующего объекта  
инфраструктуры морского транспорта,  
который используется для перевалки угля в  
морском порту АО «ММТП»**

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

**Приложения. Книга 1. Часть 2**

**Москва, 2022 г.**



**Документация, обосновывающая хозяйственную и иную деятельность функционирующего объекта инфраструктуры морского транспорта, который используется для перевалки угля в морском порту АО «ММТП»**

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

**Приложения. Книга 1. Часть 2**

Первый заместитель  
генерального директора

Р.З. Рабаданов

**Москва, 2022 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

Приложение 6б. Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ с учетом фона, выданного ФГБУ «Мурманское УГМС» (фон определен с учетом вклада предприятия)	5
Приложение 6в. Результаты расчета рассеивания среднегодовых концентраций	79
Приложение 7. Расчёт образования отходов	294
Приложение 8. Карта-схема мест временного накопления отходов производства и потребления	358



**ПРИЛОЖЕНИЕ 6Б. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ С УЧЕТОМ  
ФОНА, ВЫДАННОГО ФГБУ «МУРМАНСКОЕ УГМС» (ФОН ОПРЕДЕЛЕН С УЧЕТОМ ВКЛАДА  
ПРЕДПРИЯТИЯ)**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: МЭФ "Чистые моря"

Регистрационный номер: 02170528

**Предприятие: 5003, АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51**

Город: 51, Мурманск

Район: 1, Первомайский

**ВИД: 5, Существующее положение**

**ВР: 2, Режим №1. С учетом фона Гидромет**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-12,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>																		
%	6008	Неорганизованный источник	1	5	8,8				1,29		80,00	-	-	1	1441242,0	644582,0	1441041,0	644762,5
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
	3749	Пыль каменного угля					0,566085	2,696183	3	5,10	25,08	0,50		5,10	25,08	0,50		
%	6011	Неорганизованный источник	1	5	8,8				1,29		60,00	-	-	1	1441219,0	644408,0	1440956,0	644638,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
	3749	Пыль каменного угля					0,553371	0,533529	3	4,98	25,08	0,50		4,98	25,08	0,50		
%	6014	Неорганизованный источник	1	5	8,8				1,29		140,00	-	-	1	1441091,0	644327,0	1440826,0	644401,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
	3749	Пыль каменного угля					0,735413	3,490924	3	6,62	25,08	0,50		6,62	25,08	0,50		
	6024	Неорганизованный источник	1	5	6,3				1,29		95,00	-	-	1	1441029,0	644750,5	1441379,0	644463,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					11,221107	29,061527	3	0,00	17,95	0,50		0,00	17,95	0,50		
	2907	Пыль неорганическая >70% SiO2					1,246790	3,229059	3	48,98	17,95	0,50		48,98	17,95	0,50		
%	6034	Неорганизованный источник	1	5	7				1,29		80,00	-	-	1	1441041,0	644762,5	1441360,0	644476,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,039599	0,087009	3	18,25	19,95	0,50	18,25	19,95	0,50		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,010300	0,027660	3	0,09	19,95	0,50	0,09	19,95	0,50		
%	6040	Неорганизованный источник	1	5	7,7			1,29	80,00	-	-	1	1441041,0	644762,5	1441360,0	644476,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,705291	0,952947	3	0,00	21,95	0,50	0,00	21,95	0,50		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,030921	0,041778	3	0,23	21,95	0,50	0,23	21,95	0,50		
%	6043	Неорганизованный источник	1	5	6			1,29	20,00	-	-	1	1441258,0	644604,0	1441190,0	644661,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					1,418151	6,356553	3	18,73	17,10	0,50	18,73	17,10	0,50		
%	6055	Неорганизованный источник	1	5	6			1,29	23,00	-	-	1	1441000,0	644707,5	1441050,0	644779,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)					2,062543	1,246575	3	27,24	17,10	0,50	27,24	17,10	0,50		
	6066	Неорганизованный источник	1	5	6			1,29	23,00	-	-	1	1441000,0	644707,5	1441050,0	644779,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					1,203685	0,772341	3	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50		
%	6072	Неорганизованный источник	1	5	7			1,29	60,00	-	-	1	1441081,0	644530,0	1440956,0	644638,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,039599	0,087009	3	18,25	19,95	0,50	18,25	19,95	0,50		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,010300	0,027660	3	0,09	19,95	0,50	0,09	19,95	0,50		
%	6073	Неорганизованный источник	1	5	6			1,29	23,00	-	-	1	1441000,0	644707,5	1441050,0	644779,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					1,347969	2,158987	3	17,80	17,10	0,50	17,80	17,10	0,50		
%	6074	Неорганизованный источник	1	5	7,7			1,29	23,00	-	-	1	1441000,0	644707,5	1441050,0	644779,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,705291	0,217053	3	0,00	21,95	0,50	0,00	21,95	0,50		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,030921	0,009516	3	0,23	21,95	0,50	0,23	21,95	0,50		

№ пл.: 2, № цеха: 1																		
%	6017	Неорганизованный источник	1	5	8,8				1,29		75,00	-	-	1	1441621,0	644718,0	1441280,0	645124,0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
3749		Пыль каменного угля	1,637902	8,726723	3	14,75	25,08	0,50	14,75	25,08	0,50							
%	6037	Неорганизованный источник	1	5	6				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1,765830	8,542905	3	23,32	17,10	0,50	23,32	17,10	0,50							
%	6046	Неорганизованный источник	1	5	6				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1,921953	2,086890	3	25,38	17,10	0,50	25,38	17,10	0,50							
%	6058	Неорганизованный источник	1	5	6				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	2,062543	1,246575	3	27,24	17,10	0,50	27,24	17,10	0,50							
%	6061	Неорганизованный источник	1	5	5,3				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,852382	5,232472	3	25,06	15,11	0,50	25,06	15,11	0,50							
%	6065	Неорганизованный источник	1	5	5,3				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0328		Углерод (Пигмент черный)	0,348679	1,201224	3	20,50	15,11	0,50	20,50	15,11	0,50							
%	6067	Неорганизованный источник	1	5	5,3				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,007622	0,028052	3	0,00	15,11	0,50	0,00	15,11	0,50							
0134		Кобальт	0,000253	0,000930	3	0,00	15,11	0,50	0,00	15,11	0,50							
0163		Никель и его соединения	0,019277	0,070948	3	0,00	15,11	0,50	0,00	15,11	0,50							
2816		Форстерит (смесь: 97% магнезия ортосиликата и 3% бария оксида)	0,019024	0,070018	3	3,36	15,11	0,50	3,36	15,11	0,50							
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,050037	0,184159	3	0,88	15,11	0,50	0,88	15,11	0,50							
2977		Пыль талька	0,004872	0,017932	3	0,09	15,11	0,50	0,09	15,11	0,50							

%	6075	Неорганизованный источник	1	5	6,3			1,29		130,00	-	-	1	1441597,0	644722,5	1441256,0	645128,5
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			11,694537	13,186962	3	0,00	17,95	0,50	0,00	17,95	0,50				
	2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			1,299393	1,465218	3	51,05	17,95	0,50	51,05	17,95	0,50				
%	6076	Неорганизованный источник	1	5	6			1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			1,203685	0,723410	3	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
	6077	Неорганизованный источник	1	5	7,7			1,29		130,00	-	-	1	1441597,0	644722,5	1441431,0	644922,0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,653836	0,519622	3	0,00	21,95	0,50	0,00	21,95	0,50				
	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,028665	0,022781	3	0,21	21,95	0,50	0,21	21,95	0,50				
%	6084	Неорганизованный источник	1	5	8,8			1,29		35,00	-	-	1	1441578,0	644669,0	1441412,0	644864,0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	3749	Пыль каменного угля			0,274203	0,068540	3	2,47	25,08	0,50	2,47	25,08	0,50				
%	6085	Неорганизованный источник	1	5	8,8			1,29		35,00	-	-	1	1441410,0	644865,5	1441237,0	645075,0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	3749	Пыль каменного угля			0,310434	0,077442	3	2,80	25,08	0,50	2,80	25,08	0,50				
<b>№ пл.: 3, № цеха: 1</b>																	
	1	Вентиляционная труба гараж 1 участка	1	1	10	0,40	0,83	6,63	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441686,0	644400,0	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,015225	0,037659	1	0,07	47,02	0,50	0,04	66,84	0,91				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,002474	0,006120	1	0,01	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91				
	0328	Углерод (Пигмент черный)			0,001255	0,004914	1	0,01	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91				
	0330	Сера диоксид			0,002515	0,008839	1	0,00	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,128507	0,359758	1	0,02	47,02	0,50	0,01	66,84	0,91				
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,009472	0,022776	1	0,00	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91				
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,009709	0,033052	1	0,01	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91				

	2	Вентиляционная труба здания гаража отстоя автопогрузчиков малой	1	4	7	0,70	0,77	2,00	1,29	20,00	2,00	-	-	1	1441391,0	644262,0	1441433,0	644255,0
--	---	---	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,008651	0,030202	1	0,11	29,09	0,50	0,06	46,04	0,99
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001406	0,004908	1	0,01	29,09	0,50	0,00	46,04	0,99
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000802	0,003307	1	0,01	29,09	0,50	0,01	46,04	0,99
0330	Сера диоксид	0,001978	0,007035	1	0,01	29,09	0,50	0,01	46,04	0,99
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,040154	0,122032	1	0,02	29,09	0,50	0,01	46,04	0,99
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,001389	0,003650	1	0,00	29,09	0,50	0,00	46,04	0,99
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,008891	0,029891	1	0,02	29,09	0,50	0,01	46,04	0,99

	3	Вентиляционная труба гаража большой механизации 1 участка (БТО-4)	1	1	6,5	0,27	0,78	13,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441316,0	644385,5		
--	---	---	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,015000	0,001485	3	0,00	26,96	0,73	0,00	31,56	1,02
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,509715	0,464235	1	8,11	53,91	0,73	6,17	63,12	1,02
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,245329	0,075438	1	0,66	53,91	0,73	0,50	63,12	1,02
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,010061	0,003028	3	0,22	26,96	0,73	0,16	31,56	1,02
0330	Сера диоксид	0,015490	0,004557	1	0,03	53,91	0,73	0,03	63,12	1,02
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,434635	0,127847	1	0,09	53,91	0,73	0,07	63,12	1,02
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,070731	0,020804	1	0,06	53,91	0,73	0,05	63,12	1,02
2868	Эмульсол	0,000001	3,000000E-08	1	0,00	53,91	0,73	0,00	63,12	1,02
2930	Пыль абразивная	0,005840	0,000578	3	0,47	26,96	0,73	0,36	31,56	1,02

%	6	Вентиляционная труба на участке малой механизации 1 участка комп	1	1	10	0,40	0,58	4,63	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441416,0	644330,0		
---	---	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001748	0,003899	3	0,00	20,16	0,50	0,00	27,57	0,80
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000192	0,000371	3	0,07	20,16	0,50	0,05	27,57	0,80
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,000918	1	0,00	40,32	0,50	0,00	55,14	0,80

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000149	1	0,00	40,32	0,50	0,00	55,14	0,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,005653	1	0,00	40,32	0,50	0,00	55,14	0,80
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000258	0,000429	1	0,02	40,32	0,50	0,01	55,14	0,80
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000111	0,000170	3	0,00	20,16	0,50	0,00	27,57	0,80
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000214	3	0,00	20,16	0,50	0,00	27,57	0,80

%	10	Вентиляционная труба здания по ремонту кранового оборудования (Б	1	1	3	0,32	0,89	11,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441321,0	645327,5		
---	----	--	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,021889	0,077446	3	0,00	26,66	1,56	0,00	26,66	1,56
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000333	0,001505	3	0,18	26,66	1,56	0,18	26,66	1,56
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000048	0,000003	3	0,00	26,66	1,56	0,00	26,66	1,56
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011822	0,040443	1	0,11	53,31	1,56	0,11	53,31	1,56
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001921	0,006572	1	0,01	53,31	1,56	0,01	53,31	1,56
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,018056	0,069228	1	0,01	53,31	1,56	0,01	53,31	1,56
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000258	0,000758	1	0,02	53,31	1,56	0,02	53,31	1,56
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000111	0,000298	3	0,00	26,66	1,56	0,00	26,66	1,56
2868	Эмульсол	0,000002	0,000003	1	0,00	53,31	1,56	0,00	53,31	1,56
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000350	3	0,00	26,66	1,56	0,00	26,66	1,56

%	11	Вентиляционная труба здания гараж ремонта автопогрузчиков 2 учас	1	1	8	0,25	0,58	11,82	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441621,0	644318,0		
---	----	--	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001748	0,003899	3	0,00	22,80	0,50	0,00	29,38	0,86
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000192	0,000371	3	0,06	22,80	0,50	0,05	29,38	0,86
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,000918	1	0,00	45,60	0,50	0,00	58,77	0,86
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000149	1	0,00	45,60	0,50	0,00	58,77	0,86
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,005653	1	0,00	45,60	0,50	0,00	58,77	0,86
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000258	0,000429	1	0,01	45,60	0,50	0,01	58,77	0,86
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000111	0,000170	3	0,00	22,80	0,50	0,00	29,38	0,86
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000214	3	0,00	22,80	0,50	0,00	29,38	0,86

%	34	Вентиляционная труба автомойки	1	1	10	0,40	0,05	0,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441421,0	644310,5		
---	----	--------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,020178	0,008895	1	0,29	26,21	0,50	0,29	26,21	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003279	0,001445	1	0,02	26,21	0,50	0,02	26,21	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001750	0,000753	1	0,03	26,21	0,50	0,03	26,21	0,50
0330	Сера диоксид	0,001500	0,000698	1	0,01	26,21	0,50	0,01	26,21	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,139236	0,061357	1	0,08	26,21	0,50	0,08	26,21	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,003347	0,001420	1	0,00	26,21	0,50	0,00	26,21	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,010416	0,005221	1	0,02	26,21	0,50	0,02	26,21	0,50

%	35	Вентиляционная труба здания малой механизации участок 1 (БТО-1)	1	1	10	0,60	0,14	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441441,0	644307,0		
---	----	---	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,030000	0,004693	3	0,00	13,68	0,50	0,00	13,75	0,50
2868	Эмульсол	0,000003	0,000003	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,51	0,50
2930	Пыль абразивная	0,011680	0,001893	3	2,27	13,68	0,50	2,25	13,75	0,50

%	36	Вентиляционная труба здания гаража большой механизации I участка	1	1	3	0,27	0,42	7,18	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441312,0	644379,5		
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,015000	0,001485	3	0,00	14,51	0,85	0,00	16,13	1,08
2868	Эмульсол	0,000005	0,000010	1	0,00	29,03	0,85	0,00	32,26	1,08
2930	Пыль абразивная	0,005840	0,000578	3	2,24	14,51	0,85	1,82	16,13	1,08

%	37	Вентиляционная труба здания по ремонту кранового оборудования (Б)	1	1	2,5	0,22	0,25	6,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441331,0	645341,0		
---	----	---	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001111	0,001500	1	0,05	21,68	0,76	0,04	24,01	0,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000181	0,000244	1	0,00	21,68	0,76	0,00	24,01	0,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,007778	0,010500	1	0,01	21,68	0,76	0,01	24,01	0,96



0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,053459	0,019417	1	2,49	21,68	0,76	2,06	24,01	0,96
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,009610	0,002743	1	0,90	21,68	0,76	0,74	24,01	0,96
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,009244	0,002537	1	0,86	21,68	0,76	0,71	24,01	0,96
2752	Уайт-спирит	0,038442	0,010970	1	0,36	21,68	0,76	0,30	24,01	0,96

%	50	Вентиляционная труба первого сварочного поста гаража большой мех	1	1	3	0,11	0,02	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441262,0	644415,0		
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,021889	0,121916	3	0,00	4,63	0,50	0,00	4,63	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000333	0,002019	3	3,35	4,63	0,50	3,35	4,63	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000048	0,000001	3	0,00	4,63	0,50	0,00	4,63	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011822	0,065154	1	1,98	9,27	0,50	1,98	9,27	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001921	0,010588	1	0,16	9,27	0,50	0,16	9,27	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,018056	0,103238	1	0,12	9,27	0,50	0,12	9,27	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000258	0,000379	1	0,43	9,27	0,50	0,43	9,27	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000111	0,000149	3	0,06	4,63	0,50	0,06	4,63	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000175	3	0,04	4,63	0,50	0,04	4,63	0,50

%	51	Вентиляционная труба первого сварочного поста гаража большой мех	1	1	3	0,09	0,01	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441329,0	644376,5		
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,021889	0,121916	3	0,00	4,49	0,50	0,00	4,49	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000333	0,002019	3	3,57	4,49	0,50	3,57	4,49	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000048	0,000001	3	0,00	4,49	0,50	0,00	4,49	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011822	0,065154	1	2,11	8,98	0,50	2,11	8,98	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001921	0,010588	1	0,17	8,98	0,50	0,17	8,98	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,018056	0,103238	1	0,13	8,98	0,50	0,13	8,98	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000258	0,000379	1	0,46	8,98	0,50	0,46	8,98	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000111	0,000149	3	0,06	4,49	0,50	0,06	4,49	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000175	3	0,04	4,49	0,50	0,04	4,49	0,50

%	52	Вентиляционная труба ремонтного цеха гаража большой механизации	1	1	4,1	0,27	0,56	9,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441271,0	644417,0		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
	2735	Масло минеральное нефтяное					0,002778	0,000720	1	См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um	
										0,14	38,71	0,83			0,11	43,37	1,07	
%	53	Вентиляционная труба ремонтного цеха гаража большой механизации	1	1	3,9	0,27	0,68	11,62	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441285,0	644410,5		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
	2735	Масло минеральное нефтяное					0,003403	0,000110	1	См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um	
										0,13	47,00	1,06			0,12	48,71	1,16	
%	54	Вентиляционная труба здания по ремонту кранового оборудования (Б)	1	1	3	0,32	0,05	0,60	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441333,0	645318,0		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,005652	0,003232	3	См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um	
										0,00	4,52	0,50			0,00	4,64	0,52	
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,000211	0,000565	3	См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um	
										2,24	4,52	0,50			2,16	4,64	0,52	
	2868	Эмульсол					0,000004	0,000006	1	См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um	
										0,00	9,03	0,50			0,00	9,28	0,52	
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,000048	0,000128	3	См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um	
										0,02	4,52	0,50			0,02	4,64	0,52	
	2930	Пыль абразивная					0,003200	0,000634	3	См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um	
										8,49	4,52	0,50			8,19	4,64	0,52	
%	57	Вентиляционная труба здания механически мастерских 2 участка ко	1	1	2,5	0,20	0,06	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441311,0	645365,5		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
	2868	Эмульсол					0,000001	2,000000E-07	1	См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um	
										0,00	9,55	0,50			0,00	10,84	0,61	
%	58	Вентиляционная труба здания механически мастерских 2 участка ко	1	1	0,7	0,10	0,10	12,35	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441303,0	645351,0		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,002900	0,000287	3	См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um	
										0,00	9,15	0,80			0,00	9,15	0,80	
	2868	Эмульсол					0,000001	4,000000E-08	1	См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um	
										0,00	18,30	0,80			0,00	18,30	0,80	
	2930	Пыль абразивная					0,001800	0,000178	3	См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um	
										1,95	9,15	0,80			1,95	9,15	0,80	

%	59	Вентиляционная труба здания гараж ремонта автопогрузчиков 2 учас	1	1	8	0,25	0,58	11,82	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441631,0	644326,5		
---	----	--	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	4,000000E-07	2,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	58,77	0,86

%	60	Вентиляционная труба гаража ремонта автопогрузчиков 2 участка ко	1	1	8	0,32	1,38	17,71	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441610,0	644356,0		
---	----	--	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,005800	0,001089	3	0,00	41,33	0,91	0,00	46,02	1,15
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016142	0,003587	1	0,04	82,67	0,91	0,03	92,04	1,15
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002623	0,000583	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001400	0,000301	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
0330	Сера диоксид	0,001200	0,000319	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,111389	0,023367	1	0,01	82,67	0,91	0,01	92,04	1,15
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002678	0,000544	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,008333	0,002053	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
2868	Эмульсол	0,000002	0,000003	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
2930	Пыль абразивная	0,003600	0,000693	3	0,13	41,33	0,91	0,10	46,02	1,15

%	61	Вентиляционная труба гаража ремонта автопогрузчиков 2 участка ко	1	1	3	0,20	0,58	18,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441579,0	644363,5		
---	----	--	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000005	0,000004	1	0,00	54,72	1,60	0,00	54,72	1,60

	6068	Неорганизованный источник	1	3	5				1,29		120,00	-	-	1	1440827,0	644402,0	1441125,0	644328,0
--	------	---------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	--------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,159572	0,437961	1	2,69	28,50	0,50	2,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025931	0,071168	1	0,22	28,50	0,50	0,22	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,031512	0,070415	1	0,71	28,50	0,50	0,71	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,021463	0,058020	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,153720	0,438984	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,043013	0,109497	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50			
6069	Неорганизованный источник	1	3	5	1,29	200,00	-	-	1	1440993,0	644700,5	1441350,0	644432,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,372334	1,021909	1	6,27	28,50	0,50	6,27	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,060504	0,166060	1	0,51	28,50	0,50	0,51	28,50	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,073526	0,164302	1	1,65	28,50	0,50	1,65	28,50	0,50			
0330	Сера диоксид	0,050080	0,135379	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,358678	1,024294	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,100364	0,255495	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50			
6070	Неорганизованный источник	1	3	5	1,29	200,00	-	-	1	1441293,0	645176,0	1441676,0	644697,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,457891	1,350121	1	7,71	28,50	0,50	7,71	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,074407	0,219394	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,085732	0,207813	1	1,93	28,50	0,50	1,93	28,50	0,50			
0330	Сера диоксид	0,060448	0,176693	1	0,41	28,50	0,50	0,41	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,451894	1,374669	1	0,30	28,50	0,50	0,30	28,50	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,124103	0,339016	1	0,35	28,50	0,50	0,35	28,50	0,50			
% 6078	Неорганизованный источник (сварочный пост БТО-4)	1	3	5	1,29	3,00	-	-	1	1441267,0	644404,5	1441268,0	644405,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,024111	0,190092	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000556	0,004380	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009980	0,078682	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001622	0,012786	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,015889	0,125268	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

% 6079	Неорганизованный источник (газовая резка БТО-7)	1	3	5	1,29	3,00	-	-	1	1441317,0	645329,5	1441318,0	645330,5
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,024111	0,079205	3						0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50		
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000556	0,001825	3						0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009983	0,032794	1						0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001622	0,005329	1						0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,015889	0,052195	1						0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
%	6201	Неорганизованный источник	1	3	5			1,29		120,00	-	-	1	1440829,0	644406,0	1441125,0	644325,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,347229	8,814708	1	5,85	28,50	0,50	5,85	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,070660	1,454108	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,066213	1,494987	1	1,49	28,50	0,50	1,49	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,046884	1,102336	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,546099	9,145141	1	0,37	28,50	0,50	0,37	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,110080	2,435783	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,810202	20,567652	1	13,65	28,50	0,50	13,65	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,165587	3,392919	1	1,39	28,50	0,50	1,39	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,154498	3,488302	1	3,47	28,50	0,50	3,47	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,109395	2,572116	1	0,74	28,50	0,50	0,74	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,274232	21,338662	1	0,86	28,50	0,50	0,86	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,256853	5,683493	1	0,72	28,50	0,50	0,72	28,50	0,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,824444	23,903417	1	13,89	28,50	0,50	13,89	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,133972	3,884306	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,149050	3,724626	1	3,35	28,50	0,50	3,35	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,122689	3,245775	1	0,83	28,50	0,50	0,83	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,018224	28,396286	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,066667	0,051000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,261538	7,034098	1	0,73	28,50	0,50	0,73	28,50	0,50

**№ пл.: 3, № цеха: 2**

%	4	Труба ГОУ РСУ	1	1	12	0,49	2,53	13,31	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441590,0	645011,5		
---	---	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001706	0,000252	3	0,00	48,52	0,71	0,00	63,84	1,23
2930	Пыль абразивная	0,000731	0,000108	3	0,01	48,52	0,71	0,01	63,84	1,23
2936	Пыль древесная	0,161185	0,123923	3	0,26	48,52	0,71	0,16	63,84	1,23

%	67	Труба ГОУ РСУ	1	1	12	0,49	2,67	14,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441590,0	645012,0		
---	----	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная	0,161185	0,123923	1	0,08	102,40	0,75	0,05	132,02	1,26

**№ пл.: 3, № цеха: 3**

%	8	Вентиляционные трубы кузнечно-сварочного цеха портовых мастерски	1	4	12	0,60	0,57	2,00	1,29	20,00	3,00	-	-	1	1441650,0	644826,0	1441648,0	644889,5
---	---	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,003111	0,000017	3	0,00	19,91	0,50	0,00	27,22	0,75
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,054667	0,044512	3	0,00	19,91	0,50	0,00	27,22	0,75
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000211	0,000077	3	0,07	19,91	0,50	0,05	27,22	0,75
0172	Алюминий, растворимые соли	0,003667	0,000020	3	1,26	19,91	0,50	0,84	27,22	0,75
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,000184	1	0,00	39,82	0,50	0,00	54,43	0,75
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000030	1	0,00	39,82	0,50	0,00	54,43	0,75
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,001131	1	0,00	39,82	0,50	0,00	54,43	0,75
2868	Эмульсол	0,000010	0,000009	1	0,00	39,82	0,50	0,00	54,43	0,75
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000040	3	0,00	19,91	0,50	0,00	27,22	0,75
2930	Пыль абразивная	0,033600	0,026280	3	2,88	19,91	0,50	1,92	27,22	0,75

%	9	Вентиляционные трубы кузнечно-сварочного цеха портовых мастерски	1	4	4	0,13	0,02	2,00	1,29	20,00	7,00	-	-	1	1441661,0	644830,5	1441658,0	644883,5
---	---	--	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

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

										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,012444	0,000069	3	0,00	6,01	0,50	0,00	6,01	0,50									
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,014667	0,002395	3	0,00	6,01	0,50	0,00	6,01	0,50									
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,000844	0,000309	3	4,60	6,01	0,50	4,60	6,01	0,50									
0172	Алюминий, растворимые соли			0,014667	0,000081	3	79,92	6,01	0,50	79,92	6,01	0,50									
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,002400	0,000734	1	0,22	12,02	0,50	0,22	12,02	0,50									
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,000390	0,000119	1	0,02	12,02	0,50	0,02	12,02	0,50									
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,014778	0,004522	1	0,05	12,02	0,50	0,05	12,02	0,50									
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,000456	0,000161	3	0,08	6,01	0,50	0,08	6,01	0,50									
%	38	Вентиляционная труба механического цеха портовых мастерских				1	4	6	0,25	0,10	2,00	1,29	20,00	8,00	-	-	1	1441646,0	644906,0	1441643,0	644946,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,072700	0,059760	3	0,00	9,54	0,50	0,00	9,89	0,53											
2868	Эмульсол	0,000018	0,000018	1	0,00	19,07	0,50	0,00	19,78	0,53											
2930	Пыль абразивная	0,048184	0,039960	3	22,72	9,54	0,50	21,70	9,89	0,53											
%	39	Вентиляционные трубы участка ремонта грейферов модуля портовых м				1	4	2,5	0,44	0,30	2,00	1,29	20,00	2,00	-	-	1	1441632,0	644766,0	1441627,0	644814,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,052043	0,083972	3	0,00	7,13	0,50	0,00	9,96	1,02
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000633	0,002508	3	3,22	7,13	0,50	2,07	9,96	1,02
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001800	0,011864	1	0,15	14,25	0,50	0,10	19,91	1,02
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000293	0,001928	1	0,01	14,25	0,50	0,01	19,91	1,02
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,011083	0,073195	1	0,04	14,25	0,50	0,02	19,91	1,02
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000917	0,005157	1	0,78	14,25	0,50	0,50	19,91	1,02
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,001100	0,002231	3	0,28	7,13	0,50	0,18	9,96	1,02
2868	Эмульсол	0,000011	0,000008	1	0,00	14,25	0,50	0,00	19,91	1,02
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000433	0,002233	3	0,07	7,13	0,50	0,05	9,96	1,02
2930	Пыль абразивная	0,027040	0,024368	3	34,43	7,13	0,50	22,09	9,96	1,02

%	55	Вентиляционная труба участка ремонта грейферов модуля портовых м	1	1	3	0,13	0,02	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441685,0	644782,5		
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001748	0,010411	3	0,00	4,77	0,50	0,00	4,77	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000211	0,000836	3	2,01	4,77	0,50	2,01	4,77	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,003955	1	0,10	9,54	0,50	0,10	9,54	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000643	1	0,01	9,54	0,50	0,01	9,54	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,024398	1	0,02	9,54	0,50	0,02	9,54	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000306	0,001719	1	0,48	9,54	0,50	0,48	9,54	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000367	0,000744	3	0,17	4,77	0,50	0,17	4,77	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000144	0,000744	3	0,05	4,77	0,50	0,05	4,77	0,50

%	56	Вентиляционная труба участка ремонта грейферов модуля портовых м	1	1	2,5	0,06	0,00	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441683,0	644799,5		
---	----	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001748	0,010411	3	0,00	3,56	0,50	0,00	3,56	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000211	0,000836	3	3,84	3,56	0,50	3,84	3,56	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,003955	1	0,18	7,12	0,50	0,18	7,12	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000643	1	0,01	7,12	0,50	0,01	7,12	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,024398	1	0,04	7,12	0,50	0,04	7,12	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000306	0,001719	1	0,93	7,12	0,50	0,93	7,12	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000367	0,000744	3	0,33	3,56	0,50	0,33	3,56	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000144	0,000744	3	0,09	3,56	0,50	0,09	3,56	0,50

**№ пл.: 3, № цеха: 4**

%	22	Вентиляционная труба гаража автохозяйства	1	1	5	0,30	0,83	11,78	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441678,0	644459,0		
---	----	---	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002373	0,014183	1	0,02	52,37	0,92	0,01	57,59	1,14
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000386	0,002305	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000237	0,002141	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14



0330	Сера диоксид	0,000558	0,003413	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,027476	0,156514	1	0,01	52,37	0,92	0,01	57,59	1,14
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002029	0,011681	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,002144	0,012819	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14

%	40	Вентиляционные трубы зоны ТО и ТР гаража автохозяйства	1	4	3,5	0,38	0,42	3,62	1,29	20,00	2,00	-	-	1	1441656,0	644471,0	1441658,0	644471,0
---	----	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,003040	0,000074	1	0,11	20,54	0,51	0,07	29,19	1,02
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000494	0,000012	1	0,01	20,54	0,51	0,01	29,19	1,02
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000005	0,000004	1	0,00	20,54	0,51	0,00	29,19	1,02
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000267	0,000005	1	0,01	20,54	0,51	0,01	29,19	1,02
0330	Сера диоксид	0,000260	0,000009	1	0,00	20,54	0,51	0,00	29,19	1,02
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,023533	0,000682	1	0,04	20,54	0,51	0,02	29,19	1,02
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,001750	0,000051	1	0,00	20,54	0,51	0,00	29,19	1,02
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000563	0,000024	1	0,00	20,54	0,51	0,00	29,19	1,02

%	62	Вентиляционная труба склада ГСМ АЗС	1	1	3,5	0,11	0,14	14,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441366,0	644332,5		
---	----	-------------------------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000694	0,021900	1	0,08	24,06	0,60	0,07	25,74	0,71

%	63	Вентиляционная труба склада ГСМ АЗС-1	1	1	3,5	0,11	0,14	14,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441619,0	644416,5		
---	----	---------------------------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000694	0,021900	1	0,08	24,06	0,60	0,07	25,74	0,71

%	6071	Неорганизованный источник	1	3	5				1,29		150,00	-	-	1	1441414,0	644277,0	1441629,0	644617,0
---	------	---------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	--------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,013997	0,043296	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002275	0,007035	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002159	0,004853	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,002054	0,006853	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,038440	0,166861	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002916	0,014339	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003567	0,010574	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

%	6081	Дыхательные клапаны резервуаров АЗС-1 и ТРК	1	3	2			1,29		2,00	-	-	1	1441340,0	644326,0	1441370,0	644319,0
---	------	---	---	---	---	--	--	------	--	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000010	0,000188	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,003435	0,066962	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50

%	6082	Дыхательные клапаны резервуаров АЗС и ТРК	1	3	2			1,29		6,00	-	-	1	1441594,0	644426,5	1441612,0	644417,5
---	------	---	---	---	---	--	--	------	--	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000019	0,000500	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,006870	0,178124	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50

**№ пл.: 3, № цеха: 5**

%	25	Труба дымовая паровых котлов	1	1	30	0,70	26,60	69,12	1,29	155,00	0,00	-	-	1	1441212,0	645641,0		
---	----	------------------------------	---	---	----	------	-------	-------	------	--------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,960437	12,862991	1	0,03	693,75	5,23	0,02	696,14	5,39
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,156071	2,090236	1	0,00	693,75	5,23	0,00	696,14	5,39
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,279383	3,741738	3	0,03	346,88	5,23	0,03	348,07	5,39
0330	Сера диоксид	8,780800	117,600000	1	0,09	693,75	5,23	0,09	696,14	5,39
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,185744	15,880504	1	0,00	693,75	5,23	0,00	696,14	5,39
0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000010	1	0,00	693,75	5,23	0,00	696,14	5,39
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,066251	0,886578	3	0,00	346,88	5,23	0,00	348,07	5,39

%	26	Дыхательные клапаны резервуаров мазута	1	4	2	0,15	0,00	0,23	1,29	60,00	2,00	-	-	1	1441227,0	645558,5	1441233,0	645543,5
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000223	0,000087	1	3,38	5,24	0,50	3,38	5,24	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,046337	0,018057	1	5,62	5,24	0,50	5,62	5,24	0,50

	64	Труба дымовая котла Турботерм	1	1	12	0,53	1,93	8,75	1,29	158,00	0,00	-	-	1	1441196,0	645658,0		
--	----	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,269204	0,867580	1	0,19	147,60	1,84	0,18	154,99	1,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,043746	0,140982	1	0,02	147,60	1,84	0,01	154,99	1,96
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,086614	0,299339	3	0,24	73,80	1,84	0,23	77,49	1,96
0330	Сера диоксид	2,722222	9,408000	1	0,76	147,60	1,84	0,73	154,99	1,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,367604	1,270440	1	0,01	147,60	1,84	0,01	154,99	1,96
0703	Бенз/а/пирен	4,000000E-08	1,000000E-07	1	0,00	147,60	1,84	0,00	154,99	1,96
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,020539	0,020523	3	0,00	73,80	1,84	0,00	77,49	1,96

%	65	Вентиляционные трубы мазутной насосной станции	1	4	2,5	0,13	0,02	2,00	1,29	20,00	2,00	-	-	1	1441213,0	645592,5	1441217,0	645584,0
---	----	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000098	0,003076	1	0,54	8,30	0,50	0,54	8,30	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,020222	0,637722	1	0,90	8,30	0,50	0,90	8,30	0,50

%	66	Вентиляционная труба котельной	1	1	3	0,30	0,14	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441206,0	645641,5		
---	----	--------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,004144	0,000609	3	0,00	6,23	0,50	0,00	8,05	0,75
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000121	0,000004	1	0,23	12,47	0,50	0,17	16,10	0,75
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,000018	1	0,06	12,47	0,50	0,04	16,10	0,75
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000003	1	0,00	12,47	0,50	0,00	16,10	0,75
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,000113	1	0,01	12,47	0,50	0,01	16,10	0,75
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000111	0,000003	1	0,01	12,47	0,50	0,01	16,10	0,75
2930	Пыль абразивная	0,001700	0,000367	3	2,41	6,23	0,50	1,77	8,05	0,75

%	6080	Неорганизованный источник	1	3	2				1,29		10,00	-	-	1	1441219,0	645578,5	1441210,0	645598,5
---	------	---------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000183	0,005783	1	0,65	11,40	0,50	0,65	11,40	0,50

2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,038022	1,199058	1	1,09	11,40	0,50	1,09	11,40	0,50			
%	6083	Неорганизованный источник	1	3	2			1,29		5,00	-	-	1	1441205,0	645596,0	1441213,0	645599,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000207	0,000065	1	0,74	11,40	0,50	0,74	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,042993	0,013447	1	1,23	11,40	0,50	1,23	11,40	0,50			
%	6100	Пропарка цистерн	1	3	4			1,29		3,00	-	-	1	1441223,0	645601,5	1441228,0	645588,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,003859	0,001149	1	2,73	22,80	0,50	2,73	22,80	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,800000	0,238200	1	4,54	22,80	0,50	4,54	22,80	0,50			
<b>№ пл.: 3, № цеха: 6</b>																	
%	30	Вентиляционная труба ЛОС	1	1	12	0,39	0,24	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441619,0	644923,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000001	0,000010	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,001414	0,011927	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,000523	0,004411	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,000007	0,000058	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,000002	0,000018	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,000004	0,000036	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
<b>№ пл.: 3, № цеха: 7</b>																	
%	41	Вытяжная вентиляция В1 производственного зала	1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441518,0	645114,6	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000002	0,000075	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000056	0,001777	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000042	0,001309	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000019	0,000598	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			
0410	Метан					0,001526	0,048066	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,000015	0,000471	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,000015	0,000486	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1716	Одорант смесь природных меркаптанов					0,000001	0,000024	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
%	42	Вытяжная вентиляция В1 производственного зала					1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441513,0	645109,9		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000002	0,000075	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000056	0,001777	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000042	0,001309	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000019	0,000598	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0410	Метан					0,001526	0,048066	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1071	Гидроксibenзол (фенол)					0,000015	0,000471	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,000015	0,000486	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1716	Одорант смесь природных меркаптанов					0,000001	0,000024	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
%	43	Вытяжная вентиляция В1 производственного зала					1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441517,0	645105,5		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000002	0,000075	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000056	0,001777	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000042	0,001309	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000019	0,000598	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0410	Метан					0,001526	0,048066	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1071	Гидроксibenзол (фенол)					0,000015	0,000471	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,000015	0,000486	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1716	Одорант смесь природных меркаптанов					0,000001	0,000024	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
%	44	Вытяжная вентиляция В1 производственного зала					1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441522,0	645110,3		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000002	0,000075	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000056	0,001777	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000042	0,001309	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000019	0,000598	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0410	Метан	0,001526	0,048066	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,000015	0,000471	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000015	0,000486	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0,000001	0,000024	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
%	45	Вытяжная вентиляция В2 производственного зала	1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441523,0	645113,3		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000006	0,000199	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000150	0,004738	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000111	0,003491	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000051	0,001596	1	0,01	32,83	0,50	0,01	32,83	0,50
0410	Метан	0,004069	0,128176	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,000040	0,001257	1	0,01	32,83	0,50	0,01	32,83	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000041	0,001297	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0,000002	0,000065	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50

%	46	Вытяжная вентиляция В3 производственного зала	1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441515,0	645097,6		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000006	0,000199	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000150	0,004738	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000111	0,003491	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000051	0,001596	1	0,01	32,83	0,50	0,01	32,83	0,50								
0410	Метан	0,004069	0,128176	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,000040	0,001257	1	0,01	32,83	0,50	0,01	32,83	0,50								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000041	0,001297	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0,000002	0,000065	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								

%	47	Вытяжная вентиляция В4 производственного зала	1	1	3	0,20	0,00	0,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441528,0	645108,7		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								

										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000084	0,002657	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50	
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000514	0,016201	1	0,13	7,57	0,50	0,13	7,57	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000144	0,004536	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,001008	0,031754	1	6,40	7,57	0,50	6,40	7,57	0,50	
0410	Метан					0,072416	2,281104	1	0,07	7,57	0,50	0,07	7,57	0,50	
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,000053	0,001685	1	0,27	7,57	0,50	0,27	7,57	0,50	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,000074	0,002333	1	0,08	7,57	0,50	0,08	7,57	0,50	
1716	Одорант смесь природных меркаптанов					0,000004	0,000117	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50	

%	48	Вытяжная вентиляция В5 производственного зала	1	1	3	0,20	0,00	0,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441514,0	645097,4		
---	----	---	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000084	0,002657	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000514	0,016201	1	0,13	7,57	0,50	0,13	7,57	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000144	0,004536	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,001008	0,031754	1	6,40	7,57	0,50	6,40	7,57	0,50
0410	Метан					0,072416	2,281104	1	0,07	7,57	0,50	0,07	7,57	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,000053	0,001685	1	0,27	7,57	0,50	0,27	7,57	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,000074	0,002333	1	0,08	7,57	0,50	0,08	7,57	0,50
1716	Одорант смесь природных меркаптанов					0,000004	0,000117	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50

%	49	Вытяжная вентиляция В6 производственного зала	1	1	13	0,25	0,01	0,25	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441527,0	645108,5		
---	----	---	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000005	0,000158	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000041	0,001295	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000030	0,000935	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000057	0,001784	1	0,01	32,76	0,50	0,01	32,76	0,50
0410	Метан					0,001233	0,038841	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,000009	0,000288	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,000008	0,000259	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50

1716	Одорант смесь природных меркаптанов					0,000003	0,000010	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50				
<b>№ п.л.: 3, № цеха: 8</b>																		
6204	Неорганизованный источник					1	3	5	1,29	140,00	-	-	1	1440826,0	644407,0	1441124,0	644325,5	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,281751	9,469967	1	4,75	28,50	0,50	4,75	28,50	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,045785	1,538870	1	0,39	28,50	0,50	0,39	28,50	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,003340	0,107110	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50								
0330	Сера диоксид	0,019003	0,619435	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,063344	2,039652	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,085610	2,790436	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50								
6205	Неорганизованный источник					1	3	5	1,29	220,00	-	-	1	1440984,0	644696,0	1441378,0	644400,5	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,671869	22,582228	1	11,32	28,50	0,50	11,32	28,50	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,109179	3,669612	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,007964	0,255415	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50								
0330	Сера диоксид	0,045316	1,477115	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,151050	4,863786	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,204146	6,654116	1	0,57	28,50	0,50	0,57	28,50	0,50								
%	6206	Неорганизованный источник					1	3	5	1,29	220,00	-	-	1	1441305,0	645193,5	1441711,0	644670,5
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000000	40,793702	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000000	6,628977	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,014386	0,461395	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50								
0330	Сера диоксид	0,081860	2,668336	1	0,55	28,50	0,50	0,55	28,50	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,272864	8,786195	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,368779	12,020339	1	1,04	28,50	0,50	1,04	28,50	0,50								



## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

### Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6034	5	0,039599	3	18,25	19,95	0,50	18,25	19,95	0,50
1	1	6072	5	0,039599	3	18,25	19,95	0,50	18,25	19,95	0,50
3	1	6	1	0,000192	3	0,07	20,16	0,50	0,05	27,57	0,80
3	1	10	1	0,000333	3	0,18	26,66	1,56	0,18	26,66	1,56
3	1	11	1	0,000192	3	0,06	22,80	0,50	0,05	29,38	0,86
3	1	50	1	0,000333	3	3,35	4,63	0,50	3,35	4,63	0,50
3	1	51	1	0,000333	3	3,57	4,49	0,50	3,57	4,49	0,50
3	1	54	1	0,000211	3	2,24	4,52	0,50	2,16	4,64	0,52
3	3	8	4	0,000211	3	0,07	19,91	0,50	0,05	27,22	0,75
3	3	9	4	0,000844	3	4,60	6,01	0,50	4,60	6,01	0,50
3	3	39	4	0,000633	3	3,22	7,13	0,50	2,07	9,96	1,02
3	3	55	1	0,000211	3	2,01	4,77	0,50	2,01	4,77	0,50
3	3	56	1	0,000211	3	3,84	3,56	0,50	3,84	3,56	0,50
3	5	66	1	0,000121	1	0,23	12,47	0,50	0,17	16,10	0,75
<b>Итого:</b>				<b>0,083023</b>		<b>59,95</b>			<b>58,59</b>		

### Вещество: 0301

#### Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	1	1	1	0,015225	1	0,07	47,02	0,50	0,04	66,84	0,91
3	1	2	4	0,008651	1	0,11	29,09	0,50	0,06	46,04	0,99
3	1	3	1	1,509715	1	8,11	53,91	0,73	6,17	63,12	1,02
3	1	6	1	0,000600	1	0,00	40,32	0,50	0,00	55,14	0,80
3	1	10	1	0,011822	1	0,11	53,31	1,56	0,11	53,31	1,56
3	1	11	1	0,000600	1	0,00	45,60	0,50	0,00	58,77	0,86
3	1	34	1	0,020178	1	0,29	26,21	0,50	0,29	26,21	0,50
3	1	37	1	0,001111	1	0,05	21,68	0,76	0,04	24,01	0,96
3	1	50	1	0,011822	1	1,98	9,27	0,50	1,98	9,27	0,50
3	1	51	1	0,011822	1	2,11	8,98	0,50	2,11	8,98	0,50
3	1	60	1	0,016142	1	0,04	82,67	0,91	0,03	92,04	1,15
3	1	6068	3	0,159572	1	2,69	28,50	0,50	2,69	28,50	0,50
3	1	6069	3	0,372334	1	6,27	28,50	0,50	6,27	28,50	0,50
3	1	6070	3	0,457891	1	7,71	28,50	0,50	7,71	28,50	0,50

3	1	6078	3	0,009980	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
3	1	6079	3	0,009983	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
3	1	6201	3	0,347229	1	5,85	28,50	0,50	5,85	28,50	0,50
3	1	6202	3	0,810202	1	13,65	28,50	0,50	13,65	28,50	0,50
3	1	6203	3	0,824444	1	13,89	28,50	0,50	13,89	28,50	0,50
3	3	8	4	0,000600	1	0,00	39,82	0,50	0,00	54,43	0,75
3	3	9	4	0,002400	1	0,22	12,02	0,50	0,22	12,02	0,50
3	3	39	4	0,001800	1	0,15	14,25	0,50	0,10	19,91	1,02
3	3	55	1	0,000600	1	0,10	9,54	0,50	0,10	9,54	0,50
3	3	56	1	0,000600	1	0,18	7,12	0,50	0,18	7,12	0,50
3	4	22	1	0,002373	1	0,02	52,37	0,92	0,01	57,59	1,14
3	4	40	4	0,003040	1	0,11	20,54	0,51	0,07	29,19	1,02
3	4	6071	3	0,013997	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
3	5	25	1	0,960437	1	0,03	693,75	5,23	0,02	696,14	5,39
3	5	64	1	0,269204	1	0,19	147,60	1,84	0,18	154,99	1,96
3	5	66	1	0,000600	1	0,06	12,47	0,50	0,04	16,10	0,75
3	7	41	1	0,000002	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	42	1	0,000002	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	43	1	0,000002	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	44	1	0,000002	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	45	1	0,000006	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	46	1	0,000006	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	47	1	0,000084	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50
3	7	48	1	0,000084	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50
3	7	49	1	0,000005	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
3	8	6204	3	0,281751	1	4,75	28,50	0,50	4,75	28,50	0,50
3	8	6205	3	0,671869	1	11,32	28,50	0,50	11,32	28,50	0,50
3	8	6206	3	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>6,808787</b>		<b>80,66</b>			<b>78,50</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3	1	1	1	0,002474	1	0,01	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91
3	1	2	4	0,001406	1	0,01	29,09	0,50	0,00	46,04	0,99
3	1	3	1	0,245329	1	0,66	53,91	0,73	0,50	63,12	1,02
3	1	6	1	0,000098	1	0,00	40,32	0,50	0,00	55,14	0,80
3	1	10	1	0,001921	1	0,01	53,31	1,56	0,01	53,31	1,56
3	1	11	1	0,000098	1	0,00	45,60	0,50	0,00	58,77	0,86
3	1	34	1	0,003279	1	0,02	26,21	0,50	0,02	26,21	0,50
3	1	37	1	0,000181	1	0,00	21,68	0,76	0,00	24,01	0,96
3	1	50	1	0,001921	1	0,16	9,27	0,50	0,16	9,27	0,50
3	1	51	1	0,001921	1	0,17	8,98	0,50	0,17	8,98	0,50
3	1	60	1	0,002623	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
3	1	6068	3	0,025931	1	0,22	28,50	0,50	0,22	28,50	0,50
3	1	6069	3	0,060504	1	0,51	28,50	0,50	0,51	28,50	0,50
3	1	6070	3	0,074407	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50
3	1	6078	3	0,001622	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

3	1	6079	3	0,001622	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
3	1	6201	3	0,070660	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
3	1	6202	3	0,165587	1	1,39	28,50	0,50	1,39	28,50	0,50
3	1	6203	3	0,133972	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
3	3	8	4	0,000098	1	0,00	39,82	0,50	0,00	54,43	0,75
3	3	9	4	0,000390	1	0,02	12,02	0,50	0,02	12,02	0,50
3	3	39	4	0,000293	1	0,01	14,25	0,50	0,01	19,91	1,02
3	3	55	1	0,000098	1	0,01	9,54	0,50	0,01	9,54	0,50
3	3	56	1	0,000098	1	0,01	7,12	0,50	0,01	7,12	0,50
3	4	22	1	0,000386	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14
3	4	40	4	0,000494	1	0,01	20,54	0,51	0,01	29,19	1,02
3	4	6071	3	0,002275	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
3	5	25	1	0,156071	1	0,00	693,75	5,23	0,00	696,14	5,39
3	5	64	1	0,043746	1	0,02	147,60	1,84	0,01	154,99	1,96
3	5	66	1	0,000098	1	0,00	12,47	0,50	0,00	16,10	0,75
3	7	41	1	0,000042	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	42	1	0,000042	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	43	1	0,000042	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	44	1	0,000042	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	45	1	0,000111	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	46	1	0,000111	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	47	1	0,000144	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50
3	7	48	1	0,000144	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50
3	7	49	1	0,000030	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
3	8	6204	3	0,045785	1	0,39	28,50	0,50	0,39	28,50	0,50
3	8	6205	3	0,109179	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
3	8	6206	3	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>1,155275</b>		<b>6,99</b>			<b>6,82</b>		

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	1	1	1	0,002515	1	0,00	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91
3	1	2	4	0,001978	1	0,01	29,09	0,50	0,01	46,04	0,99
3	1	3	1	0,015490	1	0,03	53,91	0,73	0,03	63,12	1,02
3	1	34	1	0,001500	1	0,01	26,21	0,50	0,01	26,21	0,50
3	1	60	1	0,001200	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
3	1	6068	3	0,021463	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50
3	1	6069	3	0,050080	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50
3	1	6070	3	0,060448	1	0,41	28,50	0,50	0,41	28,50	0,50
3	1	6201	3	0,046884	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
3	1	6202	3	0,109395	1	0,74	28,50	0,50	0,74	28,50	0,50
3	1	6203	3	0,122689	1	0,83	28,50	0,50	0,83	28,50	0,50
3	4	22	1	0,000558	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14
3	4	40	4	0,000260	1	0,00	20,54	0,51	0,00	29,19	1,02
3	4	6071	3	0,002054	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
3	5	25	1	8,780800	1	0,09	693,75	5,23	0,09	696,14	5,39
3	5	64	1	2,722222	1	0,76	147,60	1,84	0,73	154,99	1,96

3	8	6204	3	0,019003	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
3	8	6205	3	0,045316	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50
3	8	6206	3	0,081860	1	0,55	28,50	0,50	0,55	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>12,085715</b>		<b>4,69</b>			<b>4,63</b>		

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

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3	1	37	1	0,053459	1	2,49	21,68	0,76	2,06	24,01	0,96
3	6	30	1	0,000002	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56
<b>Итого:</b>				<b>0,053461</b>		<b>2,49</b>			<b>2,06</b>		

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

### Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	1	1	1	0301	0,015225	1	0,07	47,02	0,50	0,04	66,84	0,91
3	1	2	4	0301	0,008651	1	0,11	29,09	0,50	0,06	46,04	0,99
3	1	3	1	0301	1,509715	1	8,11	53,91	0,73	6,17	63,12	1,02
3	1	6	1	0301	0,000600	1	0,00	40,32	0,50	0,00	55,14	0,80
3	1	10	1	0301	0,011822	1	0,11	53,31	1,56	0,11	53,31	1,56
3	1	11	1	0301	0,000600	1	0,00	45,60	0,50	0,00	58,77	0,86
3	1	34	1	0301	0,020178	1	0,29	26,21	0,50	0,29	26,21	0,50
3	1	37	1	0301	0,001111	1	0,05	21,68	0,76	0,04	24,01	0,96
3	1	50	1	0301	0,011822	1	1,98	9,27	0,50	1,98	9,27	0,50
3	1	51	1	0301	0,011822	1	2,11	8,98	0,50	2,11	8,98	0,50
3	1	60	1	0301	0,016142	1	0,04	82,67	0,91	0,03	92,04	1,15
3	1	6068	3	0301	0,159572	1	2,69	28,50	0,50	2,69	28,50	0,50
3	1	6069	3	0301	0,372334	1	6,27	28,50	0,50	6,27	28,50	0,50
3	1	6070	3	0301	0,457891	1	7,71	28,50	0,50	7,71	28,50	0,50
3	1	6078	3	0301	0,009980	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
3	1	6079	3	0301	0,009983	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
3	1	6201	3	0301	0,347229	1	5,85	28,50	0,50	5,85	28,50	0,50
3	1	6202	3	0301	0,810202	1	13,65	28,50	0,50	13,65	28,50	0,50
3	1	6203	3	0301	0,824444	1	13,89	28,50	0,50	13,89	28,50	0,50
3	3	8	4	0301	0,000600	1	0,00	39,82	0,50	0,00	54,43	0,75
3	3	9	4	0301	0,002400	1	0,22	12,02	0,50	0,22	12,02	0,50
3	3	39	4	0301	0,001800	1	0,15	14,25	0,50	0,10	19,91	1,02
3	3	55	1	0301	0,000600	1	0,10	9,54	0,50	0,10	9,54	0,50
3	3	56	1	0301	0,000600	1	0,18	7,12	0,50	0,18	7,12	0,50
3	4	22	1	0301	0,002373	1	0,02	52,37	0,92	0,01	57,59	1,14
3	4	40	4	0301	0,003040	1	0,11	20,54	0,51	0,07	29,19	1,02
3	4	6071	3	0301	0,013997	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
3	5	25	1	0301	0,960437	1	0,03	693,75	5,23	0,02	696,14	5,39
3	5	64	1	0301	0,269204	1	0,19	147,60	1,84	0,18	154,99	1,96
3	5	66	1	0301	0,000600	1	0,06	12,47	0,50	0,04	16,10	0,75
3	7	41	1	0301	0,000002	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	42	1	0301	0,000002	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	43	1	0301	0,000002	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	44	1	0301	0,000002	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	45	1	0301	0,000006	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50

3	7	46	1	0301	0,000006	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
3	7	47	1	0301	0,000084	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50
3	7	48	1	0301	0,000084	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50
3	7	49	1	0301	0,000005	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
3	8	6204	3	0301	0,281751	1	4,75	28,50	0,50	4,75	28,50	0,50
3	8	6205	3	0301	0,671869	1	11,32	28,50	0,50	11,32	28,50	0,50
3	8	6206	3	0301	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	1	1	1	0330	0,002515	1	0,00	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91
3	1	2	4	0330	0,001978	1	0,01	29,09	0,50	0,01	46,04	0,99
3	1	3	1	0330	0,015490	1	0,03	53,91	0,73	0,03	63,12	1,02
3	1	34	1	0330	0,001500	1	0,01	26,21	0,50	0,01	26,21	0,50
3	1	60	1	0330	0,001200	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
3	1	6068	3	0330	0,021463	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50
3	1	6069	3	0330	0,050080	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50
3	1	6070	3	0330	0,060448	1	0,41	28,50	0,50	0,41	28,50	0,50
3	1	6201	3	0330	0,046884	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
3	1	6202	3	0330	0,109395	1	0,74	28,50	0,50	0,74	28,50	0,50
3	1	6203	3	0330	0,122689	1	0,83	28,50	0,50	0,83	28,50	0,50
3	4	22	1	0330	0,000558	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14
3	4	40	4	0330	0,000260	1	0,00	20,54	0,51	0,00	29,19	1,02
3	4	6071	3	0330	0,002054	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
3	5	25	1	0330	8,780800	1	0,09	693,75	5,23	0,09	696,14	5,39
3	5	64	1	0330	2,722222	1	0,76	147,60	1,84	0,73	154,99	1,96
3	8	6204	3	0330	0,019003	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
3	8	6205	3	0330	0,045316	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50
3	8	6206	3	0330	0,081860	1	0,55	28,50	0,50	0,55	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>18,894502</b>		<b>53,34</b>			<b>51,96</b>		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Да	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (III) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

## Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	5,400E-05	5,400E-05	5,400E-05	5,400E-05	5,400E-05	0,000
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,810E-04	2,810E-04	2,810E-04	2,810E-04	2,810E-04	0,000
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000
0163	Никель и его соединения	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,070	0,050	0,040	0,060	0,050	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,120	0,080	0,030	0,090	0,070	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,017	0,015	0,014	0,015	0,017	0,000
0330	Сера диоксид	0,070	0,050	0,040	0,080	0,050	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,400E-04	4,800E-04	5,600E-04	6,400E-04	5,600E-04	0,000
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,004	0,002	0,002	0,003	0,002	0,000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,021	0,010	0,008	0,021	0,010	0,000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,015	0,009	0,010	0,013	0,009	0,000
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,004	0,002	0,003	0,004	0,002	0,000
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,000
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,108	0,096	0,096	0,108	0,096	0,000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,099	0,096	0,093	0,096	0,099	0,000
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,051	0,041	0,046	0,051	0,046	0,000
2936	Пыль древесная	0,050	0,045	0,040	0,045	0,050	0,000
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,030	0,027	0,024	0,027	0,030	0,000
3749	Пыль каменного угля	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,000

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



## Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1439600,0	644800,0	1442300,0	644800,0	3200,00	3100,00	50,00	50,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1441256,3	645882,3	2,00	на границе СЗЗ	
2	1441450,8	645665,5	2,00	на границе СЗЗ	
3	1441546,4	645525,1	2,00	на границе СЗЗ	
4	1441684,8	645271,7	2,00	на границе СЗЗ	
5	1441908,3	645008,2	2,00	на границе СЗЗ	
6	1441972,3	644741,1	2,00	на границе СЗЗ	
7	1441942,2	644296,2	2,00	на границе СЗЗ	
8	1441826,9	644015,7	2,00	на границе СЗЗ	
9	1441690,0	643766,6	2,00	на границе СЗЗ	
10	1441234,9	643692,3	2,00	на границе СЗЗ	
11	1440702,5	643839,0	2,00	на границе СЗЗ	
12	1440315,9	644276,2	2,00	на границе СЗЗ	
13	1440409,8	644736,5	2,00	на границе СЗЗ	
14	1440629,1	645061,2	2,00	на границе СЗЗ	
15	1440800,6	645574,7	2,00	на границе СЗЗ	
16	1441034,9	645817,1	2,00	на границе СЗЗ	
17	1441688,5	645387,5	2,00	на границе жилой зоны	
18	1441908,5	645212,5	2,00	на границе жилой зоны	
19	1442020,5	644883,0	2,00	на границе жилой зоны	
20	1441987,0	644720,0	2,00	на границе жилой зоны	
21	1442037,5	644704,0	2,00	на границе жилой зоны	
22	1442121,5	644638,5	2,00	на границе жилой зоны	
23	1442008,5	644601,5	2,00	на границе жилой зоны	
24	1442012,5	644511,0	2,00	на границе жилой зоны	
25	1441975,0	644362,5	2,00	на границе жилой зоны	
26	1442134,0	644330,0	2,00	на границе жилой зоны	
27	1441894,0	644132,5	2,00	на границе жилой зоны	
28	1441928,0	644208,5	2,00	на границе жилой зоны	
29	1441990,0	643966,0	2,00	на границе жилой зоны	
30	1441806,5	643938,0	2,00	на границе жилой зоны	
31	1441751,0	643831,5	2,00	на границе жилой зоны	
32	1439724,5	644303,0	2,00	на границе жилой зоны	
33	1439736,0	644527,5	2,00	на границе жилой зоны	
34	1439904,0	644736,0	2,00	на границе жилой зоны	
35	1439874,5	644801,5	2,00	на границе жилой зоны	
36	1439838,0	644927,0	2,00	на границе жилой зоны	
37	1441735,6	645212,4	2,00	на границе жилой зоны	
38	1441589,4	645466,3	2,00	на границе СЗЗ	
39	1441781,7	645151,8	2,00	на границе СЗЗ	
40	1441943,2	644918,7	2,00	на границе СЗЗ	
41	1441982,2	644473,4	2,00	на границе СЗЗ	

42	1441294,0	645387,0	2,00	на границе производственной зоны	
43	1441516,5	645189,5	2,00	на границе производственной зоны	
44	1441689,0	645014,0	2,00	на границе производственной зоны	
45	1441701,5	644700,0	2,00	на границе производственной зоны	
46	1441697,5	644413,5	2,00	на границе производственной зоны	
47	1441534,5	644332,5	2,00	на границе производственной зоны	
48	1441373,5	644173,5	2,00	на границе производственной зоны	
49	1441101,5	644237,0	2,00	на границе производственной зоны	
50	1440832,5	644471,0	2,00	на границе производственной зоны	
51	1440992,5	644703,0	2,00	на границе производственной зоны	
52	1441488,0	644563,5	2,00	на границе производственной зоны	
53	1441221,0	645056,0	2,00	на границе производственной зоны	
54	1441804,5	645125,0	2,00	на границе СЗЗ	
55	1441894,5	644157,0	2,00	на границе СЗЗ	

## 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 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	
51	1440992,0	644703,0	2,0	0,81	0,008	167	1,74	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		6072			0,81	0,008		99,86		
		3		50			2,15E-05	2,153E-07		0,00		
		3		51			5,27E-06	5,266E-08		0,00		
52	1441488,0	644563,5	2,0	0,81	0,008	273	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		6072			0,53	0,005		66,14		
		1		6034			0,27	0,003		33,73		
49	1441101,0	644237,0	2,0	0,70	0,007	348	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		6072			0,65	0,007		93,83		
		1		6034			0,04	4,200E-04		6,02		
		3		66			9,10E-06	9,099E-08		0,00		
50	1440832,0	644471,0	2,0	0,67	0,007	66	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		6072			0,46	0,005		68,38		
		1		6034			0,20	0,002		29,81		
		3		39			4,02E-03	4,018E-05		0,60		
46	1441697,0	644413,5	2,0	0,67	0,007	286	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		6034			0,34	0,003		50,30		
		1		6072			0,33	0,003		49,52		
		3		50			1,47E-04	1,473E-06		0,02		
47	1441534,0	644332,5	2,0	0,64	0,006	309	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		6034			0,60	0,006		93,23		
		1		6072			0,04	4,239E-04		6,59		
		3		50			1,21E-05	1,211E-07		0,00		
53	1441221,0	645056,0	2,0	0,59	0,006	203	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		6072			0,41	0,004		69,06		
		1		6034			0,18	0,002		30,76		
13	1440409,0	644736,5	2,0	0,57	0,006	103	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		6072			0,40	0,004		70,36		

	1		1	6034				0,17		0,002		29,12	
	3		1	50				7,81E-04		7,808E-06		0,14	
45	1441701,2	644700,0	2,0	0,54	0,005	260	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2	
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6072				0,32		0,003		59,43	
	1		1	6034				0,22		0,002		40,37	
	3		1	50				1,81E-06		1,813E-08		0,00	
48	144173,2	644173,5	2,0	0,52	0,005	320	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2	
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6072				0,50		0,005		96,19	
	1		1	6034				0,02		1,813E-04		3,48	
	3		1	50				6,71E-04		6,714E-06		0,13	
14	1440629,4	645061,2	2,0	0,47	0,005	139	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3	
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6072				0,41		0,004		87,19	
	1		1	6034				0,06		5,535E-04		11,87	
	3		1	50				1,62E-03		1,621E-05		0,35	
7	1441942,2	644296,2	2,0	0,43	0,004	290	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3	
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034				0,24		0,002		55,80	
	1		1	6072				0,19		0,002		43,70	
	3		1	50				6,52E-04		6,516E-06		0,15	
41	1441982,2	644473,4	2,0	0,42	0,004	277	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3	
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034				0,22		0,002		50,97	
	1		1	6072				0,21		0,002		48,68	
	3		1	50				3,55E-04		3,552E-06		0,08	
25	1441975,2	644362,5	2,0	0,42	0,004	285	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4	
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034				0,23		0,002		54,27	
	1		1	6072				0,19		0,002		45,32	
	3		1	50				4,88E-04		4,881E-06		0,12	
44	1441689,2	645014,0	2,0	0,41	0,004	237	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2	
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6072				0,25		0,003		61,25	
	1		1	6034				0,16		0,002		38,49	
	3		1	50				2,29E-06		2,291E-08		0,00	
40	1441943,2	644918,7	2,0	0,41	0,004	250	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3	
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6072				0,19		0,002		46,15	
	1		1	6034				0,15		0,001		36,07	
	3		3	39				0,03		3,347E-04		8,23	
28	1441928,2	644208,5	2,0	0,41	0,004	296	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4	
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034				0,23		0,002		57,42	
	1		1	6072				0,17		0,002		41,35	
	3		1	11				2,05E-03		2,053E-05		0,51	
12	1440315,2	644276,2	2,0	0,40	0,004	66	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3	
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6072				0,27		0,003		66,89	
	1		1	6034				0,13		0,001		31,68	

	3		3	9		1,78E-03			1,781E-05	0,44			
24	1442012,2	644511,0	2,0	0,40	0,004	275	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6034					0,002	51,05			
	1		1	6072					0,002	48,60			
	3		1	50		2,55E-04			2,555E-06	0,06			
43	1441516,2	645189,5	2,0	0,40	0,004	219	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6072					0,003	62,95			
	1		1	6034					0,001	36,78			
	3		1	50		2,90E-06			2,898E-08	0,00			
55	1441894,2	644157,0	2,0	0,40	0,004	300	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6034					0,002	57,49			
	1		1	6072					0,002	40,54			
	3		1	11		3,88E-03			3,879E-05	0,97			
23	1442008,2	644601,5	2,0	0,39	0,004	269	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6072					0,002	51,16			
	1		1	6034					0,002	48,51			
	3		1	50		1,84E-04			1,842E-06	0,05			
27	1441894,2	644132,5	2,0	0,39	0,004	302	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6034					0,002	60,55			
	1		1	6072					0,001	37,50			
	3		1	11		3,51E-03			3,510E-05	0,91			
5	1441908,2	645008,2	2,0	0,37	0,004	243	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6072					0,002	48,72			
	1		1	6034					0,001	37,77			
	3		3	9		0,04			3,903E-04	10,50			
6	1441972,2	644741,1	2,0	0,37	0,004	260	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6072					0,002	53,09			
	1		1	6034					0,002	46,46			
	3		3	39		4,02E-04			4,017E-06	0,11			
20	1441987,2	644720,0	2,0	0,37	0,004	262	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6072					0,002	52,62			
	1		1	6034					0,002	47,00			
	3		3	39		2,11E-04			2,113E-06	0,06			
42	1441294,2	645387,0	2,0	0,36	0,004	197	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	2	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6072					0,002	62,05			
	1		1	6034					0,001	37,63			
	3		1	50		4,78E-05			4,780E-07	0,01			
8	1441826,2	644015,7	2,0	0,35	0,003	310	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6034					0,002	57,30			
	1		1	6072					0,001	40,32			
	3		1	51		2,99E-03			2,992E-05	0,86			

19	1442020,2	644883,0	2,0	0,35	0,003	253	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6072		0,16			0,002		47,56		
	1	1	6034		0,14			0,001		41,54		
	3	3	39		0,02			1,906E-04		5,51		
21	1442037,2	644704,0	2,0	0,34	0,003	263	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6072		0,18			0,002		50,98		
	1	1	6034		0,17			0,002		48,62		
	3	3	39		1,40E-04			1,403E-06		0,04		
11	1440702,2	643839,0	2,0	0,34	0,003	24	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6072		0,24			0,002		71,77		
	1	1	6034		0,09			9,418E-04		27,60		
	3	1	10		4,90E-04			4,900E-06		0,14		
54	1441804,2	645125,0	2,0	0,33	0,003	235	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6072		0,19			0,002		58,86		
	1	1	6034		0,13			0,001		40,80		
	3	1	50		1,52E-05			1,521E-07		0,00		
39	1441781,2	645151,8	2,0	0,33	0,003	233	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6072		0,19			0,002		59,25		
	1	1	6034		0,13			0,001		40,41		
	3	1	50		1,35E-05			1,353E-07		0,00		
37	1441735,2	645212,4	2,0	0,32	0,003	228	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6072		0,19			0,002		59,44		
	1	1	6034		0,13			0,001		40,21		
	3	1	50		1,70E-05			1,699E-07		0,01		
30	1441806,2	643938,0	2,0	0,32	0,003	315	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6034		0,19			0,002		60,23		
	1	1	6072		0,12			0,001		37,09		
	3	1	51		3,19E-03			3,193E-05		1,00		
4	1441684,2	645271,7	2,0	0,32	0,003	223	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6072		0,19			0,002		59,52		
	1	1	6034		0,13			0,001		40,13		
	3	1	50		2,18E-05			2,176E-07		0,01		
22	1442121,2	644638,5	2,0	0,30	0,003	267	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6034		0,16			0,002		52,99		
	1	1	6072		0,14			0,001		46,54		
	3	1	50		2,53E-04			2,529E-06		0,08		
26	1442134,2	644330,0	2,0	0,30	0,003	285	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6034		0,18			0,002		59,18		
	1	1	6072		0,12			0,001		40,16		
	3	1	50		5,25E-04			5,247E-06		0,17		
10	1441234,2	643692,3	2,0	0,29	0,003	348	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6072	0,22			0,002			76,83			
1	1	6034	0,06			6,480E-04			22,72			
3	1	50	1,26E-04			1,262E-06			0,04			
31	1441751,6	643831,5	2,0	0,28	0,003	321	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6034	0,15			0,002			55,38			
1	1	6072	0,12			0,001			41,77			
3	1	51	3,06E-03			3,059E-05			1,10			
17	1441688,2	645387,5	2,0	0,27	0,003	219	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6072	0,16			0,002			58,32			
1	1	6034	0,11			0,001			41,26			
3	1	50	3,71E-05			3,714E-07			0,01			
15	1440800,2	645574,7	2,0	0,27	0,003	164	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6072	0,16			0,002			59,56			
1	1	6034	0,11			0,001			39,61			
3	1	50	6,76E-04			6,757E-06			0,25			
38	1441589,2	645466,3	2,0	0,27	0,003	212	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6072	0,16			0,002			58,76			
1	1	6034	0,11			0,001			40,81			
3	1	50	4,69E-05			4,693E-07			0,02			
29	1441990,2	643966,0	2,0	0,26	0,003	307	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6034	0,16			0,002			61,89			
1	1	6072	0,09			9,350E-04			35,65			
3	1	51	1,70E-03			1,695E-05			0,65			
18	1441908,2	645212,5	2,0	0,26	0,003	234	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6072	0,14			0,001			54,19			
1	1	6034	0,12			0,001			45,32			
3	3	9	6,59E-05			6,591E-07			0,03			
9	1441690,2	643766,6	2,0	0,25	0,003	327	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6034	0,15			0,002			60,91			
1	1	6072	0,09			9,227E-04			36,29			
3	1	51	2,74E-03			2,739E-05			1,08			
3	1441546,4	645525,1	2,0	0,25	0,002	208	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6072	0,14			0,001			56,96			
1	1	6034	0,11			0,001			42,53			
3	1	54	7,66E-05			7,659E-07			0,03			
2	1441450,2	645665,5	2,0	0,22	0,002	200	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6072	0,11			0,001			49,27			
1	1	6034	0,09			9,319E-04			42,02			
3	1	10	0,01			1,162E-04			5,24			
34	1439904,2	644736,0	2,0	0,21	0,002	97	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			



	1		1	6072				0,13		0,001		63,22	
	1		1	6034				0,08		7,544E-04		35,35	
	3		1	50				4,98E-04		4,983E-06		0,23	
35	1439874,2	644801,5	2,0	0,19	0,002	100	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	6072				0,12		0,001		62,25	
	1		1	6034				0,07		7,042E-04		36,24	
	3		1	50				5,38E-04		5,381E-06		0,28	
36	1439838,2	644927,0	2,0	0,17	0,002	105	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	6072				0,10		0,001		59,98	
	1		1	6034				0,07		6,518E-04		38,36	
	3		1	50				5,58E-04		5,585E-06		0,33	
16	1441034,2	645817,1	2,0	0,17	0,002	178	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	6072				0,09		8,906E-04		53,30	
	1		1	6034				0,08		7,633E-04		45,68	
	3		1	50				4,01E-04		4,013E-06		0,24	
1	1441256,2	645882,3	2,0	0,15	0,002	188	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	6072				0,08		7,611E-04		50,39	
	1		1	6034				0,07		6,518E-04		43,15	
	3		5	66				7,99E-03		7,987E-05		5,29	
33	1439736,2	644527,5	2,0	0,15	0,002	87	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	6072				0,09		9,057E-04		60,17	
	1		1	6034				0,06		5,635E-04		37,43	
	3		3	39				7,43E-04		7,429E-06		0,49	
32	1439724,2	644303,0	2,0	0,14	0,001	78	9,00	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	6072				0,08		8,261E-04		59,82	
	1		1	6034				0,05		5,142E-04		37,23	
	3		3	39				9,34E-04		9,336E-06		0,68	

**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 точек	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
51	1440992,2	644703,0	2,0	1,40	0,279	129	0,50	0,07	0,014	0,35	0,070	2	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6202				1,27		0,253		90,70	
	3		1	50				0,02		0,003		1,10	
	3		1	51				0,01		0,003		0,96	
49	1441101,2	644237,0	2,0	1,10	0,219	0	0,50	0,07	0,014	0,35	0,070	2	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6201				0,53		0,106		48,19	
	3		1	6202				0,43		0,086		39,27	
	3		1	6203				0,06		0,012		5,47	
50	1440832,2	644471,0	2,0	1,03	0,207	128	0,50	0,07	0,014	0,35	0,070	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6201	0,93			0,187		90,29				
3	1	6202	0,02			0,004		1,70				
3	1	51	3,88E-03			7,752E-04		0,37				
52	1441488, 6	644563,5	2,0	1,02	0,204	255	0,50	0,07	0,014	0,35	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6202	0,78			0,157		76,91				
3	1	6201	0,14			0,027		13,36				
3	1	50	0,02			0,003		1,66				
45	1441701, 2	644700,0	2,0	1,00	0,201	320	0,50	0,07	0,014	0,35	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6203	0,89			0,179		89,20				
3	3	39	0,02			0,004		1,81				
3	1	10	6,22E-03			0,001		0,62				
43	1441516, 2	645189,5	2,0	0,97	0,194	206	0,50	0,07	0,014	0,35	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6203	0,62			0,125		64,35				
3	1	6202	0,20			0,040		20,46				
3	1	6201	0,06			0,012		6,01				
44	1441689, 2	645014,0	2,0	0,93	0,186	226	0,50	0,07	0,014	0,35	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6203	0,56			0,113		60,65				
3	1	6202	0,21			0,042		22,66				
3	1	6201	0,06			0,013		6,92				
53	1441221, 2	645056,0	2,0	0,92	0,184	110	0,50	0,07	0,014	0,35	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6203	0,84			0,169		91,79				
3	3	9	1,92E-03			3,839E-04		0,21				
3	3	39	1,35E-03			2,690E-04		0,15				
42	1441294, 2	645387,0	2,0	0,83	0,166	160	0,76	0,07	0,014	0,35	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6203	0,52			0,104		62,72				
3	1	6079	0,12			0,023		13,94				
3	1	10	0,06			0,012		7,02				
47	1441534, 2	644332,5	2,0	0,80	0,159	297	0,76	0,07	0,014	0,35	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6202	0,60			0,120		75,51				
3	1	6201	0,05			0,009		5,89				
3	1	51	0,03			0,006		3,46				
48	1441373, 2	644173,5	2,0	0,76	0,152	339	0,76	0,08	0,015	0,35	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6202	0,55			0,110		72,30				
3	1	51	0,04			0,008		5,14				
3	1	6203	0,04			0,007		4,79				
54	1441804, 2	645125,0	2,0	0,70	0,139	227	0,76	0,12	0,024	0,35	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6203	0,33			0,066		47,24				
3	1	6202	0,17			0,035		24,88				
3	1	6201	0,06			0,011		8,23				
39	1441781, 2	645151,8	2,0	0,70	0,139	225	0,76	0,12	0,024	0,35	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	3		1	6203				0,33		0,066	47,50		
	3		1	6202				0,17		0,035	24,81		
	3		1	6201				0,06		0,011	8,20		
37	1441735,	645212,4	2,0	0,69	0,138	221	0,50	0,12		0,024	0,35	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,34		0,068	49,05		
	3		1	6202				0,16		0,032	23,33		
	3		1	6201				0,05		0,010	7,54		
40	1441943,	644918,7	2,0	0,69	0,138	248	0,76	0,12		0,025	0,35	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,32		0,064	46,48		
	3		1	6202				0,17		0,035	25,29		
	3		1	6201				0,05		0,010	7,38		
4	1441684,	645271,7	2,0	0,69	0,138	215	0,76	0,12		0,025	0,35	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,33		0,066	48,03		
	3		1	6202				0,17		0,033	24,02		
	3		1	6201				0,05		0,011	7,89		
5	1441908,	645008,2	2,0	0,69	0,138	239	0,76	0,12		0,025	0,35	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,31		0,063	45,58		
	3		1	6202				0,17		0,035	25,13		
	3		1	6201				0,06		0,011	8,03		
46	1441697,	644413,5	2,0	0,65	0,130	279	0,76	0,15		0,030	0,35	0,070	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6202				0,37		0,075	57,59		
	3		1	6201				0,08		0,015	11,70		
	3		4	6071				0,02		0,003	2,36		
6	1441972,	644741,1	2,0	0,64	0,129	274	0,50	0,15		0,031	0,35	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,33		0,066	51,62		
	3		1	6202				0,12		0,024	18,88		
	3		1	6201				0,02		0,005	3,53		
17	1441688,	645387,5	2,0	0,64	0,128	211	0,76	0,16		0,031	0,35	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,28		0,055	43,06		
	3		1	6202				0,15		0,029	22,88		
	3		1	6201				0,05		0,010	7,57		
38	1441589,	645466,3	2,0	0,64	0,128	203	0,76	0,16		0,031	0,35	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,28		0,056	43,98		
	3		1	6202				0,14		0,029	22,30		
	3		1	6201				0,05		0,009	7,13		
19	1442020,	644883,0	2,0	0,64	0,127	255	0,76	0,16		0,032	0,35	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,27		0,053	41,64		
	3		1	6202				0,15		0,031	24,27		
	3		1	6201				0,04		0,008	6,55		
20	1441987,	644720,0	2,0	0,63	0,125	276	0,50	0,17		0,033	0,35	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,31		0,062	49,36		

	3		1	6202				0,12		0,024	18,81		
	3		1	6201				0,02		0,004	3,39		
3	1441546,2	645525,1	2,0	0,63	0,125	198	0,76	0,17		0,033	0,35	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	3		1	6203				0,26		0,053	42,18		
	3		1	6202				0,14		0,027	21,63		
	3		1	6201				0,04		0,008	6,67		
18	1441908,2	645212,5	2,0	0,62	0,125	229	0,76	0,17		0,034	0,35	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	3		1	6203				0,24		0,049	39,04		
	3		1	6202				0,15		0,029	23,51		
	3		1	6201				0,05		0,010	7,94		
21	1442037,2	644704,0	2,0	0,60	0,120	276	0,50	0,18		0,037	0,35	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	3		1	6203				0,26		0,051	43,06		
	3		1	6202				0,12		0,024	19,91		
	3		1	6201				0,02		0,005	3,89		
11	1440702,2	643839,0	2,0	0,59	0,119	32	0,76	0,19		0,038	0,35	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	3		1	6202				0,17		0,033	28,25		
	3		1	6201				0,12		0,025	20,74		
	3		1	6203				0,10		0,019	16,13		
2	1441450,2	645665,5	2,0	0,58	0,117	189	0,76	0,19		0,039	0,35	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	3		1	6203				0,21		0,041	35,15		
	3		1	6202				0,12		0,024	20,10		
	3		1	6201				0,03		0,007	5,82		
23	1442008,2	644601,5	2,0	0,58	0,115	287	0,50	0,20		0,040	0,35	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	3		1	6203				0,25		0,050	43,24		
	3		1	6202				0,10		0,021	17,89		
	3		1	6201				0,01		0,003	2,35		
12	1440315,2	644276,2	2,0	0,57	0,114	72	0,76	0,20		0,041	0,35	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	3		1	6202				0,17		0,033	29,49		
	3		1	6201				0,10		0,020	17,95		
	3		1	6203				0,08		0,015	13,40		
22	1442121,2	644638,5	2,0	0,56	0,112	278	0,50	0,21		0,042	0,35	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	3		1	6203				0,19		0,038	33,53		
	3		1	6202				0,12		0,024	21,53		
	3		1	6201				0,03		0,005	4,61		
13	1440409,2	644736,5	2,0	0,55	0,111	102	0,50	0,21		0,043	0,35	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	3		1	6202				0,20		0,041	37,06		
	3		1	6203				0,06		0,012	10,45		
	3		1	6201				0,06		0,011	10,13		
10	1441234,2	643692,3	2,0	0,55	0,110	359	0,50	0,22		0,043	0,35	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	3		1	6202				0,17		0,033	29,93		
	3		1	6203				0,08		0,016	14,93		



31	1441751,6	643831,5	2,0	0,53	0,105	327	0,50	0,23	0,046	0,35	0,070	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	0,16		0,031		29,44					
3	1	6203	0,07		0,014		13,26					
3	1	6201	0,03		0,007		6,30					
9	1441690,6	643766,6	2,0	0,53	0,105	332	0,50	0,23	0,047	0,35	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	0,15		0,030		28,82					
3	1	6203	0,07		0,014		13,60					
3	1	6201	0,03		0,007		6,62					
26	1442134,6	644330,0	2,0	0,52	0,104	293	0,50	0,24	0,047	0,35	0,070	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	0,13		0,026		25,00					
3	1	6203	0,10		0,021		20,05					
3	1	6201	0,03		0,005		5,13					
1	1441256,6	645882,3	2,0	0,52	0,104	176	0,76	0,24	0,047	0,35	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6203	0,14		0,029		27,49					
3	1	6202	0,09		0,019		17,82					
3	1	6201	0,02		0,005		4,70					
29	1441990,6	643966,0	2,0	0,51	0,103	313	0,50	0,24	0,048	0,35	0,070	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	0,14		0,027		26,42					
3	1	6203	0,08		0,015		14,71					
3	1	6201	0,03		0,006		5,58					
16	1441034,6	645817,1	2,0	0,51	0,103	163	0,50	0,24	0,048	0,35	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6203	0,14		0,027		26,51					
3	1	6202	0,09		0,018		17,53					
3	1	6201	0,02		0,005		4,41					
15	1440800,6	645574,7	2,0	0,51	0,102	147	0,50	0,24	0,049	0,35	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6203	0,13		0,025		24,62					
3	1	6202	0,10		0,021		20,47					
3	1	6201	0,02		0,004		3,73					
34	1439904,6	644736,0	2,0	0,48	0,097	96	0,76	0,26	0,052	0,35	0,070	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	0,11		0,023		23,68					
3	1	6203	0,06		0,011		11,77					
3	1	6201	0,04		0,008		8,27					
35	1439874,6	644801,5	2,0	0,48	0,096	98	0,76	0,26	0,053	0,35	0,070	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	0,11		0,022		22,97					
3	1	6203	0,06		0,012		12,01					
3	1	6201	0,04		0,007		7,63					
32	1439724,6	644303,0	2,0	0,48	0,095	78	0,76	0,27	0,053	0,35	0,070	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	0,09		0,019		19,98					
3	1	6203	0,06		0,012		12,87					
3	1	6201	0,04		0,009		8,97					
33	1439736,6	644527,5	2,0	0,47	0,095	87	0,76	0,27	0,053	0,35	0,070	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6202	0,10			0,020		20,80				
3	1	6203	0,06			0,012		12,31				
3	1	6201	0,04			0,008		8,51				
36	1439838,0	644927,0	2,0	0,47	0,094	103	0,76	0,27	0,054	0,35	0,070	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6202	0,10			0,021		22,06	
3	1	6203	0,05			0,011		11,58	
3	1	6201	0,03			0,007		7,23	

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

№	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	
51	1440992,0	644703,0	2,0	0,38	0,152	129	0,50	0,25	0,098	0,30	0,120	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6202	0,13			0,052		33,99	
3	1	50	1,25E-03			4,981E-04		0,33	
3	1	51	1,09E-03			4,343E-04		0,29	

49	1441101,0	644237,0	2,0	0,36	0,145	358	0,50	0,26	0,103	0,30	0,120	2
----	-----------	----------	-----	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6201	0,06			0,023		15,58	
3	1	6202	0,04			0,017		11,65	
3	1	6203	4,20E-03			0,002		1,16	

50	1440832,0	644471,0	2,0	0,36	0,143	129	0,50	0,26	0,104	0,30	0,120	2
----	-----------	----------	-----	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6201	0,10			0,038		26,60	
3	1	6202	1,53E-03			6,135E-04		0,43	
3	1	51	2,83E-04			1,133E-04		0,08	

52	1441488,0	644563,5	2,0	0,36	0,143	255	0,50	0,26	0,105	0,30	0,120	2
----	-----------	----------	-----	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6202	0,08			0,032		22,39	
3	1	6201	0,01			0,006		3,87	
3	1	50	1,38E-03			5,510E-04		0,38	

43	1441516,0	645189,5	2,0	0,35	0,139	205	0,50	0,27	0,107	0,30	0,120	2
----	-----------	----------	-----	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6203	0,05			0,020		14,61	
3	1	6202	0,02			0,008		5,77	
3	1	6201	5,81E-03			0,002		1,67	

45	1441701,0	644700,0	2,0	0,35	0,138	320	0,50	0,27	0,108	0,30	0,120	2
----	-----------	----------	-----	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6203	0,07			0,029		21,03	
3	3	39	1,48E-03			5,921E-04		0,43	
3	1	10	5,06E-04			2,022E-04		0,15	

44	1441689,0	645014,0	2,0	0,35	0,138	227	0,50	0,27	0,108	0,30	0,120	2
----	-----------	----------	-----	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6203	0,05			0,018		13,25	
3	1	6202	0,02			0,009		6,25	
3	1	6201	6,55E-03			0,003		1,90	

47	1441534, <sub>2</sub>	644332,5	2,0	0,34	0,137	298	0,76	0,27	0,108	0,30	0,120	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
	3	1	6202		0,06				0,025			18,13
	3	1	6201		4,23E-03				0,002			1,23
	3	1	51		2,08E-03				8,336E-04			0,61
53	1441221, <sub>2</sub>	645056,0	2,0	0,34	0,137	110	0,50	0,27	0,109	0,30	0,120	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
	3	1	6203		0,07				0,027			20,08
	3	3	9		1,56E-04				6,238E-05			0,05
	3	3	39		1,09E-04				4,379E-05			0,03
48	1441373, <sub>2</sub>	644173,5	2,0	0,34	0,136	338	0,76	0,27	0,109	0,30	0,120	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
	3	1	6202		0,06				0,023			16,59
	3	1	51		3,05E-03				0,001			0,90
	3	1	6203		2,63E-03				0,001			0,77
42	1441294, <sub>2</sub>	645387,0	2,0	0,34	0,135	161	0,76	0,27	0,110	0,30	0,120	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
	3	1	6203		0,04				0,017			12,49
	3	1	6079		9,28E-03				0,004			2,75
	3	1	10		4,62E-03				0,002			1,37
54	1441804, <sub>2</sub>	645125,0	2,0	0,33	0,132	227	0,76	0,28	0,112	0,30	0,120	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
	3	1	6203		0,03				0,011			8,08
	3	1	6202		0,02				0,007			5,35
	3	1	6201		5,83E-03				0,002			1,76
39	1441781, <sub>2</sub>	645151,8	2,0	0,33	0,132	225	0,76	0,28	0,112	0,30	0,120	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
	3	1	6203		0,03				0,011			8,12
	3	1	6202		0,02				0,007			5,33
	3	1	6201		5,81E-03				0,002			1,75
4	1441684, <sub>2</sub>	645271,7	2,0	0,33	0,132	216	0,76	0,28	0,112	0,30	0,120	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
	3	1	6203		0,03				0,011			8,14
	3	1	6202		0,02				0,007			5,13
	3	1	6201		5,59E-03				0,002			1,69
37	1441735, <sub>2</sub>	645212,4	2,0	0,33	0,132	221	0,76	0,28	0,112	0,30	0,120	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
	3	1	6203		0,03				0,011			8,10
	3	1	6202		0,02				0,007			5,24
	3	1	6201		5,71E-03				0,002			1,73
40	1441943, <sub>2</sub>	644918,7	2,0	0,33	0,132	247	0,76	0,28	0,112	0,30	0,120	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
	3	1	6203		0,03				0,010			7,76
	3	1	6202		0,02				0,007			5,46
	3	1	6201		5,36E-03				0,002			1,62
5	1441908, <sub>2</sub>	645008,2	2,0	0,33	0,132	239	0,76	0,28	0,112	0,30	0,120	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
	3	1	6203		0,03				0,010			7,73
	3	1	6202		0,02				0,007			5,36
	3	1	6201		5,63E-03				0,002			1,70
46	1441697, <sub>2</sub>	644413,5	2,0	0,33	0,132	280	0,76	0,28	0,112	0,30	0,120	2



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6202	0,04			0,016		11,80			
	3	1	6201	7,30E-03			0,003		2,21			
	3	4	6071	1,25E-03			4,986E-04		0,38			
17	1441688,2	645387,5	2,0	0,33	0,131	212	0,76	0,28	0,113	0,30	0,120	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6203	0,02			0,009		6,87			
	3	1	6202	0,02			0,006		4,62			
	3	1	6201	5,01E-03			0,002		1,54			
38	1441589,2	645466,3	2,0	0,33	0,130	203	0,76	0,28	0,113	0,30	0,120	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6203	0,02			0,009		7,03			
	3	1	6202	0,01			0,006		4,48			
	3	1	6201	4,65E-03			0,002		1,43			
6	1441972,2	644741,1	2,0	0,33	0,130	271	0,50	0,28	0,113	0,30	0,120	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6203	0,02			0,010		7,63			
	3	1	6202	0,01			0,006		4,33			
	3	1	6201	2,92E-03			0,001		0,90			
19	1442020,2	644883,0	2,0	0,33	0,130	254	0,76	0,28	0,113	0,30	0,120	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6203	0,02			0,008		6,45			
	3	1	6202	0,02			0,006		4,96			
	3	1	6201	4,46E-03			0,002		1,37			
18	1441908,2	645212,5	2,0	0,32	0,130	229	0,76	0,28	0,113	0,30	0,120	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6203	0,02			0,008		6,09			
	3	1	6202	0,01			0,006		4,61			
	3	1	6201	5,03E-03			0,002		1,55			
3	1441546,2	645525,1	2,0	0,32	0,130	198	0,76	0,28	0,113	0,30	0,120	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6203	0,02			0,009		6,60			
	3	1	6202	0,01			0,006		4,26			
	3	1	6201	4,24E-03			0,002		1,31			
20	1441987,2	644720,0	2,0	0,32	0,130	272	0,50	0,28	0,113	0,30	0,120	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6203	0,02			0,009		6,86			
	3	1	6202	0,01			0,006		4,40			
	3	1	6201	2,97E-03			0,001		0,91			
11	1440702,2	643839,0	2,0	0,32	0,129	32	0,76	0,28	0,114	0,30	0,120	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6202	0,02			0,007		5,29			
	3	1	6201	0,01			0,005		3,87			
	3	1	6203	7,77E-03			0,003		2,40			
21	1442037,2	644704,0	2,0	0,32	0,129	272	0,50	0,29	0,114	0,30	0,120	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6203	0,02			0,007		5,68			
	3	1	6202	0,01			0,006		4,39			
	3	1	6201	3,15E-03			0,001		0,98			
12	1440315,2	644276,2	2,0	0,32	0,128	73	0,76	0,29	0,114	0,30	0,120	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	3		1	6202				0,02		0,007	5,28		
	3		1	6201				0,01		0,004	3,36		
	3		1	6203				5,91E-03		0,002	1,84		
2	1441450,0	645665,5	2,0	0,32	0,128	189	0,76	0,29	0,114	0,30	0,120	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,02		0,007	5,20		
	3		1	6202				0,01		0,005	3,74		
	3		1	6201				3,46E-03		0,001	1,08		
23	1442008,0	644601,5	2,0	0,32	0,128	279	0,50	0,29	0,115	0,30	0,120	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6202				0,02		0,006	4,72		
	3		1	6203				0,01		0,006	4,50		
	3		1	6201				2,91E-03		0,001	0,91		
13	1440409,0	644736,5	2,0	0,32	0,128	103	0,50	0,29	0,115	0,30	0,120	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6202				0,02		0,008	6,53		
	3		1	6201				6,08E-03		0,002	1,90		
	3		1	6203				4,39E-03		0,002	1,37		
14	1440629,0	645061,2	2,0	0,32	0,128	135	0,76	0,29	0,115	0,30	0,120	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6202				0,03		0,010	8,00		
	3		1	6201				4,42E-03		0,002	1,38		
	3		1	6203				7,06E-04		2,825E-04	0,22		
10	1441234,0	643692,3	2,0	0,32	0,128	357	0,50	0,29	0,115	0,30	0,120	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6202				0,02		0,007	5,31		
	3		1	6201				6,58E-03		0,003	2,06		
	3		1	6203				6,19E-03		0,002	1,94		
22	1442121,0	644638,5	2,0	0,32	0,128	275	0,50	0,29	0,115	0,30	0,120	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6202				0,01		0,005	4,24		
	3		1	6203				0,01		0,005	4,24		
	3		1	6201				3,17E-03		0,001	1,00		
7	1441942,0	644296,2	2,0	0,32	0,127	286	0,76	0,29	0,115	0,30	0,120	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6202				0,02		0,009	6,67		
	3		1	6201				5,39E-03		0,002	1,69		
	3		1	60				9,65E-04		3,861E-04	0,30		
24	1442012,0	644511,0	2,0	0,32	0,127	281	0,50	0,29	0,115	0,30	0,120	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6202				0,02		0,007	5,33		
	3		1	6203				8,53E-03		0,003	2,68		
	3		1	6201				3,57E-03		0,001	1,12		
41	1441982,0	644473,4	2,0	0,32	0,127	280	0,50	0,29	0,115	0,30	0,120	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6202				0,02		0,008	5,94		
	3		1	6203				5,18E-03		0,002	1,62		
	3		1	6201				4,36E-03		0,002	1,37		
55	1441894,0	644157,0	2,0	0,32	0,127	297	0,76	0,29	0,115	0,30	0,120	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6202				0,02		0,008	6,61		





