



Общество с ограниченной ответственностью

«УралТЭП»

(ООО «УралТЭП»)

Свидетельство АСП № 0267-2019-С.1-6670483643 от 06 августа 2019 г.

Заказчик – ОСП «Сибирьэнергомонтаж» АО «СибЭР»

Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС
АО "Кузбассэнерго".

Строительство градирни и циркуляционной насосной станции

ПРЕДПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных
федеральными законами.

Часть 3. Предварительная оценка воздействия на окружающую среду.

Книга 8

TUG01N.20-ОВОС.8
(TUG01N.2012.OV.TD08)

Том 12.3.8

Технический директор

А.Э. Вилинский

Главный инженер проекта

В.Л. Здоровенко

Иньв.№ подл.	3648
Подпись и дата	01.11.2023
Взам. инв. №	


Екатеринбург, 2023

Содержание тома 12.3.8

Обозначение	Наименование	Примечание
TUG01N.20-ОВОС.8-С (TUG01N.2012.OV.TD08)	Содержание тома 12.3.8	2
TUG01N.20-ОВОС.8.ТЧ (TUG01N.2012.OV.TD08)	Текстовая часть	3
	Всего листов в томе:	355

Дополнительные подписи:	
Согласовано:	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	01.11.2023
Инв. № подл.	3648

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	TUG01N.20-ОВОС.8-С (TUG01N.2012.OV.TD08)			
Разраб.				Халимуллина	25.10.23	Содержание тома 12.3.8	Стадия	Лист	Листов
Пров.				Дик	25.10.23				1
Т.контр.				Вилинский	25.10.23		 ООО «УралТЭП»		
Н.контр.				Кислицына	25.10.23				
Утв.				Здоровенко	25.10.23				

Приложения

Приложение Э4	Расчет рассеивания загрязняющих веществ с учетом фона 2024 год	4
Приложение Э5	Расчет рассеивания загрязняющих веществ с учетом фона 2025 год	52
Приложение Ю1	Расчет выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации	98
Приложение Ю2	Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации без учета фона	105
Приложение Ю3	Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации с учетом фона	247
Приложение Я1	Схема расположения точек мониторинга подземных вод, очистных сооружений	299
Приложение Я2	Отчет по оценке воздействия на гидрофауну водотока	300
Приложение Я3	Заключение о согласовании Верхнеобским ТУ Росрыболовства	348
Таблица регистрации изменений		355

Дополнительные подписи:


Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

3648

TUG01N.20-ОВОС.8.ТЧ (TUG01N.2012.OV.TD08)					
Изм.	Кол.уч	Лист	№доку.	Подп.	Дата
Разраб.		Халимуллина		<i>Халимуллина</i>	25.10.23
Пров.		Дик		<i>Дик</i>	25.10.23
Т.контр.		Вилинский		<i>Вилинский</i>	25.10.23
Н.контр.		Кислицына		<i>Кислицына</i>	25.10.23
Утв.		Здоровенко		<i>Здоровенко</i>	25.10.23
Часть 3. Предварительная оценка воздействия на окружающую среду Книга 8					
		Стадия	Лист	Листов	
			1	353	
			 ООО «УралТЭП»		

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

Программа зарегистрирована на: ООО "УралТЭП"
 Регистрационный номер: 60009164

Предприятие: 7, Томь-Усинская ГРЭС

Город: 93, Мыски-5

ВИД: 4, Действующий проект ПДВ 2020-2027 г.+ стр-во ЦНС 2024 год

ВР: 2, Расчет рассеивания МР с учетом фона

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-22,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Инд.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	0001 Дымовая труба 1	2	1	120	6,00	400,10	14,15	1,29	67,50	0,00	-	-	1	6750,00	2512,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					83,6686500	1820,486674	1	0,18	2082,48	3,92		0,00	0,00	0,00		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					29,6058300	1142,266148	1	0,03	2082,48	3,92		0,00	0,00	0,00		
0328		Углерод (Пигмент черный)					9,7470000	241,675610	1	0,03	2082,48	3,92		0,00	0,00	0,00		
0330		Сера диоксид					151,9340000	3783,792074	1	0,13	2082,48	3,92		0,00	0,00	0,00		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					12,3090000	325,690099	1	0,00	2082,48	3,92		0,00	0,00	0,00		
0703		Бенз/а/пирен					0,0000015	0,000041	1	0,00	2082,48	3,92		0,00	0,00	0,00		
2904		Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0921000	0,032900	1	0,00	2082,48	3,92		0,00	0,00	0,00		
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					95,0020000	2466,359590	2	0,28	1561,86	3,92		0,00	0,00	0,00		
%	2	0002 Дымовая труба 2	3	1	120	7,00	595,74	15,48	1,29	70,30	0,00	-	-	1	6671,00	2512,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					133,9084500	2622,973825	1	0,24	2304,96	4,67		0,00	0,00	0,00		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					47,3829900	1645,787497	1	0,04	2304,96	4,67		0,00	0,00	0,00		
0328		Углерод (Пигмент черный)					13,8570000	333,057401	1	0,03	2304,96	4,67		0,00	0,00	0,00		
0330		Сера диоксид					194,4400000	4547,104629	1	0,14	2304,96	4,67		0,00	0,00	0,00		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					13,6070000	313,644453	1	0,00	2304,96	4,67		0,00	0,00	0,00		
0703		Бенз/а/пирен					0,0000030	0,000074	1	0,00	2304,96	4,67		0,00	0,00	0,00		
2904		Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,1539000	0,123000	1	0,00	2304,96	4,67		0,00	0,00	0,00		
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					194,8390000	4765,243143	2	0,47	1728,72	4,67		0,00	0,00	0,00		
%	3	0003 Дымовая труба 3	4	1	150	6,00	595,46	21,06	1,29	68,70	0,00	-	-	1	6550,00	2493,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					130,9587500	2767,051378	1	0,15	2772,23	4,30		0,00	0,00	0,00		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	46,3392500	1736,189100	1	0,03	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	16,5320000	440,407224	1	0,03	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	238,4200000	6367,032461	1	0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12,4770000	334,768738	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000022	0,000060	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1888000	0,075800	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	151,0870000	4013,353339	2	0,23	2079,17	4,30	0,00	0,00	0,00