	3		8	6206				0,03		0,014		14,88		
	3		4	6071				1,17E-05		5,840E-06		0,01		
1	1441256,2	645882,3	2,0	0,19	0,093	190	4,29	0,14		0,071	0,16		0,080	3
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		5	25				0,04		0,019		20,27		
	3		1	6202				3,84E-03		0,002		2,06		
	3		1	6201				1,77E-03		8,837E-04		0,95		
42	1441294,2	645387,0	2,0	0,19	0,093	156	2,04	0,14		0,071	0,16		0,080	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203				0,03		0,013		13,56		
	3		8	6206				0,02		0,009		9,58		
	3		4	6071				9,83E-05		4,913E-05		0,05		
43	1441516,2	645189,5	2,0	0,19	0,093	203	0,50	0,11		0,055	0,14		0,070	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203				0,04		0,019		20,19		
	3		8	6206				0,02		0,012		13,35		
	3		1	6202				0,01		0,005		5,58		
44	1441689,2	645014,0	2,0	0,18	0,092	224	2,04	0,14		0,072	0,16		0,080	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203				0,02		0,008		9,22		
	3		8	6206				0,01		0,005		5,82		
	3		1	6202				9,34E-03		0,005		5,07		
16	1441034,2	645817,1	2,0	0,18	0,092	135	4,29	0,14		0,072	0,16		0,080	3
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		5	25				0,04		0,019		21,10		
	3		1	6203				5,43E-04		2,717E-04		0,30		
	3		8	6206				3,90E-04		1,948E-04		0,21		
51	1440992,2	644703,0	2,0	0,18	0,091	127	0,50	0,11		0,056	0,14		0,070	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6202				0,07		0,034		37,66		
	3		1	6201				3,36E-04		1,678E-04		0,18		
	3		4	6071				2,34E-04		1,168E-04		0,13		
39	1441781,2	645151,8	2,0	0,18	0,090	224	2,04	0,15		0,074	0,16		0,080	3
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203				0,01		0,007		7,57		
	3		8	6206				8,57E-03		0,004		4,78		
	3		1	6202				7,48E-03		0,004		4,17		
4	1441684,2	645271,7	2,0	0,18	0,090	216	2,04	0,15		0,074	0,16		0,080	3
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203				0,01		0,007		7,61		
	3		8	6206				8,71E-03		0,004		4,86		
	3		1	6202				7,22E-03		0,004		4,03		
37	1441735,2	645212,4	2,0	0,18	0,090	221	2,04	0,15		0,074	0,16		0,080	4
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203				0,01		0,007		7,55		
	3		8	6206				8,58E-03		0,004		4,79		
	3		1	6202				7,37E-03		0,004		4,11		
49	1441101,2	644237,0	2,0	0,18	0,090	5	0,67	0,11		0,057	0,14		0,070	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6202				0,03		0,013		14,43		
	3		1	6201				0,02		0,012		13,03		



	3		1	6203				0,02		0,010	12,17		
	3		5	25				0,02		0,009	10,42		
	3		8	6206				0,01		0,006	7,03		
14	1440629,2	645061,2	2,0	0,17	0,085	135	9,00	0,15		0,077	0,16	0,080	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6202				0,02		0,008	9,77		
	3		1	6201				2,11E-04		1,055E-04	0,12		
	3		1	34				1,23E-04		6,171E-05	0,07		
48	1441373,2	644173,5	2,0	0,17	0,085	352	1,41	0,12		0,060	0,14	0,070	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,02		0,012	14,15		
	3		1	6202				0,02		0,009	10,07		
	3		1	6203				4,69E-03		0,002	2,77		
40	1441943,2	644918,7	2,0	0,17	0,084	225	2,04	0,15		0,077	0,16	0,080	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		8	6206				5,29E-03		0,003	3,15		
	3		1	6203				3,87E-03		0,002	2,31		
	3		1	6202				2,40E-03		0,001	1,43		
7	1441942,2	644296,2	2,0	0,17	0,084	329	1,41	0,12		0,061	0,14	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,02		0,012	14,24		
	3		1	6203				0,01		0,006	7,61		
	3		8	6206				9,52E-03		0,005	5,68		
25	1441975,2	644362,5	2,0	0,17	0,084	325	1,41	0,12		0,061	0,14	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,02		0,011	13,46		
	3		1	6203				0,01		0,007	7,92		
	3		8	6206				9,96E-03		0,005	5,95		
41	1441982,2	644473,4	2,0	0,17	0,084	320	1,41	0,12		0,061	0,14	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,02		0,010	11,69		
	3		1	6203				0,01		0,007	8,82		
	3		8	6206				0,01		0,006	6,60		
28	1441928,2	644208,5	2,0	0,17	0,083	332	1,41	0,12		0,061	0,14	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,02		0,012	14,77		
	3		1	6203				0,01		0,006	6,87		
	3		8	6206				8,35E-03		0,004	5,01		
6	1441972,2	644741,1	2,0	0,17	0,083	281	0,67	0,12		0,061	0,14	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,02		0,012	14,15		
	3		8	6206				0,02		0,008	10,01		
	3		1	6202				3,65E-03		0,002	2,19		
55	1441894,2	644157,0	2,0	0,17	0,083	335	1,41	0,12		0,061	0,14	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,02		0,012	14,99		
	3		1	6203				0,01		0,005	6,55		
	3		8	6206				7,83E-03		0,004	4,71		
47	1441534,2	644332,5	2,0	0,17	0,083	350	1,41	0,12		0,061	0,14	0,070	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,02		0,011	13,09		

	3		1	6203				0,01		0,007	7,93		
	3		8	6206				7,85E-03		0,004	4,72		
27	1441894,6	644132,5	2,0	0,17	0,083	335	1,41	0,12		0,061	0,14	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,02		0,012	15,03		
	3		1	6203				0,01		0,005	6,36		
	3		8	6206				7,51E-03		0,004	4,52		
20	1441987,6	644720,0	2,0	0,17	0,083	284	0,67	0,12		0,062	0,14	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,02		0,011	13,62		
	3		8	6206				0,02		0,008	9,74		
	3		1	6202				3,14E-03		0,002	1,90		
24	1442012,6	644511,0	2,0	0,17	0,083	317	1,41	0,12		0,062	0,14	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,02		0,009	10,98		
	3		1	6203				0,01		0,007	8,32		
	3		8	6206				0,01		0,005	6,06		
8	1441826,6	644015,7	2,0	0,16	0,082	340	1,41	0,12		0,062	0,14	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,03		0,013	15,23		
	3		1	6203				9,12E-03		0,005	5,54		
	3		8	6206				6,26E-03		0,003	3,80		
10	1441234,6	643692,3	2,0	0,16	0,082	0	1,41	0,12		0,062	0,14	0,070	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,03		0,013	15,25		
	3		1	6202				8,58E-03		0,004	5,22		
	3		1	6203				3,51E-03		0,002	2,13		
30	1441806,6	643938,0	2,0	0,16	0,082	341	1,41	0,12		0,062	0,14	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,03		0,013	15,37		
	3		1	6203				8,13E-03		0,004	4,95		
	3		8	6206				5,46E-03		0,003	3,33		
29	1441990,6	643966,0	2,0	0,16	0,082	334	1,41	0,12		0,062	0,14	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,03		0,013	15,35		
	3		1	6203				7,98E-03		0,004	4,88		
	3		8	6206				5,57E-03		0,003	3,41		
31	1441751,6	643831,5	2,0	0,16	0,082	344	1,41	0,12		0,062	0,14	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,03		0,013	15,43		
	3		1	6203				7,00E-03		0,004	4,29		
	3		8	6206				4,62E-03		0,002	2,83		
26	1442134,6	644330,0	2,0	0,16	0,082	321	1,41	0,12		0,062	0,14	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		5	25				0,02		0,012	14,28		
	3		1	6203				8,84E-03		0,004	5,42		
	3		8	6206				6,38E-03		0,003	3,91		
19	1442020,6	644883,0	2,0	0,16	0,082	259	0,67	0,12		0,062	0,14	0,070	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3		1	6203				0,02		0,009	10,64		
	3		8	6206				0,01		0,006	7,14		





	X(м)	Y(м)	Выс ота зд	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точк
42	1441294,2	645387,0	2,0	1,51	0,302	141	1,08	0,02	0,004	0,11	0,021	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			1,49			0,297 98,61		
43	1441516,2	645189,5	2,0	0,23	0,047	309	4,44	0,01	0,002	0,05	0,010	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,22			0,045 95,70		
3	1441546,2	645525,1	2,0	0,20	0,040	229	1,54	0,04	0,009	0,11	0,021	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,15			0,031 78,10		
38	1441589,2	645466,3	2,0	0,20	0,039	244	1,54	0,04	0,009	0,11	0,021	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,15			0,030 77,08		
2	1441450,2	645665,5	2,0	0,19	0,038	200	9,00	0,05	0,010	0,11	0,021	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,14			0,028 73,78		
53	1441221,2	645056,0	2,0	0,19	0,037	21	1,54	0,05	0,010	0,11	0,021	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,13			0,027 72,21		
4	1441684,2	645271,7	2,0	0,16	0,033	281	1,54	0,07	0,013	0,11	0,021	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,10			0,020 59,80		
17	1441688,2	645387,5	2,0	0,16	0,033	263	1,54	0,07	0,013	0,11	0,021	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,10			0,020 59,77		
37	1441735,2	645212,4	2,0	0,15	0,030	288	1,54	0,08	0,015	0,11	0,021	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,07			0,015 49,03		
1	1441256,2	645882,3	2,0	0,15	0,030	172	9,00	0,08	0,015	0,11	0,021	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,07			0,014 48,57		
16	1441034,2	645817,1	2,0	0,15	0,029	148	9,00	0,08	0,015	0,11	0,021	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,07			0,014 47,15		
44	1441689,2	645014,0	2,0	0,14	0,028	312	1,54	0,08	0,016	0,11	0,021	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,06			0,012 41,58		
39	1441781,2	645151,8	2,0	0,14	0,028	293	1,54	0,08	0,016	0,11	0,021	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,06			0,011 41,18		
54	1441804,2	645125,0	2,0	0,14	0,027	295	1,54	0,08	0,017	0,11	0,021	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,05			0,010 38,06		
15	1440800,2	645574,7	2,0	0,13	0,026	114	1,54	0,09	0,018	0,11	0,021	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,04			0,009 33,32		
18	1441908,2	645212,5	2,0	0,13	0,026	283	1,54	0,09	0,018	0,11	0,021	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3			1	37			0,04			0,008 32,46		
5	1441908,2	645008,2	2,0	0,13	0,025	300	1,54	0,09	0,018	0,11	0,021	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,04			0,007			28,05			
51	1440992,	644703,0	2,0	0,12	0,025	28	1,54	0,09	0,018	0,11	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,03			0,006			25,42			
45	1441701,	644700,0	2,0	0,12	0,025	330	1,54	0,09	0,019	0,11	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,03			0,006			24,67			
3	6	30	1,74E-06			3,477E-07			0,00			
40	1441943,	644918,7	2,0	0,12	0,025	305	1,54	0,09	0,019	0,11	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,03			0,006			24,52			
14	1440629,	645061,2	2,0	0,12	0,025	68	1,54	0,09	0,019	0,11	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,03			0,006			24,06			
52	1441488,	644563,5	2,0	0,12	0,024	349	1,08	0,09	0,019	0,11	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,03			0,006			22,74			
19	1442020,	644883,0	2,0	0,12	0,024	304	1,08	0,09	0,019	0,11	0,021	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,03			0,005			21,66			
6	1441972,	644741,1	2,0	0,12	0,024	313	1,08	0,10	0,019	0,11	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,02			0,005			20,25			
20	1441987,	644720,0	2,0	0,12	0,024	313	1,08	0,10	0,019	0,11	0,021	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,02			0,005			19,60			
21	1442037,	644704,0	2,0	0,12	0,024	312	1,08	0,10	0,019	0,11	0,021	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,02			0,004			18,49			
46	1441697,	644413,5	2,0	0,12	0,023	338	1,08	0,10	0,019	0,11	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,02			0,004			17,52			
50	1440832,	644471,0	2,0	0,12	0,023	30	1,08	0,10	0,019	0,11	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,02			0,004			17,42			
23	1442008,	644601,5	2,0	0,12	0,023	318	1,08	0,10	0,019	0,11	0,021	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,02			0,004			17,40			
47	1441534,	644332,5	2,0	0,12	0,023	349	1,08	0,10	0,019	0,11	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,02			0,004			16,91			
22	1442121,	644638,5	2,0	0,12	0,023	312	1,08	0,10	0,019	0,11	0,021	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,02			0,004			16,40			
24	1442012,	644511,0	2,0	0,12	0,023	321	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,02			0,004			16,12			
41	1441982,	644473,4	2,0	0,12	0,023	323	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	37	0,02			0,004			15,94			

13	1440409, <sub>а</sub>	644736,5	2,0	0,12	0,023	57	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,02			0,004			15,66		
49	1441101, <sub>а</sub>	644237,0	2,0	0,12	0,023	12	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,02			0,004			15,26		
48	1441373, <sub>а</sub>	644173,5	2,0	0,12	0,023	358	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,02			0,003			14,67		
25	1441975, <sub>а</sub>	644362,5	2,0	0,12	0,023	327	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,02			0,003			14,63		
7	1441942, <sub>а</sub>	644296,2	2,0	0,11	0,023	330	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,02			0,003			14,10		
28	1441928, <sub>а</sub>	644208,5	2,0	0,11	0,023	332	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,02			0,003			13,26		
26	1442134, <sub>а</sub>	644330,0	2,0	0,11	0,023	322	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,01			0,003			13,13		
55	1441894, <sub>а</sub>	644157,0	2,0	0,11	0,023	335	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,01			0,003			12,90		
27	1441894, <sub>а</sub>	644132,5	2,0	0,11	0,023	335	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,01			0,003			12,68		
8	1441826, <sub>а</sub>	644015,7	2,0	0,11	0,023	339	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,01			0,003			11,87		
12	1440315, <sub>а</sub>	644276,2	2,0	0,11	0,023	44	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,01			0,003			11,37		
30	1441806, <sub>а</sub>	643938,0	2,0	0,11	0,023	341	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,01			0,003			11,29		
29	1441990, <sub>а</sub>	643966,0	2,0	0,11	0,022	334	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,01			0,002			10,94		
34	1439904, <sub>а</sub>	644736,0	2,0	0,11	0,022	67	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,01			0,002			10,75		
36	1439838, <sub>а</sub>	644927,0	2,0	0,11	0,022	75	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,01			0,002			10,75		
35	1439874, <sub>а</sub>	644801,5	2,0	0,11	0,022	70	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,01			0,002			10,72		
31	1441751, <sub>а</sub>	643831,5	2,0	0,11	0,022	344	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	37	0,01			0,002			10,62		

9	1441690,0	643766,6	2,0	0,11	0,022	347	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	37	0,01			0,002		10,28			
11	1440702,0	643839,0	2,0	0,11	0,022	23	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	37	0,01			0,002		10,19			
10	1441234,0	643692,3	2,0	0,11	0,022	3	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	37	0,01			0,002		10,03			
33	1439736,0	644527,5	2,0	0,11	0,022	63	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	37	0,01			0,002		9,19			
32	1439724,0	644303,0	2,0	0,11	0,022	57	1,08	0,10	0,020	0,11	0,021	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	37	9,48E-03			0,002		8,56			

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, 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	
51	1440992,0	644703,0	2,0	0,93	-	129	0,52	0,06	-	0,31	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6202	0,84			0,000		89,39			
3		1	50	9,67E-03			0,000		1,03			
3		1	51	8,44E-03			0,000		0,90			
49	1441101,0	644237,0	2,0	0,74	-	0	0,52	0,06	-	0,31	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6201	0,35			0,000		46,75			
3		1	6202	0,29			0,000		38,41			
3		1	6203	0,04			0,000		5,27			
45	1441701,0	644700,0	2,0	0,70	-	320	0,52	0,06	-	0,31	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6203	0,59			0,000		84,33			
3		8	6206	0,02			0,000		3,23			
3		3	39	0,01			0,000		1,64			
50	1440832,0	644471,0	2,0	0,70	-	128	0,52	0,06	-	0,31	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6201	0,62			0,000		88,53			
3		1	6202	0,01			0,000		1,57			
3		1	51	2,35E-03			0,000		0,34			
52	1441488,0	644563,5	2,0	0,69	-	255	0,52	0,06	-	0,31	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6202	0,52			0,000		75,34			
3		1	6201	0,09			0,000		13,17			
3		1	50	0,01			0,000		1,53			
43	1441516,0	645189,5	2,0	0,67	-	206	0,52	0,06	-	0,31	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6203	0,41			0,000		61,36			
3		1	6202	0,13			0,000		19,59			

	3		1	6201		0,04		0,000	5,76		
44	1441689,0	645014,0	2,0	0,66	-	226	0,52	0,07	-	0,31	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		0,37		0,000		56,91	
	3		1	6202		0,14		0,000		21,35	
	3		1	6201		0,04		0,000		6,54	
53	1441221,0	645056,0	2,0	0,65	-	110	0,52	0,07	-	0,31	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		0,56		0,000		85,56	
	3		8	6206		0,02		0,000		2,62	
	3		3	9		1,21E-03		0,000		0,19	
42	1441294,0	645387,0	2,0	0,61	-	160	0,78	0,10	-	0,31	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		0,34		0,000		56,34	
	3		1	6079		0,07		0,000		11,77	
	3		1	10		0,04		0,000		6,07	
47	1441534,0	644332,5	2,0	0,59	-	297	0,78	0,12	-	0,31	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6202		0,40		0,000		66,92	
	3		1	6201		0,03		0,000		5,12	
	3		1	51		0,02		0,000		2,89	
48	1441373,0	644173,5	2,0	0,58	-	340	0,78	0,13	-	0,31	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6202		0,36		0,000		62,14	
	3		1	6203		0,03		0,000		4,59	
	3		1	51		0,03		0,000		4,38	
39	1441781,0	645151,8	2,0	0,54	-	226	0,52	0,15	-	0,31	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		0,23		0,000		41,86	
	3		1	6202		0,11		0,000		20,26	
	3		1	6201		0,04		0,000		6,53	
54	1441804,0	645125,0	2,0	0,54	-	228	0,52	0,15	-	0,31	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		0,22		0,000		41,59	
	3		1	6202		0,11		0,000		20,34	
	3		1	6201		0,04		0,000		6,54	
37	1441735,0	645212,4	2,0	0,54	-	221	0,52	0,15	-	0,31	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		0,23		0,000		41,91	
	3		1	6202		0,11		0,000		19,97	
	3		1	6201		0,03		0,000		6,46	
4	1441684,0	645271,7	2,0	0,54	-	216	0,52	0,15	-	0,31	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		0,23		0,000		42,24	
	3		1	6202		0,11		0,000		19,61	
	3		1	6201		0,03		0,000		6,35	
40	1441943,0	644918,7	2,0	0,54	-	248	0,78	0,15	-	0,31	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		0,21		0,000		39,63	
	3		1	6202		0,12		0,000		21,48	
	3		1	6201		0,03		0,000		6,26	

5	1441908, <sub>2</sub>	645008,2	2,0	0,53	-	239	0,78	0,15	-	0,31	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	6203			0,21				0,000		38,85
	3	1	6202			0,11				0,000		21,35
	3	1	6201			0,04				0,000		6,82
6	1441972, <sub>2</sub>	644741,1	2,0	0,51	-	275	0,52	0,17	-	0,31	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	6203			0,23				0,000		44,83
	3	1	6202			0,08				0,000		15,01
	3	1	6201			0,01				0,000		2,64
46	1441697, <sub>2</sub>	644413,5	2,0	0,50	-	280	0,78	0,17	-	0,31	-	2
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	6202			0,25				0,000		49,92
	3	1	6201			0,05				0,000		9,33
	3	4	6071			0,01				0,000		2,00
17	1441688, <sub>2</sub>	645387,5	2,0	0,50	-	211	0,78	0,18	-	0,31	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	6203			0,18				0,000		36,31
	3	1	6202			0,10				0,000		19,24
	3	1	6201			0,03				0,000		6,37
38	1441589, <sub>2</sub>	645466,3	2,0	0,50	-	203	0,78	0,18	-	0,31	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	6203			0,19				0,000		37,09
	3	1	6202			0,09				0,000		18,73
	3	1	6201			0,03				0,000		5,99
19	1442020, <sub>2</sub>	644883,0	2,0	0,50	-	255	0,78	0,18	-	0,31	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	6203			0,18				0,000		35,12
	3	1	6202			0,10				0,000		20,37
	3	1	6201			0,03				0,000		5,48
20	1441987, <sub>2</sub>	644720,0	2,0	0,50	-	277	0,52	0,18	-	0,31	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	6203			0,21				0,000		42,79
	3	1	6202			0,07				0,000		14,87
	3	1	6201			0,01				0,000		2,51
3	1441546, <sub>2</sub>	645525,1	2,0	0,49	-	198	0,78	0,18	-	0,31	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	6203			0,17				0,000		35,47
	3	1	6202			0,09				0,000		18,11
	3	1	6201			0,03				0,000		5,58
18	1441908, <sub>2</sub>	645212,5	2,0	0,49	-	229	0,78	0,18	-	0,31	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	6203			0,16				0,000		32,80
	3	1	6202			0,10				0,000		19,69
	3	1	6201			0,03				0,000		6,66
21	1442037, <sub>2</sub>	644704,0	2,0	0,47	-	277	0,52	0,19	-	0,31	-	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	6203			0,18				0,000		37,21
	3	1	6202			0,07				0,000		15,77
	3	1	6201			0,01				0,000		2,91
11	1440702, <sub>2</sub>	643839,0	2,0	0,47	-	32	0,78	0,20	-	0,31	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6202	0,11			0,000		23,46				
3	1	6201	0,08			0,000		17,24				
3	1	6203	0,06			0,000		13,46				
2	1441450,6	645665,5	2,0	0,46	-	188	0,78	0,20	-	0,31	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6203	0,14			0,000		30,05				
3	1	6202	0,08			0,000		16,26				
3	1	6201	0,02			0,000		4,58				
23	1442008,2	644601,5	2,0	0,46	-	290	0,52	0,20	-	0,31	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6203	0,18			0,000		39,35				
3	1	6202	0,06			0,000		12,03				
3	8	6206	7,67E-03			0,000		1,66				
12	1440315,6	644276,2	2,0	0,45	-	72	0,78	0,21	-	0,31	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6202	0,11			0,000		24,47				
3	1	6201	0,07			0,000		14,88				
3	1	6203	0,05			0,000		11,13				
22	1442121,2	644638,5	2,0	0,45	-	279	0,52	0,21	-	0,31	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6203	0,13			0,000		28,88				
3	1	6202	0,08			0,000		17,12				
3	1	6201	0,02			0,000		3,48				
10	1441234,6	643692,3	2,0	0,44	-	359	0,52	0,21	-	0,31	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6202	0,11			0,000		24,81				
3	1	6203	0,05			0,000		12,33				
3	1	6201	0,04			0,000		8,65				
24	1442012,2	644511,0	2,0	0,44	-	294	0,50	0,22	-	0,31	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6203	0,14			0,000		31,94				
3	1	6202	0,06			0,000		14,61				
3	1	6201	6,98E-03			0,000		1,57				
13	1440409,6	644736,5	2,0	0,44	-	102	0,52	0,22	-	0,31	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6202	0,14			0,000		30,99				
3	1	6203	0,04			0,000		8,58				
3	1	6201	0,04			0,000		8,28				
41	1441982,2	644473,4	2,0	0,44	-	311	0,78	0,22	-	0,31	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6203	0,20			0,000		44,65				
3	8	6206	8,14E-03			0,000		1,85				
3	1	6202	7,22E-03			0,000		1,64				
14	1440629,2	645061,2	2,0	0,43	-	134	0,78	0,22	-	0,31	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6202	0,17			0,000		38,30				
3	1	6201	0,03			0,000		5,95				
3	1	6203	6,61E-03			0,000		1,52				
7	1441942,2	644296,2	2,0	0,43	-	293	0,52	0,22	-	0,31	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				



	3		1	6202		0,13		0,000	29,11		
	3		1	6203		0,03		0,000	6,90		
	3		1	6201		0,03		0,000	5,97		
55	1441894,0	644157,0	2,0	0,43	-	305	0,52	0,22	-	0,31	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6202		0,12		0,000	28,07			
	3	1	6203		0,04		0,000	8,38			
	3	1	6201		0,02		0,000	4,99			
25	1441975,0	644362,5	2,0	0,43	-	292	0,50	0,22	-	0,31	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6202		0,11		0,000	26,17			
	3	1	6203		0,05		0,000	12,01			
	3	1	6201		0,02		0,000	4,77			
8	1441826,0	644015,7	2,0	0,43	-	317	0,52	0,22	-	0,31	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6202		0,11		0,000	26,44			
	3	1	6203		0,04		0,000	10,44			
	3	1	6201		0,02		0,000	4,28			
27	1441894,0	644132,5	2,0	0,43	-	307	0,52	0,22	-	0,31	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6202		0,12		0,000	27,37			
	3	1	6203		0,04		0,000	9,07			
	3	1	6201		0,02		0,000	4,77			
28	1441928,0	644208,5	2,0	0,43	-	301	0,50	0,22	-	0,31	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6202		0,12		0,000	27,35			
	3	1	6203		0,04		0,000	8,93			
	3	1	6201		0,02		0,000	5,10			
30	1441806,0	643938,0	2,0	0,43	-	322	0,52	0,23	-	0,31	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6202		0,11		0,000	24,92			
	3	1	6203		0,05		0,000	11,43			
	3	1	6201		0,02		0,000	4,19			
31	1441751,0	643831,5	2,0	0,43	-	328	0,52	0,23	-	0,31	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6202		0,10		0,000	23,93			
	3	1	6203		0,05		0,000	11,46			
	3	1	6201		0,02		0,000	4,69			
9	1441690,0	643766,6	2,0	0,43	-	333	0,52	0,23	-	0,31	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6202		0,10		0,000	23,43			
	3	1	6203		0,05		0,000	11,71			
	3	1	6201		0,02		0,000	4,95			
1	1441256,0	645882,3	2,0	0,42	-	176	0,52	0,23	-	0,31	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203		0,09		0,000	22,16			
	3	1	6202		0,06		0,000	14,44			
	3	1	6201		0,02		0,000	4,22			
26	1442134,0	644330,0	2,0	0,42	-	295	0,50	0,23	-	0,31	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6202		0,08		0,000	19,25			



**Площадка: 1**  
 Расчётная площадка № 001  
**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441700,0	644800,0	1,42	0,014	268	0,76	1,08E-03	1,080E-05	5,40E-03	5,400E-05
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	3	56		1,22		0,012		
	3	3	39		0,20		0,002		
	3	3	8		3,21E-04		3,209E-06		
							0,02		

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

**Площадка: 1**  
 Расчётная площадка № 001  
**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441250,0	644400,0	2,49	0,498	38	0,50	0,07	0,014	0,35	0,070
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	1	50		1,44		0,288		
	3	1	6202		0,75		0,150		
	3	1	6203		0,22		0,043		
							8,64		

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

**Площадка: 1**  
 Расчётная площадка № 001  
**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441250,0	644400,0	0,43	0,171	38	0,50	0,21	0,086	0,30	0,120
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	1	50		0,12		0,047		
	3	1	6202		0,08		0,031		
	3	1	6203		0,02		0,007		
							4,09		

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

**Площадка: 1**  
 Расчётная площадка № 001  
**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441000,0	646250,0	0,22	0,110	161	6,21	0,12	0,060	0,16	0,080
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	5	25		0,09		0,045		40,50
	3	1	6203		6,48E-03		0,003		2,94
	3	8	6206		4,31E-03		0,002		1,96

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

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441350,0	645350,0	2,51	0,503	245	0,76	0,02	0,004	0,11	0,021
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	37		2,49		0,498		99,16

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

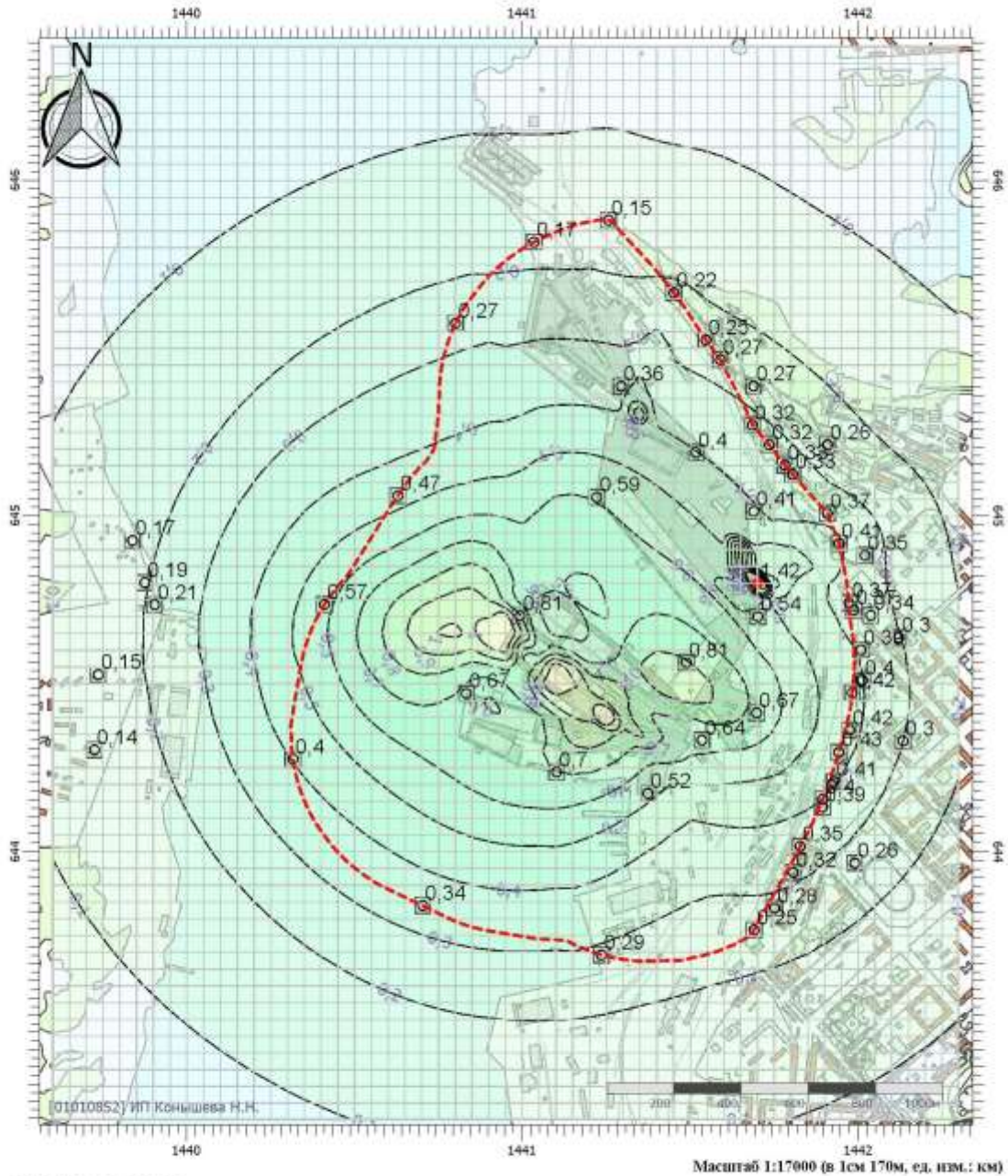
**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

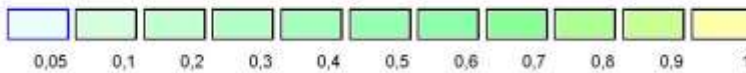
**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441250,0	644400,0	1,62	-	38	0,52	0,06	-	0,31	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	3	1	50		0,90		0,000		55,89
	3	1	6202		0,49		0,000		30,45
	3	1	6203		0,14		0,000		8,86

Вариант расчета: АО "ММПП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО, 1  
 режим с учетом фона Гидромет  
 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



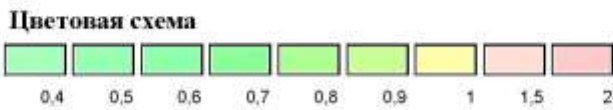
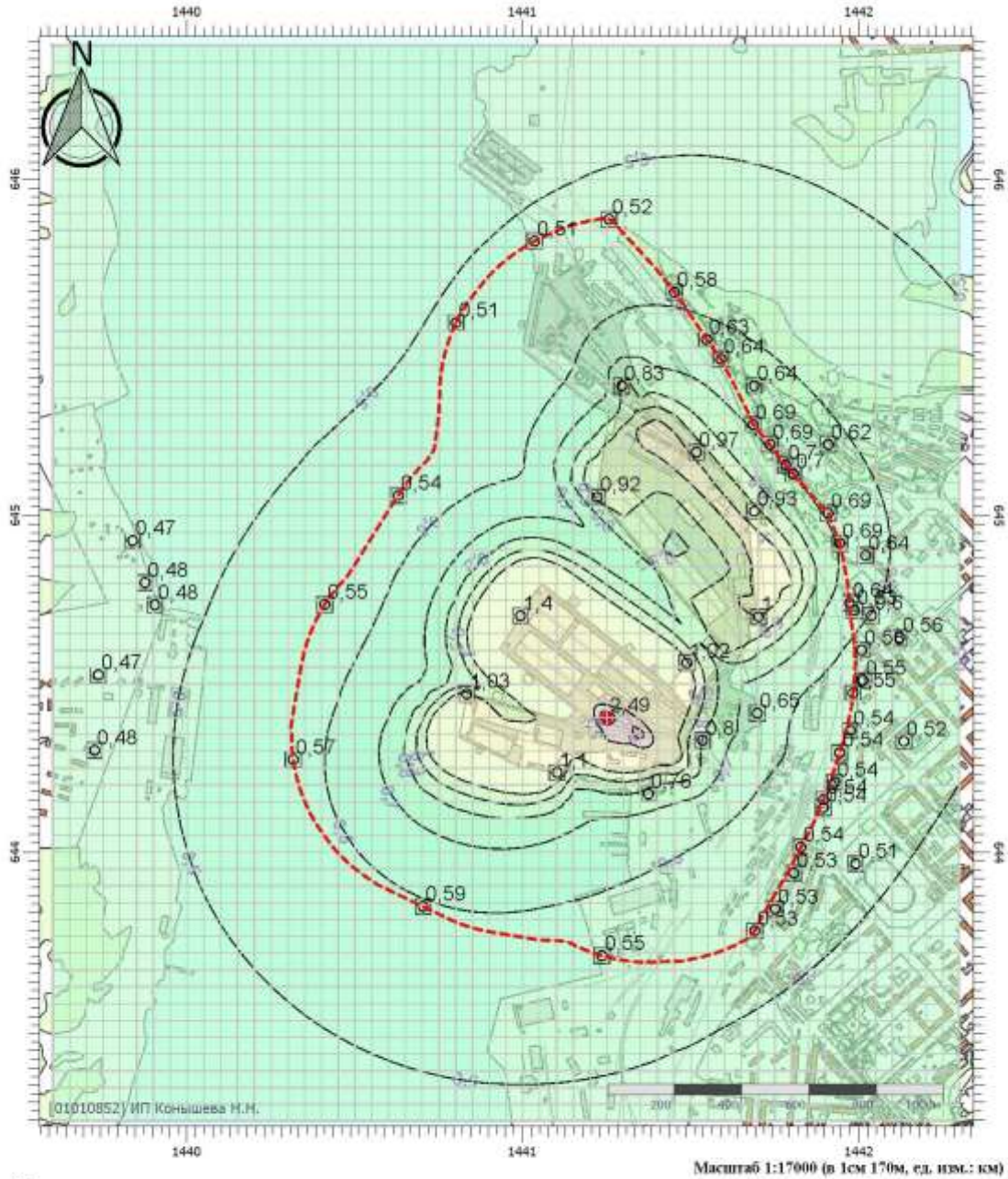
Цветовая схема



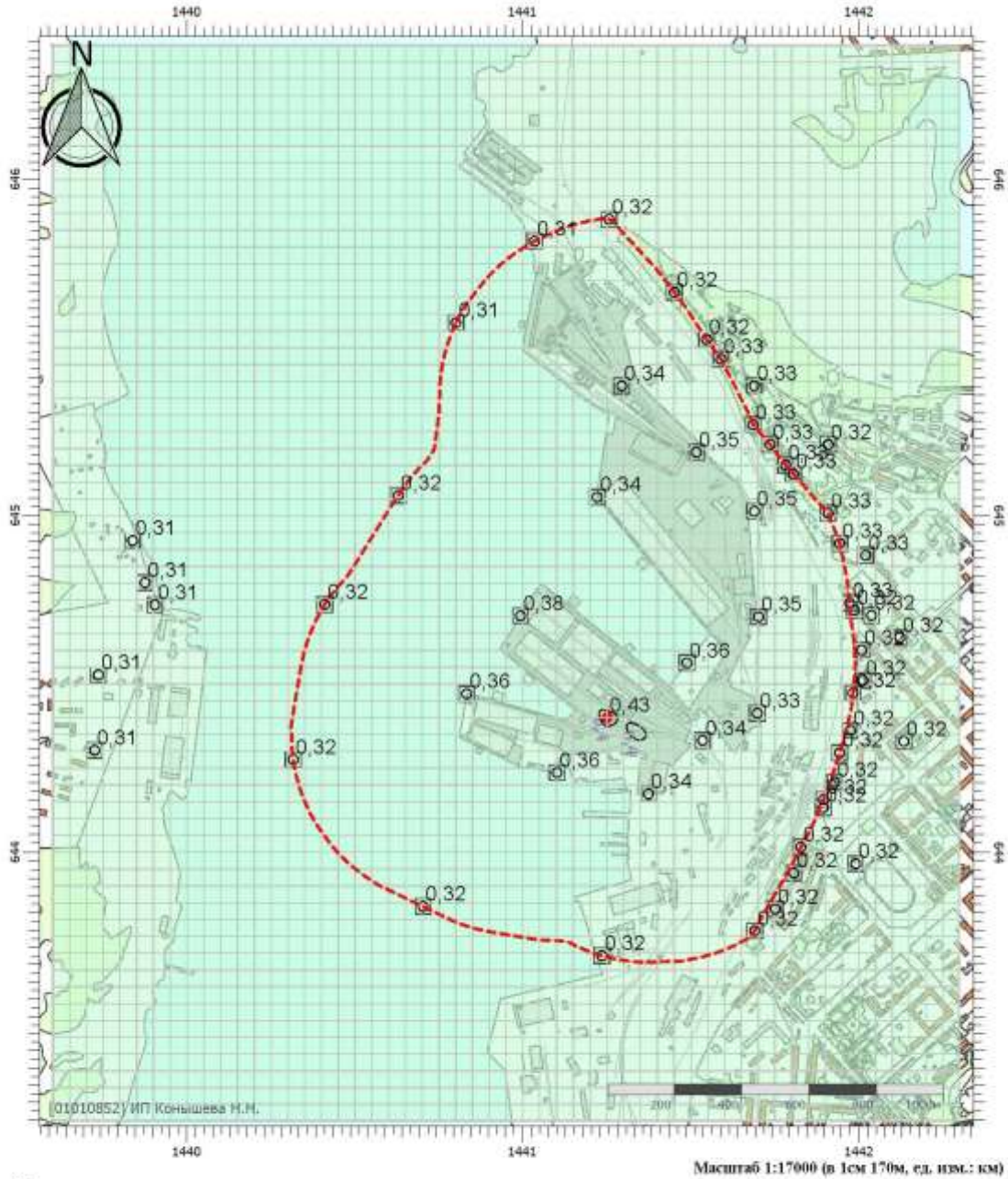
Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)



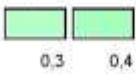
Вариант расчета: АО "ММПП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО, 1  
 режим с учетом фона Гидромет  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Вариант расчета: АО "ММПП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим с учетом фона Гидромет  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м

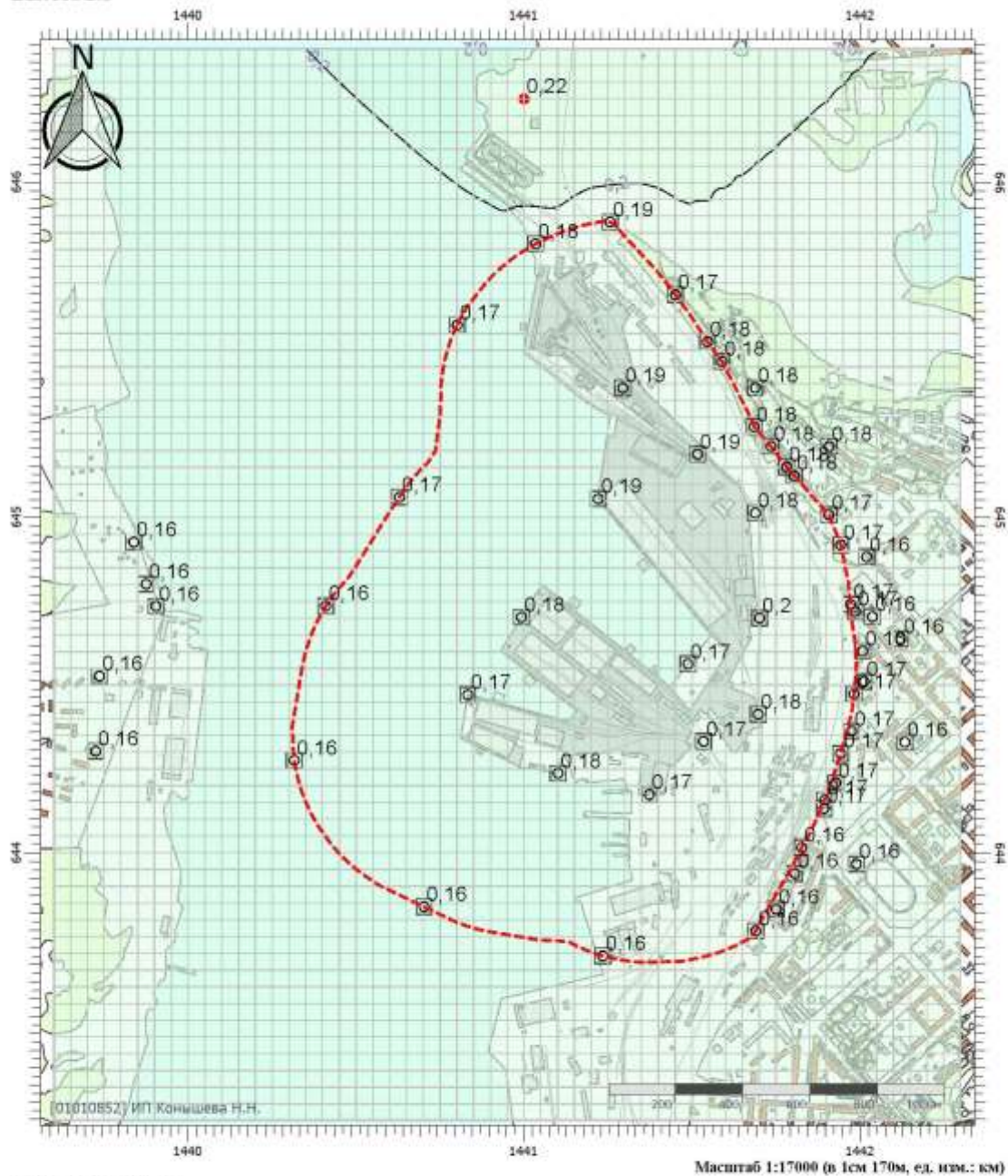


Цветовая схема

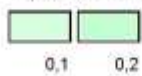




Вариант расчета: АО "ММП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО, 1  
 режим с учетом фона Гидромет  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м

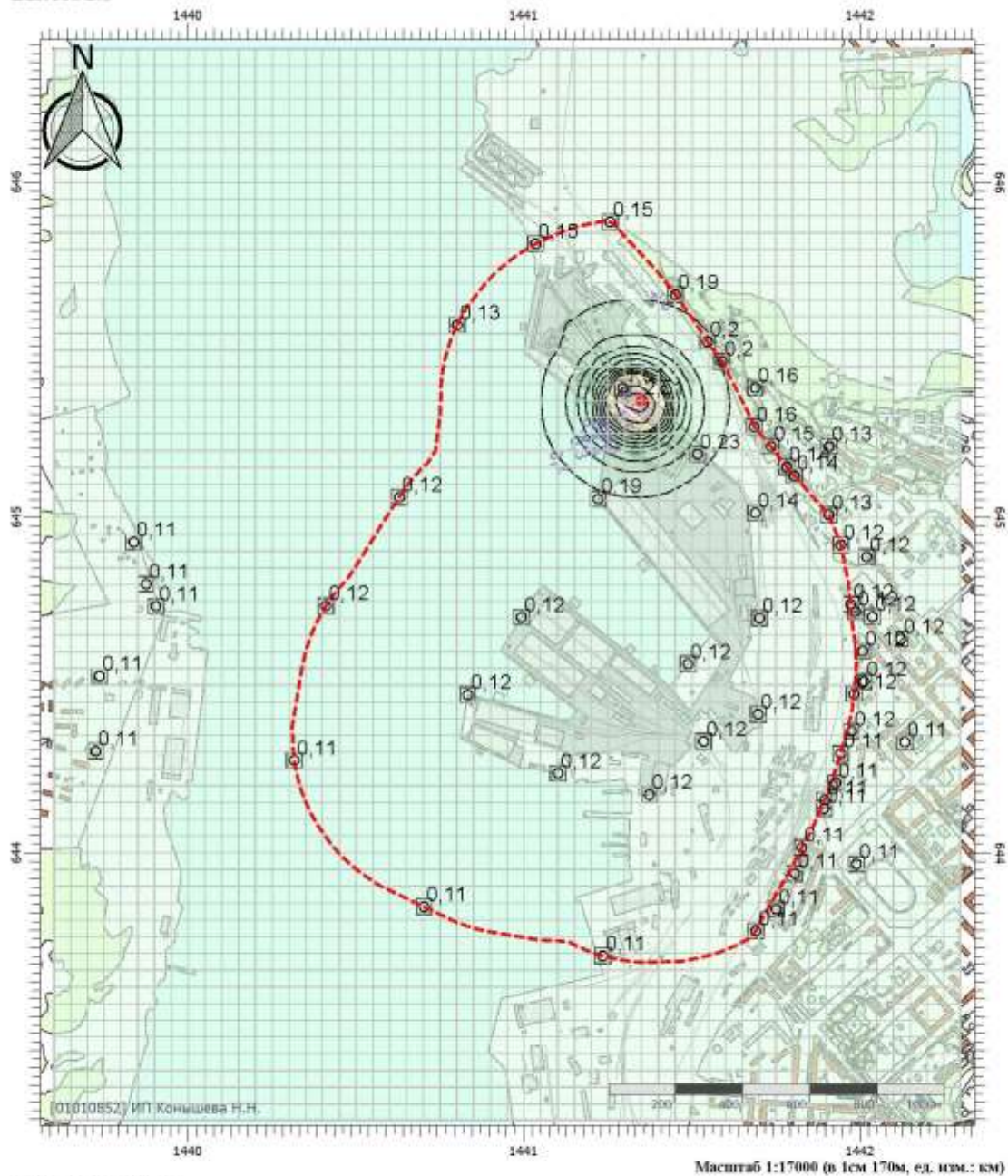


Цветовая схема

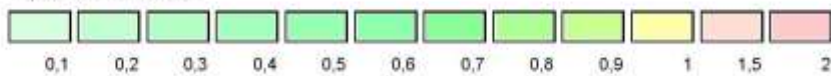




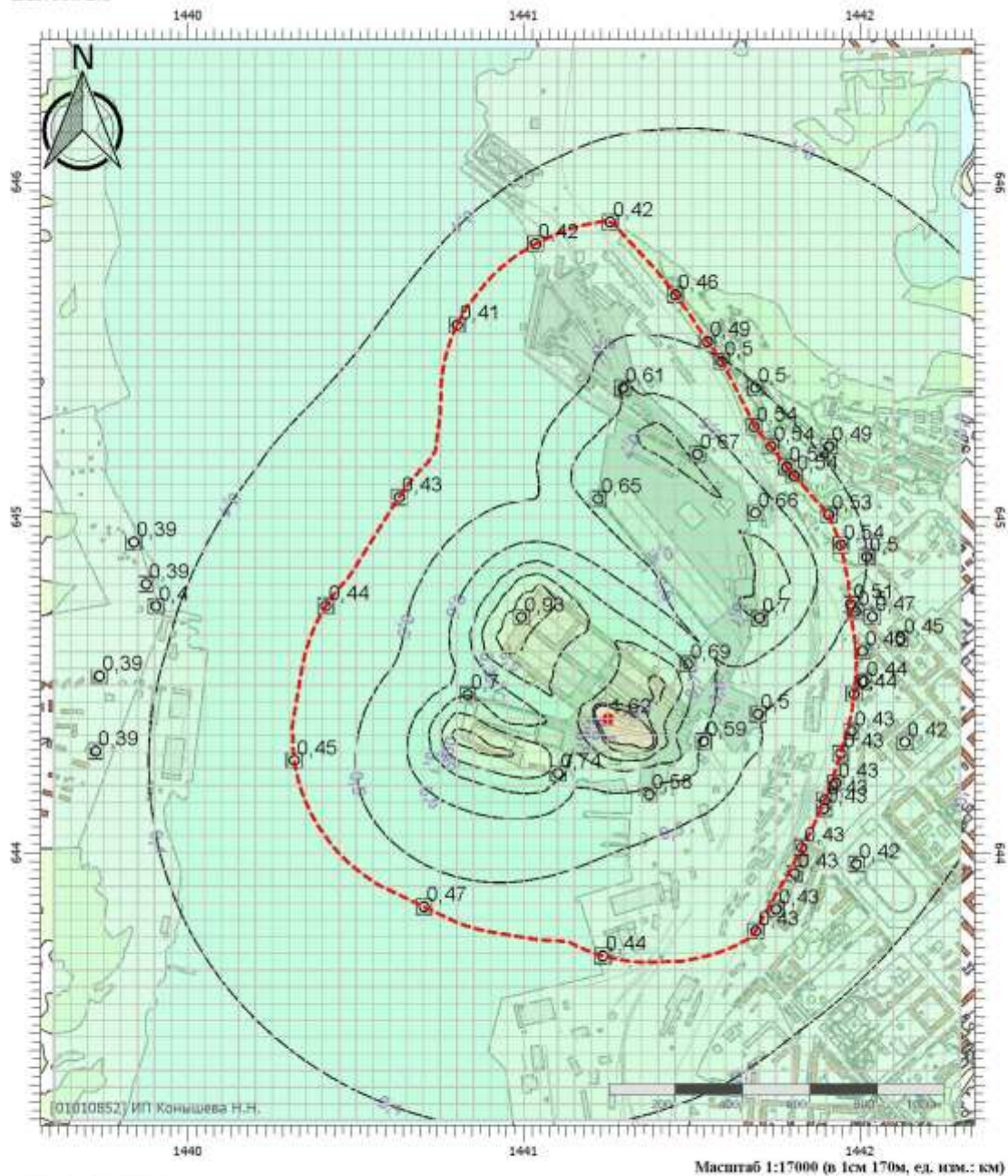
Вариант расчета: АО "ММП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО, 1  
 режим с учетом фона Гидромет  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



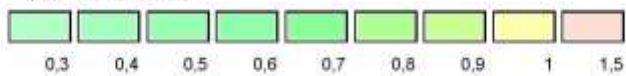
**Цветовая схема**



Вариант расчета: АО "ММП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО, 1  
 режим с учетом фона Гидромет  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Цветовая схема



## ПРИЛОЖЕНИЕ 6В. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА РАССЕЙВАНИЯ СРЕДНЕГОДОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ

### УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60 Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: МЭФ "Чистые моря"  
Регистрационный номер: 02170528

**Предприятие: 5003, АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51**

Город: 51, Мурманск

Район: 1, Первомайский

**ВИД: 5, Существующее положение**

**ВР: 7, Режим №1. Без учета фона средние**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»**

#### Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№2078/25, 29.07.2021. ИП Конышева Н.Н. - Данные по гг. Мурманск, Кола, Североморск, 01-01-0852 - 04.08.21



## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (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		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>																		
+	6008	Неорганизованный источник	1	5	8,8				1,29		80,00	-	-	1	1441242,0	644582,0	1441041,0	644762,5
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
3749		Пыль каменного угля			0,566085	2,696183	3			5,10	25,08	0,50		5,10	25,08	0,50		
+	6011	Неорганизованный источник	1	5	8,8				1,29		60,00	-	-	1	1441219,0	644408,0	1440956,0	644638,0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
3749		Пыль каменного угля			0,553371	0,533529	3			4,98	25,08	0,50		4,98	25,08	0,50		
+	6014	Неорганизованный источник	1	5	8,8				1,29		140,00	-	-	1	1441091,0	644327,0	1440826,0	644401,0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
3749		Пыль каменного угля			0,735413	3,490924	3			6,62	25,08	0,50		6,62	25,08	0,50		
	6024	Неорганизованный источник	1	5	6,3				1,29		95,00	-	-	1	1441029,0	644750,5	1441379,0	644463,0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			11,221107	29,061527	3			0,00	17,95	0,50		0,00	17,95	0,50		
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2			1,246790	3,229059	3			48,98	17,95	0,50		48,98	17,95	0,50		
+	6034	Неорганизованный источник	1	5	7				1,29		80,00	-	-	1	1441041,0	644762,5	1441360,0	644476,0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,039599	0,087009	3	18,25	19,95	0,50	18,25	19,95	0,50		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,010300	0,027660	3	0,09	19,95	0,50	0,09	19,95	0,50		
+	6040	Неорганизованный источник	1	5	7,7			1,29	80,00	-	-	1	1441041,0	644762,5	1441360,0	644476,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,705291	0,952947	3	0,00	21,95	0,50	0,00	21,95	0,50		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,030921	0,041778	3	0,23	21,95	0,50	0,23	21,95	0,50		
+	6043	Неорганизованный источник	1	5	6			1,29	20,00	-	-	1	1441258,0	644604,0	1441190,0	644661,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					1,418151	6,356553	3	18,73	17,10	0,50	18,73	17,10	0,50		
+	6055	Неорганизованный источник	1	5	6			1,29	23,00	-	-	1	1441000,0	644707,5	1441050,0	644779,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)					2,062543	1,246575	3	27,24	17,10	0,50	27,24	17,10	0,50		
	6066	Неорганизованный источник	1	5	6			1,29	23,00	-	-	1	1441000,0	644707,5	1441050,0	644779,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					1,203685	0,772341	3	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50		
+	6072	Неорганизованный источник	1	5	7			1,29	60,00	-	-	1	1441081,0	644530,0	1440956,0	644638,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,039599	0,087009	3	18,25	19,95	0,50	18,25	19,95	0,50		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,010300	0,027660	3	0,09	19,95	0,50	0,09	19,95	0,50		
+	6073	Неорганизованный источник	1	5	6			1,29	23,00	-	-	1	1441000,0	644707,5	1441050,0	644779,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					1,347969	2,158987	3	17,80	17,10	0,50	17,80	17,10	0,50		
+	6074	Неорганизованный источник	1	5	7,7			1,29	23,00	-	-	1	1441000,0	644707,5	1441050,0	644779,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,705291	0,217053	3	0,00	21,95	0,50	0,00	21,95	0,50		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,030921	0,009516	3	0,23	21,95	0,50	0,23	21,95	0,50		

№ пл.: 2, № цеха: 1																		
+	6017	Неорганизованный источник	1	5	8,8				1,29		75,00	-	-	1	1441621,0	644718,0	1441280,0	645124,0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
3749	Пыль каменного угля	1,637902	8,726723	3	14,75	25,08	0,50	14,75	25,08	0,50								
+	6037	Неорганизованный источник	1	5	6				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1,765830	8,542905	3	23,32	17,10	0,50	23,32	17,10	0,50								
+	6046	Неорганизованный источник	1	5	6				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1,921953	2,086890	3	25,38	17,10	0,50	25,38	17,10	0,50								
	6058	Неорганизованный источник	1	5	6				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	2,062543	1,246575	3	27,24	17,10	0,50	27,24	17,10	0,50								
+	6061	Неорганизованный источник	1	5	5,3				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,771462	4,533323	3	22,68	15,11	0,50	22,68	15,11	0,50								
+	6065	Неорганизованный источник	1	5	5,3				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,358288	1,225643	3	21,07	15,11	0,50	21,07	15,11	0,50								
+	6067	Неорганизованный источник	1	5	5,3				1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,007622	0,028052	3	0,00	15,11	0,50	0,00	15,11	0,50								
0134	Кобальт	0,000253	0,000930	3	0,00	15,11	0,50	0,00	15,11	0,50								
0163	Никель и его соединения	0,019277	0,070948	3	0,00	15,11	0,50	0,00	15,11	0,50								
2816	Форстерит (смесь: 97% магна ортосиликата и 3% бария оксида)	0,019024	0,070018	3	3,36	15,11	0,50	3,36	15,11	0,50								
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,050037	0,184159	3	0,88	15,11	0,50	0,88	15,11	0,50								
2977	Пыль талька	0,004872	0,017932	3	0,09	15,11	0,50	0,09	15,11	0,50								

+	6075	Неорганизованный источник	1	5	6,3			1,29		130,00	-	-	1	1441597,0	644722,5	1441256,0	645128,5
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		11,694537	13,186962	3		0,00	17,95	0,50	0,00	17,95	0,50					
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2		1,299393	1,465218	3		51,05	17,95	0,50	51,05	17,95	0,50					
+	6076	Неорганизованный источник	1	5	6			1,29		30,00	-	-	1	1441251,0	645211,5	1441232,0	645078,5
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		1,203685	0,723410	3		0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
6077	Неорганизованный источник	1	5	7,7			1,29		130,00	-	-	1	1441597,0	644722,5	1441431,0	644922,0	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,653836	0,519622	3		0,00	21,95	0,50	0,00	21,95	0,50					
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2		0,028665	0,022781	3		0,21	21,95	0,50	0,21	21,95	0,50					
+	6084	Неорганизованный источник	1	5	8,8			1,29		35,00	-	-	1	1441578,0	644669,0	1441412,0	644864,0
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
3749	Пыль каменного угля		0,274203	0,068540	3		2,47	25,08	0,50	2,47	25,08	0,50					
+	6085	Неорганизованный источник	1	5	8,8			1,29		35,00	-	-	1	1441410,0	644865,5	1441237,0	645075,0
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
3749	Пыль каменного угля		0,310434	0,077442	3		2,80	25,08	0,50	2,80	25,08	0,50					
<b>№ пл.: 3, № цеха: 1</b>																	
	1	Вентиляционная труба гараж 1 участка	1	1	10	0,40	0,83	6,63	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441686,0	644400,0	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,015225	0,037659	1		0,07	47,02	0,50	0,04	66,84	0,91					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,002474	0,006120	1		0,01	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91					
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,001255	0,004914	1		0,01	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91					
0330	Сера диоксид		0,002515	0,008839	1		0,00	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,128507	0,359758	1		0,02	47,02	0,50	0,01	66,84	0,91					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,009472	0,022776	1		0,00	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,009709	0,033052	1		0,01	47,02	0,50	0,00	66,84	0,91					

	2	Вентиляционная труба здания гаража отстоя автопогрузчиков малой	1	4	7	0,70	0,77	2,00	1,29	20,00	2,00	-	-	1	1441391,0	644262,0	1441433,0	644255,0
--	---	---	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,008651	0,030202	1	0,11	29,09	0,50	0,06	46,04	0,99
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001406	0,004908	1	0,01	29,09	0,50	0,00	46,04	0,99
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000802	0,003307	1	0,01	29,09	0,50	0,01	46,04	0,99
0330	Сера диоксид	0,001978	0,007035	1	0,01	29,09	0,50	0,01	46,04	0,99
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,040154	0,122032	1	0,02	29,09	0,50	0,01	46,04	0,99
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,001389	0,003650	1	0,00	29,09	0,50	0,00	46,04	0,99
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,008891	0,029891	1	0,02	29,09	0,50	0,01	46,04	0,99

	3	Вентиляционная труба гаража большой механизации 1 участка (БТО-4)	1	1	6,5	0,27	0,78	13,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441316,0	644385,5		
--	---	---	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,015000	0,001485	3	0,00	26,96	0,73	0,00	31,56	1,02
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,509715	0,464235	1	8,11	53,91	0,73	6,17	63,12	1,02
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,245329	0,075438	1	0,66	53,91	0,73	0,50	63,12	1,02
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,010061	0,003028	3	0,22	26,96	0,73	0,16	31,56	1,02
0330	Сера диоксид	0,015490	0,004557	1	0,03	53,91	0,73	0,03	63,12	1,02
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,434635	0,127847	1	0,09	53,91	0,73	0,07	63,12	1,02
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,070731	0,020804	1	0,06	53,91	0,73	0,05	63,12	1,02
2868	Эмульсол	0,000001	3,000000E-08	1	0,00	53,91	0,73	0,00	63,12	1,02
2930	Пыль абразивная	0,005840	0,000578	3	0,47	26,96	0,73	0,36	31,56	1,02

+	6	Вентиляционная труба на участке малой механизации 1 участка комп	1	1	10	0,40	0,58	4,63	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441416,0	644330,0		
---	---	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001748	0,003899	3	0,00	20,16	0,50	0,00	27,57	0,80
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000192	0,000371	3	0,07	20,16	0,50	0,05	27,57	0,80
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,000918	1	0,00	40,32	0,50	0,00	55,14	0,80



0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000149	1	0,00	40,32	0,50	0,00	55,14	0,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,005653	1	0,00	40,32	0,50	0,00	55,14	0,80
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000258	0,000429	1	0,02	40,32	0,50	0,01	55,14	0,80
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000111	0,000170	3	0,00	20,16	0,50	0,00	27,57	0,80
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000214	3	0,00	20,16	0,50	0,00	27,57	0,80

+	10	Вентиляционная труба здания по ремонту кранового оборудования (Б)	1	1	3	0,32	0,89	11,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441321,0	645327,5		
---	----	---	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,021889	0,077446	3	0,00	26,66	1,56	0,00	26,66	1,56
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000333	0,001505	3	0,18	26,66	1,56	0,18	26,66	1,56
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000048	0,000003	3	0,00	26,66	1,56	0,00	26,66	1,56
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011822	0,040443	1	0,11	53,31	1,56	0,11	53,31	1,56
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001921	0,006572	1	0,01	53,31	1,56	0,01	53,31	1,56
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,018056	0,069228	1	0,01	53,31	1,56	0,01	53,31	1,56
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000258	0,000758	1	0,02	53,31	1,56	0,02	53,31	1,56
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000111	0,000298	3	0,00	26,66	1,56	0,00	26,66	1,56
2868	Эмульсол	0,000002	0,000003	1	0,00	53,31	1,56	0,00	53,31	1,56
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000350	3	0,00	26,66	1,56	0,00	26,66	1,56

+	11	Вентиляционная труба здания гараж ремонта автопогрузчиков 2 учас	1	1	8	0,25	0,58	11,82	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441621,0	644318,0		
---	----	--	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001748	0,003899	3	0,00	22,80	0,50	0,00	29,38	0,86
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000192	0,000371	3	0,06	22,80	0,50	0,05	29,38	0,86
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,000918	1	0,00	45,60	0,50	0,00	58,77	0,86
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000149	1	0,00	45,60	0,50	0,00	58,77	0,86
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,005653	1	0,00	45,60	0,50	0,00	58,77	0,86
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000258	0,000429	1	0,01	45,60	0,50	0,01	58,77	0,86
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000111	0,000170	3	0,00	22,80	0,50	0,00	29,38	0,86
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000214	3	0,00	22,80	0,50	0,00	29,38	0,86

+	34	Вентиляционная труба автомойки	1	1	10	0,40	0,05	0,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441421,0	644310,5		
---	----	--------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,020178	0,008895	1	0,29	26,21	0,50	0,29	26,21	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003279	0,001445	1	0,02	26,21	0,50	0,02	26,21	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001750	0,000753	1	0,03	26,21	0,50	0,03	26,21	0,50
0330	Сера диоксид	0,001500	0,000698	1	0,01	26,21	0,50	0,01	26,21	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,139236	0,061357	1	0,08	26,21	0,50	0,08	26,21	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,003347	0,001420	1	0,00	26,21	0,50	0,00	26,21	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,010416	0,005221	1	0,02	26,21	0,50	0,02	26,21	0,50

+	35	Вентиляционная труба здания малой механизации участок 1 (БТО-1)	1	1	10	0,60	0,14	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441441,0	644307,0		
---	----	---	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,030000	0,004693	3	0,00	13,68	0,50	0,00	13,75	0,50
2868	Эмульсол	0,000003	0,000003	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,51	0,50
2930	Пыль абразивная	0,011680	0,001893	3	2,27	13,68	0,50	2,25	13,75	0,50

+	36	Вентиляционная труба здания гаража большой механизации I участка	1	1	3	0,27	0,42	7,18	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441312,0	644379,5		
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,015000	0,001485	3	0,00	14,51	0,85	0,00	16,13	1,08
2868	Эмульсол	0,000005	0,000010	1	0,00	29,03	0,85	0,00	32,26	1,08
2930	Пыль абразивная	0,005840	0,000578	3	2,24	14,51	0,85	1,82	16,13	1,08

+	37	Вентиляционная труба здания по ремонту кранового оборудования (Б)	1	1	2,5	0,22	0,25	6,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441331,0	645341,0		
---	----	---	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001111	0,001500	1	0,05	21,68	0,76	0,04	24,01	0,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000181	0,000244	1	0,00	21,68	0,76	0,00	24,01	0,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,007778	0,010500	1	0,01	21,68	0,76	0,01	24,01	0,96

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,053459	0,019417	1	2,49	21,68	0,76	2,06	24,01	0,96
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,009610	0,002743	1	0,90	21,68	0,76	0,74	24,01	0,96
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,009244	0,002537	1	0,86	21,68	0,76	0,71	24,01	0,96
2752	Уайт-спирит	0,038442	0,010970	1	0,36	21,68	0,76	0,30	24,01	0,96

+	50	Вентиляционная труба первого сварочного поста гаража большой мех	1	1	3	0,11	0,02	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441262,0	644415,0		
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,021889	0,121916	3	0,00	4,63	0,50	0,00	4,63	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000333	0,002019	3	3,35	4,63	0,50	3,35	4,63	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000048	0,000001	3	0,00	4,63	0,50	0,00	4,63	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011822	0,065154	1	1,98	9,27	0,50	1,98	9,27	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001921	0,010588	1	0,16	9,27	0,50	0,16	9,27	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,018056	0,103238	1	0,12	9,27	0,50	0,12	9,27	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000258	0,000379	1	0,43	9,27	0,50	0,43	9,27	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000111	0,000149	3	0,06	4,63	0,50	0,06	4,63	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000175	3	0,04	4,63	0,50	0,04	4,63	0,50

+	51	Вентиляционная труба первого сварочного поста гаража большой мех	1	1	3	0,09	0,01	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441329,0	644376,5		
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,021889	0,121916	3	0,00	4,49	0,50	0,00	4,49	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000333	0,002019	3	3,57	4,49	0,50	3,57	4,49	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000048	0,000001	3	0,00	4,49	0,50	0,00	4,49	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011822	0,065154	1	2,11	8,98	0,50	2,11	8,98	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001921	0,010588	1	0,17	8,98	0,50	0,17	8,98	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,018056	0,103238	1	0,13	8,98	0,50	0,13	8,98	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000258	0,000379	1	0,46	8,98	0,50	0,46	8,98	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000111	0,000149	3	0,06	4,49	0,50	0,06	4,49	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000175	3	0,04	4,49	0,50	0,04	4,49	0,50

+	52	Вентиляционная труба ремонтного цеха гаража большой механизации	1	1	4,1	0,27	0,56	9,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441271,0	644417,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,002778	0,000720	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,14	38,71	0,83	0,11	43,37	1,07					
+	53	Вентиляционная труба ремонтного цеха гаража большой механизации	1	1	3,9	0,27	0,68	11,62	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441285,0	644410,5		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,003403	0,000110	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,13	47,00	1,06	0,12	48,71	1,16					
+	54	Вентиляционная труба здания по ремонту кранового оборудования (Б)	1	1	3	0,32	0,05	0,60	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441333,0	645318,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,005652	0,003232	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,00	4,52	0,50	0,00	4,64	0,52					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,000211	0,000565	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								2,24	4,52	0,50	2,16	4,64	0,52					
2868	Эмульсол				0,000004	0,000006	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,00	9,03	0,50	0,00	9,28	0,52					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,000048	0,000128	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,02	4,52	0,50	0,02	4,64	0,52					
2930	Пыль абразивная				0,003200	0,000634	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								8,49	4,52	0,50	8,19	4,64	0,52					
+	57	Вентиляционная труба здания механически мастерских 2 участка ко	1	1	2,5	0,20	0,06	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441311,0	645365,5		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
2868	Эмульсол				0,000001	2,000000E-07	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,00	9,55	0,50	0,00	10,84	0,61					
+	58	Вентиляционная труба здания механически мастерских 2 участка ко	1	1	0,7	0,10	0,10	12,35	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441303,0	645351,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,002900	0,000287	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,00	9,15	0,80	0,00	9,15	0,80					
2868	Эмульсол				0,000001	4,000000E-08	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,00	18,30	0,80	0,00	18,30	0,80					
2930	Пыль абразивная				0,001800	0,000178	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								1,95	9,15	0,80	1,95	9,15	0,80					

+	59	Вентиляционная труба здания гараж ремонта автопогрузчиков 2 учас	1	1	8	0,25	0,58	11,82	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441631,0	644326,5		
---	----	--	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	4,000000E-07	2,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	58,77	0,86

+	60	Вентиляционная труба гаража ремонта автопогрузчиков 2 участка ко	1	1	8	0,32	1,38	17,71	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441610,0	644356,0		
---	----	--	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,005800	0,001089	3	0,00	41,33	0,91	0,00	46,02	1,15
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016142	0,003587	1	0,04	82,67	0,91	0,03	92,04	1,15
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002623	0,000583	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001400	0,000301	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
0330	Сера диоксид	0,001200	0,000319	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,111389	0,023367	1	0,01	82,67	0,91	0,01	92,04	1,15
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002678	0,000544	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,008333	0,002053	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
2868	Эмульсол	0,000002	0,000003	1	0,00	82,67	0,91	0,00	92,04	1,15
2930	Пыль абразивная	0,003600	0,000693	3	0,13	41,33	0,91	0,10	46,02	1,15

+	61	Вентиляционная труба гаража ремонта автопогрузчиков 2 участка ко	1	1	3	0,20	0,58	18,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441579,0	644363,5		
---	----	--	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000005	0,000004	1	0,00	54,72	1,60	0,00	54,72	1,60

	6068	Неорганизованный источник	1	3	5				1,29		120,00	-	-	1	1440827,0	644402,0	1441125,0	644328,0
--	------	---------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	--------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,159572	0,437961	1	2,69	28,50	0,50	2,69	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025931	0,071168	1	0,22	28,50	0,50	0,22	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,031512	0,070415	1	0,71	28,50	0,50	0,71	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,021463	0,058020	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,153720	0,438984	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,043013	0,109497	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50						
6069	Неорганизованный источник	1	3	5				1,29	200,00	-	-	1	1440993,0	644700,5	1441350,0	644432,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,372334	1,021909	1	6,27	28,50	0,50	6,27	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,060504	0,166060	1	0,51	28,50	0,50	0,51	28,50	0,50						
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,073526	0,164302	1	1,65	28,50	0,50	1,65	28,50	0,50						
0330	Сера диоксид	0,050080	0,135379	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,358678	1,024294	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,100364	0,255495	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50						
6070	Неорганизованный источник	1	3	5				1,29	200,00	-	-	1	1441293,0	645176,0	1441676,0	644697,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,457891	1,350121	1	7,71	28,50	0,50	7,71	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,074407	0,219394	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,085732	0,207813	1	1,93	28,50	0,50	1,93	28,50	0,50							
0330	Сера диоксид	0,060448	0,176693	1	0,41	28,50	0,50	0,41	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,451894	1,374669	1	0,30	28,50	0,50	0,30	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,124103	0,339016	1	0,35	28,50	0,50	0,35	28,50	0,50							
+	6078	Неорганизованный источник (сварочный пост БТО-4)	1	3	5				1,29	3,00	-	-	1	1441267,0	644404,5	1441268,0	644405,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,024111	0,190092	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000556	0,004380	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009980	0,078682	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001622	0,012786	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,015889	0,125268	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

+	6079	Неорганизованный источник (газовая резка БТО-7)	1	3	5				1,29	3,00	-	-	1	1441317,0	645329,5	1441318,0	645330,5
---	------	---	---	---	---	--	--	--	------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

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

										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,024111	0,079205	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)			0,000556	0,001825	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,009983	0,032794	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,001622	0,005329	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,015889	0,052195	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
+	6201	Неорганизованный источник				1	3	5		1,29		120,00	-	-	1	1440829,0	644406,0	1441125,0	644325,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,347229	8,814708	1	5,85	28,50	0,50	5,85	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,070660	1,454108	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,066213	1,494987	1	1,49	28,50	0,50	1,49	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,046884	1,102336	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,546099	9,145141	1	0,37	28,50	0,50	0,37	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,110080	2,435783	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50

										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
+	6202	Неорганизованный источник				1	3	5		1,29		200,00	-	-	1	1440989,0	644702,0	1441351,0	644433,5
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,810202	20,567652	1	13,65	28,50	0,50	13,65	28,50	0,50									
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,165587	3,392919	1	1,39	28,50	0,50	1,39	28,50	0,50									
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,154498	3,488302	1	3,47	28,50	0,50	3,47	28,50	0,50									
0330	Сера диоксид	0,109395	2,572116	1	0,74	28,50	0,50	0,74	28,50	0,50									
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,274232	21,338662	1	0,86	28,50	0,50	0,86	28,50	0,50									
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,256853	5,683493	1	0,72	28,50	0,50	0,72	28,50	0,50									

										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
+	6203	Неорганизованный источник				1	3	5		1,29		250,00	-	-	1	1441291,0	645174,5	1441684,0	644704,0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,824444	23,903417	1	13,89	28,50	0,50	13,89	28,50	0,50									
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,133972	3,884306	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50									
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,149050	3,724626	1	3,35	28,50	0,50	3,35	28,50	0,50									
0330	Сера диоксид	0,122689	3,245775	1	0,83	28,50	0,50	0,83	28,50	0,50									

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,018224	28,396286	1	0,69	28,50	0,50	0,69	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,066667	0,051000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,261538	7,034098	1	0,73	28,50	0,50	0,73	28,50	0,50

**№ пл.: 3, № цеха: 2**

+	4	Труба ГОУ РСУ	1	1	12	0,49	2,53	13,31	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441590,0	645011,5		
---	---	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001706	0,000252	3	0,00	48,52	0,71	0,00	63,84	1,23
2930	Пыль абразивная	0,000731	0,000108	3	0,01	48,52	0,71	0,01	63,84	1,23
2936	Пыль древесная	0,161185	0,123923	3	0,26	48,52	0,71	0,16	63,84	1,23

+	67	Труба ГОУ РСУ	1	1	12	0,49	2,67	14,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441590,0	645012,0		
---	----	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная	0,161185	0,123923	1	0,08	102,40	0,75	0,05	132,02	1,26

**№ пл.: 3, № цеха: 3**

+	8	Вентиляционные трубы кузнечно-сварочного цеха порттовых мастерски	1	4	12	0,60	0,57	2,00	1,29	20,00	3,00	-	-	1	1441650,0	644826,0	1441648,0	644889,5
---	---	---	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,003111	0,000017	3	0,00	19,91	0,50	0,00	27,22	0,75
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,054667	0,044512	3	0,00	19,91	0,50	0,00	27,22	0,75
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000211	0,000077	3	0,07	19,91	0,50	0,05	27,22	0,75
0172	Алюминий, растворимые соли	0,003667	0,000020	3	1,26	19,91	0,50	0,84	27,22	0,75
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,000184	1	0,00	39,82	0,50	0,00	54,43	0,75
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000030	1	0,00	39,82	0,50	0,00	54,43	0,75
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,001131	1	0,00	39,82	0,50	0,00	54,43	0,75
2868	Эмульсол	0,000010	0,000009	1	0,00	39,82	0,50	0,00	54,43	0,75
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000114	0,000040	3	0,00	19,91	0,50	0,00	27,22	0,75
2930	Пыль абразивная	0,033600	0,026280	3	2,88	19,91	0,50	1,92	27,22	0,75

+	9	Вентиляционные трубы кузнечно-сварочного цеха порттовых мастерски	1	4	4	0,13	0,02	2,00	1,29	20,00	7,00	-	-	1	1441661,0	644830,5	1441658,0	644883,5
---	---	---	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

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



										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,012444	0,000069	3	0,00	6,01	0,50	0,00	6,01	0,50								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,014667	0,002395	3	0,00	6,01	0,50	0,00	6,01	0,50								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,000844	0,000309	3	4,60	6,01	0,50	4,60	6,01	0,50								
0172	Алюминий, растворимые соли				0,014667	0,000081	3	79,92	6,01	0,50	79,92	6,01	0,50								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,002400	0,000734	1	0,22	12,02	0,50	0,22	12,02	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,000390	0,000119	1	0,02	12,02	0,50	0,02	12,02	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,014778	0,004522	1	0,05	12,02	0,50	0,05	12,02	0,50								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,000456	0,000161	3	0,08	6,01	0,50	0,08	6,01	0,50								
+	38	Вентиляционная труба механического цеха портовых мастерских				1	4	6	0,25	0,10	2,00	1,29	20,00	8,00	-	-	1	1441646,0	644906,0	1441643,0	644946,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,072700	0,059760	3	0,00	9,54	0,50	0,00	9,89	0,53											
2868	Эмульсол	0,000018	0,000018	1	0,00	19,07	0,50	0,00	19,78	0,53											
2930	Пыль абразивная	0,048184	0,039960	3	22,72	9,54	0,50	21,70	9,89	0,53											
+	39	Вентиляционные трубы участка ремонта грейферов модуля портовых м				1	4	2,5	0,44	0,30	2,00	1,29	20,00	2,00	-	-	1	1441632,0	644766,0	1441627,0	644814,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,052043	0,083972	3	0,00	7,13	0,50	0,00	9,96	1,02
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000633	0,002508	3	3,22	7,13	0,50	2,07	9,96	1,02
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001800	0,011864	1	0,15	14,25	0,50	0,10	19,91	1,02
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000293	0,001928	1	0,01	14,25	0,50	0,01	19,91	1,02
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,011083	0,073195	1	0,04	14,25	0,50	0,02	19,91	1,02
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000917	0,005157	1	0,78	14,25	0,50	0,50	19,91	1,02
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,001100	0,002231	3	0,28	7,13	0,50	0,18	9,96	1,02
2868	Эмульсол	0,000011	0,000008	1	0,00	14,25	0,50	0,00	19,91	1,02
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000433	0,002233	3	0,07	7,13	0,50	0,05	9,96	1,02
2930	Пыль абразивная	0,027040	0,024368	3	34,43	7,13	0,50	22,09	9,96	1,02

+	55	Вентиляционная труба участка ремонта рейферов модуля портовых м	1	1	3	0,13	0,02	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441685,0	644782,5		
---	----	---	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001748	0,010411	3	0,00	4,77	0,50	0,00	4,77	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000211	0,000836	3	2,01	4,77	0,50	2,01	4,77	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,003955	1	0,10	9,54	0,50	0,10	9,54	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000643	1	0,01	9,54	0,50	0,01	9,54	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,024398	1	0,02	9,54	0,50	0,02	9,54	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000306	0,001719	1	0,48	9,54	0,50	0,48	9,54	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000367	0,000744	3	0,17	4,77	0,50	0,17	4,77	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000144	0,000744	3	0,05	4,77	0,50	0,05	4,77	0,50

+	56	Вентиляционная труба участка ремонта рейферов модуля портовых м	1	1	2,5	0,06	0,00	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441683,0	644799,5		
---	----	---	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001748	0,010411	3	0,00	3,56	0,50	0,00	3,56	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000211	0,000836	3	3,84	3,56	0,50	3,84	3,56	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,003955	1	0,18	7,12	0,50	0,18	7,12	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000643	1	0,01	7,12	0,50	0,01	7,12	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,024398	1	0,04	7,12	0,50	0,04	7,12	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000306	0,001719	1	0,93	7,12	0,50	0,93	7,12	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000367	0,000744	3	0,33	3,56	0,50	0,33	3,56	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000144	0,000744	3	0,09	3,56	0,50	0,09	3,56	0,50

№ пл.: 3, № цеха: 4

+	22	Вентиляционная труба гаража автохозяйства	1	1	5	0,30	0,83	11,78	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441678,0	644459,0		
---	----	---	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002373	0,014183	1	0,02	52,37	0,92	0,01	57,59	1,14
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000386	0,002305	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000237	0,002141	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14

0330	Сера диоксид	0,000558	0,003413	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,027476	0,156514	1	0,01	52,37	0,92	0,01	57,59	1,14
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002029	0,011681	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,002144	0,012819	1	0,00	52,37	0,92	0,00	57,59	1,14

+	40	Вентиляционные трубы зоны ТО и ТР гаража автохозяйства	1	4	3,5	0,38	0,42	3,62	1,29	20,00	2,00	-	-	1	1441656,0	644471,0	1441658,0	644471,0
---	----	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,003040	0,000074	1	0,11	20,54	0,51	0,07	29,19	1,02
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000494	0,000012	1	0,01	20,54	0,51	0,01	29,19	1,02
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000005	0,000004	1	0,00	20,54	0,51	0,00	29,19	1,02
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000267	0,000005	1	0,01	20,54	0,51	0,01	29,19	1,02
0330	Сера диоксид	0,000260	0,000009	1	0,00	20,54	0,51	0,00	29,19	1,02
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,023533	0,000682	1	0,04	20,54	0,51	0,02	29,19	1,02
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,001750	0,000051	1	0,00	20,54	0,51	0,00	29,19	1,02
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000563	0,000024	1	0,00	20,54	0,51	0,00	29,19	1,02

+	62	Вентиляционная труба склада ГСМ АЗС	1	1	3,5	0,11	0,14	14,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441366,0	644332,5		
---	----	-------------------------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000694	0,021900	1	0,08	24,06	0,60	0,07	25,74	0,71

+	63	Вентиляционная труба склада ГСМ АЗС-1	1	1	3,5	0,11	0,14	14,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441619,0	644416,5		
---	----	---------------------------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000694	0,021900	1	0,08	24,06	0,60	0,07	25,74	0,71

+	6071	Неорганизованный источник	1	3	5				1,29		150,00	-	-	1	1441414,0	644277,0	1441629,0	644617,0
---	------	---------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	--------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,013997	0,043296	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002275	0,007035	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002159	0,004853	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,002054	0,006853	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,038440	0,166861	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002916	0,014339	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003567	0,010574	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50								
+	6081	Дыхательные клапаны резервуаров АЗС-1 и ТРК	1	3	2				1,29		2,00	-	-	1	1441340,0	644326,0	1441370,0	644319,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000010	0,000188	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50								
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,003435	0,066962	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50								
+	6082	Дыхательные клапаны резервуаров АЗС и ТРК	1	3	2				1,29		6,00	-	-	1	1441594,0	644426,5	1441612,0	644417,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000019	0,000500	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,006870	0,178124	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50

**№ пл.: 3, № цеха: 5**

+	25	Труба дымовая паровых котлов	1	1	30	0,70	26,60	69,12	1,29	155,00	0,00	-	-	1	1441212,0	645641,0		
---	----	------------------------------	---	---	----	------	-------	-------	------	--------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,960437	12,862991	1	0,03	693,75	5,23	0,02	696,14	5,39
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,156071	2,090236	1	0,00	693,75	5,23	0,00	696,14	5,39
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,279383	3,741738	3	0,03	346,88	5,23	0,03	348,07	5,39
0330	Сера диоксид	8,780800	117,600000	1	0,09	693,75	5,23	0,09	696,14	5,39
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,185744	15,880504	1	0,00	693,75	5,23	0,00	696,14	5,39
0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000010	1	0,00	693,75	5,23	0,00	696,14	5,39
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,066251	0,886578	3	0,00	346,88	5,23	0,00	348,07	5,39

+	26	Дыхательные клапаны резервуаров мазута	1	4	2	0,15	0,00	0,23	1,29	60,00	2,00	-	-	1	1441227,0	645558,5	1441233,0	645543,5
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000223	0,000087	1	3,38	5,24	0,50	3,38	5,24	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,046337	0,018057	1	5,62	5,24	0,50	5,62	5,24	0,50

	64	Труба дымовая котла Турботерм	1	1	12	0,53	1,93	8,75	1,29	158,00	0,00	-	-	1	1441196,0	645658,0		
--	----	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,269204	0,867580	1	0,19	147,60	1,84	0,18	154,99	1,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,043746	0,140982	1	0,02	147,60	1,84	0,01	154,99	1,96
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,086614	0,299339	3	0,24	73,80	1,84	0,23	77,49	1,96
0330	Сера диоксид	2,722222	9,408000	1	0,76	147,60	1,84	0,73	154,99	1,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,367604	1,270440	1	0,01	147,60	1,84	0,01	154,99	1,96
0703	Бенз/а/пирен	4,000000E-08	1,000000E-07	1	0,00	147,60	1,84	0,00	154,99	1,96
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,020539	0,020523	3	0,00	73,80	1,84	0,00	77,49	1,96

+	65	Вентиляционные трубы мазутной насосной станции	1	4	2,5	0,13	0,02	2,00	1,29	20,00	2,00	-	-	1	1441213,0	645592,5	1441217,0	645584,0
---	----	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000098	0,003076	1	0,54	8,30	0,50	0,54	8,30	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,020222	0,637722	1	0,90	8,30	0,50	0,90	8,30	0,50

+	66	Вентиляционная труба котельной	1	1	3	0,30	0,14	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441206,0	645641,5		
---	----	--------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,004144	0,000609	3	0,00	6,23	0,50	0,00	8,05	0,75
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000121	0,000004	1	0,23	12,47	0,50	0,17	16,10	0,75
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000600	0,000018	1	0,06	12,47	0,50	0,04	16,10	0,75
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000003	1	0,00	12,47	0,50	0,00	16,10	0,75
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003694	0,000113	1	0,01	12,47	0,50	0,01	16,10	0,75
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000111	0,000003	1	0,01	12,47	0,50	0,01	16,10	0,75
2930	Пыль абразивная	0,001700	0,000367	3	2,41	6,23	0,50	1,77	8,05	0,75

+	6080	Неорганизованный источник	1	3	2				1,29		10,00	-	-	1	1441219,0	645578,5	1441210,0	645598,5
---	------	---------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	-----------	----------	-----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000183	0,005783	1	0,65	11,40	0,50	0,65	11,40	0,50

2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,038022	1,199058	1	1,09	11,40	0,50	1,09	11,40	0,50			
+	6083	Неорганизованный источник	1	3	2			1,29		5,00	-	-	1	1441205,0	645596,0	1441213,0	645599,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000207	0,000065	1	0,74	11,40	0,50	0,74	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,042993	0,013447	1	1,23	11,40	0,50	1,23	11,40	0,50			
+	6100	Пропарка цистерн	1	3	4			1,29		3,00	-	-	1	1441223,0	645601,5	1441228,0	645588,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,003859	0,001149	1	2,73	22,80	0,50	2,73	22,80	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,800000	0,238200	1	4,54	22,80	0,50	4,54	22,80	0,50			
<b>№ пл.: 3, № цеха: 6</b>																	
+	30	Вентиляционная труба ЛОС	1	1	12	0,39	0,24	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441619,0	644923,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000001	0,000010	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,001414	0,011927	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,000523	0,004411	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,000007	0,000058	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,000002	0,000018	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,000004	0,000036	1	0,00	36,25	0,50	0,00	39,62	0,56			
<b>№ пл.: 3, № цеха: 7</b>																	
+	41	Вытяжная вентиляция В1 производственного зала	1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441518,0	645114,6	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000002	0,000075	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000056	0,001777	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000042	0,001309	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000019	0,000598	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			
0410	Метан					0,001526	0,048066	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,000015	0,000471	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50			

	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,000015	0,000486	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50							
	1716	Одорант смесь природных меркаптанов				0,000001	0,000024	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50							
+	42	Вытяжная вентиляция В1 производственного зала				1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441513,0	645109,9		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,000002	0,000075	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,000056	0,001777	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,000042	0,001309	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,000019	0,000598	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
0410	Метан		0,001526	0,048066	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
1071	Гидроксibenзол (фенол)		0,000015	0,000471	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,000015	0,000486	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1716	Одорант смесь природных меркаптанов				0,000001	0,000024	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
+	43	Вытяжная вентиляция В1 производственного зала				1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441517,0	645105,5		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,000002	0,000075	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,000056	0,001777	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,000042	0,001309	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,000019	0,000598	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
0410	Метан		0,001526	0,048066	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
1071	Гидроксibenзол (фенол)		0,000015	0,000471	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,000015	0,000486	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1716	Одорант смесь природных меркаптанов				0,000001	0,000024	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
+	44	Вытяжная вентиляция В1 производственного зала				1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441522,0	645110,3		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,000002	0,000075	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,000056	0,001777	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,000042	0,001309	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50										

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000019	0,000598	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
0410	Метан					0,001526	0,048066	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1071	Гидроксibenзол (фенол)					0,000015	0,000471	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,000015	0,000486	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
1716	Одорант смесь природных меркаптанов					0,000001	0,000024	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50								
+	45	Вытяжная вентиляция В2 производственного зала					1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441523,0	645113,3		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000006	0,000199	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000150	0,004738	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000111	0,003491	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000051	0,001596	1	0,01	32,83	0,50	0,01	32,83	0,50
0410	Метан	0,004069	0,128176	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,000040	0,001257	1	0,01	32,83	0,50	0,01	32,83	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000041	0,001297	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50
1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0,000002	0,000065	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50

+	46	Вытяжная вентиляция В3 производственного зала					1	1	13	0,25	0,01	0,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441515,0	645097,6		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000006	0,000199	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50												
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000150	0,004738	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50												
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000111	0,003491	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50												
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000051	0,001596	1	0,01	32,83	0,50	0,01	32,83	0,50												
0410	Метан	0,004069	0,128176	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50												
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,000040	0,001257	1	0,01	32,83	0,50	0,01	32,83	0,50												
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000041	0,001297	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50												
1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0,000002	0,000065	1	0,00	32,83	0,50	0,00	32,83	0,50												

+	47	Вытяжная вентиляция В4 производственного зала					1	1	3	0,20	0,00	0,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441528,0	645108,7		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														



										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000084	0,002657	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50	
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000514	0,016201	1	0,13	7,57	0,50	0,13	7,57	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000144	0,004536	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,001008	0,031754	1	6,40	7,57	0,50	6,40	7,57	0,50	
0410	Метан					0,072416	2,281104	1	0,07	7,57	0,50	0,07	7,57	0,50	
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,000053	0,001685	1	0,27	7,57	0,50	0,27	7,57	0,50	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,000074	0,002333	1	0,08	7,57	0,50	0,08	7,57	0,50	
1716	Одорант смесь природных меркаптанов					0,000004	0,000117	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50	

+	48	Вытяжная вентиляция В5 производственного зала					1	1	3	0,20	0,00	0,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441514,0	645097,4		
---	----	---	--	--	--	--	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000084	0,002657	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000514	0,016201	1	0,13	7,57	0,50	0,13	7,57	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000144	0,004536	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,001008	0,031754	1	6,40	7,57	0,50	6,40	7,57	0,50
0410	Метан					0,072416	2,281104	1	0,07	7,57	0,50	0,07	7,57	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,000053	0,001685	1	0,27	7,57	0,50	0,27	7,57	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,000074	0,002333	1	0,08	7,57	0,50	0,08	7,57	0,50
1716	Одорант смесь природных меркаптанов					0,000004	0,000117	1	0,02	7,57	0,50	0,02	7,57	0,50

+	49	Вытяжная вентиляция В6 производственного зала					1	1	13	0,25	0,01	0,25	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1441527,0	645108,5		
---	----	---	--	--	--	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000005	0,000158	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000041	0,001295	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000030	0,000935	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000057	0,001784	1	0,01	32,76	0,50	0,01	32,76	0,50
0410	Метан					0,001233	0,038841	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,000009	0,000288	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,000008	0,000259	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50