%	4	0004 Дымовая труба 4	5	1	150	6,00	640,41	22,65	1,29	70,20	0,00	-	-	1	6492,00	2494,00		
---	---	----------------------	---	---	-----	------	--------	-------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	134,0774500	2537,115625	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	47,4427900	1591,915686	1	0,03	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00				
0328	Углерод (Пигмент черный)	15,9630000	379,021997	1	0,02	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00				
0330	Сера диоксид	229,7230000	5473,888121	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	14,1830000	338,691780	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000026	0,000063	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00				
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1888000	0,059600	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00				
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	252,0600000	5893,282105	2	0,37	2139,34	4,50	0,00	0,00	0,00				

%	10	0010 сварочные работы	6	1	15	0,30	0,69	9,76	1,29	27,00	0,00	-	-	1	6732,00	2436,00		
---	----	-----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0012926	0,035252	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0012380	0,003938	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0002120	0,001830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000580	0,000060	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0002240	0,000525	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011710	0,001933	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004140	0,001213	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0129800	0,027374	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0018930	0,004551	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0010280	0,002177	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005000	0,001059	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				

%	11	0011 Резка металла	7	1	15	0,30	0,68	9,62	1,29	27,00	0,00	-	-	1	6739,00	2431,00		
---	----	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

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)	0,0113590	0,040074	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001350	0,000475	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000420	0,000147	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0076140	0,021076	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026940	0,013224	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0135420	0,047777	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
%	12	0012 Кузница	7	1	12	0,30	0,25	3,54	1,29	65,00	0,00	-	-	1	6762,00	2446,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0032600	0,018197	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0011540	0,011418	1	0,00	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид		0,0161940	0,115200	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0824990	0,586867	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000001	9,000000E-07	1	0,00	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,1189830	0,846400	1	0,50	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00							
%	17	0017 АККС	8	1	5	0,30	0,22	3,11	1,29	28,00	0,00	-	-	1	6401,00	2399,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0528	Этин (Ацетилен)		0,0372220	0,528228	1	0,19	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6005	6005 Разгрузка угля	31	3	5				1,29	0,00	25,00	-	-	1	6600,00	2279,00	6624,00	2279,00
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		0,0017070	0,018074	3	0,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6006	6006 Отгрузка угля	12	3	10				1,29	0,00	50,00	-	-	1	6619,00	2344,00	6921,00	2344,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,2442720	1,907122	1	1,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0864350	1,196657	1	0,18	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0260710	0,259487	1	0,15	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид		0,0638890	0,632500	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,6923000	6,854652	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,1745790	1,736544	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
3749	Пыль каменного угля		0,0085780	0,029508	3	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6007	6007 Сдувание с поверхности угольного склада	32	3	10				1,29	0,00	50,00	-	-	1	6619,00	2344,00	6921,00	2344,00
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		0,1013840	0,683247	3	0,85	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6008	6008 Мазутохранилище	13	3	12				1,29	0,00	56,00	-	-	1	6916,00	2506,00	6953,00	2416,00
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)		0,0006700	0,000494	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)		0,1388000	0,102500	1	0,08	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6009	6009 Склад ГСМ дизтопливо, масло	14	3	4				1,29	0,00	15,00	-	-	1	6536,00	2302,00	6550,00	2302,00
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)		0,0000733	0,000008	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000180	0,000299	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0261000	0,003060	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
%	6014	6014 Покраска	25	3	3			1,29	0,00	14,00	-	-	1	6811,00	2581,00	6811,00	2540,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,6599030	3,219613	1	45,76	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00						
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,0645700	0,498724	1	8,95	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00						
1048	2-Метилпропан-1-ол		0,0296990	0,229389	1	4,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00						
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)		0,0444440	0,074720	1	1,76	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,0084550	0,065301	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00						
2750	Сольвент нефти		0,0771000	0,467258	1	5,35	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00						
2752	Уайт-спирит		0,6456950	2,560267	1	8,95	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6015	6015 Золошлакоотвал	34	3	2			1,29	0,00	800,00	-	-	1	2431,00	2455,00	3656,00	981,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0920000	0,890300	3	32,86	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6016	6016 Зарядка АБ	22	3	4			1,29	25,00	2,00	-	-	1	6711,00	2625,00	6711,00	2628,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)		0,0000090	0,000176	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0000591	0,000015	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6018	6018 Стояночный бокс №3	16	3	4,5			1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0049977	0,008567	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0017684	0,005376	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0010024	0,002178	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид		0,0014604	0,003126	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)		0,0358018	0,075852	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0045463	0,009692	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6019	6019 Мойка деталей	15	3	4,5			1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,4330000	0,156000	1	1,94	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6020	6020 Маслохозяйство	23	3	6			1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00
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		0,0813000	0,003110	1	4,47	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6021	6021 Металлообработка	9	3	4			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
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)		0,0145700	0,085605	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
2930	Пыль абразивная		0,0029600	0,019322	3	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6022	6022 Пересыпка шлака, сдувание при хранении	26	3	4			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6528,00	2458,00	6552,00	2458,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0483730	0,157823	3	3,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6023	6023 Сварочные работы			10	3	4		1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)		0,0000010	0,000001	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0138090	0,046590	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0012350	0,004381	1	0,88	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)		0,0002120	0,000183	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0001140	0,000073	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0003340	0,001434	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0009990	0,001504	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0003530	0,000944	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0106410	0,021519	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0017500	0,004516	1	0,62	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0,0007980	0,001735	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0004030	0,000836	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6024	6024 Резка металла			11	3	4		1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
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)		0,0061050	0,021098	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0000860	0,000296	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000100	0,000035	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0043190	0,011711	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0015280	0,007348	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0077310	0,026718	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	6026	6026 Сварочные работы			17	3	2		1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00
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)		0,0106120	0,012635	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0005740	0,000949	1	2,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0000870	0,000056	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0004200	0,000368	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0006400	0,000769	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0002270	0,000482	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0068960	0,010996	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0010190	0,001249	1	1,82	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0,0005260	0,000887	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0002630	0,000427	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6027	6027 Резка металла			18	3	2		1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00
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)		0,0015490	0,005170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0000220	0,000073	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0010260	0,002658	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003630	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016860	0,005514	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6028	6028 Стояночный бокс №1	19	3	4			1,29	0,00	12,00	-	-	1	6663,00	2409,00	6760,00	2409,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0006516	0,000445	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0002306	0,000279	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид		0,0002955	0,000222	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0892686	0,066138	1	0,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,0107896	0,007969	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6029	6029 Стояночный бокс № 2	20	3	4			1,29	0,00	12,00	-	-	1	6663,00	2409,00	6760,00	2409,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0043474	0,004486	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0015383	0,002815	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0003764	0,000407	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид		0,0008107	0,000999	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,1120225	0,094186	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,0123786	0,009130	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0035457	0,004061	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6030	6030 Участок ТО и ТР	21	3	4,5			1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0004056	0,000196	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0001435	0,000123	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0000754	0,000042	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид		0,0000804	0,000056	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0032075	0,001576	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,0003278	0,000041	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0002279	0,000165	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6031	6031 Металлообработка	28	3	4			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
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)		0,0220600	0,003971	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
2930	Пыль абразивная		0,0124000	0,002232	3	6,59	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6033	6033 Сварочные работы	27	3	4			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6528,00	2458,00	6552,00	2458,00
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)		0,0076220	0,014355	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0004190	0,001087	1	0,30	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0003600	0,000592	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0006070	0,000585	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0002150	0,000367	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)		0,0060400	0,008277	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00						

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

газ)																		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0005160	0,000988	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0004050	0,000658	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0002210	0,000320	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6034	6034 Сварочные работы			29	3	4		1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
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)					0,0028160	0,003875	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0002230	0,000376	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)					0,0000020	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000320	0,000033	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0003900	0,000415	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001380	0,000260	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					0,0042020	0,005321	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0005540	0,000723	1	0,20	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0003200	0,000364	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0001600	0,000196	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	6035	6035 Металлообработка			30	3	4		1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
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)					0,0032000	0,002281	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная					0,0022000	0,001568	3	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	6036	6036 Покраска			24	3	4		1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)					0,0043790	0,008825	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)					0,0043790	0,008827	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,5266650	1,267255	1	18,66	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,3345400	0,527157	1	3,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0627	Этилбензол (Фенилэтан)					0,0080540	0,012292	1	2,85	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,1031210	0,212400	1	7,31	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1048	2-Метилпропан-1-ол					0,0074250	0,002493	1	0,53	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0512030	0,192873	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1117	1-Метоксипропанол					0,0066560	0,008942	1	0,09	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1119	Этиловый эфир этиленгликоля					0,0237510	0,079976	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,1118890	0,167122	1	7,93	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,1853440	0,348804	1	3,75	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0021140	0,000710	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2750	Сольвент нафта					0,2232950	0,168216	1	7,91	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2752	Уайт-спирит					0,2757090	0,450866	1	1,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	6038	6038 Покраска			33	3	4		1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,5429060	1,192986	1	19,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,2479470	0,684512	1	2,93	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0627	Этилбензол (Фенилэтан)					0,0058640	0,007879	1	2,08	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0839140	0,140983	1	5,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1048	2-Метилпропан-1-ол					0,0074250	0,004986	1	0,53	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0416000	0,137981	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

1117	1-Метоксипропанол	0,0066560	0,008942	1	0,09	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,059186	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0486400	0,133221	1	3,45	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,1570840	0,389311	1	3,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0021140	0,001419	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
2750	Сольвент нефтяной	0,2013190	0,170175	1	7,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
2752	Уайт-спирит	0,2748340	0,417071	1	1,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
6039	6039 Покраска	37	3	4		1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1668330	0,142403	1	5,91	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1377240	0,188949	1	1,63	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0445330	0,067484	1	3,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0416000	0,084987	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,035991	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0273070	0,036990	1	1,94	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0664180	0,060452	1	1,34	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
2752	Уайт-спирит	0,0335000	0,067523	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
6040	6040 Покраска	39	3	4		1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3486330	0,219992	1	12,35	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1377240	0,057752	1	1,63	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0058640	0,007879	1	2,08	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0748440	0,036434	1	5,30	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0070720	0,003800	1	0,50	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0416000	0,020988	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1117	1-Метоксипропанол	0,0066560	0,008942	1	0,09	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,010392	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0273070	0,011390	1	1,94	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0664180	0,034853	1	1,34	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
2750	Сольвент нефтяной	0,0035370	0,004752	1	0,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
2752	Уайт-спирит	0,1061690	0,057051	1	0,75	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	6041	6041 Сварочные работы	40	3	4		1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00
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)	0,0032080	0,000884	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001720	0,000052	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000830	0,000024	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001400	0,000037	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001030	0,000027	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000370	0,000017	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0014130	0,000473	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002860	0,000080	1	0,10	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001400	0,000047	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000590	0,000020	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	6042	6042 Покраска	41	3	4		1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима							