1716	Одорант смесь природных меркаптанов					0,000003	0,000010	1	0,00	32,76	0,50	0,00	32,76	0,50				
<b>№ п.л.: 3, № цеха: 8</b>																		
6204	Неорганизованный источник					1	3	5	1,29	140,00	-	-	1	1440826,0	644407,0	1441124,0	644325,5	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,281751	9,469967	1	4,75	28,50	0,50	4,75	28,50	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,045785	1,538870	1	0,39	28,50	0,50	0,39	28,50	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,003340	0,107110	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50								
0330	Сера диоксид	0,019003	0,619435	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,063344	2,039652	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,085610	2,790436	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50								
6205	Неорганизованный источник					1	3	5	1,29	220,00	-	-	1	1440984,0	644696,0	1441378,0	644400,5	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,671869	22,582228	1	11,32	28,50	0,50	11,32	28,50	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,109179	3,669612	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,007964	0,255415	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50								
0330	Сера диоксид	0,045316	1,477115	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,151050	4,863786	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,204146	6,654116	1	0,57	28,50	0,50	0,57	28,50	0,50								
+	6206	Неорганизованный источник					1	3	5	1,29	220,00	-	-	1	1441305,0	645193,5	1441711,0	644670,5
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000000	40,793702	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000000	6,628977	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,014386	0,461395	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50								
0330	Сера диоксид	0,081860	2,668336	1	0,55	28,50	0,50	0,55	28,50	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,272864	8,786195	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,368779	12,020339	1	1,04	28,50	0,50	1,04	28,50	0,50								

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

### Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	3	8	4	3	0,003111	0,000017	0,000000	5,390665E-07
3	3	9	4	3	0,012444	0,000069	0,000000	0,000002
<b>Итого:</b>					<b>0,015555</b>	<b>8,6E-005</b>	<b>0</b>	<b>2,72704211060375E-006</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6024	5	3	11,221107	29,061527	0,000000	0,921535
1	1	6040	5	3	0,705291	0,952947	0,000000	0,030218
1	1	6066	5	3	1,203685	0,772341	0,000000	0,024491
1	1	6074	5	3	0,705291	0,217053	0,000000	0,006883
2	1	6067	5	3	0,007622	0,028052	0,000000	0,000890
2	1	6075	5	3	11,694537	13,186962	0,000000	0,418156
2	1	6076	5	3	1,203685	0,723410	0,000000	0,022939
2	1	6077	5	3	0,653836	0,519622	0,000000	0,016477
3	1	3	1	3	0,015000	0,001485	0,000000	0,000047
3	1	6	1	3	0,001748	0,003899	0,000000	0,000124
3	1	10	1	3	0,021889	0,077446	0,000000	0,002456
3	1	11	1	3	0,001748	0,003899	0,000000	0,000124
3	1	35	1	3	0,030000	0,004693	0,000000	0,000149
3	1	36	1	3	0,015000	0,001485	0,000000	0,000047
3	1	50	1	3	0,021889	0,121916	0,000000	0,003866
3	1	51	1	3	0,021889	0,121916	0,000000	0,003866
3	1	54	1	3	0,005652	0,003232	0,000000	0,000102
3	1	58	1	3	0,002900	0,000287	0,000000	0,000009
3	1	60	1	3	0,005800	0,001089	0,000000	0,000035
3	1	6078	3	3	0,024111	0,190092	0,000000	0,006028
3	1	6079	3	3	0,024111	0,079205	0,000000	0,002512
3	2	4	1	3	0,001706	0,000252	0,000000	0,000008
3	3	8	4	3	0,054667	0,044512	0,000000	0,001411
3	3	9	4	3	0,014667	0,002395	0,000000	0,000076
3	3	38	4	3	0,072700	0,059760	0,000000	0,001895
3	3	39	4	3	0,052043	0,083972	0,000000	0,002663
3	3	55	1	3	0,001748	0,010411	0,000000	0,000330
3	3	56	1	3	0,001748	0,010411	0,000000	0,000330

3	5	66	1	3	0,004144	0,000609	0,000000	0,000019
<b>Итого:</b>					<b>27,790214</b>	<b>46,28488</b>	<b>0</b>	<b>1,46768391679351</b>

**Вещество: 0134**  
**Кобальт**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	1	6067	5	3	0,000253	0,000930	0,000000	0,000029
<b>Итого:</b>					<b>0,000253</b>	<b>0,00093</b>	<b>0</b>	<b>2,94901065449011E-005</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6034	5	3	0,039599	0,087009	0,000000	0,002759
1	1	6072	5	3	0,039599	0,087009	0,000000	0,002759
3	1	6	1	3	0,000192	0,000371	0,000000	0,000012
3	1	10	1	3	0,000333	0,001505	0,000000	0,000048
3	1	11	1	3	0,000192	0,000371	0,000000	0,000012
3	1	50	1	3	0,000333	0,002019	0,000000	0,000064
3	1	51	1	3	0,000333	0,002019	0,000000	0,000064
3	1	54	1	3	0,000211	0,000565	0,000000	0,000018
3	3	8	4	3	0,000211	0,000077	0,000000	0,000002
3	3	9	4	3	0,000844	0,000309	0,000000	0,000010
3	3	39	4	3	0,000633	0,002508	0,000000	0,000080
3	3	55	1	3	0,000211	0,000836	0,000000	0,000027
3	3	56	1	3	0,000211	0,000836	0,000000	0,000027
3	5	66	1	1	0,000121	0,000004	0,000000	1,268392E-07
<b>Итого:</b>					<b>0,083023</b>	<b>0,185438</b>	<b>0</b>	<b>0,00588020040588534</b>

**Вещество: 0152**  
**Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6055	5	3	2,062543	1,246575	0,000000	0,039529
2	1	6058	5	3	2,062543	1,246575	0,000000	0,039529
<b>Итого:</b>					<b>4,125086</b>	<b>2,49315</b>	<b>0</b>	<b>0,0790572678843227</b>

**Вещество: 0163**  
**Никель и его соединения**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	1	6067	5	3	0,019277	0,070948	0,000000	0,002250
<b>Итого:</b>					<b>0,019277</b>	<b>0,070948</b>	<b>0</b>	<b>0,00224974632166413</b>

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	1	10	1	3	0,000048	0,000003	0,000000	9,512938E-08
3	1	50	1	3	0,000048	0,000001	0,000000	3,170979E-08
3	1	51	1	3	0,000048	0,000001	0,000000	3,170979E-08
3	1	6078	3	3	0,000556	0,004380	0,000000	0,000139
3	1	6079	3	3	0,000556	0,001825	0,000000	0,000058
<b>Итого:</b>					<b>0,001256</b>	<b>0,00621</b>	<b>0</b>	<b>0,000196917808219178</b>

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

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	1	1	1	1	0,015225	0,037659	0,000000	0,001194
3	1	2	4	1	0,008651	0,030202	0,000000	0,000958
3	1	3	1	1	1,509715	0,464235	0,000000	0,014721
3	1	6	1	1	0,000600	0,000918	0,000000	0,000029
3	1	10	1	1	0,011822	0,040443	0,000000	0,001282
3	1	11	1	1	0,000600	0,000918	0,000000	0,000029
3	1	34	1	1	0,020178	0,008895	0,000000	0,000282
3	1	37	1	1	0,001111	0,001500	0,000000	0,000048
3	1	50	1	1	0,011822	0,065154	0,000000	0,002066
3	1	51	1	1	0,011822	0,065154	0,000000	0,002066
3	1	60	1	1	0,016142	0,003587	0,000000	0,000114
3	1	6068	3	1	0,159572	0,437961	0,000000	0,013888
3	1	6069	3	1	0,372334	1,021909	0,000000	0,032405
3	1	6070	3	1	0,457891	1,350121	0,000000	0,042812
3	1	6078	3	1	0,009980	0,078682	0,000000	0,002495
3	1	6079	3	1	0,009983	0,032794	0,000000	0,001040
3	1	6201	3	1	0,347229	8,814708	0,000000	0,279513
3	1	6202	3	1	0,810202	20,567652	0,000000	0,652196
3	1	6203	3	1	0,824444	23,903417	0,000000	0,757972
3	3	8	4	1	0,000600	0,000184	0,000000	0,000006
3	3	9	4	1	0,002400	0,000734	0,000000	0,000023
3	3	39	4	1	0,001800	0,011864	0,000000	0,000376
3	3	55	1	1	0,000600	0,003955	0,000000	0,000125
3	3	56	1	1	0,000600	0,003955	0,000000	0,000125
3	4	22	1	1	0,002373	0,014183	0,000000	0,000450
3	4	40	4	1	0,003040	0,000074	0,000000	0,000002
3	4	6071	3	1	0,013997	0,043296	0,000000	0,001373
3	5	25	1	1	0,960437	12,862991	0,000000	0,407883
3	5	64	1	1	0,269204	0,867580	0,000000	0,027511
3	5	66	1	1	0,000600	0,000018	0,000000	5,707763E-07
3	7	41	1	1	0,000002	0,000075	0,000000	0,000002
3	7	42	1	1	0,000002	0,000075	0,000000	0,000002
3	7	43	1	1	0,000002	0,000075	0,000000	0,000002
3	7	44	1	1	0,000002	0,000075	0,000000	0,000002
3	7	45	1	1	0,000006	0,000199	0,000000	0,000006
3	7	46	1	1	0,000006	0,000199	0,000000	0,000006
3	7	47	1	1	0,000084	0,002657	0,000000	0,000084
3	7	48	1	1	0,000084	0,002657	0,000000	0,000084

3	7	49	1	1	0,000005	0,000158	0,000000	0,000005
3	8	6204	3	1	0,281751	9,469967	0,000000	0,300291
3	8	6205	3	1	0,671869	22,582228	0,000000	0,716078
3	8	6206	3	1	0,000000	40,793702	0,000000	1,293560
<b>Итого:</b>					<b>6,808787</b>	<b>143,58681</b>	<b>0</b>	<b>4,55310787671233</b>

**Вещество: 0303**  
**Аммиак (Азота гидрид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	7	41	1	1	0,000056	0,001777	0,000000	0,000056
3	7	42	1	1	0,000056	0,001777	0,000000	0,000056
3	7	43	1	1	0,000056	0,001777	0,000000	0,000056
3	7	44	1	1	0,000056	0,001777	0,000000	0,000056
3	7	45	1	1	0,000150	0,004738	0,000000	0,000150
3	7	46	1	1	0,000150	0,004738	0,000000	0,000150
3	7	47	1	1	0,000514	0,016201	0,000000	0,000514
3	7	48	1	1	0,000514	0,016201	0,000000	0,000514
3	7	49	1	1	0,000041	0,001295	0,000000	0,000041
<b>Итого:</b>					<b>0,001593</b>	<b>0,050281</b>	<b>0</b>	<b>0,00159440005073567</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	1	1	1	1	0,002474	0,006120	0,000000	0,000194
3	1	2	4	1	0,001406	0,004908	0,000000	0,000156
3	1	3	1	1	0,245329	0,075438	0,000000	0,002392
3	1	6	1	1	0,000098	0,000149	0,000000	0,000005
3	1	10	1	1	0,001921	0,006572	0,000000	0,000208
3	1	11	1	1	0,000098	0,000149	0,000000	0,000005
3	1	34	1	1	0,003279	0,001445	0,000000	0,000046
3	1	37	1	1	0,000181	0,000244	0,000000	0,000008
3	1	50	1	1	0,001921	0,010588	0,000000	0,000336
3	1	51	1	1	0,001921	0,010588	0,000000	0,000336
3	1	60	1	1	0,002623	0,000583	0,000000	0,000018
3	1	6068	3	1	0,025931	0,071168	0,000000	0,002257
3	1	6069	3	1	0,060504	0,166060	0,000000	0,005266
3	1	6070	3	1	0,074407	0,219394	0,000000	0,006957
3	1	6078	3	1	0,001622	0,012786	0,000000	0,000405
3	1	6079	3	1	0,001622	0,005329	0,000000	0,000169
3	1	6201	3	1	0,070660	1,454108	0,000000	0,046109
3	1	6202	3	1	0,165587	3,392919	0,000000	0,107589
3	1	6203	3	1	0,133972	3,884306	0,000000	0,123171
3	3	8	4	1	0,000098	0,000030	0,000000	9,512938E-07
3	3	9	4	1	0,000390	0,000119	0,000000	0,000004
3	3	39	4	1	0,000293	0,001928	0,000000	0,000061
3	3	55	1	1	0,000098	0,000643	0,000000	0,000020
3	3	56	1	1	0,000098	0,000643	0,000000	0,000020
3	4	22	1	1	0,000386	0,002305	0,000000	0,000073

3	4	40	4	1	0,000494	0,000012	0,000000	3,805175E-07
3	4	6071	3	1	0,002275	0,007035	0,000000	0,000223
3	5	25	1	1	0,156071	2,090236	0,000000	0,066281
3	5	64	1	1	0,043746	0,140982	0,000000	0,004471
3	5	66	1	1	0,000098	0,000003	0,000000	9,512938E-08
3	7	41	1	1	0,000042	0,001309	0,000000	0,000042
3	7	42	1	1	0,000042	0,001309	0,000000	0,000042
3	7	43	1	1	0,000042	0,001309	0,000000	0,000042
3	7	44	1	1	0,000042	0,001309	0,000000	0,000042
3	7	45	1	1	0,000111	0,003491	0,000000	0,000111
3	7	46	1	1	0,000111	0,003491	0,000000	0,000111
3	7	47	1	1	0,000144	0,004536	0,000000	0,000144
3	7	48	1	1	0,000144	0,004536	0,000000	0,000144
3	7	49	1	1	0,000030	0,000935	0,000000	0,000030
3	8	6204	3	1	0,045785	1,538870	0,000000	0,048797
3	8	6205	3	1	0,109179	3,669612	0,000000	0,116363
3	8	6206	3	1	0,000000	6,628977	0,000000	0,210203
<b>Итого:</b>					<b>1,155275</b>	<b>23,426474</b>	<b>0</b>	<b>0,742848617453069</b>

**Вещество: 0322**  
**Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	1	61	1	1	0,000005	0,000004	0,000000	1,268392E-07
3	4	40	4	1	0,000005	0,000004	0,000000	1,268392E-07
<b>Итого:</b>					<b>1E-005</b>	<b>8E-006</b>	<b>0</b>	<b>2,53678335870117E-007</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	1	6065	5	3	0,358288	1,225643	0,000000	0,038865
3	1	1	1	1	0,001255	0,004914	0,000000	0,000156
3	1	2	4	1	0,000802	0,003307	0,000000	0,000105
3	1	3	1	3	0,010061	0,003028	0,000000	0,000096
3	1	34	1	1	0,001750	0,000753	0,000000	0,000024
3	1	60	1	1	0,001400	0,000301	0,000000	0,000010
3	1	6068	3	1	0,031512	0,070415	0,000000	0,002233
3	1	6069	3	1	0,073526	0,164302	0,000000	0,005210
3	1	6070	3	1	0,085732	0,207813	0,000000	0,006590
3	1	6201	3	1	0,066213	1,494987	0,000000	0,047406
3	1	6202	3	1	0,154498	3,488302	0,000000	0,110613
3	1	6203	3	1	0,149050	3,724626	0,000000	0,118107
3	4	22	1	1	0,000237	0,002141	0,000000	0,000068
3	4	40	4	1	0,000267	0,000005	0,000000	1,585490E-07
3	4	6071	3	1	0,002159	0,004853	0,000000	0,000154
3	5	25	1	3	0,279383	3,741738	0,000000	0,118650
3	5	64	1	3	0,069291	0,299339	0,000000	0,009492
3	8	6204	3	1	0,003340	0,107110	0,000000	0,003396
3	8	6205	3	1	0,007964	0,255415	0,000000	0,008099

3	8	6206	3	1	0,014386	0,461395	0,000000	0,014631
<b>Итого:</b>					<b>1,311114</b>	<b>15,260387</b>	<b>0</b>	<b>0,483903697361745</b>

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	1	1	1	1	0,002515	0,008839	0,000000	0,000280
3	1	2	4	1	0,001978	0,007035	0,000000	0,000223
3	1	3	1	1	0,015490	0,004557	0,000000	0,000145
3	1	34	1	1	0,001500	0,000698	0,000000	0,000022
3	1	60	1	1	0,001200	0,000319	0,000000	0,000010
3	1	6068	3	1	0,021463	0,058020	0,000000	0,001840
3	1	6069	3	1	0,050080	0,135379	0,000000	0,004293
3	1	6070	3	1	0,060448	0,176693	0,000000	0,005603
3	1	6201	3	1	0,046884	1,102336	0,000000	0,034955
3	1	6202	3	1	0,109395	2,572116	0,000000	0,081561
3	1	6203	3	1	0,122689	3,245775	0,000000	0,102923
3	4	22	1	1	0,000558	0,003413	0,000000	0,000108
3	4	40	4	1	0,000260	0,000009	0,000000	2,853881E-07
3	4	6071	3	1	0,002054	0,006853	0,000000	0,000217
3	5	25	1	1	8,780800	117,600000	0,000000	3,729072
3	5	64	1	1	2,722222	9,408000	0,000000	0,298326
3	8	6204	3	1	0,019003	0,619435	0,000000	0,019642
3	8	6205	3	1	0,045316	1,477115	0,000000	0,046839
3	8	6206	3	1	0,081860	2,668336	0,000000	0,084612
<b>Итого:</b>					<b>12,085715</b>	<b>139,094928</b>	<b>0</b>	<b>4,41067123287671</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	4	6081	3	1	0,000010	0,000188	0,000000	0,000006
3	4	6082	3	1	0,000019	0,000500	0,000000	0,000016
3	5	26	4	1	0,000223	0,000087	0,000000	0,000003
3	5	65	4	1	0,000098	0,003076	0,000000	0,000098
3	5	6080	3	1	0,000183	0,005783	0,000000	0,000183
3	5	6083	3	1	0,000207	0,000065	0,000000	0,000002
3	5	6100	3	1	0,003859	0,001149	0,000000	0,000036
3	6	30	1	1	0,000001	0,000010	0,000000	3,170979E-07
3	7	41	1	1	0,000019	0,000598	0,000000	0,000019
3	7	42	1	1	0,000019	0,000598	0,000000	0,000019
3	7	43	1	1	0,000019	0,000598	0,000000	0,000019
3	7	44	1	1	0,000019	0,000598	0,000000	0,000019
3	7	45	1	1	0,000051	0,001596	0,000000	0,000051
3	7	46	1	1	0,000051	0,001596	0,000000	0,000051
3	7	47	1	1	0,001008	0,031754	0,000000	0,001007
3	7	48	1	1	0,001008	0,031754	0,000000	0,001007
3	7	49	1	1	0,000057	0,001784	0,000000	0,000057
<b>Итого:</b>					<b>0,006851</b>	<b>0,081734</b>	<b>0</b>	<b>0,00259176813800101</b>



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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	1	1	1	1	0,128507	0,359758	0,000000	0,011408
3	1	2	4	1	0,040154	0,122032	0,000000	0,003870
3	1	3	1	1	0,434635	0,127847	0,000000	0,004054
3	1	6	1	1	0,003694	0,005653	0,000000	0,000179
3	1	10	1	1	0,018056	0,069228	0,000000	0,002195
3	1	11	1	1	0,003694	0,005653	0,000000	0,000179
3	1	34	1	1	0,139236	0,061357	0,000000	0,001946
3	1	37	1	1	0,007778	0,010500	0,000000	0,000333
3	1	50	1	1	0,018056	0,103238	0,000000	0,003274
3	1	51	1	1	0,018056	0,103238	0,000000	0,003274
3	1	60	1	1	0,111389	0,023367	0,000000	0,000741
3	1	6068	3	1	0,153720	0,438984	0,000000	0,013920
3	1	6069	3	1	0,358678	1,024294	0,000000	0,032480
3	1	6070	3	1	0,451894	1,374669	0,000000	0,043590
3	1	6078	3	1	0,015889	0,125268	0,000000	0,003972
3	1	6079	3	1	0,015889	0,052195	0,000000	0,001655
3	1	6201	3	1	0,546099	9,145141	0,000000	0,289991
3	1	6202	3	1	1,274232	21,338662	0,000000	0,676645
3	1	6203	3	1	1,018224	28,396286	0,000000	0,900440
3	3	8	4	1	0,003694	0,001131	0,000000	0,000036
3	3	9	4	1	0,014778	0,004522	0,000000	0,000143
3	3	39	4	1	0,011083	0,073195	0,000000	0,002321
3	3	55	1	1	0,003694	0,024398	0,000000	0,000774
3	3	56	1	1	0,003694	0,024398	0,000000	0,000774
3	4	22	1	1	0,027476	0,156514	0,000000	0,004963
3	4	40	4	1	0,023533	0,000682	0,000000	0,000022
3	4	6071	3	1	0,038440	0,166861	0,000000	0,005291
3	5	25	1	1	1,185744	15,880504	0,000000	0,503567
3	5	64	1	1	0,367604	1,270440	0,000000	0,040285
3	5	66	1	1	0,003694	0,000113	0,000000	0,000004
3	8	6204	3	1	0,063344	2,039652	0,000000	0,064677
3	8	6205	3	1	0,151050	4,863786	0,000000	0,154230
3	8	6206	3	1	0,272864	8,786195	0,000000	0,278608
<b>Итого:</b>					<b>6,928572</b>	<b>96,179761</b>	<b>0</b>	<b>3,04984021435819</b>

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	1	6	1	1	0,000258	0,000429	0,000000	0,000014
3	1	10	1	1	0,000258	0,000758	0,000000	0,000024
3	1	11	1	1	0,000258	0,000429	0,000000	0,000014
3	1	50	1	1	0,000258	0,000379	0,000000	0,000012
3	1	51	1	1	0,000258	0,000379	0,000000	0,000012
3	3	39	4	1	0,000917	0,005157	0,000000	0,000164

3	3	55	1	1	0,000306	0,001719	0,000000	0,000055
3	3	56	1	1	0,000306	0,001719	0,000000	0,000055
<b>Итого:</b>					<b>0,002819</b>	<b>0,010969</b>	<b>0</b>	<b>0,000347824708269914</b>

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	1	6	1	3	0,000111	0,000170	0,000000	0,000005
3	1	10	1	3	0,000111	0,000298	0,000000	0,000009
3	1	11	1	3	0,000111	0,000170	0,000000	0,000005
3	1	50	1	3	0,000111	0,000149	0,000000	0,000005
3	1	51	1	3	0,000111	0,000149	0,000000	0,000005
3	3	39	4	3	0,001100	0,002231	0,000000	0,000071
3	3	55	1	3	0,000367	0,000744	0,000000	0,000024
3	3	56	1	3	0,000367	0,000744	0,000000	0,000024
<b>Итого:</b>					<b>0,002389</b>	<b>0,004655</b>	<b>0</b>	<b>0,000147609081684424</b>

**Вещество: 0415**  
**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	6	30	1	1	0,001414	0,011927	0,000000	0,000378
<b>Итого:</b>					<b>0,001414</b>	<b>0,011927</b>	<b>0</b>	<b>0,00037820268899036</b>

**Вещество: 0416**  
**Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	6	30	1	1	0,000523	0,004411	0,000000	0,000140
<b>Итого:</b>					<b>0,000523</b>	<b>0,004411</b>	<b>0</b>	<b>0,000139871892440386</b>

**Вещество: 0602**  
**Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	6	30	1	1	0,000007	0,000058	0,000000	0,000002
<b>Итого:</b>					<b>7E-006</b>	<b>5,8E-005</b>	<b>0</b>	<b>1,83916793505835E-006</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	1	37	1	1	0,053459	0,019417	0,000000	0,000616
3	6	30	1	1	0,000002	0,000018	0,000000	5,707763E-07
<b>Итого:</b>					<b>0,053461</b>	<b>0,019435</b>	<b>0</b>	<b>0,000616279807204465</b>

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	6	30	1	1	0,000004	0,000036	0,000000	0,000001
<b>Итого:</b>					<b>4E-006</b>	<b>3,6E-005</b>	<b>0</b>	<b>1,14155251141553E-006</b>

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	5	25	1	1	0,000001	0,000010	0,000000	3,170979E-07
3	5	64	1	1	4,000000E-08	1,000000E-07	0,000000	3,170979E-09
<b>Итого:</b>					<b>1,04E-006</b>	<b>1,01E-005</b>	<b>0</b>	<b>3,20268899036022E-007</b>

**Вещество: 1071**  
**Гидроксибензол (фенол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	7	41	1	1	0,000015	0,000471	0,000000	0,000015
3	7	42	1	1	0,000015	0,000471	0,000000	0,000015
3	7	43	1	1	0,000015	0,000471	0,000000	0,000015
3	7	44	1	1	0,000015	0,000471	0,000000	0,000015
3	7	45	1	1	0,000040	0,001257	0,000000	0,000040
3	7	46	1	1	0,000040	0,001257	0,000000	0,000040
3	7	47	1	1	0,000053	0,001685	0,000000	0,000053
3	7	48	1	1	0,000053	0,001685	0,000000	0,000053
3	7	49	1	1	0,000009	0,000288	0,000000	0,000009
<b>Итого:</b>					<b>0,0002551</b>	<b>0,008056</b>	<b>0</b>	<b>0,000255454084221208</b>

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	7	41	1	1	0,000015	0,000486	0,000000	0,000015
3	7	42	1	1	0,000015	0,000486	0,000000	0,000015
3	7	43	1	1	0,000015	0,000486	0,000000	0,000015
3	7	44	1	1	0,000015	0,000486	0,000000	0,000015
3	7	45	1	1	0,000041	0,001297	0,000000	0,000041
3	7	46	1	1	0,000041	0,001297	0,000000	0,000041
3	7	47	1	1	0,000074	0,002333	0,000000	0,000074
3	7	48	1	1	0,000074	0,002333	0,000000	0,000074
3	7	49	1	1	0,000008	0,000259	0,000000	0,000008
<b>Итого:</b>					<b>0,000298</b>	<b>0,009463</b>	<b>0</b>	<b>0,000300069761542364</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	1	1	1	1	0,009472	0,022776	0,000000	0,000722
3	1	2	4	1	0,001389	0,003650	0,000000	0,000116
3	1	34	1	1	0,003347	0,001420	0,000000	0,000045
3	1	60	1	1	0,002678	0,000544	0,000000	0,000017
3	1	6203	3	1	0,066667	0,051000	0,000000	0,001617
3	4	22	1	1	0,002029	0,011681	0,000000	0,000370
3	4	40	4	1	0,001750	0,000051	0,000000	0,000002
3	4	6071	3	1	0,002916	0,014339	0,000000	0,000455
<b>Итого:</b>					<b>0,090248</b>	<b>0,105461</b>	<b>0</b>	<b>0,0033441463723998</b>

**Вещество: 2904**  
**Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	5	25	1	3	0,066251	0,886578	0,000000	0,028113
3	5	64	1	3	0,020539	0,020523	0,000000	0,000651
<b>Итого:</b>					<b>0,08679</b>	<b>0,907101</b>	<b>0</b>	<b>0,0287639840182648</b>

**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая >70% SiO<sub>2</sub>**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6024	5	3	1,246790	3,229059	0,000000	0,102393
2	1	6075	5	3	1,299393	1,465218	0,000000	0,046462
<b>Итого:</b>					<b>2,546183</b>	<b>4,694277</b>	<b>0</b>	<b>0,14885454718417</b>

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	1	6061	5	3	0,771462	4,533323	0,000000	0,143751
3	1	6	1	3	0,000114	0,000214	0,000000	0,000007
3	1	10	1	3	0,000114	0,000350	0,000000	0,000011
3	1	11	1	3	0,000114	0,000214	0,000000	0,000007
3	1	50	1	3	0,000114	0,000175	0,000000	0,000006
3	1	51	1	3	0,000114	0,000175	0,000000	0,000006
3	1	54	1	3	0,000048	0,000128	0,000000	0,000004
3	3	8	4	3	0,000114	0,000040	0,000000	0,000001
3	3	9	4	3	0,000456	0,000161	0,000000	0,000005
3	3	39	4	3	0,000433	0,002233	0,000000	0,000071
3	3	55	1	3	0,000144	0,000744	0,000000	0,000024
3	3	56	1	3	0,000144	0,000744	0,000000	0,000024
3	5	66	1	1	0,000111	0,000003	0,000000	9,512938E-08

<b>Итого:</b>	<b>0,773482</b>	<b>4,538504</b>	<b>0</b>	<b>0,143915017757484</b>
---------------	-----------------	-----------------	----------	--------------------------

**Вещество: 2909**  
**Пыль неорганическая: до 20% SiO<sub>2</sub>**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6034	5	3	0,010300	0,027660	0,000000	0,000877
1	1	6040	5	3	0,030921	0,041778	0,000000	0,001325
1	1	6043	5	3	1,418151	6,356553	0,000000	0,201565
1	1	6072	5	3	0,010300	0,027660	0,000000	0,000877
1	1	6073	5	3	1,347969	2,158987	0,000000	0,068461
1	1	6074	5	3	0,030921	0,009516	0,000000	0,000302
2	1	6037	5	3	1,765830	8,542905	0,000000	0,270894
2	1	6046	5	3	1,921953	2,086890	0,000000	0,066175
2	1	6067	5	3	0,050037	0,184159	0,000000	0,005840
2	1	6077	5	3	0,028665	0,022781	0,000000	0,000722
<b>Итого:</b>					<b>6,615047</b>	<b>19,458889</b>	<b>0</b>	<b>0,617037322425165</b>

**Вещество: 3749**  
**Пыль каменного угля**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6008	5	3	0,566085	2,696183	0,000000	0,085495
1	1	6011	5	3	0,553371	0,533529	0,000000	0,016918
1	1	6014	5	3	0,735413	3,490924	0,000000	0,110696
2	1	6017	5	3	1,637902	8,726723	0,000000	0,276723
2	1	6084	5	3	0,274203	0,068540	0,000000	0,002173
2	1	6085	5	3	0,310434	0,077442	0,000000	0,002456
<b>Итого:</b>					<b>4,077408</b>	<b>15,593341</b>	<b>0</b>	<b>0,494461599441908</b>

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0134	Кобальт	-	-	ПДК c/г	1,000E-04	ПДК c/c	4,000E-04	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	-	-	ПДК c/г	2,000E-05	ПДК c/c	0,002	Нет	Нет
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,150	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
0163	Никель и его соединения	-	-	ПДК c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/г	8,000E-06	ПДК c/c	0,002	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,300	ПДК c/г	0,001	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/г	3,000	ПДК c/c	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК c/c	50,000	ПДК c/c	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	ПДК c/c	5,000	ПДК c/c	5,000	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,060	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/г	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	ПДК c/c	0,002	ПДК c/c	0,002	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,150	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
3749	Пыль каменного угля	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет

## Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	5,400E-05	5,400E-05	5,400E-05	5,400E-05	5,400E-05	0,000
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2,810E-04	2,810E-04	2,810E-04	2,810E-04	2,810E-04	0,000
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000
0163	Никель и его соединения	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,070	0,050	0,040	0,060	0,050	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,120	0,080	0,030	0,090	0,070	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,017	0,015	0,014	0,015	0,017	0,000
0330	Сера диоксид	0,070	0,050	0,040	0,080	0,050	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,400E-04	4,800E-04	5,600E-04	6,400E-04	5,600E-04	0,000
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,004	0,002	0,002	0,003	0,002	0,000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,021	0,010	0,008	0,021	0,010	0,000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,015	0,009	0,010	0,013	0,009	0,000
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,004	0,002	0,003	0,004	0,002	0,000
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,000
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,108	0,096	0,096	0,108	0,096	0,000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,099	0,096	0,093	0,096	0,099	0,000
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,051	0,041	0,046	0,051	0,046	0,000
2936	Пыль древесная	0,050	0,045	0,040	0,045	0,050	0,000
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,030	0,027	0,024	0,027	0,030	0,000
3749	Пыль каменного угля	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,000

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

## Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1439600,0	644800,0	1442300,0	644800,0	3200,00	3100,00	50,00	50,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1441256,3	645882,3	2,00	на границе СЗЗ	
2	1441450,8	645665,5	2,00	на границе СЗЗ	
3	1441546,4	645525,1	2,00	на границе СЗЗ	
4	1441684,8	645271,7	2,00	на границе СЗЗ	
5	1441908,3	645008,2	2,00	на границе СЗЗ	
6	1441972,3	644741,1	2,00	на границе СЗЗ	
7	1441942,2	644296,2	2,00	на границе СЗЗ	
8	1441826,9	644015,7	2,00	на границе СЗЗ	
9	1441690,0	643766,6	2,00	на границе СЗЗ	
10	1441234,9	643692,3	2,00	на границе СЗЗ	
11	1440702,5	643839,0	2,00	на границе СЗЗ	
12	1440315,9	644276,2	2,00	на границе СЗЗ	
13	1440409,8	644736,5	2,00	на границе СЗЗ	
14	1440629,1	645061,2	2,00	на границе СЗЗ	
15	1440800,6	645574,7	2,00	на границе СЗЗ	
16	1441034,9	645817,1	2,00	на границе СЗЗ	
17	1441688,5	645387,5	2,00	на границе жилой зоны	
18	1441908,5	645212,5	2,00	на границе жилой зоны	
19	1442020,5	644883,0	2,00	на границе жилой зоны	
20	1441987,0	644720,0	2,00	на границе жилой зоны	
21	1442037,5	644704,0	2,00	на границе жилой зоны	
22	1442121,5	644638,5	2,00	на границе жилой зоны	
23	1442008,5	644601,5	2,00	на границе жилой зоны	
24	1442012,5	644511,0	2,00	на границе жилой зоны	
25	1441975,0	644362,5	2,00	на границе жилой зоны	
26	1442134,0	644330,0	2,00	на границе жилой зоны	
27	1441894,0	644132,5	2,00	на границе жилой зоны	
28	1441928,0	644208,5	2,00	на границе жилой зоны	
29	1441990,0	643966,0	2,00	на границе жилой зоны	
30	1441806,5	643938,0	2,00	на границе жилой зоны	
31	1441751,0	643831,5	2,00	на границе жилой зоны	
32	1439724,5	644303,0	2,00	на границе жилой зоны	
33	1439736,0	644527,5	2,00	на границе жилой зоны	
34	1439904,0	644736,0	2,00	на границе жилой зоны	
35	1439874,5	644801,5	2,00	на границе жилой зоны	
36	1439838,0	644927,0	2,00	на границе жилой зоны	
37	1441735,6	645212,4	2,00	на границе жилой зоны	
38	1441589,4	645466,3	2,00	на границе СЗЗ	
39	1441781,7	645151,8	2,00	на границе СЗЗ	
40	1441943,2	644918,7	2,00	на границе СЗЗ	
41	1441982,2	644473,4	2,00	на границе СЗЗ	

42	1441294,0	645387,0	2,00	на границе производственной зоны	
43	1441516,5	645189,5	2,00	на границе производственной зоны	
44	1441689,0	645014,0	2,00	на границе производственной зоны	
45	1441701,5	644700,0	2,00	на границе производственной зоны	
46	1441697,5	644413,5	2,00	на границе производственной зоны	
47	1441534,5	644332,5	2,00	на границе производственной зоны	
48	1441373,5	644173,5	2,00	на границе производственной зоны	
49	1441101,5	644237,0	2,00	на границе производственной зоны	
50	1440832,5	644471,0	2,00	на границе производственной зоны	
51	1440992,5	644703,0	2,00	на границе производственной зоны	
52	1441488,0	644563,5	2,00	на границе производственной зоны	
53	1441221,0	645056,0	2,00	на границе производственной зоны	
54	1441804,5	645125,0	2,00	на границе СЗЗ	
55	1441894,5	644157,0	2,00	на границе СЗЗ	

## 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: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№	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	
44	1441689,0	645014,0	2,0	2,34E-05	1,171E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	9		2,18E-05		1,088E-07		92,97		
		3	3	8		1,65E-06		8,226E-09		7,03		
45	1441701,0	644700,0	2,0	1,11E-05	5,561E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	9		1,03E-05		5,167E-08		92,90		
37	1441735,0	645212,4	2,0	5,73E-06	2,865E-08	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	9		4,99E-06		2,493E-08		87,01		
39	1441781,0	645151,8	2,0	5,58E-06	2,790E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	9		4,93E-06		2,464E-08		88,31		
54	1441804,0	645125,0	2,0	4,83E-06	2,415E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	9		4,28E-06		2,142E-08		88,67		
4	1441684,0	645271,7	2,0	4,81E-06	2,403E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	9		4,13E-06		2,064E-08		85,90		
43	1441516,0	645189,5	2,0	3,53E-06	1,765E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	9		3,02E-06		1,509E-08		85,50		
17	1441688,0	645387,5	2,0	3,03E-06	1,517E-08	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	9		2,56E-06		1,281E-08		84,43		
38	1441589,0	645466,3	2,0	2,19E-06	1,096E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	9		1,83E-06		9,147E-09		83,48		
46	1441697,0	644413,5	2,0	2,13E-06	1,067E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	9		1,83E-06		9,132E-09		85,57		
40	1441943,0	644918,7	2,0	2,08E-06	1,040E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	9		1,84E-06		9,196E-09		88,42		
52	1441488,0	644563,5	2,0	1,98E-06	9,882E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		



12	1440315,0	644276,2	2,0	8,27E-08	4,136E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
34	1439904,0	644736,0	2,0	6,62E-08	3,311E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
35	1439874,0	644801,5	2,0	6,33E-08	3,163E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
36	1439838,0	644927,0	2,0	5,76E-08	2,880E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
33	1439736,0	644527,5	2,0	5,45E-08	2,727E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
32	1439724,0	644303,0	2,0	4,94E-08	2,472E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
15	1440800,0	645574,7	2,0	3,20E-08	1,601E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	
43	1441516,0	645189,5	2,0	1,65	0,066	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	1	6075	1,55		0,062		94,21				
	2	1	6076	0,07		0,003		4,38				
	1	1	6040	0,01		5,561E-04		0,84				
42	1441294,0	645387,0	2,0	1,55	0,062	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	1	6075	1,13		0,045		73,20				
	2	1	6076	0,37		0,015		23,88				
	1	1	6040	0,02		6,787E-04		1,10				
53	1441221,0	645056,0	2,0	1,40	0,056	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	1	6075	0,74		0,029		52,71				
	2	1	6076	0,57		0,023		41,06				
	1	1	6040	0,05		0,002		3,27				
52	1441488,0	644563,5	2,0	1,06	0,042	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	1	6075	0,99		0,039		93,56				
	2	1	6076	0,03		0,001		2,66				
	1	1	6040	0,03		0,001		2,57				
44	1441689,0	645014,0	2,0	0,91	0,037	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	1	6075	0,87		0,035		94,86				
	2	1	6076	0,03		0,001		3,22				
	1	1	6040	7,41E-03		2,963E-04		0,81				
45	1441701,0	644700,0	2,0	0,72	0,029	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	1	6075	0,69		0,028		95,02				
	2	1	6076	0,02		6,692E-04		2,31				
	1	1	6040	9,02E-03		3,608E-04		1,25				
3	1441546,0	645525,1	2,0	0,64	0,026	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	1	6075	0,58		0,023		90,65				
	2	1	6076	0,04		0,002		6,85				
	1	1	6040	8,52E-03		3,407E-04		1,32				
38	1441589,0	645466,3	2,0	0,64	0,026	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				









27	1441894,0	644132,5	2,0	0,13	0,005	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6075	0,12			0,005			90,28			
2	1	6076	6,17E-03			2,468E-04			4,81			
1	1	6040	3,55E-03			1,421E-04			2,77			
30	1441806,0	643938,0	2,0	0,12	0,005	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6075	0,11			0,004			89,61			
2	1	6076	6,06E-03			2,424E-04			5,07			
1	1	6040	3,64E-03			1,457E-04			3,05			
31	1441751,0	643831,5	2,0	0,11	0,004	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6075	0,10			0,004			88,75			
2	1	6076	5,95E-03			2,380E-04			5,36			
1	1	6040	3,77E-03			1,509E-04			3,40			
9	1441690,0	643766,6	2,0	0,11	0,004	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6075	0,09			0,004			87,90			
2	1	6076	5,99E-03			2,395E-04			5,58			
1	1	6040	4,06E-03			1,624E-04			3,78			
10	1441234,0	643692,3	2,0	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6075	0,08			0,003			81,33			
2	1	6076	6,81E-03			2,725E-04			6,84			
1	1	6040	6,43E-03			2,573E-04			6,46			
14	1440629,0	645061,2	2,0	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6075	0,08			0,003			80,11			
2	1	6076	0,02			6,743E-04			17,20			
1	1	6074	1,63E-03			6,502E-05			1,66			
26	1442134,0	644330,0	2,0	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6075	0,08			0,003			88,95			
2	1	6076	4,63E-03			1,851E-04			5,29			
1	1	6040	2,83E-03			1,130E-04			3,23			
29	1441990,0	643966,0	2,0	0,09	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6075	0,08			0,003			89,40			
2	1	6076	4,62E-03			1,849E-04			5,36			
1	1	6040	2,50E-03			1,000E-04			2,90			
13	1440409,0	644736,5	2,0	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6075	0,06			0,002			77,77			
2	1	6076	6,21E-03			2,484E-04			8,71			
1	1	6074	6,13E-03			2,452E-04			8,60			
15	1440800,0	645574,7	2,0	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6075	0,04			0,001			59,80			
1	1	6074	0,01			4,683E-04			19,14			
1	1	6040	6,43E-03			2,571E-04			10,51			
11	1440702,0	643839,0	2,0	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6075	0,04	0,002	74,80							
2	1	6076	5,19E-03	2,077E-04	9,66							
1	1	6074	4,70E-03	1,880E-04	8,74							
12	1440315,6	644276,2	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6075	0,03	0,001	77,50							
2	1	6076	3,27E-03	1,307E-04	8,61							
1	1	6074	2,62E-03	1,049E-04	6,91							
34	1439904,6	644736,0	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6075	0,03	0,001	79,81							
2	1	6076	3,19E-03	1,278E-04	9,84							
1	1	6074	1,93E-03	7,712E-05	5,94							
35	1439874,6	644801,5	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6075	0,03	0,001	80,01							
2	1	6076	3,24E-03	1,295E-04	10,34							
1	1	6074	1,74E-03	6,962E-05	5,56							
36	1439838,6	644927,0	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6075	0,02	9,310E-04	80,47							
2	1	6076	3,25E-03	1,302E-04	11,25							
1	1	6074	1,39E-03	5,555E-05	4,80							
33	1439736,6	644527,5	2,0	0,02	9,878E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6075	0,02	7,917E-04	80,15							
2	1	6076	2,15E-03	8,603E-05	8,71							
1	1	6074	1,49E-03	5,971E-05	6,04							
32	1439724,6	644303,0	2,0	0,02	8,342E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6075	0,02	6,692E-04	80,22							
2	1	6076	1,68E-03	6,708E-05	8,04							
1	1	6074	1,26E-03	5,034E-05	6,03							

**Вещество: 0134**  
**Кобальт**

№	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	
53	1441221,6	645056,0	2,0	0,05	5,404E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,05	5,404E-06	100,00							
42	1441294,6	645387,0	2,0	0,03	3,044E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,03	3,044E-06	100,00							
43	1441516,6	645189,5	2,0	5,89E-03	5,892E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	5,89E-03	5,892E-07	100,00							
2	1441450,6	645665,5	2,0	5,27E-03	5,271E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	5,27E-03	5,271E-07	100,00						
1	1441256,	645882,3	2,0	4,12E-03	4,124E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	4,12E-03	4,124E-07	100,00						
3	1441546,	645525,1	2,0	3,53E-03	3,534E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	3,53E-03	3,534E-07	100,00						
16	1441034,	645817,1	2,0	3,37E-03	3,365E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	3,37E-03	3,365E-07	100,00						
38	1441589,	645466,3	2,0	2,65E-03	2,653E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	2,65E-03	2,653E-07	100,00						
51	1440992,	644703,0	2,0	2,50E-03	2,497E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	2,50E-03	2,497E-07	100,00						
44	1441689,	645014,0	2,0	2,36E-03	2,364E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	2,36E-03	2,364E-07	100,00						
4	1441684,	645271,7	2,0	2,26E-03	2,260E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	2,26E-03	2,260E-07	100,00						
52	1441488,	644563,5	2,0	2,22E-03	2,224E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	2,22E-03	2,224E-07	100,00						
37	1441735,	645212,4	2,0	2,08E-03	2,082E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	2,08E-03	2,082E-07	100,00						
39	1441781,	645151,8	2,0	1,84E-03	1,843E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	1,84E-03	1,843E-07	100,00						
54	1441804,	645125,0	2,0	1,71E-03	1,707E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	1,71E-03	1,707E-07	100,00						
17	1441688,	645387,5	2,0	1,70E-03	1,695E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	1,70E-03	1,695E-07	100,00						
14	1440629,	645061,2	2,0	1,34E-03	1,336E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	1,34E-03	1,336E-07	100,00						
45	1441701,	644700,0	2,0	1,32E-03	1,323E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	1,32E-03	1,323E-07	100,00						
47	1441534,	644332,5	2,0	1,29E-03	1,285E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	1,29E-03	1,285E-07	100,00						
49	1441101,	644237,0	2,0	1,28E-03	1,279E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	1,28E-03	1,279E-07	100,00						
18	1441908,	645212,5	2,0	1,19E-03	1,185E-07	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	1,19E-03	1,185E-07	100,00					
5	1441908, <sub>2</sub>	645008,2	2,0	1,16E-03	1,165E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	1,16E-03	1,165E-07	100,00					
48	1441373, <sub>2</sub>	644173,5	2,0	1,16E-03	1,164E-07	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	1,16E-03	1,164E-07	100,00					
50	1440832, <sub>2</sub>	644471,0	2,0	9,90E-04	9,899E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	9,90E-04	9,899E-08	100,00					
46	1441697, <sub>2</sub>	644413,5	2,0	9,67E-04	9,667E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	9,67E-04	9,667E-08	100,00					
40	1441943, <sub>2</sub>	644918,7	2,0	9,65E-04	9,647E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	9,65E-04	9,647E-08	100,00					
19	1442020, <sub>2</sub>	644883,0	2,0	7,76E-04	7,757E-08	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	7,76E-04	7,757E-08	100,00					
6	1441972, <sub>2</sub>	644741,1	2,0	7,04E-04	7,044E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	7,04E-04	7,044E-08	100,00					
20	1441987, <sub>2</sub>	644720,0	2,0	6,66E-04	6,664E-08	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	6,66E-04	6,664E-08	100,00					
21	1442037, <sub>2</sub>	644704,0	2,0	5,93E-04	5,928E-08	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	5,93E-04	5,928E-08	100,00					
23	1442008, <sub>2</sub>	644601,5	2,0	5,62E-04	5,622E-08	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	5,62E-04	5,622E-08	100,00					
10	1441234, <sub>2</sub>	643692,3	2,0	5,33E-04	5,328E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	5,33E-04	5,328E-08	100,00					
41	1441982, <sub>2</sub>	644473,4	2,0	5,31E-04	5,306E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	5,31E-04	5,306E-08	100,00					
24	1442012, <sub>2</sub>	644511,0	2,0	5,15E-04	5,153E-08	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	5,15E-04	5,153E-08	100,00					
7	1441942, <sub>2</sub>	644296,2	2,0	5,02E-04	5,017E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	5,02E-04	5,017E-08	100,00					
25	1441975, <sub>2</sub>	644362,5	2,0	4,95E-04	4,947E-08	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	4,95E-04	4,947E-08	100,00					
55	1441894, <sub>2</sub>	644157,0	2,0	4,93E-04	4,928E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6067	4,93E-04	4,928E-08	100,00					
8	1441826, <sub>2</sub>	644015,7	2,0	4,92E-04	4,924E-08	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	4,92E-04	4,924E-08	100,00						
13	1440409, <sub>а</sub>	644736,5	2,0	4,89E-04	4,891E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	4,89E-04	4,891E-08	100,00						
15	1440800, <sub>а</sub>	645574,7	2,0	4,88E-04	4,881E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	4,88E-04	4,881E-08	100,00						
27	1441894, <sub>а</sub>	644132,5	2,0	4,83E-04	4,835E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	4,83E-04	4,835E-08	100,00						
28	1441928, <sub>а</sub>	644208,5	2,0	4,82E-04	4,821E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	4,82E-04	4,821E-08	100,00						
22	1442121, <sub>а</sub>	644638,5	2,0	4,75E-04	4,749E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	4,75E-04	4,749E-08	100,00						
30	1441806, <sub>а</sub>	643938,0	2,0	4,74E-04	4,743E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	4,74E-04	4,743E-08	100,00						
9	1441690, <sub>а</sub>	643766,6	2,0	4,68E-04	4,684E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	4,68E-04	4,684E-08	100,00						
31	1441751, <sub>а</sub>	643831,5	2,0	4,65E-04	4,655E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	4,65E-04	4,655E-08	100,00						
11	1440702, <sub>а</sub>	643839,0	2,0	4,06E-04	4,062E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	4,06E-04	4,062E-08	100,00						
26	1442134, <sub>а</sub>	644330,0	2,0	3,63E-04	3,626E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	3,63E-04	3,626E-08	100,00						
29	1441990, <sub>а</sub>	643966,0	2,0	3,62E-04	3,616E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	3,62E-04	3,616E-08	100,00						
12	1440315, <sub>а</sub>	644276,2	2,0	2,56E-04	2,557E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	2,56E-04	2,557E-08	100,00						
36	1439838, <sub>а</sub>	644927,0	2,0	2,55E-04	2,545E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	2,55E-04	2,545E-08	100,00						
35	1439874, <sub>а</sub>	644801,5	2,0	2,53E-04	2,531E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	2,53E-04	2,531E-08	100,00						
34	1439904, <sub>а</sub>	644736,0	2,0	2,50E-04	2,498E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	2,50E-04	2,498E-08	100,00						
33	1439736, <sub>а</sub>	644527,5	2,0	1,68E-04	1,682E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6067	1,68E-04	1,682E-08	100,00						
32	1439724, <sub>а</sub>	644303,0	2,0	1,31E-04	1,310E-08	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6067	1,31E-04	1,310E-08	100,00

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) 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																									
51	1440992,2	644703,0	2,0	16,21	8,107E-04	-	-	-	-	-	-	2																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6072</td> <td>14,55</td> <td>7,275E-04</td> <td>89,74</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6034</td> <td>1,66</td> <td>8,287E-05</td> <td>10,22</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>50</td> <td>1,58E-03</td> <td>7,909E-08</td> <td>0,01</td> </tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	1	1	6072	14,55	7,275E-04	89,74	1	1	6034	1,66	8,287E-05	10,22	3	1	50	1,58E-03	7,909E-08	0,01
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																															
1	1	6072	14,55	7,275E-04	89,74																															
1	1	6034	1,66	8,287E-05	10,22																															
3	1	50	1,58E-03	7,909E-08	0,01																															
53	1441221,0	645056,0	2,0	4,01	2,006E-04	-	-	-	-	-	-	2																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6034</td> <td>2,51</td> <td>1,256E-04</td> <td>62,61</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6072</td> <td>1,48</td> <td>7,404E-05</td> <td>36,91</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>6,04E-03</td> <td>3,020E-07</td> <td>0,15</td> </tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	1	1	6034	2,51	1,256E-04	62,61	1	1	6072	1,48	7,404E-05	36,91	3	1	10	6,04E-03	3,020E-07	0,15
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																															
1	1	6034	2,51	1,256E-04	62,61																															
1	1	6072	1,48	7,404E-05	36,91																															
3	1	10	6,04E-03	3,020E-07	0,15																															
49	1441101,2	644237,0	2,0	3,20	1,600E-04	-	-	-	-	-	-	2																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6072</td> <td>1,95</td> <td>9,754E-05</td> <td>60,95</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6034</td> <td>1,23</td> <td>6,172E-05</td> <td>38,56</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>50</td> <td>7,32E-03</td> <td>3,658E-07</td> <td>0,23</td> </tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	1	1	6072	1,95	9,754E-05	60,95	1	1	6034	1,23	6,172E-05	38,56	3	1	50	7,32E-03	3,658E-07	0,23
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																															
1	1	6072	1,95	9,754E-05	60,95																															
1	1	6034	1,23	6,172E-05	38,56																															
3	1	50	7,32E-03	3,658E-07	0,23																															
50	1440832,2	644471,0	2,0	2,39	1,196E-04	-	-	-	-	-	-	2																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6072</td> <td>1,72</td> <td>8,587E-05</td> <td>71,82</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6034</td> <td>0,67</td> <td>3,341E-05</td> <td>27,94</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>50</td> <td>2,20E-03</td> <td>1,101E-07</td> <td>0,09</td> </tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	1	1	6072	1,72	8,587E-05	71,82	1	1	6034	0,67	3,341E-05	27,94	3	1	50	2,20E-03	1,101E-07	0,09
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																															
1	1	6072	1,72	8,587E-05	71,82																															
1	1	6034	0,67	3,341E-05	27,94																															
3	1	50	2,20E-03	1,101E-07	0,09																															
52	1441488,0	644563,5	2,0	2,20	1,100E-04	-	-	-	-	-	-	2																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6034</td> <td>1,54</td> <td>7,720E-05</td> <td>70,16</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6072</td> <td>0,62</td> <td>3,090E-05</td> <td>28,08</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>51</td> <td>0,01</td> <td>6,184E-07</td> <td>0,56</td> </tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	1	1	6034	1,54	7,720E-05	70,16	1	1	6072	0,62	3,090E-05	28,08	3	1	51	0,01	6,184E-07	0,56
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																															
1	1	6034	1,54	7,720E-05	70,16																															
1	1	6072	0,62	3,090E-05	28,08																															
3	1	51	0,01	6,184E-07	0,56																															
48	1441373,2	644173,5	2,0	1,75	8,744E-05	-	-	-	-	-	-	2																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6034</td> <td>1,19</td> <td>5,945E-05</td> <td>67,98</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6072</td> <td>0,52</td> <td>2,595E-05</td> <td>29,68</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>51</td> <td>0,02</td> <td>1,122E-06</td> <td>1,28</td> </tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	1	1	6034	1,19	5,945E-05	67,98	1	1	6072	0,52	2,595E-05	29,68	3	1	51	0,02	1,122E-06	1,28
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																															
1	1	6034	1,19	5,945E-05	67,98																															
1	1	6072	0,52	2,595E-05	29,68																															
3	1	51	0,02	1,122E-06	1,28																															
42	1441294,0	645387,0	2,0	1,67	8,330E-05	-	-	-	-	-	-	2																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6034</td> <td>0,92</td> <td>4,591E-05</td> <td>55,11</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6072</td> <td>0,66</td> <td>3,286E-05</td> <td>39,45</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>0,06</td> <td>2,895E-06</td> <td>3,48</td> </tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	1	1	6034	0,92	4,591E-05	55,11	1	1	6072	0,66	3,286E-05	39,45	3	1	10	0,06	2,895E-06	3,48
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																															
1	1	6034	0,92	4,591E-05	55,11																															
1	1	6072	0,66	3,286E-05	39,45																															
3	1	10	0,06	2,895E-06	3,48																															
47	1441534,2	644332,5	2,0	1,21	6,071E-05	-	-	-	-	-	-	2																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6034</td> <td>0,79</td> <td>3,973E-05</td> <td>65,44</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6072</td> <td>0,39</td> <td>1,945E-05</td> <td>32,03</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>51</td> <td>0,01</td> <td>5,581E-07</td> <td>0,92</td> </tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	1	1	6034	0,79	3,973E-05	65,44	1	1	6072	0,39	1,945E-05	32,03	3	1	51	0,01	5,581E-07	0,92
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																															
1	1	6034	0,79	3,973E-05	65,44																															
1	1	6072	0,39	1,945E-05	32,03																															
3	1	51	0,01	5,581E-07	0,92																															
43	1441516,2	645189,5	2,0	1,15	5,741E-05	-	-	-	-	-	-	2																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																															

	1		1	6034		0,76		3,781E-05		65,87		
	1		1	6072		0,36		1,794E-05		31,25		
	3		3	39		0,01		6,101E-07		1,06		
45	1441701,2	644700,0	2,0	0,91	4,553E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6034	0,49	2,472E-05	54,29						
	1	1	6072	0,28	1,416E-05	31,10						
	3	3	39	0,04	2,170E-06	4,77						
15	1440800,2	645574,7	2,0	0,84	4,191E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6072	0,49	2,453E-05	58,53						
	1	1	6034	0,35	1,727E-05	41,21						
	3	1	50	8,40E-04	4,199E-08	0,10						
46	1441697,2	644413,5	2,0	0,82	4,105E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6034	0,51	2,527E-05	61,57						
	1	1	6072	0,29	1,442E-05	35,14						
	3	3	39	8,96E-03	4,479E-07	1,09						
2	1441450,2	645665,5	2,0	0,79	3,961E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6034	0,45	2,242E-05	56,61						
	1	1	6072	0,32	1,619E-05	40,87						
	3	1	10	8,08E-03	4,040E-07	1,02						
16	1441034,2	645817,1	2,0	0,77	3,864E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6072	0,39	1,932E-05	50,01						
	1	1	6034	0,38	1,904E-05	49,28						
	3	1	10	1,70E-03	8,481E-08	0,22						
3	1441546,2	645525,1	2,0	0,76	3,803E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6034	0,46	2,289E-05	60,19						
	1	1	6072	0,29	1,426E-05	37,50						
	3	3	39	4,72E-03	2,360E-07	0,62						
38	1441589,2	645466,3	2,0	0,72	3,601E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6034	0,44	2,207E-05	61,29						
	1	1	6072	0,26	1,303E-05	36,19						
	3	3	39	5,81E-03	2,903E-07	0,81						
1	1441256,2	645882,3	2,0	0,70	3,501E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6034	0,37	1,831E-05	52,30						
	1	1	6072	0,32	1,615E-05	46,12						
	3	1	10	4,56E-03	2,282E-07	0,65						
44	1441689,2	645014,0	2,0	0,69	3,456E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6034	0,40	2,018E-05	58,41						
	1	1	6072	0,19	9,618E-06	27,83						
	3	3	39	0,04	2,113E-06	6,11						
10	1441234,2	643692,3	2,0	0,68	3,420E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6034	0,35	1,732E-05	50,65						

	1		1	6072		0,33		1,655E-05		48,40	
	3		1	51		2,21E-03		1,105E-07		0,32	
4	1441684,2	645271,7	2,0	0,61	3,055E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034		0,38		1,914E-05		62,66	
	1		1	6072		0,20		9,956E-06		32,59	
	3		3	39		0,01		5,689E-07		1,86	
17	1441688,2	645387,5	2,0	0,57	2,866E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034		0,35		1,770E-05		61,75	
	1		1	6072		0,20		9,923E-06		34,62	
	3		3	39		7,49E-03		3,745E-07		1,31	
37	1441735,2	645212,4	2,0	0,53	2,628E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034		0,33		1,626E-05		61,88	
	1		1	6072		0,17		8,426E-06		32,06	
	3		3	39		0,01		6,452E-07		2,46	
11	1440702,2	643839,0	2,0	0,50	2,523E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6072		0,32		1,599E-05		63,40	
	1		1	6034		0,18		9,124E-06		36,17	
	3		1	50		6,52E-04		3,260E-08		0,13	
39	1441781,2	645151,8	2,0	0,46	2,280E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034		0,28		1,388E-05		60,85	
	1		1	6072		0,15		7,327E-06		32,13	
	3		3	39		0,01		6,270E-07		2,75	
54	1441804,2	645125,0	2,0	0,42	2,124E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034		0,26		1,284E-05		60,45	
	1		1	6072		0,14		6,911E-06		32,53	
	3		3	39		0,01		5,626E-07		2,65	
13	1440409,2	644736,5	2,0	0,40	2,017E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6072		0,22		1,104E-05		54,77	
	1		1	6034		0,18		9,047E-06		44,86	
	3		3	39		4,08E-04		2,038E-08		0,10	
41	1441982,2	644473,4	2,0	0,40	1,998E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034		0,24		1,180E-05		59,08	
	1		1	6072		0,15		7,725E-06		38,67	
	3		3	39		2,84E-03		1,418E-07		0,71	
6	1441972,2	644741,1	2,0	0,38	1,923E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034		0,22		1,114E-05		57,93	
	1		1	6072		0,15		7,389E-06		38,43	
	3		3	39		5,44E-03		2,719E-07		1,41	
23	1442008,2	644601,5	2,0	0,38	1,904E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	6034		0,22		1,121E-05		58,91	
	1		1	6072		0,15		7,357E-06		38,65	





27	1441894,0	644132,5	2,0	0,33	1,670E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6034		0,19			9,604E-06		57,51		
	1	1	6072		0,13			6,708E-06		40,17		
	3	3	39		2,22E-03			1,108E-07		0,66		
30	1441806,0	643938,0	2,0	0,33	1,669E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6034		0,20			9,826E-06		58,89		
	1	1	6072		0,13			6,527E-06		39,12		
	3	3	39		1,73E-03			8,652E-08		0,52		
40	1441943,0	644918,7	2,0	0,33	1,663E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6034		0,19			9,599E-06		57,73		
	1	1	6072		0,13			6,388E-06		38,42		
	3	3	39		4,70E-03			2,352E-07		1,41		
5	1441908,0	645008,2	2,0	0,33	1,640E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6034		0,19			9,690E-06		59,08		
	1	1	6072		0,12			5,986E-06		36,50		
	3	3	39		4,94E-03			2,469E-07		1,51		
12	1440315,0	644276,2	2,0	0,33	1,638E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6072		0,19			9,728E-06		59,40		
	1	1	6034		0,13			6,557E-06		40,04		
	3	1	50		5,46E-04			2,730E-08		0,17		
14	1440629,0	645061,2	2,0	0,31	1,560E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6072		0,27			1,351E-05		86,59		
	1	1	6034		0,04			1,995E-06		12,79		
	3	1	10		5,86E-04			2,931E-08		0,19		
18	1441908,0	645212,5	2,0	0,30	1,523E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6034		0,18			9,123E-06		59,91		
	1	1	6072		0,11			5,386E-06		35,37		
	3	3	39		5,04E-03			2,521E-07		1,66		
19	1442020,0	644883,0	2,0	0,30	1,488E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6034		0,17			8,465E-06		56,90		
	1	1	6072		0,12			5,907E-06		39,70		
	3	3	39		3,78E-03			1,888E-07		1,27		
22	1442121,0	644638,5	2,0	0,30	1,478E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6034		0,17			8,553E-06		57,86		
	1	1	6072		0,12			5,891E-06		39,85		
	3	3	39		2,42E-03			1,212E-07		0,82		
26	1442134,0	644330,0	2,0	0,27	1,334E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6034		0,15			7,604E-06		57,00		
	1	1	6072		0,11			5,486E-06		41,12		
	3	3	39		1,39E-03			6,933E-08		0,52		
29	1441990,0	643966,0	2,0	0,24	1,185E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6034	0,13	6,723E-06	56,72							
1	1	6072	0,10	4,894E-06	41,29							
3	3	39	1,31E-03	6,558E-08	0,55							
34	1439904,6	644736,0	2,0	0,16	8,029E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6072	0,09	4,407E-06	54,89							
1	1	6034	0,07	3,577E-06	44,56							
3	3	39	1,97E-04	9,845E-09	0,12							
33	1439736,6	644527,5	2,0	0,14	7,216E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6072	0,08	4,044E-06	56,05							
1	1	6034	0,06	3,130E-06	43,38							
3	3	50	1,85E-04	9,271E-09	0,13							
35	1439874,6	644801,5	2,0	0,14	6,957E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6072	0,07	3,738E-06	53,73							
1	1	6034	0,06	3,178E-06	45,68							
3	3	39	1,88E-04	9,376E-09	0,13							
32	1439724,6	644303,0	2,0	0,14	6,846E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6072	0,08	3,858E-06	56,35							
1	1	6034	0,06	2,947E-06	43,05							
3	3	50	2,03E-04	1,016E-08	0,15							
36	1439838,6	644927,0	2,0	0,10	5,103E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6072	0,05	2,596E-06	50,86							
1	1	6034	0,05	2,472E-06	48,45							
3	3	39	1,68E-04	8,385E-09	0,16							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1441256,6	645882,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	1441450,6	645665,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	1441546,6	645525,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1441684,6	645271,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1441908,6	645008,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1441972,6	644741,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1441942,6	644296,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1441826,6	644015,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1441690,6	643766,6	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	1441234,6	643692,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1440702,6	643839,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	1440315,6	644276,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1440409,6	644736,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1440629,6	645061,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1440800,6	645574,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3

16	1441034,	645817,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	1441688,	645387,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	1441908,	645212,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	1442020,	644883,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
20	1441987,	644720,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1442037,	644704,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1442121,	644638,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1442008,	644601,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
24	1442012,	644511,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
25	1441975,	644362,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
26	1442134,	644330,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
27	1441894,	644132,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
28	1441928,	644208,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
29	1441990,	643966,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
30	1441806,	643938,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
31	1441751,	643831,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
32	1439724,	644303,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
33	1439736,	644527,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
34	1439904,	644736,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
35	1439874,	644801,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
36	1439838,	644927,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
37	1441735,	645212,4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
38	1441589,	645466,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
39	1441781,	645151,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
40	1441943,	644918,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
41	1441982,	644473,4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
42	1441294,	645387,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
43	1441516,	645189,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
44	1441689,	645014,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
45	1441701,	644700,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
46	1441697,	644413,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
47	1441534,	644332,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
48	1441373,	644173,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
49	1441101,	644237,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
50	1440832,	644471,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
51	1440992,	644703,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
52	1441488,	644563,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
53	1441221,	645056,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
54	1441804,	645125,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
55	1441894,	644157,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0152**  
**Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)**

№	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	
51	1440992,	644703,0	2,0	0,14	0,021	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6055	0,14		0,021		100,00			
53	1441221,	645056,0	2,0	0,04	0,006	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	0,04	0,006	100,00					
50	1440832,	644471,0	2,0	0,02	0,004	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	0,02	0,004	100,00					
49	1441101,	644237,0	2,0	0,02	0,003	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	0,02	0,003	100,00					
42	1441294,	645387,0	2,0	0,02	0,003	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	0,02	0,003	100,00					
15	1440800,	645574,7	2,0	0,01	0,002	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	0,01	0,002	100,00					
52	1441488,	644563,5	2,0	0,01	0,002	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	0,01	0,002	100,00					
16	1441034,	645817,1	2,0	0,01	0,002	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	0,01	0,002	100,00					
48	1441373,	644173,5	2,0	8,91E-03	0,001	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	8,91E-03	0,001	100,00					
1	1441256,	645882,3	2,0	8,64E-03	0,001	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	8,64E-03	0,001	100,00					
2	1441450,	645665,5	2,0	8,03E-03	0,001	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	8,03E-03	0,001	100,00					
43	1441516,	645189,5	2,0	7,46E-03	0,001	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	7,46E-03	0,001	100,00					
13	1440409,	644736,5	2,0	7,10E-03	0,001	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	7,10E-03	0,001	100,00					
3	1441546,	645525,1	2,0	6,61E-03	9,910E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	6,61E-03	9,910E-04	100,00					
45	1441701,	644700,0	2,0	6,60E-03	9,893E-04	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	6,60E-03	9,893E-04	100,00					
47	1441534,	644332,5	2,0	6,50E-03	9,750E-04	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	6,50E-03	9,750E-04	100,00					
38	1441589,	645466,3	2,0	5,81E-03	8,720E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	5,81E-03	8,720E-04	100,00					
11	1440702,	643839,0	2,0	5,30E-03	7,946E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	1	6055	5,30E-03	7,946E-04	100,00					
10	1441234,	643692,3	2,0	5,20E-03	7,803E-04	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	5,20E-03			7,803E-04			100,00	
44	1441689,6	645014,0	2,0	4,90E-03	7,348E-04	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	4,90E-03			7,348E-04			100,00	
46	1441697,2	644413,5	2,0	4,83E-03	7,249E-04	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	4,83E-03			7,249E-04			100,00	
17	1441688,2	645387,5	2,0	4,15E-03	6,230E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	4,15E-03			6,230E-04			100,00	
4	1441684,6	645271,7	2,0	4,09E-03	6,129E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	4,09E-03			6,129E-04			100,00	
37	1441735,2	645212,4	2,0	3,52E-03	5,273E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	3,52E-03			5,273E-04			100,00	
6	1441972,2	644741,1	2,0	3,37E-03	5,061E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	3,37E-03			5,061E-04			100,00	
40	1441943,2	644918,7	2,0	3,28E-03	4,927E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	3,28E-03			4,927E-04			100,00	
20	1441987,2	644720,0	2,0	3,28E-03	4,915E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	3,28E-03			4,915E-04			100,00	
39	1441781,2	645151,8	2,0	3,25E-03	4,881E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	3,25E-03			4,881E-04			100,00	
54	1441804,2	645125,0	2,0	3,20E-03	4,801E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	3,20E-03			4,801E-04			100,00	
5	1441908,2	645008,2	2,0	3,19E-03	4,781E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	3,19E-03			4,781E-04			100,00	
23	1442008,2	644601,5	2,0	3,07E-03	4,602E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	3,07E-03			4,602E-04			100,00	
41	1441982,2	644473,4	2,0	2,98E-03	4,464E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,98E-03			4,464E-04			100,00	
21	1442037,2	644704,0	2,0	2,96E-03	4,441E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,96E-03			4,441E-04			100,00	
12	1440315,2	644276,2	2,0	2,96E-03	4,434E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,96E-03			4,434E-04			100,00	
24	1442012,2	644511,0	2,0	2,90E-03	4,348E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,90E-03			4,348E-04			100,00	
19	1442020,2	644883,0	2,0	2,90E-03	4,347E-04	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,90E-03			4,347E-04			100,00	
25	1441975,а	644362,5	2,0	2,69E-03	4,036E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,69E-03			4,036E-04			100,00	
9	1441690,а	643766,6	2,0	2,69E-03	4,035E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,69E-03			4,035E-04			100,00	
7	1441942,а	644296,2	2,0	2,62E-03	3,933E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,62E-03			3,933E-04			100,00	
31	1441751,а	643831,5	2,0	2,52E-03	3,787E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,52E-03			3,787E-04			100,00	
22	1442121,а	644638,5	2,0	2,51E-03	3,760E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,51E-03			3,760E-04			100,00	
8	1441826,а	644015,7	2,0	2,49E-03	3,737E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,49E-03			3,737E-04			100,00	
55	1441894,а	644157,0	2,0	2,47E-03	3,707E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,47E-03			3,707E-04			100,00	
30	1441806,а	643938,0	2,0	2,45E-03	3,674E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,45E-03			3,674E-04			100,00	
28	1441928,а	644208,5	2,0	2,45E-03	3,674E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,45E-03			3,674E-04			100,00	
27	1441894,а	644132,5	2,0	2,42E-03	3,629E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,42E-03			3,629E-04			100,00	
18	1441908,а	645212,5	2,0	2,41E-03	3,608E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,41E-03			3,608E-04			100,00	
34	1439904,а	644736,0	2,0	2,16E-03	3,247E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,16E-03			3,247E-04			100,00	
26	1442134,а	644330,0	2,0	2,04E-03	3,057E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	2,04E-03			3,057E-04			100,00	
35	1439874,а	644801,5	2,0	1,96E-03	2,934E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	1,96E-03			2,934E-04			100,00	
14	1440629,а	645061,2	2,0	1,90E-03	2,856E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	1,90E-03			2,856E-04			100,00	
29	1441990,а	643966,0	2,0	1,83E-03	2,746E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	6055	1,83E-03			2,746E-04			100,00	
33	1439736,а	644527,5	2,0	1,67E-03	2,510E-04	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6055	1,67E-03	2,510E-04	100,00						
36	1439838,6	644927,0	2,0	1,56E-03	2,337E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6055	1,56E-03	2,337E-04	100,00						
32	1439724,6	644303,0	2,0	1,41E-03	2,109E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6055	1,41E-03	2,109E-04	100,00						

**Вещество: 0163**  
**Никель и его соединения**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
53	1441221,6	645056,0	2,0	8,25	4,124E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	8,25	4,124E-04	100,00							
42	1441294,6	645387,0	2,0	4,65	2,323E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	4,65	2,323E-04	100,00							
43	1441516,6	645189,5	2,0	0,90	4,496E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,90	4,496E-05	100,00							
2	1441450,6	645665,5	2,0	0,80	4,022E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,80	4,022E-05	100,00							
1	1441256,6	645882,3	2,0	0,63	3,147E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,63	3,147E-05	100,00							
3	1441546,6	645525,1	2,0	0,54	2,697E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,54	2,697E-05	100,00							
16	1441034,6	645817,1	2,0	0,51	2,567E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,51	2,567E-05	100,00							
38	1441589,6	645466,3	2,0	0,40	2,025E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,40	2,025E-05	100,00							
51	1440992,6	644703,0	2,0	0,38	1,906E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,38	1,906E-05	100,00							
44	1441689,6	645014,0	2,0	0,36	1,803E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,36	1,803E-05	100,00							
4	1441684,6	645271,7	2,0	0,34	1,725E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,34	1,725E-05	100,00							
52	1441488,6	644563,5	2,0	0,34	1,697E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6067	0,34	1,697E-05	100,00							



37	1441735,	645212,4	2,0	0,32	1,589E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,32			1,589E-05			100,00	
39	1441781,	645151,8	2,0	0,28	1,406E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,28			1,406E-05			100,00	
54	1441804,	645125,0	2,0	0,26	1,302E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,26			1,302E-05			100,00	
17	1441688,	645387,5	2,0	0,26	1,294E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,26			1,294E-05			100,00	
14	1440629,	645061,2	2,0	0,20	1,019E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,20			1,019E-05			100,00	
45	1441701,	644700,0	2,0	0,20	1,010E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,20			1,010E-05			100,00	
47	1441534,	644332,5	2,0	0,20	9,805E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,20			9,805E-06			100,00	
49	1441101,	644237,0	2,0	0,20	9,755E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,20			9,755E-06			100,00	
18	1441908,	645212,5	2,0	0,18	9,043E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,18			9,043E-06			100,00	
5	1441908,	645008,2	2,0	0,18	8,888E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,18			8,888E-06			100,00	
48	1441373,	644173,5	2,0	0,18	8,881E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,18			8,881E-06			100,00	
50	1440832,	644471,0	2,0	0,15	7,553E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,15			7,553E-06			100,00	
46	1441697,	644413,5	2,0	0,15	7,376E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,15			7,376E-06			100,00	
40	1441943,	644918,7	2,0	0,15	7,360E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,15			7,360E-06			100,00	
19	1442020,	644883,0	2,0	0,12	5,918E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,12			5,918E-06			100,00	
6	1441972,	644741,1	2,0	0,11	5,375E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,11			5,375E-06			100,00	
20	1441987,	644720,0	2,0	0,10	5,084E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,10			5,084E-06			100,00	

21	1442037,	644704,0	2,0	0,09	4,523E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,09			4,523E-06			100,00	
23	1442008,	644601,5	2,0	0,09	4,290E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,09			4,290E-06			100,00	
10	1441234,	643692,3	2,0	0,08	4,065E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,08			4,065E-06			100,00	
41	1441982,	644473,4	2,0	0,08	4,049E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,08			4,049E-06			100,00	
24	1442012,	644511,0	2,0	0,08	3,931E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,08			3,931E-06			100,00	
7	1441942,	644296,2	2,0	0,08	3,828E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,08			3,828E-06			100,00	
25	1441975,	644362,5	2,0	0,08	3,774E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,08			3,774E-06			100,00	
55	1441894,	644157,0	2,0	0,08	3,760E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,08			3,760E-06			100,00	
8	1441826,	644015,7	2,0	0,08	3,757E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,08			3,757E-06			100,00	
13	1440409,	644736,5	2,0	0,07	3,731E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,07			3,731E-06			100,00	
15	1440800,	645574,7	2,0	0,07	3,724E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,07			3,724E-06			100,00	
27	1441894,	644132,5	2,0	0,07	3,689E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,07			3,689E-06			100,00	
28	1441928,	644208,5	2,0	0,07	3,679E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,07			3,679E-06			100,00	
22	1442121,	644638,5	2,0	0,07	3,623E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,07			3,623E-06			100,00	
30	1441806,	643938,0	2,0	0,07	3,619E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,07			3,619E-06			100,00	
9	1441690,	643766,6	2,0	0,07	3,574E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,07			3,574E-06			100,00	
31	1441751,	643831,5	2,0	0,07	3,551E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
2		1	6067		0,07			3,551E-06			100,00	

11	1440702,	643839,0	2,0	0,06	3,099E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2		1	6067	0,06			3,099E-06			100,00			
26	1442134,	644330,0	2,0	0,06	2,766E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2		1	6067	0,06			2,766E-06			100,00			
29	1441990,	643966,0	2,0	0,06	2,759E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2		1	6067	0,06			2,759E-06			100,00			
12	1440315,	644276,2	2,0	0,04	1,951E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2		1	6067	0,04			1,951E-06			100,00			
36	1439838,	644927,0	2,0	0,04	1,942E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2		1	6067	0,04			1,942E-06			100,00			
35	1439874,	644801,5	2,0	0,04	1,931E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2		1	6067	0,04			1,931E-06			100,00			
34	1439904,	644736,0	2,0	0,04	1,906E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2		1	6067	0,04			1,906E-06			100,00			
33	1439736,	644527,5	2,0	0,03	1,283E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2		1	6067	0,03			1,283E-06			100,00			
32	1439724,	644303,0	2,0	0,02	9,992E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2		1	6067	0,02			9,992E-07			100,00			

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) 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		
42	1441294,	645387,0	2,0	0,63	5,047E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6079	0,60			4,804E-06			95,19			
3		1	6078	0,03			2,367E-07			4,69			
3		1	10	7,21E-04			5,771E-09			0,11			
48	1441373,	644173,5	2,0	0,15	1,205E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6078	0,15			1,168E-06			96,93			
3		1	6079	4,51E-03			3,605E-08			2,99			
3		1	51	6,95E-05			5,558E-10			0,05			
53	1441221,	645056,0	2,0	0,11	9,199E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6078	0,06			5,171E-07			56,21			
3		1	6079	0,05			4,019E-07			43,70			
3		1	10	7,53E-05			6,021E-10			0,07			
49	1441101,	644237,0	2,0	0,09	7,026E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

	3		1	6078		0,08		6,664E-07		94,86		
	3		1	6079		4,47E-03		3,578E-08		5,09		
	3		1	50		2,26E-05		1,812E-10		0,03		
47	1441534,2	644332,5	2,0	0,08	6,790E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	6078		0,08		6,346E-07		93,45		
	3		1	6079		5,49E-03		4,396E-08		6,47		
	3		1	51		3,46E-05		2,764E-10		0,04		
52	1441488,2	644563,5	2,0	0,08	6,693E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	6078		0,07		5,950E-07		88,91		
	3		1	6079		9,21E-03		7,367E-08		11,01		
	3		1	51		3,83E-05		3,063E-10		0,05		
2	1441450,2	645665,5	2,0	0,08	6,503E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	6079		0,06		5,123E-07		78,77		
	3		1	6078		0,02		1,372E-07		21,09		
	3		1	10		1,01E-04		8,054E-10		0,12		
43	1441516,2	645189,5	2,0	0,07	5,888E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	6079		0,04		3,036E-07		51,56		
	3		1	6078		0,04		2,846E-07		48,34		
	3		1	10		5,87E-05		4,696E-10		0,08		
3	1441546,2	645525,1	2,0	0,05	3,949E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	6079		0,03		2,382E-07		60,33		
	3		1	6078		0,02		1,562E-07		39,56		
	3		1	10		4,70E-05		3,757E-10		0,10		
1	1441256,2	645882,3	2,0	0,05	3,916E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	6079		0,04		2,874E-07		73,38		
	3		1	6078		0,01		1,037E-07		26,49		
	3		1	10		5,69E-05		4,548E-10		0,12		
38	1441589,2	645466,3	2,0	0,04	3,412E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	6079		0,02		1,811E-07		53,06		
	3		1	6078		0,02		1,598E-07		46,84		
	3		1	10		3,50E-05		2,800E-10		0,08		
46	1441697,2	644413,5	2,0	0,04	3,296E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	6078		0,04		2,904E-07		88,10		
	3		1	6079		4,88E-03		3,901E-08		11,83		
	3		1	51		1,17E-05		9,388E-11		0,03		
4	1441684,2	645271,7	2,0	0,04	3,192E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	6078		0,02		1,599E-07		50,10		
	3		1	6079		0,02		1,589E-07		49,80		
	3		1	10		3,13E-05		2,500E-10		0,08		
17	1441688,2	645387,5	2,0	0,04	2,929E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	6079		0,02		1,503E-07		51,32		

	3		1	6078		0,02		1,423E-07	48,57		
	3		1	10		2,94E-05		2,351E-10	0,08		
44	1441689,2	645014,0	2,0	0,03	2,785E-07	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6078		0,02		1,880E-07	67,49		
	3		1	6079		0,01		9,032E-08	32,42		
	3		1	10		1,82E-05		1,454E-10	0,05		
37	1441735,2	645212,4	2,0	0,03	2,601E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6078		0,02		1,438E-07	55,30		
	3		1	6079		0,01		1,160E-07	44,60		
	3		1	10		2,33E-05		1,864E-10	0,07		
10	1441234,2	643692,3	2,0	0,03	2,423E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6078		0,03		2,244E-07	92,64		
	3		1	6079		2,21E-03		1,768E-08	7,30		
	3		1	51		6,84E-06		5,473E-11	0,02		
50	1440832,2	644471,0	2,0	0,03	2,370E-07	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6078		0,03		2,084E-07	87,93		
	3		1	6079		3,56E-03		2,848E-08	12,01		
	3		1	50		6,82E-06		5,455E-11	0,02		
45	1441701,2	644700,0	2,0	0,03	2,271E-07	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6078		0,02		1,704E-07	75,03		
	3		1	6079		7,06E-03		5,652E-08	24,88		
	3		1	10		1,18E-05		9,404E-11	0,04		
51	1440992,2	644703,0	2,0	0,03	2,164E-07	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6078		0,02		1,572E-07	72,66		
	3		1	6079		7,37E-03		5,900E-08	27,27		
	3		1	10		1,19E-05		9,525E-11	0,04		
39	1441781,2	645151,8	2,0	0,03	2,137E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6078		0,02		1,271E-07	59,47		
	3		1	6079		0,01		8,640E-08	40,43		
	3		1	10		1,74E-05		1,396E-10	0,07		
16	1441034,2	645817,1	2,0	0,03	2,095E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6079		0,01		1,081E-07	51,62		
	3		1	6078		0,01		1,012E-07	48,28		
	3		1	10		2,11E-05		1,691E-10	0,08		
54	1441804,2	645125,0	2,0	0,02	1,941E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6078		0,01		1,184E-07	60,99		
	3		1	6079		9,44E-03		7,554E-08	38,92		
	3		1	10		1,54E-05		1,231E-10	0,06		
18	1441908,2	645212,5	2,0	0,02	1,467E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6078		0,01		8,375E-08	57,07		
	3		1	6079		7,86E-03		6,284E-08	42,83		

	3		1	10	1,29E-05			1,03E-10	0,07				
7	1441942,2	644296,2	2,0	0,02	1,409E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6078	0,01			1,194E-07		84,75			
	3		1	6079	2,67E-03			2,139E-08		15,18			
	3		1	10	4,56E-06			3,646E-11		0,03			
9	1441690,2	643766,6	2,0	0,02	1,382E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6078	0,02			1,208E-07		87,36			
	3		1	6079	2,17E-03			1,738E-08		12,57			
	3		1	51	4,43E-06			3,545E-11		0,03			
55	1441894,2	644157,0	2,0	0,02	1,350E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6078	0,01			1,145E-07		84,76			
	3		1	6079	2,56E-03			2,048E-08		15,17			
	3		1	10	4,39E-06			3,512E-11		0,03			
28	1441928,2	644208,5	2,0	0,02	1,342E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6078	0,01			1,138E-07		84,83			
	3		1	6079	2,53E-03			2,025E-08		15,10			
	3		1	10	4,34E-06			3,470E-11		0,03			
25	1441975,2	644362,5	2,0	0,02	1,332E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6078	0,01			1,118E-07		83,98			
	3		1	6079	2,66E-03			2,125E-08		15,95			
	3		1	10	4,51E-06			3,612E-11		0,03			
27	1441894,2	644132,5	2,0	0,02	1,298E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6078	0,01			1,096E-07		84,43			
	3		1	6079	2,51E-03			2,011E-08		15,50			
	3		1	10	4,31E-06			3,447E-11		0,03			
41	1441982,2	644473,4	2,0	0,02	1,293E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6078	0,01			1,064E-07		82,26			
	3		1	6079	2,86E-03			2,285E-08		17,67			
	3		1	10	4,84E-06			3,870E-11		0,03			
5	1441908,2	645008,2	2,0	0,02	1,281E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6078	0,01			8,224E-08		64,19			
	3		1	6079	5,72E-03			4,576E-08		35,72			
	3		1	10	9,39E-06			7,513E-11		0,06			
8	1441826,2	644015,7	2,0	0,02	1,281E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6078	0,01			1,080E-07		84,34			
	3		1	6079	2,50E-03			1,998E-08		15,59			
	3		1	10	4,28E-06			3,420E-11		0,03			
31	1441751,2	643831,5	2,0	0,02	1,268E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6078	0,01			1,089E-07		85,88			
	3		1	6079	2,23E-03			1,781E-08		14,05			
	3		1	51	4,00E-06			3,198E-11		0,03			

30	1441806,0	643938,0	2,0	0,02	1,232E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6078	0,01		1,043E-07		84,63					
3	1	6079	2,36E-03		1,885E-08		15,30					
3	1	10	4,06E-06		3,251E-11		0,03					
24	1442012,0	644511,0	2,0	0,01	1,178E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6078	0,01		9,556E-08		81,15					
3	1	6079	2,76E-03		2,212E-08		18,78					
3	1	10	4,68E-06		3,740E-11		0,03					
23	1442008,0	644601,5	2,0	0,01	1,112E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6078	0,01		8,725E-08		78,43					
3	1	6079	2,99E-03		2,391E-08		21,49					
3	1	10	5,05E-06		4,040E-11		0,04					
40	1441943,0	644918,7	2,0	0,01	1,093E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6078	9,00E-03		7,201E-08		65,90					
3	1	6079	4,65E-03		3,716E-08		34,01					
3	1	10	7,68E-06		6,147E-11		0,06					
15	1440800,0	645574,7	2,0	0,01	1,029E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6078	0,01		8,840E-08		85,90					
3	1	6079	1,81E-03		1,445E-08		14,04					
3	1	10	2,83E-06		2,264E-11		0,02					
6	1441972,0	644741,1	2,0	0,01	1,023E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6078	9,15E-03		7,319E-08		71,55					
3	1	6079	3,63E-03		2,902E-08		28,37					
3	1	10	6,06E-06		4,845E-11		0,05					
20	1441987,0	644720,0	2,0	0,01	1,013E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6078	9,20E-03		7,360E-08		72,68					
3	1	6079	3,45E-03		2,758E-08		27,24					
3	1	10	5,78E-06		4,628E-11		0,05					
21	1442037,0	644704,0	2,0	0,01	9,365E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6078	8,65E-03		6,921E-08		73,90					
3	1	6079	3,05E-03		2,437E-08		26,02					
3	1	10	5,12E-06		4,097E-11		0,04					
26	1442134,0	644330,0	2,0	0,01	9,036E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6078	9,34E-03		7,469E-08		82,66					
3	1	6079	1,95E-03		1,560E-08		17,27					
3	1	10	3,35E-06		2,679E-11		0,03					
19	1442020,0	644883,0	2,0	0,01	8,848E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6078	7,30E-03		5,839E-08		65,99					
3	1	6079	3,75E-03		3,001E-08		33,92					
3	1	10	6,23E-06		4,986E-11		0,06					
29	1441990,0	643966,0	2,0	0,01	8,507E-08	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6078	8,74E-03	6,990E-08	82,16						
3	1	6079	1,89E-03	1,512E-08	17,77						
3	1	10	3,26E-06	2,608E-11	0,03						
22	1442121,2	644638,5	2,0	0,01	8,489E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6078	8,14E-03	6,514E-08	76,74						
3	1	6079	2,46E-03	1,968E-08	23,18						
3	1	10	4,17E-06	3,333E-11	0,04						
11	1440702,2	643839,0	2,0	0,01	8,133E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6078	8,50E-03	6,800E-08	83,60						
3	1	6079	1,66E-03	1,328E-08	16,33						
3	1	10	2,85E-06	2,280E-11	0,03						
12	1440315,2	644276,2	2,0	8,28E-03	6,622E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6078	7,17E-03	5,739E-08	86,66						
3	1	6079	1,10E-03	8,796E-09	13,28						
3	1	10	1,88E-06	1,505E-11	0,02						
14	1440629,2	645061,2	2,0	7,86E-03	6,289E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6079	4,45E-03	3,561E-08	56,61						
3	1	6078	3,40E-03	2,722E-08	43,28						
3	1	10	7,30E-06	5,842E-11	0,09						
13	1440409,2	644736,5	2,0	4,76E-03	3,804E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6078	3,00E-03	2,399E-08	63,07						
3	1	6079	1,75E-03	1,401E-08	36,84						
3	1	10	2,94E-06	2,349E-11	0,06						
32	1439724,2	644303,0	2,0	3,29E-03	2,629E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6078	2,72E-03	2,172E-08	82,63						
3	1	6079	5,69E-04	4,548E-09	17,30						
34	1439904,2	644736,0	2,0	3,21E-03	2,569E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6078	2,20E-03	1,762E-08	68,59						
3	1	6079	1,01E-03	8,050E-09	31,33						
3	1	10	1,72E-06	1,374E-11	0,05						
33	1439736,2	644527,5	2,0	3,15E-03	2,520E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6078	2,46E-03	1,967E-08	78,04						
3	1	6079	6,89E-04	5,515E-09	21,89						
3	1	10	1,20E-06	9,575E-12	0,04						
35	1439874,2	644801,5	2,0	2,88E-03	2,305E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6078	1,82E-03	1,457E-08	63,21						
3	1	6079	1,06E-03	8,459E-09	36,70						
3	1	10	1,81E-06	1,445E-11	0,06						
36	1439838,2	644927,0	2,0	2,35E-03	1,881E-08	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6078	1,21E-03	9,711E-09	51,63						



3	1	6079	1,13E-03	9,078E-09	48,26
3	1	10	1,93E-06	1,548E-11	0,08

**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	
43	1441516,2	645189,5	2,0	1,51	0,060	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		8	6206		0,88		0,035		58,21		
	3		1	6203		0,51		0,020		33,85		
	3		1	6202		0,10		0,004		6,30		
44	1441689,2	645014,0	2,0	1,16	0,046	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		8	6206		0,70		0,028		60,43		
	3		1	6203		0,39		0,016		33,66		
	3		1	6202		0,05		0,002		4,54		
42	1441294,2	645387,0	2,0	0,88	0,035	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		8	6206		0,45		0,018		51,07		
	3		1	6203		0,28		0,011		31,50		
	3		1	6202		0,12		0,005		13,50		
45	1441701,2	644700,0	2,0	0,78	0,031	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		8	6206		0,46		0,018		58,13		
	3		1	6203		0,25		0,010		32,46		
	3		1	6202		0,06		0,002		7,34		
52	1441488,2	644563,5	2,0	0,77	0,031	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		8	6206		0,37		0,015		47,84		
	3		1	6203		0,23		0,009		29,41		
	3		1	6202		0,15		0,006		18,97		
4	1441684,2	645271,7	2,0	0,76	0,030	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		8	6206		0,44		0,018		57,99		
	3		1	6203		0,25		0,010		33,02		
	3		1	6202		0,05		0,002		6,97		
38	1441589,2	645466,3	2,0	0,73	0,029	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		8	6206		0,41		0,016		56,37		
	3		1	6203		0,24		0,010		32,68		
	3		1	6202		0,06		0,002		8,54		
3	1441546,2	645525,1	2,0	0,72	0,029	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		8	6206		0,40		0,016		55,84		
	3		1	6203		0,23		0,009		32,47		
	3		1	6202		0,07		0,003		9,10		
37	1441735,2	645212,4	2,0	0,68	0,027	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	3		8	6206		0,40		0,016	58,61		
	3		1	6203		0,22		0,009	32,82		
	3		1	6202		0,05		0,002	6,59		
53	1441221,0	645056,0	2,0	0,64	0,026	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6202	0,26	0,010	40,38				
	3		8	6206	0,20	0,008	31,81				
	3		1	6203	0,12	0,005	18,87				
17	1441688,0	645387,5	2,0	0,63	0,025	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,36	0,014	56,94				
	3		1	6203	0,20	0,008	32,63				
	3		1	6202	0,05	0,002	8,07				
39	1441781,0	645151,8	2,0	0,61	0,024	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,36	0,014	59,21				
	3		1	6203	0,20	0,008	32,41				
	3		1	6202	0,04	0,002	6,38				
2	1441450,0	645665,5	2,0	0,59	0,023	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,31	0,013	53,77				
	3		1	6203	0,18	0,007	31,60				
	3		1	6202	0,07	0,003	11,18				
51	1440992,0	644703,0	2,0	0,58	0,023	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6202	0,23	0,009	40,28				
	3		1	6201	0,19	0,008	32,72				
	3		8	6206	0,10	0,004	16,43				
54	1441804,0	645125,0	2,0	0,56	0,022	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,33	0,013	59,43				
	3		1	6203	0,18	0,007	32,10				
	3		1	6202	0,04	0,001	6,42				
46	1441697,0	644413,5	2,0	0,49	0,020	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,27	0,011	54,29				
	3		1	6203	0,14	0,006	28,25				
	3		1	6202	0,07	0,003	13,28				
47	1441534,0	644332,5	2,0	0,48	0,019	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,22	0,009	46,21				
	3		1	6203	0,13	0,005	26,83				
	3		1	6202	0,10	0,004	20,26				
49	1441101,0	644237,0	2,0	0,48	0,019	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6202	0,19	0,008	40,41				
	3		1	6201	0,16	0,006	33,22				
	3		8	6206	0,08	0,003	15,83				
48	1441373,0	644173,5	2,0	0,40	0,016	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6202	0,15	0,006	38,43				