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

			(г/с)			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,4967070	1,285984	1	17,60	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,1102220	0,037299	1	1,30	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,1830260	0,520720	1	12,97	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1048	2-Метилпропан-1-ол		0,0228560	0,184312	1	1,62	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)		0,0213330	0,007219	1	1,51	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)		0,1351110	0,055642	1	2,74	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,0065070	0,052468	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта		0,2204220	0,363533	1	7,81	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит		0,4319270	2,294011	1	3,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6501	6501 Площадка ЦНС и градирни (автотранспорт, сварка)	42	3	5			1,29	0,00	250,00	-	-	1	7131,50	3466,00	7423,50	3690,50
---	------	--	----	---	---	--	--	------	------	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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)	0,0009252	0,039409	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001069	0,004881	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0700974	0,032783	1	1,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0247446	0,020476	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0288927	0,013338	1	0,81	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0124381	0,007108	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6666699	0,366349	1	0,56	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000575	0,000303	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0002040	0,000224	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0064444	0,012997	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0896570	0,037311	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000865	0,000107	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6502	6502 Площадка ЦНС и градирни (пыление, ЛКМ, асфальтирование)	43	3	2			1,29	0,00	250,00	-	-	1	7131,50	3466,00	7423,50	3690,50
---	------	--	----	---	---	--	--	------	------	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0317813	0,195065	1	5,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0174375	0,031620	1	1,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0033750	0,006120	1	1,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0073125	0,013260	1	0,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0210938	0,117415	1	0,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0066150	0,028576	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0033056	0,020269	3	1,18	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0264444	0,093385	3	5,67	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6503	6503 Площадка ЦНС и градирни (топливозаправщик)	44	3	2			1,29	0,00	10,00	-	-	1	7423,00	3644,00	7450,00	3660,00
---	------	---	----	---	---	--	--	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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)	0,0000027	0,000005	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0009773	0,001668	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	83,6686500	1	0,18	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	133,9084500	1	0,24	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	130,9587500	1	0,15	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	134,0774500	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0011710	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0076140	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0032600	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,2442720	1	1,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0049977	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0009990	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0043190	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0006400	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0010260	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0006516	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0043474	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0004056	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0,0006070	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0,0003900	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0001030	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0700974	1	1,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				482,9582007		4,10			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	151,9340000	1	0,13	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	194,4400000	1	0,14	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	238,4200000	1	0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	229,7230000	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0161940	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0638890	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0014604	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0002955	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0008107	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0000804	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0124381	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				814,6121681		0,77			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	12,3090000	1	0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	13,6070000	1	0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	12,4770000	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	14,1830000	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0129800	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0135420	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0824990	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,6923000	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0358018	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6023	3	0,0106410	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0077310	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0068960	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0016860	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0892686	1	0,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,1120225	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0032075	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0,0060400	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0,0042020	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0014130	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,6666699	1	0,56	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				54,3229003		1,13			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	83,6686500	1	0,18	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0301	133,9084500	1	0,24	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	130,9587500	1	0,15	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0301	134,0774500	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0301	0,0011710	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0076140	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0301	0,0032600	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,2442720	1	1,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0301	0,0049977	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0301	0,0009990	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0301	0,0043190	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0301	0,0006400	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0301	0,0010260	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0301	0,0006516	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0301	0,0043474	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0301	0,0004056	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0301	0,0006070	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0301	0,0003900	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0301	0,0001030	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0301	0,0700974	1	1,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	151,9340000	1	0,13	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0330	194,4400000	1	0,14	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0330	238,4200000	1	0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	229,7230000	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0330	0,0161940	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0638890	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0330	0,0014604	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0330	0,0002955	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0330	0,0008107	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0330	0,0000804	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0124381	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					1297,5703688		3,04			0,00		

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

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
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
3	ПОСТ(г. Мыски)	7800,00	1400,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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	0,00	2200,00	9000,00	2200,00	6000,00	30060,16	35,00	35,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7053,50	2557,50	2,00	на границе производственной зоны	РТ2 из действующего проекта С33
2	5415,00	2402,50	2,00	на границе С33	РТ8 из действующего проекта С33
3	7153,50	2102,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	7071,50	2657,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ015 из действующего проекта С33 (на границе санатория «Томь-Усинский»)
5	7690,50	2457,50	2,00	на границе С33	РТ016 из действующего проекта С33
6	7608,50	1966,00	2,00	на границе С33	РТ017 из действующего проекта С33
7	7681,50	1966,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ018 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны г.Мыски)
8	7171,50	1975,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ019 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
9	6725,50	2002,00	2,00	на границе С33	РТ020 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
10	6179,50	1875,00	2,00	на границе С33	РТ021 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
11	5870,00	1784,00	2,00	на границе С33	РТ022 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
12	5424,00	1875,00	2,00	на границе С33	РТ023 из действующего проекта С33
13	5378,50	2657,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ024 из действующего проекта С33
14	5770,00	2949,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ025 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п.Безруково)
15	5652,00	3595,00	2,00	на границе С33	РТ026 из действующего проекта С33
16	3058,00	3495,00	2,00	на границе С33	РТ027 из действующего проекта С33
17	3431,00	2821,50	2,00	на границе С33	РТ028 из действующего проекта С33
18	3504,00	2047,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ029 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
19	3777,00	1838,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ030 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково, ул. Болотная 58)
20	4323,00	1019,50	2,00	на границе С33	РТ031 из действующего проекта С33
21	3222,00	528,00	2,00	на границе С33	РТ032 из действующего проекта С33
22	2448,00	901,00	2,00	на границе С33	РТ033 из действующего проекта С33
23	1793,00	1747,50	2,00	на границе С33	РТ034 из действующего проекта С33
24	1820,00	3258,00	2,00	на границе С33	РТ035 из действующего проекта С33
25	5297,00	2139,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ036 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
26	5424,00	2785,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ037 из действующего проекта С33 (на границе садовых участков)
27	3640,50	2302,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ038 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
28	1365,00	2220,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ039 из действующего проекта С33 (на границе пашни)
29	1538,00	3467,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ041 из действующего проекта С33(на границе тепличного хозяйства)
30	1228,50	3640,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ042 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Боровково)
31	6616,50	3957,50	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
32	7270,50	4010,00	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
33	8327,00	3338,50	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
34	7685,00	2924,00	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни

Интв.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,75	0,149	57	4,50	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,23		0,045		30,4			
	0	0	0	1	0,16		0,033		21,9			
	0	0	0	3	0,15		0,030		20,1			
19	3777,00	1838,50	2,00	0,74	0,149	77	4,60	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,22		0,045		30,0			
	0	0	0	1	0,16		0,033		21,9			
	0	0	0	3	0,15		0,030		20,2			
27	3640,50	2302,50	2,00	0,74	0,148	86	4,60	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,22		0,044		29,9			
	0	0	0	1	0,16		0,032		21,9			
	0	0	0	3	0,15		0,030		20,2			
33	8327,00	3338,50	2,00	0,74	0,148	244	4,40	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,23		0,046		31,3			
	0	0	0	1	0,17		0,034		23,3			
	0	0	0	3	0,14		0,028		18,7			
18	3504,00	2047,50	2,00	0,73	0,146	82	4,80	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,22		0,043		29,9			
	0	0	0	1	0,16		0,032		21,7			
	0	0	0	3	0,15		0,029		20,2			
17	3431,00	2821,50	2,00	0,72	0,145	96	4,80	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,22		0,043		29,8			
	0	0	0	1	0,16		0,031		21,5			
	0	0	0	3	0,15		0,029		20,3			
16	3058,00	3495,00	2,00	0,68	0,137	106	4,90	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,20		0,040		29,5			
	0	0	0	1	0,14		0,029		21,0			
	0	0	0	3	0,14		0,028		20,5			
21	3222,00	528,00	2,00	0,67	0,133	60	4,90	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,20		0,039		29,5			
	0	0	0	1	0,14		0,028		21,1			
	0	0	0	3	0,14		0,027		20,4			
32	7270,50	4010,00	2,00	0,64	0,128	202	4,20	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,22		0,043		33,6			
	0	0	0	1	0,16		0,031		24,4			
	0	0	0	3	0,11		0,021		16,7			
22	2448,00	901,00	2,00	0,63	0,126	69	5,10	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,18		0,037		29,2			
	0	0	0	1	0,13		0,026		20,6			
	0	0	0	3	0,13		0,026		20,5			
25	5297,00	2139,00	2,00	0,62	0,123	75	4,30	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,20		0,040		32,3			
	0	0	0	1	0,17		0,033		27,0			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,15			0,030		27,3				
0	0	1	0,10			0,021		18,9				
0	0	3	0,08			0,016		14,5				
5	7690,50	2457,50	2,00	0,53	0,107	272	4,20	0,10	0,020	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,14			0,028		25,9				
0	0	1	0,11			0,021		20,0				
0	0	3	0,08			0,016		15,4				
11	5870,00	1784,00	2,00	0,51	0,101	48	4,10	0,12	0,024	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,15			0,030		29,5				
0	0	1	0,13			0,025		25,2				
0	0	3	0,05			0,011		10,6				
14	5770,00	2949,00	2,00	0,50	0,099	117	4,10	0,13	0,025	0,27	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13			0,027		26,9				
0	0	1	0,11			0,023		23,1				
0	0	3	0,05			0,010		10,4				
8	7171,50	1975,00	2,00	0,43	0,087	315	3,80	0,17	0,034	0,27	0,055	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,08			0,016		18,6				
0	0	6006	0,07			0,014		16,7				
0	0	1	0,04			0,008		9,6				
10	6179,50	1875,00	2,00	0,42	0,085	39	3,90	0,18	0,036	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,10			0,019		22,8				
0	0	1	0,09			0,018		21,4				
0	0	6006	0,02			0,004		4,7				
3	7153,50	2102,50	2,00	0,42	0,084	307	3,60	0,18	0,036	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	0,09			0,017		20,8				
0	0	2	0,06			0,011		13,7				
0	0	3	0,03			0,007		7,8				
1	7053,50	2557,50	2,00	0,40	0,080	230	0,70	0,19	0,039	0,27	0,055	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	0,19			0,039		48,4				
0	0	6029	3,43E-03			6,860E-04		0,9				
0	0	11	2,50E-03			5,009E-04		0,6				
9	6725,50	2002,00	2,00	0,39	0,077	6	0,60	0,21	0,041	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	0,16			0,031		40,6				
0	0	6501	6,51E-03			0,001		1,7				
0	0	6029	4,20E-03			8,398E-04		1,1				
4	7071,50	2657,50	2,00	0,36	0,073	223	0,80	0,22	0,043	0,27	0,055	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	0,14			0,027		37,6				
0	0	6029	3,24E-03			6,472E-04		0,9				
0	0	11	2,75E-03			5,506E-04		0,8				

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,47	0,233	57	4,50	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13			0,066		28,3				
0	0	1	0,12			0,059		25,5				
0	0	3	0,11			0,055		23,5				
19	3777,00	1838,50	2,00	0,47	0,233	77	4,60	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13			0,065		27,9				
0	0	1	0,12			0,059		25,5				
0	0	3	0,11			0,055		23,5				
27	3640,50	2302,50	2,00	0,46	0,232	86	4,60	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13			0,064		27,8				
0	0	1	0,12			0,059		25,4				
0	0	3	0,11			0,054		23,5				
33	8327,00	3338,50	2,00	0,46	0,230	244	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13			0,067		29,1				
0	0	1	0,13			0,063		27,4				
0	0	3	0,10			0,051		22,0				
18	3504,00	2047,50	2,00	0,45	0,227	82	4,70	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13			0,063		27,7				
0	0	1	0,11			0,057		25,3				
0	0	3	0,11			0,054		23,6				
17	3431,00	2821,50	2,00	0,45	0,226	96	4,80	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13			0,063		27,7				
0	0	1	0,11			0,057		25,1				
0	0	3	0,11			0,053		23,6				
16	3058,00	3495,00	2,00	0,43	0,213	106	4,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,12			0,059		27,5				
0	0	1	0,10			0,052		24,5				
0	0	3	0,10			0,051		24,0				
21	3222,00	528,00	2,00	0,41	0,207	60	4,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,11			0,057		27,6				
0	0	1	0,10			0,051		24,6				
0	0	3	0,10			0,050		23,9				
22	2448,00	901,00	2,00	0,39	0,195	69	5,10	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,11			0,053		27,3				
0	0	3	0,09			0,047		24,2				
0	0	1	0,09			0,047		24,1				
32	7270,50	4010,00	2,00	0,39	0,193	203	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,12			0,061		31,9				
0	0	1	0,10			0,052		27,0				
0	0	3	0,08			0,042		21,9				
25	5297,00	2139,00	2,00	0,37	0,186	75	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	0,12			0,061		32,5				
0	0	2	0,12			0,058		31,1				
0	0	3	0,07			0,035		18,8				
24	1820,00	3258,00	2,00	0,37	0,186	99	5,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,10			0,050		27,2				
0	0	3	0,09			0,045		24,3				
0	0	1	0,09			0,044		23,9				
23	1793,00	1747,50	2,00	0,37	0,185	81	5,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,10			0,050		27,1				
0	0	3	0,09			0,045		24,3				
0	0	1	0,09			0,044		23,9				
12	5424,00	1875,00	2,00	0,36	0,179	63	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	0,12			0,059		32,8				
0	0	2	0,11			0,057		31,9				