	3		8	6206		0,13		0,005	31,62		
	3		1	6203		0,08		0,003	19,10		
5	1441908,2	645008,2	2,0	0,35	0,014	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,20	0,008		58,75			
	3		1	6203	0,11	0,004		30,99			
	3		1	6202	0,03	0,001		7,73			
1	1441256,2	645882,3	2,0	0,35	0,014	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,17	0,007		48,63			
	3		1	6203	0,10	0,004		29,21			
	3		1	6202	0,06	0,002		16,46			
18	1441908,2	645212,5	2,0	0,33	0,013	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,19	0,008		57,84			
	3		1	6203	0,10	0,004		31,08			
	3		1	6202	0,03	0,001		8,29			
50	1440832,2	644471,0	2,0	0,30	0,012	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6201	0,12	0,005		38,21			
	3		1	6202	0,10	0,004		34,43			
	3		8	6206	0,05	0,002		16,65			
40	1441943,2	644918,7	2,0	0,30	0,012	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,17	0,007		57,32			
	3		1	6203	0,10	0,004		31,34			
	3		1	6202	0,03	0,001		8,61			
6	1441972,2	644741,1	2,0	0,28	0,011	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,16	0,006		56,08			
	3		1	6203	0,09	0,003		30,20			
	3		1	6202	0,03	0,001		10,52			
20	1441987,2	644720,0	2,0	0,27	0,011	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,15	0,006		55,65			
	3		1	6203	0,08	0,003		29,84			
	3		1	6202	0,03	0,001		11,10			
19	1442020,2	644883,0	2,0	0,24	0,010	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,13	0,005		55,71			
	3		1	6203	0,08	0,003		31,47			
	3		1	6202	0,02	9,384E-04		9,72			
21	1442037,2	644704,0	2,0	0,23	0,009	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,12	0,005		54,68			
	3		1	6203	0,07	0,003		29,51			
	3		1	6202	0,03	0,001		12,02			
16	1441034,2	645817,1	2,0	0,23	0,009	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,09	0,004		39,51			
	3		1	6202	0,06	0,002		26,21			

	3		1	6203		0,06		0,002	24,82		
23	1442008,2	644601,5	2,0	0,22	0,009	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	8	6206	0,12	0,005	53,14					
	3	1	6203	0,06	0,003	28,44					
	3	1	6202	0,03	0,001	13,98					
41	1441982,2	644473,4	2,0	0,21	0,008	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	8	6206	0,11	0,004	51,25					
	3	1	6203	0,06	0,002	27,60					
	3	1	6202	0,03	0,001	15,82					
7	1441942,2	644296,2	2,0	0,20	0,008	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	8	6206	0,10	0,004	50,71					
	3	1	6203	0,06	0,002	27,30					
	3	1	6202	0,03	0,001	15,86					
24	1442012,2	644511,0	2,0	0,20	0,008	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	8	6206	0,10	0,004	51,36					
	3	1	6203	0,06	0,002	27,73					
	3	1	6202	0,03	0,001	15,69					
25	1441975,2	644362,5	2,0	0,20	0,008	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	8	6206	0,10	0,004	50,46					
	3	1	6203	0,05	0,002	27,25					
	3	1	6202	0,03	0,001	16,32					
55	1441894,2	644157,0	2,0	0,20	0,008	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	8	6206	0,10	0,004	50,77					
	3	1	6203	0,05	0,002	27,52					
	3	1	6202	0,03	0,001	15,16					
28	1441928,2	644208,5	2,0	0,19	0,008	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	8	6206	0,10	0,004	50,65					
	3	1	6203	0,05	0,002	27,39					
	3	1	6202	0,03	0,001	15,48					
27	1441894,2	644132,5	2,0	0,19	0,008	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	8	6206	0,10	0,004	50,66					
	3	1	6203	0,05	0,002	27,52					
	3	1	6202	0,03	0,001	15,19					
8	1441826,2	644015,7	2,0	0,19	0,007	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	8	6206	0,09	0,004	49,82					
	3	1	6203	0,05	0,002	27,44					
	3	1	6202	0,03	0,001	15,97					
10	1441234,2	643692,3	2,0	0,18	0,007	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	1	6202	0,06	0,002	33,22					
	3	8	6206	0,05	0,002	30,55					
	3	1	6203	0,03	0,001	18,23					

22	1442121,2	644638,5	2,0	0,18	0,007	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	0,09	0,004	52,62						
	3	1	6203	0,05	0,002	28,60						
	3	1	6202	0,02	9,882E-04	14,10						
30	1441806,2	643938,0	2,0	0,17	0,007	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	0,08	0,003	48,92						
	3	1	6203	0,05	0,002	27,20						
	3	1	6202	0,03	0,001	16,97						
31	1441751,2	643831,5	2,0	0,16	0,006	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	0,08	0,003	47,04						
	3	1	6203	0,04	0,002	26,50						
	3	1	6202	0,03	0,001	19,09						
9	1441690,2	643766,6	2,0	0,16	0,006	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	0,07	0,003	45,13						
	3	1	6203	0,04	0,002	25,66						
	3	1	6202	0,03	0,001	21,23						
29	1441990,2	643966,0	2,0	0,13	0,005	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	0,07	0,003	49,46						
	3	1	6203	0,04	0,001	27,31						
	3	1	6202	0,02	8,451E-04	16,04						
26	1442134,2	644330,0	2,0	0,13	0,005	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	0,06	0,003	48,41						
	3	1	6203	0,04	0,001	26,72						
	3	1	6202	0,02	9,423E-04	17,95						
14	1440629,2	645061,2	2,0	0,12	0,005	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	0,04	0,002	37,99						
	3	1	6201	0,03	0,001	26,51						
	3	1	6203	0,03	0,001	23,30						
15	1440800,2	645574,7	2,0	0,11	0,004	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6202	0,06	0,002	53,03						
	3	1	6201	0,03	0,001	24,04						
	3	8	6206	0,01	5,666E-04	13,12						
11	1440702,2	643839,0	2,0	0,11	0,004	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6202	0,03	0,001	30,58						
	3	1	6201	0,03	0,001	28,79						
	3	8	6206	0,03	0,001	24,50						
13	1440409,2	644736,5	2,0	0,08	0,003	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	0,03	0,001	41,19						
	3	1	6202	0,02	9,744E-04	29,98						
	3	1	6203	0,02	8,151E-04	25,08						
12	1440315,2	644276,2	2,0	0,08	0,003	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6202	0,02	9,302E-04	31,01							
3	8	6206	0,02	8,069E-04	26,90							
3	1	6201	0,02	7,460E-04	24,86							
34	1439904,6	644736,0	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,02	7,225E-04	40,32							
3	1	6202	0,01	4,724E-04	26,36							
3	1	6203	0,01	4,349E-04	24,27							
35	1439874,2	644801,5	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,02	7,021E-04	42,27							
3	1	6203	0,01	4,228E-04	25,45							
3	1	6202	0,01	4,132E-04	24,88							
33	1439736,2	644527,5	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,01	5,754E-04	36,02							
3	1	6202	0,01	4,476E-04	28,02							
3	1	6203	8,61E-03	3,443E-04	21,55							
32	1439724,2	644303,0	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,01	4,991E-04	33,22							
3	1	6202	0,01	4,380E-04	29,16							
3	1	6203	7,42E-03	2,966E-04	19,75							
36	1439838,2	644927,0	2,0	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,02	6,595E-04	45,95							
3	1	6203	9,93E-03	3,971E-04	27,67							
3	1	6202	7,71E-03	3,085E-04	21,50							

**Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)**

№	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	
43	1441516,2	645189,5	2,0	6,32E-03	2,527E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	7	47	3,17E-03	1,266E-04	50,10							
3	7	48	3,09E-03	1,237E-04	48,96							
3	7	46	2,03E-05	8,118E-07	0,32							
38	1441589,4	645466,3	2,0	1,06E-03	4,242E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	7	47	4,79E-04	1,915E-05	45,15							
3	7	48	4,41E-04	1,763E-05	41,57							
3	7	45	3,79E-05	1,517E-06	3,58							
3	1441546,4	645525,1	2,0	9,04E-04	3,617E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	7	47	3,94E-04	1,578E-05	43,62							
3	7	48	3,75E-04	1,500E-05	41,47							
3	7	45	3,62E-05	1,446E-06	4,00							

17	1441688, <sub>2</sub>	645387,5	2,0	7,08E-04	2,833E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	47	3,32E-04			1,330E-05			46,93		
	3	7	48	2,93E-04			1,172E-05			41,38		
	3	7	45	2,22E-05			8,898E-07			3,14		
4	1441684, <sub>2</sub>	645271,7	2,0	6,59E-04	2,636E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	47	3,25E-04			1,298E-05			49,25		
	3	7	48	2,83E-04			1,133E-05			42,99		
	3	7	46	1,41E-05			5,623E-07			2,13		
44	1441689, <sub>2</sub>	645014,0	2,0	6,25E-04	2,498E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	47	2,99E-04			1,195E-05			47,85		
	3	7	48	2,88E-04			1,153E-05			46,17		
	3	7	46	9,99E-06			3,995E-07			1,60		
2	1441450, <sub>2</sub>	645665,5	2,0	5,36E-04	2,144E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	47	2,20E-04			8,806E-06			41,07		
	3	7	48	2,18E-04			8,738E-06			40,75		
	3	7	45	2,59E-05			1,037E-06			4,84		
39	1441781, <sub>2</sub>	645151,8	2,0	4,22E-04	1,690E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	47	2,01E-04			8,053E-06			47,66		
	3	7	48	1,81E-04			7,239E-06			42,84		
	3	7	45	1,08E-05			4,302E-07			2,55		
37	1441735, <sub>2</sub>	645212,4	2,0	4,04E-04	1,617E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	47	1,96E-04			7,821E-06			48,37		
	3	7	48	1,75E-04			6,990E-06			43,23		
	3	7	45	9,05E-06			3,622E-07			2,24		
54	1441804, <sub>2</sub>	645125,0	2,0	3,97E-04	1,587E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	47	1,86E-04			7,444E-06			46,90		
	3	7	48	1,70E-04			6,800E-06			42,85		
	3	7	45	1,09E-05			4,352E-07			2,74		
53	1441221, <sub>2</sub>	645056,0	2,0	3,45E-04	1,380E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	48	1,60E-04			6,395E-06			46,33		
	3	7	47	1,47E-04			5,890E-06			42,68		
	3	7	46	1,01E-05			4,057E-07			2,94		
45	1441701, <sub>2</sub>	644700,0	2,0	3,27E-04	1,309E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	47	1,41E-04			5,659E-06			43,24		
	3	7	48	1,36E-04			5,441E-06			41,57		
	3	7	45	1,33E-05			5,327E-07			4,07		
52	1441488, <sub>2</sub>	644563,5	2,0	3,07E-04	1,228E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	48	1,30E-04			5,190E-06			42,24		
	3	7	47	1,24E-04			4,956E-06			40,34		
	3	7	46	1,45E-05			5,786E-07			4,71		
5	1441908, <sub>2</sub>	645008,2	2,0	2,39E-04	9,568E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	47	1,05E-04	4,186E-06	43,76						
3	7	48	1,01E-04	4,037E-06	42,20						
3	7	46	8,94E-06	3,577E-07	3,74						
18	1441908,2	645212,5	2,0	2,17E-04	8,683E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	47	9,67E-05	3,868E-06	44,54						
3	7	48	8,93E-05	3,572E-06	41,14						
3	7	45	8,38E-06	3,351E-07	3,86						
1	1441256,2	645882,3	2,0	2,17E-04	8,666E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	8,61E-05	3,443E-06	39,73						
3	7	47	8,32E-05	3,327E-06	38,39						
3	7	46	1,27E-05	5,065E-07	5,84						
42	1441294,2	645387,0	2,0	2,08E-04	8,334E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	1,03E-04	4,130E-06	49,56						
3	7	47	7,81E-05	3,126E-06	37,51						
3	7	46	8,08E-06	3,232E-07	3,88						
46	1441697,2	644413,5	2,0	1,84E-04	7,345E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	7,34E-05	2,934E-06	39,94						
3	7	47	7,32E-05	2,929E-06	39,87						
3	7	46	9,90E-06	3,959E-07	5,39						
40	1441943,2	644918,7	2,0	1,78E-04	7,124E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	47	7,57E-05	3,026E-06	42,47						
3	7	48	7,46E-05	2,984E-06	41,89						
3	7	46	7,47E-06	2,986E-07	4,19						
47	1441534,2	644332,5	2,0	1,74E-04	6,957E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	6,96E-05	2,786E-06	40,04						
3	7	47	6,78E-05	2,713E-06	38,99						
3	7	46	9,82E-06	3,927E-07	5,64						
19	1442020,2	644883,0	2,0	1,36E-04	5,437E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	47	5,64E-05	2,257E-06	41,51						
3	7	48	5,57E-05	2,230E-06	41,01						
3	7	46	6,36E-06	2,543E-07	4,68						
6	1441972,2	644741,1	2,0	1,25E-04	5,014E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	47	5,20E-05	2,081E-06	41,51						
3	7	48	5,06E-05	2,023E-06	40,35						
3	7	45	6,06E-06	2,424E-07	4,83						
20	1441987,2	644720,0	2,0	1,18E-04	4,719E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	47	4,87E-05	1,949E-06	41,29						
3	7	48	4,74E-05	1,894E-06	40,13						
3	7	45	5,84E-06	2,337E-07	4,95						
48	1441373,2	644173,5	2,0	1,17E-04	4,695E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						



	3		7	48		4,60E-05		1,841E-06	39,21		
	3		7	47		4,45E-05		1,779E-06	37,88		
	3		7	46		7,24E-06		2,895E-07	6,17		
21	1442037,2	644704,0	2,0	1,02E-04	4,080E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47	4,16E-05	1,665E-06	40,82				
	3		7	48	4,06E-05	1,624E-06	39,81				
	3		7	45	5,26E-06	2,104E-07	5,16				
23	1442008,2	644601,5	2,0	1,01E-04	4,037E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47	4,09E-05	1,635E-06	40,51				
	3		7	48	3,98E-05	1,591E-06	39,42				
	3		7	45	5,40E-06	2,161E-07	5,35				
41	1441982,2	644473,4	2,0	9,80E-05	3,918E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47	3,91E-05	1,566E-06	39,96				
	3		7	48	3,81E-05	1,525E-06	38,93				
	3		7	45	5,51E-06	2,206E-07	5,63				
24	1442012,2	644511,0	2,0	9,34E-05	3,737E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47	3,74E-05	1,497E-06	40,07				
	3		7	48	3,64E-05	1,456E-06	38,95				
	3		7	45	5,23E-06	2,091E-07	5,60				
7	1441942,2	644296,2	2,0	9,24E-05	3,696E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47	3,61E-05	1,446E-06	39,12				
	3		7	48	3,54E-05	1,418E-06	38,36				
	3		7	45	5,54E-06	2,216E-07	6,00				
25	1441975,2	644362,5	2,0	9,10E-05	3,641E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47	3,59E-05	1,435E-06	39,40				
	3		7	48	3,50E-05	1,402E-06	38,50				
	3		7	45	5,36E-06	2,146E-07	5,89				
55	1441894,2	644157,0	2,0	8,86E-05	3,545E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47	3,41E-05	1,362E-06	38,42				
	3		7	48	3,37E-05	1,347E-06	37,99				
	3		7	45	5,56E-06	2,224E-07	6,27				
28	1441928,2	644208,5	2,0	8,75E-05	3,498E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47	3,38E-05	1,353E-06	38,67				
	3		7	48	3,33E-05	1,331E-06	38,04				
	3		7	45	5,42E-06	2,167E-07	6,20				
27	1441894,2	644132,5	2,0	8,64E-05	3,456E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47	3,31E-05	1,323E-06	38,30				
	3		7	48	3,27E-05	1,310E-06	37,90				
	3		7	45	5,46E-06	2,183E-07	6,32				
8	1441826,2	644015,7	2,0	8,24E-05	3,296E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47	3,12E-05	1,247E-06	37,84				

	3		7	48		3,12E-05		1,247E-06		37,83		
	3		7	46		5,34E-06		2,138E-07		6,48		
22	1442121,	644638,5	2,0	7,94E-05	3,177E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		7	47		3,18E-05		1,271E-06		39,99		
	3		7	48		3,11E-05		1,244E-06		39,16		
	3		7	45		4,40E-06		1,762E-07		5,55		
49	1441101,	644237,0	2,0	7,72E-05	3,090E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		7	48		3,03E-05		1,214E-06		39,29		
	3		7	47		2,90E-05		1,158E-06		37,48		
	3		7	46		4,81E-06		1,925E-07		6,23		
51	1440992,	644703,0	2,0	7,65E-05	3,062E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		7	48		3,15E-05		1,260E-06		41,15		
	3		7	47		3,00E-05		1,201E-06		39,23		
	3		7	46		4,03E-06		1,613E-07		5,27		
16	1441034,	645817,1	2,0	7,62E-05	3,050E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		7	48		3,09E-05		1,237E-06		40,57		
	3		7	47		2,84E-05		1,135E-06		37,23		
	3		7	46		4,66E-06		1,865E-07		6,12		
30	1441806,	643938,0	2,0	7,62E-05	3,048E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		7	48		2,87E-05		1,147E-06		37,63		
	3		7	47		2,86E-05		1,145E-06		37,55		
	3		7	46		5,05E-06		2,018E-07		6,62		
31	1441751,	643831,5	2,0	6,94E-05	2,776E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		7	48		2,60E-05		1,039E-06		37,43		
	3		7	47		2,58E-05		1,032E-06		37,18		
	3		7	46		4,71E-06		1,884E-07		6,78		
9	1441690,	643766,6	2,0	6,59E-05	2,635E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		7	48		2,46E-05		9,837E-07		37,33		
	3		7	47		2,44E-05		9,740E-07		36,96		
	3		7	46		4,53E-06		1,811E-07		6,87		
26	1442134,	644330,0	2,0	6,30E-05	2,521E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		7	47		2,44E-05		9,763E-07		38,72		
	3		7	48		2,39E-05		9,568E-07		37,95		
	3		7	45		3,91E-06		1,565E-07		6,21		
29	1441990,	643966,0	2,0	6,25E-05	2,499E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		7	47		2,36E-05		9,426E-07		37,73		
	3		7	48		2,33E-05		9,314E-07		37,28		
	3		7	45		4,15E-06		1,660E-07		6,64		
14	1440629,	645061,2	2,0	6,07E-05	2,429E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		7	48		2,38E-05		9,517E-07		39,18		
	3		7	47		2,32E-05		9,296E-07		38,27		



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	7	48	2,48E-06	9,924E-08	39,31
3	7	47	2,43E-06	9,729E-08	38,54

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

№	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	
43	1441516,2	645189,5	2,0	0,16	0,010	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,10	0,006	57,76							
3	1	6203	0,06	0,003	33,58							
3	1	6202	0,01	6,281E-04	6,35							
44	1441689,2	645014,0	2,0	0,13	0,008	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,08	0,005	60,33							
3	1	6203	0,04	0,003	33,60							
3	1	6202	5,77E-03	3,460E-04	4,60							
42	1441294,2	645387,0	2,0	0,10	0,006	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,05	0,003	50,92							
3	1	6203	0,03	0,002	31,41							
3	1	6202	0,01	7,828E-04	13,66							
45	1441701,2	644700,0	2,0	0,09	0,005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,05	0,003	58,00							
3	1	6203	0,03	0,002	32,39							
3	1	6202	6,33E-03	3,795E-04	7,43							
52	1441488,2	644563,5	2,0	0,08	0,005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,04	0,002	47,64							
3	1	6203	0,02	0,001	29,28							
3	1	6202	0,02	9,606E-04	19,18							
4	1441684,2	645271,7	2,0	0,08	0,005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,05	0,003	57,82							
3	1	6203	0,03	0,002	32,93							
3	1	6202	5,81E-03	3,484E-04	7,06							
38	1441589,2	645466,3	2,0	0,08	0,005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,04	0,003	56,12							
3	1	6203	0,03	0,002	32,54							
3	1	6202	6,86E-03	4,113E-04	8,63							
3	1441546,2	645525,1	2,0	0,08	0,005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	8	6206	0,04	0,003	55,60							
3	1	6203	0,03	0,002	32,33							
3	1	6202	7,16E-03	4,293E-04	9,19							
37	1441735,2	645212,4	2,0	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	8	6206	0,04	0,003	58,47						
3	1	6203	0,02	0,001	32,74						
3	1	6202	4,96E-03	2,976E-04	6,67						
53	1441221,6	645056,0	2,0	0,07	0,004	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6202	0,03	0,002	40,65						
3	8	6206	0,02	0,001	31,55						
3	1	6203	0,01	7,870E-04	18,71						
17	1441688,2	645387,5	2,0	0,07	0,004	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	8	6206	0,04	0,002	56,73						
3	1	6203	0,02	0,001	32,51						
3	1	6202	5,55E-03	3,331E-04	8,16						
39	1441781,2	645151,8	2,0	0,07	0,004	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	8	6206	0,04	0,002	59,06						
3	1	6203	0,02	0,001	32,33						
3	1	6202	4,25E-03	2,552E-04	6,46						
2	1441450,2	645665,5	2,0	0,06	0,004	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	8	6206	0,03	0,002	53,56						
3	1	6203	0,02	0,001	31,47						
3	1	6202	7,20E-03	4,320E-04	11,31						
51	1440992,2	644703,0	2,0	0,06	0,004	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6202	0,03	0,002	40,43						
3	1	6201	0,02	0,001	32,85						
3	8	6206	0,01	6,184E-04	16,24						
54	1441804,2	645125,0	2,0	0,06	0,004	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	8	6206	0,04	0,002	59,28						
3	1	6203	0,02	0,001	32,02						
3	1	6202	3,94E-03	2,365E-04	6,50						
46	1441697,2	644413,5	2,0	0,05	0,003	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	8	6206	0,03	0,002	54,11						
3	1	6203	0,02	9,057E-04	28,16						
3	1	6202	7,20E-03	4,322E-04	13,44						
49	1441101,2	644237,0	2,0	0,05	0,003	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6202	0,02	0,001	40,55						
3	1	6201	0,02	0,001	33,34						
3	8	6206	8,18E-03	4,909E-04	15,65						
47	1441534,2	644332,5	2,0	0,05	0,003	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	8	6206	0,02	0,001	45,99						
3	1	6203	0,01	8,358E-04	26,71						
3	1	6202	0,01	6,406E-04	20,47						
48	1441373,2	644173,5	2,0	0,04	0,003	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	3		1	6202		0,02		0,001	38,70		
	3		8	6206		0,01		8,144E-04	31,37		
	3		1	6203		8,20E-03		4,921E-04	18,95		
5	1441908,2	645008,2	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,02	0,001	58,59				
	3		1	6203	0,01	7,014E-04	30,90				
	3		1	6202	2,96E-03	1,776E-04	7,83				
1	1441256,2	645882,3	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,02	0,001	48,40				
	3		1	6203	0,01	6,561E-04	29,08				
	3		1	6202	6,26E-03	3,753E-04	16,63				
18	1441908,2	645212,5	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,02	0,001	57,68				
	3		1	6203	0,01	6,570E-04	30,99				
	3		1	6202	2,97E-03	1,779E-04	8,39				
50	1440832,2	644471,0	2,0	0,03	0,002	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		1	6201	0,01	7,675E-04	38,35				
	3		1	6202	0,01	6,915E-04	34,56				
	3		8	6206	5,49E-03	3,295E-04	16,47				
40	1441943,2	644918,7	2,0	0,03	0,002	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,02	0,001	57,16				
	3		1	6203	0,01	6,195E-04	31,25				
	3		1	6202	2,88E-03	1,727E-04	8,71				
6	1441972,2	644741,1	2,0	0,03	0,002	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,02	0,001	55,91				
	3		1	6203	9,28E-03	5,567E-04	30,11				
	3		1	6202	3,28E-03	1,968E-04	10,64				
20	1441987,2	644720,0	2,0	0,03	0,002	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,02	9,672E-04	55,48				
	3		1	6203	8,64E-03	5,187E-04	29,75				
	3		1	6202	3,26E-03	1,958E-04	11,23				
19	1442020,2	644883,0	2,0	0,03	0,002	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,01	8,741E-04	55,54				
	3		1	6203	8,23E-03	4,938E-04	31,38				
	3		1	6202	2,58E-03	1,548E-04	9,84				
16	1441034,2	645817,1	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	9,76E-03	5,858E-04	39,27				
	3		1	6202	6,58E-03	3,946E-04	26,45				
	3		1	6203	6,13E-03	3,681E-04	24,67				
21	1442037,2	644704,0	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		8	6206	0,01	8,122E-04	54,51				







12	1440315,0	644276,2	2,0	8,20E-03	4,919E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6202	2,56E-03	1,534E-04	31,19						
	3	8	6206	2,19E-03	1,311E-04	26,66						
	3	1	6201	2,05E-03	1,231E-04	25,01						
34	1439904,0	644736,0	2,0	4,88E-03	2,930E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	1,96E-03	1,174E-04	40,07						
	3	1	6202	1,30E-03	7,792E-05	26,59						
	3	1	6203	1,18E-03	7,067E-05	24,12						
35	1439874,0	644801,5	2,0	4,53E-03	2,715E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	1,90E-03	1,141E-04	42,02						
	3	1	6203	1,14E-03	6,870E-05	25,30						
	3	1	6202	1,14E-03	6,817E-05	25,11						
33	1439736,0	644527,5	2,0	4,36E-03	2,614E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	1,56E-03	9,350E-05	35,77						
	3	1	6202	1,23E-03	7,384E-05	28,25						
	3	1	6203	9,32E-04	5,595E-05	21,40						
32	1439724,0	644303,0	2,0	4,10E-03	2,460E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	1,35E-03	8,111E-05	32,97						
	3	1	6202	1,20E-03	7,226E-05	29,37						
	3	1	6203	8,03E-04	4,820E-05	19,59						
36	1439838,0	644927,0	2,0	3,91E-03	2,344E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	8	6206	1,79E-03	1,072E-04	45,72						
	3	1	6203	1,08E-03	6,452E-05	27,53						
	3	1	6202	8,48E-04	5,089E-05	21,71						

**Вещество: 0322**  
**Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

№	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	
45	1441701,0	644700,0	2,0	8,39E-06	8,389E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	4	40	6,06E-06	6,062E-09	72,26						
	3	1	61	2,33E-06	2,327E-09	27,74						
46	1441697,0	644413,5	2,0	6,24E-06	6,236E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	4	40	4,50E-06	4,500E-09	72,16						
	3	1	61	1,74E-06	1,736E-09	27,84						
47	1441534,0	644332,5	2,0	3,29E-06	3,294E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	4	40	1,71E-06	1,711E-09	51,94						
	3	1	61	1,58E-06	1,583E-09	48,06						
44	1441689,0	645014,0	2,0	3,08E-06	3,078E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	3		4		40				1,92E-06		1,916E-09		62,26	
	3		1		61				1,16E-06		1,162E-09		37,74	
52	1441488,0	644563,5	2,0	3,06E-06	3,059E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	3		1		61				2,81E-06		2,812E-09		91,94	
54	1441804,0	645125,0	2,0	2,06E-06	2,060E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	3		4		40				1,28E-06		1,279E-09		62,08	
39	1441781,0	645151,8	2,0	2,04E-06	2,035E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	3		4		40				1,25E-06		1,252E-09		61,53	
37	1441735,0	645212,4	2,0	1,90E-06	1,903E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	3		4		40				1,15E-06		1,148E-09		60,31	
43	1441516,0	645189,5	2,0	1,87E-06	1,869E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	3		4		40				1,05E-06		1,051E-09		56,24	
5	1441908,0	645008,2	2,0	1,75E-06	1,752E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	3		4		40				1,11E-06		1,112E-09		63,45	
4	1441684,0	645271,7	2,0	1,74E-06	1,740E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	3		4		40				1,03E-06		1,029E-09		59,12	
8	1441826,0	644015,7	2,0	1,65E-06	1,649E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
40	1441943,0	644918,7	2,0	1,56E-06	1,558E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1441942,0	644296,2	2,0	1,56E-06	1,556E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
25	1441975,0	644362,5	2,0	1,55E-06	1,553E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
41	1441982,0	644473,4	2,0	1,54E-06	1,544E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	3		4		40				1,01E-06		1,012E-09		65,58	
30	1441806,0	643938,0	2,0	1,54E-06	1,539E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
55	1441894,0	644157,0	2,0	1,50E-06	1,498E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
27	1441894,0	644132,5	2,0	1,46E-06	1,456E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	1441908,0	645212,5	2,0	1,43E-06	1,432E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
28	1441928,0	644208,5	2,0	1,42E-06	1,417E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
31	1441751,0	643831,5	2,0	1,41E-06	1,414E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
17	1441688,0	645387,5	2,0	1,41E-06	1,410E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
48	1441373,0	644173,5	2,0	1,32E-06	1,319E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	2
9	1441690,0	643766,6	2,0	1,31E-06	1,311E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1442012,0	644511,0	2,0	1,31E-06	1,309E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
38	1441589,0	645466,3	2,0	1,22E-06	1,225E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1441972,0	644741,1	2,0	1,19E-06	1,190E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	1441546,0	645525,1	2,0	1,10E-06	1,096E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	1441987,0	644720,0	2,0	1,08E-06	1,077E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1442008,0	644601,5	2,0	1,07E-06	1,075E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	1442020,0	644883,0	2,0	1,06E-06	1,061E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
26	1442134,0	644330,0	2,0	9,12E-07	9,119E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	4
42	1441294,0	645387,0	2,0	8,94E-07	8,943E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	2
29	1441990,0	643966,0	2,0	8,68E-07	8,683E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1442037,0	644704,0	2,0	8,56E-07	8,556E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	4
2	1441450,0	645665,5	2,0	8,45E-07	8,449E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	3

49	1441101,	644237,0	2,0	7,47E-07	7,468E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
22	1442121,	644638,5	2,0	7,37E-07	7,370E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
53	1441221,	645056,0	2,0	6,73E-07	6,729E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
10	1441234,	643692,3	2,0	5,68E-07	5,683E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
1	1441256,	645882,3	2,0	5,46E-07	5,463E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
50	1440832,	644471,0	2,0	3,98E-07	3,979E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
16	1441034,	645817,1	2,0	3,83E-07	3,831E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1440702,	643839,0	2,0	2,03E-07	2,033E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
12	1440315,	644276,2	2,0	1,95E-07	1,945E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1440800,	645574,7	2,0	1,83E-07	1,827E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
51	1440992,	644703,0	2,0	1,65E-07	1,654E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
13	1440409,	644736,5	2,0	1,30E-07	1,298E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
32	1439724,	644303,0	2,0	1,02E-07	1,017E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
33	1439736,	644527,5	2,0	9,42E-08	9,418E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
34	1439904,	644736,0	2,0	8,91E-08	8,912E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
35	1439874,	644801,5	2,0	7,94E-08	7,940E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
36	1439838,	644927,0	2,0	6,24E-08	6,236E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
14	1440629,	645061,2	2,0	2,71E-08	2,710E-11	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	
53	1441221,	645056,0	2,0	0,24	0,006	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	6065	0,12	50,76			0,003			
		3	1	6202	0,07	28,86			0,002			
		3	1	6203	0,03	12,39			7,547E-04			
42	1441294,	645387,0	2,0	0,19	0,005	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	6065	0,07	37,93			0,002			
		3	1	6203	0,07	36,25			0,002			
		3	1	6202	0,03	16,91			8,048E-04			
43	1441516,	645189,5	2,0	0,19	0,005	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	0,13	67,20			0,003			
		3	1	6202	0,03	13,62			6,458E-04			
		3	8	6206	0,02	8,39			3,977E-04			
51	1440992,	644703,0	2,0	0,14	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6202	0,06	45,83			0,002			
		3	1	6201	0,05	37,24			0,001			
		3	1	6203	0,01	10,68			3,687E-04			
44	1441689,	645014,0	2,0	0,13	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	0,10	72,61			0,002			
		3	1	6202	0,01	10,66			3,557E-04			
		3	8	6206	0,01	9,46			3,158E-04			
52	1441488,	644563,5	2,0	0,12	0,003	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	0,06	0,001	48,85						
3	1	6202	0,04	9,877E-04	34,31						
3	8	6206	6,64E-03	1,661E-04	5,77						
49	1441101, <sub>2</sub>	644237,0	2,0	0,11	0,003	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6202	0,05	0,001	46,64						
3	1	6201	0,04	0,001	38,35						
3	1	6203	0,01	2,914E-04	10,39						
3	1441546, <sub>2</sub>	645525,1	2,0	0,10	0,002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	0,06	0,001	60,15						
3	1	6202	0,02	4,414E-04	18,34						
2	1	6065	8,44E-03	2,109E-04	8,76						
38	1441589, <sub>2</sub>	645466,3	2,0	0,09	0,002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	0,06	0,001	62,62						
3	1	6202	0,02	4,229E-04	17,82						
3	8	6206	7,44E-03	1,861E-04	7,84						
45	1441701, <sub>2</sub>	644700,0	2,0	0,09	0,002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	0,06	0,002	67,06						
3	1	6202	0,02	3,902E-04	16,50						
3	8	6206	8,24E-03	2,061E-04	8,71						
4	1441684, <sub>2</sub>	645271,7	2,0	0,09	0,002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	0,06	0,002	66,22						
3	1	6202	0,01	3,582E-04	15,22						
3	8	6206	7,94E-03	1,986E-04	8,44						
2	1441450, <sub>2</sub>	645665,5	2,0	0,09	0,002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	0,05	0,001	52,79						
3	1	6202	0,02	4,441E-04	20,33						
2	1	6065	0,01	3,149E-04	14,42						
37	1441735, <sub>2</sub>	645212,4	2,0	0,08	0,002	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	0,06	0,001	66,55						
3	1	6202	0,01	3,059E-04	14,54						
3	8	6206	7,26E-03	1,815E-04	8,63						
17	1441688, <sub>2</sub>	645387,5	2,0	0,08	0,002	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	0,05	0,001	64,31						
3	1	6202	0,01	3,425E-04	17,31						
3	8	6206	6,45E-03	1,612E-04	8,15						
48	1441737, <sub>2</sub>	644173,5	2,0	0,08	0,002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6202	0,04	0,001	54,41						
3	1	6203	0,02	4,718E-04	24,85						
3	1	6201	9,89E-03	2,474E-04	13,03						
47	1441534, <sub>2</sub>	644332,5	2,0	0,07	0,002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						



	3		1	6202		8,09E-03		2,023E-04		22,13		
	3		8	6206		2,88E-03		7,194E-05		7,87		
20	1441987,0	644720,0	2,0	0,03	8,697E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,02		4,973E-04		57,18		
	3		1	6202		8,05E-03		2,013E-04		23,15		
	3		8	6206		2,69E-03		6,732E-05		7,74		
10	1441234,0	643692,3	2,0	0,03	8,687E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6202		0,02		3,981E-04		45,82		
	3		1	6203		8,03E-03		2,007E-04		23,10		
	3		1	6201		8,00E-03		2,001E-04		23,04		
19	1442020,0	644883,0	2,0	0,03	7,934E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,02		4,735E-04		59,68		
	3		1	6202		6,37E-03		1,592E-04		20,06		
	3		8	6206		2,43E-03		6,084E-05		7,67		
23	1442008,0	644601,5	2,0	0,03	7,616E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,02		3,946E-04		51,81		
	3		1	6202		8,44E-03		2,111E-04		27,71		
	3		1	6201		2,27E-03		5,674E-05		7,45		
21	1442037,0	644704,0	2,0	0,03	7,595E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,02		4,204E-04		55,35		
	3		1	6202		7,46E-03		1,864E-04		24,54		
	3		8	6206		2,26E-03		5,653E-05		7,44		
41	1441982,0	644473,4	2,0	0,03	7,489E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		3,638E-04		48,57		
	3		1	6202		9,08E-03		2,270E-04		30,30		
	3		1	6201		2,59E-03		6,479E-05		8,65		
7	1441942,0	644296,2	2,0	0,03	7,263E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		3,459E-04		47,63		
	3		1	6202		8,75E-03		2,187E-04		30,11		
	3		1	6201		2,89E-03		7,222E-05		9,94		
24	1442012,0	644511,0	2,0	0,03	7,111E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		3,473E-04		48,84		
	3		1	6202		8,55E-03		2,138E-04		30,07		
	3		1	6201		2,41E-03		6,036E-05		8,49		
25	1441975,0	644362,5	2,0	0,03	7,086E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		3,350E-04		47,28		
	3		1	6202		8,74E-03		2,185E-04		30,83		
	3		1	6201		2,72E-03		6,804E-05		9,60		
55	1441894,0	644157,0	2,0	0,03	7,000E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		3,362E-04		48,03		
	3		1	6202		8,06E-03		2,016E-04		28,80		

	3		1	6201		2,99E-03		7,465E-05		10,66		
28	1441928,6	644208,5	2,0	0,03	6,883E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		3,284E-04		47,71		
	3		1	6202		8,08E-03		2,019E-04		29,34		
	3		1	6201		2,89E-03		7,237E-05		10,51		
27	1441894,6	644132,5	2,0	0,03	6,820E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		3,267E-04		47,91		
	3		1	6202		7,85E-03		1,963E-04		28,79		
	3		1	6201		2,94E-03		7,343E-05		10,77		
8	1441826,6	644015,7	2,0	0,03	6,783E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		3,187E-04		46,98		
	3		1	6202		8,07E-03		2,018E-04		29,75		
	3		1	6201		2,92E-03		7,290E-05		10,75		
15	1440800,6	645574,7	2,0	0,03	6,753E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6202		0,02		3,884E-04		57,52		
	3		1	6201		7,04E-03		1,761E-04		26,07		
	3		1	6203		2,43E-03		6,065E-05		8,98		
30	1441806,6	643938,0	2,0	0,03	6,422E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		2,939E-04		45,77		
	3		1	6202		7,98E-03		1,996E-04		31,07		
	3		1	6201		2,75E-03		6,879E-05		10,71		
9	1441690,6	643766,6	2,0	0,03	6,280E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		2,535E-04		40,36		
	3		1	6202		9,13E-03		2,283E-04		36,35		
	3		1	6201		2,91E-03		7,274E-05		11,58		
31	1441751,6	643831,5	2,0	0,02	6,206E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		2,673E-04		43,08		
	3		1	6202		8,39E-03		2,096E-04		33,78		
	3		1	6201		2,73E-03		6,826E-05		11,00		
22	1442121,6	644638,5	2,0	0,02	6,074E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		3,123E-04		51,42		
	3		1	6202		6,70E-03		1,676E-04		27,59		
	3		1	6201		1,88E-03		4,688E-05		7,72		
14	1440629,6	645061,2	2,0	0,02	5,783E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6201		8,34E-03		2,085E-04		36,06		
	3		1	6203		6,74E-03		1,684E-04		29,12		
	3		1	6202		3,63E-03		9,074E-05		15,69		
11	1440702,6	643839,0	2,0	0,02	5,743E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6202		8,82E-03		2,205E-04		38,40		
	3		1	6201		8,30E-03		2,076E-04		36,14		
	3		1	6203		3,94E-03		9,843E-05		17,14		

26	1442134,0	644330,0	2,0	0,02	4,916E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6203	8,74E-03		2,186E-04		44,46					
3	1	6202	6,39E-03		1,598E-04		32,51					
3	1	6201	2,10E-03		5,261E-05		10,70					
29	1441990,0	643966,0	2,0	0,02	4,842E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6203	8,97E-03		2,242E-04		46,31					
3	1	6202	5,73E-03		1,433E-04		29,60					
3	1	6201	2,18E-03		5,456E-05		11,27					
12	1440315,0	644276,2	2,0	0,02	3,915E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	6,31E-03		1,578E-04		40,30					
3	1	6201	5,06E-03		1,265E-04		32,31					
3	1	6203	2,98E-03		7,456E-05		19,04					
13	1440409,0	644736,5	2,0	0,01	3,612E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	6,61E-03		1,653E-04		45,76					
3	1	6203	5,08E-03		1,270E-04		35,17					
2	1	6065	1,17E-03		2,927E-05		8,11					
34	1439904,0	644736,0	2,0	8,01E-03	2,003E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	3,20E-03		8,011E-05		40,00					
3	1	6203	2,71E-03		6,777E-05		33,83					
3	1	6201	9,47E-04		2,369E-05		11,83					
33	1439736,0	644527,5	2,0	7,45E-03	1,863E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	3,04E-03		7,592E-05		40,75					
3	1	6203	2,15E-03		5,365E-05		28,80					
3	1	6201	1,42E-03		3,539E-05		19,00					
35	1439874,0	644801,5	2,0	7,27E-03	1,818E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	2,80E-03		7,008E-05		38,54					
3	1	6203	2,63E-03		6,587E-05		36,23					
3	1	6201	6,84E-04		1,710E-05		9,40					
32	1439724,0	644303,0	2,0	7,22E-03	1,805E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6202	2,97E-03		7,429E-05		41,17					
3	1	6203	1,85E-03		4,622E-05		25,61					
3	1	6201	1,68E-03		4,190E-05		23,22					
36	1439838,0	644927,0	2,0	6,04E-03	1,511E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6203	2,47E-03		6,187E-05		40,95					
3	1	6202	2,09E-03		5,232E-05		34,63					
2	1	6065	6,09E-04		1,522E-05		10,08					

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№	Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр	Скор.	Фон	Фон до исключения
---	-------	-------	-----------	-----------	------	-------	-----	-------------------



	X(м)	Y(м)	Выс ота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	· ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точк
43	1441516,2	645189,5	2,0	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	0,06	0,003		47,03				
		3	8	6206	0,05	0,002		38,97				
		3	1	6202	9,52E-03	4,762E-04		8,07				
44	1441689,2	645014,0	2,0	0,09	0,005	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	0,04	0,002		46,41				
		3	8	6206	0,04	0,002		40,14				
		3	5	25	5,70E-03	2,851E-04		6,27				
42	1441294,2	645387,0	2,0	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	0,03	0,002		42,65				
		3	8	6206	0,02	0,001		33,31				
		3	1	6202	0,01	5,935E-04		16,83				
52	1441488,2	644563,5	2,0	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	0,02	0,001		34,86				
		3	8	6206	0,02	9,605E-04		27,32				
		3	1	6202	0,01	7,283E-04		20,71				
45	1441701,2	644700,0	2,0	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	0,03	0,001		41,95				
		3	8	6206	0,02	0,001		36,18				
		3	5	25	7,31E-03	3,654E-04		11,09				
53	1441221,2	645056,0	2,0	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6202	0,03	0,001		40,67				
		3	1	6203	0,01	6,576E-04		20,64				
		3	8	6206	0,01	5,341E-04		16,76				
51	1440992,2	644703,0	2,0	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6202	0,02	0,001		37,03				
		3	1	6201	0,02	9,479E-04		30,08				
		3	5	25	9,32E-03	4,658E-04		14,78				
4	1441684,2	645271,7	2,0	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	0,03	0,001		44,76				
		3	8	6206	0,02	0,001		37,86				
		3	1	6202	5,28E-03	2,641E-04		8,71				
38	1441589,2	645466,3	2,0	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	0,03	0,001		44,80				
		3	8	6206	0,02	0,001		37,22				
		3	1	6202	6,24E-03	3,118E-04		10,79				
3	1441546,2	645525,1	2,0	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	0,03	0,001		44,75				
		3	8	6206	0,02	0,001		37,07				

	3		1	6202		6,51E-03		3,254E-04		11,54		
37	1441735,	645212,4	2,0	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,02		0,001		44,07		
	3		8	6206		0,02		0,001		37,91		
	3		1	6202		4,51E-03		2,256E-04		8,15		
49	1441101,	644237,0	2,0	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6202		0,02		9,645E-04		35,98		
	3		1	6201		0,02		7,931E-04		29,58		
	3		5	25		9,41E-03		4,706E-04		17,55		
17	1441688,	645387,5	2,0	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,02		0,001		43,78		
	3		8	6206		0,02		9,320E-04		36,80		
	3		1	6202		5,05E-03		2,525E-04		9,97		
39	1441781,	645151,8	2,0	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,02		0,001		43,02		
	3		8	6206		0,02		9,386E-04		37,86		
	3		5	25		4,58E-03		2,289E-04		9,24		
47	1441534,	644332,5	2,0	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,01		6,984E-04		29,59		
	3		8	6206		0,01		5,794E-04		24,55		
	3		1	6202		9,71E-03		4,857E-04		20,57		
54	1441804,	645125,0	2,0	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,02		9,735E-04		42,27		
	3		8	6206		0,02		8,681E-04		37,69		
	3		5	25		4,67E-03		2,335E-04		10,14		
2	1441450,	645665,5	2,0	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,02		0,001		43,91		
	3		8	6206		0,02		8,236E-04		35,99		
	3		1	6202		6,55E-03		3,275E-04		14,31		
46	1441697,	644413,5	2,0	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6203		0,02		7,568E-04		33,25		
	3		8	6206		0,01		7,004E-04		30,78		
	3		5	25		8,00E-03		4,002E-04		17,59		
48	1441373,	644173,5	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6202		0,02		7,617E-04		35,40		
	3		5	25		9,30E-03		4,652E-04		21,62		
	3		1	6203		8,22E-03		4,112E-04		19,11		
50	1440832,	644471,0	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	6201		0,01		5,818E-04		32,06		
	3		1	6202		0,01		5,242E-04		28,89		
	3		5	25		8,19E-03		4,093E-04		22,55		

1	1441256,2	645882,3	2,0	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	0,01			5,483E-04			35,62			
3	8	6206	8,79E-03			4,396E-04			28,56			
3	1	6202	5,69E-03			2,845E-04			18,48			
5	1441908,2	645008,2	2,0	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	0,01			5,861E-04			38,12			
3	8	6206	0,01			5,352E-04			34,81			
3	5	25	4,88E-03			2,442E-04			15,88			
18	1441908,2	645212,5	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	0,01			5,490E-04			38,24			
3	8	6206	9,84E-03			4,922E-04			34,28			
3	5	25	4,42E-03			2,209E-04			15,39			
40	1441943,2	644918,7	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	0,01			5,176E-04			37,18			
3	8	6206	9,12E-03			4,560E-04			32,75			
3	5	25	5,05E-03			2,524E-04			18,12			
6	1441972,2	644741,1	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	9,30E-03			4,652E-04			34,73			
3	8	6206	8,32E-03			4,160E-04			31,06			
3	5	25	5,40E-03			2,700E-04			20,16			
20	1441987,2	644720,0	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	8,67E-03			4,334E-04			33,87			
3	8	6206	7,79E-03			3,893E-04			30,43			
3	5	25	5,38E-03			2,691E-04			21,03			
19	1442020,2	644883,0	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	8,25E-03			4,126E-04			35,63			
3	8	6206	7,04E-03			3,519E-04			30,38			
3	5	25	4,89E-03			2,444E-04			21,11			
10	1441234,2	643692,3	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	5	25	7,97E-03			3,984E-04			34,45			
3	1	6202	5,87E-03			2,935E-04			25,38			
3	1	6203	3,50E-03			1,749E-04			15,12			
23	1442008,2	644601,5	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	6,88E-03			3,438E-04			30,47			
3	8	6206	6,19E-03			3,095E-04			27,42			
3	5	25	5,53E-03			2,763E-04			24,49			
21	1442037,2	644704,0	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	7,33E-03			3,663E-04			32,48			
3	8	6206	6,54E-03			3,269E-04			28,99			
3	5	25	5,20E-03			2,598E-04			23,03			
41	1441982,2	644473,4	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	6,34E-03	3,170E-04	28,51						
3	5	25	5,89E-03	2,946E-04	26,50						
3	8	6206	5,67E-03	2,835E-04	25,50						
7	1441942,2	644296,2	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	5	25	6,34E-03	3,171E-04	28,71						
3	1	6203	6,03E-03	3,015E-04	27,30						
3	8	6206	5,40E-03	2,698E-04	24,43						
55	1441894,2	644157,0	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	5	25	6,72E-03	3,360E-04	30,69						
3	1	6203	5,86E-03	2,930E-04	26,76						
3	8	6206	5,21E-03	2,604E-04	23,79						
8	1441826,2	644015,7	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	5	25	7,13E-03	3,567E-04	32,98						
3	1	6203	5,55E-03	2,777E-04	25,68						
3	8	6206	4,86E-03	2,429E-04	22,45						
27	1441894,2	644132,5	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	5	25	6,73E-03	3,367E-04	31,34						
3	1	6203	5,69E-03	2,847E-04	26,50						
3	8	6206	5,05E-03	2,525E-04	23,50						
25	1441975,2	644362,5	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	5	25	6,08E-03	3,042E-04	28,45						
3	1	6203	5,84E-03	2,919E-04	27,30						
3	8	6206	5,21E-03	2,605E-04	24,35						
28	1441928,2	644208,5	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	5	25	6,48E-03	3,242E-04	30,32						
3	1	6203	5,72E-03	2,862E-04	26,77						
3	8	6206	5,10E-03	2,549E-04	23,84						
24	1442012,2	644511,0	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	6,05E-03	3,027E-04	28,56						
3	5	25	5,67E-03	2,836E-04	26,75						
3	8	6206	5,40E-03	2,700E-04	25,47						
30	1441806,2	643938,0	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	5	25	7,19E-03	3,594E-04	34,66						
3	1	6203	5,12E-03	2,561E-04	24,70						
3	8	6206	4,44E-03	2,219E-04	21,40						
31	1441751,2	643831,5	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	5	25	7,30E-03	3,650E-04	36,37						
3	1	6203	4,66E-03	2,330E-04	23,21						
3	8	6206	3,98E-03	1,992E-04	19,85						
9	1441690,2	643766,6	2,0	0,02	0,001	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	3		5		25		7,42E-03		3,709E-04		37,00	
	3		1		6203		4,42E-03		2,209E-04		22,03	
	3		8		6206		3,74E-03		1,871E-04		18,67	
16	1441034,0	645817,1	2,0	0,02	9,634E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1		6203		6,15E-03		3,076E-04		31,92	
	3		1		6202		5,98E-03		2,991E-04		31,05	
	3		8		6206		4,72E-03		2,358E-04		24,47	
22	1442121,0	644638,5	2,0	0,02	9,214E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1		6203		5,44E-03		2,722E-04		29,54	
	3		5		25		4,98E-03		2,489E-04		27,02	
	3		8		6206		4,82E-03		2,412E-04		26,18	
29	1441990,0	643966,0	2,0	0,02	8,229E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		5		25		6,20E-03		3,101E-04		37,69	
	3		1		6203		3,91E-03		1,954E-04		23,74	
	3		8		6206		3,41E-03		1,705E-04		20,72	
11	1440702,0	643839,0	2,0	0,02	8,190E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		5		25		6,98E-03		3,491E-04		42,62	
	3		1		6202		3,25E-03		1,626E-04		19,85	
	3		1		6201		3,06E-03		1,531E-04		18,69	
26	1442134,0	644330,0	2,0	0,02	7,799E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		5		25		5,31E-03		2,655E-04		34,05	
	3		1		6203		3,81E-03		1,905E-04		24,42	
	3		8		6206		3,32E-03		1,662E-04		21,31	
14	1440629,0	645061,2	2,0	0,01	6,749E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		5		25		3,84E-03		1,922E-04		28,47	
	3		1		6201		3,08E-03		1,538E-04		22,78	
	3		1		6203		2,94E-03		1,468E-04		21,74	
15	1440800,0	645574,7	2,0	0,01	6,409E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1		6202		5,73E-03		2,864E-04		44,69	
	3		5		25		2,69E-03		1,344E-04		20,97	
	3		1		6201		2,60E-03		1,298E-04		20,26	
12	1440315,0	644276,2	2,0	0,01	5,545E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		5		25		4,54E-03		2,269E-04		40,91	
	3		1		6202		2,33E-03		1,163E-04		20,98	
	3		1		6201		1,87E-03		9,329E-05		16,82	
13	1440409,0	644736,5	2,0	0,01	5,366E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		5		25		4,10E-03		2,048E-04		38,17	
	3		1		6202		2,44E-03		1,219E-04		22,71	
	3		1		6203		2,21E-03		1,107E-04		20,63	
34	1439904,0	644736,0	2,0	6,74E-03	3,369E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		5		25		3,08E-03		1,539E-04		45,69	



	3		7	47		0,01		2,544E-05	50,80		
	3		7	48		0,01		2,221E-05	44,34		
	3		5	6080		4,16E-04		8,320E-07	1,66		
44	1441689,0	645014,0	2,0	0,02	4,803E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		0,01		2,343E-05	48,77		
	3		7	48		0,01		2,261E-05	47,07		
	3		5	6080		3,11E-04		6,223E-07	1,30		
2	1441450,0	645665,5	2,0	0,02	4,167E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		8,63E-03		1,726E-05	41,42		
	3		7	48		8,56E-03		1,713E-05	41,10		
	3		5	6080		1,73E-03		3,459E-06	8,30		
1	1441256,0	645882,3	2,0	0,02	3,299E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		5	6080		5,81E-03		1,161E-05	35,20		
	3		7	48		3,37E-03		6,748E-06	20,45		
	3		7	47		3,26E-03		6,520E-06	19,76		
39	1441781,0	645151,8	2,0	0,02	3,178E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		7,89E-03		1,578E-05	49,67		
	3		7	48		7,09E-03		1,419E-05	44,65		
	3		5	6080		2,77E-04		5,548E-07	1,75		
37	1441735,0	645212,4	2,0	0,02	3,091E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		7,67E-03		1,533E-05	49,59		
	3		7	48		6,85E-03		1,370E-05	44,32		
	3		5	6080		3,34E-04		6,683E-07	2,16		
54	1441804,0	645125,0	2,0	0,01	2,966E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		7,29E-03		1,459E-05	49,19		
	3		7	48		6,66E-03		1,333E-05	44,94		
	3		5	6080		2,56E-04		5,111E-07	1,72		
53	1441221,0	645056,0	2,0	0,01	2,840E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	48		6,27E-03		1,253E-05	44,13		
	3		7	47		5,77E-03		1,155E-05	40,65		
	3		5	6080		1,07E-03		2,146E-06	7,56		
42	1441294,0	645387,0	2,0	0,01	2,810E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		5	6080		4,15E-03		8,295E-06	29,52		
	3		7	48		4,05E-03		8,095E-06	28,81		
	3		7	47		3,06E-03		6,127E-06	21,80		
45	1441701,0	644700,0	2,0	0,01	2,422E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		5,55E-03		1,109E-05	45,79		
	3		7	48		5,33E-03		1,067E-05	44,03		
	3		4	6082		4,17E-04		8,336E-07	3,44		
52	1441488,0	644563,5	2,0	0,01	2,235E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	48		5,09E-03		1,017E-05	45,51		







8	1441826,0	644015,7	2,0	2,88E-03	5,758E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	7	47	1,22E-03			2,445E-06			42,46			
3	7	48	1,22E-03			2,444E-06			42,46			
3	5	6080	1,01E-04			2,023E-07			3,51			
49	1441101,0	644237,0	2,0	2,87E-03	5,746E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	7	48	1,19E-03			2,379E-06			41,41			
3	7	47	1,14E-03			2,270E-06			39,51			
3	5	6080	1,84E-04			3,674E-07			6,39			
22	1442121,0	644638,5	2,0	2,81E-03	5,621E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	7	47	1,25E-03			2,490E-06			44,30			
3	7	48	1,22E-03			2,439E-06			43,38			
3	5	6080	9,92E-05			1,985E-07			3,53			
30	1441806,0	643938,0	2,0	2,66E-03	5,315E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	7	48	1,12E-03			2,248E-06			42,30			
3	7	47	1,12E-03			2,244E-06			42,22			
3	5	6080	9,71E-05			1,943E-07			3,66			
31	1441751,0	643831,5	2,0	2,42E-03	4,835E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	7	48	1,02E-03			2,037E-06			42,12			
3	7	47	1,01E-03			2,023E-06			41,85			
3	5	6080	9,34E-05			1,867E-07			3,86			
9	1441690,0	643766,6	2,0	2,29E-03	4,588E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	7	48	9,64E-04			1,928E-06			42,02			
3	7	47	9,55E-04			1,909E-06			41,61			
3	5	6080	9,22E-05			1,844E-07			4,02			
14	1440629,0	645061,2	2,0	2,27E-03	4,546E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	7	48	9,33E-04			1,865E-06			41,03			
3	7	47	9,11E-04			1,822E-06			40,08			
3	5	6080	1,87E-04			3,742E-07			8,23			
26	1442134,0	644330,0	2,0	2,21E-03	4,421E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	7	47	9,57E-04			1,914E-06			43,28			
3	7	48	9,38E-04			1,875E-06			42,42			
3	5	6080	8,28E-05			1,657E-07			3,75			
29	1441990,0	643966,0	2,0	2,15E-03	4,305E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	7	47	9,24E-04			1,847E-06			42,91			
3	7	48	9,13E-04			1,826E-06			42,41			
3	5	6080	8,07E-05			1,613E-07			3,75			
10	1441234,0	643692,3	2,0	1,91E-03	3,823E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	7	48	7,97E-04			1,594E-06			41,70			
3	7	47	7,78E-04			1,555E-06			40,68			
3	5	6080	9,86E-05			1,972E-07			5,16			
50	1440832,0	644471,0	2,0	1,82E-03	3,633E-06	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	6,99E-04	1,398E-06	38,48						
3	7	47	6,74E-04	1,348E-06	37,11						
3	5	6080	1,94E-04	3,885E-07	10,69						
15	1440800,6	645574,7	2,0	1,44E-03	2,881E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	5	6080	7,47E-04	1,493E-06	51,83						
3	5	65	3,50E-04	7,002E-07	24,30						
3	5	6100	1,07E-04	2,148E-07	7,45						
13	1440409,6	644736,5	2,0	1,32E-03	2,648E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	5,48E-04	1,096E-06	41,39						
3	7	47	5,31E-04	1,063E-06	40,14						
3	5	6080	9,63E-05	1,926E-07	7,28						
11	1440702,6	643839,0	2,0	1,04E-03	2,088E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	4,13E-04	8,250E-07	39,51						
3	7	47	4,01E-04	8,028E-07	38,44						
3	5	6080	8,98E-05	1,795E-07	8,60						
12	1440315,6	644276,2	2,0	7,41E-04	1,481E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	2,88E-04	5,754E-07	38,84						
3	7	47	2,81E-04	5,622E-07	37,96						
3	5	6080	6,81E-05	1,362E-07	9,19						
34	1439904,6	644736,0	2,0	7,31E-04	1,463E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	3,01E-04	6,018E-07	41,14						
3	7	47	2,95E-04	5,902E-07	40,35						
3	5	6080	4,88E-05	9,766E-08	6,68						
35	1439874,6	644801,5	2,0	7,29E-04	1,457E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	2,98E-04	5,970E-07	40,97						
3	7	47	2,93E-04	5,861E-07	40,22						
3	5	6080	5,03E-05	1,005E-07	6,90						
36	1439838,6	644927,0	2,0	7,22E-04	1,444E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	2,91E-04	5,825E-07	40,34						
3	7	47	2,87E-04	5,734E-07	39,71						
3	5	6080	5,55E-05	1,110E-07	7,68						
33	1439736,6	644527,5	2,0	5,54E-04	1,109E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	2,27E-04	4,542E-07	40,96						
3	7	47	2,23E-04	4,454E-07	40,17						
3	5	6080	3,64E-05	7,273E-08	6,56						
32	1439724,6	644303,0	2,0	4,59E-04	9,175E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	1,85E-04	3,705E-07	40,39						
3	7	47	1,81E-04	3,629E-07	39,56						
3	5	6080	3,24E-05	6,476E-08	7,06						

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
43	1441516,2	645189,5	2,0	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	6203				8,09E-03		0,024		65,67
		3	8	6206				2,52E-03		0,008		20,48
		3	1	6202				1,32E-03		0,004		10,68
44	1441689,2	645014,0	2,0	9,23E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	6203				6,16E-03		0,018		66,71
		3	8	6206				2,00E-03		0,006		21,72
		3	1	6202				7,25E-04		0,002		7,86
42	1441294,2	645387,0	2,0	7,84E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	6203				4,38E-03		0,013		55,90
		3	1	6202				1,64E-03		0,005		20,92
		3	8	6206				1,29E-03		0,004		16,43
52	1441488,2	644563,5	2,0	7,15E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	6203				3,57E-03		0,011		50,02
		3	1	6202				2,01E-03		0,006		28,19
		3	8	6206				1,05E-03		0,003		14,75
51	1440992,2	644703,0	2,0	7,10E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	6202				3,23E-03		0,010		45,44
		3	1	6201				2,62E-03		0,008		36,92
		3	1	6203				9,37E-04		0,003		13,19
53	1441221,2	645056,0	2,0	6,92E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	6202				3,58E-03		0,011		51,80
		3	1	6203				1,92E-03		0,006		27,72
		3	1	6201				7,34E-04		0,002		10,60
45	1441701,2	644700,0	2,0	6,52E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	6203				4,03E-03		0,012		61,81
		3	8	6206				1,31E-03		0,004		20,06
		3	1	6202				7,96E-04		0,002		12,20
4	1441684,2	645271,7	2,0	6,22E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	6203				3,96E-03		0,012		63,68
		3	8	6206				1,26E-03		0,004		20,27
		3	1	6202				7,30E-04		0,002		11,74
38	1441589,2	645466,3	2,0	6,10E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	6203				3,78E-03		0,011		61,91
		3	8	6206				1,18E-03		0,004		19,36

3	1441546,	645525,1	2,0	6,02E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6203	3,68E-03	0,011	61,13						
	3	8	6206	1,15E-03	0,003	19,06						
	3	1	6202	9,00E-04	0,003	14,96						
49	1441101,	644237,0	2,0	5,90E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6202	2,67E-03	0,008	45,22						
	3	1	6201	2,19E-03	0,007	37,18						
	3	1	6203	7,41E-04	0,002	12,56						
37	1441735,	645212,4	2,0	5,58E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6203	3,56E-03	0,011	63,73						
	3	8	6206	1,15E-03	0,003	20,64						
	3	1	6202	6,24E-04	0,002	11,17						
17	1441688,	645387,5	2,0	5,20E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6203	3,23E-03	0,010	62,15						
	3	8	6206	1,02E-03	0,003	19,66						
	3	1	6202	6,98E-04	0,002	13,42						
2	1441450,	645665,5	2,0	5,05E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6203	2,93E-03	0,009	57,99						
	3	1	6202	9,06E-04	0,003	17,92						
	3	8	6206	9,04E-04	0,003	17,89						
39	1441781,	645151,8	2,0	4,90E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6203	3,11E-03	0,009	63,42						
	3	8	6206	1,03E-03	0,003	21,01						
	3	1	6202	5,35E-04	0,002	10,91						
47	1441534,	644332,5	2,0	4,54E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6203	2,04E-03	0,006	44,87						
	3	1	6202	1,34E-03	0,004	29,59						
	3	8	6206	6,36E-04	0,002	14,01						
54	1441804,	645125,0	2,0	4,50E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6203	2,84E-03	0,009	63,03						
	3	8	6206	9,53E-04	0,003	21,16						
	3	1	6202	4,96E-04	0,001	11,01						
48	1441373,	644173,5	2,0	4,33E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6202	2,11E-03	0,006	48,65						
	3	1	6203	1,20E-03	0,004	27,70						
	3	1	6201	5,04E-04	0,002	11,65						
46	1441697,	644413,5	2,0	4,23E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6203	2,21E-03	0,007	52,13						
	3	1	6202	9,06E-04	0,003	21,40						
	3	8	6206	7,69E-04	0,002	18,16						

50	1440832,2	644471,0	2,0	3,73E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	1	6201	1,61E-03			0,005			43,10		
	3	1	6202	1,45E-03			0,004			38,83		
	3	1	6203	4,84E-04			0,001			12,97		
1	1441256,2	645882,3	2,0	3,16E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	1	6203	1,60E-03			0,005			50,53		
	3	1	6202	7,87E-04			0,002			24,87		
	3	8	6206	4,83E-04			0,001			15,25		
5	1441908,2	645008,2	2,0	2,83E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	1	6203	1,71E-03			0,005			60,46		
	3	8	6206	5,87E-04			0,002			20,78		
	3	1	6202	3,72E-04			0,001			13,17		
18	1441908,2	645212,5	2,0	2,68E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	1	6203	1,60E-03			0,005			59,85		
	3	8	6206	5,40E-04			0,002			20,20		
	3	1	6202	3,73E-04			0,001			13,94		
40	1441943,2	644918,7	2,0	2,52E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	1	6203	1,51E-03			0,005			59,93		
	3	8	6206	5,01E-04			0,002			19,87		
	3	1	6202	3,62E-04			0,001			14,37		
6	1441972,2	644741,1	2,0	2,38E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	1	6203	1,36E-03			0,004			56,96		
	3	8	6206	4,57E-04			0,001			19,18		
	3	1	6202	4,12E-04			0,001			17,32		
16	1441034,2	645817,1	2,0	2,30E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	1	6203	8,97E-04			0,003			39,08		
	3	1	6202	8,27E-04			0,002			36,04		
	3	1	6201	2,85E-04			8,563E-04			12,44		
20	1441987,2	644720,0	2,0	2,26E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	1	6203	1,26E-03			0,004			56,04		
	3	8	6206	4,27E-04			0,001			18,95		
	3	1	6202	4,11E-04			0,001			18,20		
19	1442020,2	644883,0	2,0	2,04E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	1	6203	1,20E-03			0,004			58,92		
	3	8	6206	3,86E-04			0,001			18,91		
	3	1	6202	3,25E-04			9,736E-04			15,89		
21	1442037,2	644704,0	2,0	1,95E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	1	6203	1,07E-03			0,003			54,79		
	3	1	6202	3,80E-04			0,001			19,49		
	3	8	6206	3,59E-04			0,001			18,40		
10	1441234,2	643692,3	2,0	1,94E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6202	8,12E-04	0,002	41,89						
3	1	6203	5,10E-04	0,002	26,32						
3	1	6201	4,08E-04	0,001	21,06						
23	1442008, <sub>2</sub>	644601,5	2,0	1,93E-03	0,006	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	1,00E-03	0,003	51,83						
3	1	6202	4,30E-04	0,001	22,25						
3	8	6206	3,40E-04	0,001	17,56						
41	1441982, <sub>2</sub>	644473,4	2,0	1,88E-03	0,006	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	9,24E-04	0,003	49,09						
3	1	6202	4,63E-04	0,001	24,58						
3	8	6206	3,11E-04	9,337E-04	16,53						
7	1441942, <sub>2</sub>	644296,2	2,0	1,82E-03	0,005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	8,79E-04	0,003	48,25						
3	1	6202	4,46E-04	0,001	24,47						
3	8	6206	2,96E-04	8,883E-04	16,25						
24	1442012, <sub>2</sub>	644511,0	2,0	1,79E-03	0,005	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	8,83E-04	0,003	49,42						
3	1	6202	4,36E-04	0,001	24,41						
3	8	6206	2,96E-04	8,890E-04	16,59						
25	1441975, <sub>2</sub>	644362,5	2,0	1,77E-03	0,005	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	8,51E-04	0,003	48,00						
3	1	6202	4,45E-04	0,001	25,12						
3	8	6206	2,86E-04	8,576E-04	16,12						
55	1441894, <sub>2</sub>	644157,0	2,0	1,76E-03	0,005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	8,54E-04	0,003	48,62						
3	1	6202	4,11E-04	0,001	23,39						
3	8	6206	2,86E-04	8,574E-04	16,26						
28	1441928, <sub>2</sub>	644208,5	2,0	1,73E-03	0,005	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	8,35E-04	0,003	48,36						
3	1	6202	4,12E-04	0,001	23,86						
3	8	6206	2,80E-04	8,393E-04	16,21						
27	1441894, <sub>2</sub>	644132,5	2,0	1,71E-03	0,005	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	8,30E-04	0,002	48,55						
3	1	6202	4,00E-04	0,001	23,41						
3	8	6206	2,77E-04	8,313E-04	16,20						
8	1441826, <sub>2</sub>	644015,7	2,0	1,69E-03	0,005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6203	8,10E-04	0,002	47,89						
3	1	6202	4,12E-04	0,001	24,33						
3	8	6206	2,67E-04	7,997E-04	15,76						
30	1441806, <sub>2</sub>	643938,0	2,0	1,59E-03	0,005	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	3		1	6203		7,47E-04		0,002	46,97		
	3		1	6202		4,07E-04		0,001	25,59		
	3		8	6206		2,44E-04		7,307E-04	15,32		
22	1442121,2	644638,5	2,0	1,53E-03	0,005	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		7,94E-04		0,002	51,80		
	3		1	6202		3,42E-04		0,001	22,31		
	3		8	6206		2,65E-04		7,941E-04	17,28		
31	1441751,2	643831,5	2,0	1,52E-03	0,005	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		6,79E-04		0,002	44,82		
	3		1	6202		4,27E-04		0,001	28,20		
	3		8	6206		2,19E-04		6,558E-04	14,42		
9	1441690,2	643766,6	2,0	1,52E-03	0,005	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		6,44E-04		0,002	42,51		
	3		1	6202		4,65E-04		0,001	30,72		
	3		8	6206		2,05E-04		6,161E-04	13,56		
15	1440800,2	645574,7	2,0	1,37E-03	0,004	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6202		7,92E-04		0,002	58,01		
	3		1	6201		3,59E-04		0,001	26,30		
	3		1	6203		1,54E-04		4,624E-04	11,29		
11	1440702,2	643839,0	2,0	1,23E-03	0,004	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6202		4,50E-04		0,001	36,70		
	3		1	6201		4,23E-04		0,001	34,55		
	3		1	6203		2,50E-04		7,505E-04	20,42		
26	1442134,2	644330,0	2,0	1,21E-03	0,004	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		5,55E-04		0,002	45,99		
	3		1	6202		3,26E-04		9,776E-04	26,98		
	3		8	6206		1,82E-04		5,474E-04	15,11		
29	1441990,2	643966,0	2,0	1,20E-03	0,004	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		5,70E-04		0,002	47,54		
	3		1	6202		2,92E-04		8,768E-04	24,38		
	3		8	6206		1,87E-04		5,613E-04	15,61		
14	1440629,2	645061,2	2,0	1,18E-03	0,004	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6203		4,28E-04		0,001	36,27		
	3		1	6201		4,25E-04		0,001	36,04		
	3		1	6202		1,85E-04		5,551E-04	15,68		
12	1440315,2	644276,2	2,0	8,48E-04	0,003	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6202		3,22E-04		9,651E-04	37,95		
	3		1	6201		2,58E-04		7,739E-04	30,43		
	3		1	6203		1,89E-04		5,685E-04	22,35		
13	1440409,2	644736,5	2,0	8,04E-04	0,002	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6202		3,37E-04		0,001	41,93		





	3		3	39	7,76E-04			3,879E-06	52,22		
	3		3	56	3,49E-04			1,746E-06	23,51		
	3		3	55	2,98E-04			1,492E-06	20,09		
54	1441804,	645125,0	2,0	1,40E-03	7,005E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39	6,45E-04			3,226E-06	46,05		
	3		3	56	3,77E-04			1,883E-06	26,88		
	3		3	55	3,27E-04			1,636E-06	23,35		
4	1441684,	645271,7	2,0	1,31E-03	6,539E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39	7,08E-04			3,540E-06	54,14		
	3		3	56	2,85E-04			1,424E-06	21,78		
	3		3	55	2,45E-04			1,227E-06	18,77		
43	1441516,	645189,5	2,0	1,19E-03	5,971E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39	7,21E-04			3,607E-06	60,41		
	3		3	56	1,96E-04			9,811E-07	16,43		
	3		3	55	1,73E-04			8,663E-07	14,51		
46	1441697,	644413,5	2,0	9,93E-04	4,966E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39	5,15E-04			2,577E-06	51,90		
	3		3	56	2,05E-04			1,023E-06	20,60		
	3		3	55	1,99E-04			9,946E-07	20,03		
17	1441688,	645387,5	2,0	9,25E-04	4,624E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39	4,97E-04			2,486E-06	53,76		
	3		3	56	1,94E-04			9,692E-07	20,96		
	3		3	55	1,71E-04			8,544E-07	18,48		
52	1441488,	644563,5	2,0	8,88E-04	4,440E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39	4,89E-04			2,446E-06	55,09		
	3		3	56	1,28E-04			6,408E-07	14,43		
	3		3	55	1,14E-04			5,690E-07	12,82		
38	1441589,	645466,3	2,0	7,33E-04	3,664E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39	3,98E-04			1,992E-06	54,38		
	3		3	56	1,42E-04			7,083E-07	19,33		
	3		3	55	1,26E-04			6,323E-07	17,26		
18	1441908,	645212,5	2,0	6,77E-04	3,383E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39	3,18E-04			1,589E-06	46,99		
	3		3	56	1,67E-04			8,336E-07	24,64		
	3		3	55	1,52E-04			7,577E-07	22,40		
47	1441534,	644332,5	2,0	6,77E-04	3,383E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39	3,52E-04			1,759E-06	52,00		
	3		3	56	1,11E-04			5,572E-07	16,47		
	3		3	55	1,06E-04			5,284E-07	15,62		
5	1441908,	645008,2	2,0	6,27E-04	3,137E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39	2,77E-04			1,384E-06	44,11		

	3		3	56		1,62E-04		8,094E-07	25,80		
	3		3	55		1,50E-04		7,511E-07	23,94		
6	1441972,0	644741,1	2,0	6,26E-04	3,130E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		3	39		3,02E-04		1,510E-06	48,26		
	3		3	56		1,54E-04		7,699E-07	24,60		
	3		3	55		1,41E-04		7,049E-07	22,53		
3	1441546,0	645525,1	2,0	6,23E-04	3,116E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		3	39		3,32E-04		1,659E-06	53,23		
	3		3	56		1,15E-04		5,726E-07	18,38		
	3		3	55		1,03E-04		5,162E-07	16,57		
20	1441987,0	644720,0	2,0	5,69E-04	2,845E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		3	39		2,77E-04		1,385E-06	48,68		
	3		3	56		1,37E-04		6,856E-07	24,10		
	3		3	55		1,27E-04		6,363E-07	22,37		
40	1441943,0	644918,7	2,0	5,35E-04	2,674E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		3	39		2,60E-04		1,298E-06	48,53		
	3		3	56		1,31E-04		6,547E-07	24,49		
	3		3	55		1,11E-04		5,532E-07	20,69		
42	1441294,0	645387,0	2,0	4,83E-04	2,414E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	10		2,04E-04		1,020E-06	42,23		
	3		3	39		1,54E-04		7,720E-07	31,97		
	3		3	56		4,01E-05		2,004E-07	8,30		
2	1441450,0	645665,5	2,0	4,74E-04	2,372E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		3	39		2,19E-04		1,095E-06	46,18		
	3		1	10		8,41E-05		4,206E-07	17,73		
	3		3	56		7,25E-05		3,625E-07	15,28		
21	1442037,0	644704,0	2,0	4,52E-04	2,258E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		3	39		2,23E-04		1,114E-06	49,35		
	3		3	56		1,06E-04		5,282E-07	23,40		
	3		3	55		9,87E-05		4,937E-07	21,86		
19	1442020,0	644883,0	2,0	4,50E-04	2,252E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		3	39		2,21E-04		1,105E-06	49,07		
	3		3	56		1,09E-04		5,457E-07	24,23		
	3		3	55		9,38E-05		4,690E-07	20,82		
48	1441373,0	644173,5	2,0	4,32E-04	2,160E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		3	39		1,52E-04		7,581E-07	35,10		
	3		1	51		1,01E-04		5,049E-07	23,38		
	3		1	50		5,54E-05		2,770E-07	12,83		
23	1442008,0	644601,5	2,0	4,00E-04	2,002E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		3	39		1,98E-04		9,886E-07	49,39		
	3		3	56		9,03E-05		4,517E-07	22,56		



30	1441806, <sub>0</sub>	643938,0	2,0	2,58E-04	1,289E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	1,27E-04		6,360E-07		49,36				
	3	3	56	4,76E-05		2,381E-07		18,48				
	3	3	55	4,66E-05		2,328E-07		18,07				
31	1441751, <sub>0</sub>	643831,5	2,0	2,26E-04	1,130E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	1,09E-04		5,470E-07		48,40				
	3	3	56	3,97E-05		1,984E-07		17,55				
	3	3	55	3,88E-05		1,941E-07		17,17				
9	1441690, <sub>0</sub>	643766,6	2,0	2,10E-04	1,050E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	9,97E-05		4,987E-07		47,49				
	3	3	56	3,54E-05		1,771E-07		16,86				
	3	3	55	3,47E-05		1,734E-07		16,51				
26	1442134, <sub>0</sub>	644330,0	2,0	2,00E-04	9,980E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	9,54E-05		4,769E-07		47,78				
	3	3	56	4,08E-05		2,041E-07		20,45				
	3	3	55	3,88E-05		1,939E-07		19,43				
29	1441990, <sub>0</sub>	643966,0	2,0	1,99E-04	9,929E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	9,74E-05		4,872E-07		49,07				
	3	3	56	3,92E-05		1,962E-07		19,76				
	3	3	55	3,81E-05		1,904E-07		19,18				
51	1440992, <sub>0</sub>	644703,0	2,0	1,95E-04	9,746E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	1,03E-04		5,152E-07		52,86				
	3	3	56	3,32E-05		1,661E-07		17,05				
	3	3	55	3,10E-05		1,549E-07		15,89				
49	1441101, <sub>0</sub>	644237,0	2,0	1,87E-04	9,337E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	6,47E-05		3,233E-07		34,62				
	3	1	50	3,45E-05		1,726E-07		18,49				
	3	1	51	2,55E-05		1,274E-07		13,64				
53	1441221, <sub>0</sub>	645056,0	2,0	1,64E-04	8,193E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	10	5,73E-05		2,865E-07		34,97				
	3	1	50	3,34E-05		1,668E-07		20,36				
	3	1	51	2,78E-05		1,392E-07		16,99				
10	1441234, <sub>0</sub>	643692,3	2,0	1,46E-04	7,294E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	6,17E-05		3,083E-07		42,26				
	3	3	56	1,98E-05		9,879E-08		13,54				
	3	3	55	1,91E-05		9,531E-08		13,07				
16	1441034, <sub>0</sub>	645817,1	2,0	1,30E-04	6,490E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	5,58E-05		2,788E-07		42,95				
	3	1	10	2,07E-05		1,033E-07		15,92				
	3	3	56	1,61E-05		8,075E-08		12,44				
50	1440832, <sub>0</sub>	644471,0	2,0	1,24E-04	6,222E-07	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	5,48E-05	2,741E-07	44,06						
3	3	56	1,82E-05	9,084E-08	14,60						
3	3	55	1,76E-05	8,821E-08	14,18						
13	1440409,6	644736,5	2,0	6,15E-05	3,077E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	3,25E-05	1,627E-07	52,89						
3	3	56	1,07E-05	5,354E-08	17,40						
3	3	55	1,02E-05	5,087E-08	16,53						
14	1440629,4	645061,2	2,0	5,71E-05	2,854E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	2,71E-05	1,356E-07	47,50						
3	3	56	9,55E-06	4,777E-08	16,74						
3	3	55	8,59E-06	4,297E-08	15,06						
11	1440702,2	643839,0	2,0	5,54E-05	2,768E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	2,40E-05	1,198E-07	43,29						
3	3	56	7,77E-06	3,883E-08	14,03						
3	3	55	7,49E-06	3,743E-08	13,52						
12	1440315,6	644276,2	2,0	5,12E-05	2,559E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	2,28E-05	1,140E-07	44,56						
3	3	56	7,57E-06	3,783E-08	14,78						
3	3	55	7,40E-06	3,702E-08	14,47						
15	1440800,6	645574,7	2,0	3,70E-05	1,851E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	1,19E-05	5,973E-08	32,27						
3	1	50	6,41E-06	3,203E-08	17,30						
3	1	51	5,23E-06	2,615E-08	14,13						
34	1439904,6	644736,0	2,0	3,45E-05	1,725E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	1,72E-05	8,615E-08	49,95						
3	3	56	5,67E-06	2,835E-08	16,44						
3	3	55	5,45E-06	2,727E-08	15,81						
35	1439874,2	644801,5	2,0	3,25E-05	1,626E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	1,63E-05	8,153E-08	50,15						
3	3	56	5,38E-06	2,688E-08	16,53						
3	3	55	5,16E-06	2,580E-08	15,87						
33	1439736,6	644527,5	2,0	3,04E-05	1,521E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	1,48E-05	7,383E-08	48,54						
3	3	56	4,84E-06	2,421E-08	15,92						
3	3	55	4,70E-06	2,351E-08	15,45						
32	1439724,2	644303,0	2,0	2,90E-05	1,449E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	1,37E-05	6,851E-08	47,28						
3	3	56	4,50E-06	2,249E-08	15,52						
3	3	55	4,40E-06	2,198E-08	15,17						
36	1439838,6	644927,0	2,0	2,89E-05	1,445E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

3	3	39	1,46E-05	7,303E-08	50,54
3	3	56	4,84E-06	2,418E-08	16,73
3	3	55	4,62E-06	2,312E-08	16,00

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	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	
45	1441701,2	644700,0	2,0	1,81E-04	5,436E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	6,43E-05		1,930E-06		35,51				
	3	3	55	6,13E-05		1,839E-06		33,84				
	3	3	56	5,30E-05		1,591E-06		29,26				
44	1441689,2	645014,0	2,0	1,16E-04	3,494E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	6,27E-05		1,880E-06		53,80				
	3	3	56	2,85E-05		8,548E-07		24,47				
	3	3	55	2,34E-05		7,033E-07		20,13				
39	1441781,2	645151,8	2,0	3,71E-05	1,112E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	1,86E-05		5,578E-07		50,16				
	3	3	56	8,93E-06		2,678E-07		24,09				
	3	3	55	8,16E-06		2,449E-07		22,02				
37	1441735,2	645212,4	2,0	3,54E-05	1,063E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	1,91E-05		5,740E-07		54,00				
	3	3	56	7,71E-06		2,312E-07		21,75				
	3	3	55	7,03E-06		2,108E-07		19,84				
54	1441804,2	645125,0	2,0	3,49E-05	1,046E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	1,67E-05		5,005E-07		47,83				
	3	3	56	8,77E-06		2,632E-07		25,15				
	3	3	55	8,12E-06		2,436E-07		23,28				
4	1441684,2	645271,7	2,0	3,03E-05	9,087E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	1,69E-05		5,061E-07		55,69				
	3	3	56	6,08E-06		1,824E-07		20,07				
	3	3	55	5,55E-06		1,666E-07		18,33				
43	1441516,2	645189,5	2,0	2,94E-05	8,819E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	1,81E-05		5,427E-07		61,54				
	3	3	56	4,32E-06		1,295E-07		14,68				
	3	3	55	4,05E-06		1,216E-07		13,79				
46	1441697,2	644413,5	2,0	2,63E-05	7,889E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	3	39	1,33E-05		3,984E-07		50,50				
	3	3	55	4,92E-06		1,476E-07		18,71				
	3	3	56	4,62E-06		1,386E-07		17,57				
52	1441488,2	644563,5	2,0	2,63E-05	7,882E-07	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	1,44E-05	4,324E-07	54,86						
3	3	56	3,10E-06	9,313E-08	11,82						
3	3	55	3,05E-06	9,148E-08	11,61						
42	1441294,0	645387,0	2,0	2,49E-05	7,475E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	10	1,91E-05	5,733E-07	76,69						
3	3	39	3,33E-06	9,976E-08	13,35						
17	1441688,0	645387,5	2,0	2,02E-05	6,070E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	1,11E-05	3,331E-07	54,88						
3	3	56	3,91E-06	1,174E-07	19,33						
3	3	55	3,63E-06	1,089E-07	17,93						
47	1441534,0	644332,5	2,0	1,77E-05	5,312E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	8,48E-06	2,543E-07	47,87						
3	3	55	2,41E-06	7,220E-08	13,59						
3	3	56	2,36E-06	7,073E-08	13,31						
6	1441972,0	644741,1	2,0	1,64E-05	4,916E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	8,06E-06	2,419E-07	49,20						
3	3	55	3,79E-06	1,138E-07	23,15						
3	3	56	3,77E-06	1,132E-07	23,02						
5	1441908,0	645008,2	2,0	1,61E-05	4,838E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	7,32E-06	2,196E-07	45,39						
3	3	55	3,92E-06	1,176E-07	24,30						
3	3	56	3,92E-06	1,175E-07	24,28						
38	1441589,0	645466,3	2,0	1,57E-05	4,709E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	8,61E-06	2,582E-07	54,85						
3	3	56	2,75E-06	8,262E-08	17,55						
3	3	55	2,60E-06	7,809E-08	16,58						
18	1441908,0	645212,5	2,0	1,54E-05	4,634E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	7,47E-06	2,242E-07	48,39						
3	3	56	3,56E-06	1,068E-07	23,05						
3	3	55	3,44E-06	1,031E-07	22,25						
20	1441987,0	644720,0	2,0	1,46E-05	4,390E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	7,24E-06	2,173E-07	49,49						
3	3	55	3,37E-06	1,011E-07	23,03						
3	3	56	3,30E-06	9,898E-08	22,55						
40	1441943,0	644918,7	2,0	1,41E-05	4,216E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	6,97E-06	2,092E-07	49,63						
3	3	56	3,24E-06	9,723E-08	23,06						
3	3	55	2,97E-06	8,918E-08	21,15						
3	1441546,0	645525,1	2,0	1,33E-05	3,981E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	3	39	7,00E-06	2,099E-07	52,74						



	3		3	56		2,19E-06		6,578E-08	16,53		
	3		3	55		2,08E-06		6,234E-08	15,66		
48	1441373,2	644173,5	2,0	1,14E-05	3,424E-07	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39		3,29E-06		9,860E-08	28,80		
	3		1	51		2,76E-06		8,281E-08	24,19		
	3		1	6		1,60E-06		4,807E-08	14,04		
19	1442020,2	644883,0	2,0	1,12E-05	3,349E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39		5,60E-06		1,680E-07	50,16		
	3		3	56		2,54E-06		7,626E-08	22,77		
	3		3	55		2,36E-06		7,076E-08	21,13		
21	1442037,2	644704,0	2,0	1,11E-05	3,317E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39		5,58E-06		1,673E-07	50,43		
	3		3	55		2,45E-06		7,360E-08	22,19		
	3		3	56		2,42E-06		7,249E-08	21,85		
2	1441450,2	645665,5	2,0	1,03E-05	3,084E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39		4,38E-06		1,315E-07	42,63		
	3		1	10		2,67E-06		8,000E-08	25,94		
	3		3	56		1,33E-06		3,987E-08	12,93		
23	1442008,2	644601,5	2,0	9,76E-06	2,929E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39		4,92E-06		1,476E-07	50,40		
	3		3	55		2,11E-06		6,323E-08	21,59		
	3		3	56		2,05E-06		6,136E-08	20,95		
41	1441982,2	644473,4	2,0	8,65E-06	2,595E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39		4,20E-06		1,261E-07	48,60		
	3		3	55		1,82E-06		5,461E-08	21,04		
	3		3	56		1,79E-06		5,371E-08	20,70		
24	1442012,2	644511,0	2,0	8,05E-06	2,416E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39		3,97E-06		1,191E-07	49,30		
	3		3	55		1,69E-06		5,065E-08	20,96		
	3		3	56		1,66E-06		4,984E-08	20,63		
7	1441942,2	644296,2	2,0	7,93E-06	2,378E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39		3,74E-06		1,123E-07	47,25		
	3		3	55		1,56E-06		4,690E-08	19,72		
	3		3	56		1,52E-06		4,558E-08	19,17		
25	1441975,2	644362,5	2,0	7,70E-06	2,309E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39		3,66E-06		1,098E-07	47,57		
	3		3	55		1,55E-06		4,642E-08	20,11		
	3		3	56		1,51E-06		4,537E-08	19,65		
28	1441928,2	644208,5	2,0	7,14E-06	2,142E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		3	39		3,39E-06		1,017E-07	47,51		
	3		3	55		1,38E-06		4,128E-08	19,27		





25	1441975,	644362,5	2,0	1,44E-08	7,221E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
8	1441826,	644015,7	2,0	1,44E-08	7,200E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
21	1442037,	644704,0	2,0	1,42E-08	7,089E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1442008,	644601,5	2,0	1,39E-08	6,955E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
42	1441294,	645387,0	2,0	1,36E-08	6,824E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
24	1442012,	644511,0	2,0	1,36E-08	6,776E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
30	1441806,	643938,0	2,0	1,33E-08	6,673E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
31	1441751,	643831,5	2,0	1,20E-08	6,010E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1442121,	644638,5	2,0	1,16E-08	5,796E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1441690,	643766,6	2,0	1,13E-08	5,647E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
29	1441990,	643966,0	2,0	1,10E-08	5,504E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
26	1442134,	644330,0	2,0	9,86E-09	4,928E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
51	1440992,	644703,0	2,0	9,70E-09	4,849E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
53	1441221,	645056,0	2,0	8,05E-09	4,023E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
10	1441234,	643692,3	2,0	8,03E-09	4,014E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
49	1441101,	644237,0	2,0	7,71E-09	3,856E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
16	1441034,	645817,1	2,0	7,29E-09	3,647E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
50	1440832,	644471,0	2,0	5,52E-09	2,761E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1440629,	645061,2	2,0	5,16E-09	2,581E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1440409,	644736,5	2,0	4,79E-09	2,393E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1440702,	643839,0	2,0	3,54E-09	1,768E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	1440315,	644276,2	2,0	2,98E-09	1,492E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
34	1439904,	644736,0	2,0	2,88E-09	1,440E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
35	1439874,	644801,5	2,0	2,79E-09	1,393E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
36	1439838,	644927,0	2,0	2,60E-09	1,301E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
33	1439736,	644527,5	2,0	2,42E-09	1,211E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
32	1439724,	644303,0	2,0	2,17E-09	1,083E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
15	1440800,	645574,7	2,0	9,31E-10	4,655E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0416**  
**Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

№	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	1441684,	645271,7	2,0	2,83E-07	1,416E-06	-	-	-	-	-	-	3
37	1441735,	645212,4	2,0	2,38E-07	1,192E-06	-	-	-	-	-	-	4
17	1441688,	645387,5	2,0	2,34E-07	1,168E-06	-	-	-	-	-	-	4
43	1441516,	645189,5	2,0	2,12E-07	1,058E-06	-	-	-	-	-	-	2
38	1441589,	645466,3	2,0	2,04E-07	1,021E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1441546,	645525,1	2,0	1,75E-07	8,763E-07	-	-	-	-	-	-	3
45	1441701,	644700,0	2,0	1,48E-07	7,396E-07	-	-	-	-	-	-	2
39	1441781,	645151,8	2,0	1,47E-07	7,366E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1441450,	645665,5	2,0	1,21E-07	6,057E-07	-	-	-	-	-	-	3
52	1441488,	644563,5	2,0	1,11E-07	5,539E-07	-	-	-	-	-	-	2
54	1441804,	645125,0	2,0	1,10E-07	5,521E-07	-	-	-	-	-	-	3
46	1441697,	644413,5	2,0	1,09E-07	5,443E-07	-	-	-	-	-	-	2
44	1441689,	645014,0	2,0	9,67E-08	4,833E-07	-	-	-	-	-	-	2
47	1441534,	644332,5	2,0	9,15E-08	4,574E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	1441908,	645212,5	2,0	8,01E-08	4,005E-07	-	-	-	-	-	-	4
40	1441943,	644918,7	2,0	7,72E-08	3,858E-07	-	-	-	-	-	-	3