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	3		0,07		0,033		18,6		
29	1538,00	3467,50	2,00	0,36	0,178	101	5,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,10		0,048		27,0		
	0	0	3		0,09		0,044		24,5		
	0	0	1		0,08		0,042		23,6		
28	1365,00	2220,50	2,00	0,35	0,177	87	5,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,10		0,048		27,0		
	0	0	3		0,09		0,043		24,5		
	0	0	1		0,08		0,042		23,6		
15	5652,00	3595,00	2,00	0,35	0,176	138	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,12		0,058		33,0		
	0	0	1		0,11		0,054		30,4		
	0	0	3		0,07		0,035		19,8		
30	1228,50	3640,50	2,00	0,34	0,171	102	5,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,09		0,046		26,9		
	0	0	3		0,08		0,042		24,6		
	0	0	1		0,08		0,040		23,4		
13	5378,50	2657,50	2,00	0,34	0,171	97	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,11		0,057		33,2		
	0	0	2		0,11		0,053		31,2		
	0	0	3		0,06		0,031		18,1		
2	5415,00	2402,50	2,00	0,33	0,167	85	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,11		0,056		33,7		
	0	0	2		0,10		0,052		31,1		
	0	0	3		0,06		0,030		17,8		
26	5424,00	2785,00	2,00	0,33	0,166	103	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,11		0,056		33,7		
	0	0	2		0,10		0,052		31,3		
	0	0	3		0,06		0,030		17,9		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,33	0,166	179	4,10	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,11		0,057		34,2		
	0	0	1		0,10		0,048		29,0		
	0	0	3		0,07		0,034		20,4		
7	7681,50	1966,00	2,00	0,30	0,151	297	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,09		0,046		30,3		
	0	0	1		0,08		0,040		26,6		
	0	0	3		0,06		0,032		21,0		
34	7685,00	2924,00	2,00	0,30	0,151	248	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,09		0,044		29,4		
	0	0	1		0,08		0,042		27,9		
	0	0	3		0,06		0,032		21,1		
5	7690,50	2457,50	2,00	0,28	0,142	273	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,08		0,041		29,0		
	0	0	1		0,08		0,039		27,6		
	0	0	3		0,06		0,029		20,7		
6	7608,50	1966,00	2,00	0,28	0,140	299	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	2		0,09			0,043	30,8			
	0	0	1		0,07			0,037	26,7			
	0	0	3		0,06			0,029	20,6			
11	5870,00	1784,00	2,00	0,25	0,125	47	4,00	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	1		0,09			0,044	34,8			
	0	0	2		0,08			0,042	34,0			
	0	0	3		0,04			0,021	17,0			
14	5770,00	2949,00	2,00	0,23	0,117	117	4,10	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	1		0,08			0,042	35,7			
	0	0	2		0,08			0,039	33,2			
	0	0	3		0,04			0,019	16,0			
10	6179,50	1875,00	2,00	0,15	0,075	39	3,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	1		0,07			0,033	43,8			
	0	0	2		0,06			0,028	37,3			
	0	0	3		0,01			0,007	9,0			
8	7171,50	1975,00	2,00	0,14	0,069	316	3,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	2		0,05			0,025	36,0			
	0	0	1		0,03			0,017	25,4			
	0	0	3		0,02			0,011	16,4			
3	7153,50	2102,50	2,00	0,11	0,057	308	3,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	2		0,04			0,019	33,0			
	0	0	3		0,02			0,011	19,2			
	0	0	1		0,02			0,010	18,3			
4	7071,50	2657,50	2,00	0,08	0,039	251	4,20	8,13E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	2		0,02			0,011	27,4			
	0	0	3		0,02			0,009	24,2			
	0	0	4		0,02			0,009	22,0			
1	7053,50	2557,50	2,00	0,08	0,038	263	4,20	9,42E-03	0,005	0,04	0,018	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	2		0,02			0,009	23,8			
	0	0	4		0,02			0,009	23,1			
	0	0	3		0,02			0,009	22,5			
9	6725,50	2002,00	2,00	0,07	0,035	0	3,80	0,01	0,006	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	1		0,03			0,015	43,6			
	0	0	2		0,02			0,009	25,3			
	0	0	6006		5,47E-03			0,003	7,7			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7053,50	2557,50	2,00	0,38	1,901	238	0,70	0,35	1,733	0,36	1,800	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	6006		0,02			0,096	5,1			
	0	0	6029		5,26E-03			0,026	1,4			
	0	0	6028		4,19E-03			0,021	1,1			
9	6725,50	2002,00	2,00	0,38	1,899	4	0,70	0,35	1,740	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	6006		0,02			0,088	4,6			
	0	0	6029		4,67E-03			0,023	1,2			
	0	0	6028		3,72E-03			0,019	1,0			
32	7270,50	4010,00	2,00	0,38	1,895	179	0,70	0,36	1,788	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	6501		0,02			0,099	5,2			
	0	0	6006		8,67E-04			0,004	0,2			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	3648