5	1441908,	645008,2	2,0	7,16E-08	3,581E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	1442020,	644883,0	2,0	6,72E-08	3,358E-07	-	-	-	-	-	-	4
1	1441256,	645882,3	2,0	6,34E-08	3,168E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	1441972,	644741,1	2,0	6,05E-08	3,027E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	1441987,	644720,0	2,0	5,77E-08	2,884E-07	-	-	-	-	-	-	4
55	1441894,	644157,0	2,0	5,65E-08	2,825E-07	-	-	-	-	-	-	3
48	1441373,	644173,5	2,0	5,63E-08	2,816E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	1441942,	644296,2	2,0	5,62E-08	2,811E-07	-	-	-	-	-	-	3
27	1441894,	644132,5	2,0	5,53E-08	2,763E-07	-	-	-	-	-	-	4
28	1441928,	644208,5	2,0	5,49E-08	2,747E-07	-	-	-	-	-	-	4
41	1441982,	644473,4	2,0	5,40E-08	2,700E-07	-	-	-	-	-	-	3
25	1441975,	644362,5	2,0	5,34E-08	2,671E-07	-	-	-	-	-	-	4
8	1441826,	644015,7	2,0	5,33E-08	2,663E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	1442037,	644704,0	2,0	5,24E-08	2,622E-07	-	-	-	-	-	-	4
23	1442008,	644601,5	2,0	5,14E-08	2,572E-07	-	-	-	-	-	-	4
42	1441294,	645387,0	2,0	5,05E-08	2,524E-07	-	-	-	-	-	-	2
24	1442012,	644511,0	2,0	5,01E-08	2,506E-07	-	-	-	-	-	-	4
30	1441806,	643938,0	2,0	4,94E-08	2,468E-07	-	-	-	-	-	-	4
31	1441751,	643831,5	2,0	4,45E-08	2,223E-07	-	-	-	-	-	-	4
22	1442121,	644638,5	2,0	4,29E-08	2,144E-07	-	-	-	-	-	-	4
9	1441690,	643766,6	2,0	4,18E-08	2,088E-07	-	-	-	-	-	-	3
29	1441990,	643966,0	2,0	4,07E-08	2,036E-07	-	-	-	-	-	-	4
26	1442134,	644330,0	2,0	3,64E-08	1,822E-07	-	-	-	-	-	-	4
51	1440992,	644703,0	2,0	3,59E-08	1,793E-07	-	-	-	-	-	-	2
53	1441221,	645056,0	2,0	2,98E-08	1,488E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	1441234,	643692,3	2,0	2,97E-08	1,484E-07	-	-	-	-	-	-	3
49	1441101,	644237,0	2,0	2,85E-08	1,426E-07	-	-	-	-	-	-	2
16	1441034,	645817,1	2,0	2,70E-08	1,349E-07	-	-	-	-	-	-	3
50	1440832,	644471,0	2,0	2,04E-08	1,021E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	1440629,	645061,2	2,0	1,91E-08	9,544E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	1440409,	644736,5	2,0	1,77E-08	8,849E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	1440702,	643839,0	2,0	1,31E-08	6,537E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	1440315,	644276,2	2,0	1,10E-08	5,516E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	1439904,	644736,0	2,0	1,06E-08	5,324E-08	-	-	-	-	-	-	4
35	1439874,	644801,5	2,0	1,03E-08	5,152E-08	-	-	-	-	-	-	4
36	1439838,	644927,0	2,0	9,62E-09	4,812E-08	-	-	-	-	-	-	4
33	1439736,	644527,5	2,0	8,96E-09	4,479E-08	-	-	-	-	-	-	4
32	1439724,	644303,0	2,0	8,01E-09	4,004E-08	-	-	-	-	-	-	4
15	1440800,	645574,7	2,0	3,44E-09	1,721E-08	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0602  
Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)**

№	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	1441684,	645271,7	2,0	3,72E-06	1,862E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		6	30		3,72E-06		1,862E-08		100,00			
37	1441735,	645212,4	2,0	3,13E-06	1,567E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



27	1441894,	644132,5	2,0	7,27E-07	3,633E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
28	1441928,	644208,5	2,0	7,22E-07	3,612E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
41	1441982,	644473,4	2,0	7,10E-07	3,550E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
25	1441975,	644362,5	2,0	7,02E-07	3,512E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
8	1441826,	644015,7	2,0	7,00E-07	3,502E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
21	1442037,	644704,0	2,0	6,89E-07	3,447E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1442008,	644601,5	2,0	6,76E-07	3,382E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
42	1441294,	645387,0	2,0	6,64E-07	3,318E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
24	1442012,	644511,0	2,0	6,59E-07	3,295E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
30	1441806,	643938,0	2,0	6,49E-07	3,245E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
31	1441751,	643831,5	2,0	5,85E-07	2,923E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1442121,	644638,5	2,0	5,64E-07	2,819E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1441690,	643766,6	2,0	5,49E-07	2,746E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
29	1441990,	643966,0	2,0	5,35E-07	2,677E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
26	1442134,	644330,0	2,0	4,79E-07	2,396E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
51	1440992,	644703,0	2,0	4,72E-07	2,358E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
53	1441221,	645056,0	2,0	3,91E-07	1,956E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
10	1441234,	643692,3	2,0	3,90E-07	1,952E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
49	1441101,	644237,0	2,0	3,75E-07	1,875E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
16	1441034,	645817,1	2,0	3,55E-07	1,773E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
50	1440832,	644471,0	2,0	2,68E-07	1,342E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1440629,	645061,2	2,0	2,51E-07	1,255E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1440409,	644736,5	2,0	2,33E-07	1,164E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1440702,	643839,0	2,0	1,72E-07	8,596E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
12	1440315,	644276,2	2,0	1,45E-07	7,253E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
34	1439904,	644736,0	2,0	1,40E-07	7,001E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
35	1439874,	644801,5	2,0	1,35E-07	6,774E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
36	1439838,	644927,0	2,0	1,27E-07	6,328E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
33	1439736,	644527,5	2,0	1,18E-07	5,890E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
32	1439724,	644303,0	2,0	1,05E-07	5,264E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
15	1440800,	645574,7	2,0	4,53E-08	2,263E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	
42	1441294,	645387,0	2,0	2,24E-04	2,245E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	37	2,24E-04		2,244E-05		100,00				
2	1441450,	645665,5	2,0	1,68E-04	1,679E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	37	1,68E-04		1,679E-05		99,99				
53	1441221,	645056,0	2,0	9,78E-05	9,781E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	37	9,78E-05		9,781E-06		99,99				
1	1441256,	645882,3	2,0	9,65E-05	9,648E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	37	9,65E-05		9,646E-06		99,99				
43	1441516,	645189,5	2,0	8,33E-05	8,330E-06	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	8,33E-05	8,325E-06	99,95					
3	1441546,	645525,1	2,0	7,24E-05	7,238E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	7,23E-05	7,235E-06	99,95					
38	1441589,	645466,3	2,0	5,51E-05	5,513E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	5,51E-05	5,509E-06	99,92					
4	1441684,	645271,7	2,0	4,91E-05	4,908E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	4,90E-05	4,903E-06	99,88					
17	1441688,	645387,5	2,0	4,79E-05	4,789E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	4,78E-05	4,784E-06	99,90					
37	1441735,	645212,4	2,0	3,69E-05	3,688E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	3,68E-05	3,683E-06	99,87					
16	1441034,	645817,1	2,0	3,21E-05	3,206E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	3,21E-05	3,205E-06	99,98					
44	1441689,	645014,0	2,0	3,00E-05	2,996E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	2,99E-05	2,994E-06	99,93					
39	1441781,	645151,8	2,0	2,82E-05	2,824E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	2,82E-05	2,821E-06	99,89					
52	1441488,	644563,5	2,0	2,70E-05	2,695E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	2,69E-05	2,693E-06	99,92					
54	1441804,	645125,0	2,0	2,51E-05	2,515E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	2,51E-05	2,513E-06	99,91					
18	1441908,	645212,5	2,0	2,22E-05	2,216E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	2,21E-05	2,214E-06	99,93					
45	1441701,	644700,0	2,0	2,10E-05	2,102E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	2,10E-05	2,099E-06	99,86					
51	1440992,	644703,0	2,0	1,99E-05	1,993E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	1,99E-05	1,992E-06	99,96					
47	1441534,	644332,5	2,0	1,72E-05	1,718E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	1,72E-05	1,716E-06	99,89					
5	1441908,	645008,2	2,0	1,63E-05	1,634E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	1,63E-05	1,632E-06	99,91					
46	1441697,	644413,5	2,0	1,54E-05	1,544E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3		1	37	1,54E-05	1,541E-06	99,86					
48	1441373,	644173,5	2,0	1,44E-05	1,437E-06	-	-	-	-	-	2



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	1,44E-05			1,436E-06			99,92	
49	1441101,	644237,0	2,0	1,40E-05	1,396E-06	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	1,40E-05			1,395E-06			99,96	
40	1441943,	644918,7	2,0	1,37E-05	1,371E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	1,37E-05			1,369E-06			99,89	
14	1440629,	645061,2	2,0	1,23E-05	1,232E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	1,23E-05			1,231E-06			99,97	
19	1442020,	644883,0	2,0	1,14E-05	1,136E-06	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	1,14E-05			1,135E-06			99,88	
6	1441972,	644741,1	2,0	1,12E-05	1,120E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	1,12E-05			1,119E-06			99,89	
20	1441987,	644720,0	2,0	1,07E-05	1,071E-06	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	1,07E-05			1,070E-06			99,89	
50	1440832,	644471,0	2,0	1,07E-05	1,066E-06	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	1,07E-05			1,065E-06			99,96	
21	1442037,	644704,0	2,0	9,60E-06	9,604E-07	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	9,59E-06			9,593E-07			99,89	
23	1442008,	644601,5	2,0	9,54E-06	9,542E-07	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	9,53E-06			9,532E-07			99,89	
41	1441982,	644473,4	2,0	9,28E-06	9,284E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	9,27E-06			9,273E-07			99,88	
24	1442012,	644511,0	2,0	8,98E-06	8,975E-07	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	8,96E-06			8,965E-07			99,89	
7	1441942,	644296,2	2,0	8,89E-06	8,886E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	8,87E-06			8,875E-07			99,87	
25	1441975,	644362,5	2,0	8,76E-06	8,761E-07	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	8,75E-06			8,751E-07			99,88	
55	1441894,	644157,0	2,0	8,66E-06	8,660E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	8,65E-06			8,648E-07			99,87	
28	1441928,	644208,5	2,0	8,54E-06	8,543E-07	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	8,53E-06			8,532E-07			99,87	
8	1441826,	644015,7	2,0	8,53E-06	8,526E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	37	8,52E-06			8,515E-07			99,87	
27	1441894,	644132,5	2,0	8,51E-06	8,512E-07	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	8,50E-06	8,500E-07	99,87						
30	1441806, <sub>а</sub>	643938,0	2,0	8,14E-06	8,143E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	8,13E-06	8,133E-07	99,88						
22	1442121, <sub>а</sub>	644638,5	2,0	7,94E-06	7,941E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	7,93E-06	7,932E-07	99,89						
31	1441751, <sub>а</sub>	643831,5	2,0	7,76E-06	7,758E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	7,75E-06	7,749E-07	99,88						
10	1441234, <sub>а</sub>	643692,3	2,0	7,65E-06	7,650E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	7,64E-06	7,644E-07	99,92						
9	1441690, <sub>а</sub>	643766,6	2,0	7,60E-06	7,605E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	7,60E-06	7,596E-07	99,89						
26	1442134, <sub>а</sub>	644330,0	2,0	6,60E-06	6,604E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	6,60E-06	6,596E-07	99,89						
29	1441990, <sub>а</sub>	643966,0	2,0	6,60E-06	6,597E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	6,59E-06	6,588E-07	99,87						
15	1440800, <sub>а</sub>	645574,7	2,0	5,91E-06	5,914E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	5,91E-06	5,913E-07	99,99						
11	1440702, <sub>а</sub>	643839,0	2,0	5,67E-06	5,666E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	5,66E-06	5,664E-07	99,95						
13	1440409, <sub>а</sub>	644736,5	2,0	5,43E-06	5,435E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	5,43E-06	5,431E-07	99,93						
36	1439838, <sub>а</sub>	644927,0	2,0	3,84E-06	3,841E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	3,84E-06	3,839E-07	99,95						
12	1440315, <sub>а</sub>	644276,2	2,0	3,69E-06	3,690E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	3,69E-06	3,688E-07	99,94						
35	1439874, <sub>а</sub>	644801,5	2,0	3,58E-06	3,578E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	3,58E-06	3,576E-07	99,94						
34	1439904, <sub>а</sub>	644736,0	2,0	3,40E-06	3,397E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	3,40E-06	3,395E-07	99,94						
33	1439736, <sub>а</sub>	644527,5	2,0	2,43E-06	2,429E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	2,43E-06	2,428E-07	99,92						
32	1439724, <sub>а</sub>	644303,0	2,0	2,03E-06	2,031E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	37	2,03E-06	2,029E-07	99,92						

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	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	1441684,	645271,7	2,0	2,89E-08	1,156E-08	-	-	-	-	-	-	3
37	1441735,	645212,4	2,0	2,43E-08	9,725E-09	-	-	-	-	-	-	4
17	1441688,	645387,5	2,0	2,38E-08	9,532E-09	-	-	-	-	-	-	4
43	1441516,	645189,5	2,0	2,16E-08	8,637E-09	-	-	-	-	-	-	2
38	1441589,	645466,3	2,0	2,08E-08	8,329E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	1441546,	645525,1	2,0	1,79E-08	7,152E-09	-	-	-	-	-	-	3
45	1441701,	644700,0	2,0	1,51E-08	6,037E-09	-	-	-	-	-	-	2
39	1441781,	645151,8	2,0	1,50E-08	6,012E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	1441450,	645665,5	2,0	1,24E-08	4,943E-09	-	-	-	-	-	-	3
52	1441488,	644563,5	2,0	1,13E-08	4,521E-09	-	-	-	-	-	-	2
54	1441804,	645125,0	2,0	1,13E-08	4,506E-09	-	-	-	-	-	-	3
46	1441697,	644413,5	2,0	1,11E-08	4,442E-09	-	-	-	-	-	-	2
44	1441689,	645014,0	2,0	9,86E-09	3,944E-09	-	-	-	-	-	-	2
47	1441534,	644332,5	2,0	9,33E-09	3,733E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	1441908,	645212,5	2,0	8,17E-09	3,268E-09	-	-	-	-	-	-	4
40	1441943,	644918,7	2,0	7,87E-09	3,148E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1441908,	645008,2	2,0	7,31E-09	2,922E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	1442020,	644883,0	2,0	6,85E-09	2,740E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	1441256,	645882,3	2,0	6,46E-09	2,586E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	1441972,	644741,1	2,0	6,18E-09	2,471E-09	-	-	-	-	-	-	3
20	1441987,	644720,0	2,0	5,88E-09	2,354E-09	-	-	-	-	-	-	4
55	1441894,	644157,0	2,0	5,76E-09	2,305E-09	-	-	-	-	-	-	3
48	1441373,	644173,5	2,0	5,75E-09	2,298E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	1441942,	644296,2	2,0	5,73E-09	2,294E-09	-	-	-	-	-	-	3
27	1441894,	644132,5	2,0	5,64E-09	2,255E-09	-	-	-	-	-	-	4
28	1441928,	644208,5	2,0	5,60E-09	2,242E-09	-	-	-	-	-	-	4
41	1441982,	644473,4	2,0	5,51E-09	2,203E-09	-	-	-	-	-	-	3
25	1441975,	644362,5	2,0	5,45E-09	2,180E-09	-	-	-	-	-	-	4
8	1441826,	644015,7	2,0	5,43E-09	2,173E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	1442037,	644704,0	2,0	5,35E-09	2,140E-09	-	-	-	-	-	-	4
23	1442008,	644601,5	2,0	5,25E-09	2,099E-09	-	-	-	-	-	-	4
42	1441294,	645387,0	2,0	5,15E-09	2,060E-09	-	-	-	-	-	-	2
24	1442012,	644511,0	2,0	5,11E-09	2,045E-09	-	-	-	-	-	-	4
30	1441806,	643938,0	2,0	5,04E-09	2,014E-09	-	-	-	-	-	-	4
31	1441751,	643831,5	2,0	4,54E-09	1,814E-09	-	-	-	-	-	-	4
22	1442121,	644638,5	2,0	4,37E-09	1,749E-09	-	-	-	-	-	-	4
9	1441690,	643766,6	2,0	4,26E-09	1,705E-09	-	-	-	-	-	-	3
29	1441990,	643966,0	2,0	4,15E-09	1,661E-09	-	-	-	-	-	-	4
26	1442134,	644330,0	2,0	3,72E-09	1,487E-09	-	-	-	-	-	-	4
51	1440992,	644703,0	2,0	3,66E-09	1,464E-09	-	-	-	-	-	-	2
53	1441221,	645056,0	2,0	3,04E-09	1,214E-09	-	-	-	-	-	-	2
10	1441234,	643692,3	2,0	3,03E-09	1,211E-09	-	-	-	-	-	-	3
49	1441101,	644237,0	2,0	2,91E-09	1,164E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	1441034,	645817,1	2,0	2,75E-09	1,101E-09	-	-	-	-	-	-	3

50	1440832,	644471,0	2,0	2,08E-09	8,332E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1440629,	645061,2	2,0	1,95E-09	7,789E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1440409,	644736,5	2,0	1,81E-09	7,222E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1440702,	643839,0	2,0	1,33E-09	5,335E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
12	1440315,	644276,2	2,0	1,13E-09	4,502E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
34	1439904,	644736,0	2,0	1,09E-09	4,345E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
35	1439874,	644801,5	2,0	1,05E-09	4,205E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
36	1439838,	644927,0	2,0	9,82E-10	3,928E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
33	1439736,	644527,5	2,0	9,14E-10	3,656E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
32	1439724,	644303,0	2,0	8,17E-10	3,268E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
15	1440800,	645574,7	2,0	3,51E-10	1,405E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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	1441256,	645882,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	1441450,	645665,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	1441546,	645525,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1441684,	645271,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1441908,	645008,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1441972,	644741,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1441942,	644296,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1441826,	644015,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1441690,	643766,6	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	1441234,	643692,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1440702,	643839,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	1440315,	644276,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1440409,	644736,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1440629,	645061,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1440800,	645574,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	1441034,	645817,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	1441688,	645387,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	1441908,	645212,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	1442020,	644883,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
20	1441987,	644720,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1442037,	644704,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1442121,	644638,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1442008,	644601,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
24	1442012,	644511,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
25	1441975,	644362,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
26	1442134,	644330,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
27	1441894,	644132,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
28	1441928,	644208,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
29	1441990,	643966,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
30	1441806,	643938,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
31	1441751,	643831,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
32	1439724,	644303,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
33	1439736,	644527,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4

34	1439904,	644736,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
35	1439874,	644801,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
36	1439838,	644927,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
37	1441735,	645212,4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
38	1441589,	645466,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
39	1441781,	645151,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
40	1441943,	644918,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
41	1441982,	644473,4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
42	1441294,	645387,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
43	1441516,	645189,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
44	1441689,	645014,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
45	1441701,	644700,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
46	1441697,	644413,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
47	1441534,	644332,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
48	1441373,	644173,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
49	1441101,	644237,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
50	1440832,	644471,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
51	1440992,	644703,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
52	1441488,	644563,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
53	1441221,	645056,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
54	1441804,	645125,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
55	1441894,	644157,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	
52	1441488,	644563,5	2,0	4,05E-05	4,053E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		5	25		4,05E-05		4,053E-11		100,00			
49	1441101,	644237,0	2,0	4,00E-05	4,002E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		5	25		4,00E-05		4,002E-11		100,00			
51	1440992,	644703,0	2,0	3,96E-05	3,961E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		5	25		3,96E-05		3,961E-11		100,00			
48	1441373,	644173,5	2,0	3,96E-05	3,956E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		5	25		3,96E-05		3,956E-11		100,00			
47	1441534,	644332,5	2,0	3,87E-05	3,868E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		5	25		3,87E-05		3,868E-11		100,00			
53	1441221,	645056,0	2,0	3,68E-05	3,675E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		5	25		3,68E-05		3,675E-11		100,00			
50	1440832,	644471,0	2,0	3,48E-05	3,480E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		5	25		3,48E-05		3,480E-11		100,00			
46	1441697,	644413,5	2,0	3,40E-05	3,403E-11	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	3,40E-05			3,403E-11			100,00	
10	1441234, <sub>а</sub>	643692,3	2,0	3,39E-05	3,388E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	3,39E-05			3,388E-11			100,00	
9	1441690, <sub>а</sub>	643766,6	2,0	3,15E-05	3,154E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	3,15E-05			3,154E-11			100,00	
45	1441701, <sub>а</sub>	644700,0	2,0	3,11E-05	3,107E-11	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	3,11E-05			3,107E-11			100,00	
31	1441751, <sub>а</sub>	643831,5	2,0	3,10E-05	3,103E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	3,10E-05			3,103E-11			100,00	
30	1441806, <sub>а</sub>	643938,0	2,0	3,06E-05	3,056E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	3,06E-05			3,056E-11			100,00	
8	1441826, <sub>а</sub>	644015,7	2,0	3,03E-05	3,033E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	3,03E-05			3,033E-11			100,00	
11	1440702, <sub>а</sub>	643839,0	2,0	2,97E-05	2,968E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,97E-05			2,968E-11			100,00	
27	1441894, <sub>а</sub>	644132,5	2,0	2,86E-05	2,863E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,86E-05			2,863E-11			100,00	
55	1441894, <sub>а</sub>	644157,0	2,0	2,86E-05	2,857E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,86E-05			2,857E-11			100,00	
28	1441928, <sub>а</sub>	644208,5	2,0	2,76E-05	2,757E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,76E-05			2,757E-11			100,00	
7	1441942, <sub>а</sub>	644296,2	2,0	2,70E-05	2,696E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,70E-05			2,696E-11			100,00	
29	1441990, <sub>а</sub>	643966,0	2,0	2,64E-05	2,637E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,64E-05			2,637E-11			100,00	
25	1441975, <sub>а</sub>	644362,5	2,0	2,59E-05	2,587E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,59E-05			2,587E-11			100,00	
41	1441982, <sub>а</sub>	644473,4	2,0	2,51E-05	2,505E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,51E-05			2,505E-11			100,00	
44	1441689, <sub>а</sub>	645014,0	2,0	2,42E-05	2,424E-11	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,42E-05			2,424E-11			100,00	
24	1442012, <sub>а</sub>	644511,0	2,0	2,41E-05	2,411E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,41E-05			2,411E-11			100,00	
23	1442008, <sub>а</sub>	644601,5	2,0	2,35E-05	2,350E-11	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,35E-05			2,350E-11			100,00	
6	1441972,а	644741,1	2,0	2,30E-05	2,296E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,30E-05			2,296E-11			100,00	
20	1441987,а	644720,0	2,0	2,29E-05	2,288E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,29E-05			2,288E-11			100,00	
26	1442134,а	644330,0	2,0	2,26E-05	2,258E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,26E-05			2,258E-11			100,00	
21	1442037,а	644704,0	2,0	2,21E-05	2,209E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,21E-05			2,209E-11			100,00	
40	1441943,а	644918,7	2,0	2,15E-05	2,146E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,15E-05			2,146E-11			100,00	
22	1442121,а	644638,5	2,0	2,12E-05	2,117E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,12E-05			2,117E-11			100,00	
43	1441516,а	645189,5	2,0	2,09E-05	2,087E-11	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,09E-05			2,087E-11			100,00	
19	1442020,а	644883,0	2,0	2,08E-05	2,079E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,08E-05			2,079E-11			100,00	
5	1441908,а	645008,2	2,0	2,08E-05	2,076E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	2,08E-05			2,076E-11			100,00	
54	1441804,а	645125,0	2,0	1,99E-05	1,986E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	1,99E-05			1,986E-11			100,00	
39	1441781,а	645151,8	2,0	1,95E-05	1,947E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	1,95E-05			1,947E-11			100,00	
12	1440315,а	644276,2	2,0	1,93E-05	1,929E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	1,93E-05			1,929E-11			100,00	
18	1441908,а	645212,5	2,0	1,88E-05	1,879E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	1,88E-05			1,879E-11			100,00	
37	1441735,а	645212,4	2,0	1,83E-05	1,829E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	1,83E-05			1,829E-11			100,00	
13	1440409,а	644736,5	2,0	1,74E-05	1,742E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	1,74E-05			1,742E-11			100,00	
4	1441684,а	645271,7	2,0	1,67E-05	1,672E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	5	25	1,67E-05			1,672E-11			100,00	
14	1440629,а	645061,2	2,0	1,63E-05	1,634E-11	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	1,63E-05			1,634E-11		100,00		
1	1441256,2	645882,3	2,0	1,51E-05	1,508E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	1,51E-05			1,508E-11		100,00		
17	1441688,2	645387,5	2,0	1,48E-05	1,483E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	1,48E-05			1,483E-11		100,00		
36	1439838,2	644927,0	2,0	1,40E-05	1,405E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	1,40E-05			1,405E-11		100,00		
35	1439874,2	644801,5	2,0	1,33E-05	1,325E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	1,33E-05			1,325E-11		100,00		
34	1439904,2	644736,0	2,0	1,31E-05	1,309E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	1,31E-05			1,309E-11		100,00		
33	1439736,2	644527,5	2,0	1,20E-05	1,201E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	1,20E-05			1,201E-11		100,00		
32	1439724,2	644303,0	2,0	1,19E-05	1,191E-11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	1,19E-05			1,191E-11		100,00		
15	1440800,2	645574,7	2,0	1,14E-05	1,143E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	1,14E-05			1,143E-11		100,00		
38	1441589,2	645466,3	2,0	1,10E-05	1,096E-11	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	1,10E-05			1,096E-11		100,00		
42	1441294,2	645387,0	2,0	8,82E-06	8,819E-12	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	8,82E-06			8,819E-12		100,00		
3	1441546,2	645525,1	2,0	8,75E-06	8,754E-12	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	8,75E-06			8,754E-12		100,00		
2	1441450,2	645665,5	2,0	3,56E-06	3,564E-12	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	3,56E-06			3,564E-12		100,00		
16	1441034,2	645817,1	2,0	1,46E-06	1,460E-12	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	5	25	1,46E-06			1,460E-12		100,00		

**Вещество: 1071  
Гидроксibenзол (фенол)**

№	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	
43	1441516,2	645189,5	2,0	8,89E-03	2,666E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	7	47	4,39E-03			1,317E-05		49,40				







6	1441972,2	644741,1	2,0	2,22E-04	6,653E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		7	47			7,22E-05		2,165E-07		32,54
		3		7	48			7,02E-05		2,105E-07		31,63
		3		7	45			2,14E-05		6,431E-08		9,67
48	1441373,2	644173,5	2,0	2,19E-04	6,584E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		7	48			6,38E-05		1,915E-07		29,08
		3		7	47			6,17E-05		1,850E-07		28,10
		3		7	46			2,56E-05		7,680E-08		11,67
20	1441987,2	644720,0	2,0	2,10E-04	6,294E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		7	47			6,76E-05		2,027E-07		32,20
		3		7	48			6,57E-05		1,970E-07		31,30
		3		7	45			2,07E-05		6,200E-08		9,85
21	1442037,2	644704,0	2,0	1,83E-04	5,492E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		7	47			5,77E-05		1,732E-07		31,54
		3		7	48			5,63E-05		1,689E-07		30,76
		3		7	45			1,86E-05		5,583E-08		10,16
23	1442008,2	644601,5	2,0	1,83E-04	5,479E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		7	47			5,67E-05		1,701E-07		31,05
		3		7	48			5,52E-05		1,655E-07		30,21
		3		7	45			1,91E-05		5,733E-08		10,46
41	1441982,2	644473,4	2,0	1,79E-04	5,382E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		7	47			5,43E-05		1,628E-07		30,26
		3		7	48			5,29E-05		1,587E-07		29,48
		3		7	45			1,95E-05		5,852E-08		10,87
7	1441942,2	644296,2	2,0	1,72E-04	5,160E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		7	47			5,01E-05		1,504E-07		29,14
		3		7	48			4,92E-05		1,475E-07		28,58
		3		7	45			1,96E-05		5,879E-08		11,39
24	1442012,2	644511,0	2,0	1,71E-04	5,125E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		7	47			5,19E-05		1,557E-07		30,38
		3		7	48			5,05E-05		1,514E-07		29,54
		3		7	45			1,85E-05		5,549E-08		10,83
25	1441975,2	644362,5	2,0	1,69E-04	5,059E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		7	47			4,97E-05		1,492E-07		29,50
		3		7	48			4,86E-05		1,458E-07		28,82
		3		7	45			1,90E-05		5,693E-08		11,25
55	1441894,2	644157,0	2,0	1,67E-04	5,010E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		7	47			4,72E-05		1,417E-07		28,28
		3		7	48			4,67E-05		1,401E-07		27,96
		3		7	45			1,97E-05		5,899E-08		11,78
28	1441928,2	644208,5	2,0	1,64E-04	4,926E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	47	4,69E-05	1,407E-07	28,56						
3	7	48	4,61E-05	1,384E-07	28,10						
3	7	45	1,92E-05	5,750E-08	11,67						
27	1441894,6	644132,5	2,0	1,63E-04	4,894E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	47	4,59E-05	1,377E-07	28,13						
3	7	48	4,54E-05	1,362E-07	27,84						
3	7	45	1,93E-05	5,792E-08	11,84						
8	1441826,6	644015,7	2,0	1,57E-04	4,696E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	47	4,32E-05	1,297E-07	27,63						
3	7	48	4,32E-05	1,297E-07	27,62						
3	7	46	1,89E-05	5,671E-08	12,08						
30	1441806,6	643938,0	2,0	1,46E-04	4,366E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	3,98E-05	1,193E-07	27,32						
3	7	47	3,97E-05	1,191E-07	27,27						
3	7	46	1,78E-05	5,355E-08	12,26						
22	1442121,6	644638,5	2,0	1,45E-04	4,351E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	47	4,40E-05	1,321E-07	30,37						
3	7	48	4,31E-05	1,294E-07	29,74						
3	7	45	1,56E-05	4,674E-08	10,74						
49	1441101,6	644237,0	2,0	1,45E-04	4,349E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	4,21E-05	1,263E-07	29,03						
3	7	47	4,02E-05	1,205E-07	27,70						
3	7	46	1,70E-05	5,108E-08	11,75						
16	1441034,6	645817,1	2,0	1,41E-04	4,244E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	4,29E-05	1,287E-07	30,32						
3	7	47	3,94E-05	1,181E-07	27,83						
3	7	46	1,65E-05	4,948E-08	11,66						
51	1440992,6	644703,0	2,0	1,38E-04	4,134E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	4,37E-05	1,310E-07	31,70						
3	7	47	4,16E-05	1,249E-07	30,21						
3	7	46	1,43E-05	4,280E-08	10,35						
31	1441751,6	643831,5	2,0	1,33E-04	4,002E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	3,60E-05	1,081E-07	27,00						
3	7	47	3,58E-05	1,074E-07	26,83						
3	7	46	1,67E-05	4,997E-08	12,49						
9	1441690,6	643766,6	2,0	1,27E-04	3,811E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	7	48	3,41E-05	1,023E-07	26,84						
3	7	47	3,38E-05	1,013E-07	26,58						
3	7	46	1,60E-05	4,804E-08	12,60						
29	1441990,6	643966,0	2,0	1,20E-04	3,586E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	3		7	47		3,27E-05		9,803E-08	27,34		
	3		7	48		3,23E-05		9,687E-08	27,02		
	3		7	45		1,47E-05		4,404E-08	12,28		
26	1442134,0	644330,0	2,0	1,18E-04	3,552E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	47		3,38E-05		1,015E-07	28,59		
	3		7	48		3,32E-05		9,951E-08	28,02		
	3		7	45		1,38E-05		4,153E-08	11,69		
14	1440629,0	645061,2	2,0	1,13E-04	3,393E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		3,30E-05		9,898E-08	29,18		
	3		7	47		3,22E-05		9,668E-08	28,50		
	3		7	46		1,29E-05		3,857E-08	11,37		
10	1441234,0	643692,3	2,0	1,06E-04	3,174E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		2,82E-05		8,461E-08	26,65		
	3		7	47		2,75E-05		8,252E-08	26,00		
	3		7	46		1,36E-05		4,076E-08	12,84		
50	1440832,0	644471,0	2,0	8,50E-05	2,551E-07	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		2,47E-05		7,419E-08	29,08		
	3		7	47		2,38E-05		7,154E-08	28,04		
	3		7	46		9,87E-06		2,961E-08	11,61		
13	1440409,0	644736,5	2,0	6,97E-05	2,092E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		1,94E-05		5,816E-08	27,80		
	3		7	47		1,88E-05		5,640E-08	26,96		
	3		7	46		8,59E-06		2,576E-08	12,31		
11	1440702,0	643839,0	2,0	5,52E-05	1,657E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		1,46E-05		4,378E-08	26,43		
	3		7	47		1,42E-05		4,260E-08	25,72		
	3		7	46		7,15E-06		2,146E-08	12,96		
34	1439904,0	644736,0	2,0	4,11E-05	1,233E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		1,06E-05		3,193E-08	25,91		
	3		7	47		1,04E-05		3,132E-08	25,41		
	3		7	46		5,40E-06		1,621E-08	13,15		
35	1439874,0	644801,5	2,0	4,09E-05	1,226E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		1,06E-05		3,168E-08	25,85		
	3		7	47		1,04E-05		3,110E-08	25,37		
	3		7	46		5,38E-06		1,613E-08	13,16		
36	1439838,0	644927,0	2,0	4,00E-05	1,201E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		1,03E-05		3,091E-08	25,74		
	3		7	47		1,01E-05		3,043E-08	25,34		
	3		7	46		5,27E-06		1,580E-08	13,16		
12	1440315,0	644276,2	2,0	3,84E-05	1,151E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		1,02E-05		3,053E-08	26,53		

	3		7		47			9,94E-06		2,983E-08		25,92		
	3		7		46			4,94E-06		1,482E-08		12,87		
33	1439736,2	644527,5	2,0	3,16E-05	9,493E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		7		48			8,03E-06		2,410E-08		25,39		
	3		7		47			7,88E-06		2,364E-08		24,90		
	3		7		46			4,26E-06		1,277E-08		13,45		
32	1439724,2	644303,0	2,0	2,60E-05	7,793E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		7		48			6,55E-06		1,966E-08		25,23		
	3		7		47			6,42E-06		1,926E-08		24,71		
	3		7		46			3,53E-06		1,058E-08		13,58		
15	1440800,2	645574,7	2,0	1,17E-05	3,510E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		7		48			3,44E-06		1,032E-08		29,41		
	3		7		47			3,37E-06		1,012E-08		28,83		
	3		7		46			1,31E-06		3,939E-09		11,22		

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	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			
43	1441516,2	645189,5	2,0	0,01	3,669E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		7		47			6,08E-03		1,824E-05		49,70		
	3		7		48			5,94E-03		1,782E-05		48,56		
	3		7		46			7,41E-05		2,222E-07		0,61		
38	1441589,2	645466,3	2,0	2,27E-03	6,808E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		7		47			9,19E-04		2,758E-06		40,51		
	3		7		48			8,46E-04		2,539E-06		37,29		
	3		7		45			1,38E-04		4,153E-07		6,10		
3	1441546,2	645525,1	2,0	1,96E-03	5,879E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		7		47			7,57E-04		2,272E-06		38,65		
	3		7		48			7,20E-04		2,160E-06		36,75		
	3		7		45			1,32E-04		3,959E-07		6,73		
17	1441688,2	645387,5	2,0	1,50E-03	4,490E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		7		47			6,38E-04		1,915E-06		42,64		
	3		7		48			5,63E-04		1,688E-06		37,60		
	3		7		45			8,12E-05		2,436E-07		5,42		
4	1441684,2	645271,7	2,0	1,35E-03	4,049E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		7		47			6,23E-04		1,869E-06		46,16		
	3		7		48			5,44E-04		1,632E-06		40,30		
	3		7		46			5,13E-05		1,539E-07		3,80		
44	1441689,2	645014,0	2,0	1,26E-03	3,783E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	3		7	47		5,74E-04		1,721E-06	45,50		
	3		7	48		5,54E-04		1,661E-06	43,90		
	3		7	46		3,65E-05		1,094E-07	2,89		
2	1441450,0	645665,5	2,0	1,19E-03	3,572E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	47		4,23E-04		1,268E-06	35,50		
	3		7	48		4,19E-04		1,258E-06	35,22		
	3		7	45		9,46E-05		2,838E-07	7,94		
39	1441781,0	645151,8	2,0	8,77E-04	2,632E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	47		3,87E-04		1,160E-06	44,05		
	3		7	48		3,47E-04		1,042E-06	39,60		
	3		7	45		3,93E-05		1,178E-07	4,47		
37	1441735,0	645212,4	2,0	8,33E-04	2,498E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	47		3,75E-04		1,126E-06	45,09		
	3		7	48		3,36E-04		1,007E-06	40,30		
	3		7	45		3,30E-05		9,914E-08	3,97		
54	1441804,0	645125,0	2,0	8,29E-04	2,488E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	47		3,57E-04		1,072E-06	43,09		
	3		7	48		3,26E-04		9,792E-07	39,37		
	3		7	45		3,97E-05		1,191E-07	4,79		
53	1441221,0	645056,0	2,0	7,25E-04	2,176E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		3,07E-04		9,208E-07	42,31		
	3		7	47		2,83E-04		8,482E-07	38,98		
	3		7	46		3,70E-05		1,111E-07	5,10		
45	1441701,0	644700,0	2,0	7,11E-04	2,132E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	47		2,72E-04		8,149E-07	38,23		
	3		7	48		2,61E-04		7,836E-07	36,76		
	3		7	45		4,86E-05		1,458E-07	6,84		
52	1441488,0	644563,5	2,0	6,78E-04	2,035E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		2,49E-04		7,473E-07	36,72		
	3		7	47		2,38E-04		7,136E-07	35,07		
	3		7	46		5,28E-05		1,584E-07	7,78		
5	1441908,0	645008,2	2,0	5,15E-04	1,545E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	47		2,01E-04		6,029E-07	39,03		
	3		7	48		1,94E-04		5,814E-07	37,64		
	3		7	46		3,26E-05		9,791E-08	6,34		
1	1441256,0	645882,3	2,0	4,95E-04	1,484E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	48		1,65E-04		4,958E-07	33,41		
	3		7	47		1,60E-04		4,790E-07	32,28		
	3		7	46		4,62E-05		1,386E-07	9,34		
18	1441908,0	645212,5	2,0	4,68E-04	1,405E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3		7	47		1,86E-04		5,570E-07	39,65		

	3		7	48		1,71E-04		5,144E-07	36,61		
	3		7	45		3,06E-05		9,174E-08	6,53		
42	1441294,0	645387,0	2,0	4,45E-04	1,335E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	48		1,98E-04		5,947E-07	44,56		
	3		7	47		1,50E-04		4,501E-07	33,73		
	3		7	46		2,95E-05		8,849E-08	6,63		
46	1441697,0	644413,5	2,0	4,14E-04	1,242E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	48		1,41E-04		4,225E-07	34,02		
	3		7	47		1,41E-04		4,217E-07	33,96		
	3		7	46		3,61E-05		1,084E-07	8,73		
47	1441534,0	644332,5	2,0	3,94E-04	1,183E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	48		1,34E-04		4,011E-07	33,90		
	3		7	47		1,30E-04		3,907E-07	33,02		
	3		7	46		3,58E-05		1,075E-07	9,09		
40	1441943,0	644918,7	2,0	3,88E-04	1,164E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		1,45E-04		4,358E-07	37,42		
	3		7	48		1,43E-04		4,298E-07	36,91		
	3		7	46		2,72E-05		8,175E-08	7,02		
19	1442020,0	644883,0	2,0	3,00E-04	9,011E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		1,08E-04		3,251E-07	36,07		
	3		7	48		1,07E-04		3,211E-07	35,63		
	3		7	46		2,32E-05		6,960E-08	7,72		
6	1441972,0	644741,1	2,0	2,78E-04	8,351E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		9,99E-05		2,997E-07	35,89		
	3		7	48		9,71E-05		2,914E-07	34,89		
	3		7	45		2,21E-05		6,635E-08	7,95		
48	1441373,0	644173,5	2,0	2,70E-04	8,098E-07	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	48		8,84E-05		2,651E-07	32,74		
	3		7	47		8,54E-05		2,561E-07	31,63		
	3		7	46		2,64E-05		7,924E-08	9,78		
20	1441987,0	644720,0	2,0	2,63E-04	7,885E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		9,35E-05		2,806E-07	35,59		
	3		7	48		9,09E-05		2,728E-07	34,59		
	3		7	45		2,13E-05		6,397E-08	8,11		
21	1442037,0	644704,0	2,0	2,29E-04	6,857E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		7,99E-05		2,398E-07	34,97		
	3		7	48		7,80E-05		2,339E-07	34,11		
	3		7	45		1,92E-05		5,761E-08	8,40		
23	1442008,0	644601,5	2,0	2,27E-04	6,819E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		7	47		7,85E-05		2,355E-07	34,53		
	3		7	48		7,64E-05		2,291E-07	33,60		





30	1441806, <sub>2</sub>	643938,0	2,0	1,78E-04	5,330E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	48	5,51E-05			1,652E-07			30,99		
	3	7	47	5,49E-05			1,648E-07			30,93		
	3	7	46	1,84E-05			5,525E-08			10,37		
16	1441034, <sub>2</sub>	645817,1	2,0	1,75E-04	5,235E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	48	5,94E-05			1,782E-07			34,03		
	3	7	47	5,45E-05			1,635E-07			31,23		
	3	7	46	1,70E-05			5,106E-08			9,75		
51	1440992, <sub>2</sub>	644703,0	2,0	1,72E-04	5,156E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	48	6,05E-05			1,814E-07			35,19		
	3	7	47	5,76E-05			1,729E-07			33,54		
	3	7	46	1,47E-05			4,417E-08			8,57		
31	1441751, <sub>2</sub>	643831,5	2,0	1,62E-04	4,874E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	48	4,99E-05			1,496E-07			30,70		
	3	7	47	4,96E-05			1,487E-07			30,50		
	3	7	46	1,72E-05			5,156E-08			10,58		
9	1441690, <sub>2</sub>	643766,6	2,0	1,55E-04	4,636E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	48	4,72E-05			1,417E-07			30,55		
	3	7	47	4,68E-05			1,403E-07			30,25		
	3	7	46	1,65E-05			4,957E-08			10,69		
29	1441990, <sub>2</sub>	643966,0	2,0	1,46E-04	4,374E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	47	4,52E-05			1,357E-07			31,03		
	3	7	48	4,47E-05			1,341E-07			30,67		
	3	7	45	1,51E-05			4,544E-08			10,39		
26	1442134, <sub>2</sub>	644330,0	2,0	1,45E-04	4,361E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	47	4,69E-05			1,406E-07			32,24		
	3	7	48	4,59E-05			1,378E-07			31,59		
	3	7	45	1,43E-05			4,285E-08			9,83		
14	1440629, <sub>2</sub>	645061,2	2,0	1,39E-04	4,179E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	48	4,57E-05			1,370E-07			32,79		
	3	7	47	4,46E-05			1,339E-07			32,03		
	3	7	46	1,33E-05			3,979E-08			9,52		
10	1441234, <sub>2</sub>	643692,3	2,0	1,28E-04	3,853E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	48	3,90E-05			1,171E-07			30,40		
	3	7	47	3,81E-05			1,143E-07			29,66		
	3	7	46	1,40E-05			4,206E-08			10,92		
50	1440832, <sub>2</sub>	644471,0	2,0	1,05E-04	3,137E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	7	48	3,42E-05			1,027E-07			32,74		
	3	7	47	3,30E-05			9,905E-08			31,57		
	3	7	46	1,02E-05			3,055E-08			9,74		
13	1440409, <sub>2</sub>	644736,5	2,0	8,52E-05	2,555E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
3	7	48	2,68E-05	8,053E-08	31,51								
3	7	47	2,60E-05	7,809E-08	30,56								
3	7	46	8,86E-06	2,657E-08	10,40								
11	1440702,2	643839,0	2,0	6,69E-05	2,008E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
3	7	48	2,02E-05	6,062E-08	30,19								
3	7	47	1,97E-05	5,898E-08	29,38								
3	7	46	7,38E-06	2,214E-08	11,03								
34	1439904,2	644736,0	2,0	4,97E-05	1,490E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
3	7	48	1,47E-05	4,422E-08	29,67								
3	7	47	1,45E-05	4,336E-08	29,10								
3	7	46	5,58E-06	1,673E-08	11,22								
35	1439874,2	644801,5	2,0	4,94E-05	1,481E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
3	7	48	1,46E-05	4,386E-08	29,61								
3	7	47	1,44E-05	4,306E-08	29,07								
3	7	46	5,55E-06	1,665E-08	11,24								
36	1439838,2	644927,0	2,0	4,83E-05	1,450E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
3	7	48	1,43E-05	4,279E-08	29,50								
3	7	47	1,40E-05	4,213E-08	29,05								
3	7	46	5,44E-06	1,631E-08	11,24								
12	1440315,2	644276,2	2,0	4,65E-05	1,396E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
3	7	48	1,41E-05	4,227E-08	30,28								
3	7	47	1,38E-05	4,131E-08	29,59								
3	7	46	5,10E-06	1,529E-08	10,95								
33	1439736,2	644527,5	2,0	3,81E-05	1,144E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
3	7	48	1,11E-05	3,337E-08	29,17								
3	7	47	1,09E-05	3,273E-08	28,61								
3	7	46	4,39E-06	1,317E-08	11,51								
32	1439724,2	644303,0	2,0	3,13E-05	9,382E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
3	7	48	9,07E-06	2,722E-08	29,02								
3	7	47	8,89E-06	2,666E-08	28,42								
3	7	46	3,64E-06	1,092E-08	11,64								
15	1440800,2	645574,7	2,0	1,44E-05	4,331E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
3	7	48	4,76E-06	1,429E-08	33,00								
3	7	47	4,67E-06	1,401E-08	32,35								
3	7	46	1,35E-06	4,064E-09	9,39								

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

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

43	1441516,2	645189,5	2,0	3,36E-05	5,033E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	2,91E-05	4,361E-05			86,66			
		3	4	6071	2,87E-06	4,300E-06			8,54			
		3	4	22	1,40E-06	2,107E-06			4,19			
44	1441689,2	645014,0	2,0	2,88E-05	4,314E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	2,21E-05	3,318E-05			76,92			
		3	4	6071	3,89E-06	5,837E-06			13,53			
		3	4	22	2,52E-06	3,780E-06			8,76			
45	1441701,2	644700,0	2,0	2,74E-05	4,115E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	1,45E-05	2,171E-05			52,77			
		3	4	22	6,60E-06	9,897E-06			24,05			
		3	4	6071	6,05E-06	9,080E-06			22,07			
52	1441488,2	644563,5	2,0	2,55E-05	3,825E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	1,28E-05	1,926E-05			50,34			
		3	4	6071	1,19E-05	1,781E-05			46,56			
4	1441684,2	645271,7	2,0	1,81E-05	2,719E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	1,42E-05	2,134E-05			78,47			
		3	4	6071	2,29E-06	3,429E-06			12,61			
		3	4	22	1,45E-06	2,180E-06			8,02			
42	1441294,2	645387,0	2,0	1,80E-05	2,697E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	1,57E-05	2,362E-05			87,59			
		3	4	6071	1,47E-06	2,209E-06			8,19			
47	1441534,2	644332,5	2,0	1,70E-05	2,555E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	4	6071	8,11E-06	1,217E-05			47,62			
		3	1	6203	7,32E-06	1,097E-05			42,95			
		3	4	22	1,44E-06	2,164E-06			8,47			
37	1441735,2	645212,4	2,0	1,69E-05	2,539E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	1,28E-05	1,917E-05			75,50			
		3	4	6071	2,37E-06	3,550E-06			13,98			
		3	4	22	1,62E-06	2,426E-06			9,55			
38	1441589,2	645466,3	2,0	1,64E-05	2,460E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	1,36E-05	2,035E-05			82,72			
		3	4	6071	1,69E-06	2,537E-06			10,31			
		3	4	22	1,01E-06	1,511E-06			6,14			
3	1441546,2	645525,1	2,0	1,58E-05	2,366E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	1,32E-05	1,982E-05			83,78			
		3	4	6071	1,53E-06	2,300E-06			9,72			
39	1441781,2	645151,8	2,0	1,54E-05	2,317E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	6203	1,12E-05	1,676E-05			72,34			
		3	4	6071	2,34E-06	3,516E-06			15,18			



20	1441987,0	644720,0	2,0	6,65E-06	9,971E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	4,54E-06			6,810E-06			68,30			
3	4	6071	1,08E-06			1,619E-06			16,24			
19	1442020,0	644883,0	2,0	6,33E-06	9,491E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	4,32E-06			6,484E-06			68,32			
41	1441982,0	644473,4	2,0	6,18E-06	9,277E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	3,32E-06			4,981E-06			53,69			
3	4	6071	1,48E-06			2,219E-06			23,92			
3	4	22	1,29E-06			1,940E-06			20,91			
8	1441826,0	644015,7	2,0	5,92E-06	8,873E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	2,91E-06			4,364E-06			49,18			
3	4	6071	1,50E-06			2,245E-06			25,30			
3	4	22	1,40E-06			2,095E-06			23,61			
7	1441942,0	644296,2	2,0	5,89E-06	8,833E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	3,16E-06			4,737E-06			53,63			
3	4	6071	1,48E-06			2,222E-06			25,15			
3	4	22	1,14E-06			1,705E-06			19,30			
55	1441894,0	644157,0	2,0	5,87E-06	8,801E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	3,07E-06			4,603E-06			52,30			
3	4	6071	1,44E-06			2,156E-06			24,50			
3	4	22	1,25E-06			1,876E-06			21,32			
25	1441975,0	644362,5	2,0	5,81E-06	8,721E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	3,06E-06			4,587E-06			52,60			
3	4	6071	1,43E-06			2,150E-06			24,66			
3	4	22	1,22E-06			1,827E-06			20,95			
23	1442008,0	644601,5	2,0	5,77E-06	8,659E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	3,60E-06			5,403E-06			62,39			
3	4	6071	1,22E-06			1,831E-06			21,15			
27	1441894,0	644132,5	2,0	5,71E-06	8,570E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	2,98E-06			4,474E-06			52,20			
3	4	6071	1,39E-06			2,088E-06			24,37			
3	4	22	1,23E-06			1,848E-06			21,56			
24	1442012,0	644511,0	2,0	5,69E-06	8,542E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	3,17E-06			4,756E-06			55,67			
3	4	6071	1,33E-06			1,993E-06			23,33			
3	4	22	1,11E-06			1,672E-06			19,58			
28	1441928,0	644208,5	2,0	5,60E-06	8,398E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6203	3,00E-06			4,497E-06			53,55			
3	4	6071	1,38E-06			2,076E-06			24,72			
3	4	22	1,11E-06			1,662E-06			19,79			

21	1442037, <sub>2</sub>	644704,0	2,0	5,59E-06	8,385E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	3,84E-06			5,756E-06			68,65		
30	1441806, <sub>2</sub>	643938,0	2,0	5,49E-06	8,235E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	2,68E-06			4,025E-06			48,87		
	3	4	6071	1,44E-06			2,160E-06			26,23		
	3	4	22	1,25E-06			1,878E-06			22,81		
31	1441751, <sub>2</sub>	643831,5	2,0	5,05E-06	7,571E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	2,44E-06			3,660E-06			48,35		
	3	4	6071	1,43E-06			2,140E-06			28,27		
	3	4	22	1,06E-06			1,585E-06			20,93		
9	1441690, <sub>2</sub>	643766,6	2,0	4,83E-06	7,244E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	2,31E-06			3,471E-06			47,91		
	3	4	6071	1,45E-06			2,169E-06			29,94		
49	1441101, <sub>2</sub>	644237,0	2,0	4,53E-06	6,788E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	2,66E-06			3,990E-06			58,79		
	3	4	6071	1,28E-06			1,920E-06			28,29		
22	1442121, <sub>2</sub>	644638,5	2,0	4,40E-06	6,595E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	2,85E-06			4,276E-06			64,84		
16	1441034, <sub>2</sub>	645817,1	2,0	4,17E-06	6,251E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	3,22E-06			4,833E-06			77,31		
51	1440992, <sub>2</sub>	644703,0	2,0	3,90E-06	5,851E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	3,37E-06			5,048E-06			86,27		
29	1441990, <sub>2</sub>	643966,0	2,0	3,74E-06	5,611E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	2,05E-06			3,070E-06			54,72		
26	1442134, <sub>2</sub>	644330,0	2,0	3,73E-06	5,591E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	2,00E-06			2,993E-06			53,54		
10	1441234, <sub>2</sub>	643692,3	2,0	3,32E-06	4,984E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	1,83E-06			2,748E-06			55,13		
	3	4	6071	1,01E-06			1,513E-06			30,35		
50	1440832, <sub>2</sub>	644471,0	2,0	2,72E-06	4,086E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	1,74E-06			2,608E-06			63,83		
14	1440629, <sub>2</sub>	645061,2	2,0	1,63E-06	2,443E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	1,54E-06			2,306E-06			94,38		
13	1440409, <sub>2</sub>	644736,5	2,0	1,47E-06	2,208E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	3	1	6203	1,16E-06			1,739E-06			78,78		
11	1440702, <sub>2</sub>	643839,0	2,0	1,38E-06	2,072E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	1440315, <sub>2</sub>	644276,2	2,0	1,15E-06	1,718E-06	-	-	-	-	-	-	3

15	1440800,	645574,7	2,0	1,03E-06	1,551E-06	-	-	-	-	-	-	3
34	1439904,	644736,0	2,0	8,31E-07	1,246E-06	-	-	-	-	-	-	4
35	1439874,	644801,5	2,0	7,90E-07	1,185E-06	-	-	-	-	-	-	4
33	1439736,	644527,5	2,0	7,13E-07	1,069E-06	-	-	-	-	-	-	4
36	1439838,	644927,0	2,0	7,13E-07	1,069E-06	-	-	-	-	-	-	4
32	1439724,	644303,0	2,0	6,61E-07	9,919E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2904**  
**Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**

№	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	
53	1441221,	645056,0	2,0	3,92E-03	7,833E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	3,92E-03		7,833E-06		100,00				
1	1441256,	645882,3	2,0	3,87E-03	7,741E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	3,87E-03		7,741E-06		100,00				
51	1440992,	644703,0	2,0	2,77E-03	5,543E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	2,77E-03		5,543E-06		100,00				
52	1441488,	644563,5	2,0	2,55E-03	5,105E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	2,55E-03		5,105E-06		100,00				
43	1441516,	645189,5	2,0	2,38E-03	4,761E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	2,38E-03		4,761E-06		100,00				
49	1441101,	644237,0	2,0	2,15E-03	4,309E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	2,15E-03		4,309E-06		100,00				
47	1441534,	644332,5	2,0	2,14E-03	4,282E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	2,14E-03		4,282E-06		100,00				
42	1441294,	645387,0	2,0	2,08E-03	4,152E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	2,08E-03		4,152E-06		100,00				
48	1441373,	644173,5	2,0	2,07E-03	4,135E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	2,07E-03		4,135E-06		100,00				
50	1440832,	644471,0	2,0	2,04E-03	4,090E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	2,04E-03		4,090E-06		100,00				
45	1441701,	644700,0	2,0	2,02E-03	4,049E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	2,02E-03		4,049E-06		100,00				
44	1441689,	645014,0	2,0	1,99E-03	3,977E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	1,99E-03		3,977E-06		100,00				
46	1441697,	644413,5	2,0	1,91E-03	3,819E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		5	25	1,91E-03		3,819E-06		100,00				









Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,05	0,003	100,00				
3	1441546,	645525,1	2,0	0,05	0,003	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,05	0,003	100,00				
4	1441684,	645271,7	2,0	0,05	0,003	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,05	0,003	100,00				
37	1441735,	645212,4	2,0	0,04	0,002	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,04	0,002	100,00				
2	1441450,	645665,5	2,0	0,04	0,002	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,04	0,002	100,00				
17	1441688,	645387,5	2,0	0,04	0,002	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,04	0,002	100,00				
39	1441781,	645151,8	2,0	0,04	0,002	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,04	0,002	100,00				
47	1441534,	644332,5	2,0	0,03	0,002	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,03	0,002	100,00				
54	1441804,	645125,0	2,0	0,03	0,002	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,03	0,002	100,00				
46	1441697,	644413,5	2,0	0,03	0,002	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,03	0,002	100,00				
1	1441256,	645882,3	2,0	0,02	0,001	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,02	0,001	100,00				
5	1441908,	645008,2	2,0	0,02	0,001	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,02	0,001	100,00				
40	1441943,	644918,7	2,0	0,02	0,001	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,02	0,001	100,00				
48	1441373,	644173,5	2,0	0,02	0,001	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,02	0,001	100,00				
51	1440992,	644703,0	2,0	0,02	9,352E-04	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,02	9,352E-04	100,00				
6	1441972,	644741,1	2,0	0,02	9,308E-04	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,02	9,308E-04	100,00				
18	1441908,	645212,5	2,0	0,02	9,287E-04	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
2	1	6075	0,02	9,287E-04	100,00				
20	1441987,	644720,0	2,0	0,02	8,648E-04	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,02	8,648E-04	100,00					
19	1442020, <sub>2</sub>	644883,0	2,0	0,02	8,194E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,02	8,194E-04	100,00					
16	1441034, <sub>2</sub>	645817,1	2,0	0,02	7,837E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,02	7,837E-04	100,00					
21	1442037, <sub>2</sub>	644704,0	2,0	0,01	7,235E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	7,235E-04	100,00					
23	1442008, <sub>2</sub>	644601,5	2,0	0,01	6,722E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	6,722E-04	100,00					
49	1441101, <sub>2</sub>	644237,0	2,0	0,01	6,474E-04	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	6,474E-04	100,00					
41	1441982, <sub>2</sub>	644473,4	2,0	0,01	5,930E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	5,930E-04	100,00					
24	1442012, <sub>2</sub>	644511,0	2,0	0,01	5,739E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	5,739E-04	100,00					
7	1441942, <sub>2</sub>	644296,2	2,0	0,01	5,465E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	5,465E-04	100,00					
25	1441975, <sub>2</sub>	644362,5	2,0	0,01	5,334E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	5,334E-04	100,00					
55	1441894, <sub>2</sub>	644157,0	2,0	0,01	5,304E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	5,304E-04	100,00					
22	1442121, <sub>2</sub>	644638,5	2,0	0,01	5,282E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	5,282E-04	100,00					
28	1441928, <sub>2</sub>	644208,5	2,0	0,01	5,157E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	5,157E-04	100,00					
27	1441894, <sub>2</sub>	644132,5	2,0	0,01	5,150E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	5,150E-04	100,00					
8	1441826, <sub>2</sub>	644015,7	2,0	0,01	5,140E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	0,01	5,140E-04	100,00					
30	1441806, <sub>2</sub>	643938,0	2,0	9,52E-03	4,761E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	9,52E-03	4,761E-04	100,00					
31	1441751, <sub>2</sub>	643831,5	2,0	8,76E-03	4,378E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
2	1	6075	8,76E-03	4,378E-04	100,00					
9	1441690, <sub>2</sub>	643766,6	2,0	8,38E-03	4,191E-04	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	8,38E-03				4,191E-04		100,00		
50	1440832,	644471,0	2,0	8,06E-03	4,031E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	8,06E-03				4,031E-04		100,00		
10	1441234,	643692,3	2,0	7,20E-03	3,602E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	7,20E-03				3,602E-04		100,00		
14	1440629,	645061,2	2,0	6,98E-03	3,490E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	6,98E-03				3,490E-04		100,00		
26	1442134,	644330,0	2,0	6,92E-03	3,459E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	6,92E-03				3,459E-04		100,00		
29	1441990,	643966,0	2,0	6,85E-03	3,427E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	6,85E-03				3,427E-04		100,00		
13	1440409,	644736,5	2,0	4,93E-03	2,465E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	4,93E-03				2,465E-04		100,00		
11	1440702,	643839,0	2,0	3,57E-03	1,787E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	3,57E-03				1,787E-04		100,00		
15	1440800,	645574,7	2,0	3,25E-03	1,626E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	3,25E-03				1,626E-04		100,00		
12	1440315,	644276,2	2,0	2,61E-03	1,307E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	2,61E-03				1,307E-04		100,00		
34	1439904,	644736,0	2,0	2,30E-03	1,152E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	2,30E-03				1,152E-04		100,00		
35	1439874,	644801,5	2,0	2,23E-03	1,113E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	2,23E-03				1,113E-04		100,00		
36	1439838,	644927,0	2,0	2,07E-03	1,034E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	2,07E-03				1,034E-04		100,00		
33	1439736,	644527,5	2,0	1,76E-03	8,796E-05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	1,76E-03				8,796E-05		100,00		
32	1439724,	644303,0	2,0	1,49E-03	7,435E-05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6075	1,49E-03				7,435E-05		100,00		

**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	

53	1441221,0	645056,0	2,0	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	0,14	0,014	100,00						
42	1441294,0	645387,0	2,0	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	0,08	0,008	99,99						
	3	1	10	6,73E-06	6,733E-07	0,01						
	3	1	54	2,73E-06	2,734E-07	0,00						
43	1441516,0	645189,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	0,02	0,002	99,94						
	3	3	39	5,43E-06	5,432E-07	0,04						
	3	3	56	1,29E-06	1,295E-07	0,01						
2	1441450,0	645665,5	2,0	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	0,01	0,001	99,97						
	3	3	39	1,32E-06	1,316E-07	0,01						
1	1441256,0	645882,3	2,0	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	0,01	0,001	99,98						
3	1441546,0	645525,1	2,0	9,10E-03	9,102E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	9,10E-03	9,097E-04	99,95						
	3	3	39	2,10E-06	2,101E-07	0,02						
16	1441034,0	645817,1	2,0	8,66E-03	8,656E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	8,65E-03	8,655E-04	99,99						
38	1441589,0	645466,3	2,0	6,84E-03	6,836E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	6,83E-03	6,831E-04	99,92						
	3	3	39	2,58E-06	2,585E-07	0,04						
51	1440992,0	644703,0	2,0	6,44E-03	6,436E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	6,43E-03	6,435E-04	99,98						
44	1441689,0	645014,0	2,0	6,12E-03	6,124E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	6,09E-03	6,086E-04	99,38						
	3	3	39	1,88E-05	1,881E-06	0,31						
	3	3	56	8,55E-06	8,548E-07	0,14						
4	1441684,0	645271,7	2,0	5,82E-03	5,824E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	5,81E-03	5,814E-04	99,83						
	3	3	39	5,07E-06	5,065E-07	0,09						
	3	3	56	1,82E-06	1,824E-07	0,03						
52	1441488,0	644563,5	2,0	5,73E-03	5,731E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	5,72E-03	5,722E-04	99,85						
	3	3	39	4,33E-06	4,327E-07	0,08						
37	1441735,0	645212,4	2,0	5,38E-03	5,381E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6061	5,37E-03	5,370E-04	99,79						

	3		3	39		5,74E-06		5,745E-07		0,11		
	3		3	56		2,31E-06		2,312E-07		0,04		
39	1441781,2	645151,8	2,0	4,76E-03	4,762E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		4,75E-03		4,750E-04		99,75		
	3		3	39		5,58E-06		5,583E-07		0,12		
	3		3	56		2,68E-06		2,678E-07		0,06		
54	1441804,2	645125,0	2,0	4,41E-03	4,414E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		4,40E-03		4,403E-04		99,75		
	3		3	39		5,01E-06		5,009E-07		0,11		
	3		3	56		2,63E-06		2,632E-07		0,06		
17	1441688,2	645387,5	2,0	4,38E-03	4,376E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		4,37E-03		4,369E-04		99,85		
	3		3	39		3,33E-06		3,334E-07		0,08		
	3		3	56		1,17E-06		1,174E-07		0,03		
45	1441701,2	644700,0	2,0	3,46E-03	3,459E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		3,40E-03		3,403E-04		98,38		
	3		3	39		1,93E-05		1,932E-06		0,56		
	3		3	55		1,84E-05		1,839E-06		0,53		
14	1440629,2	645061,2	2,0	3,43E-03	3,435E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		3,43E-03		3,435E-04		99,99		
47	1441534,2	644332,5	2,0	3,31E-03	3,311E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		3,31E-03		3,306E-04		99,83		
	3		3	39		2,55E-06		2,546E-07		0,08		
49	1441101,2	644237,0	2,0	3,29E-03	3,290E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		3,29E-03		3,289E-04		99,95		
18	1441908,2	645212,5	2,0	3,05E-03	3,053E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		3,05E-03		3,048E-04		99,84		
	3		3	39		2,24E-06		2,244E-07		0,07		
	3		3	56		1,07E-06		1,068E-07		0,03		
5	1441908,2	645008,2	2,0	3,00E-03	3,001E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		3,00E-03		2,996E-04		99,83		
	3		3	39		2,20E-06		2,198E-07		0,07		
	3		3	55		1,18E-06		1,176E-07		0,04		
48	1441373,2	644173,5	2,0	3,00E-03	2,998E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		2,99E-03		2,994E-04		99,87		
50	1440832,2	644471,0	2,0	2,55E-03	2,547E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		2,55E-03		2,546E-04		99,97		
46	1441697,2	644413,5	2,0	2,49E-03	2,495E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6061		2,49E-03		2,486E-04		99,66		



	3		3	39	3,99E-06			3,988E-07	0,16		
	3		3	55	1,48E-06			1,476E-07	0,06		
40	1441943,0	644918,7	2,0	2,49E-03	2,486E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	2,48E-03			2,481E-04	99,82		
	3	3		39	2,09E-06			2,094E-07	0,08		
19	1442020,0	644883,0	2,0	2,00E-03	1,999E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	2,00E-03			1,995E-04	99,82		
	3	3		39	1,68E-06			1,681E-07	0,08		
6	1441972,0	644741,1	2,0	1,82E-03	1,817E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	1,81E-03			1,812E-04	99,71		
	3	3		39	2,42E-06			2,421E-07	0,13		
	3	3		55	1,14E-06			1,138E-07	0,06		
20	1441987,0	644720,0	2,0	1,72E-03	1,718E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	1,71E-03			1,714E-04	99,73		
	3	3		39	2,17E-06			2,174E-07	0,13		
	3	3		55	1,01E-06			1,011E-07	0,06		
21	1442037,0	644704,0	2,0	1,53E-03	1,528E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	1,52E-03			1,525E-04	99,77		
	3	3		39	1,67E-06			1,674E-07	0,11		
23	1442008,0	644601,5	2,0	1,45E-03	1,449E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	1,45E-03			1,446E-04	99,79		
	3	3		39	1,48E-06			1,477E-07	0,10		
10	1441234,0	643692,3	2,0	1,37E-03	1,372E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	1,37E-03			1,371E-04	99,93		
41	1441982,0	644473,4	2,0	1,37E-03	1,368E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	1,36E-03			1,365E-04	99,80		
	3	3		39	1,26E-06			1,263E-07	0,09		
24	1442012,0	644511,0	2,0	1,33E-03	1,328E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	1,33E-03			1,325E-04	99,81		
	3	3		39	1,19E-06			1,192E-07	0,09		
7	1441942,0	644296,2	2,0	1,29E-03	1,293E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	1,29E-03			1,290E-04	99,80		
	3	3		39	1,12E-06			1,124E-07	0,09		
25	1441975,0	644362,5	2,0	1,27E-03	1,275E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	1,27E-03			1,272E-04	99,81		
	3	3		39	1,10E-06			1,099E-07	0,09		
55	1441894,0	644157,0	2,0	1,27E-03	1,270E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	2	1		6061	1,27E-03			1,268E-04	99,82		
	3	3		39	1,03E-06			1,033E-07	0,08		

8	1441826,0	644015,7	2,0	1,27E-03	1,269E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	1,27E-03			1,267E-04			99,84			
13	1440409,0	644736,5	2,0	1,26E-03	1,258E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	1,26E-03			1,258E-04			99,97			
15	1440800,0	645574,7	2,0	1,26E-03	1,256E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	1,26E-03			1,255E-04			99,98			
27	1441894,0	644132,5	2,0	1,25E-03	1,246E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	1,24E-03			1,243E-04			99,82			
28	1441928,0	644208,5	2,0	1,24E-03	1,242E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	1,24E-03			1,240E-04			99,81			
3	3	39	1,02E-06			1,018E-07			0,08			
22	1442121,0	644638,5	2,0	1,22E-03	1,224E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	1,22E-03			1,222E-04			99,82			
3	3	39	1,08E-06			1,079E-07			0,09			
30	1441806,0	643938,0	2,0	1,22E-03	1,222E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	1,22E-03			1,220E-04			99,86			
9	1441690,0	643766,6	2,0	1,21E-03	1,206E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	1,20E-03			1,205E-04			99,88			
31	1441751,0	643831,5	2,0	1,20E-03	1,199E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	1,20E-03			1,197E-04			99,87			
11	1440702,0	643839,0	2,0	1,05E-03	1,045E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	1,04E-03			1,045E-04			99,97			
26	1442134,0	644330,0	2,0	9,34E-04	9,339E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	9,32E-04			9,325E-05			99,85			
29	1441990,0	643966,0	2,0	9,31E-04	9,314E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	9,30E-04			9,301E-05			99,86			
12	1440315,0	644276,2	2,0	6,58E-04	6,580E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	6,58E-04			6,577E-05			99,95			
36	1439838,0	644927,0	2,0	6,55E-04	6,549E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	6,55E-04			6,547E-05			99,97			
35	1439874,0	644801,5	2,0	6,51E-04	6,512E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	6,51E-04			6,510E-05			99,97			
34	1439904,0	644736,0	2,0	6,43E-04	6,427E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
2	1	6061	6,42E-04			6,425E-05			99,97			
33	1439736,0	644527,5	2,0	4,33E-04	4,327E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6061	4,33E-04	4,326E-05	99,96						
32	1439724, <sub>2</sub>	644303,0	2,0	3,37E-04	3,370E-05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6061	3,37E-04	3,368E-05	99,95						

**Вещество: 2909**  
**Пыль неорганическая: до 20% SiO2**

№	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	
53	1441221, <sub>2</sub>	645056,0	2,0	0,32	0,047	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6046	0,24	0,036	76,57
1	1	6043	0,04	0,006	12,79
1	1	6073	0,03	0,004	7,96

42	1441294, <sub>2</sub>	645387,0	2,0	0,18	0,028	-	-	-	-	-	-	2
----	-----------------------	----------	-----	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6046	0,16	0,023	84,38
1	1	6043	0,01	0,002	7,22
1	1	6073	0,01	0,002	5,93

51	1440992, <sub>2</sub>	644703,0	2,0	0,11	0,017	-	-	-	-	-	-	2
----	-----------------------	----------	-----	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6073	0,08	0,012	73,04
1	1	6043	0,01	0,002	12,57
2	1	6046	0,01	0,002	11,68

43	1441516, <sub>2</sub>	645189,5	2,0	0,05	0,007	-	-	-	-	-	-	2
----	-----------------------	----------	-----	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6046	0,03	0,005	63,95
1	1	6043	0,01	0,002	24,39
1	1	6073	4,43E-03	6,646E-04	9,30

52	1441488, <sub>2</sub>	644563,5	2,0	0,04	0,006	-	-	-	-	-	-	2
----	-----------------------	----------	-----	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6043	0,02	0,003	52,68
2	1	6046	0,01	0,002	28,99
1	1	6073	6,56E-03	9,843E-04	16,04

2	1441450, <sub>2</sub>	645665,5	2,0	0,04	0,006	-	-	-	-	-	-	3
---	-----------------------	----------	-----	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6046	0,03	0,004	69,63
1	1	6043	6,46E-03	9,695E-04	16,10
1	1	6073	4,77E-03	7,159E-04	11,89

49	1441101, <sub>2</sub>	644237,0	2,0	0,04	0,006	-	-	-	-	-	-	2
----	-----------------------	----------	-----	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6043	0,02	0,003	45,31
1	1	6073	0,01	0,002	34,53
2	1	6046	6,85E-03	0,001	17,65

1	1441256, <sub>2</sub>	645882,3	2,0	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
---	-----------------------	----------	-----	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6046	0,02	0,003	67,04
1	1	6073	5,13E-03	7,696E-04	15,55



17	1441688,2	645387,5	2,0	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	1	6046	8,95E-03		0,001		52,99					
1	1	6043	5,08E-03		7,614E-04		30,05					
1	1	6073	2,47E-03		3,701E-04		14,60					
39	1441781,2	645151,8	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	1	6046	9,77E-03		0,001		61,99					
1	1	6043	3,67E-03		5,512E-04		23,33					
1	1	6073	1,93E-03		2,900E-04		12,27					
15	1440800,2	645574,7	2,0	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6073	7,83E-03		0,001		53,29					
1	1	6043	3,91E-03		5,862E-04		26,59					
2	1	6046	2,60E-03		3,896E-04		17,67					
54	1441804,2	645125,0	2,0	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	1	6046	9,03E-03		0,001		61,72					
1	1	6043	3,35E-03		5,023E-04		22,87					
1	1	6073	1,90E-03		2,852E-04		12,99					
46	1441697,2	644413,5	2,0	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6043	6,22E-03		9,332E-04		42,53					
2	1	6046	5,17E-03		7,759E-04		35,36					
1	1	6073	2,87E-03		4,306E-04		19,62					
5	1441908,2	645008,2	2,0	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	1	6046	6,27E-03		9,403E-04		57,43					
1	1	6043	2,49E-03		3,739E-04		22,84					
1	1	6073	1,89E-03		2,840E-04		17,35					
10	1441234,2	643692,3	2,0	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6043	4,44E-03		6,666E-04		41,63					
1	1	6073	3,09E-03		4,635E-04		28,95					
2	1	6046	2,87E-03		4,312E-04		26,93					
18	1441908,2	645212,5	2,0	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	1	6046	6,36E-03		9,536E-04		60,85					
1	1	6043	2,41E-03		3,618E-04		23,09					
1	1	6073	1,43E-03		2,143E-04		13,67					
40	1441943,2	644918,7	2,0	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	1	6046	5,17E-03		7,758E-04		51,69					
1	1	6043	2,65E-03		3,971E-04		26,46					
1	1	6073	1,95E-03		2,927E-04		19,50					
13	1440409,2	644736,5	2,0	9,25E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6073	4,22E-03		6,326E-04		45,58					
2	1	6046	2,62E-03		3,930E-04		28,32					
1	1	6043	2,20E-03		3,298E-04		23,77					
6	1441972,2	644741,1	2,0	9,19E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6046	3,77E-03	5,653E-04	41,01							
1	1	6043	3,20E-03	4,805E-04	34,86							
1	1	6073	2,00E-03	3,006E-04	21,81							
20	1441987,6	644720,0	2,0	8,86E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6046	3,57E-03	5,348E-04	40,26							
1	1	6043	3,14E-03	4,707E-04	35,44							
1	1	6073	1,95E-03	2,919E-04	21,98							
14	1440629,4	645061,2	2,0	8,85E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6046	7,11E-03	0,001	80,41							
1	1	6073	1,13E-03	1,694E-04	12,76							
1	1	6043	3,69E-04	5,542E-05	4,18							
19	1442020,2	644883,0	2,0	8,48E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6046	4,15E-03	6,222E-04	48,90							
1	1	6043	2,42E-03	3,623E-04	28,47							
1	1	6073	1,72E-03	2,582E-04	20,30							
23	1442008,2	644601,5	2,0	8,12E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6043	3,10E-03	4,645E-04	38,12							
2	1	6046	3,01E-03	4,519E-04	37,09							
1	1	6073	1,82E-03	2,733E-04	22,43							
41	1441982,2	644473,4	2,0	7,95E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6043	3,14E-03	4,716E-04	39,56							
2	1	6046	2,85E-03	4,268E-04	35,80							
1	1	6073	1,77E-03	2,652E-04	22,24							
21	1442037,2	644704,0	2,0	7,92E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6046	3,18E-03	4,763E-04	40,09							
1	1	6043	2,80E-03	4,204E-04	35,38							
1	1	6073	1,76E-03	2,638E-04	22,20							
11	1440702,2	643839,0	2,0	7,75E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6073	3,15E-03	4,720E-04	40,58							
1	1	6043	2,22E-03	3,329E-04	28,62							
2	1	6046	2,19E-03	3,286E-04	28,25							
24	1442012,2	644511,0	2,0	7,66E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6043	2,99E-03	4,490E-04	39,08							
2	1	6046	2,76E-03	4,143E-04	36,06							
1	1	6073	1,72E-03	2,583E-04	22,48							
25	1441975,2	644362,5	2,0	7,27E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6043	2,84E-03	4,253E-04	39,01							
2	1	6046	2,66E-03	3,985E-04	36,56							
1	1	6073	1,60E-03	2,397E-04	21,99							
7	1441942,2	644296,2	2,0	7,18E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	1	1	6043	2,75E-03	4,118E-04	38,26					
	2	1	6046	2,70E-03	4,046E-04	37,58					
	1	1	6073	1,56E-03	2,336E-04	21,70					
9	1441690,6	643766,6	2,0	7,11E-03	0,001	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	6043	2,81E-03	4,222E-04	39,57					
	2	1	6046	2,53E-03	3,790E-04	35,53					
	1	1	6073	1,60E-03	2,397E-04	22,47					
8	1441826,6	644015,7	2,0	6,91E-03	0,001	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6046	2,66E-03	3,983E-04	38,44					
	1	1	6043	2,60E-03	3,906E-04	37,70					
	1	1	6073	1,48E-03	2,220E-04	21,43					
55	1441894,6	644157,0	2,0	6,83E-03	0,001	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6046	2,65E-03	3,982E-04	38,84					
	1	1	6043	2,55E-03	3,819E-04	37,25					
	1	1	6073	1,47E-03	2,202E-04	21,48					
31	1441751,6	643831,5	2,0	6,81E-03	0,001	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	6043	2,63E-03	3,945E-04	38,65					
	2	1	6046	2,51E-03	3,766E-04	36,89					
	1	1	6073	1,50E-03	2,249E-04	22,04					
30	1441806,6	643938,0	2,0	6,73E-03	0,001	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6046	2,56E-03	3,836E-04	38,01					
	1	1	6043	2,55E-03	3,829E-04	37,94					
	1	1	6073	1,46E-03	2,183E-04	21,63					
28	1441928,6	644208,5	2,0	6,73E-03	0,001	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6046	2,60E-03	3,895E-04	38,60					
	1	1	6043	2,51E-03	3,768E-04	37,33					
	1	1	6073	1,45E-03	2,182E-04	21,63					
27	1441894,6	644132,5	2,0	6,69E-03	0,001	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6046	2,60E-03	3,905E-04	38,93					
	1	1	6043	2,48E-03	3,726E-04	37,15					
	1	1	6073	1,44E-03	2,156E-04	21,49					
22	1442121,6	644638,5	2,0	6,56E-03	9,836E-04	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6046	2,55E-03	3,824E-04	38,88					
	1	1	6043	2,36E-03	3,547E-04	36,06					
	1	1	6073	1,49E-03	2,233E-04	22,70					
26	1442134,6	644330,0	2,0	5,28E-03	7,920E-04	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	6043	1,99E-03	2,983E-04	37,67					
	2	1	6046	1,95E-03	2,929E-04	36,98					
	1	1	6073	1,21E-03	1,816E-04	22,93					
12	1440315,6	644276,2	2,0	4,93E-03	7,394E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	6073	1,76E-03	2,634E-04	35,63					





	2		1	6017		0,03		0,003	63,40		
	1		1	6008		5,50E-03		5,504E-04	13,27		
	2		1	6085		3,76E-03		3,764E-04	9,07		
53	1441221,0	645056,0	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	6008	0,02	0,002	40,21					
	2	1	6017	0,01	0,001	30,99					
	1	1	6014	5,48E-03	5,476E-04	14,27					
52	1441488,0	644563,5	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6017	0,02	0,002	59,34					
	1	1	6008	5,22E-03	5,218E-04	13,71					
	2	1	6084	4,15E-03	4,154E-04	10,92					
49	1441101,0	644237,0	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	6014	0,02	0,002	51,08					
	1	1	6008	7,17E-03	7,168E-04	19,02					
	1	1	6011	6,67E-03	6,669E-04	17,69					
50	1440832,0	644471,0	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	6014	0,02	0,002	67,02					
	1	1	6008	3,83E-03	3,833E-04	12,44					
	1	1	6011	3,45E-03	3,452E-04	11,20					
44	1441689,0	645014,0	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6017	0,02	0,002	78,01					
	2	1	6084	2,16E-03	2,165E-04	7,06					
	1	1	6008	1,65E-03	1,651E-04	5,39					
45	1441701,0	644700,0	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6017	0,02	0,002	69,88					
	1	1	6008	2,40E-03	2,398E-04	9,74					
	2	1	6084	2,21E-03	2,211E-04	8,98					
3	1441546,0	645525,1	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6017	0,02	0,002	68,37					
	1	1	6008	2,43E-03	2,433E-04	10,31					
	1	1	6014	1,51E-03	1,514E-04	6,42					
38	1441589,0	645466,3	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6017	0,02	0,002	69,79					
	1	1	6008	2,24E-03	2,242E-04	9,52					
	1	1	6014	1,42E-03	1,420E-04	6,03					
4	1441684,0	645271,7	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6017	0,02	0,002	72,96					
	1	1	6008	1,71E-03	1,708E-04	7,65					
	2	1	6084	1,59E-03	1,585E-04	7,10					
2	1441450,0	645665,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	1	6017	0,01	0,001	63,72					

	1		1	6008		2,58E-03		2,578E-04		12,63	
	1		1	6014		1,63E-03		1,634E-04		8,01	
47	1441534,2	644332,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		1	6017		0,01		0,001		52,29	
	1		1	6014		2,90E-03		2,900E-04		14,42	
	1		1	6008		2,76E-03		2,763E-04		13,74	
17	1441688,2	645387,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		1	6017		0,01		0,001		70,68	
	1		1	6008		1,68E-03		1,679E-04		8,78	
	2		1	6084		1,26E-03		1,255E-04		6,56	
37	1441735,2	645212,4	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		1	6017		0,01		0,001		73,09	
	1		1	6008		1,41E-03		1,412E-04		7,43	
	2		1	6084		1,38E-03		1,379E-04		7,26	
48	1441373,2	644173,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		1	6017		6,05E-03		6,050E-04		33,80	
	1		1	6008		4,11E-03		4,114E-04		22,99	
	1		1	6014		4,09E-03		4,088E-04		22,84	
46	1441697,2	644413,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		1	6017		0,01		0,001		60,67	
	1		1	6008		1,95E-03		1,946E-04		11,63	
	1		1	6014		1,78E-03		1,777E-04		10,62	
39	1441781,2	645151,8	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		1	6017		0,01		0,001		72,62	
	1		1	6008		1,20E-03		1,201E-04		7,53	
	2		1	6084		1,12E-03		1,118E-04		7,01	
54	1441804,2	645125,0	2,0	0,01	0,001	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		1	6017		0,01		0,001		72,07	
	1		1	6008		1,12E-03		1,122E-04		7,74	
	2		1	6084		9,84E-04		9,841E-05		6,79	
1	1441256,2	645882,3	2,0	0,01	0,001	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		1	6017		7,18E-03		7,177E-04		54,02	
	1		1	6008		2,24E-03		2,245E-04		16,90	
	1		1	6014		1,62E-03		1,617E-04		12,17	
16	1441034,2	645817,1	2,0	0,01	0,001	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		1	6017		4,43E-03		4,432E-04		41,07	
	1		1	6008		2,45E-03		2,446E-04		22,67	
	1		1	6014		1,93E-03		1,926E-04		17,85	
5	1441908,2	645008,2	2,0	9,91E-03	9,908E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		1	6017		6,81E-03		6,812E-04		68,75	
	1		1	6008		9,56E-04		9,555E-05		9,64	

	1		1	6014		6,69E-04		6,692E-05		6,75		
40	1441943,2	644918,7	2,0	9,55E-03	9,550E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6017		6,47E-03		6,467E-04		67,72		
	1		1	6008		1,01E-03		1,013E-04		10,61		
	1		1	6014		6,43E-04		6,427E-05		6,73		
6	1441972,2	644741,1	2,0	9,30E-03	9,297E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6017		5,94E-03		5,937E-04		63,86		
	1		1	6008		1,14E-03		1,144E-04		12,31		
	1		1	6014		7,33E-04		7,330E-05		7,88		
18	1441908,2	645212,5	2,0	8,88E-03	8,884E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6017		6,03E-03		6,031E-04		67,88		
	1		1	6008		8,41E-04		8,405E-05		9,46		
	1		1	6014		6,80E-04		6,800E-05		7,65		
20	1441987,2	644720,0	2,0	8,81E-03	8,810E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6017		5,53E-03		5,529E-04		62,76		
	1		1	6008		1,12E-03		1,120E-04		12,71		

	1		1	6014		7,36E-04		7,365E-05		8,36		
10	1441234,2	643692,3	2,0	8,69E-03	8,688E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6014		3,07E-03		3,073E-04		35,37		
	2		1	6017		2,23E-03		2,228E-04		25,65		
	1		1	6008		1,74E-03		1,741E-04		20,04		
19	1442020,2	644883,0	2,0	7,90E-03	7,904E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6017		5,20E-03		5,196E-04		65,75		
	1		1	6008		9,16E-04		9,165E-05		11,60		
	1		1	6014		5,83E-04		5,827E-05		7,37		
21	1442037,2	644704,0	2,0	7,60E-03	7,599E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6017		4,65E-03		4,646E-04		61,14		
	1		1	6008		1,01E-03		1,010E-04		13,29		
	1		1	6014		6,96E-04		6,964E-05		9,16		
23	1442008,2	644601,5	2,0	7,48E-03	7,482E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6017		4,31E-03		4,305E-04		57,55		
	1		1	6008		1,09E-03		1,087E-04		14,53		
	1		1	6014		8,10E-04		8,103E-05		10,83		
15	1440800,2	645574,7	2,0	7,18E-03	7,184E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6014		2,55E-03		2,551E-04		35,51		
	1		1	6008		2,38E-03		2,378E-04		33,10		
	1		1	6011		1,15E-03		1,152E-04		16,03		
41	1441982,2	644473,4	2,0	7,06E-03	7,058E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6017		3,82E-03		3,818E-04		54,10		
	1		1	6008		1,09E-03		1,088E-04		15,42		
	1		1	6014		9,31E-04		9,313E-05		13,20		
11	1440702,2	643839,0	2,0	6,94E-03	6,945E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6014		3,70E-03		3,701E-04		53,29		
	1		1	6008		1,15E-03		1,152E-04		16,59		
	2		1	6017		1,08E-03		1,078E-04		15,52		
24	1442012,2	644511,0	2,0	6,77E-03	6,767E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6017		3,69E-03		3,685E-04		54,45		
	1		1	6008		1,05E-03		1,046E-04		15,45		
	1		1	6014		8,62E-04		8,623E-05		12,74		
7	1441942,2	644296,2	2,0	6,76E-03	6,756E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6017		3,58E-03		3,578E-04		52,96		
	1		1	6014		1,05E-03		1,046E-04		15,48		
	1		1	6008		9,63E-04		9,626E-05		14,25		
14	1440629,2	645061,2	2,0	6,75E-03	6,747E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6014		3,54E-03		3,541E-04		52,48		
	2		1	6017		2,01E-03		2,014E-04		29,84		
	1		1	6011		5,51E-04		5,511E-05		8,17		

55	1441894,6	644157,0	2,0	6,61E-03	6,610E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6017	3,49E-03	3,493E-04	52,84						
	1	1	6014	1,09E-03	1,089E-04	16,47						
	1	1	6008	8,96E-04	8,964E-05	13,56						
25	1441975,6	644362,5	2,0	6,58E-03	6,582E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6017	3,47E-03	3,474E-04	52,78						
	1	1	6008	9,89E-04	9,885E-05	15,02						
	1	1	6014	9,80E-04	9,797E-05	14,88						
8	1441826,6	644015,7	2,0	6,48E-03	6,483E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6017	3,38E-03	3,381E-04	52,16						
	1	1	6014	1,07E-03	1,075E-04	16,58						
	1	1	6008	9,12E-04	9,122E-05	14,07						
27	1441894,6	644132,5	2,0	6,44E-03	6,442E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6017	3,39E-03	3,393E-04	52,67						
	1	1	6014	1,07E-03	1,071E-04	16,63						
	1	1	6008	8,77E-04	8,767E-05	13,61						
28	1441928,6	644208,5	2,0	6,44E-03	6,440E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6017	3,39E-03	3,392E-04	52,67						
	1	1	6014	1,05E-03	1,050E-04	16,31						
	1	1	6008	8,88E-04	8,876E-05	13,78						
30	1441806,6	643938,0	2,0	6,09E-03	6,092E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6017	3,12E-03	3,119E-04	51,20						
	1	1	6014	1,01E-03	1,012E-04	16,61						
	1	1	6008	8,98E-04	8,984E-05	14,75						
22	1442121,6	644638,5	2,0	5,93E-03	5,931E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6017	3,41E-03	3,412E-04	57,53						
	1	1	6008	8,60E-04	8,601E-05	14,50						
	1	1	6014	6,55E-04	6,554E-05	11,05						
9	1441690,6	643766,6	2,0	5,82E-03	5,825E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6017	2,70E-03	2,700E-04	46,36						
	1	1	6014	1,06E-03	1,062E-04	18,23						
	1	1	6008	9,95E-04	9,954E-05	17,09						
31	1441751,6	643831,5	2,0	5,81E-03	5,810E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6017	2,84E-03	2,841E-04	48,89						
	1	1	6014	9,99E-04	9,986E-05	17,19						
	1	1	6008	9,28E-04	9,284E-05	15,98						
26	1442134,6	644330,0	2,0	4,50E-03	4,500E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6017	2,25E-03	2,255E-04	50,10						
	1	1	6014	7,36E-04	7,356E-05	16,35						
	1	1	6008	7,21E-04	7,211E-05	16,02						
29	1441990,6	643966,0	2,0	4,44E-03	4,440E-04	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6017	2,26E-03	2,262E-04	50,94						
1	1	6014	7,78E-04	7,780E-05	17,52						
1	1	6008	6,42E-04	6,422E-05	14,46						
12	1440315,6	644276,2	2,0	4,42E-03	4,419E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6014	2,16E-03	2,160E-04	48,89						
2	1	6017	8,03E-04	8,029E-05	18,17						
1	1	6008	7,52E-04	7,515E-05	17,01						
13	1440409,6	644736,5	2,0	3,75E-03	3,752E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6017	1,48E-03	1,481E-04	39,46						
1	1	6008	1,23E-03	1,234E-04	32,89						
1	1	6011	4,31E-04	4,307E-05	11,48						
34	1439904,6	644736,0	2,0	1,87E-03	1,871E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6017	7,08E-04	7,084E-05	37,87						
1	1	6008	4,63E-04	4,631E-05	24,76						
1	1	6014	3,42E-04	3,418E-05	18,27						
33	1439736,6	644527,5	2,0	1,77E-03	1,770E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6017	5,47E-04	5,465E-05	30,87						
1	1	6014	5,14E-04	5,137E-05	29,02						
1	1	6008	3,90E-04	3,899E-05	22,02						
32	1439724,6	644303,0	2,0	1,74E-03	1,736E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6014	6,12E-04	6,116E-05	35,23						
2	1	6017	4,66E-04	4,657E-05	26,83						
1	1	6008	3,54E-04	3,542E-05	20,41						
35	1439874,6	644801,5	2,0	1,66E-03	1,658E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6017	6,84E-04	6,844E-05	41,27						
1	1	6008	4,14E-04	4,143E-05	24,99						
1	1	6014	2,42E-04	2,416E-05	14,57						
36	1439838,6	644927,0	2,0	1,32E-03	1,324E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
2	1	6017	6,36E-04	6,359E-05	48,02						
1	1	6008	3,27E-04	3,270E-05	24,70						
1	1	6011	1,20E-04	1,196E-05	9,03						

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

**Вещество: 0101  
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001  
Поле средних концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения
-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------

X(м)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441650,0	644900,0	7,00E-05	3,499E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	3	9	6,94E-05		3,469E-07		99,14	

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

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441400,0	645100,0	3,61	0,145	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2	1	6075	3,41		0,137		94,46	
	2	1	6076	0,16		0,006		4,47	
	1	1	6040	0,02		9,760E-04		0,68	

**Вещество: 0134**  
**Кобальт**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441250,0	645250,0	0,11	1,124E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2	1	6067	0,11		1,124E-05		100,00	

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

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441050,0	644650,0	17,28	8,638E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	1	6072	13,88		6,941E-04		80,35	
	1	1	6034	3,39		1,693E-04		19,60	
	3	1	50	2,72E-03		1,362E-07		0,02	

**Вещество: 0152**  
**Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441050,0	644850,0	0,48	0,073	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6055	0,48		0,073		100,00		

**Вещество: 0163**  
**Никель и его соединения**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441250,0	645250,0	17,16	8,580E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1	6067	17,16		8,580E-04		100,00		

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441250,0	644450,0	1,71	1,368E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	6078	1,70		1,361E-05		99,49		
3	1	6079	7,61E-03		6,087E-08		0,45		
3	1	50	1,05E-03		8,422E-09		0,06		

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

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения
-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------



X(м)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441500,0	645150,0	1,60	0,064	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		8	6206		0,93		0,037		57,97
3		1	6203		0,54		0,022		33,93
3		1	6202		0,10		0,004		6,49

**Вещество: 0303**  
**Аммиак (Азота гидрид)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001  
**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441550,0	645200,0	5,00E-03	2,001E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		7	47		2,79E-03		1,117E-04		55,81
3		7	48		2,14E-03		8,560E-05		42,78
3		7	46		2,22E-05		8,873E-07		0,44

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

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001  
**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441500,0	645150,0	0,17	0,010	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		8	6206		0,10		0,006		57,65
3		1	6203		0,06		0,004		33,74
3		1	6202		0,01		6,860E-04		6,55

**Вещество: 0322**  
**Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001  
**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441650,0	644550,0	1,89E-05	1,892E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		4	40		1,43E-05		1,434E-08		75,77
3		1	61		4,58E-06		4,584E-09		24,23

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

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441250,0	645250,0	0,39	0,010	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6065	0,28	0,007	70,26
3	1	6203	0,06	0,001	14,24
3	1	6202	0,04	0,001	11,10

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441500,0	645150,0	0,13	0,006	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	6203	0,06	0,003	46,93
3	8	6206	0,05	0,002	38,63
3	1	6202	0,01	5,200E-04	8,26

**Вещество: 0333**

**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441550,0	645200,0	0,20	3,901E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	7	47	0,11	2,189E-04	56,11
3	7	48	0,08	1,678E-04	43,01
3	5	6080	6,01E-04	1,203E-06	0,31

**Вещество: 0337**

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

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001  
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441500,0	645150,0	0,01	0,039	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	1	6203	8,61E-03	0,026	65,59			
	3	8	6206	2,67E-03	0,008	20,32			
	3	1	6202	1,44E-03	0,004	10,95			

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

**Площадка: 1**  
Расчётная площадка № 001  
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441650,0	644850,0	8,66E-03	4,332E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	3	39	6,14E-03	3,068E-05	70,82			
	3	3	56	1,27E-03	6,355E-06	14,67			
	3	3	55	1,17E-03	5,846E-06	13,50			

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

**Площадка: 1**  
Расчётная площадка № 001  
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441650,0	644850,0	5,48E-04	1,644E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	3	39	4,13E-04	1,240E-05	75,40			
	3	3	56	6,85E-05	2,055E-06	12,50			
	3	3	55	6,38E-05	1,915E-06	11,65			

**Вещество: 0602**  
**Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)**

**Площадка: 1**  
Расчётная площадка № 001  
Поле средних концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения
-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------

X(м)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441650,0	645150,0	4,51E-06	2,254E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	6	30		4,51E-06		2,254E-08		100,00	

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

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441350,0	645400,0	1,04E-03	1,039E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	37		1,04E-03		1,039E-04		100,00	

**Вещество: 0703**

**Бенз/а/пирен**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441250,0	646400,0	8,40E-05	8,399E-11	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	5	25		8,40E-05		8,399E-11		100,00	

**Вещество: 1071**

**Гидроксibenзол (фенол)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441550,0	645200,0	7,09E-03	2,126E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	7	47		3,87E-03		1,162E-05		54,64	
3	7	48		2,97E-03		8,903E-06		41,88	
3	7	46		7,85E-05		2,354E-07		1,11	

**Вещество: 1325**

**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441550,0	645200,0	9,72E-03	2,917E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	7	47	5,36E-03	1,608E-05	55,14			
	3	7	48	4,11E-03	1,233E-05	42,27			
	3	7	46	8,10E-05	2,429E-07	0,83			

**Вещество: 2704**

**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441550,0	645050,0	3,65E-05	5,478E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	1	6203	3,02E-05	4,535E-05	82,79			
	3	4	6071	4,10E-06	6,144E-06	11,22			
	3	4	22	1,94E-06	2,903E-06	5,30			

**Вещество: 2904**

**Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441250,0	646200,0	7,77E-03	1,553E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	5	25	7,77E-03	1,553E-05	100,00			

**Вещество: 2907**

**Пыль неорганическая >70% SiO<sub>2</sub>**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441450,0	645000,0	0,31	0,015	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	2	1	6075	0,31	0,015	100,00			

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441250,0	645250,0	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1	6061	0,29	0,029	100,00			
	3	1	10	1,63E-06	1,627E-07	0,00			

**Вещество: 2909**  
**Пыль неорганическая: до 20% SiO<sub>2</sub>**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441250,0	645250,0	0,57	0,085	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1	6046	0,52	0,077	90,86			
	1	1	6043	0,02	0,003	3,53			
	1	1	6073	0,02	0,002	2,86			



**Вещество: 3749**  
**Пыль каменного угля**

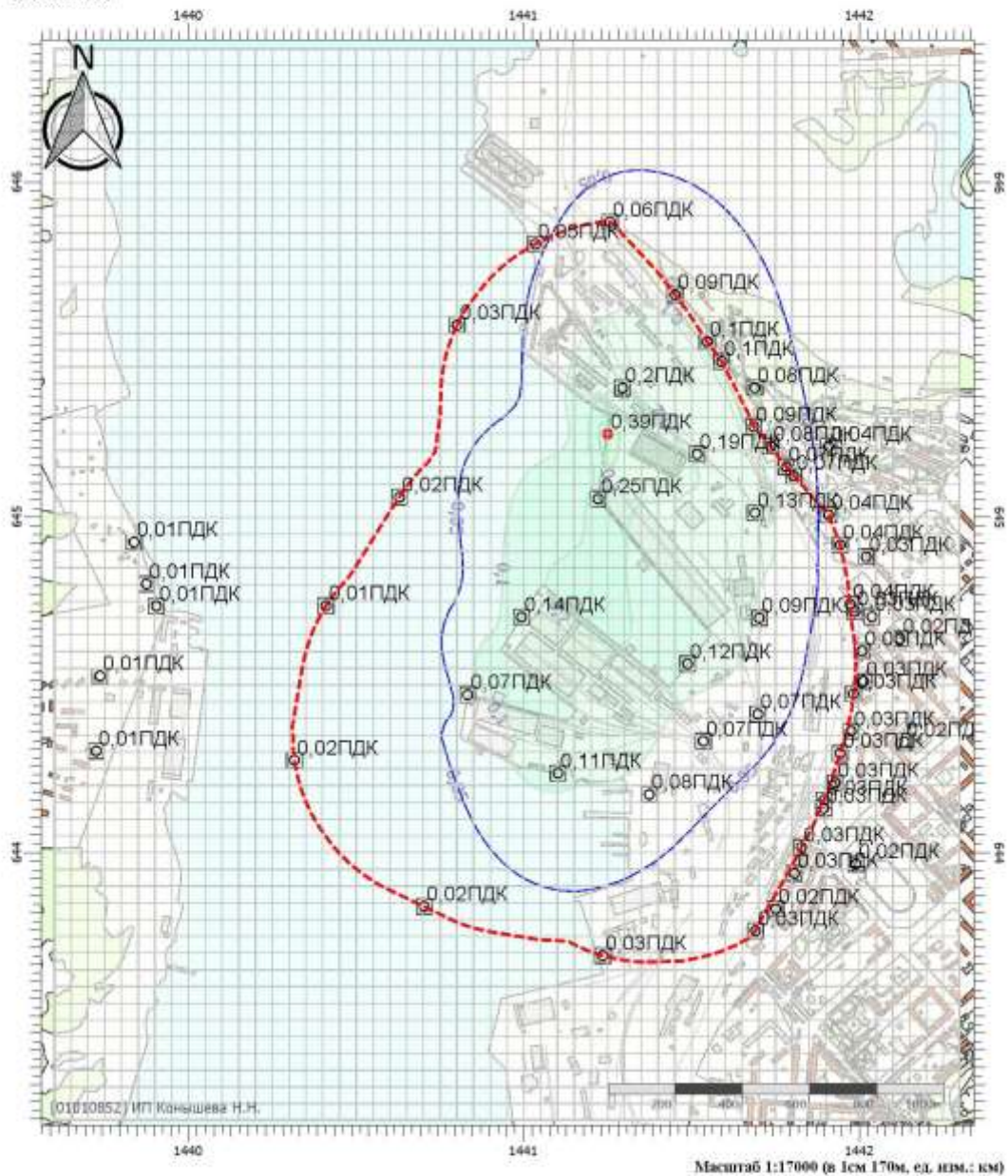
**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1441450,0	645050,0	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2	1	6017		0,07	0,007		77,79	
	2	1	6084		5,83E-03	5,829E-04		6,38	
	2	1	6085		5,17E-03	5,167E-04		5,65	

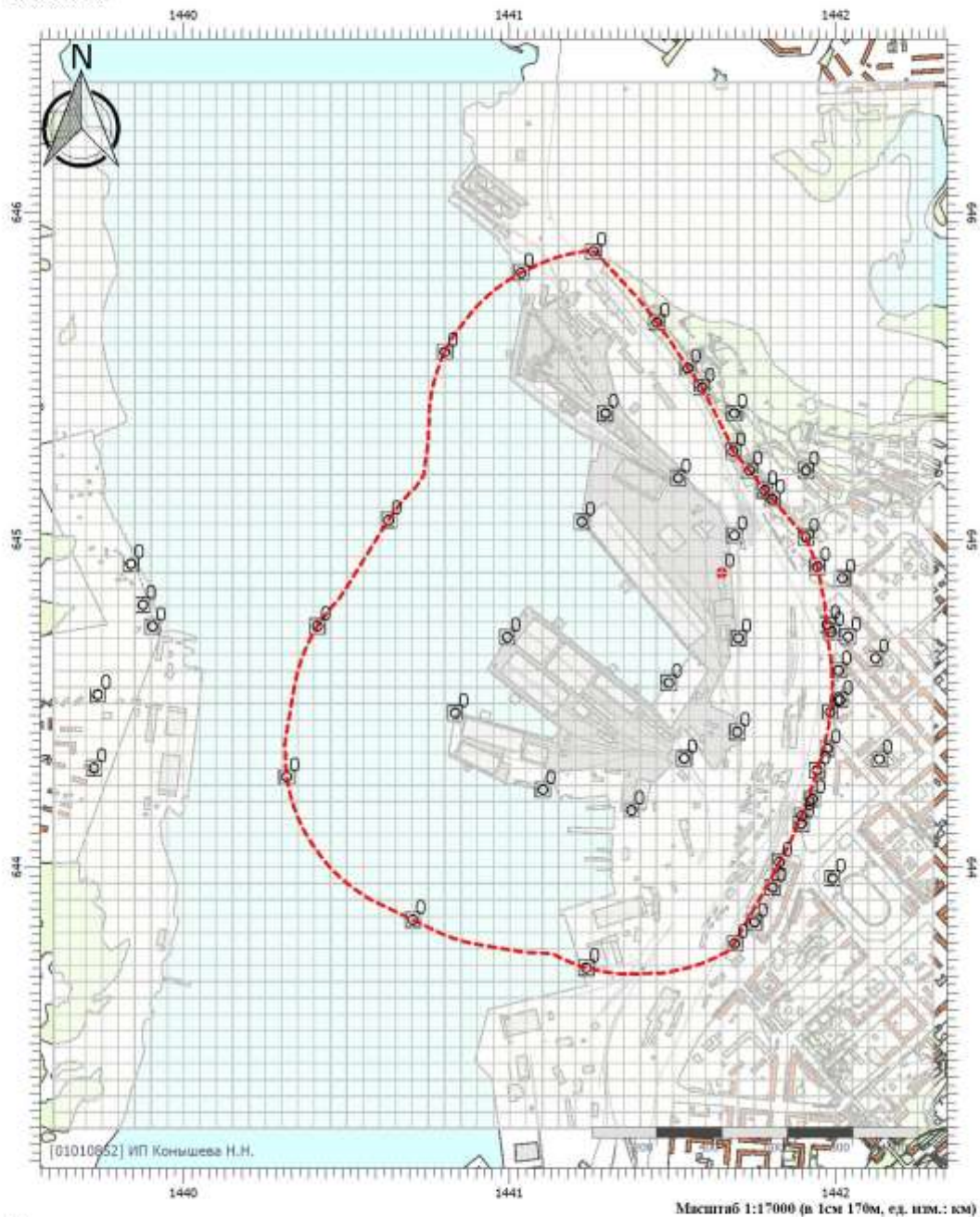
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 НЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.10.2021 22:09 - 17.10.2021 23:08] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)



Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗВАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Цветовая схема

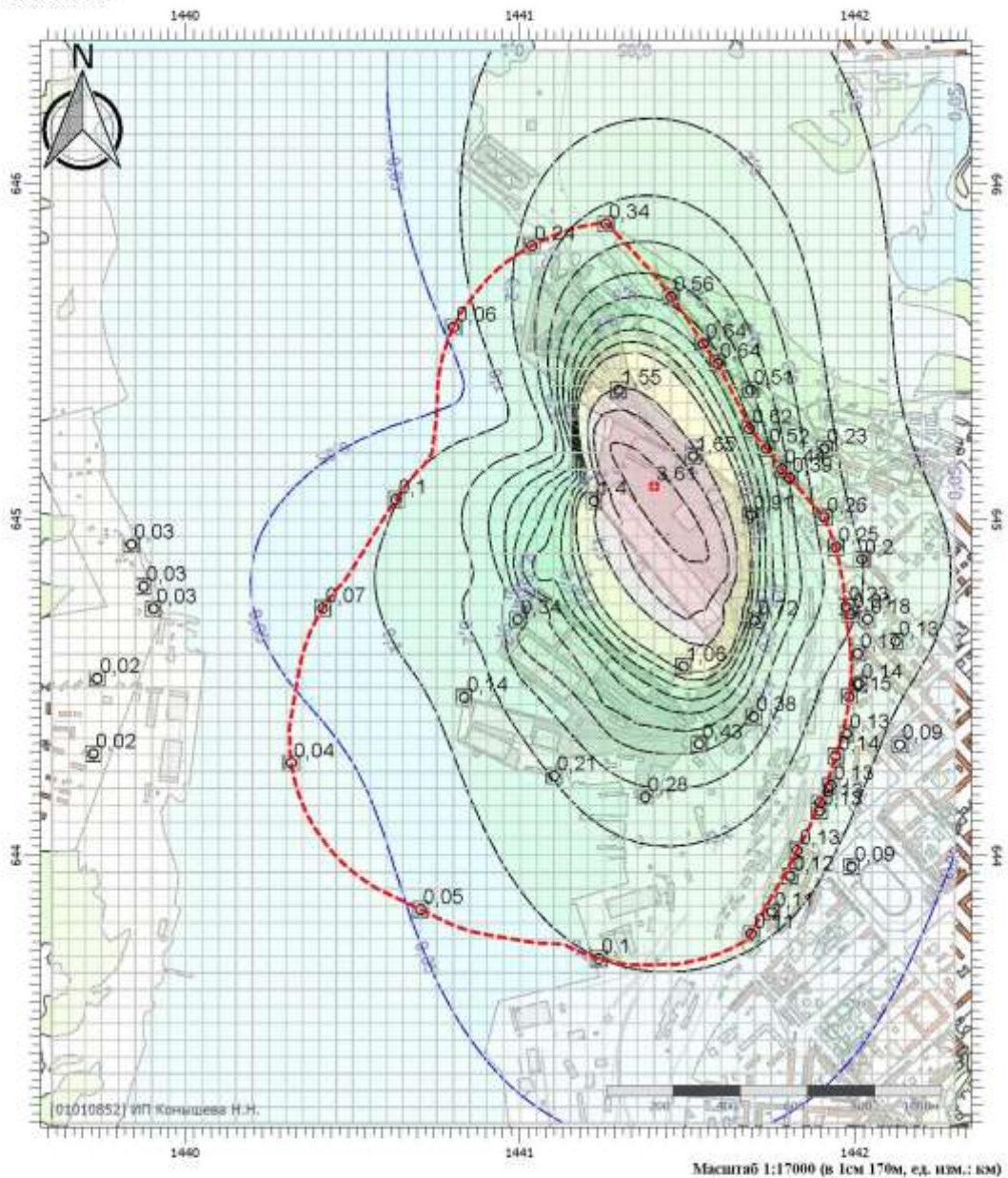
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

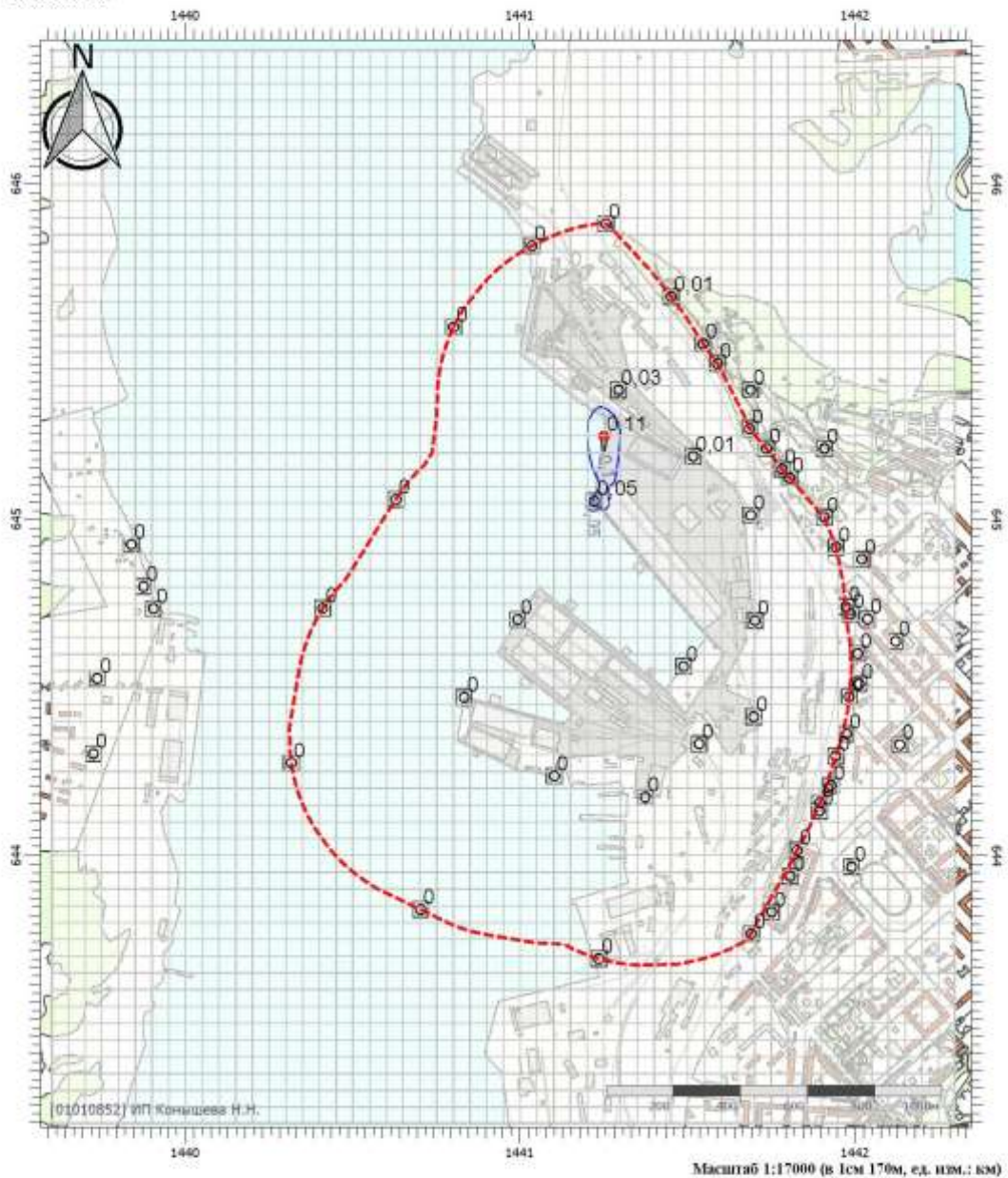
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0134 (Кобальт)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Цветовая схема



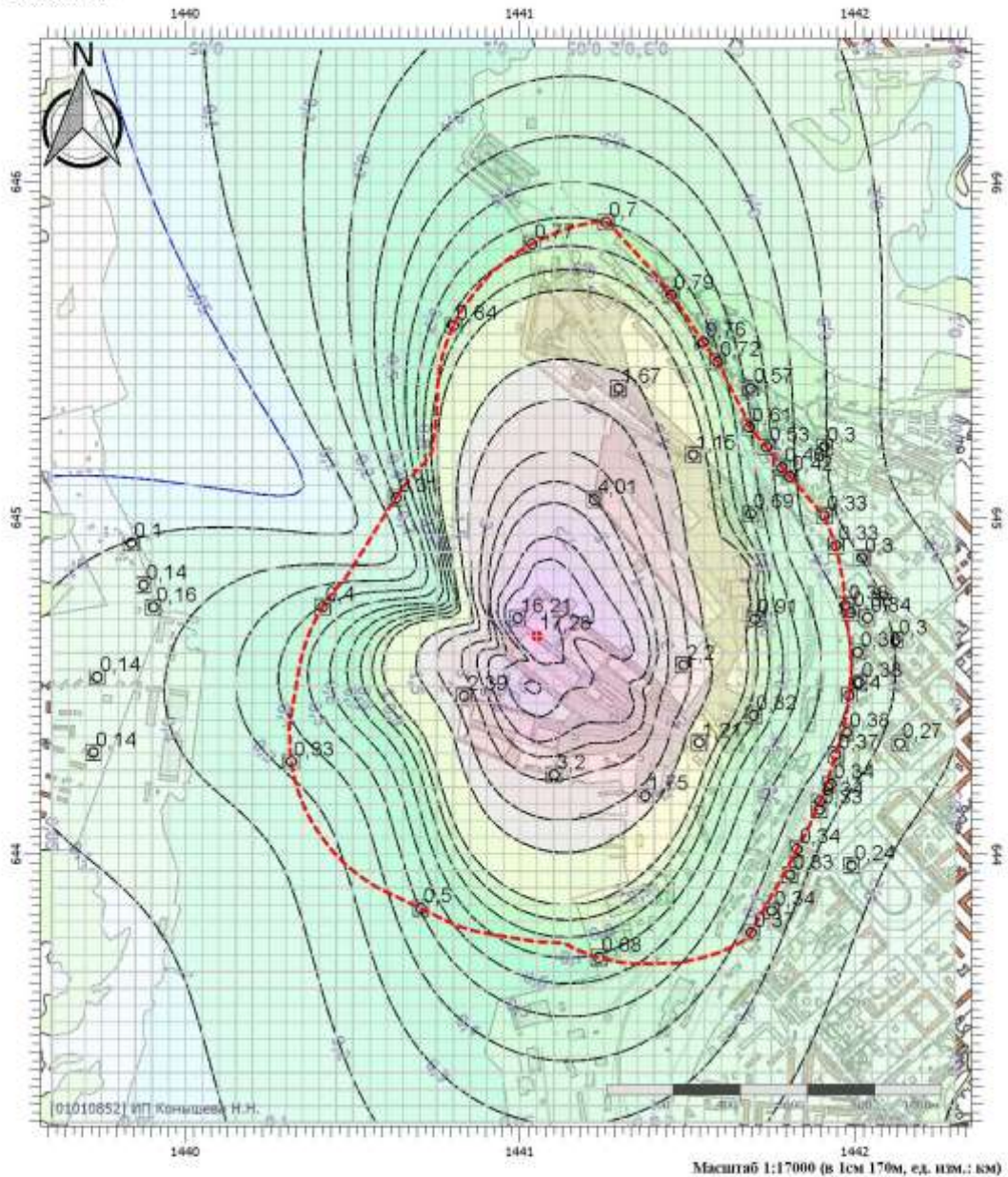
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

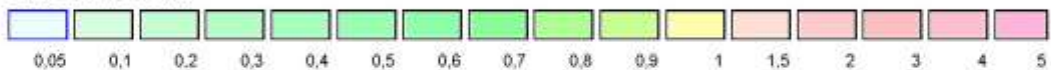
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

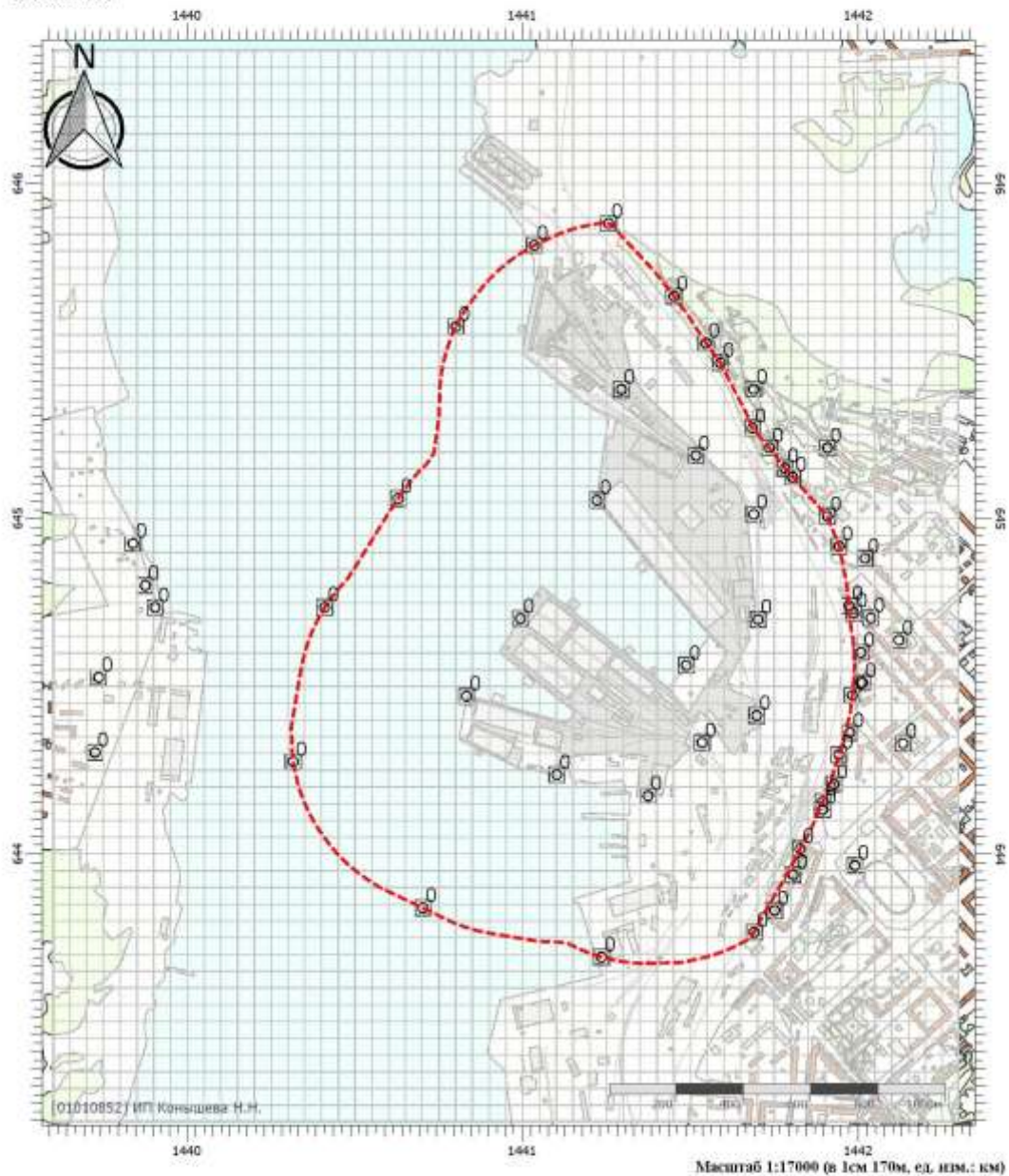


Цветовая схема





Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗВАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0146 (Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Цветовая схема



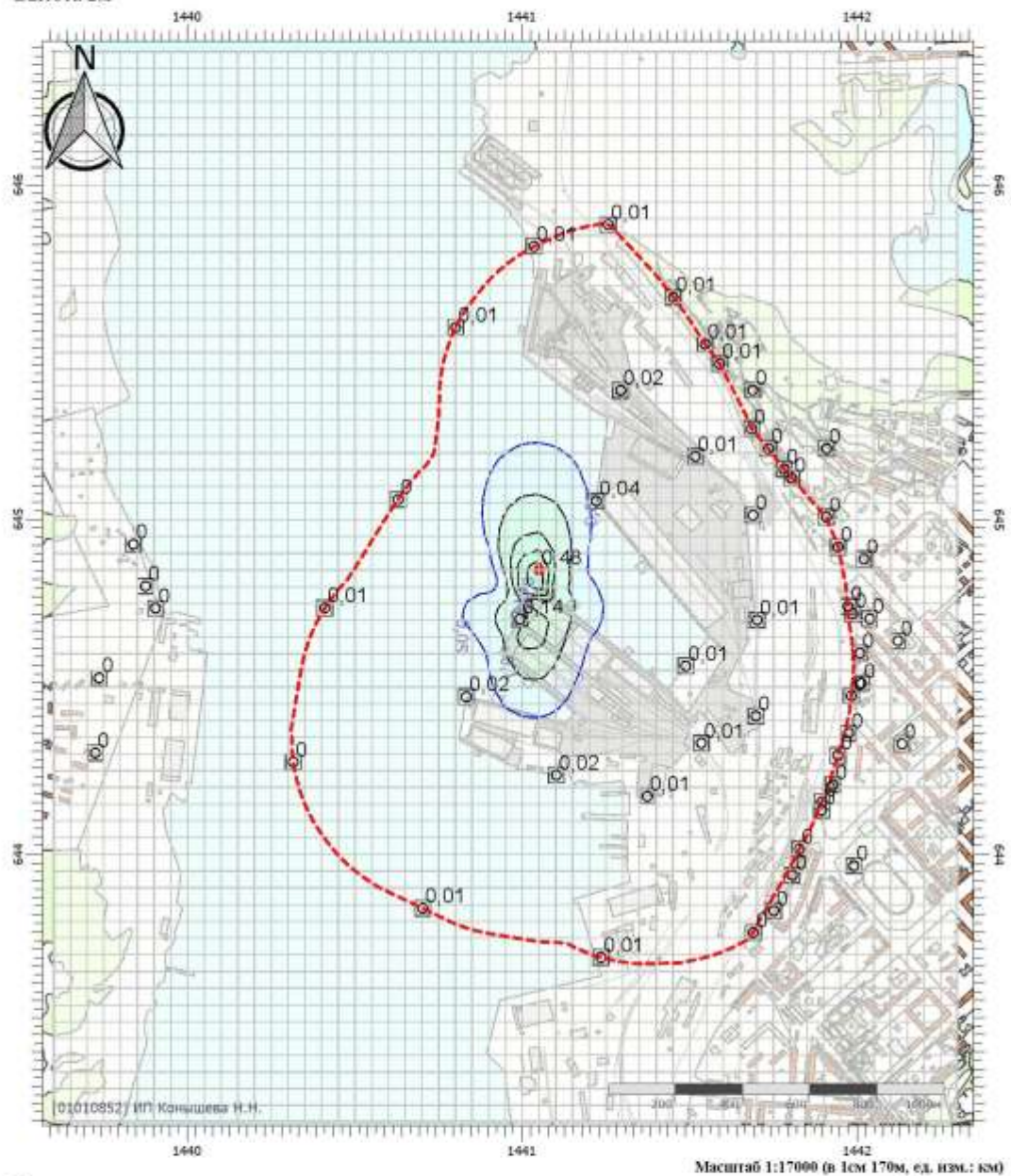
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

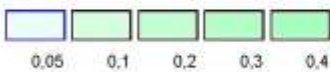
Код расчета: 0152 (Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

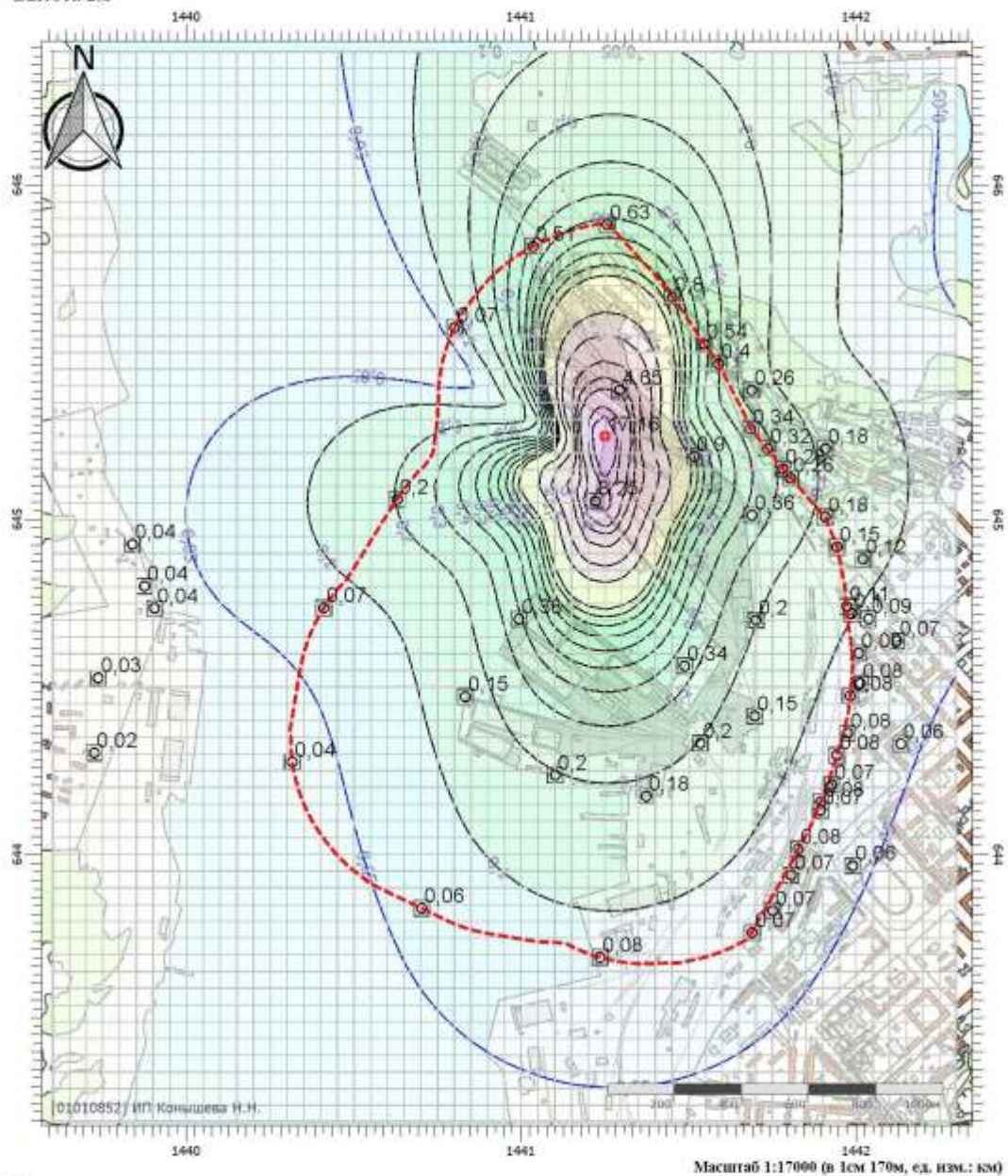


Цветовая схема

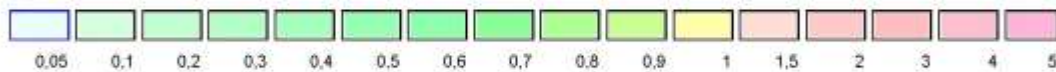




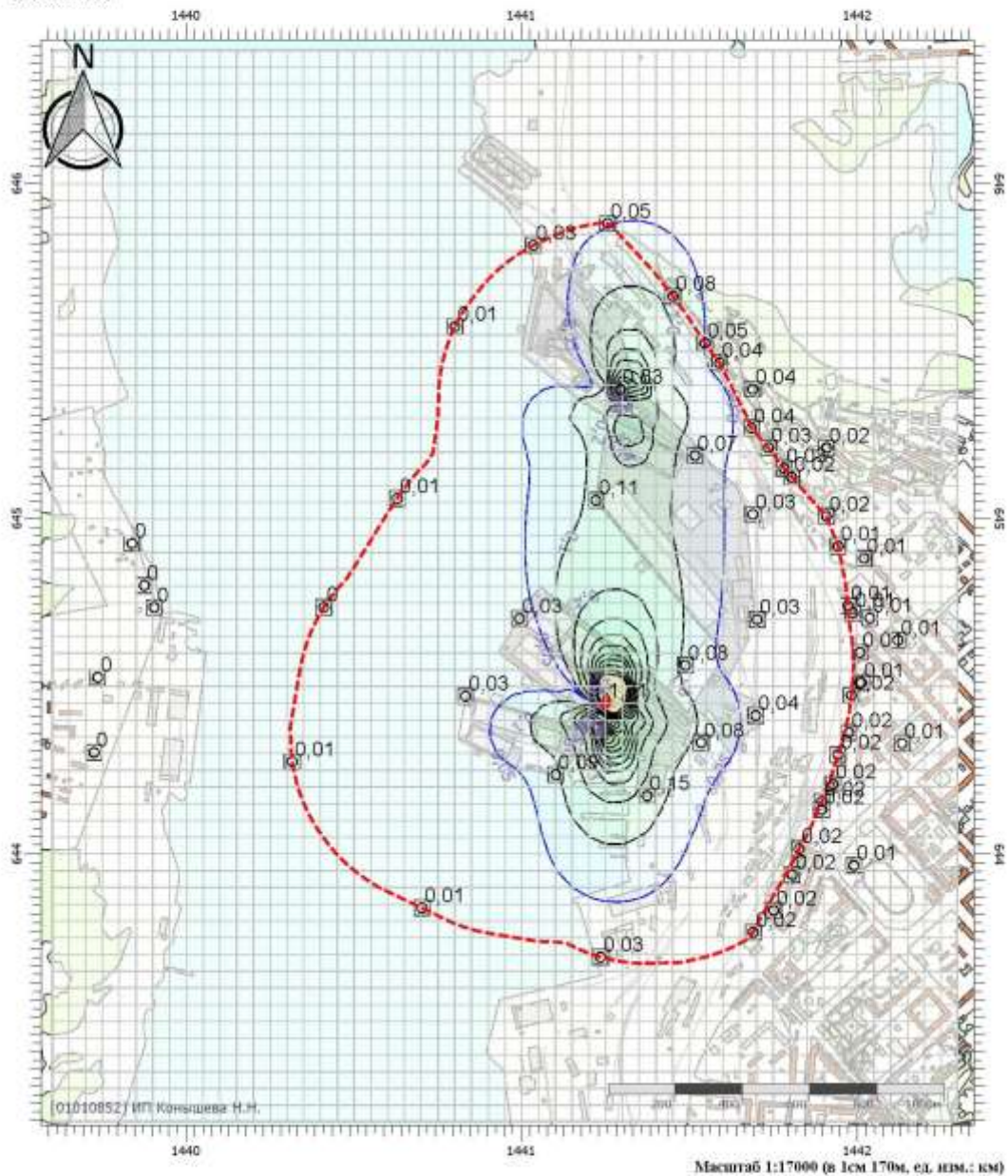
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0163 (Никель и его соединения)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



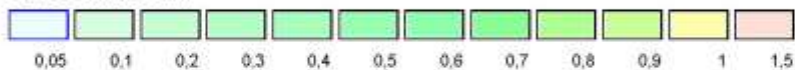
Цветовая схема



Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗВАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хром (VI) оксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м

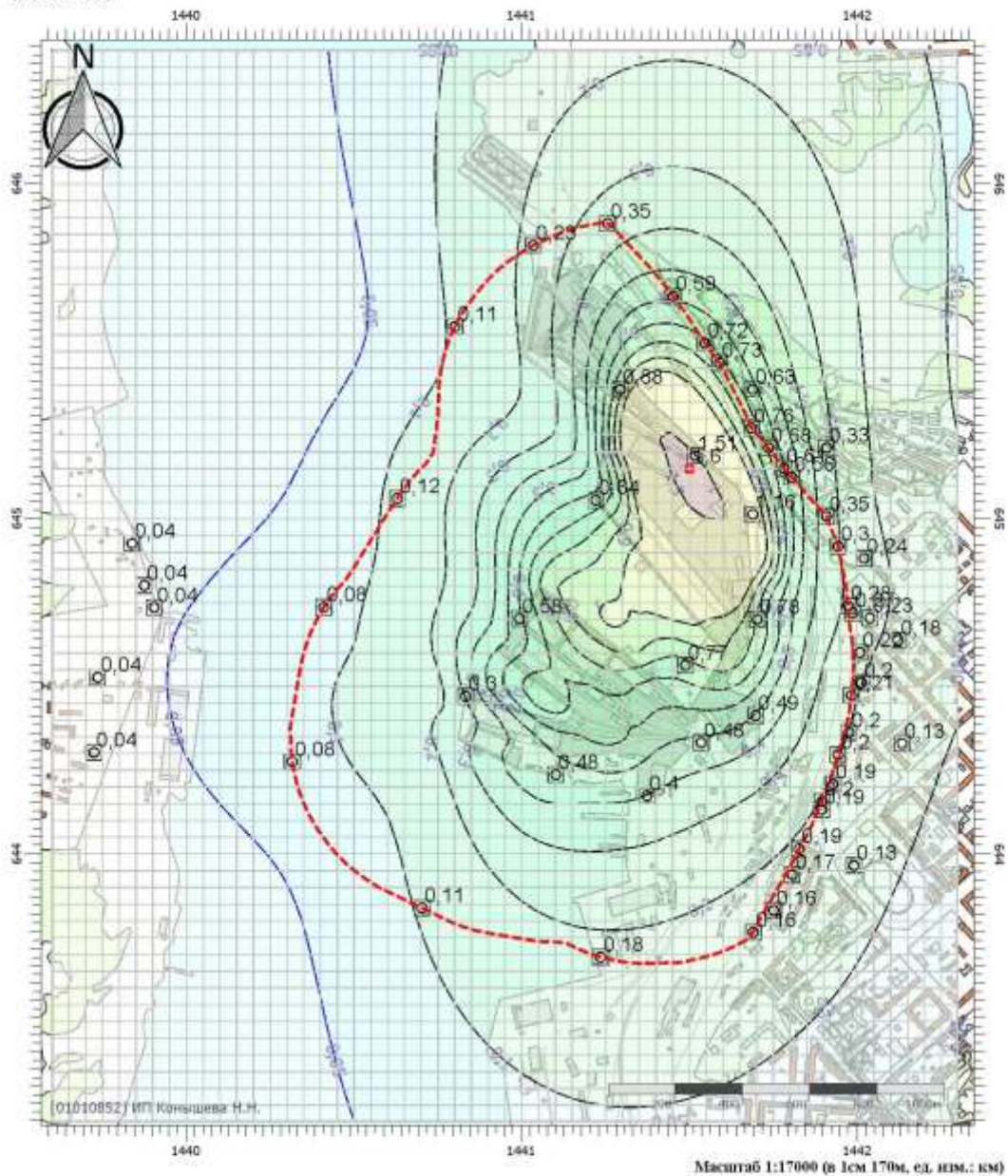


Цветовая схема

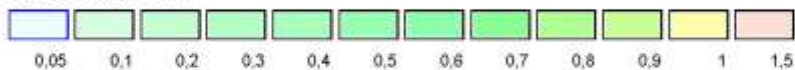




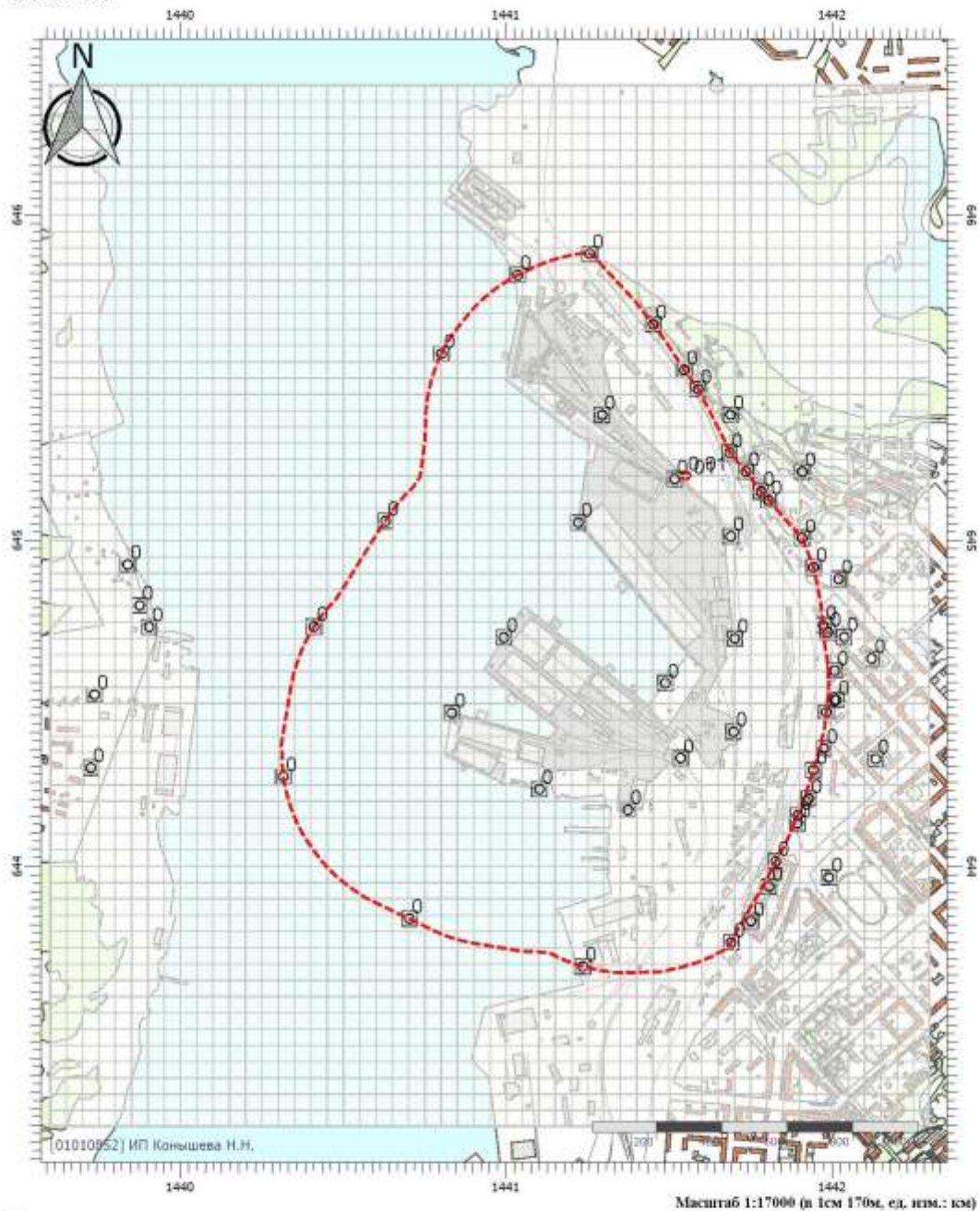
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 НЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Цветовая схема



Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м

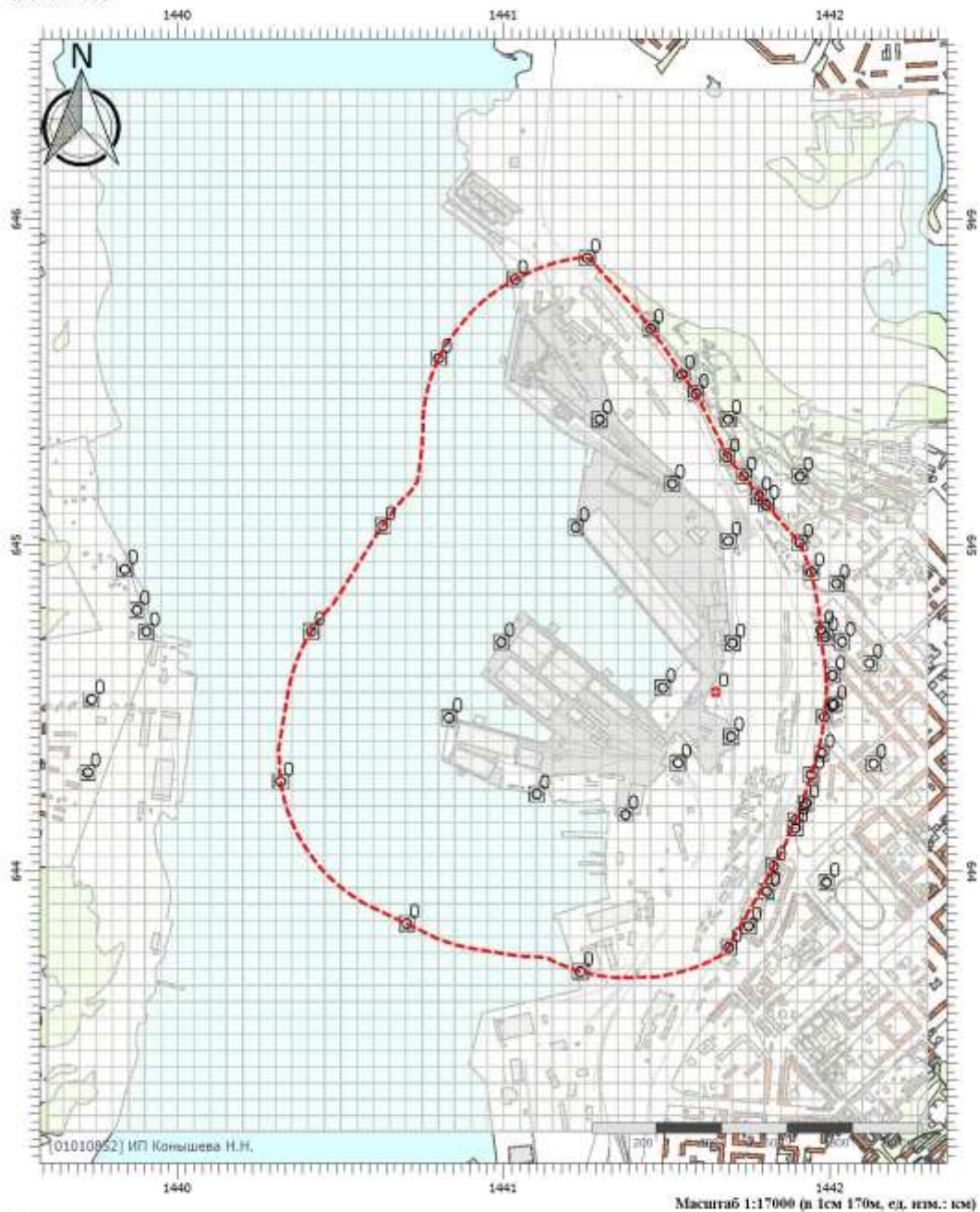


Цветовая схема





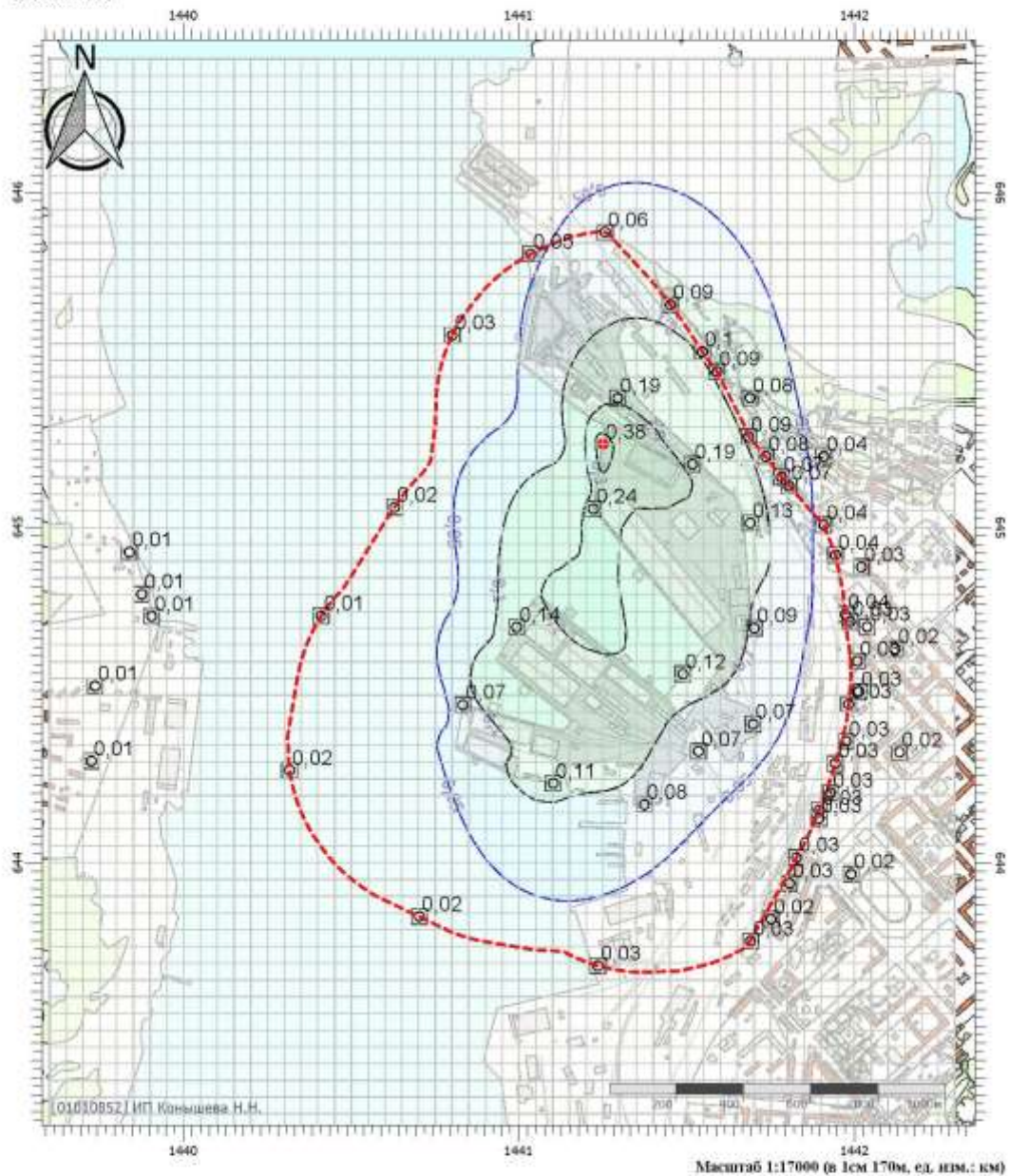
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0322 (Серная кислота (по молекуле H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Цветовая схема



Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



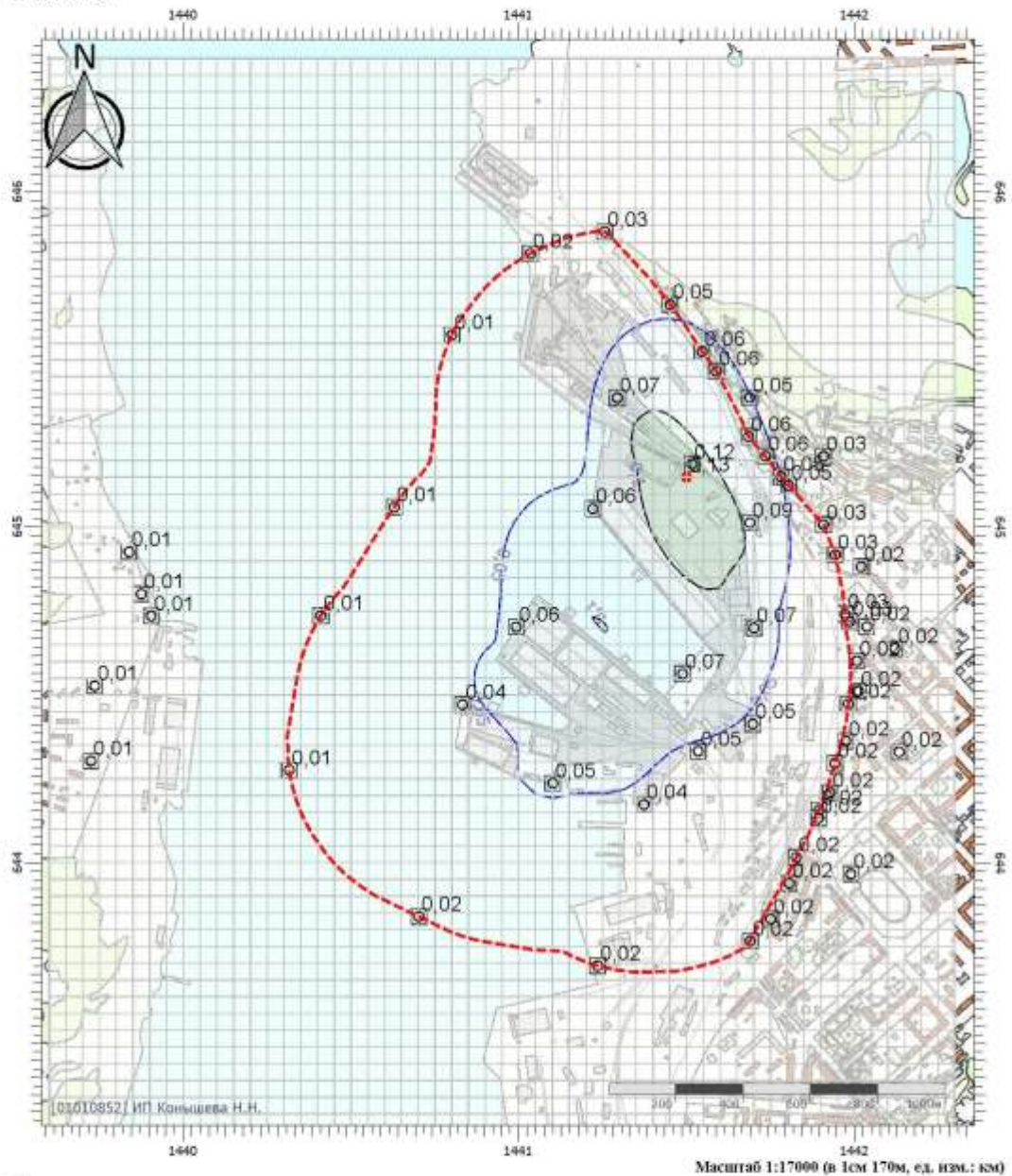
Вариант расчета: АО «ММТП»\_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

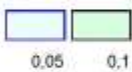
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

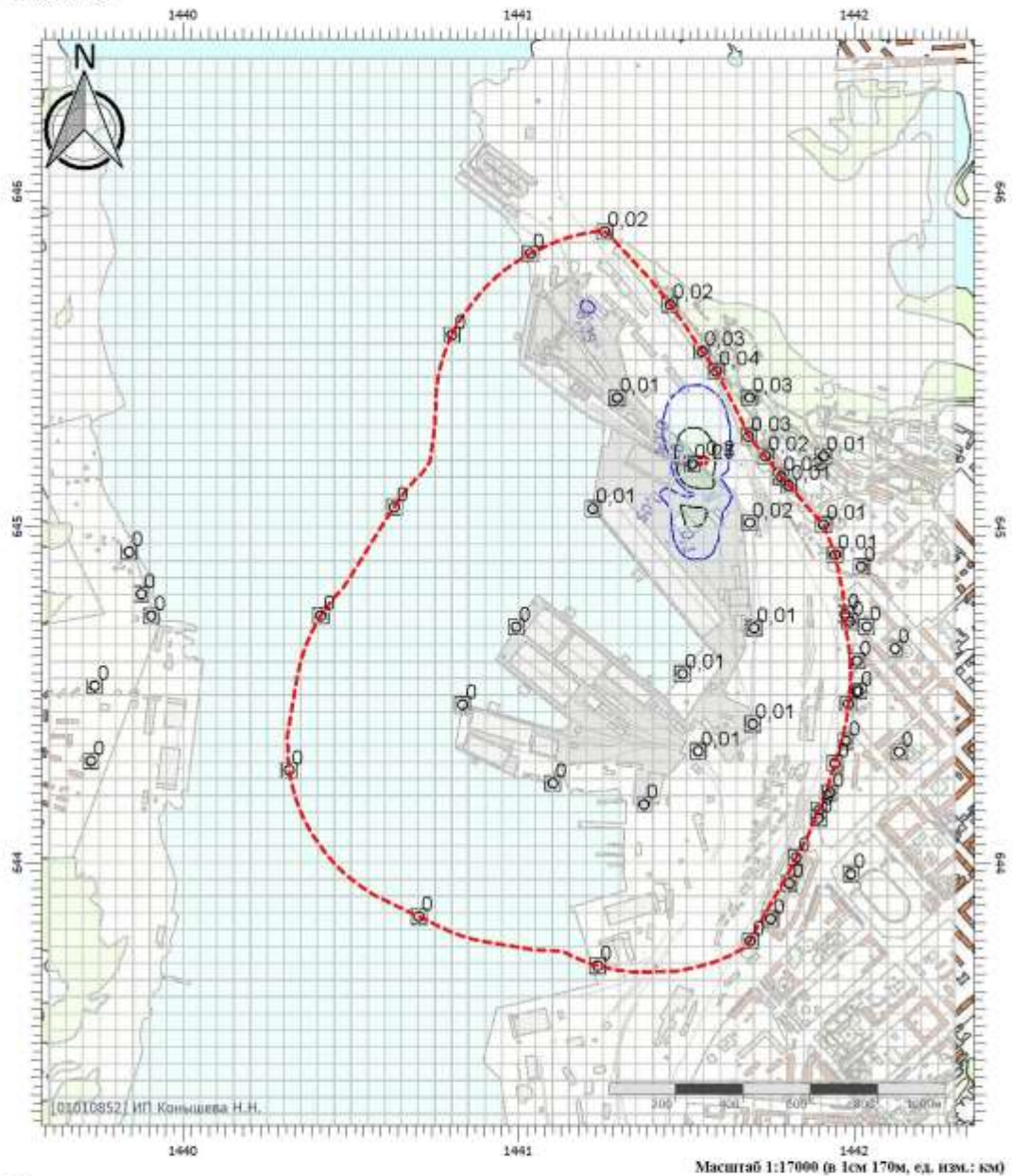


Цветовая схема





Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



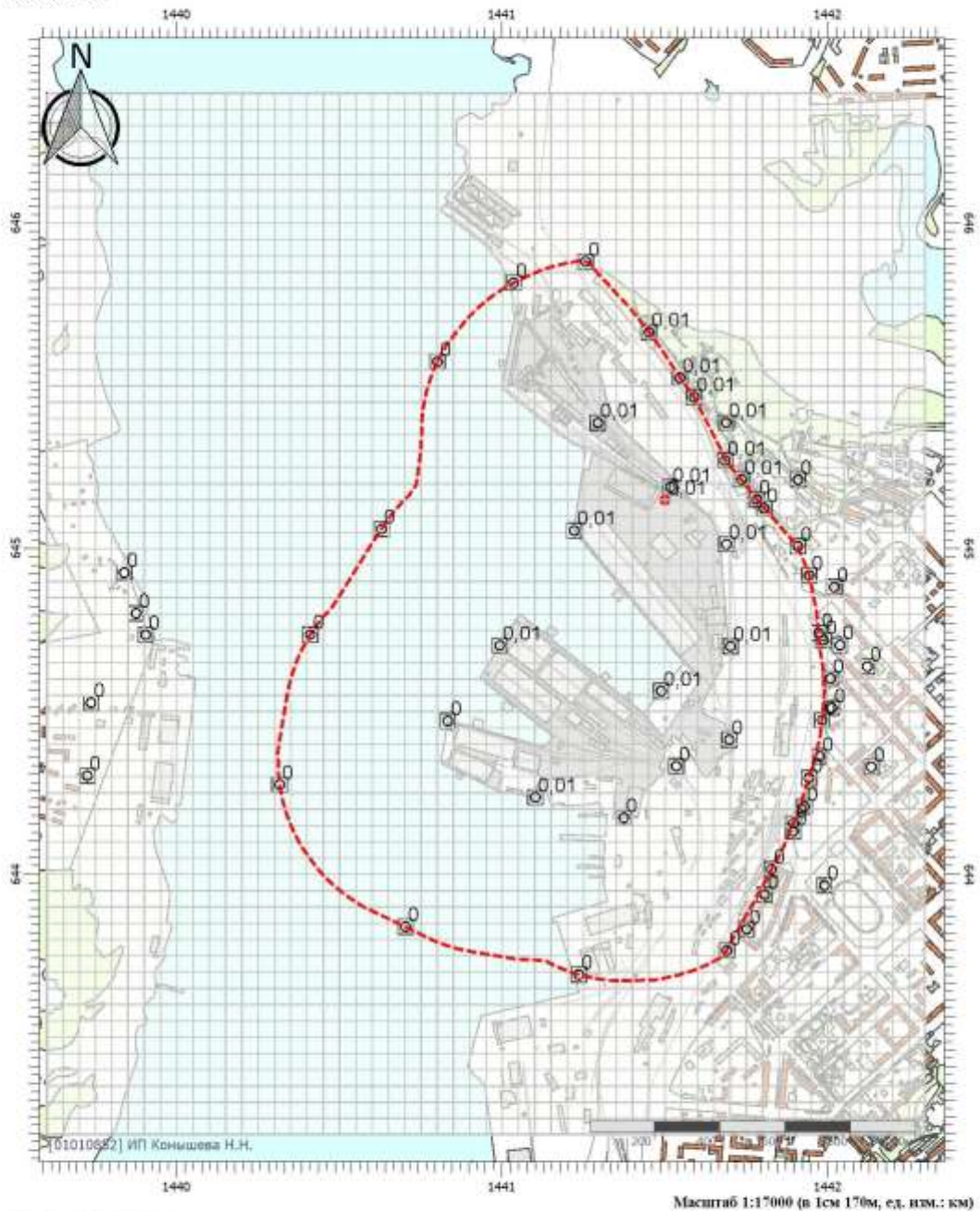
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗВАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема



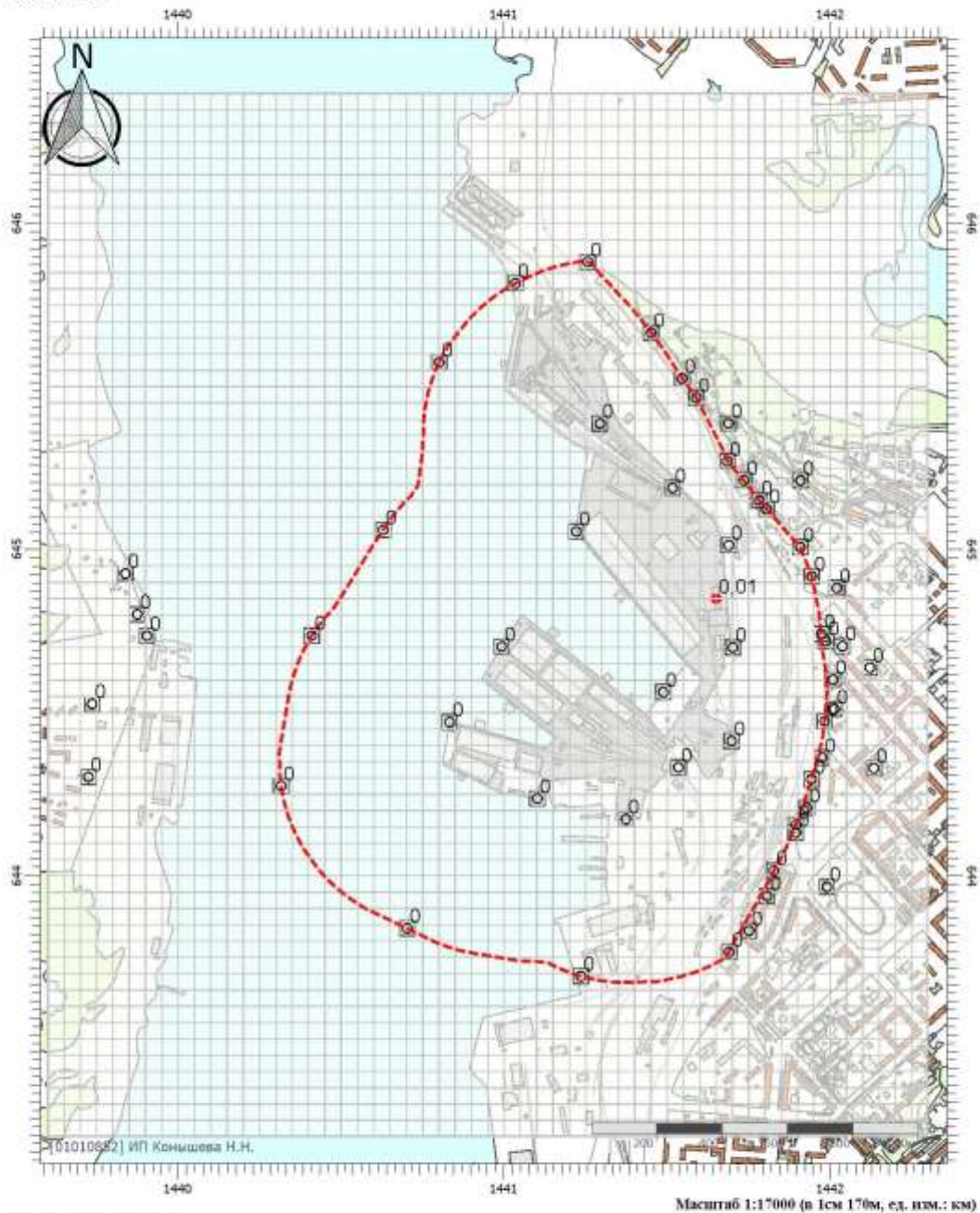
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

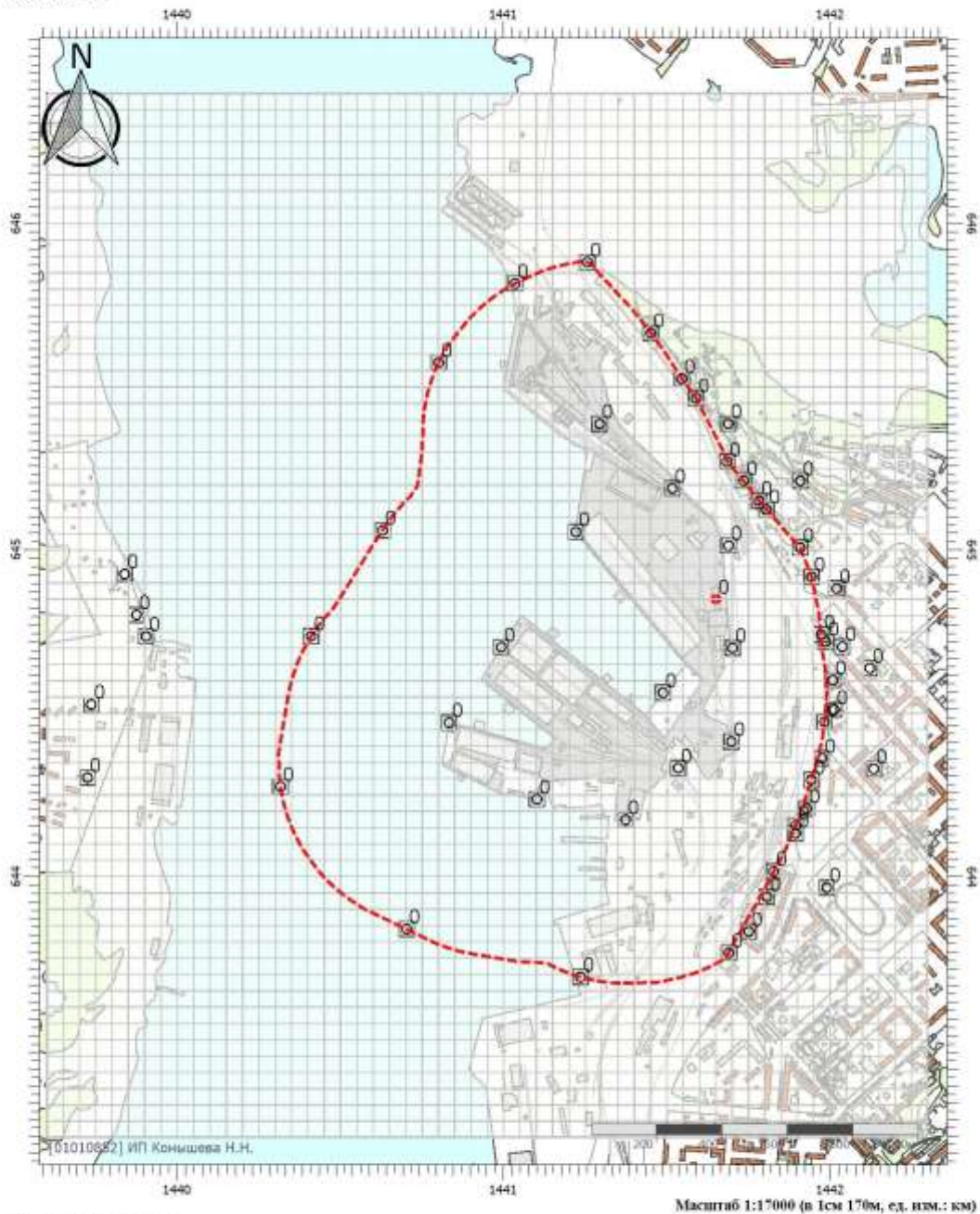
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

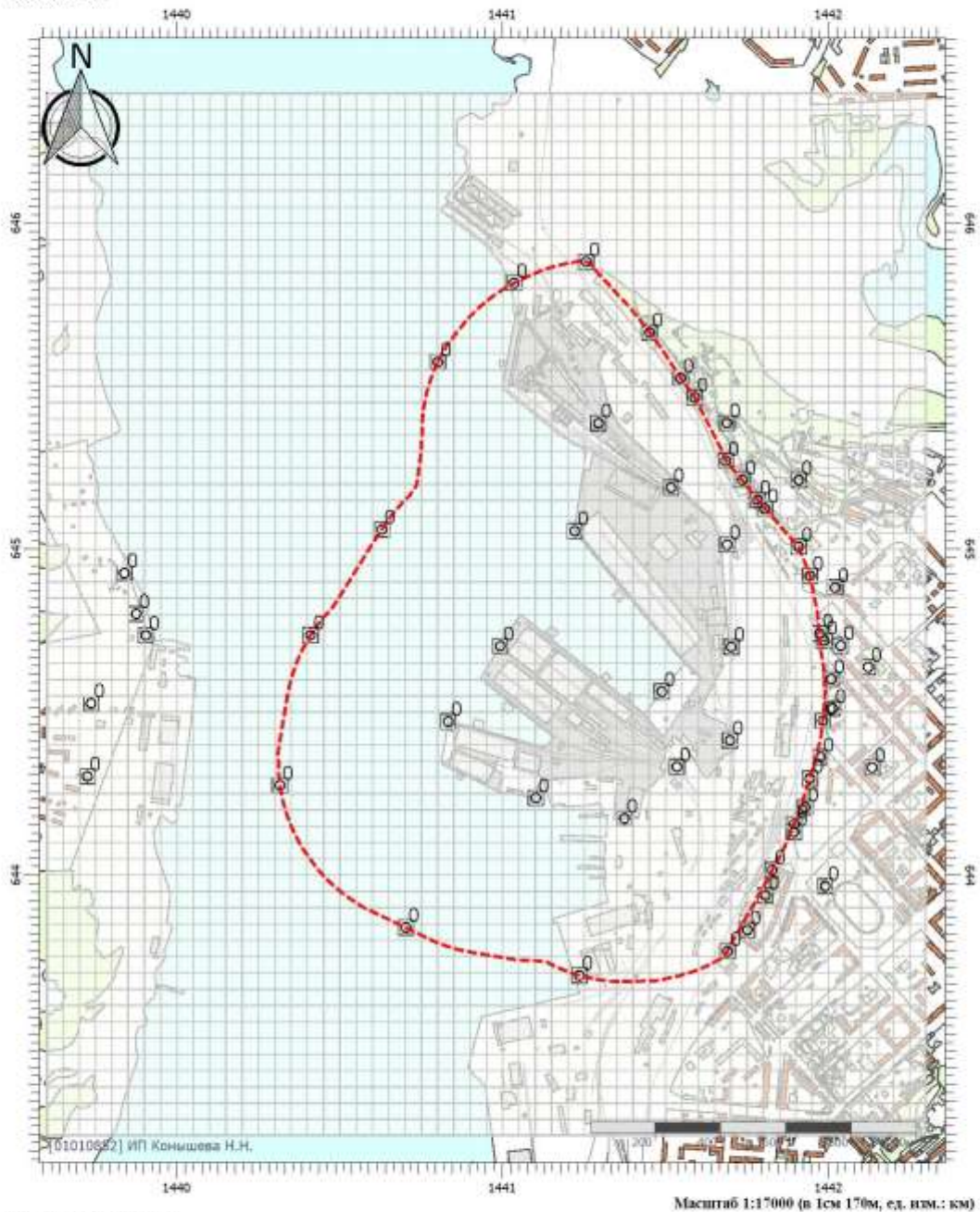
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Цветовая схема

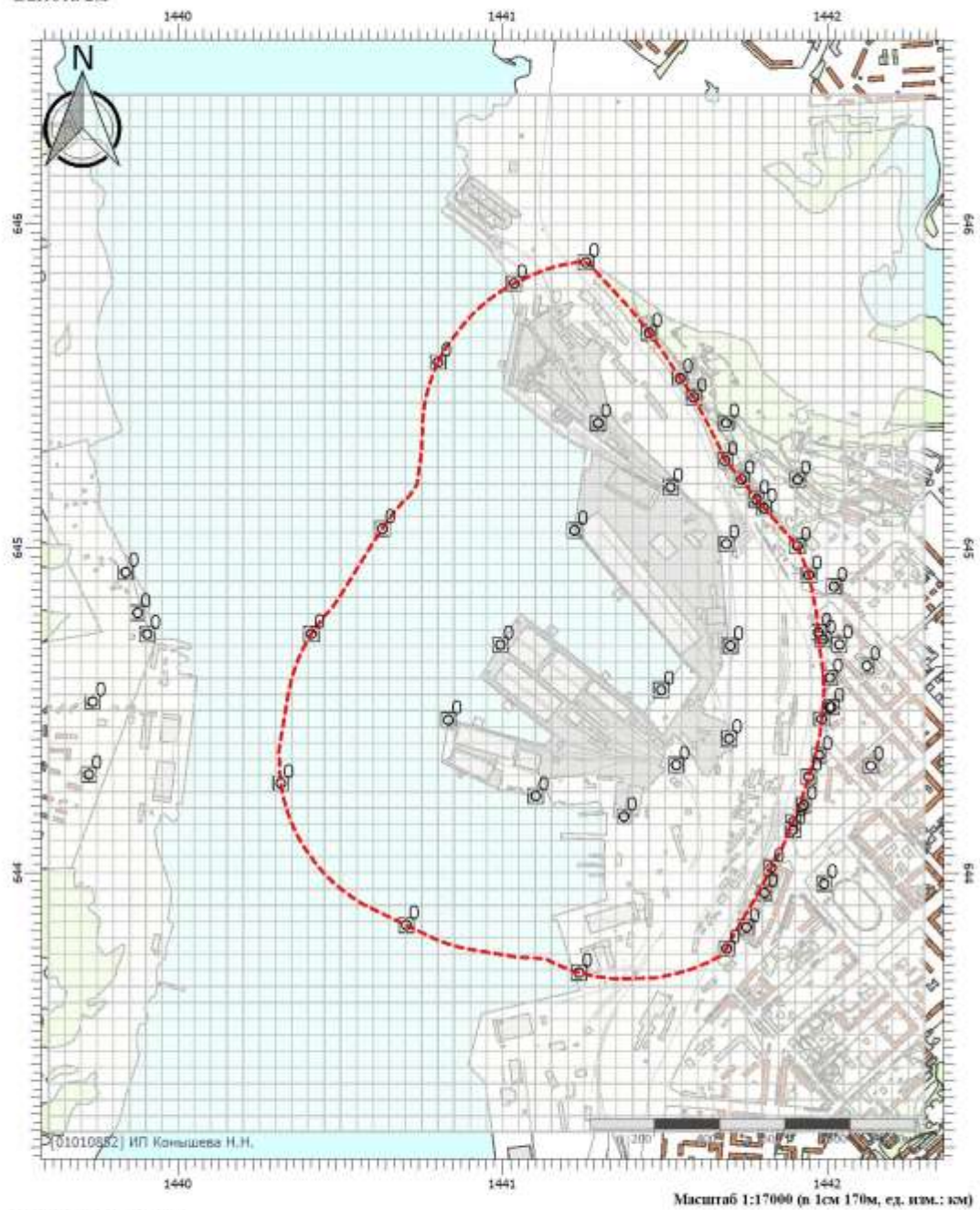


Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Цветовая схема

Вариант расчета: АО «ММТП»\_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Цветовая схема



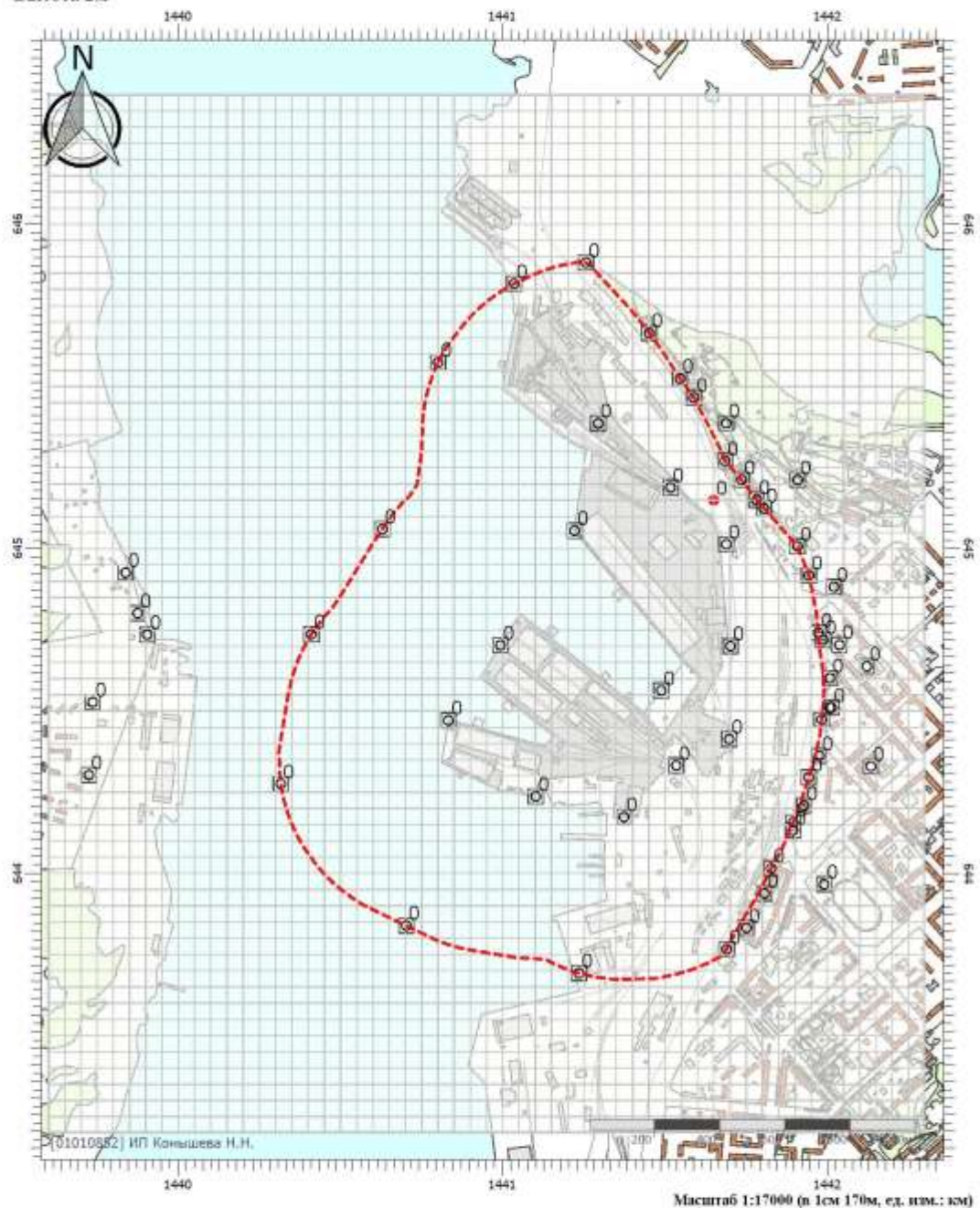
Вариант расчета: АО «ММТП»\_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

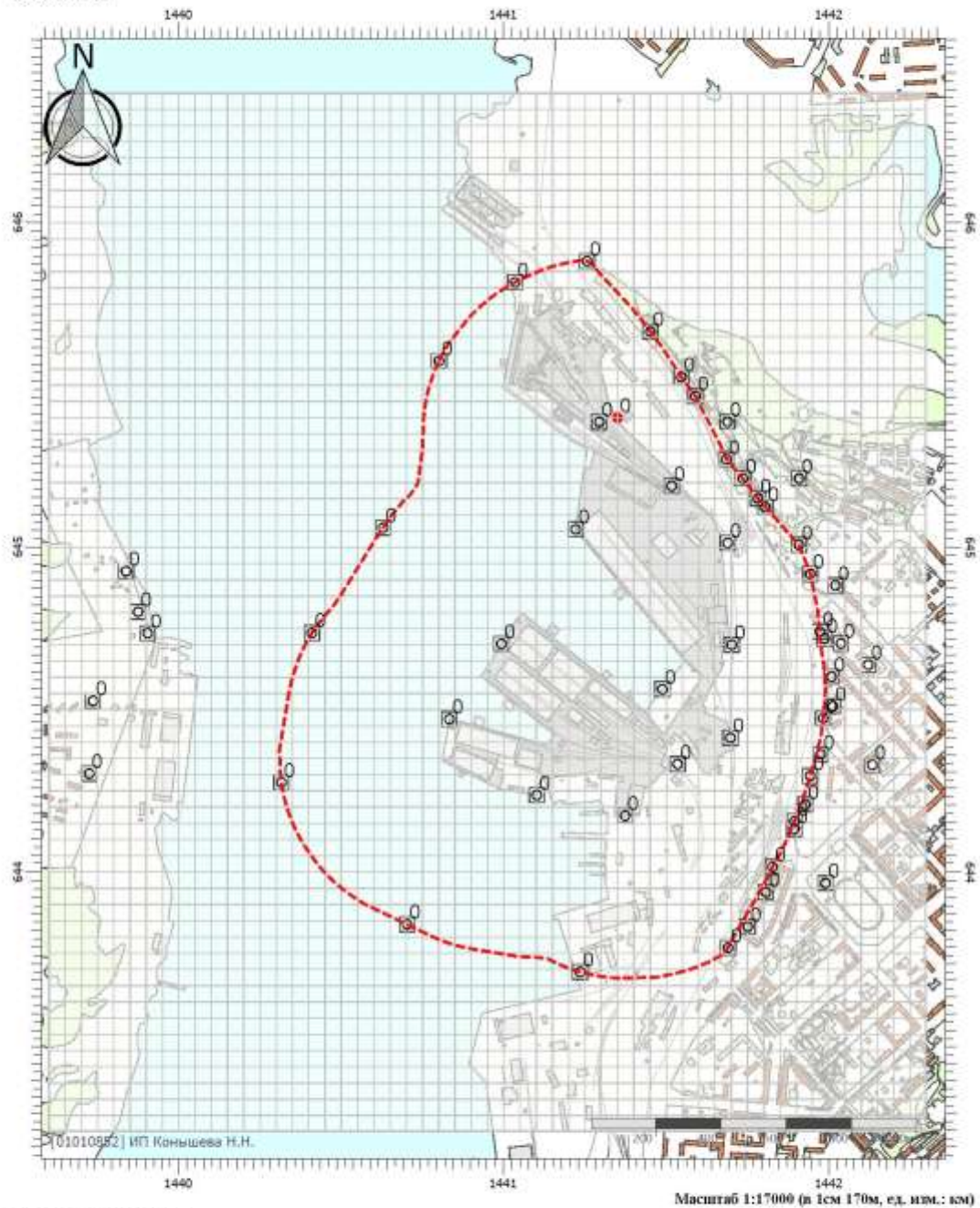
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема



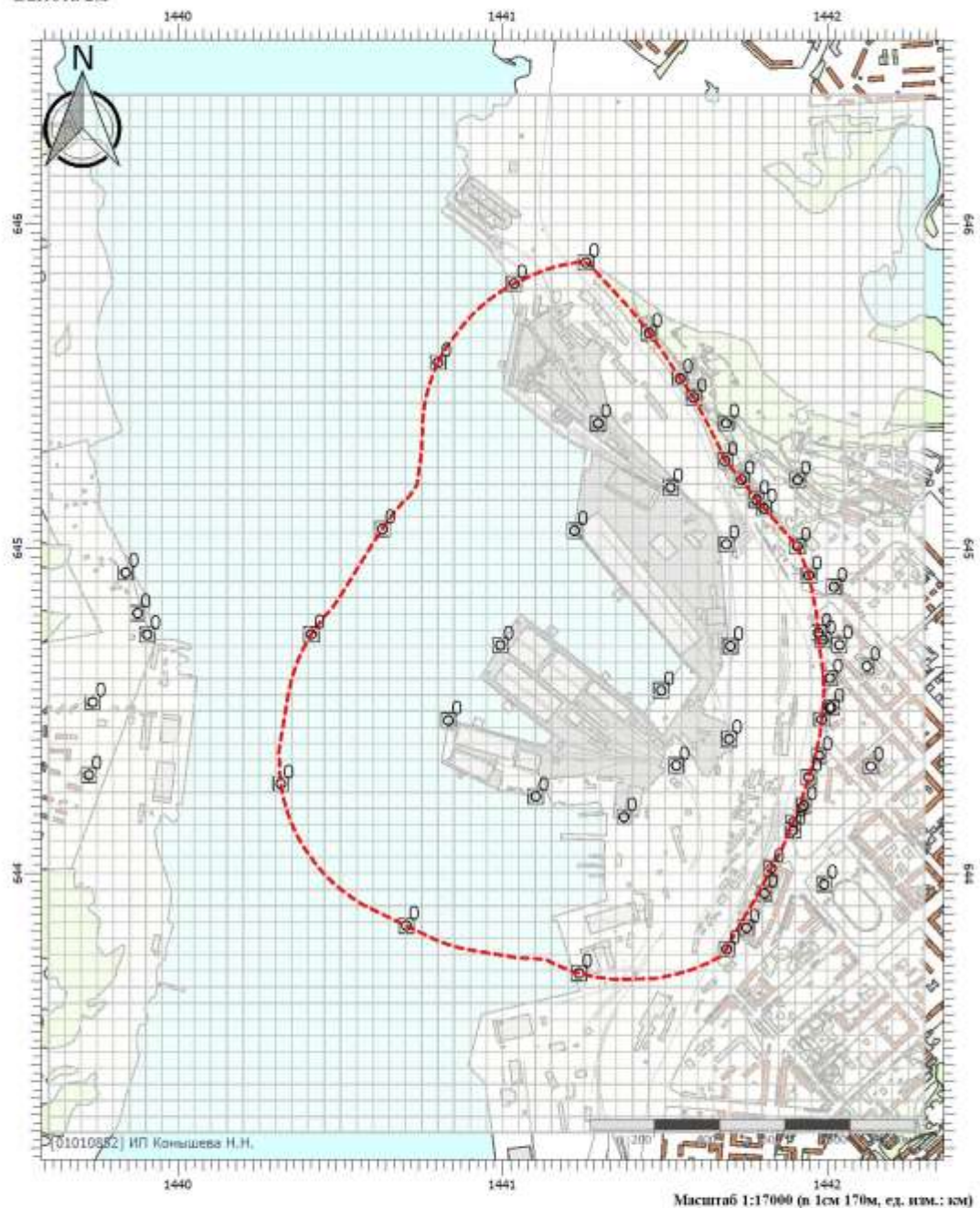
Вариант расчета: АО «ММТП»\_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

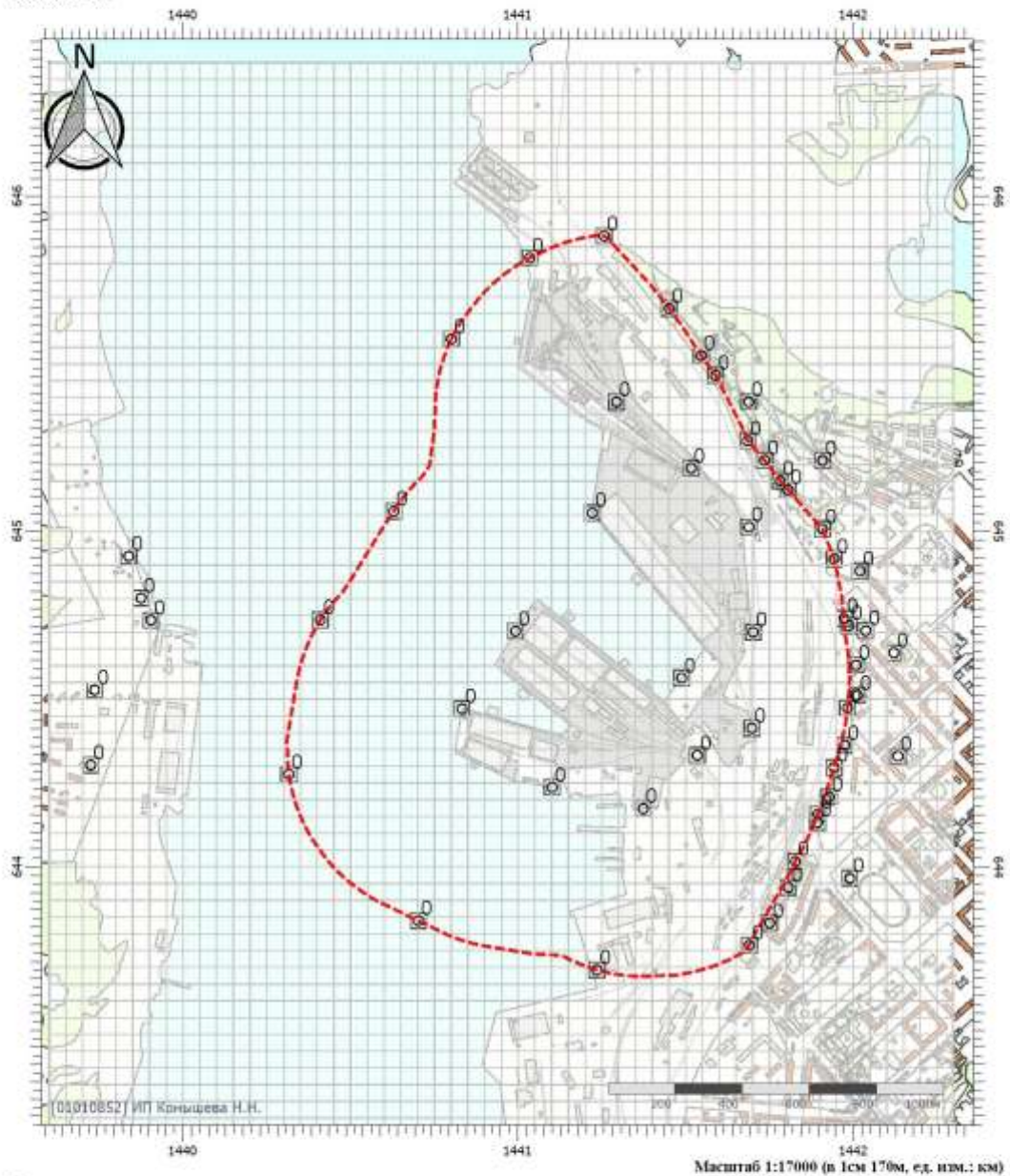
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилтан))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Цветовая схема