0	0	6029	1,18E-03	0,006	0,3							
0	0	6028	9,38E-04	0,005	0,3							
33	8327,00	3338,50	2,00	0,36	1,824	283	8,00	0,36	1,788	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	7,12E-03	0,036	2,0							
12	5424,00	1875,00	2,00	0,36	1,823	68	8,00	0,36	1,785	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	3,27E-03	0,016	0,9							
0	0	6029	1,11E-03	0,006	0,3							
0	0	6028	8,88E-04	0,004	0,2							
25	5297,00	2139,00	2,00	0,36	1,822	80	8,00	0,36	1,785	0,36	1,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	3,24E-03	0,016	0,9							
0	0	6029	1,04E-03	0,005	0,3							
0	0	6028	8,30E-04	0,004	0,2							
15	5652,00	3595,00	2,00	0,36	1,820	138	8,00	0,36	1,787	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	2,69E-03	0,013	0,7							
0	0	6029	8,64E-04	0,004	0,2							
0	0	6028	6,89E-04	0,003	0,2							
20	4323,00	1019,50	2,00	0,36	1,816	58	4,40	0,36	1,791	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	9,87E-04	0,005	0,3							
0	0	2	9,19E-04	0,005	0,3							
0	0	6006	7,56E-04	0,004	0,2							
19	3777,00	1838,50	2,00	0,36	1,814	78	4,60	0,36	1,791	0,36	1,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	9,54E-04	0,005	0,3							
0	0	2	8,92E-04	0,004	0,2							
0	0	6006	7,20E-04	0,004	0,2							
27	3640,50	2302,50	2,00	0,36	1,814	87	4,60	0,36	1,791	0,36	1,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	9,44E-04	0,005	0,3							
0	0	2	8,89E-04	0,004	0,2							
0	0	6006	6,91E-04	0,003	0,2							
18	3504,00	2047,50	2,00	0,36	1,813	82	4,60	0,36	1,791	0,36	1,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	9,32E-04	0,005	0,3							
0	0	2	8,81E-04	0,004	0,2							
0	0	6006	6,13E-04	0,003	0,2							
17	3431,00	2821,50	2,00	0,36	1,813	96	5,20	0,36	1,791	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	9,06E-04	0,005	0,2							
0	0	2	8,79E-04	0,004	0,2							
0	0	6006	6,37E-04	0,003	0,2							
21	3222,00	528,00	2,00	0,36	1,813	60	4,50	0,36	1,793	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	8,29E-04	0,004	0,2							
0	0	2	7,94E-04	0,004	0,2							
0	0	4	5,58E-04	0,003	0,2							
16	3058,00	3495,00	2,00	0,36	1,812	106	5,20	0,36	1,792	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	8,39E-04	0,004	0,2							
0	0	2	8,23E-04	0,004	0,2							
0	0	4	5,80E-04	0,003	0,2							
22	2448,00	901,00	2,00	0,36	1,811	69	4,40	0,36	1,793	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	7,62E-04	0,004	0,2							
0	0	2	7,31E-04	0,004	0,2							
0	0	4	5,34E-04	0,003	0,1							
23	1793,00	1747,50	2,00	0,36	1,810	81	4,50	0,36	1,794	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	7,15E-04	0,004	0,2							
0	0	2	6,90E-04	0,003	0,2							
0	0	4	5,13E-04	0,003	0,1							
24	1820,00	3258,00	2,00	0,36	1,810	99	5,30	0,36	1,794	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	1		7,18E-04	0,004	0,2					
	0	0	2		7,08E-04	0,004	0,2					
	0	0	4		5,19E-04	0,003	0,1					
28	1365,00	2220,50	2,00	0,36	1,810	87	5,40	0,36	1,794	0,36	1,800	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		6,75E-04		0,003				0,2	
	0	0	2		6,69E-04		0,003				0,2	
	0	0	4		4,98E-04		0,002				0,1	
29	1538,00	3467,50	2,00	0,36	1,809	101	5,40	0,36	1,794	0,36	1,800	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		6,81E-04		0,003				0,2	
	0	0	2		6,76E-04		0,003				0,2	
	0	0	4		5,02E-04		0,003				0,1	
30	1228,50	3640,50	2,00	0,36	1,809	102	5,50	0,36	1,794	0,36	1,800	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		6,48E-04		0,003				0,2	
	0	0	2		6,46E-04		0,003				0,2	
	0	0	4		4,84E-04		0,002				0,1	

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
20	4323,00	1019,50	2,00	0,76	-	57	4,50	0,04		-	0,19	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	2		0,22		0,000				29,6		
	0	0	1		0,18		0,000				23,3		
	0	0	3		0,16		0,000				21,4		
19	3777,00	1838,50	2,00	0,76	-	77	4,60	0,04		-	0,19	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	2		0,22		0,000				29,2		
	0	0	1		0,18		0,000				23,3		
	0	0	3		0,16		0,000				21,4		
27	3640,50	2302,50	2,00	0,75	-	86	4,60	0,04		-	0,19	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	2		0,22		0,000				29,1		
	0	0	1		0,17		0,000				23,2		
	0	0	3		0,16		0,000				21,4		
33	8327,00	3338,50	2,00	0,75	-	244	4,40	0,04		-	0,19	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	2		0,23		0,000				30,5		
	0	0	1		0,19		0,000				24,8		
	0	0	3		0,15		0,000				19,9		
18	3504,00	2047,50	2,00	0,74	-	82	4,80	0,04		-	0,19	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	2		0,21		0,000				29,1		
	0	0	1		0,17		0,000				23,0		
	0	0	3		0,16		0,000				21,5		
17	3431,00	2821,50	2,00	0,73	-	96	4,80	0,04		-	0,19	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	2		0,21		0,000				29,0		
	0	0	1		0,17		0,000				22,9		
	0	0	3		0,16		0,000				21,6		
16	3058,00	3495,00	2,00	0,69	-	106	4,90	0,04		-	0,19	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	2		0,20		0,000				28,8		
	0	0	1		0,16		0,000				22,4		
	0	0	3		0,15		0,000				21,8		
21	3222,00	528,00	2,00	0,68	-	60	4,90	0,04		-	0,19	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	2		0,19		0,000				28,8		
	0	0	1		0,15		0,000				22,4		
	0	0	3		0,15		0,000				21,8		
32	7270,50	4010,00	2,00	0,64	-	203	4,20	0,04		-	0,19	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	2		0,21		0,000				32,6		
	0	0	1		0,15		0,000				24,1		