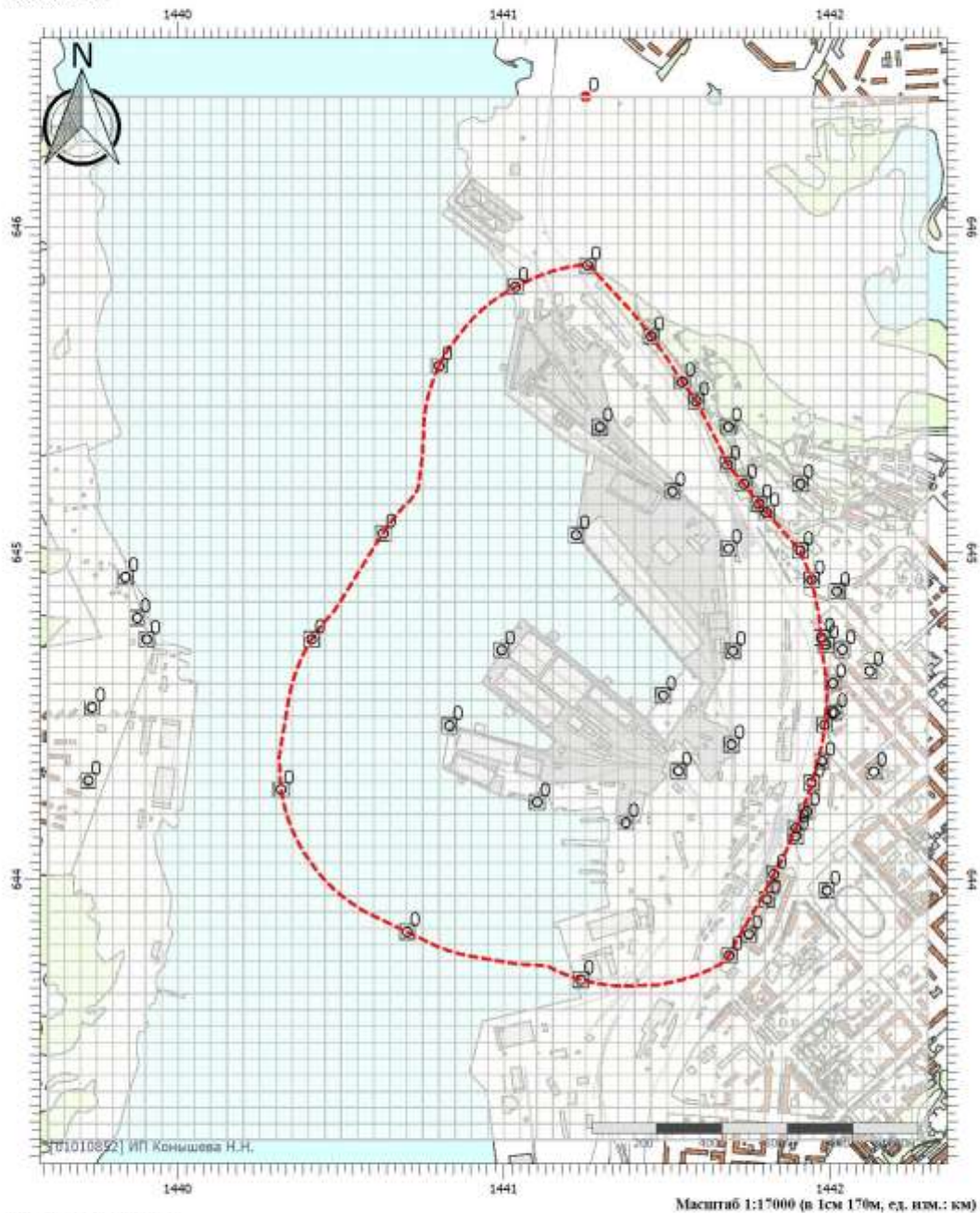
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗВАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/шреп)

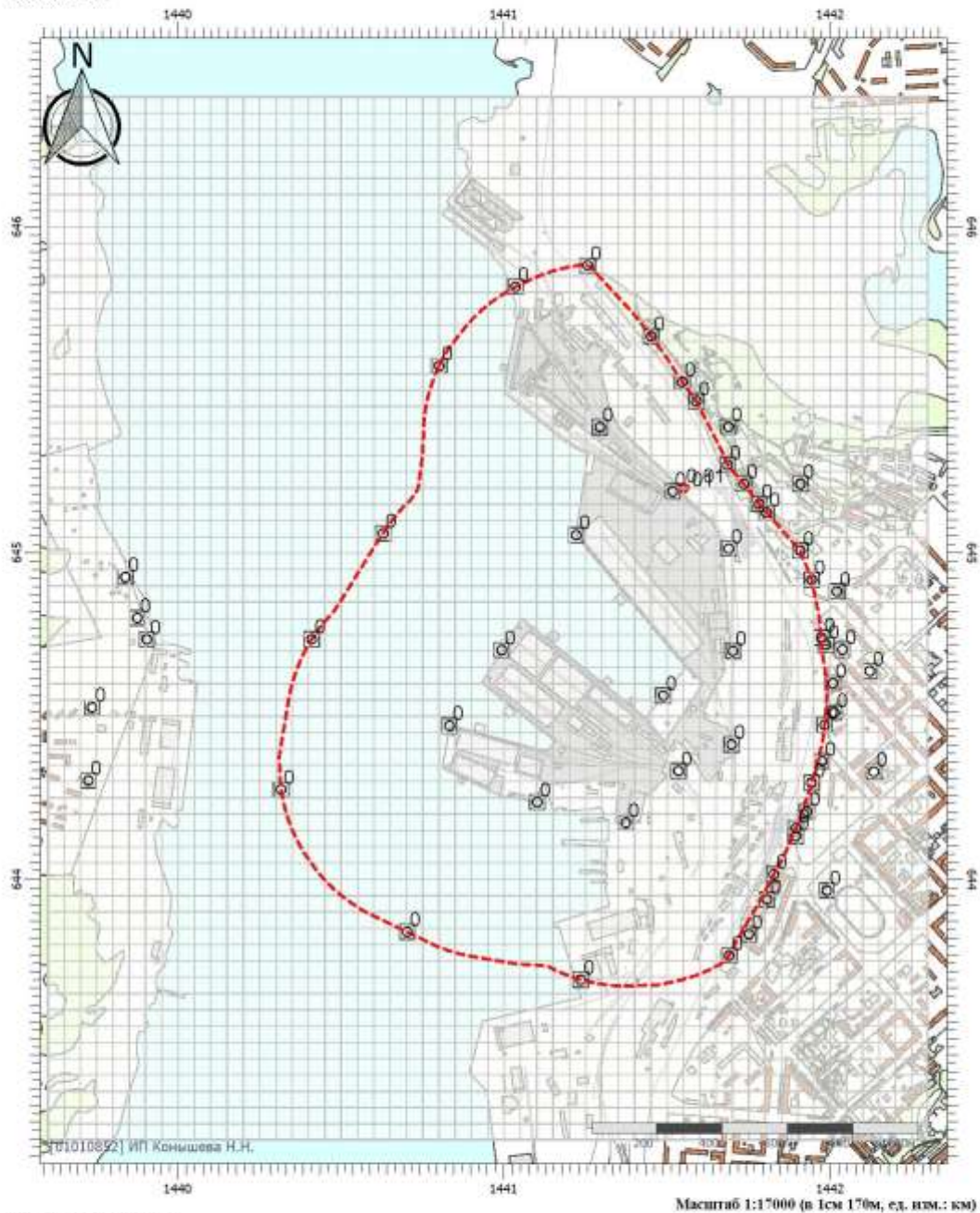
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

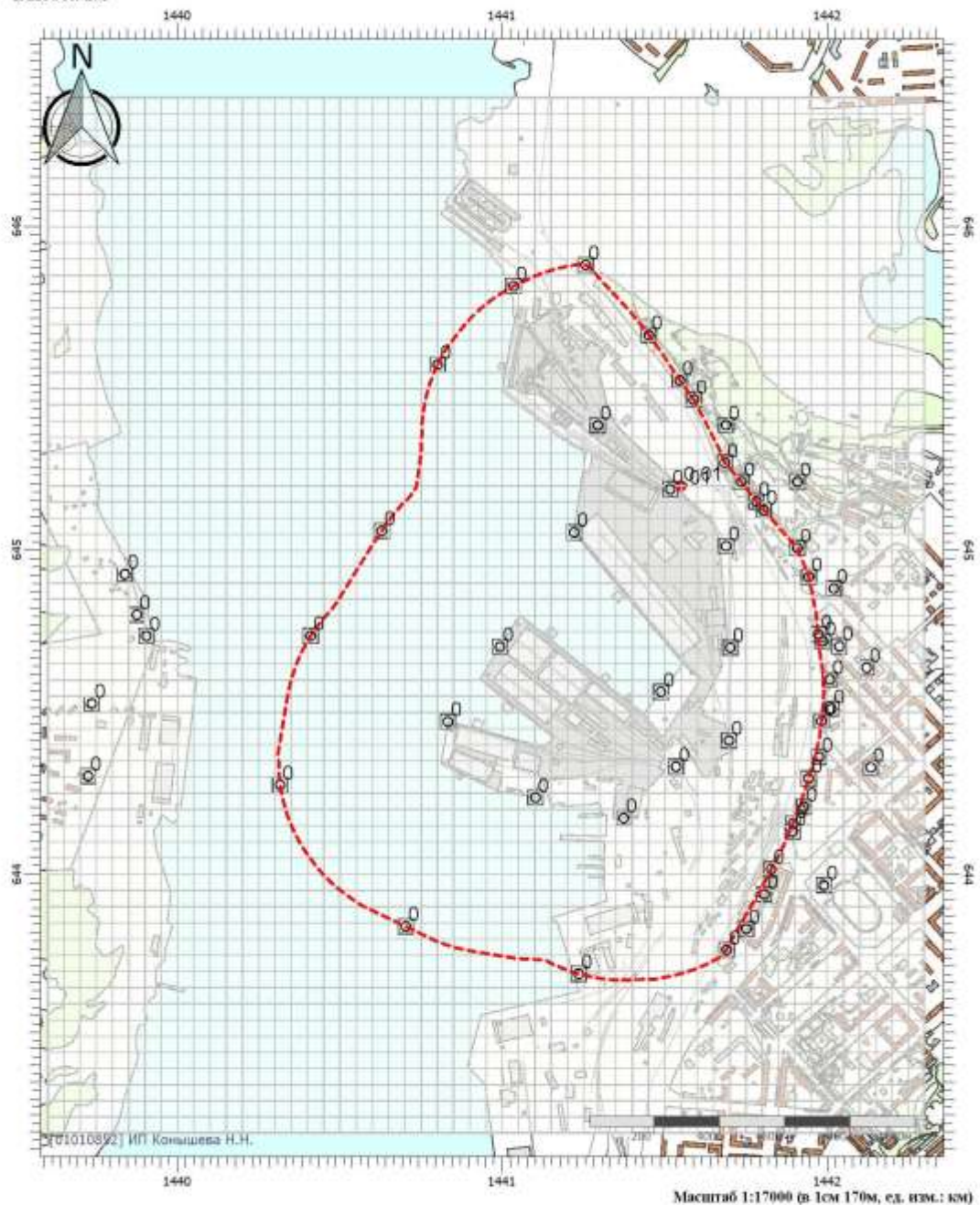
Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗВАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (Фенол))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Цветовая схема



Вариант расчета: АО «ММТП»\_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Цветовая схема

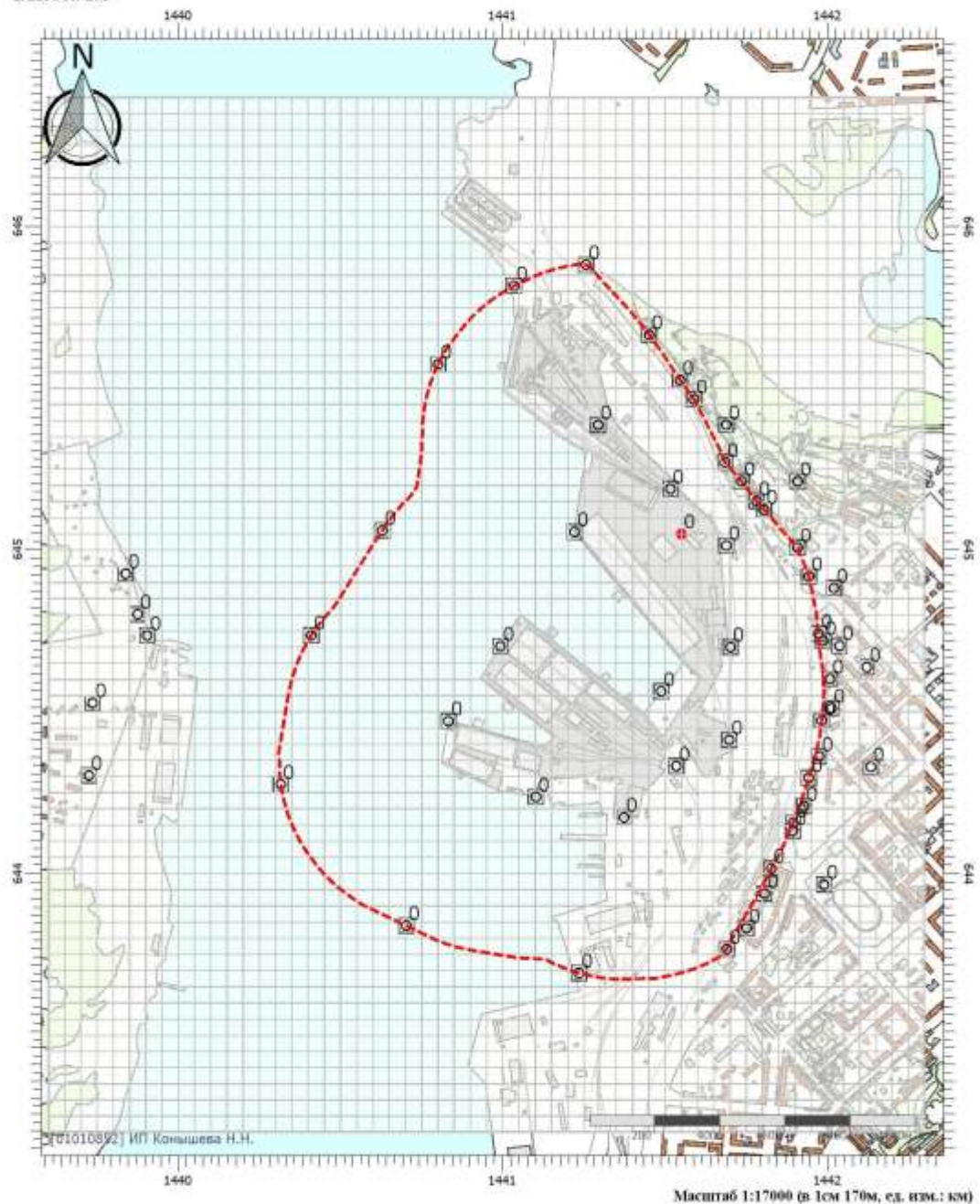
Вариант расчета: АО «ММТП»\_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема



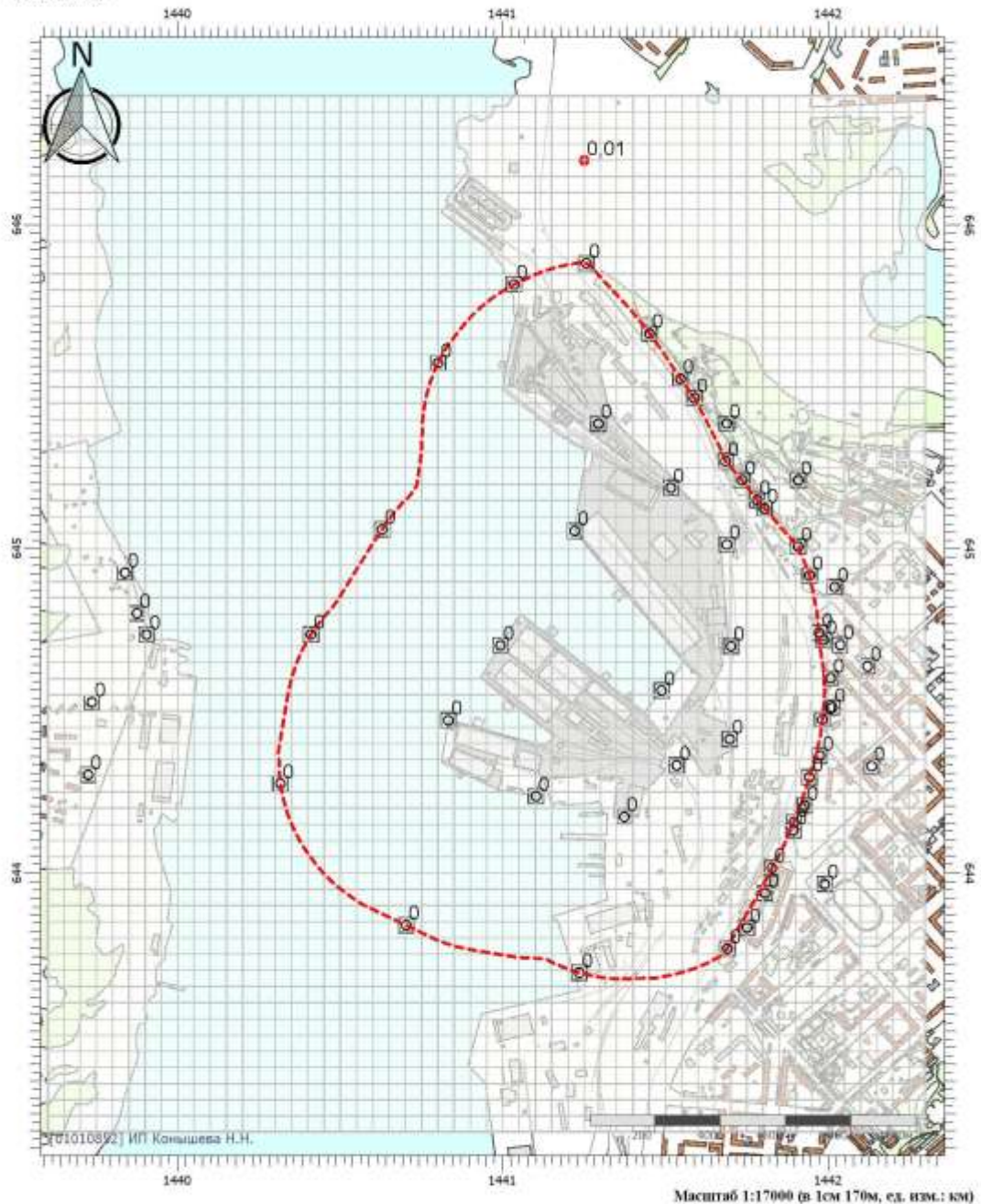
Вариант расчета: АО «ММТП»\_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2904 (Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий))

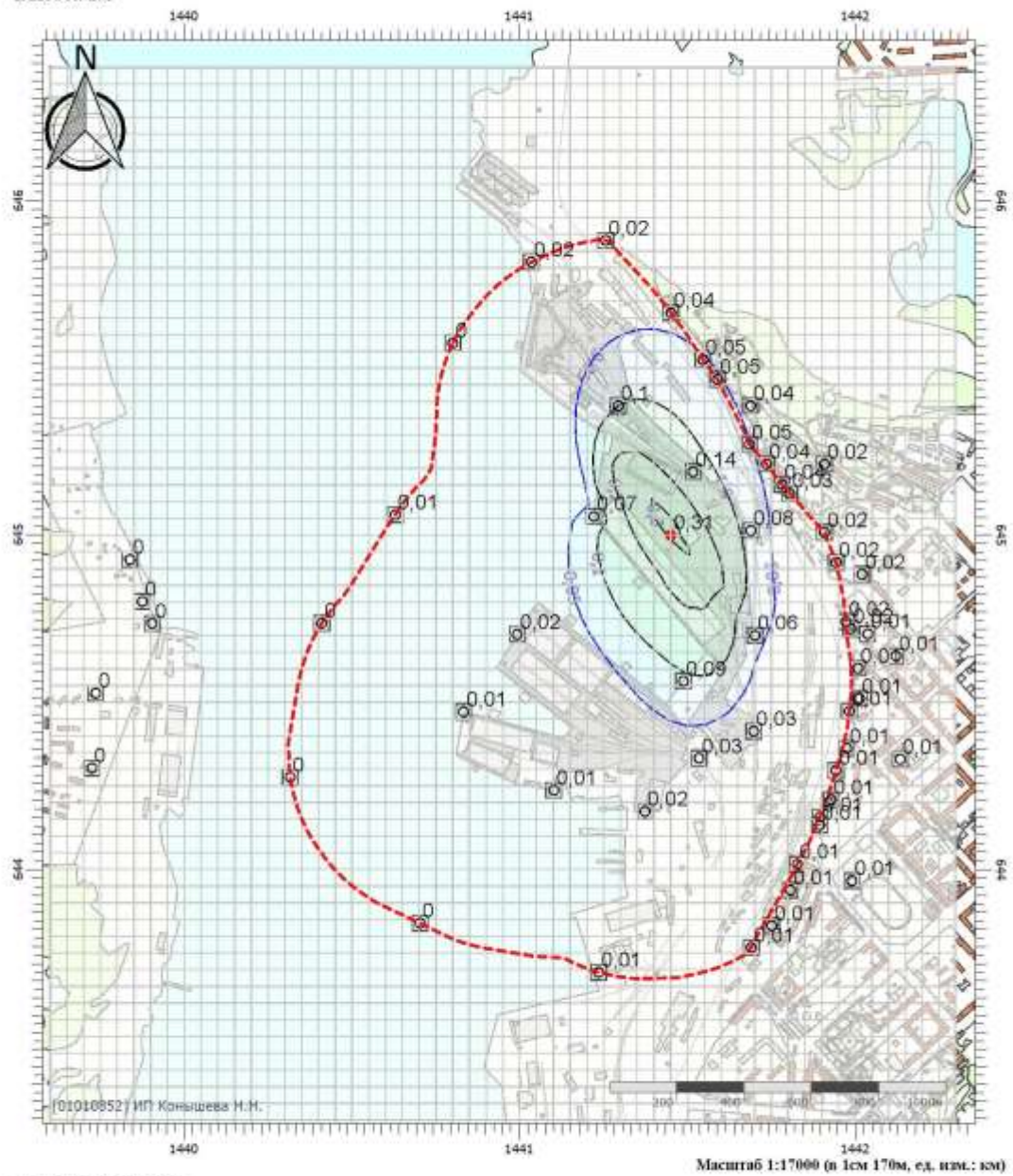
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



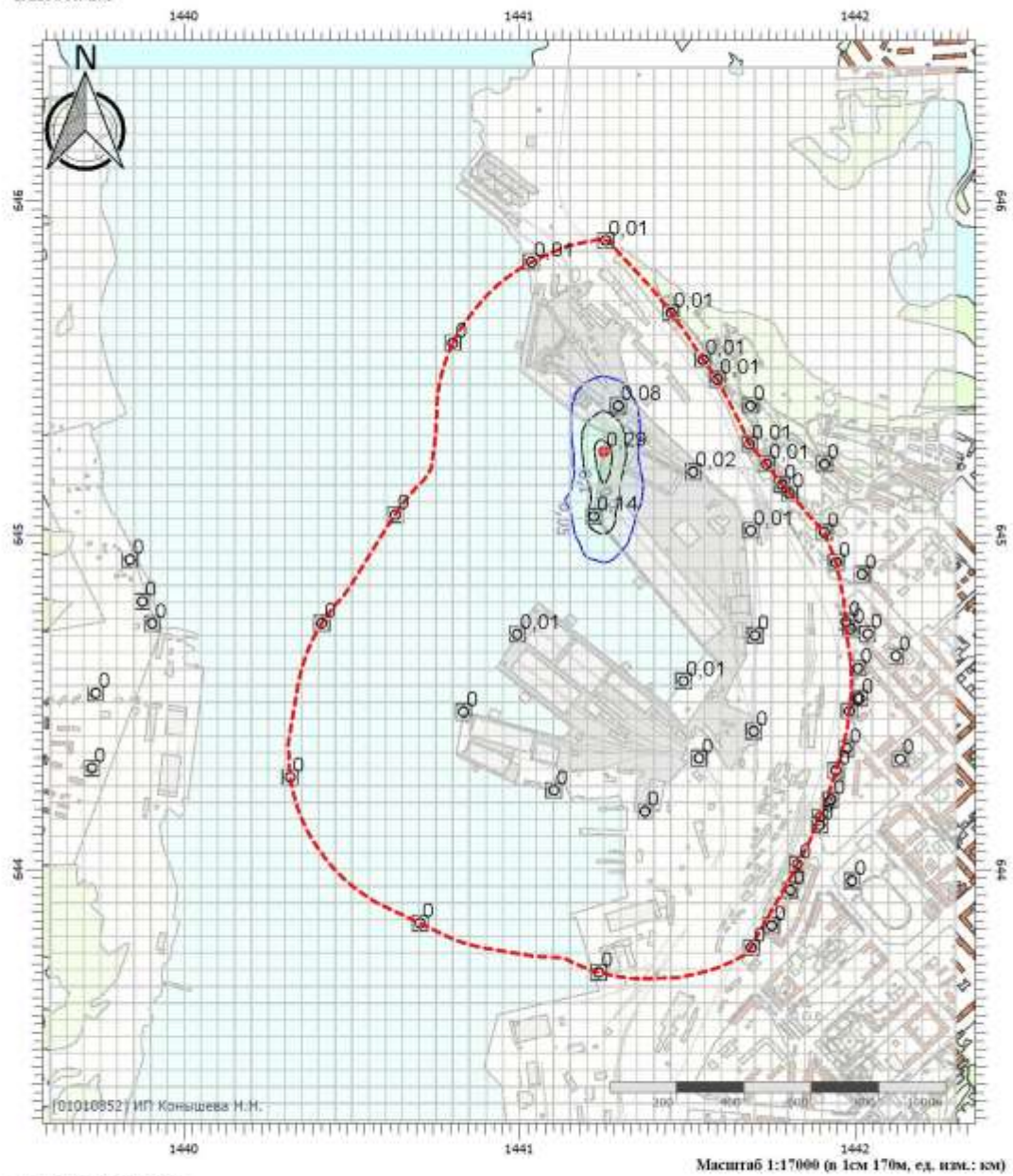
Цветовая схема

Вариант расчета: АО «ММТП»\_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO<sub>2</sub>)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





Вариант расчета: АО «ММТП»\_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



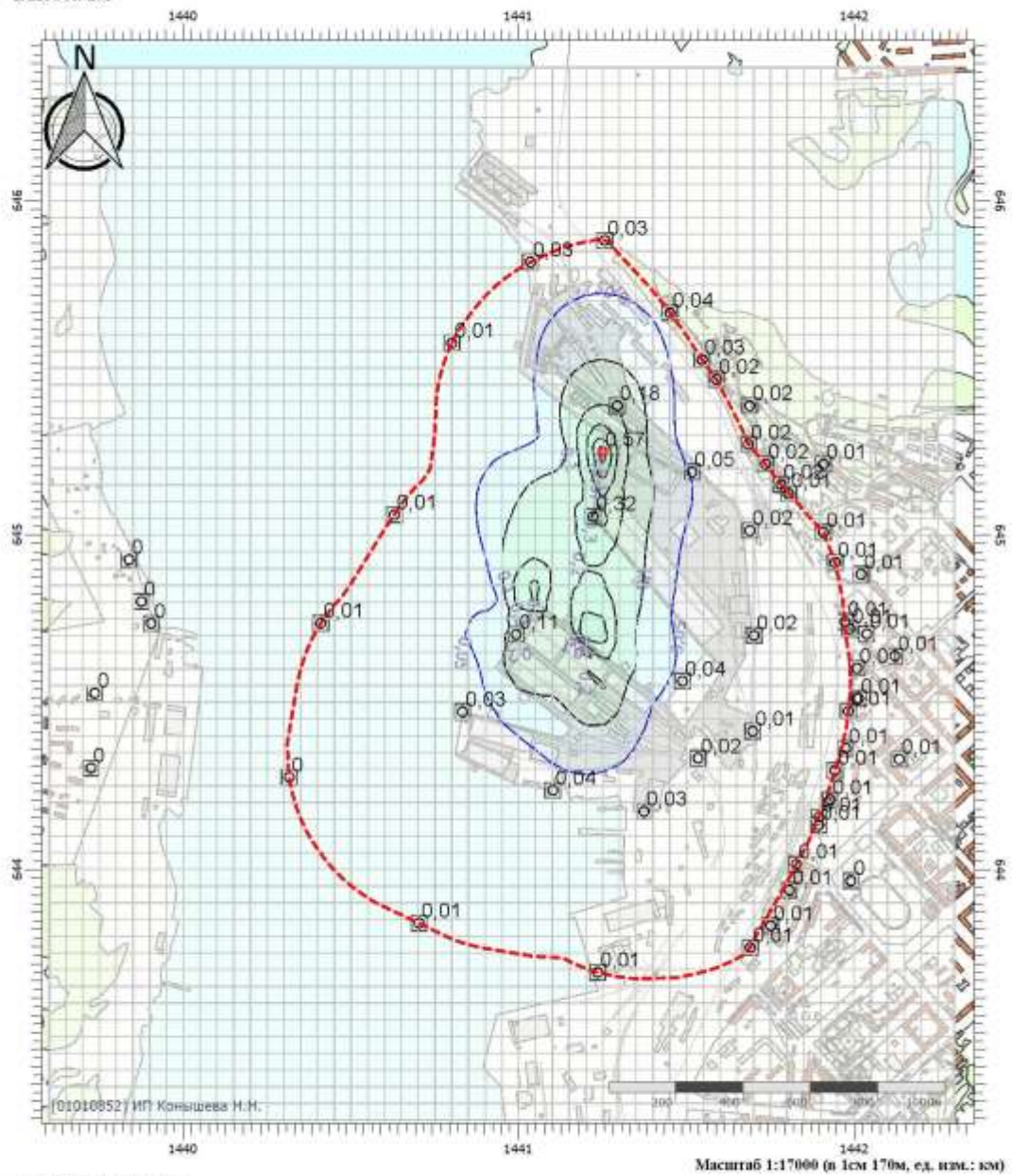
Вариант расчета: АО «ММТП»\_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим

Тип расчета: Расчеты по веществам

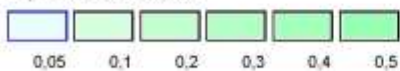
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO<sub>2</sub>)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

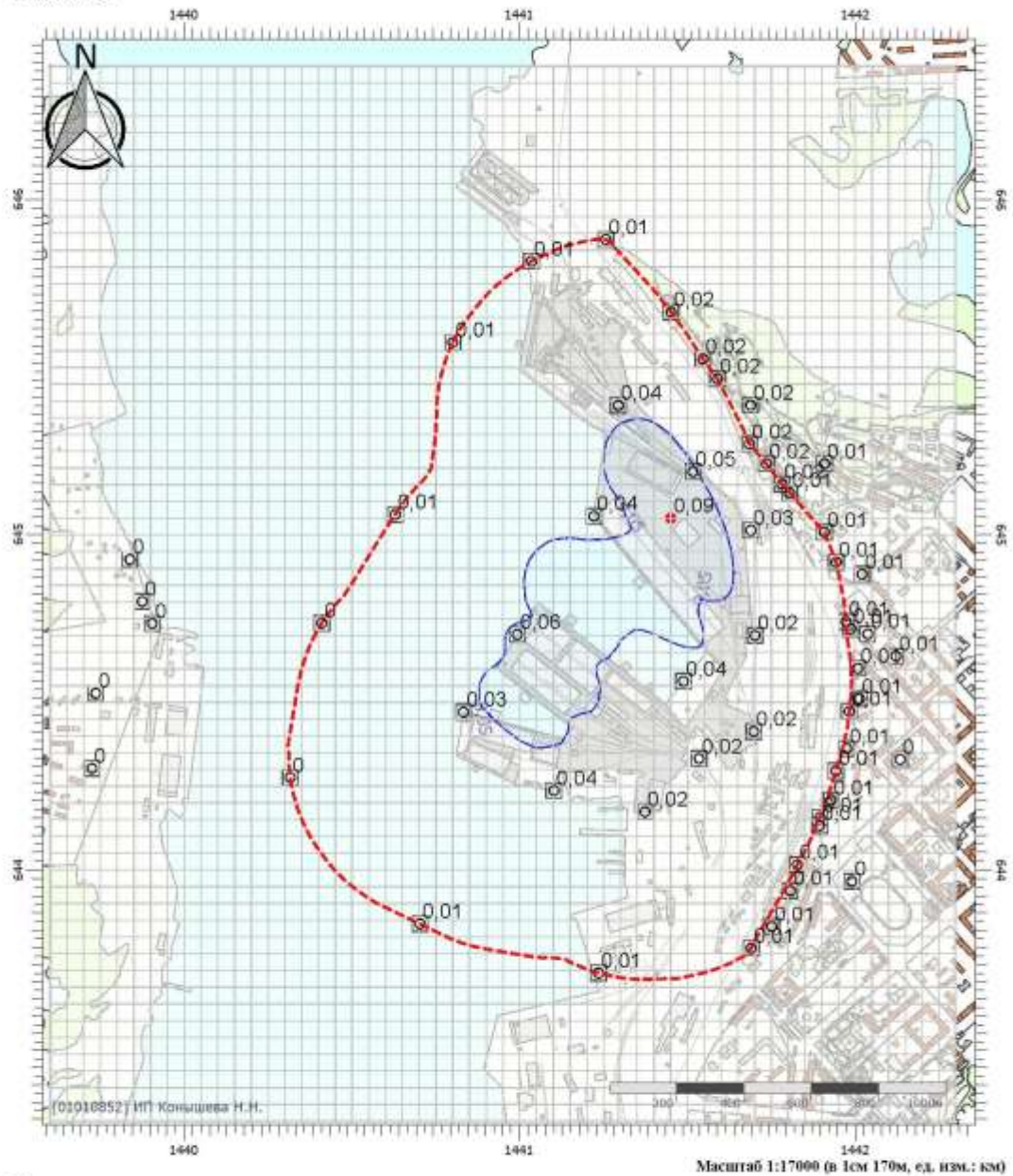


Цветовая схема





Вариант расчета: АО "ММТП" \_108 ИЗАВ\_МСК-51 (5003) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО, 1 режим  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 3749 (Пыль каменного угля)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Цветовая схема



## ПРИЛОЖЕНИЕ 7. РАСЧЁТ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

Вес, сроки службы материалов, изделий принимаются по данным завода-изготовителя, содержащихся в паспортах изделий и инструкциях по эксплуатации, по информации на упаковках и самих изделиях, по маркировке, а также по справочной информации, приведенной в методиках, использованных для расчета образования отходов, по фактическим данным. Для расчета образования отходов используется среднестатистический метод и расчет по удельным показателям.

### 1. Расчет норматива образования ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных, утративших потребительские свойства

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:

$N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методики расчета объемов образования отходов МРО-6-99 «Отработанные ртутьсодержащие лампы» ИТЦ «КЭС», ЦОЭК («Сборник методик по расчету объемов образования отходов» С-Пб, 2000 г.)

Расчет проводится по формуле:

$$O_{р.л.i} = K_{р.л.i} \times Ч_{р.л.} \times C / Н_{р.л.i};$$

$$M = O_{р.л.i} \times P_i / 1000/1000,$$

где:

$M$  - масса отработанных и брак ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных, т/год.

$O_{р.л.i}$  - количество ртутных ламп по маркам, подлежащих утилизации, шт;

$K_{р.л.i}$  - количество ртутных ламп, установленных на предприятии по маркам, шт.;

$Ч_{р.л.}$  - среднее время работы в сутки одной лампы;

$C$  - число рабочих суток в году;

$Н_{р.л.i}$  - нормативный срок службы одной ртутной лампы по маркам;

$P_i$  - вес одной лампы по маркам, г.

По фактическим данным предприятия, на предприятии используются ртутные лампы типа ЛБ-18, ДРТБ-2000, ДРЛ, ЛБ-40, ЛБ-20

Тип лампы	$K_{р.л.}$	$Ч_{р.л.}$	$C$	$Н_{р.л.}$	$O_{р.л.}$	$P$	$M$
1	2	3	4	5	6	7	8
ЛБ -18	218	24	365	12 000	159,14	110	<b>0,018</b>
ДРТБ-2000	27	24	365	3 000	78,84	170	<b>0,013</b>
ДРЛ	2492	11	365	12 000	833,78	400	<b>0,334</b>
ЛБ-40	1958	6	365	12 000	357,34	210	<b>0,075</b>

ЛБ-20	4865	6	365	15 000	710,29	170	<b>0,121</b>
<b>Итого:</b>	<b>9560</b>				<b>2139</b>		<b>0,561</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,561 т/год  
 $O = 0,561$  т/год,  $q = 9560$  шт. используемого сырья (кол-во ламп, установленных на предприятии)

$$H_o = 0,561 / 9560 = 0,0000587 \text{ т/шт используемого сырья}$$

**Норматив образования отходов - лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства составляет 0,0000587 т на одну лампу.**

## **2. Расчет норматива образования отходов термометров ртутных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г

Расчет проводится по формуле:

$$M_{\text{рт}} = \sum_{i=1}^{i=n} K^i_{\text{рт}} * m^i_{\text{рт}} / H^i_{\text{рт}} * 10^{-6}$$

где:  $M_{\text{рт}}$  – масса отработанных ртутьсодержащих источников тока, т/год;

$K^i_{\text{рт}}$  - количество ртутьсодержащих источников тока  $i$ -того типа, находящихся в эксплуатации, шт.;

$m^i_{\text{рт}}$  - масса ртутьсодержащего источника тока  $i$  - того типа, грамм;

$H^i_{\text{рт}}$  - средний срок службы ртутьсодержащего источника тока  $i$  - того типа, лет.

Тип прибора	$K^i_{\text{рт}}$	$m^i_{\text{рт}}$	$H^i_{\text{рт}}$	$M_{\text{рт}}$
1	2	3	4	5
Термометры	220	90	5	<b>0,004</b>
<b>Итого</b>	<b>220</b>			<b>0,004</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,004 т/год  
 $O = 0,004$  т/год,  $q = 220$  шт. используемого сырья (кол-во ртутных термометров, используемых на предприятии)

$$H_o = 0,004 / 220 = 0,00002 \text{ т/шт используемого сырья (термометра)}$$

**Норматив образования отходов термометров ртутных, составляет 0,00002 т на один термометр**

### **3. Расчет норматива образования одиночных гальванических элементов (батареек) никель-кадмиевых неповрежденных отработанных**

Расчет нормативов образования батарейек проводится по формуле:

$$M = (m_i * n_i / T_i * 10^{-3})$$

где:

M - количество неповрежденных отработанных батарейек за год, т;

$m_i$  – вес одной батарейки, кг;

$n_i$  – количество используемых батарейек;

$T_i$  – эксплуатационный срок службы батарейек, год.  $T_i = 1$  год

Средний вес батарейки, используемых на предприятии, составляет 0,2 кг.

Наименование отхода	$n_i$	$m_i$	$T_i$	M, т
1	2	3	4	5
Батарейка	1	0,2	1	0,0002
<b>Итого:</b>				<b>0,0002</b>

Расчет выполнен в соответствии с методикой расчета объемов образования отходов. МРО-4-99. «Отработанные элементы питания», ИТЦ «КЭС», ЦОЭК, Санкт-Петербург, 2000 г. **Норматив образования одиночных гальванических элементов (батареек) никель-кадмиевых неповрежденных отработанных составляет 0,0002 тонн на одну батарейку**

### **4. Расчет образования аккумуляторов свинцовых отработанных неповрежденных, с электролитом**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

O – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

q – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = (m_i * n_i / T_i * 10^{-3})$$

где:

M - количество неповрежденных отработанных свинцовых аккумуляторов, с не слитым электролитом за год, т;

$m_i$  – вес одного аккумулятора i-ой марки с электролитом, кг;

$n_i$  – количество используемых аккумуляторов или аккумуляторных батарей i-го типа;

$T_i$  – эксплуатационный срок службы аккумуляторов i-ой марки, год.



Наименование отхода	ni	mi	Ti	M, т
1	2	3	4	5
6СТ-105	2	39,9	1	0,080
6СТ-170	58	68	1	3,944
6СТ-90	108	36,1	1	3,899
6СТ-132	28	51,2	1	1,434
6СТ-75	39	31,3	1	1,221
6СТ-190	62	73,2	1	4,538
6СТ-192	12	53	1	0,636
ТН-450	96	137,3	1	13,181
CSB GP 12120	150	3,67	5	0,110
CSB GP1272	400	2,1	5	0,168
6СТ-75	11	31,3	2	0,172
6СТ-60	2	25	1	0,050
6СТ-90	10	36,1	2	0,181
6СТ-190	30	73,2	2	1,098
<b>Итого:</b>				<b>30,712</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 30,712 т/год  
 $O = 30,712$  т/год,  $q = 1008$  шт. используемого сырья (кол-во аккумуляторных батарей, используемых на предприятии)

$N_o = 30,712 / 1008 = 0,0305$  т/шт используемого сырья (одного аккумулятора)

**Норматив образования отходов аккумуляторов свинцовых отработанных неповрежденных, с электролитом составляет 0,0305 тонн на один используемый аккумулятор.**

### **5 Расчет норматива образования источников бесперебойного питания, утративших потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:

$N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = (m_i * n_i / T_i * 10^{-3})$$

где:

M - количество неповрежденных отработанных свинцовых аккумуляторов, с не слитым электролитом за год, т;

$m_i$  – вес одного аккумулятора  $i$ -ой марки с электролитом, кг;

$n_i$  – количество используемых аккумуляторов или аккумуляторных батарей  $i$ -го типа;

$T_i$  – эксплуатационный срок службы аккумуляторов  $i$ -ой марки, год.

Объект образования	$n_i$	$m_i$	$T_i$	M, т
1	2	3	4	5
APC BE700 -RS	232	6,93	5	0,322
APC BE550-RS	150	6,02	5	0,181
APC BK650MI	40	6,2	5	0,050
APC BK 1000	80	4,8	5	0,077
<b>Итого:</b>				<b>0,630</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,630 т/год  
 $O = 0,630$  т/год,  $q = 502$  шт. используемого сырья (кол-во аккумуляторных батарей, используемых на предприятии)

$$H_o = 0,630 / 502 = 0,0013 \text{ т/шт используемого сырья (одного ИБП)}$$

**Норматив образования источников бесперебойного питания, утративших потребительские свойства, составляет 0,0013 тонн на один используемый ИБП**

#### 6. Расчет норматива образования отходов минеральных масел моторных

Расчет норматива образования отходов минеральных масел моторных, рассчитывается по формуле:

$$H_o = \sum_{i=1}^{i=m} H_{oi} / T, \text{ т/год}$$

где:

$H_o$  – норматив образования отхода, т/год,

$H_{oi}$  – удельное количество образованного отхода, т/год,

$T$  – количество лет в рассматриваемом периоде.

$$H_{oi} = V_o / Q_{np}$$

$V_o$  – количество (объем) образования отходов, тонн

$Q_{np}$  – количество выпускаемой продукции ( грузооборот), тыс. тонн

$$M = H_o * Q_{np}, \text{ т/год}$$

Расчет выполнен в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области от 07.12.2020 N 1021 «Об утверждении Методических указаний по разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»

**Норматив образования отходов минеральных масел моторных составляет 0,003 т. на 1 тыс. тонн грузооборота**



Документация, обосновывающая хозяйственную и иную деятельность функционирующего объекта инфраструктуры морского транспорта, который используется для перевалки угля в морском порту АО «ММТП»

Сырье, материалы					Продукция					Вид отхода		Количество (объем) образования отходов				Удельное количество образования отходов по годам			
Наименование	Количество (объем) сырья, при переработке которого образуются отходы				Наименование	Количество выпускаемой продукции			Наименование	Код по ФК КО	Количество (объем) образования отходов			Ед. измерения	Удельное количество образования отходов по годам			Ед. измерения	
	ед. измерения	величина				ед. измерения	величина				величина				величина				
		2018 г.	2019 г.	2020 г.			2018 г.	2019 г.			2020 г.	2018 г.	2019 г.		2020 г.	2018 г.	2019 г.		2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	-	-	-	-	Грузооборот	тыс. тонн	16658	19304	20750	Отходы минеральных масел моторных	4061101313	42,800	48,990	40,115	тонна	0,003	0,003	0,002	тонна

Объект образования отхода	Но <sub>i</sub>	T	Но
1	2	3	4
АО "ММТП"	0,008	3	0,003
<b>Итого:</b>			<b>0,003</b>

Объект образования отхода	Но	Q	M
1	2	3	4
АО "ММТП"	0,003	18 904,000	<b>56,712</b>
<b>Итого:</b>			<b>56,712</b>

Но<sub>i</sub> - сумма величин удельного количества образования отходов с 2018 по 2020 года,

Но - норматив образования отхода, т/расчет.ед.

T - количество лет в рассматриваемом периоде, 3 года

### 7. Расчет норматива образования отходов минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены

Расчет нормативов образования отходов минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены, проводится по формуле:

$$M_{\text{мтпо}} = m * h * 10^{-5}$$

где:

$M_{\text{мтпо}}$  - масса отходов масла гидравлического отработанного т/год;

$m$  - годовой расход масла гидравлического, кг;

$h$  – удельный расход масла гидравлического, % (60,00).

$$M_{\text{мтпо}} = 1 * 60 * 0,00001 = 0,0006 \text{ т на 1 кг расхода масла}$$

Расчет выполнен в соответствии с РД 153-34.1-02.208-2001 «Рекомендации по разработке проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для ТЭС и котельных»

**Норматив образования отходов минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены составляет 0,0006 т на 1 кг расхода масла**

### 8. Расчет норматива образования отходов минеральных масел промышленных

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных, 1998 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = V * p * n * \text{кс},$$

где:  $V$  – объема масла, заливаемого в картеры, м<sup>3</sup>;

$p$  – плотность масла, т/м<sup>3</sup>;

$n$  - периодичность замены в году, раз;

кс- коэффициент сбора масла, доля, 0,9.

Подразделение	V	p	n	M
Грузовые районы и производственные подразделения	0,879	0,9	2	1,424
	1,62	0,9	4	5,249
	3,424	0,9	1	2,773
	14,3	0,9	1	11,583
	8,65	0,9	1	7,007
	0,408	0,9	2	0,661
	0,05	0,9	2	0,081





	29,588	0,9	1	23,966
<b>ИТОГО</b>				<b>52,744</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 52,744 т/год  
 $O = 52,744$  т/год,  $q = 58,919$  м<sup>3</sup> используемого сырья (используемого масла)

$$N_o = 52,744 / 58,919 = 0,8952 \text{ т/м}^3 \text{ используемого сырья (используемого масла)}$$

**Норматив образования отходов минеральных масел индустриальных составляет 0,8952 т на 1 м<sup>3</sup> расхода масла**

**9. Расчет норматива образования отходов минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:

$N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных, 1998 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = (O * c + O * k) * 0,01$$

где,  $O$  - масса (общая) масла в трансформаторах, т;

$c$  - среднегодовой расход масла, заливаемого в трансформатор, на промывку, %;

$k$  - среднегодовой расход масла, заливаемого в трансформатор, на пополнение потерь, %.

Масса (общая) масла в трансформаторах, т (O)	Среднегодовой расход масла, заливаемого в трансформатор, %		Масса отхода, т/год (M)
	На промывку (c)	На пополнение потерь при смене (регенерации) (к)	
<b>Грузовые районы и производственные подразделения</b>			
40	0,4	3	1,360
<b>Итого</b>			<b>1,360</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 1,360 т/год  
 $O = 1,360$  т/год,  $q = 40$  т. используемого сырья (используемого масла)

$$N_o = 1,360 / 40 = 0,034 \text{ т на тонну используемого сырья (используемого масла)}$$

**Норматив образования отходов минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены, составляет 0,034 т на тонну расхода масла**

**10. Расчет норматива образования отходов минеральных масел компрессорных**

Расчет нормативов образования отходов минеральных масел компрессорных, проводится по формуле:

$$M_{\text{мтпо}} = t * h * 10^{-5}$$

где:

$M_{\text{мтпо}}$  - масса отходов масла компрессорного отработанного т/год;

$t$  - годовой расход масла компрессорного, кг;

$h$  – удельный расход масла компрессорного, % (55,00).

$$M_{\text{мтпо}} = 1 * 55 * 0,00001 = 0,00055 \text{ т на 1 кг расхода масла}$$

Расчет выполнен в соответствии с РД 153-34.1-02.208-2001 «Рекомендации по разработке проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для ТЭС и котельных»

**Норматив образования отходов минеральных масел компрессорных составляет 0,00055 т на 1 кг расхода масла**

**11. Расчет образования нормативов образования фильтров очистки масла автотранспортных средств отработанных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий, С-пб, НИИ Атмосфера 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = (N * n * t * L/L_n) * 0,001,$$

где:  $N$  - количество автомашин;

$n$  - количество фильтров, установленных на автомашине;

$t$  – средний вес одного фильтра, кг;

$L$  - средний годовой пробег автомобиля, тыс.км (м\*ч);

$L_n$  - норма пробега подвижного состава до замены фильтра, тыс. км (м\*ч).

Количество машин, шт (N)	Кол-во фильтров в 1 а/м (n)	Средний вес одного отработанного фильтра, кг (m)	Среднегодовой пробег, тыс.км (м*ч) (L)	Норма пробега до замены фильтра, тыс.км(м*ч) $L_n$	Масса отхода, т (M)
<b>Грузовые районы и производственные подразделения</b>					
1	1	2,2	3600	150	0,053

Количество машин, шт (N)	Кол-во фильтров в 1 а/м (n)	Средний вес одного отработанного фильтра, кг (m)	Среднегодовой пробег, тыс.км (м*ч) (L)	Норма пробега до замены фильтра, тыс.км(м*ч) L <sub>н</sub>	Масса отхода, т (M)
1	1	2,2	6000	150	0,088
12	1	2,2	6000	150	1,056
1	1	2,2	1200	150	0,018
5	1	2,2	5400	150	0,396
4	1	2,2	3600	150	0,211
1	1	2,2	3000	150	0,044
8	1	2,2	4800	150	0,563
1	1	2,2	4200	150	0,062
1	1	2,2	1800	150	0,026
5	1	2,2	1200	150	0,088
9	1	2,2	4800	150	0,634
2	1	2,2	1800	150	0,053
1	1	2,2	1200	150	0,018
3	1	2,2	1440	150	0,063
5	1	2,2	2400	150	0,176
8	1	2,2	1800	150	0,211
1	1	2,2	600	150	0,009
1	1	2,2	1200	150	0,018
4	1	2,2	1800	150	0,106
5	1	2,2	1440	150	0,106
1	1	2,2	1800	150	0,026
1	1	2,2	120	150	0,002
5	1	2,2	4800	150	0,352
5	1	2,2	3000	150	0,220
3	1	2,2	6000	150	0,264
1	1	2,2	6000	150	0,088
2	1	2,2	6000	150	0,176
1	1	2,2	1440	150	0,021
1	1	2,2	240	150	0,004
1	1	2,2	4800	150	0,070
1	1	2,2	4800	150	0,070
2	1	2,2	3600	150	0,106
6	1	2,2	6000	150	0,528
2	1	2,2	1200	150	0,035
2	1	2,2	1200	150	0,035
7	1	2,2	4800	150	0,493
2	1	2,2	1200	150	0,035
3	1	2,2	1200	150	0,053
1	1	2,2	4800	150	0,070
2	1	2,2	1200	150	0,035
7	1	2,2	1200	150	0,123
1	1	2,2	1200	150	0,018
4	1	2,2	1200	150	0,070
6	1	2,2	2400	150	0,211



Количество машин, шт (N)	Кол-во фильтров в 1 а/м (n)	Средний вес одного отработанного фильтра, кг (m)	Среднегодовой пробег, тыс.км (м*ч) (L)	Норма пробега до замены фильтра, тыс.км(м*ч) Lн	Масса отхода, т (M)
5	8	5,6	3185	3000	0,238
<b>ИТОГО</b>					<b>8,9530</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 8,953 т/год  
 $O = 8,953$  т/год,  $q = 217$  единиц используемого сырья (автотранспортная техника)

$N_o = 8,953 / 217 = 0,04126$  т на единицу используемого сырья (1 автотранспортная техника)

Норматив образования фильтров очистки масла автотранспортных средств, отработанных составляет 0,04126 т на 1 единицу автотранспортного средства

### 12. Расчет образования нормативов образования фильтров очистки топлива автотранспортных средств отработанных

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:

$N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий, С-пб, НИИ Атмосфера 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = (N * n * m * L/L_n) * 0,001,$$

где:  $N$  - количество автомашин;

$n$  - количество фильтров, установленных на автомашине;

$m$  – средний вес одного фильтра, кг;

$L$  - средний годовой пробег автомобиля, тыс.км (м\*ч);

$L_n$  - норма пробега подвижного состава до замены фильтра, тыс. км (м\*ч).

Количество машин, шт (N)	Кол-во фильтров в 1 а/м (n)	Средний вес одного отработанного фильтра, кг (m)	Среднегодовой пробег, тыс.км (м*ч) (L)	Норма пробега до замены фильтра, тыс.км(м*ч) Lн	Масса отхода, т (M)
<b>Грузовые районы и производственные подразделения</b>					
1	1	1	3600	250	0,0144
1	1	1	6000	250	0,0240
12	1	1	6000	250	0,2880
1	1	1	1200	250	0,0048
5	1	1	5400	250	0,1080
4	1	1	3600	250	0,0576

Количество машин, шт (N)	Кол-во фильтров в 1 а/м (n)	Средний вес одного отработанного фильтра, кг (m)	Среднегодовой пробег, тыс.км (м*ч) (L)	Норма пробега до замены фильтра, тыс.км(м*ч) Ln	Масса отхода, т (M)
1	1	1	3000	250	0,0120
8	1	1	4800	250	0,1536
1	1	1	4200	250	0,0168
1	1	1	1800	250	0,0072
5	1	1	1200	250	0,0240
9	1	1	4800	250	0,1728
2	1	1	1800	250	0,0144
1	1	1	1200	250	0,0048
3	1	1	1440	250	0,0173
5	1	1	2400	250	0,0480
8	1	1	1800	250	0,0576
1	1	1	600	250	0,0024
1	1	1	1200	250	0,0048
4	1	1	1800	250	0,0288
5	1	1	1440	250	0,0288
1	1	1	1800	250	0,0072
1	1	1	120	250	0,0005
5	1	1	4800	250	0,0960
5	1	1	3000	250	0,0600
3	1	1	6000	250	0,0720
1	1	1	6000	250	0,0240
2	1	1	6000	250	0,0480
1	1	1	1440	250	0,0058
1	1	1	240	250	0,0010
1	1	1	4800	250	0,0192
1	1	1	4800	250	0,0192
2	1	1	3600	250	0,0288
6	1	1	6000	250	0,1440
2	1	1	1200	250	0,0096
2	1	1	1200	250	0,0096
7	1	1	4800	250	0,1344
2	1	1	1200	250	0,0096
3	1	1	1200	250	0,0144
1	1	1	4800	250	0,0192
2	1	1	1200	250	0,0096
7	1	1	1200	250	0,0336
1	1	1	1200	250	0,0048
4	1	1	1200	250	0,0192
6	1	1	2400	250	0,0576
4	1	1	3360	250	0,0538
2	1	1	3000	250	0,0240
1	1	1	2400	250	0,0096
1	1	1	1200	250	0,0048
1	1	1	1200	250	0,0048
1	1	1	1200	250	0,0048
2	1	1	5400	250	0,0432

Количество машин, шт (N)	Кол-во фильтров в 1 а/м (n)	Средний вес одного отработанного фильтра, кг (m)	Среднегодовой пробег, тыс.км (м*ч) (L)	Норма пробега до замены фильтра, тыс.км(м*ч) Ln	Масса отхода, т (M)
2	1	1	5400	250	0,0432
5	1	1	6000	250	0,1200
3	1	1	5400	250	0,0648
3	1	1	3000	250	0,0360
2	1	0,25	25	15	0,0008
2	1	0,25	25	15	0,0008
2	1	0,25	25	15	0,0008
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
2	1	0,25	25	15	0,0008
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,6	60	15	0,0024
1	1	0,6	60	15	0,0024
1	1	0,6	60	15	0,0024
1	1	0,6	60	15	0,0024
2	1	0,6	60	15	0,0048
1	1	0,6	60	15	0,0024
1	1	0,6	60	15	0,0024
1	1	0,6	30	15	0,0012
1	1	0,6	30	15	0,0012
1	1	0,25	30	15	0,0005
2	1	0,6	40	15	0,0032
1	1	0,6	40	15	0,0016
1	1	0,6	30	15	0,0012
1	1	0,6	40	15	0,0016
1	1	0,6	40	15	0,0016
3	1	0,6	40	15	0,0048
1	1	0,6	40	15	0,0016
1	1	0,6	40	15	0,0016
1	1	0,6	40	15	0,0016
1	2	5	3249	3000	0,0108
5	2	5	3185	3000	0,0531
<b>ИТОГО</b>					<b>2,458</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 2,458 т/год  
 $O = 2,458$  т/год,  $q = 217$  единиц используемого сырья (автотранспортная техника)

$N_0 = 2,458 / 217 = 0,01133$  т на единицу используемого сырья (1 единица автотранспортная техника)

Норматив образования фильтров очистки топлива автотранспортных средств, отработанных составляет 0,01133 т на 1 единицу автотранспортного средства



### **13. Расчет норматива образования шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов**

Норматив образования шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов взят на основании удельного норматива образования отхода:

Удельный норматив образования нефтешлама на 1 т хранящегося топлива, кг/т., составляет:

– для резервуаров с мазутом  $k = 46$  кг на 1 т мазута.

В емкостях накапливается мазут

Расчет выполнен в соответствии с методикой по расчету объемов образования отходов, Санкт-Петербург, 2004. Методика расчета объемов образования отходов МРО-7-99.

**Норматив образования шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов составляет 46 килограмм на тонну мазута**

### **14. Расчет норматива образования остатков дизельного топлива, утратившего потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методикой по расчету объемов образования отходов, Санкт-Петербург, 2004. Методика расчета объемов образования отходов МРО-7-99.

Расчет проводится по формуле:

$$M = V * K * 0,001,$$

где:  $V$  – годовой объем топлива, хранящегося в резервуаре, т/год;

$K$  – удельный норматив образования нефтешлама на 1 т хранящегося топлива, кг/т (в зависимости от группы нефтепродуктов).

Наименование объекта	Вид топлива	Годовой объем топлива, хранящегося в резервуаре, т/год, (V)	Удельный норматив образования нефтешлама на 1 т хранящегося топлива, кг/т, (K)	Масса отхода, т/год (M)
<b>Грузовые районы и производственные подразделения</b>				
Резервуар	дизтопливо	4597	0,9	4,137
Резервуар	бензин	25	0,04	0,001
<b>ИТОГО</b>				<b>4,138</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 4,138 т/год

$O = 4,138$  т/год,  $q = 4622$  т используемого сырья (топливо)

$H_o = 4,138 / 4622 = 0,0009$  т тонну используемого сырья



**Норматив образования остатков дизельного топлива, утратившего потребительские свойства, составляет 0,0009 тонн на тонну топлива**

**15. Расчет норматива образования шпал железнодорожных деревянных, пропитанных антисептическими средствами, обработанных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методикой по расчету объемов образования отходов, Санкт-Петербург, 2004. Методика расчета объемов образования отходов МРО-7-99

Расчет проводится по формуле:

$$M = L * k * m * 0,001,$$

где:  $L$  - длина пути, км;

$k$  - величина удельного показателя, шт./км пути;

$m$  – средний вес одной шпалы, кг.

Вид ремонта	Длина пути, км (L)	Величина удельного показателя, шт./км <sub>пути</sub> (k)	Средний вес одной шпалы, кг (m)	Масса отхода, т/год (M)
<b>Грузовые районы и производственные подразделения</b>				
Капитальный	2,65	350	80	74,200
<b>ИТОГО</b>				<b>74,200</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 74,200 т/год

$O = 74,200$  т/год,  $q = 2,65$  т используемого сырья (длина пути)

$H_o = 74,200 / 2,65 = 28$  т/км (1 километр пути)

**Норматив образования отходов шпал железнодорожных деревянных, пропитанных антисептическими средствами, обработанных, составляет 28 т. на 1 километр пути**

**16. Расчет норматива образования песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г

Расчет проводится по формуле:

$$M_{nm} = \sum_{i=1}^n Q^i * \rho^i * N^i * K_{загр}$$

где:  $Q^i$  – объем материала, использованного для засыпки проливов нефтепродуктов,  $m^3$ ;

$N^i$  – количество проливов  $i$ - того нефтепродукта;

$K_{загр}$  – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1;

$\rho^i$  – плотность  $i$ - того материала, используемого при засыпке,  $t/m^3$ ;

Наименование объекта образования отхода	$Q_i$	$N_i$	$K_{загр}$	$\rho_i$	$M_{nm}$
1	2	3	4	5	6
Грузовые районы и производственные подразделения	1,471	1	1,15	1,7	<b>2,876</b>
<b>Итого:</b>	<b>1,471</b>				<b>2,876</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 3,376 т/год

$O = 2,876$  т/год,  $q = 1,471$   $m^3$  используемого сырья (используемого песка)

$N_o = 2,876 / 1,471 = 1,955$  т на 1  $m^3$  песка используемого

**Норматив образования песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более), составляет 1,955 тонн на 1  $m^3$  песка используемого**

### **17. Расчет норматива образования опилок и стружек древесных, загрязненных нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:

$N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г

Расчет проводится по формуле:

$$M_{\text{нм}} = \sum_{i=1}^n Q^i * \rho^i * N^i * K_{\text{загр}}$$

где:  $Q^i$  – объем материала, использованного для засыпки проливов нефтепродуктов, м<sup>3</sup>;

$N^i$  – количество проливов  $i$ - того нефтепродукта;

$K_{\text{загр}}$  – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1;

$\rho^i$  – плотность  $i$ - того материала, используемого при засыпке, т/м<sup>3</sup>;

Наименование объекта образования отхода	$Q_i$	$N_i$	$K_{\text{загр}}$	$\rho_i$	$M_{\text{нм}}$
1	2	3	4	5	6
Грузовые районы и производственные подразделения	1,530	1	1,15	1,7	<b>2,991</b>
<b>Итого:</b>					<b>2,991</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 2,991 т/год

$O = 2,991$  т/год,  $q = 1,530$  м<sup>3</sup> используемого сырья (используемых опилок)

$N_o = 2,991 / 1,530 = 1,955$  т на 1м<sup>3</sup> опилок

**Норматив образования опилок и стружек древесных, загрязненных нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более), составляет 1,955 тонн на 1м<sup>3</sup> опилок**

### **18. Расчет норматива образования всплывших нефтепродуктов из нефтеловушек и аналогичных сооружений**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:

$N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = \omega(C1 - C2) * 10^{-6} / (1 - B).$$

где:  $M$  - количество всплывающих нефтепродуктов, т/год;

$\omega$  - объем сточных вод, м<sup>3</sup>;

C1 и C2 - концентрации веществ, соответственно до и после очистки;  
В - влажность нефтепродуктов, доля

Сточные воды	Объем сточных вод, м <sup>3</sup> (□)	Концентрация нефтепродуктов, мг/л		Влажность нефтепродуктов, составляет, (В)	Масса отхода, т/год (М)
		До очистки	После очистки		
<b>Грузовые районы и производственные подразделения</b>					
Поверхностный сток	17392,5	20	2	0,5	0,626
<b>ИТОГО</b>					<b>0,626</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,626 т/год  
 $O = 0,626$  т/год,  $q = 17392,5$  м<sup>3</sup> используемого сырья (объем сточных вод)

$$H_o = 0,626 / 17392,5 = 0,000036 \text{ т на } 1 \text{ м}^3 \text{ сточных вод}$$

**Норматив образования опилок и стружек древесных, загрязненных нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более), составляет 0,000036 тонн на 1м<sup>3</sup> сточных вод**

**19. Расчет норматива образования обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г.

Расчет производится по формуле:

$$M = m / (1 - k), \text{ т/год},$$

где:  $m$  - количество сухой ветоши, израсходованное за год, т/год; (копия документа, подтверждающего данные по материально-сырьевому балансу, представлена в приложении)

$k$  - содержание масла в промасленной ветоши,  $k = 0,15$  (согласно Паспорту отхода, количество нефтепродуктов в отходе составляет 15,0% (Паспорт в приложении))

Объект образования отхода	$m$	$k$	$M$
1	2	3	4
АО "ММТП"	76,150	0,15	89,588
<b>Итого:</b>			<b>89,588</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 89,588 т/год  
 $O = 89,588$  т/год  $q = 76,150$  т используемого сырья

$$H_o = 89,588 / 76,150 = 1,17647 \text{ т/т используемого сырья}$$

**Норматив образования отходов обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более), составляет 1,17647 т/т используемого сырья.**

**20. Расчет норматива образования смазочно-охлаждающих масел отработанных при металлообработке**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г.

Расчет производится по формуле:

$$M_{сож} = \sum_{i=1}^n V^i * \rho^{i_{сл}} * K_{пр}^i * K_{сл} * n^i * 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где:  $M_{сож}$  – масса собранных СОЖ, т/год;

$K_{сл}$  – полнота слива, доли от 1;

$\rho^{i_{сл}}$  – плотность СОЖ, кг/л;

$V^i$  – объем заливки СОЖ в оборудование  $i$ -той модели, л;

$K_{пр}^i$  – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей, доли от 1;

$n^i$  – кратность оборота СОЖ.

Объект образования отходов	$V^i$	$\rho^{i_{сл}}$	$K_{сл}$	$n^i$	$K_{пр}$	$M$
1	2	3	4	5	6	7
Станочный парк	12700	0,95	0,95	1	1,05	<b>12,035</b>
<b>Итого:</b>						<b>12,035</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 12,035 т/год

$O = 12,035 \text{ т/год}$      $q = 12700 \text{ л используемого сырья (используемого масла)}$

$H_o = 12,035 / 12700 = 0,0009476 \text{ т/л используемого сырья}$

**Норматив образования отходов смазочно-охлаждающих масел, отработанных при металлообработке, составляет 0,0009476 т/л используемого сырья**

**21. Расчет норматива образования лома и отходов медных изделий без покрытий незагрязненных**



Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г.

Расчет производится по формуле:

$$M_{пр.п} = \sum m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где:  $M_{пр.п}$  – масса отходов производственного потребления, т/год;

$m^i$  – масса материалов, изделий  $i$  – того вида, кг;

$K_{сб}^i$  – коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий.

Название объекта образования	Число типов или видов моделей изделий, шт	Масса материалов, кг ( $m^i$ )	Коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий. ( $K_{сб}^i$ )	Масса, т/год, ( $M_{пр.п}$ )
1	2	3	4	5
Грузовые районы и производственные подразделения	896	20	1	17,920

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 17,920 т/год

$O = 17,920$  т/год  $q = 896$  шт используемого сырья

$H_o = 17,920 / 896 = 0,020$  т/шт используемого сырья

**Норматив образования отходов лома и отходов медных изделий без покрытий незагрязненных, составляет 0,020 т/шт используемого сырья**

## **22. Расчет норматива образования нефтяных промывочных жидкостей, утративших потребительские свойства, не загрязненных веществами 1 - 2 классов опасности**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья,

выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г.

Расчет производится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} V^i * \rho_{сл} * K_{сл}^i * K_{пр}^i * 0,001, \text{ где}$$

где: M – масса отхода, т/год;

$V^i$  – объем использованных промывочных составов, л;

$\rho_{сл}$  - средняя плотность промывочных составов, кг/л;

$K_{сл}^i$  – коэффициент слива отработанных промывочных составов, доли от 1;

$K_{пр}^i$  – коэффициент, учитывающий наличие примесей, доли от 1.

Объект образования отходов	$V_i$	$\rho_{сл}$	$K_{сл}$	$K_{пр}$	M
1	2	3	4	5	6
Станочный парк	1500	0,79	0,98	1,10	1,277
<b>Итого:</b>					<b>1,277</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 1,277 т/год

$O = 1,277$  т/год  $q = 1500$  л используемого сырья (используемого масла)

$N_o = 1,277 / 1500 = 0,00085$  т/л используемого сырья

**Норматив образования отходов нефтяных промывочных жидкостей, утративших потребительские свойства, не загрязненных веществами 1 - 2 классов опасности, составляет 0,00085 т/л используемого сырья.**

### 23. Расчет норматива образования тары из черных металлов, загрязненной лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:  $N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании МРО-3-99. Методика расчета объемов образования отходов. Отходы, образующиеся при использовании лакокрасочных материалов. СПб, 1999.

Расчет производится по формуле:

$$P = \sum (Q_i / M_i * m_i) * 10^{-3}$$

где: P - масса отходов тары, загрязненной лакокрасочными материалами, т/год;

$Q_i$  – расход лакокрасочных материалов  $i$ -го вида, кг;

$M_i$  – вес лакокрасочных материалов  $i$ -го вида в одной упаковке, кг;

$m_i$  – вес пустой упаковки из-под лакокрасочных материалов  $i$ -го вида, кг.

$Q, \text{ кг}$	$M_i, \text{ кг}$	$m_i, \text{ кг}$	$P, \text{ т}$
-----------------	-------------------	-------------------	----------------

1	2	3	4
6 600	5	0,570	0,752
<b>Итого:</b>			<b>0,752</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,752 т/год  
 $O = 0,752$  т/год  $q = 6600$  кг используемого сырья (ЛКМ)

$$H_o = 0,752 / 6600 = 0,0001139 \text{ т/л используемого сырья}$$

**Норматив образования отходов тары из черных металлов, загрязненной лакокрасочными материалами (содержание 5% и более), составляет 0,0001139 т/кг используемого сырья**

#### **24. Расчет норматива образования золосажевых отложений при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г.

Расчет производится по формуле:

$$M = k * c * (100-p) / 10000, \text{ где}$$

где:  $M$  – масса образующихся золосажевых отходов, т/год;

$k$  - годовой расход мазута, 2600 т/год;

$p$  – доля золы, уносимой с газами, % 70;

$c$  – зольность топлива, % - 0,062.

Объект образования отхода	$k$	$c$	$p$	$M$
1	2	3	4	4
Грузовые районы и производственные подразделения	2600	0,062	70	0,484
<b>Итого:</b>				<b>0,484</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,484 т/год

$O = 0,484$  т/год  $q = 2600$  т используемого сырья (мазута)

$$H_o = 0,484 / 2600 = 0,000186 \text{ т/л используемого сырья}$$

**Норматив образования отходов золосажевых отложений при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасных, составляет 0,000186 т/л используемого сырья**

#### **25. Расчет норматива образования шлака сварочного с преимущественным содержанием диоксида кремния**



Норматив образования шлака сварочного с преимущественным содержанием диоксида кремния взят на основании удельного норматива образования отхода:

Удельный норматив образования шлака, составляет 10% от количества использованных электродов:

Удельные нормативы образования отходов производства и потребления при строительстве и эксплуатации производственных объектов ОАО «АК «Транснефть» РД 153-39.4-115-01, Москва 2001 г.

**Норматив образования отходов шлака сварочного с преимущественным содержанием диоксида кремния, составляет 10% от используемого сырья**

**26. Расчет норматива образования угля активированного отработанного, загрязненного нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г.

Расчет производится по формуле:

$$M_{np.n} = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{изн}^i * K_{загр}^i$$

где:  $M_{np.n}$  – масса отходов производственного потребления, т/год;

$m^i$  – масса материалов или изделий  $i$ -того вида, т;

$K_{изн}^i$  – коэф-т, учитывающий потери массы (износ) по отношению к первоначальному виду;

$K_{загр}^i$  – коэффициент, учитывающий наличие примесей и загрязнений по отношению к первоначальному виду (нефтепродукты, механических примесей и пр.).

Объект образования отхода	$m^i$	$K_{изн}^i$	$K_{загр}^i$	$M_{np.n}$
1	2	3	4	4
Очистные сооружения ливневых стоков	0,400	1	1,075	0,430
<b>Итого:</b>				<b>0,430</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,430 т/год

$O = 0,430$  т/год  $q = 0,400$  т используемого сырья (угля)

**$H_o = 0,430 / 0,400 = 1,075$  т/т используемого сырья**

**Норматив образования отходов угля активированного отработанного, загрязненного нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), составляет 1,075 т/т используемого сырья**

**27. Расчет норматива образования осадка очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасного**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г.

Расчет:

**С территории второго причала:**

$$W1=0,8 (1000 * 2625,4) / 10000 * 1,6 * (100 - 96) = 32,80 \text{ м}^3/\text{год}, \text{ где}$$

Свд - концентрация взвешенных частиц в дождевых водах, мг/л ( $\text{г}/\text{м}^3$ );

Wд- годовое количество дождевого стока, поступающего на очистку;

Эв - степень очистки поверхностного стока от взвешенных частиц в накопителе-отстойнике, принимается 0,8;

$\rho_v$  – средняя плотность взвеси, осаждающейся в первой секции,  $\text{г}/\text{см}^3$ ,  $\rho_v = 1,6 \text{ г}/\text{см}^3$ ;

$b_v$  - средняя влажность осадка в первой секции накопителя-отстойника, %,  $b_v = 96\%$ .

Объем осадка (песка) из первой секции накопителя-отстойника после обезвоживания в кубеле ( $W_{oc.o}$ )

$$W_{oc.o} = W1 (100 - b_v) / 100 - b_{vo} = 32,80 (100 - 96) / (100 - 60) = 3,28 \text{ м}^3/\text{год}$$

**Со всей площади водосбора:**

$$W1=0,8 (1000 * 17392,5) / 10000 * 1,6 * (100 - 96) = 217,40 \text{ м}^3/\text{год}$$

Объем осадка (песка) из первой секции накопителя-отстойника после обезвоживания в кубеле ( $W_{oc.o}$ )

$$W_{oc.o} = W1 (100 - b_v) / 100 - b_{vo} = 217,40 (100 - 96) / (100 - 60) = 21,74 \text{ м}^3/\text{год}$$

Количество отходов (осадков) при механической и биологической очистке сточных вод (предварительная очистка) составит: 34,784 т.

2. Физико-химическая очистка и доочистка - 9,240 т/год

Процесс обезвоживания осадка (из третьей секции) происходит в одноразовых мешках из специального материала, наполняемых в обезвоживающем оборудовании.

Объем осадка, направляемого в установку для обезвоживания осадка, определяется по формуле:  $W2 = (1 - \text{Эв}) (C_v * W_{п}) + (k_{гто} - C) W_{п}/10000 \rho_{г} (100 - b_{г})$ ,  $\text{м}^3/\text{год}$ ,

где:  $C$  - концентрация взвешенных частиц в очищенной воде, мг/л ( $\text{г}/\text{м}^3$ ),  $C = 2,16 \text{ мг}/\text{л}$  ( $\text{г}/\text{м}^3$ );

Св - концентрация взвешенных веществ в сточных водах, мг/л (г/м<sup>3</sup>);

кГ - коэффициент пересчета в гидроксид алюминия, кГ = 2,9;

мо - доза алюминия для очистки поверхностного стока, мг/л (г/м<sup>3</sup>), мо = 5,0 г/м<sup>3</sup>;

рГ - средняя плотность взвеси, осаждающейся в третьей секции, г/см<sup>3</sup>, рГ = 1,1 г/см<sup>3</sup>;

вГ - средняя влажность осадка, %, вГ = 98%.

Эв - степень очистки поверхностного стока от взвешенных частиц в резервуаре-накопителе; Эв=0,6;

Wп - годовой объем поверхностных сточных вод, м<sup>3</sup>;

Количество осадка после обезвоживания в установке обезвоживания определяется по формуле:  $W_{Г.о} = W_2 (100 - вГ) / 100 - вГ$  м<sup>3</sup>/год

где: вГ - расчетная влажность обезвоженного в установке осадка, %, вГ = 60% (после подсушивания на площадке).

С территории второго причала:

$W_2 = (1 - 0,8) * (1000 * 2625,40) + (2,9 * 5-2,16) * 2625,40 / 10000 * 1,1 (100 - 98) = 25,33$  м<sup>3</sup>/год

После обезвоживания в установке обезвоживания количество осадка составит:

$W_{Г.о} = 25,33 (100 - 98) / 100 - 60 = 1,27$  м<sup>3</sup>/год;

Со всей площади водосбора:

$W_2 = (1 - 0,8) * (1000 * 17392,5) + (2,9 * 5-2,16) * 17392,5 / 10000 * 1,1 (100 - 98) = 167,9$  м<sup>3</sup>/год

После обезвоживания в установке обезвоживания количество осадка составит:

$W_{Г.о} = 167,90 (100 - 98) / 100 - 60 = 8,4$  м<sup>3</sup>/год

Количество отходов (осадков) при механической и биологической очистке сточных вод (предварительная очистка) составит: 9,24 т.

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 44,024 т/год

$O = 44,024$  т/год  $q = 17392,5$  м<sup>3</sup> используемого сырья (сточных вод)

$N_o = 44,024 / 17392,5 = 0,00254$  т/м<sup>3</sup> используемого сырья

**Норматив образования осадка очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасного, составляет 0,00254 т/м<sup>3</sup> используемого сырья**

### **28. Расчет норматива образования фильтров воздушных автотранспортных средств отработанных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:

N<sub>о</sub> – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

O – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

q – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий, С-пб, НИИ Атмосфера 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = (N * n * m * L/L_n) * 0,001,$$

где: N - количество автомашин;

n - количество фильтров, установленных на автомашине;

m – средний вес одного фильтра, кг;

L - средний годовой пробег автомобиля, тыс.км (м\*ч);

L<sub>n</sub> - норма пробега подвижного состава до замены фильтра, тыс. км (м\*ч).

Количество машин, шт (N)	Кол-во фильтров в 1 а/м (n)	Средний вес одного отработанного фильтра, кг (m)	Среднегодовой пробег, тыс. км (м*ч) (L)	Норма пробега до замены фильтра, тыс. км (м*ч) L <sub>n</sub>	Масса отхода, т (M)
<b>Грузовые районы и производственные подразделения</b>					
1	1	3	3600	1000	0,0108
1	1	3,5	6000	1000	0,0210
12	1	3,5	6000	1000	0,2520
1	1	3	1200	1000	0,0036
5	1	3,5	5400	1000	0,0945
4	1	3	3600	1000	0,0432
1	1	3	3000	1000	0,0090
8	1	3,5	4800	1000	0,1344
1	1	3,5	4200	1000	0,0147
1	1	3	1800	1000	0,0054
5	1	3,5	1200	1000	0,0210
9	1	3	4800	1000	0,1296
2	1	3	1800	1000	0,0108
1	1	3,5	1200	1000	0,0042
3	1	3,5	1440	1000	0,0151
5	1	3	2400	1000	0,0360
8	1	3,5	1800	1000	0,0504
1	1	3	600	1000	0,0018
1	1	3	1200	1000	0,0036
4	1	3,5	1800	1000	0,0252
5	1	3,5	1440	1000	0,0252
1	1	3	1800	1000	0,0054
1	1	3,5	120	1000	0,0004
5	1	3	4800	1000	0,0720
5	1	3	3000	1000	0,0450
3	1	3,5	6000	1000	0,0630
1	1	3,5	6000	1000	0,0210
2	1	3	6000	1000	0,0360
1	1	3,5	1440	1000	0,0050
1	1	3	240	1000	0,0007
1	1	3,5	4800	1000	0,0168



*Документация, обосновывающая хозяйственную и иную деятельность функционирующего объекта инфраструктуры морского транспорта, который используется для перевалки угля в морском порту АО «ММТП»*

1	1	3,5	4800	1000	0,0168
2	1	3	3600	1000	0,0216
6	1	3,5	6000	1000	0,1260
2	1	3	1200	1000	0,0072
2	1	3,5	1200	1000	0,0084
7	1	3,5	4800	1000	0,1176
2	1	3	1200	1000	0,0072
3	1	3,5	1200	1000	0,0126
1	1	3	4800	1000	0,0144
2	1	3	1200	1000	0,0072
7	1	3,5	1200	1000	0,0294
1	1	3,5	1200	1000	0,0042
4	1	3	1200	1000	0,0144
6	1	3,5	2400	1000	0,0504
4	1	3	3360	1000	0,0403
2	1	3	3000	1000	0,0180
1	1	3,5	2400	1000	0,0084
1	1	3,5	1200	1000	0,0042
1	1	3	1200	1000	0,0036
1	1	3,5	1200	1000	0,0042
2	1	3	5400	1000	0,0324
2	1	3	5400	1000	0,0324
5	1	3	6000	1000	0,0900
3	1	3	5400	1000	0,0486
3	1	3	3000	1000	0,0270
2	1	0,12	25	15	0,0004
2	1	0,12	25	15	0,0004
2	1	0,12	25	15	0,0004
1	1	0,15	25	15	0,0003
1	1	0,15	25	15	0,0003
2	1	0,15	25	15	0,0005
1	1	0,15	25	15	0,0003
1	1	0,2	25	15	0,0003
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,25	25	15	0,0004
1	1	0,6	60	15	0,0024
1	1	0,6	60	15	0,0024
1	1	0,6	60	15	0,0024
1	1	0,6	60	15	0,0024

2	1	0,6	60	15	0,0048
1	1	0,6	60	15	0,0024
1	1	0,6	60	15	0,0024
1	1	0,6	30	15	0,0012
1	1	0,6	30	15	0,0012
1	1	0,25	30	15	0,0005
2	1	0,6	40	15	0,0032
1	1	0,6	40	15	0,0016
1	1	0,6	30	15	0,0012
1	1	0,6	40	15	0,0016
1	1	0,6	40	15	0,0016
3	1	0,6	40	15	0,0048
1	1	0,6	40	15	0,0016
1	1	0,6	40	15	0,0016
1	1	0,6	40	15	0,0016
1	2	5	3249	3000	0,0108
5	2	5	3185	3000	0,0531
<b>ИТОГО</b>					<b>2,033</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 2,033 т/год  
 $O = 2,033$  т/год,  $q = 217$  единиц используемого сырья (автотранспортная техника)

$N_o = 2,033 / 217 = 0,00937$  т на единицу используемого сырья (1 автотранспортная техника)

**Норматив образования отходов фильтров воздушных автотранспортных средств отработанных, составляет 0,00937 т/т используемого сырья**

**29. Расчет норматива образования светильников со светодиодными элементами в сборе, утративших потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:

$N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании МРО 6-99 «Методика расчета объемов образования отходов. Отработанные ртутьсодержащие лампы. «Сборник методик по расчету объемов образования отходов». С – Пб 2004 г

Расчет проводится по формуле:

$$O_{ш} = c * k / m$$

$$O_t = O_{ш} * m,$$



где: Ош – количество отработанных светильников, т/год  
 Ош – количество светильников, подлежащих замене, штук;  
 с – количество светильников, используемых на предприятии, штук;  
 к – количество часов работы одного светильника в году, час;  
 т – нормативный срок службы светильника, час;  
 м – вес одной лампы, тонн.

Количество светильников, используемых на предприятии, (с) шт.	Срок службы светильника, (т) час	Количество часов работы одного светильника в году, (к) час/год	Количество светильников, подлежащих замене, (Ош) шт./год	Вес светильника, (м) т	Вес светильников, подлежащих замене, (От) т/год
Перегрузочный терминал					
387	30000	2053	26,484	0,00346	0,092
<b>ИТОГО</b>					<b>0,092</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,092 т/год  
 $O = 0,092$  т/год,  $q = 387$  единиц используемого сырья (светильников)

$N_o = 0,092 / 387 = 0,00024$  т на единицу используемого сырья (1 автотранспортная техника)

**Норматив образования светильников со светодиодными элементами в сборе, утративших потребительские свойства, составляет 0,00024 т/шт используемого сырья**

### **30. Расчет образования норматива образования смета с территории предприятия малоопасного**

Норматив образования смета с территории предприятия малоопасного определяется по среднегодовой норме накопления отходов, в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89 (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр)» норма уличного смета с 1 м<sup>2</sup> в год составляет 5-15 кг/м<sup>2</sup> (8-20 л/м<sup>2</sup>).

Соответственно, норматив образования смета с территории предприятия малоопасного с 1 квадратного метра, составит:

**Норматив образования смета с территории предприятия малоопасного составляет 10 кг/м<sup>2</sup>**

### **31. Расчет норматива образования лома асфальтовых и асфальтобетонных покрытий**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:

$N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве», дополнению к РДС 82-202-96 «Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве»

Расчет проводится по формуле:

$$M = M_{oi} + M_{om},$$

где:

$M_{oi}$  - количество заменяемого материала, т/год;

$M_{om}$  – количество отходов использованных материалов, т/год;

$$M_{om} = 0,01 * R_m * N_o$$

$R_m$  – количество материала, используемого для ремонта, т/год;

$N_o$  – нормы отходов и потерь материалов, %.

Перечень работ	Образование отходов, т/год ( $M_{oi}$ )	Перечень материалов, используемых на ремонт	Количество материалов, используемых на ремонт, т ( $R_m$ )	Норма отхода и потерь, % ( $N_o$ )	Образование отходов, т/год ( $M_{om}$ )	Масса отходов, т/год ( $M$ )
строительство и ремонт	300	Асфальтобетон	320	2	6,4	306,4

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 306,4 т/год  
 $O = 306,4$  т/год,  $q = 300$  тонн используемого сырья (асфальтобетон)

$$N_o = 306,4 / 300 = 1,02133 \text{ т на единицу используемого сырья (асфальтобетон)}$$

**Норматив образования лома асфальтовых и асфальтобетонных покрытий, составляет 1,02133 т/т используемого сырья**

### 32. Расчет норматива образования мусора от сноса и разборки зданий несортированного

Норматив образования отходов определяется на основании РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве», дополнению к РДС 82-202-96 «Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве» и составляет 100% от количества заменяемого материала.

**Норматив образования мусора от сноса и разборки зданий несортированного, составляет 100% от используемого сырья**

### 33. Расчет норматива образования системного блока компьютера, утратившего потребительские свойства

Расчет норматива образования системного блока компьютера, утратившего потребительские свойства, рассчитывается по формуле:

$$N_o = \sum_{i=1}^{i=m} H_{oi} / T, \text{ т/год}$$

где:

$N_o$  – норматив образования отхода, т/год,

$H_{oi}$  – удельное количество образованного отхода, т/год,

$T$  – количество лет в рассматриваемом периоде.

$$H_{oi} = V_o / Q_{np}$$

$V_o$  – количество (объем) образования отходов, тонн





$Q_{пр}$  – количество выпускаемой продукции, тонн

$$M = H_o * Q_{пр}, \text{ т/год}$$

Расчет выполнен в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области от 07.12.2020 N 1021 «Об утверждении Методических указаний по разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»

**Норматив образования системного блока компьютера, утратившего потребительские свойства составляет 0,005 т на один системный блок**



Документация, обосновывающая хозяйственную и иную деятельность функционирующего объекта инфраструктуры морского транспорта, который используется для перевалки угля в морском порту АО «ММТП»

Сырье, материалы					Продукция					Вид отхода	Количество (объем) образования отходов				Удельное количество образования отходов по годам					
Наименование	Количество (объем) сырья, при переработке которого образуются отходы				Наименование	Количество выпускаемой продукции					Наименование	Код по ФККО	величина			Ед. измерения	величина			Ед. измерения
	ед. измерения	величина				ед. измерения	величина						2018 г.	2019 г.	2020 г.		2018 г.	2019 г.	2020 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Системный блок компьютера	шт	104	104	104	-	-	-	-	-	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	0,520	0,520	0,520	тонна	0,005	0,005	0,005	тонна	

Объект образования отхода	Но <sub>i</sub>	T	Но
1	2	3	4
АО «ММТП»	0,015	3	0,005
<b>Итого:</b>			<b>0,172</b>

Объект образования отхода	Но	Q	M
1	2	3	4
АО «ММТП»	0,005	104	<b>0,520</b>
<b>Итого:</b>			<b>0,520</b>

Но<sub>i</sub> - сумма величин удельного количества образования отходов с 2018 по 2020 года,  
T - количество лет в рассматриваемом периоде, 3 года

Но - норматив образования отхода, т/расчет.ед.

### **34. Расчет норматива образования принтеров, сканеров, многофункциональных устройств (МФУ), утративших потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании МРО 10-01 «Методика расчета объемов образования отходов. Отходы при эксплуатации офисной техники». С – Пб 2004 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = R * N * 0,001,$$

где:  $R$  – количество списываемых изделий, шт;

$N$  – вес изделия, кг.

Наименование объекта	Количество изделий, шт (R)	Вес (средний) изделия, кг (N)	Масса отхода, т/год
Управление	51	5	0,255
Управление	20	55	1,1
Управление	6	5	0,03
<b>ИТОГО</b>	<b>77</b>		<b>1,385</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 1,385 т/год  
 $O = 1,385$  т/год,  $q = 77$  шт используемого сырья (оргтехники)

$$H_o = 1,385 / 77 = 0,017987 \text{ т на единицу используемого сырья (асфальтобетон)}$$

**Норматив образования принтеров, сканеров, многофункциональных устройств (МФУ), утративших потребительские свойства, составляет 0,017987 т/т используемого сырья**

### **35. Расчет норматива образования картриджей печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов

определяется на основании МРО 10-01 «Методика расчета объемов образования отходов. Отходы при эксплуатации офисной техники». С – Пб 2004 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = R * N * 0,001,$$

где: R – количество списываемых изделий, шт;

N – вес изделия, кг.

Наименование объекта	Количество изделий, шт (R)	Вес (средний) изделия, кг (N)	Масса отхода, т/год
Управление	400	3	1,200
<b>Итого</b>			<b>1,200</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 1,200 т/год

O = 1,200 т/год, q = 400 шт используемого сырья (оргтехники)

$$H_o = 1,200 / 400 = 0,003 \text{ т на единицу используемого сырья (картридж)}$$

**Норматив образования картриджей печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанных, составляет 0,003 т/шт используемого сырья (картриджей)**

### **36. Расчет норматива образования клавиатуры, манипулятора «мышь» с соединительными проводами, утративших потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где: H<sub>o</sub> – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

O – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

q – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании МРО 10-01 «Методика расчета объемов образования отходов. Отходы при эксплуатации офисной техники». С – Пб 2004 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = R * N * 0,001,$$

где: R – количество списываемых изделий, шт;

N – вес изделия, кг.

Наименование объекта	Количество изделий, шт (R)	Вес (средний) изделия, кг (N)	Масса отхода, т/год
Управление	37	0,339	0,013
Управление	10	0,339	0,003
Управление	8	0,339	0,003
Управление	3	0,339	0,001
Управление	550	1	0,550
<b>ИТОГО</b>	<b>608</b>		<b>0,570</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,570 т/год

O = 0,570 т/год, q = 608 шт используемого сырья (клавиатура, манипулятор)

**H<sub>o</sub> = 0,570 / 608 = 0,000938 т на единицу используемого сырья (клавиатура, манипулятор)**

**Норматив образования клавиатуры, манипулятора «мышь» с соединительными проводами, утративших потребительские свойства, составляет 0,000938 т/т используемого сырья**

**37. Расчет норматива образования мониторов компьютерных жидкокристаллических, утративших потребительские свойства, в сборе**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании МРО 10-01 «Методика расчета объемов образования отходов. Отходы при эксплуатации офисной техники». С – Пб 2004 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = R * N * 0,001,$$

где:  $R$  – количество списываемых изделий, шт;

$N$  – вес изделия, кг.

Наименование объекта	Количество списанных изделий, шт ( $R$ )	Вес (средний) изделия, кг ( $N$ )	Масса отхода, т/год
Управление	117	6,5	0,761
<b>ИТОГО</b>			<b>0,761</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,761 т/год

$O = 0,761$  т/год,  $q = 117$  шт используемого сырья (мониторы)

$H_o = 0,761 / 117 = 0,0065$  т на единицу используемого сырья (монитор)

**Норматив образования мониторов компьютерных жидкокристаллических, утративших потребительские свойства, в сборе, составляет 0,0065 т/шт используемого сырья (картриджей)**

**38. Расчет норматива образования телефонных и факсимильных аппаратов, утративших потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании МРО 10-01 «Методика расчета объемов образования отходов. Отходы при эксплуатации офисной техники». С – Пб 2004 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = R * N * 0,001,$$

где: R – количество списываемых изделий, шт;

N – вес изделия, кг.

Наименование объекта	Количество списанных изделий, шт (R)	Вес (средний) изделия, кг(N)	Масса отхода, т/год
Управление	133	1,5	0,200
<b>ИТОГО</b>			<b>0,200</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,200 т/год  
 $O = 0,200$  т/год,  $q = 133$  шт используемого сырья (телефон, факс)

$$H_o = 0,200 / 133 = 0,0015 \text{ т на единицу используемого сырья (телефон, факс)}$$

**Норматив образования телефонных и факсимильных аппаратов, утративших потребительские свойства, составляет 0,0015 т/т используемого сырья**

### **39. Расчет норматива образования тюнеров, модемов, серверов, утративших потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

O – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

q – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании МРО 10-01 «Методика расчета объемов образования отходов. Отходы при эксплуатации офисной техники». С – Пб 2004 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = R * N * 0,001,$$

где: R – количество списываемых изделий, шт;

N – вес изделия, кг.

Наименование объекта	Количество списанных изделий, шт (R)	Вес (средний) изделия, кг(N)	Масса отхода, т/год
Управление	1000	0,5	0,500
<b>ИТОГО</b>			<b>0,500</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,500 т/год  
 $O = 0,500$  т/год,  $q = 1000$  шт используемого сырья (модем)

$$H_o = 0,500 / 1000 = 0,0005 \text{ т на единицу используемого сырья (модем)}$$

**Норматив образования тюнеров, модемов, серверов, утративших потребительские свойства, составляет 0,0005 т/шт используемого сырья (модем)**



#### **40. Расчет норматива образования отходов резинотехнических изделий, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)**

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основе методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Государственное областное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО) Москва, 2003 г

Расчет проводится по формуле:

$$M_{пр.п} = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{изн}^i * K_{загр}^i * K_{сб}^i * (1 - P_n) * 10^{-3}$$

где:  $M_{пр.п}$  – масса отходов производственного потребления, т/год;

$m^i$  – масса материалов или изделий  $i$  – того вида, (т);

$K_{изн}^i$  – коэффициент, учитывающий потери массы (износ) по отношению к первоначальному виду (0,50);

$K_{загр}^i$  – коэффициент, учитывающий наличие примесей и загрязнений по отношению к первоначальному виду (остатки масел, жиров, механических примесей и пр.); (1,3)

$K_{сб}^i$  – коэффициент, учитывающий возможность сбора вышедших из употребления изделий  $i$  -того вида, доли от 1; (1,0)

$P_n$  – коэффициент, учитывающий долю безвозвратных потерь (распыл, усушка и пр.), доли от 1; (0,9)

$$M_{пр.п} = 1 * 0,50 * 1,3 * 1,0 * (1 - 0,9) = 0,065 \text{ т}$$

***Норматив образования отходов резинотехнических изделий, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), составляет 0,065 т на тонну используемого шланга***

#### **41. Расчет норматива образования отходов мебели из разнородных материалов**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}$$

где:  $M$  – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K_{сб}^i$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K_{сб}^i$	$n$	Масса отхода, т/год
Управление	18,6	1	143	2,660
<b>ИТОГО</b>				<b>2,660</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 2,660 т/год  
 $O = 2,660$  т/год,  $q = 143$  шт используемого сырья (единиц мебели)

$H_o = 2,660 / 143 = 0,0186$  т на единицу используемого сырья (единиц мебели)

**Норматив образования отходов мебели из разнородных материалов, составляет 0,0186 т/шт используемого сырья**

#### **42. Расчет норматива образования мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный)**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании с постановления Правительства Мурманской области от 3 мая 2018 года N 192-ПП/4 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Мурманской области»

Расчет проводится по формуле:

$$M = S * n,$$

где:  $S$  – значение нормообразующей единицы,

$n$  - нормы накопления, т/год.

Объект образования отхода	Нормообразующая единица	$N$	$t$	$M$
1	2	3	4	5
Администрация	сотрудник	146	0,10791	15,755
Музей	$m^2$	400	0,07163	28,652
Учебный комбинат	учащийся	300	0,07887	23,661
<b>ИТОГО по Управлению</b>		<b>846</b>		<b>68,068</b>
Производственные цеха	сотрудник (АУП)	221	0,10791	23,848
Производственные цеха	сотрудник	923	0,05922	54,660
Транспортная инфраструктура	машино-место	20	0,24306	4,861
<b>ИТОГО по Грузовые районы и производственные подразделения</b>		1164		<b>83,369</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>2010</b>		<b>151,44</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 151,44 т/год  
 $O = 151,44$  т/год,  $q = 2010$  нормообразующих единиц



$$H_o = 151,44 / 2010 = 0,075 \text{ т на одну нормообразующую единицу}$$

**Норматив образования мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный), составляет 0,075 т/нормообразующую единицу**

**43. Расчет норматива образования спецодежды из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившей потребительские свойства, незагрязненной**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M_{\text{соб}} = \sum_{j=1}^m m_{\text{соб}}^j * N^j * K_{\text{изн}}^j * K_{\text{загр}}^j * 10^{-3}$$

$$N^j = P_{\text{ф}}^j / T_{\text{н}}^j$$

где:

$M_{\text{соб}}$  – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$m_{\text{соб}}^j$  – масса одной пары спецодежды  $j$ -того вида в исходном состоянии, кг;

$N^j$  – количество пар вышедшей из употребления спецодежды  $j$ -того вида, шт./год;

$K_{\text{изн}}^j$  – коэффициент, учитывающий потери массы спецодежды  $j$ -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}^j$  – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды  $j$ -того вида, доли от 1;

$P_{\text{ф}}^j$  – количество пар изделий спецодежды  $j$ -того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}^j$  – нормативный срок носки спецодежды  $j$ -того вида, лет;

$m$  – число видов спецодежды, шт.

Наименование изделия	$M_{\text{соб}}$	$N_i$	$K_{\text{изн}}$	$K_{\text{загр}}$	$P_{\text{ф}}$	$T_{\text{н}}$	$O_{\text{сод}}$
1	2	3	4	5	6	7	8
Костюмы	1,155	4000	0,8	1	4000	1	<b>3,696</b>
Костюмы	3,000	1000	0,8	1	2000	2	<b>2,400</b>
<b>Итого:</b>		<b>5000</b>					<b>6,096</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 6,096 т/год

$O = 6,096$  т/год,  $q = 5000$  нормообразующих единицы

$$H_o = 6,096 / 5000 = 0,0012192 \text{ т на одну нормообразующую единицу}$$

**Норматив образования спецодежды из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившей потребительские свойства, незагрязненной, составляет 0,0012192 т на 1 единицу**

#### **44. Расчет норматива образования средств индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утративших потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:

$N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M_{\text{соб}} = \sum_{j=1}^{j=m} m_{\text{соб}}^j * N^j * K_{\text{изн}}^j * K_{\text{загр}}^j * 10^{-3}$$

$$N^j = P_{\text{ф}}^j / T_{\text{н}}^j$$

где:

$M_{\text{соб}}$  – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$m_{\text{соб}}^j$  – масса одной пары спецодежды  $j$ -того вида в исходном состоянии, кг;

$N^j$  – количество пар вышедшей из употребления спецодежды  $j$ -того вида, шт./год;

$K_{\text{изн}}^j$  – коэффициент, учитывающий потери массы спецодежды  $j$ -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}^j$  – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды  $j$ -того вида, доли от 1;

$P_{\text{ф}}^j$  – количество пар изделий спецодежды  $j$ -того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}^j$  – нормативный срок носки спецодежды  $j$ -того вида, лет;

$m$  – число видов спецодежды, шт.

Наименование изделия	$M_{\text{соб}}$	$N_i$	$K_{\text{изн}}$	$K_{\text{загр}}$	$P_{\text{ф}}$	$T_{\text{н}}$	$O_{\text{сод}}$
1	2	3	4	5	6	7	8
Перчатки	0,050	16446,58	0,8	1	1370	0,0833	<b>0,6579</b>
Перчатки	0,300	8703,481	0,8	1	725	0,0833	<b>2,0888</b>
Перчатки	0,017	7253,012	0,8	1	602	0,0830	<b>0,0986</b>
Перчатки	0,800	14885,95	0,8	1	1240	0,0833	<b>9,5270</b>
Перчатки	0,400	23769,51	0,8	1	1980	0,0833	<b>7,6062</b>
Очки	0,150	3660	1	1	1830	0,5000	<b>0,5490</b>
Щитки защитные для сварщиков	0,350	780	1	1	390	0,5000	<b>0,2730</b>
<b>Итого:</b>		<b>75499</b>					<b>20,801</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 20,801 т/год  
 $O = 20,801$  т/год,  $q = 75499$  шт используемого сырья (сиз)

$N_o = 20,801 / 75499 = 0,00027552$  т на единицу используемого сырья (сиз)

**Норматив образования средств индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утративших потребительские свойства, составляет 0,00027552 т/единицу используемого сырья**

**45. Расчет норматива образования огнетушителей самосрабатывающих порошковых, утративших потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K^{i_{сб}} * 10^{-3}$$

где:  $M$  – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K^{i_{сб}}$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K^{i_{сб}}$	$n$	Масса отхода, т/год
Управление	3	1	68	0,204
<b>ИТОГО</b>				<b>0,204</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,204 т/год

$O = 0,204$  т/год,  $q = 68$  нормообразующих единицы

$H_o = 0,204 / 68 = 0,003$  т на одну нормообразующую единицу

**Норматив образования огнетушителей самосрабатывающих порошковых, утративших потребительские свойства, незагрязненной, составляет 0,003 т на 1 огнетушитель**

**46. Расчет норматива образования огнетушителей углекислотных, утративших потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

O – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

q – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}$$

где: M – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K_{сб}^i$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

n – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K_{сб}$	n	Масса отхода, т/год
Управление	13,5	1	102	1,377
<b>ИТОГО</b>				<b>1,377</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 1,377 т/год

$O = 1,377$  т/год,  $q = 102$  шт используемого сырья (огнетушитель)

$N_o = 1,377 / 102 = 0,0135$  т на единицу используемого сырья

**Норматив образования огнетушителей углекислотных, утративших потребительские свойства, составляет 0,0135 т/шт используемого сырья**

**47. Расчет норматива образования обуви, комбинированной из резины, кожи и полимерных материалов специальной, утратившей потребительские свойства, незагрязненной**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:

$N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

O – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

q – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M_{сб} = \sum_{j=1}^{j=m} m^j_{сб} * N^j * K^j_{изн} * K^j_{загр} * 10^{-3}$$

$$N^j = P^j_{ф} / T^j_n$$

где:

$M_{\text{соб}}$  – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;  
 $m_{\text{соб}}^j$  – масса одной пары спецодежды  $j$ -того вида в исходном состоянии, кг;  
 $N^j$  – количество пар вышедшей из употребления спецодежды  $j$ -того вида, шт./год;  
 $K_{\text{изн}}^j$  – коэффициент, учитывающий потери массы спецодежды  $j$ -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;  
 $K_{\text{загр}}^j$  – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды  $j$ -того вида, доли от 1;  
 $P_{\text{ф}}^j$  – количество пар изделий спецодежды  $j$ -того вида, находящихся в носке, шт.;  
 $T_{\text{н}}^j$  – нормативный срок носки спецодежды  $j$ -того вида, лет;  
 $m$  – число видов спецодежды, шт.

Наименование изделия	$M_{\text{соб}}$	$N_i$	$K_{\text{изн}}$	$K_{\text{загр}}$	$P_{\text{ф}}$	$T_{\text{н}}$	$M_{\text{соб}}$
1	2	3	4	5	6	7	8
Обувь	1,280	1000	0,8	1	1000	1	<b>1,024</b>
Обувь	1,640	500	0,8	1	1000	2	<b>0,656</b>
<b>Итого:</b>		<b>1500</b>					<b>1,680</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 1,680 т/год  
 $O = 1,680$  т/год,  $q = 1500$  нормообразующих единицы

$N_o = 1,680 / 1500 = 0,00112$  т на одну нормообразующую единицу (пара обуви)

**Норматив образования обуви, комбинированной из резины, кожи и полимерных материалов специальной, утратившей потребительские свойства, незагрязненной, составляет 0,00112 т на 1 нормообразующую единицу**

#### **48. Расчет норматива образования шин пневматических автомобильных отработанных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$N_o = O/q$$

где:  $N_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании МРО 8-99 Методика расчета объемов образования отходов. Отработанные автомобильные шины. «Сборник методик по расчету объемов образования отходов». С – Пб 2004г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = (N * n * m * L / L_n) * 0,001,$$

где:  $N$  - количество автомашин;

$n$  - количество шин, установленных на автомашине;

$m$  - вес одной изношенной шины данного вида, кг;

$L$  - средний годовой пробег автомобиля, тыс.км (м\*ч);

$L_n$  - норма пробега подвижного состава до замены шин, тыс.км (м\*ч)

$N$	$n$	Марка шин	$L$	$m$	$L_n$	$M$
Грузовые районы и производственные подразделения						

<i>N</i>	<i>n</i>	<i>Марка шин</i>	<i>L</i>	<i>m</i>	<i>L<sub>n</sub></i>	<i>M</i>
1	4	20,5*25	3600,0	198,0	3600,0	<b>0,792</b>
1	4	26,5*25	6000,0	360,0	6000,0	<b>1,440</b>
12	4	26,5*25	6000,0	360,0	6000,0	<b>17,280</b>
1	4	20,5*25	1200,0	198,0	1200,0	<b>0,792</b>
5	4	23,5*25	5400,0	288,0	5400,0	<b>5,760</b>
4	4	20,5*25	3600,0	198,0	3600,0	<b>3,168</b>
1	4	20,5*25	3000,0	198,0	3000,0	<b>0,792</b>
8	6	12*20	4800,0	65,0	4800,0	<b>3,120</b>
1	6	12*20	4200,0	65,0	4200,0	<b>0,390</b>
1	6	16*25	1800,0	118,0	1800,0	<b>0,708</b>
5	2	7.00*12	1200,0	13,0	1200,0	<b>0,130</b>
5	2	23*10	1200,0	14,0	1200,0	<b>0,140</b>
9	6	8,25*15	4800,0	26,0	4800,0	<b>1,404</b>
2	6	12*20	1800,0	65,0	1800,0	<b>0,780</b>
1	4	300*15	1200,0	123,0	1200,0	<b>0,492</b>
3	4	405/70*20	1440,0	64,5	1440,0	<b>0,774</b>
5	4	405/70*20	2400,0	64,5	2400,0	<b>1,290</b>
8	2	11.2x20	1800,0	48,0	1800,0	<b>0,768</b>
8	2	15.5x38	1800,0	115,0	1800,0	<b>1,840</b>
1	2	11.2x20	600,0	48,0	600,0	<b>0,096</b>
1	2	15.5x38	1200,0	115,0	1200,0	<b>0,230</b>
5	8	10.00*20	1440,0	46,0	1440,0	<b>1,840</b>
1	4	12.5*10	1800,0	22,0	1800,0	<b>0,088</b>
1	6	26,5*25	120,0	360,0	120,0	<b>2,160</b>
5	8	14*24	4800,0	80,0	4800,0	<b>3,200</b>
5	8	12*20	3000,0	65,0	3000,0	<b>2,600</b>
1	4	17,5x25	1440,0	125,0	1440,0	<b>0,500</b>
1	4	23,5*25	4800,0	288,0	4800,0	<b>1,152</b>
2	4	23,5*25	3600,0	288,0	3600,0	<b>2,304</b>
6	4	20,5*25	6000,0	198,0	6000,0	<b>4,752</b>
2	4	26,5*25	1200,0	360,0	1200,0	<b>2,880</b>
2	6	16.00*25	1200,0	118,0	1200,0	<b>1,416</b>
7	6	18*25	4800,0	160,0	4800,0	<b>6,720</b>
2	6	12*20	1200,0	65,0	1200,0	<b>0,780</b>
3	4	18*7	1200,0	15,0	1200,0	<b>0,180</b>
1	4	7,00*12	4800,0	12,9	4800,0	<b>0,052</b>
2	6	8.25*15	1200,0	26,0	1200,0	<b>0,312</b>
7	6	12*20	1200,0	65,0	1200,0	<b>2,730</b>
1	2	6.00x9	1200,0	6,0	1200,0	<b>0,012</b>
1	2	4.007.00x12	1200,0	13,0	1200,0	<b>0,026</b>
4	4	300x15	1200,0	123,0	1200,0	<b>1,968</b>



<i>N</i>	<i>n</i>	<i>Марка шин</i>	<i>L</i>	<i>m</i>	<i>L<sub>n</sub></i>	<i>M</i>
4	2	7.00x12	1200,0	12,9	1200,0	<b>0,103</b>
6	2	8.15x15	2400,0	26,0	2400,0	<b>0,312</b>
6	2	6.50x10	2400,0	12,0	2400,0	<b>0,144</b>
4	4	8.25x15	3360,0	26,0	3360,0	<b>0,416</b>
4	2	8.15x15	3360,0	26,0	3360,0	<b>0,208</b>
2	4	12.5x20	3000,0	49,0	3000,0	<b>0,392</b>
1	2	11.2x20	2400,0	48,0	2400,0	<b>0,096</b>
1	2	15.5x38	2400,0	115,0	2400,0	<b>0,230</b>
1	8	10.00*20	1200,0	46,0	1200,0	<b>0,368</b>
2	3	10.00*20	5400,0	46,0	5400,0	<b>0,276</b>
3	4	10x16.5	3000,0	30	3000	<b>0,360</b>
2	4	215/55-16	25,0	10,6	44	<b>0,048</b>
2	4	215/55-16	25,0	10,6	44	<b>0,048</b>
2	4	235/55-17	25,0	12,3	44	<b>0,056</b>
1	4	285/60-18	25,0	17,1	44	<b>0,039</b>
1	4	265/65-17	25,0	17,5	44	<b>0,040</b>
2	4	205/70-14	25,0	10,2	44	<b>0,046</b>
1	4	205/70-14	25,0	10,2	44	<b>0,023</b>
1	4	205/70-14	25,0	10,2	44	<b>0,023</b>
1	4	205/70-14	25,0	10,2	44	<b>0,023</b>
1	6	240-508	25,0	36	77	<b>0,070</b>
1	6	240-508	25,0	36	77	<b>0,070</b>
1	6	215-380	25,0	17	44	<b>0,058</b>
1	4	215-380	25,0	17	44	<b>0,039</b>
1	6	260-508	60,0	42,1	77	<b>0,197</b>
1	6	260-508	60,0	42,1	77	<b>0,197</b>
1	6	260-508	60,0	42,1	77	<b>0,197</b>
1	6	7.50-16	60,0	30	77	<b>0,140</b>
2	6	300-508	60,0	59,4	77	<b>0,555</b>
1	6	300-508	60,0	59,4	77	<b>0,278</b>
1	10	300-508	60,0	59,4	77	<b>0,463</b>
1	10	260-508	30,0	42,1	77	<b>0,164</b>
1	10	260-508	30,0	42,1	77	<b>0,164</b>
1	10	260-508	30,0	42,1	77	<b>0,164</b>
2	4	195/70R15	40,0	12,9	77	<b>0,054</b>
1	4	225-55/16	40,0	10,8	44	<b>0,039</b>
1	10	260-508	30,0	42,1	77	<b>0,164</b>
1	4	225-55/16	40,0	10,8	44	<b>0,039</b>
1	10	300-508	40,0	59,4	77	<b>0,309</b>
3	6	300-508	40,0	59,4	77	<b>0,555</b>
1	6	300-508	40,0	59,4	77	<b>0,185</b>

<i>N</i>	<i>n</i>	Марка шин	<i>L</i>	<i>m</i>	<i>L<sub>n</sub></i>	<i>M</i>
1	10	260-508	40,0	42,1	77	<b>0,219</b>
1	6	26,5/25	40,0	360	77	<b>1,122</b>
<b>216</b>						<b>86,551</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 86,551 т/год  
 $O = 86,551$  т/год,  $q = 216$  шт используемого сырья (огнетушитель)

$H_o = 86,551 / 216 = 0,4007$  т на единицу используемого сырья

**Норматив образования шин пневматических автомобильных отработанных, составляет 0,4007 т/шт используемого сырья**

**49. Расчет норматива образования воды от мойки узлов, деталей автомобильного транспорта, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)**

Расчет норматива образования системного блока компьютера, утратившего потребительские свойства, рассчитывается по формуле:

$$H_o = \sum_{i=1}^{i=m} H_{oi} / T, \text{ т/год}$$

где:

$H_o$  – норматив образования отхода, т/год,

$H_{oi}$  – удельное количество образованного отхода, т/год,

$T$  – количество лет в рассматриваемом периоде.

$$H_{oi} = V_o / Q_{пр}$$

$V_o$  – количество (объем) образования отходов, тонн

$Q_{пр}$  – количество выпускаемой продукции, тонн

$$M = H_o * Q_{пр}, \text{ т/год}$$

Расчет выполнен в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области от 07.12.2020 N 1021 «Об утверждении Методических указаний по разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»

**Норматив образования воды от мойки узлов, деталей автомобильного транспорта, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), составляет 0,199 т на 1 нормообразующую единицу (1м<sup>3</sup> воды)**





Документация, обосновывающая хозяйственную и иную деятельность функционирующего объекта инфраструктуры морского транспорта, который используется для перевалки угля в морском порту АО «ММТП»

Сырье, материалы					Продукция					Вид отхода	Количество (объем) образования отходов				Удельное количество образования отходов по годам					
Наименование	Количество (объем) сырья, при переработке которого образуются отходы				Наименование	Количество выпускаемой продукции					Наименование	Код по ФККО	величина			Ед. измерения	величина			Ед. измерения
	ед. измерения	величина				ед. измерения	величина						2018 г.	2019 г.	2020 г.		2018 г.	2019 г.	2020 г.	
		2018 г.	2019 г.	2020 г.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Вода	м <sup>3</sup>	2047,2	2048	2056	-	-	-	-	-	Вода от мойки узлов, деталей автомобильного транспорта, загрязненная нефтепродуктами и (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 21 711 31 39 4	408,030	408,030	408,030	тонна	0,199	0,199	0,198	тонна	

Объект образования отхода	Но <sub>i</sub>	T	Но
1	2	3	4
АО "ММТП"	0,596	3	0,199
<b>Итого:</b>			<b>0,199</b>

Объект образования отхода	Но	Q	M
1	2	3	4
АО "ММТП"	0,199	2 050,400	<b>408,030</b>
<b>Итого:</b>			<b>408,030</b>

Но<sub>i</sub> - сумма величин удельного количества образования отходов с 2018 по 2020 года,

Но - норматив образования отхода, т/расчет.ед.

T - количество лет в рассматриваемом периоде, 3 года

**50. Расчет норматива образования отходов жесткого пенополиуретана незагрязненных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}$$

где:  $M$  – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K_{сб}^i$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K_{сб}$	$n$	Масса отхода, т/год
Управление	600	0,9	1	0,540
<b>ИТОГО</b>				<b>0,540</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,540 т/год  
 $O = 0,540$  т/год,  $q = 1$  шт используемого сырья

**$H_o = 0,540 / 1 = 0,540$  т на единицу используемого сырья**

**Норматив образования отходов жесткого пенополиуретана незагрязненных, составляет 0,540 т/единицу используемого сырья**

**51 Расчет норматива образования отходов тары из разнородных полимерных материалов, загрязненной нефтепродуктами (содержание менее 15%)**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}$$

где: M – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K_{сб}^i$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

n – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K_{сб}$	n	Масса отхода, т/год
Управление	205,75	0,9	27	5,000
<b>ИТОГО</b>				<b>5,000</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 5,000 т/год

$O = 5,000$  т/год,  $q = 27$  шт используемого сырья

$H_o = 5,000 / 27 = 0,1852$  т на единицу используемого сырья

**Норматив образования отходов тары из разнородных полимерных материалов, загрязненной нефтепродуктами (содержание менее 15%), составляет 0,1852 т/единицу используемого сырья**

## **52. Расчет норматива образования деталей автомобильных из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, утративших потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}$$

где: M – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K_{сб}^i$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

n – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K_{сб}$	n	Масса отхода, т/год
Управление	34,722	1	144	5,000
<b>ИТОГО</b>				<b>5,000</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 5,000 т/год

$O = 5,000$  т/год,  $q = 144$  шт используемого сырья (погрузчик)

$H_o = 5,000 / 144 = 0,0347$  т на единицу используемого сырья

**Норматив образования деталей автомобильных из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, утративших потребительские свойства, составляет 0,0347 т/единицу используемого сырья**

**53. Расчет норматива образования отходов уборочного инвентаря преимущественно из полимерных материалов**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}$$

где:  $M$  – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K_{сб}^i$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

$m^i$	$K_{сб}^i$	$n$	Масса отхода, т/год
40	1	125	5,000
			<b>5,000</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 5,000 т/год

$O = 5,000$  т/год,  $q = 125$  шт используемого сырья (щеток)

$H_o = 5,000 / 125 = 0,040$  т на единицу используемого сырья

**Норматив образования отходов уборочного инвентаря преимущественно из полимерных материалов, составляет 0,040 т/единицу используемого сырья**

**54. Расчет норматива образования смета с территории предприятия практически неопасного**

Норматив образования смета с территории предприятия малоопасного определяется по среднегодовой норме накопления отходов, в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89 (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр)» норма уличного смета с  $1 \text{ м}^2$  в год составляет  $5-15 \text{ кг/м}^2$  ( $8-20 \text{ л/м}^2$ ).

Соответственно, норматив образования смета с территории предприятия практически неопасного с 1 квадратного метра, составит:  $15 \text{ кг/м}^2$

**Норматив образования отходов смета с территории предприятия практически неопасного, составляет  $15 \text{ кг/м}^2$  убираемой территории**

**55. Расчет норматива образования мусора и смета от уборки складских помещений практически неопасного**

Норматив образования смета с территории предприятия малоопасного определяется по среднегодовой норме накопления отходов, в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89 (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр)» норма уличного смета с 1 м<sup>2</sup> в год составляет 5-15 кг/м<sup>2</sup> (8-20 л/м<sup>2</sup>).

Соответственно, норматив образования мусора и смета от уборки складских помещений практически неопасного с 1 квадратного метра, составит: 15 кг/м<sup>2</sup>

**Норматив образования мусора и смета от уборки складских помещений практически неопасного, составляет 15 кг/м<sup>2</sup> убираемой территории**

**56. Расчет норматива образования отходов (шлама) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасного**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где: H<sub>o</sub> – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

O – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

q – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» Расчет выполнен в соответствии с конструктивными особенностями сооружения.

Расчет проводится по формуле:

$$M = (\pi * R^2 * h) * c$$

где: R – радиус колодцев средний, м;

h – высота колодца до отводной трубы, м;

c – количество колодцев, шт.

Наименование объекта	R	h	c	M, т/год
Грузовые районы и производственные подразделения	0,7	0,2	20	6,154

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 6,154 т/год

O = 6,154 т/год, q = 20 используемого сырья (кол-во колодцев)

**H<sub>o</sub> = 6,154 / 20 = 0,3077 т на единицу используемого сырья**

**Норматив образования отходов (шлама) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасного, составляет 0,3077 т/единицу используемого сырья**

**57. Расчет норматива образования лент конвейерных, приводных ремней, утративших потребительские свойства, незагрязненных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K^{i_{сб}} * 10^{-3}$$

где:  $M$  – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K^{i_{сб}}$  – коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  –того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K^{i_{сб}}$	$n$	$M$ , т/год
Грузовые районы и производственные подразделения	20000	0,9	1	18,000

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 18,000 т/год

$O = 18,000$  т/год,  $q = 1$  шт используемого сырья

$H_o = 18,000 / 1 = 18,000$  т на единицу используемого сырья

**Норматив образования лент конвейерных, приводных ремней, утративших потребительские свойства, незагрязненных, составляет 18,000 т/единицу используемого сырья**

#### **58. Расчет норматива образования лома и отходов, содержащих незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированных**

Расчет норматива образования системного блока компьютера, утратившего потребительские свойства, рассчитывается по формуле:

$$H_o = \sum_{i=1}^{i=m} H_{oi} / T, \text{ т/год}$$

где:

$H_o$  – норматив образования отхода, т/год,

$H_{oi}$  – удельное количество образованного отхода, т/год,

$T$  – количество лет в рассматриваемом периоде.

$$H_{oi} = V_o / Q_{пр}$$

$V_o$  – количество (объем) образования отходов, тонн

$Q_{пр}$  – количество выпускаемой продукции, тонн

$$M = H_o * Q_{пр}, \text{ т/год}$$

Расчет выполнен в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области от 07.12.2020 N 1021 «Об утверждении Методических указаний по разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»

**Норматив образования лома и отходов, содержащих незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированных, составляет 0,454 т/единицу используемого сырья**





Документация, обосновывающая хозяйственную и иную деятельность функционирующего объекта инфраструктуры морского транспорта, который используется для перевалки угля в морском порту АО «ММТП»

Сырье, материалы					Продукция					Вид отхода		Количество (объем) образования отходов			Удельное количество образования отходов по годам				
Наименование	Количество (объем) сырья, при переработке которого образуются отходы				Наименование	Количество выпускаемой продукции				Наименование	Код по ФККО	величина			Ед. измерения	величина			Ед. измерения
	ед. измерения	величина				ед. измерения	величина					2018 г.	2019 г.	2020 г.		2018 г.	2019 г.	2020 г.	
		2018 г.	2019 г.	2020 г.			2018 г.	2019 г.	2020 г.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Детали, узлы, оборудование, конструкции	шт	4520,000	4200,00	4800,00	-	-	-	-	-	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 20 5	2098,000	1960,000	2074,000	тонна	0,464	0,467	0,432	тонна

Объект образования отхода	Но <sub>i</sub>	T	Но
1	2	3	4
АО "ММТП"	1,363	3	0,454
<b>Итого:</b>			<b>0,454</b>

Объект образования отхода	Но	Q	M
1	2	3	4
АО "ММТП"	0,454	4 506,667	<b>2046,027</b>
<b>Итого:</b>			<b>2046,027</b>

Но<sub>i</sub> - сумма величин удельного количества образования отходов с 2019 по 2021 года,  
T - количество лет в рассматриваемом периоде, 3 года

Но - норматив образования отхода, т/расчет.ед.

### **59. Расчет норматива образования свечей зажигания автомобильных отработанных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий, НИИ Атмосфера, 2003 г

Расчет проводится по формуле:

$$M = (n * k * L / L_n) * 0,001$$

где:  $n$  - количество свечей;

$k$  – средний вес одной свечи, кг;

$L$  - средний годовой пробег всех автомобилей данной категории, тыс. км);

$L_n$  – нормообразующий пробег, тыс. км.

N	n	L	L <sub>n</sub>	k	M
28	6	34	40	0,08	0,011

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,011 т/год

$O = 0,011$  т/год,  $q = 28$  используемого сырья (кол-во колодцев)

$$H_o = 0,011 / 28 = 0,0004 \text{ т на единицу используемого сырья}$$

**Норматив образования свечей зажигания автомобильных отработанных, составляет 0,0004 т/единицу используемого сырья**

### **60. Расчет норматива образования остатков и огарков стальных сварочных электродов**

Расчет нормативов образования остатков и огарков стальных сварочных электродов, рассчитывается по формуле:

$$M_{ог} = K_n * P_э * C_{ог}$$

где:  $M_{ог}$  – масса огарков, т/год;

$K_n$  – коэффициент, учитывающий неравномерность образования огарков (образование огарков разной длины при работе на объектах);

$P_э$  – масса израсходованных сварочных электродов, т/год;

$C_{ог}$  – норматив образования огарков, доли от массы израсходованных электродов.

$$M_{ог} = 1,4 * 0,001 * 0,08 = 0,0001 \text{ т}$$

Расчет выполнен в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО

**Норматив остатков и огарков стальных сварочных электродов, составляет 0,0001 т/единицу используемого сырья**

### **61. Расчет норматива образования абразивных кругов отработанных, лома отработанных абразивных кругов**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов



образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО, Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = (m * n * (1 - k) * 0,001)$$

где:  $m$  - масса 1-го круга, кг;

$n$  - расход кругов в год;

$k$  - коэффициент износа до замены, 0,37 - для отрезных кругов, 0,55 – для плоских кругов.

Грузовые районы и производственные подразделения				
	n	m	k	M
	825	0,1	0,37	0,052
	8	10	0,55	0,036
<b>Итого:</b>	<b>833</b>			<b>0,088</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 0,088 т/год

$O = 0,088$  т/год,  $q = 833$  используемого сырья (абразивных кругов)

$H_o = 0,088 / 833 = 0,000106$  т на единицу используемого сырья

**Норматив образования абразивных кругов отработанных, лома отработанных абразивных кругов, составляет 0,000106 т/единицу используемого сырья**

## 62. Расчет норматива образования лома шамотного кирпича незагрязненного

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:

$H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных. Отредактированное издание «Методических рекомендаций по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных»

подготовлено Григорьевым Л.Н. (СПб ГТУ РП) при участии «Фирмы «Интеграл» 15.06.2001 г.

Расчет проводится по формуле:

$$N = M_i * n * 0,05 * h$$

где:

$M_i$  — масса обмуровки единичного котлоагрегата, т;

$n$  — число ремонтируемых котлоагрегатов;

0,05 — потери обмуровки при ремонте котла в долях от массы обмуровки;

$h$  — коэффициент вторичного использования отходов обмуровки в долях от массы отходов.

Грузовые районы и производственные подразделения			
$M_i$	$n$	$h$	$N$
359,2	2	0,1	3,592

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 3,592 т/год

$O = 3,592$  т/год,  $q = 2$  используемого сырья (абразивных кругов)

$$H_o = 3,592 / 2 = 1,796 \text{ т на единицу используемого сырья}$$

**Норматив лома шамотного кирпича незагрязненного, составляет 1,796 т/единицу используемого сырья**

### **63. Расчет норматива образования лома и отходов бронзы несортированных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}$$

где:  $M$  – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K_{сб}^i$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m_i$	$K_{сб}$	$n$	$M$ , т/год
Грузовые районы и производственные подразделения	76	1	1	0,076

**Норматив образования лома и отходов бронзы несортированных, составляет 0,076 т/единицу используемого сырья**

**64. Расчет норматива образования шкурки шлифовальной отработанной**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K^{i_{сб}} * 10^{-3}$$

где:  $M$  – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K^{i_{сб}}$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K^{i_{сб}}$	$n$	$M$ , т/год
Грузовые районы и производственные подразделения	13	0,85	1	0,011

**Норматив шкурки шлифовальной отработанной, составляет 0,011 т/единицу используемого сырья**

**65. Расчет норматива образования лома керамических изоляторов**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$i=n$$

$$M = \sum_{i=1}^n m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}$$

где: М – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K_{сб}^i$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K_{сб}^i$	$n$	М, т/год
Грузовые районы и производственные подразделения	3,2	1	1	0,003

**Норматив образования лома керамических изоляторов, составляет 0,003 т/единицу используемого сырья**

### **66. Расчет норматива образования лома изделий из стекла**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}$$

где: М – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K_{сб}^i$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K_{сб}^i$	$n$	М, т/год
Грузовые районы и производственные подразделения	0,200	0,9	1600	0,288
	0,350	0,9	3900	1,229
<b>Итого:</b>			<b>5500</b>	<b>1,517</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит – 1,517 т/год

$O = 1,517$  т/год,  $q = 5500$  используемого сырья

**$H_o = 1,517 / 5500 = 0,0002758$  т на единицу используемого сырья**

**Норматив образования лома изделий из стекла, составляет 0,0002758 т/единицу используемого сырья**

### **67. Расчет норматива образования прочих несортированных древесных отходов из натуральной чистой древесины**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании МРО 5-99 «Методика расчета объемов образования отходов. Отходы деревообработки. «Сборник методик по расчету объемов образования отходов». С – ПБ 2004г.

4.68.1 Расчет проводится по формуле:

$$M_k = m * C / 100, \text{ где}$$

$M_k$  – количество образующихся кусковых отходов, т/год;

$m$  – количество обрабатываемой древесины, т/год;

$C$  – количество кусковых отходов древесины %.

$m$	$C$	$M_k$
350	28	98,0

4.68.2 Расчет проводится по формуле:

$$M_{оп} = (p * C_{оп}) * 0,01 * (1 - 0,9 * K_{п} * 0,01 * (1 - n))$$

$p$  – количество обрабатываемой древесины, т/год;

$C_{оп}$  – количество отходов опилок %;

$K_{п}$  – коэффициент содержания пыли в отходах, 25 %;

$n$  – коэффициент эффективности ПГУ, доли 0,993

$p$	$C_{оп}$	$M_{оп}$
350	1,5	5,25

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит –  $98,000 + 5,25 = 103,25$  т/год

$O = 103,25$  т/год,  $q = 350$  используемого сырья

$H_o = 103,25 / 350 = 0,295$  т на тонну используемого сырья

**Норматив образования прочих несортированных древесных отходов из натуральной чистой древесины, составляет 0,295 т/тонну используемого сырья**

#### **68. Расчет норматива образования отходов бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства**

Норматив образования отхода принят на основании Постановления Правительства Мурманской области от 3 мая 2018 года N 192-ПП/4 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Мурманской области» и составляет 57,62 кг на 1 нормообразующую единицу.

**Норматив образования отходов бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства, составляет 57,62 кг/единицу используемого сырья**

#### **69. Расчет норматива образования отходов упаковочного картона незагрязненных**



Норматив образования отхода принят на основании Постановления Правительства Мурманской области от 3 мая 2018 года N 192-ПП/4 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Мурманской области» и составляет 124,350 кг на 1 нормообразующую единицу

**Норматив образования отходов упаковочного картона незагрязненных, составляет 124,350 кг/м<sup>2</sup> площади**

#### **70. Расчет норматива образования лома и отходов изделий из полистирола незагрязненных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}$$

где:  $M$  – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K_{сб}^i$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K_{сб}$	$n$	$M$ , т/год
Грузовые районы и производственные подразделения	200,000	1	1	0,200

**Норматив образования лома и отходов изделий из полистирола незагрязненных, составляет 0,200 т/единицу используемого сырья**

#### **71. Расчет норматива образования касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

q – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M_{\text{собр}} = \sum_{j=1}^{j=m} m_{\text{собр}}^j * N^j * K_{\text{изн}}^j * K_{\text{загр}}^j * 10^{-3}$$

$$N^j = P_{\text{ф}}^j / T_{\text{н}}^j$$

где:  $M_{\text{собр}}$  – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$m_{\text{собр}}^j$  – масса одной пары спецодежды j-того вида в исходном состоянии, кг;

$N^j$  – количество пар вышедшей из употребления спецодежды j-того вида, шт./год;

$K_{\text{изн}}^j$  – коэффициент, учитывающий потери массы спецодежды j-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}^j$  – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды j-того вида, доли от 1;

$P_{\text{ф}}^j$  – количество пар изделий спецодежды j-того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}^j$  – нормативный срок носки спецодежды j-того вида, лет;

m – число видов спецодежды, шт.

Наименование изделия	$M_{\text{собр}}$	$N_i$	$K_{\text{изн}}$	$K_{\text{загр}}$	$P_{\text{ф}}$	$T_{\text{н}}$	$M_{\text{собр}}$
1	2	3	4	5	6	7	8
Каски	0,382	146,5	1	1	293	2	<b>0,056</b>
<b>Итого:</b>							<b>0,056</b>

Годовой норматив образования отхода в целом по предприятию составит 0,056 т/год

$O = 0,056$  т/год,  $q = 146,5$  используемого сырья

$N_o = 0,056 / 146,5 = 0,000382$  т на тонну используемого сырья

**Норматив образования касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства, составляет 0,000382 т/тонну используемого сырья**

## **72. Расчет норматива образования лома бетонных изделий, отходов бетона в кусковой форме**

Норматив образования отхода определяется на основании РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве», дополнению к РДС 82-202-96 «Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве»

Расчет проводится по формуле:

$$M = M_{\text{ои}}$$

где: M – масса отходов, т;

$M_{\text{ои}}$  – количество заменяемого материала, т/год

Перечень работ	$M_{\text{ои}}$	M
Реконструкция причала №2, строительство ограждения	600,000	600,000
Габаритные подпорные стенки	10000,000	10000,000
<b>Итого:</b>		<b>10600,000</b>

**Таким образом,  $N_o = 100\%$  от реконструируемых бетонных изделий**

**Норматив образования лома бетонных изделий, отходов бетона в кусковой форме, составляет 100% от заменяемого материала**

**73. Расчет норматива образования лома и отходов алюминия несортированных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K^{i_{сб}} * 10^{-3}$$

где:  $M$  – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

$K^{i_{сб}}$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m_i$	$K^{i_{сб}}$	$n$	$M$ , т/год
Грузовые районы и производственные подразделения	34	1	1	0,034

**Норматив образования лома и отходов алюминия несортированных, составляет 0,034 т/единицу используемого сырья**

**74. Расчет норматива образования лома и отходов латуни несортированных**

Предлагаемый норматив образования отхода определяется Методом материально-сырьевого баланса по формуле Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020г. №1021:

$$H_o = O/q$$

где:  $H_o$  – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

$O$  – расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

$q$  – объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

Предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов определяется на основании методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления». (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

Расчет проводится по формуле:



$$M = \sum_{i=1}^{i=n} m^i * K_{сб}^i * 10^{-3}$$

где: М – масса отходов, т;

$m^i$  – масса материалов изделий  $i$  – того вида, кг;

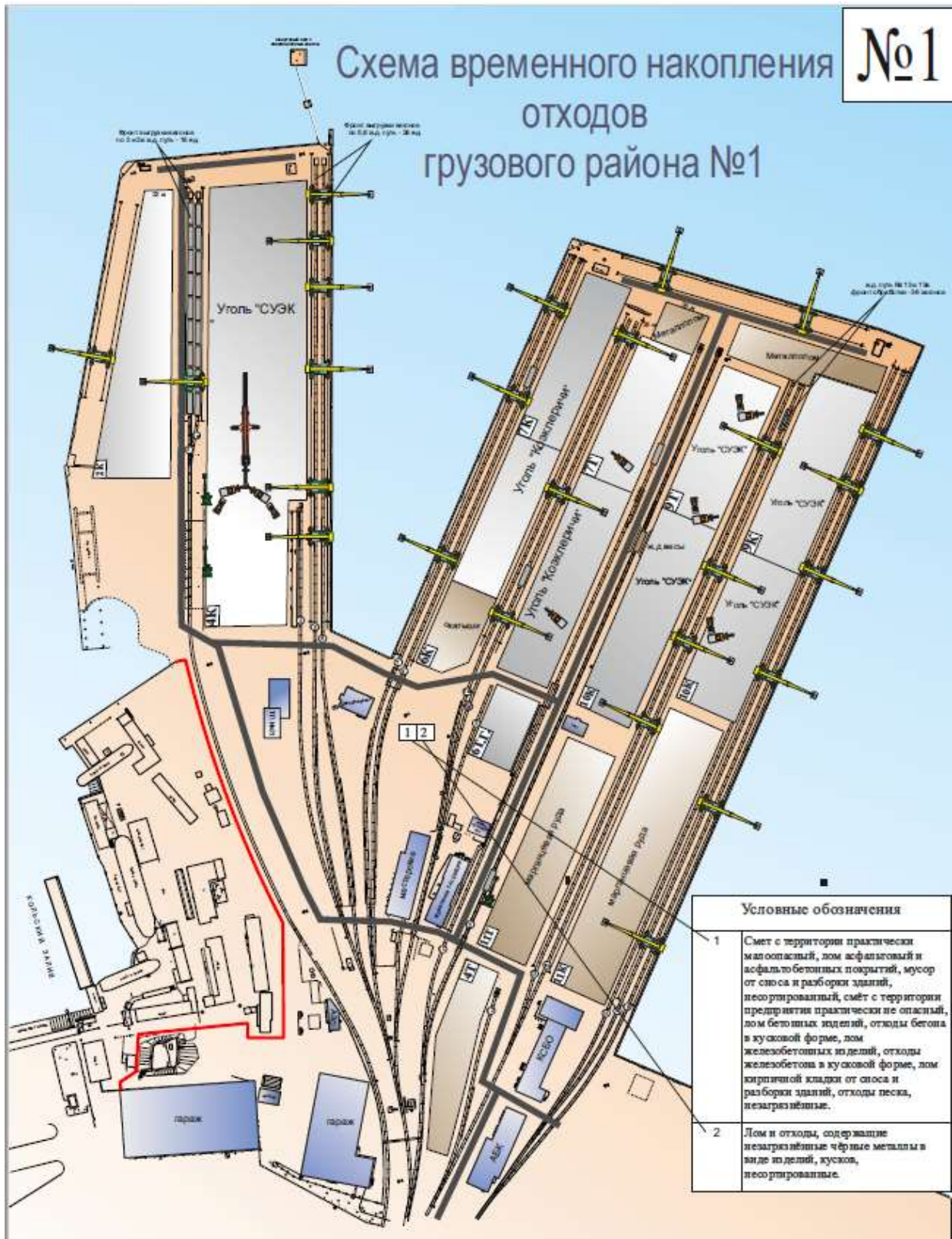
$K_{сб}^i$  - коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий  $i$  -того вида, доли от 1;

$n$  – число типов или видов моделей изделий

Наименование объекта	$m^i$	$K_{сб}$	$n$	М, т/год
Грузовые районы и производственные подразделения	26	1	1	0,026

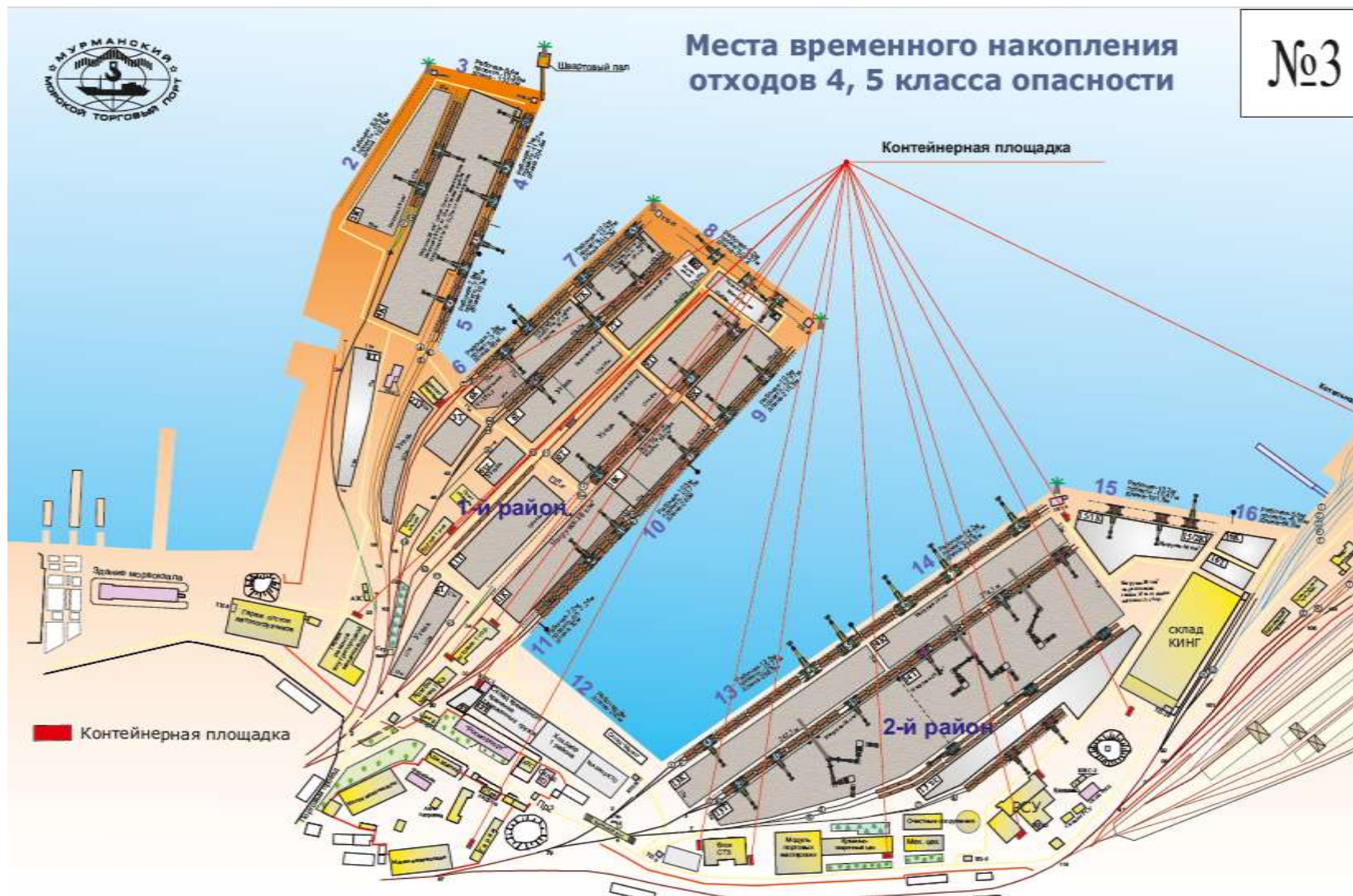
**Норматив образования лома и отходов латуни несортированных, составляет 0,026 т/единицу используемого сырья**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 8. КАРТА-СХЕМА МЕСТ ВРЕМЕННОГО НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**

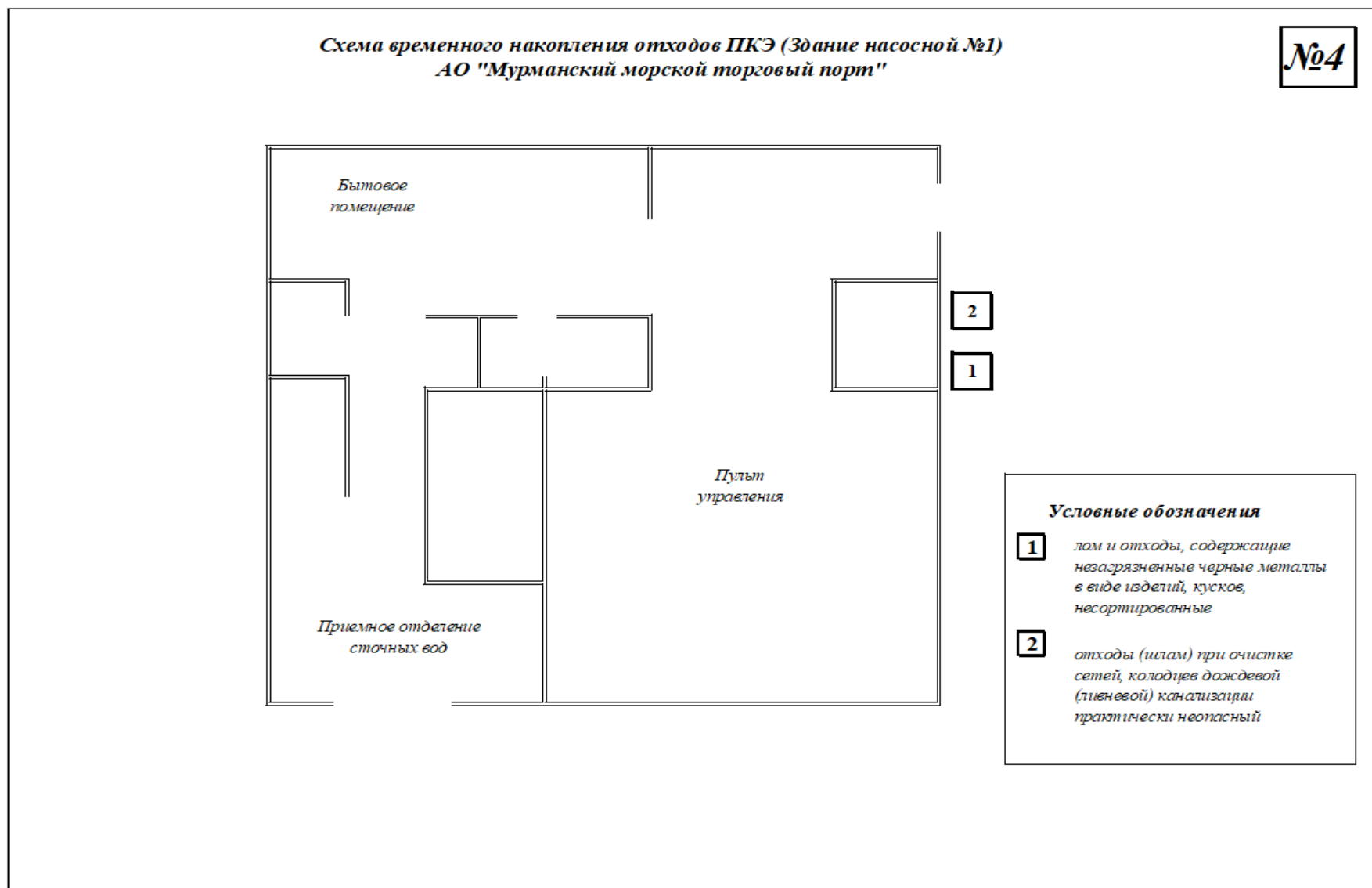












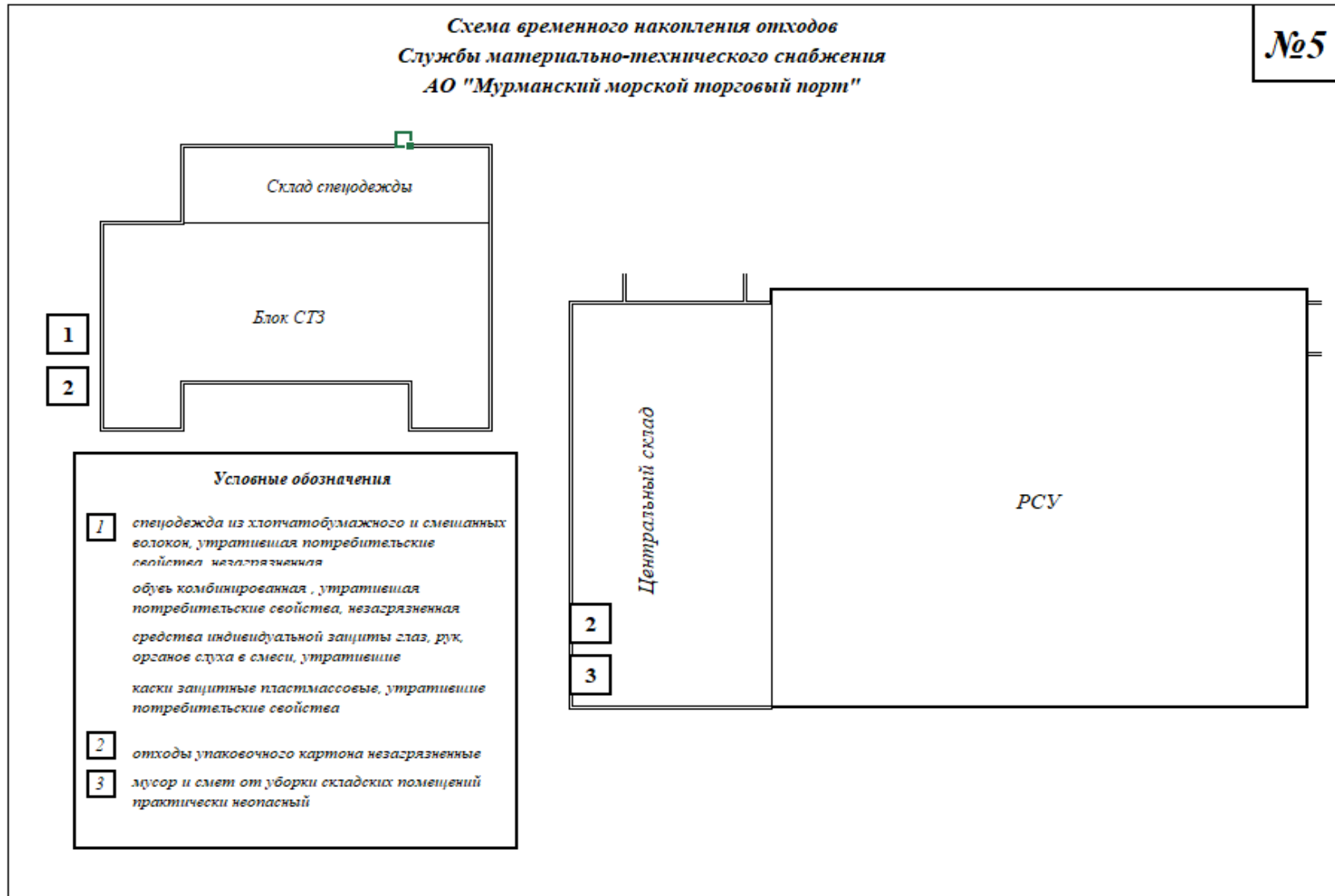
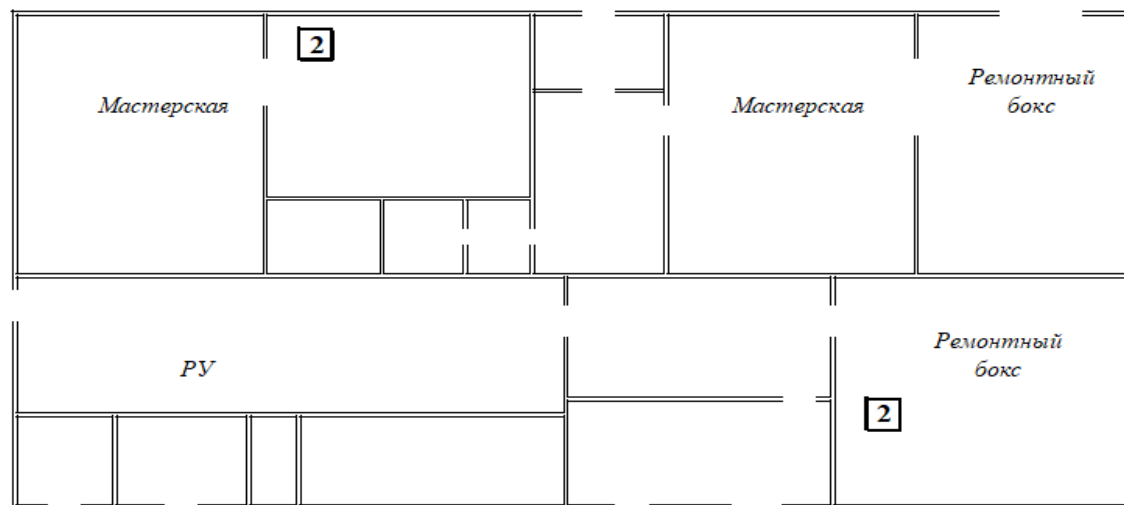
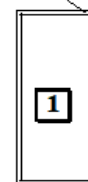


Схема временного накопления отходов ПКЭ (Здание фидерной трансформаторной подстанции и ТМХ)  
АО "Мурманский морской торговый порт"

№6

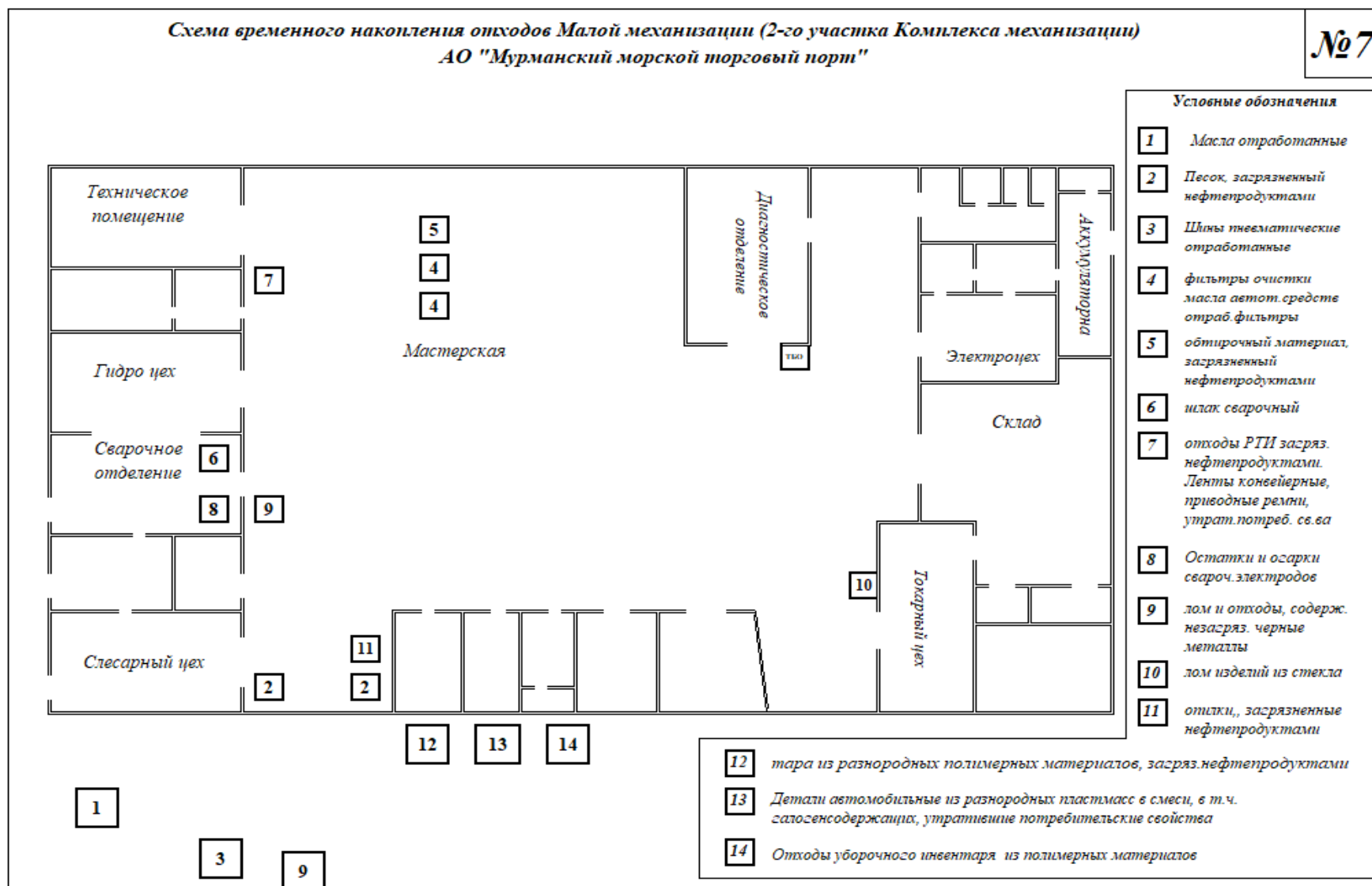


Контейнер

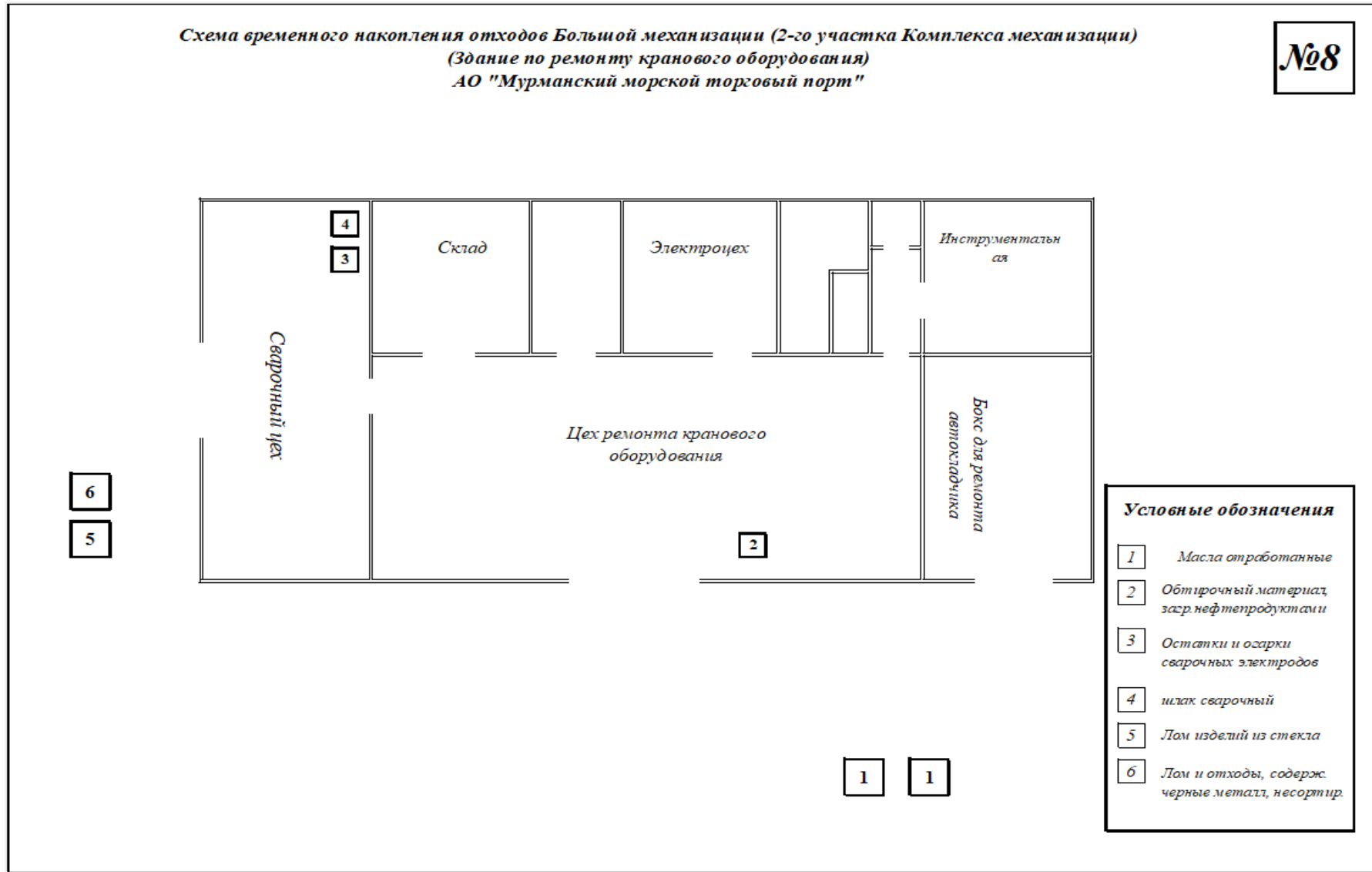


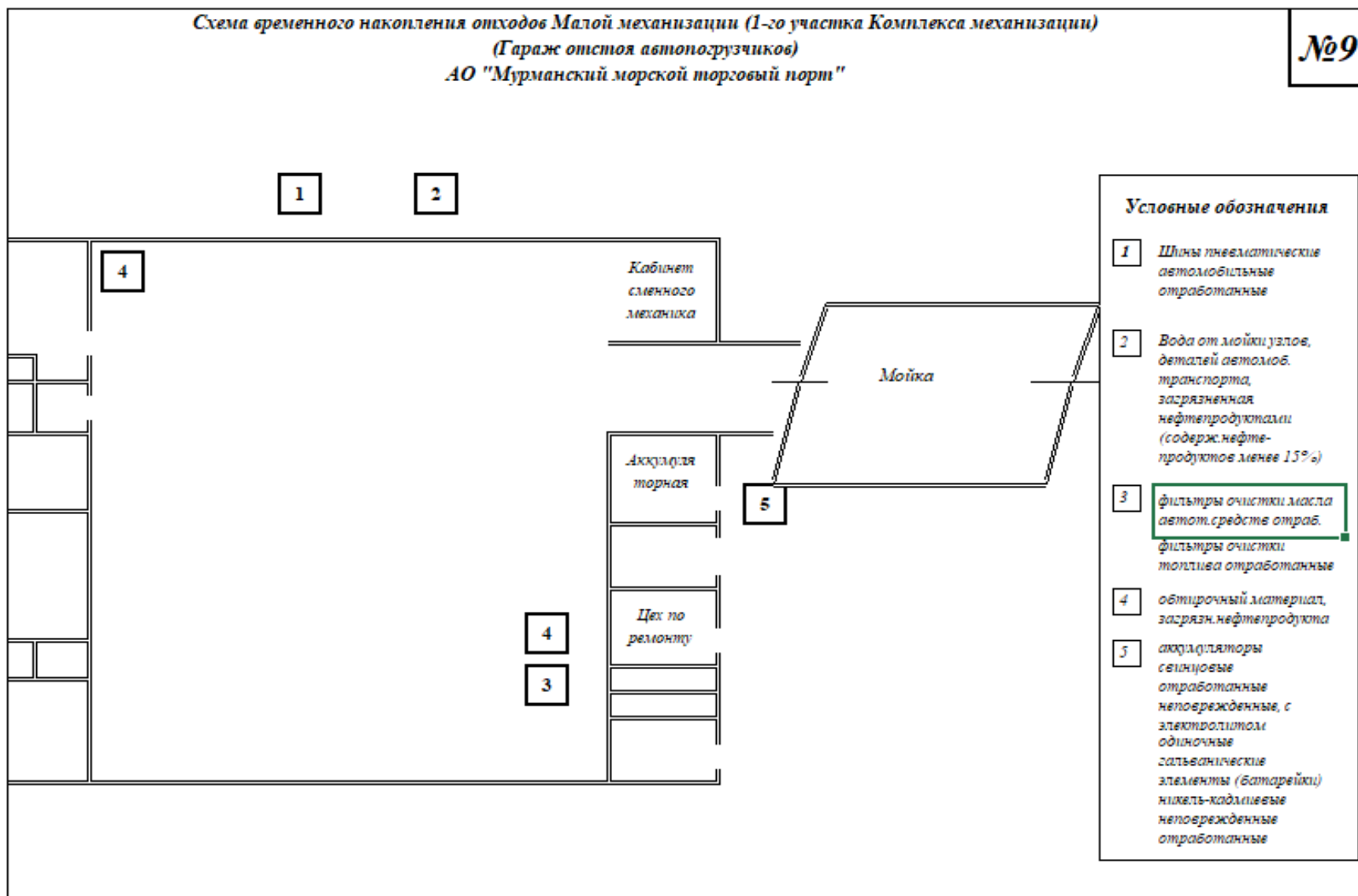
**Условные обозначения**

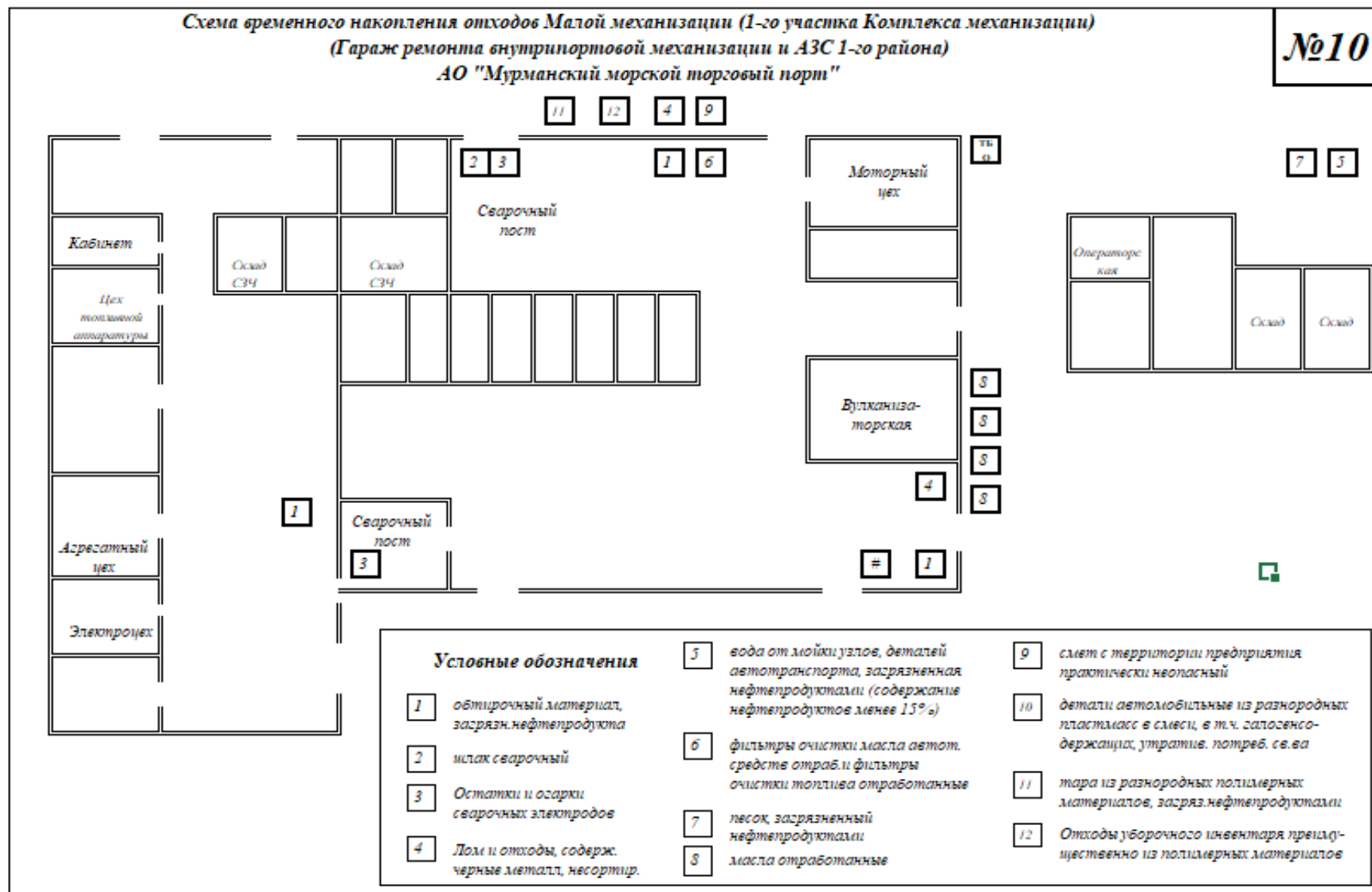
- 1** лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства  
отходы термометров ртутных
- 2** обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
- 3** отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены

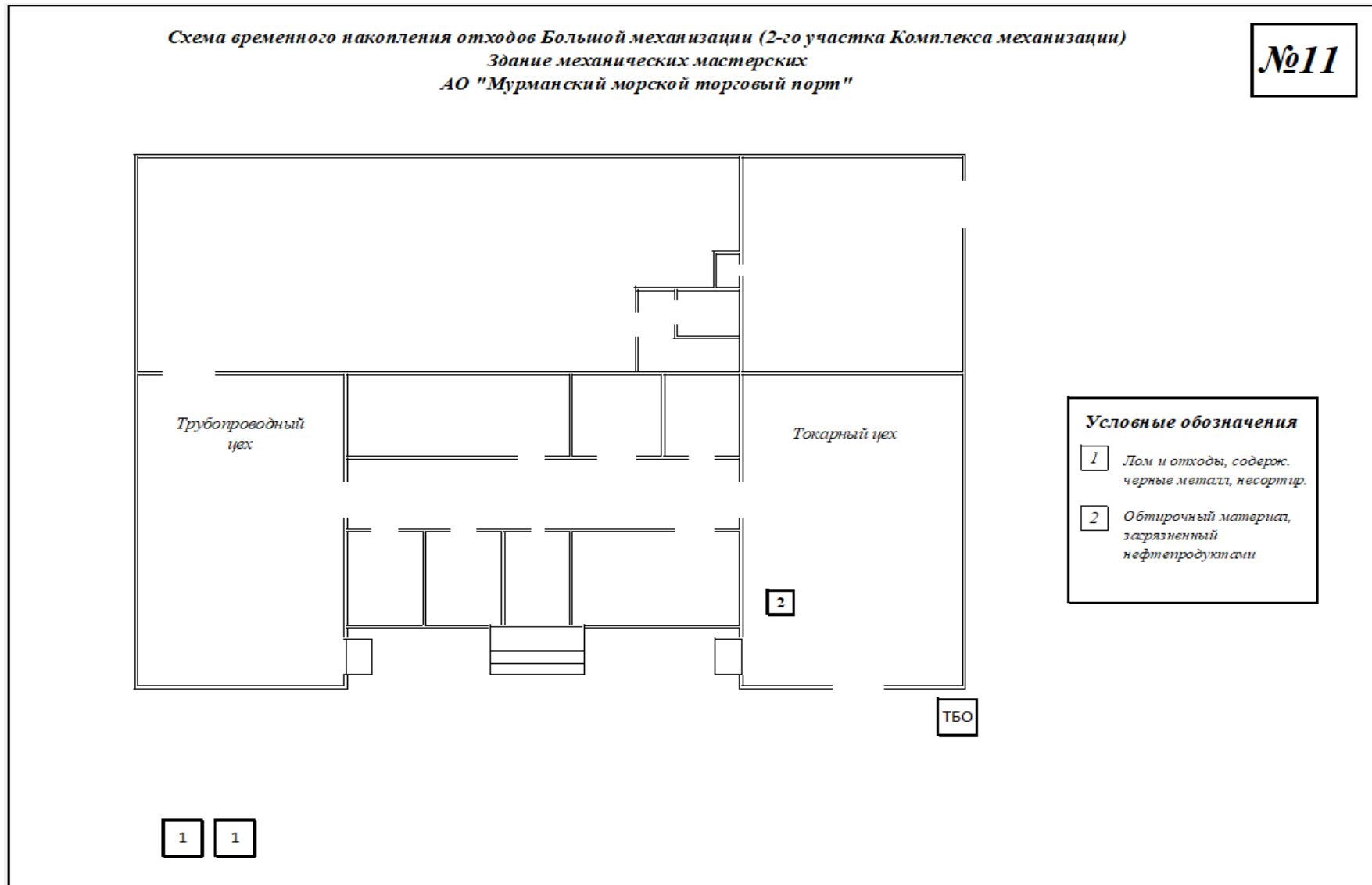


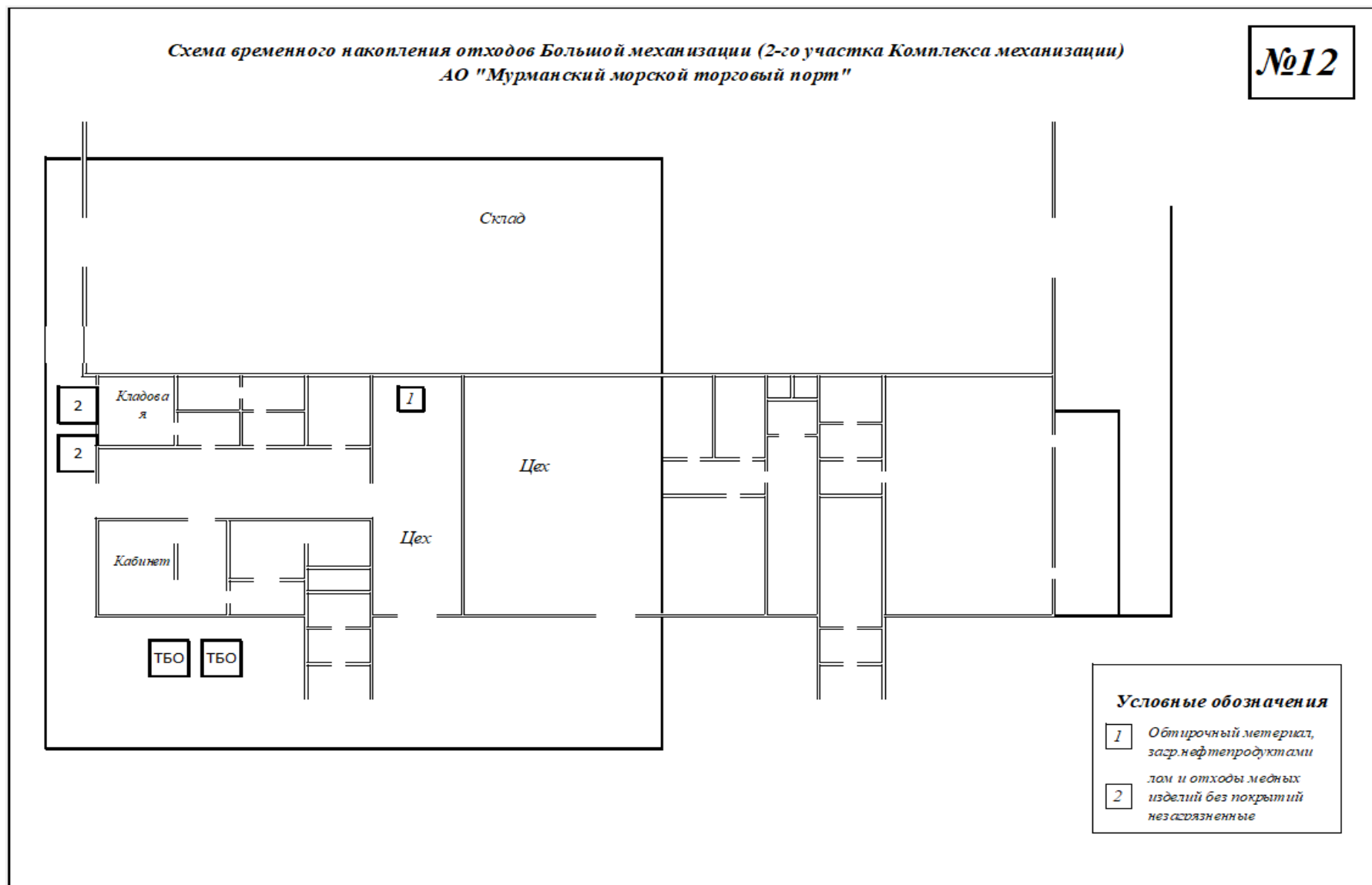


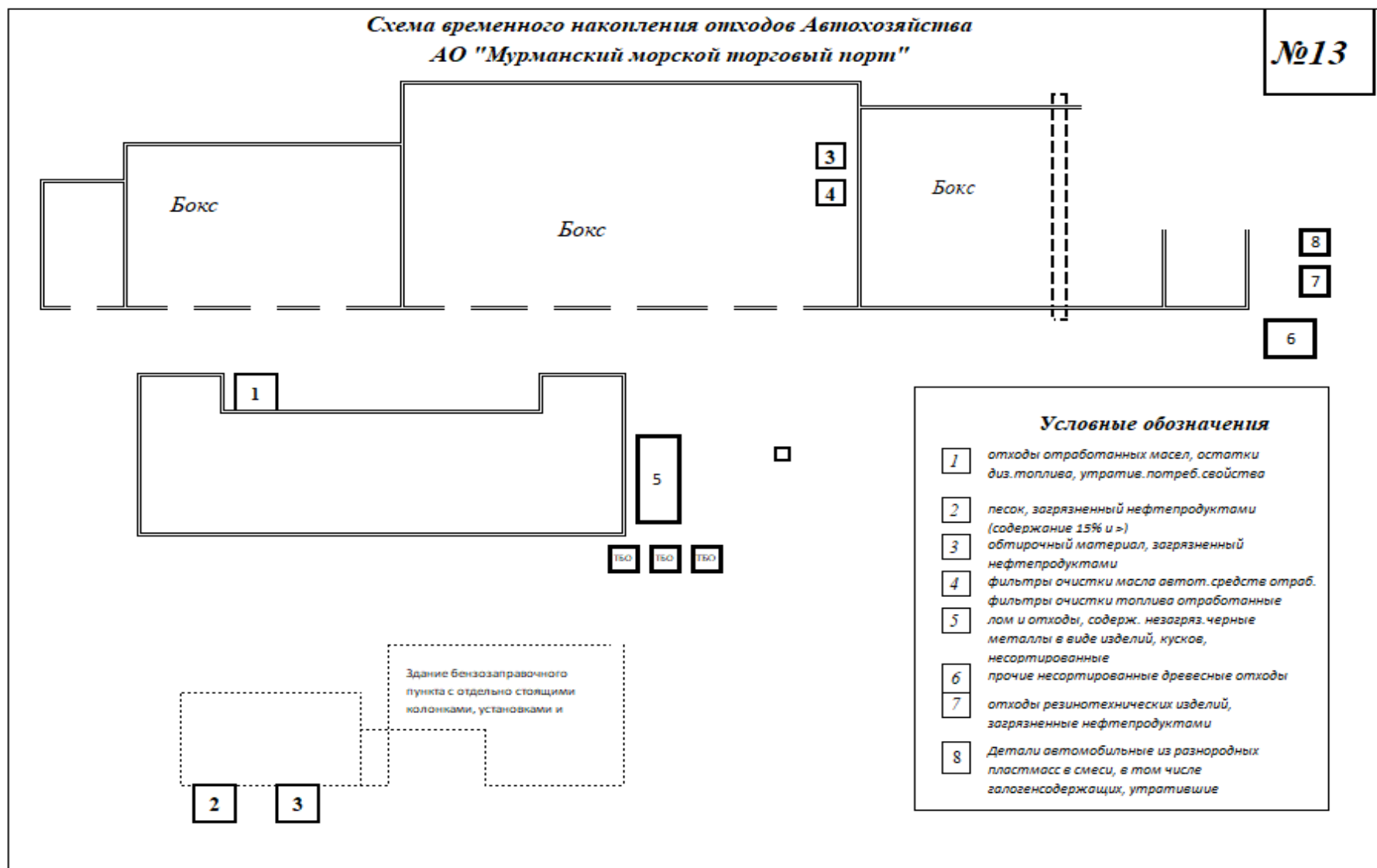


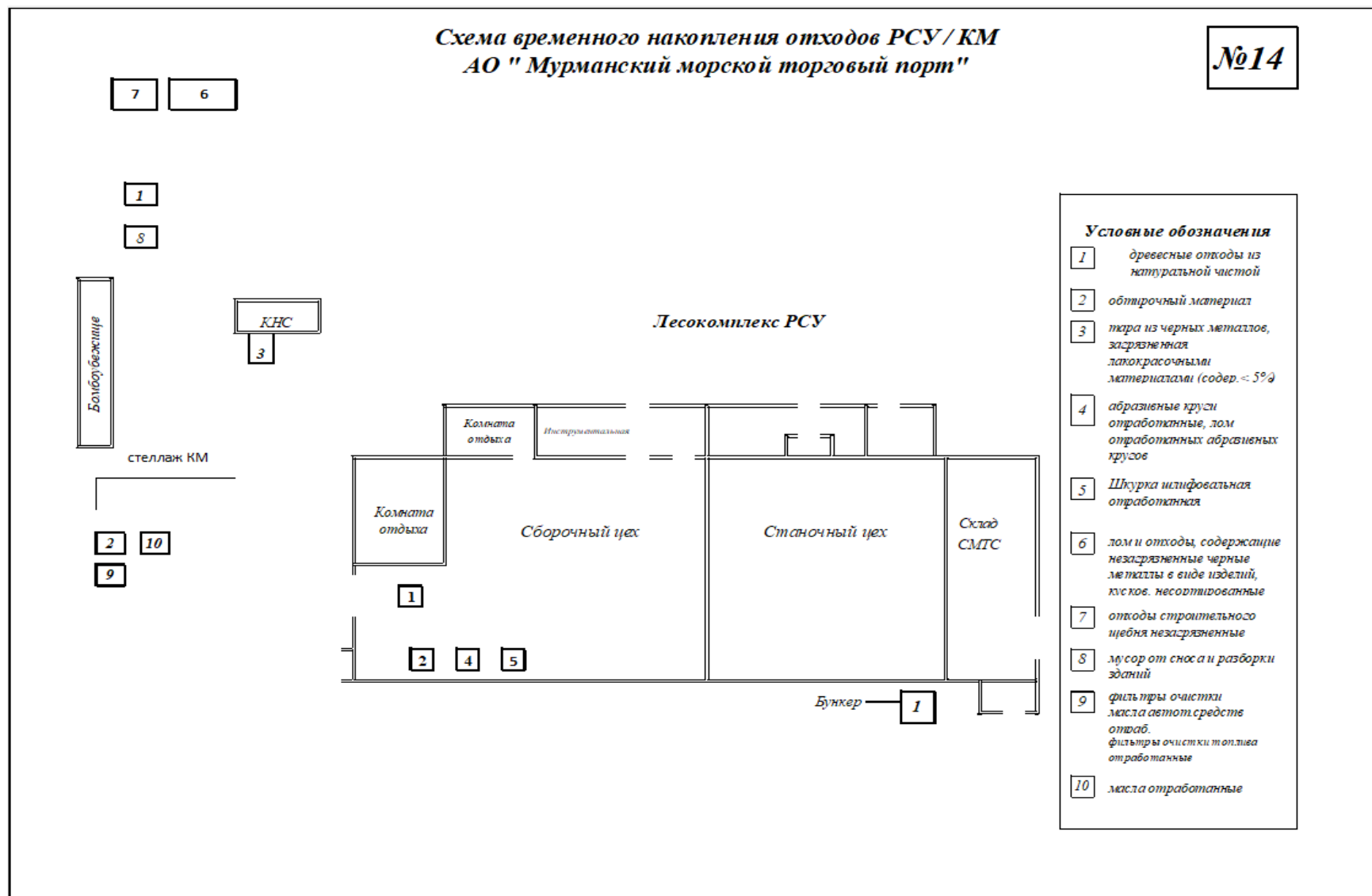






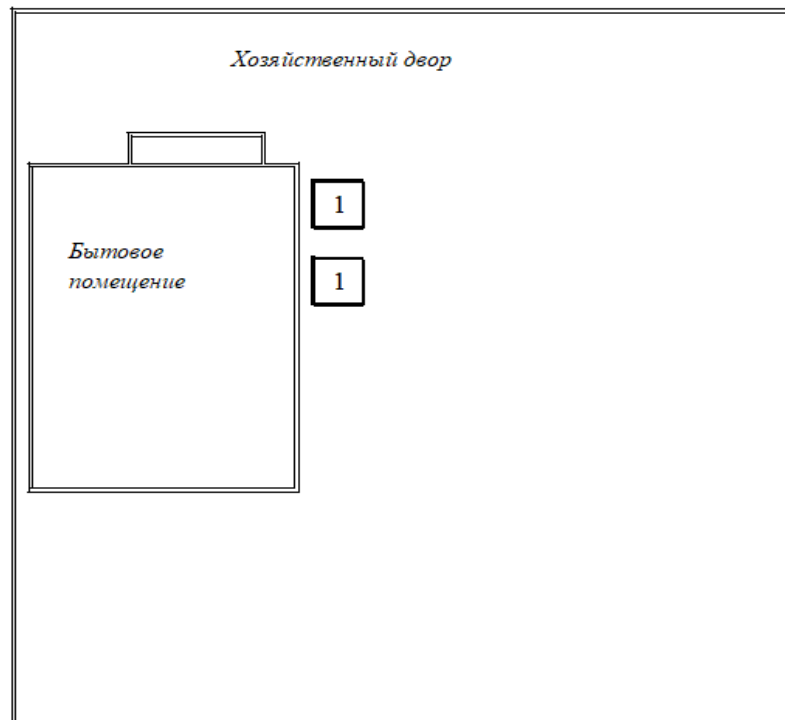






**Схема временного накопления отходов КТО (Хозяйственный двор)  
АО "Мурманский морской торговый порт"**

**№15**



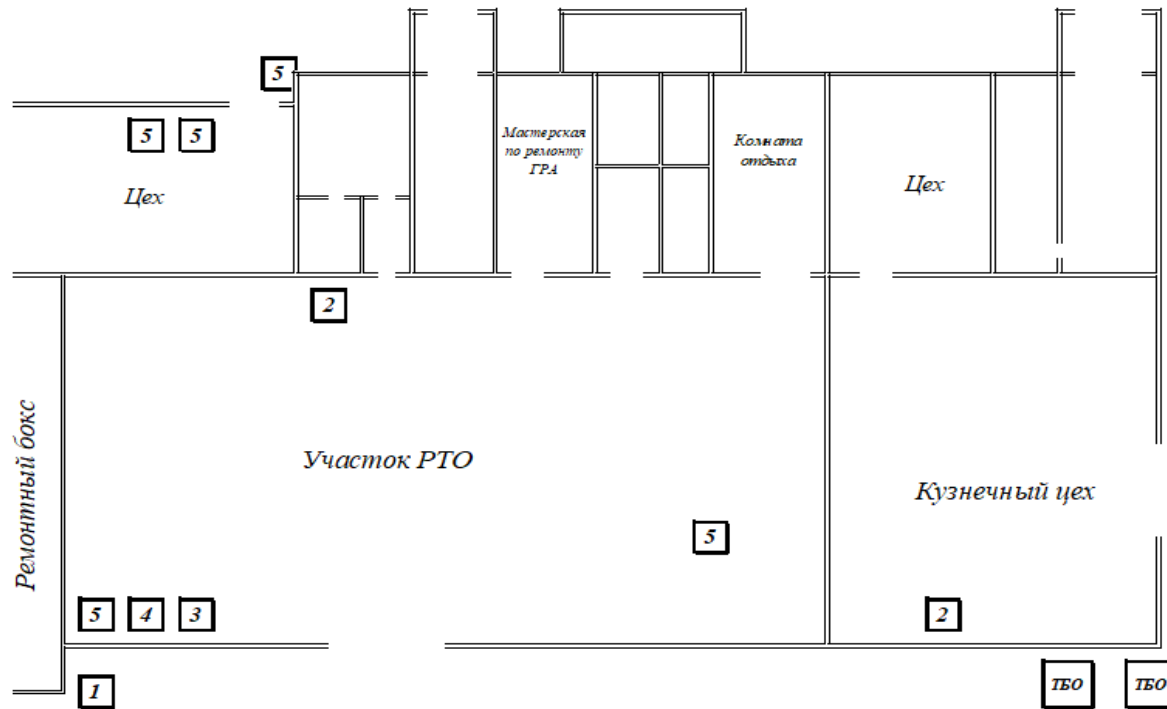
**Условные обозначения**

- 1** лом и отходы, содержащие незагряз. черные металлы несортированные



**Схема временного накопления отходов в кузнечно-сварочном цеху портовых мастерских АО "Мурманский морской торговый порт"**

**№16**



**Условные обозначения**

- 1 отходы отработанных масел
- 2 смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке
- 3 обтирочный материал, загрязненный нефтепродуктами
- 4 Остатки и осарки сварочных электродов
- 5 шлак сварочный
- 5 лам и отходы, содержащих неагряз. черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (в.ч. И обрезки троса)

Схема временного накопления отходов в механическом цеху портовых мастерских АО "Мурманский морской торговый порт"

**№17**