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	3		0,13		0,000		19,5		
22	2448,00	901,00	2,00	0,64	-	69	5,10	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,18			0,000	28,5
	0	0	1				0,14			0,000	22,0
	0	0	3				0,14			0,000	21,9
25	5297,00	2139,00	2,00	0,62	-	75	4,30	0,04	-	0,19	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,20			0,000	31,9
	0	0	1				0,18			0,000	29,1
	0	0	3				0,10			0,000	16,8
24	1820,00	3258,00	2,00	0,61	-	99	5,20	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,17			0,000	28,2
	0	0	3				0,13			0,000	22,0
	0	0	1				0,13			0,000	21,7
23	1793,00	1747,50	2,00	0,61	-	81	5,20	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,17			0,000	28,2
	0	0	3				0,13			0,000	22,0
	0	0	1				0,13			0,000	21,6
12	5424,00	1875,00	2,00	0,60	-	63	4,30	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,19			0,000	32,6
	0	0	1				0,17			0,000	29,3
	0	0	3				0,10			0,000	16,6
15	5652,00	3595,00	2,00	0,59	-	138	4,20	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,20			0,000	33,4
	0	0	1				0,16			0,000	26,9
	0	0	3				0,10			0,000	17,5
29	1538,00	3467,50	2,00	0,59	-	101	5,30	0,04	-	0,19	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,16			0,000	28,0
	0	0	3				0,13			0,000	22,1
	0	0	4				0,13			0,000	21,4
28	1365,00	2220,50	2,00	0,58	-	87	5,30	0,04	-	0,19	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,16			0,000	28,0
	0	0	3				0,13			0,000	22,1
	0	0	4				0,12			0,000	21,4
13	5378,50	2657,50	2,00	0,57	-	97	4,30	0,04	-	0,19	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,18			0,000	31,6
	0	0	1				0,17			0,000	29,5
	0	0	3				0,09			0,000	16,0
30	1228,50	3640,50	2,00	0,56	-	102	5,40	0,04	-	0,19	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,16			0,000	27,9
	0	0	3				0,12			0,000	22,2
	0	0	4				0,12			0,000	21,4
2	5415,00	2402,50	2,00	0,56	-	85	4,30	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,18			0,000	31,7
	0	0	1				0,17			0,000	29,9
	0	0	3				0,09			0,000	15,8
26	5424,00	2785,00	2,00	0,56	-	103	4,30	0,04	-	0,19	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,18			0,000	31,9
	0	0	1				0,16			0,000	29,5
	0	0	3				0,09			0,000	15,8
31	6616,50	3957,50	2,00	0,56	-	179	4,10	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2				0,19			0,000	34,6
	0	0	1				0,14			0,000	25,6
	0	0	3				0,10			0,000	18,0
7	7681,50	1966,00	2,00	0,52	-	297	4,20	0,04	-	0,19	4

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,16	0,000	29,8							
0	0	1	0,12	0,000	22,8							
0	0	3	0,09	0,000	18,0							
34	7685,00	2924,00	2,00	0,51	-	248	4,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,15	0,000	29,8							
0	0	1	0,12	0,000	24,7							
0	0	3	0,09	0,000	18,6							
6	7608,50	1966,00	2,00	0,49	-	299	4,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,15	0,000	30,0							
0	0	1	0,11	0,000	22,6							
0	0	3	0,09	0,000	17,5							
5	7690,50	2457,50	2,00	0,48	-	272	4,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,14	0,000	28,4							
0	0	1	0,12	0,000	23,9							
0	0	3	0,09	0,000	18,4							
11	5870,00	1784,00	2,00	0,43	-	48	4,10	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,15	0,000	34,2							
0	0	1	0,14	0,000	32,0							
0	0	3	0,06	0,000	13,4							
14	5770,00	2949,00	2,00	0,42	-	117	4,10	0,05	-	0,19	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,13	0,000	31,6							
0	0	1	0,12	0,000	29,6							
0	0	3	0,06	0,000	13,3							
8	7171,50	1975,00	2,00	0,34	-	316	3,90	0,10	-	0,19	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,08	0,000	24,6							
0	0	1	0,05	0,000	15,1							
0	0	6006	0,05	0,000	14,2							
10	6179,50	1875,00	2,00	0,34	-	39	3,90	0,10	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,10	0,000	28,7							
0	0	2	0,10	0,000	28,0							
0	0	3	0,02	0,000	5,9							
3	7153,50	2102,50	2,00	0,32	-	307	3,70	0,11	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,06	0,000	18,3							
0	0	2	0,06	0,000	17,8							
0	0	3	0,04	0,000	11,0							
1	7053,50	2557,50	2,00	0,28	-	231	0,70	0,14	-	0,19	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,13	0,000	47,2							
0	0	12	3,29E-03	0,000	1,2							
0	0	6029	2,46E-03	0,000	0,9							
9	6725,50	2002,00	2,00	0,27	-	6	0,60	0,14	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,11	0,000	40,0							
0	0	6501	4,36E-03	0,000	1,6							
0	0	12	3,13E-03	0,000	1,2							
4	7071,50	2657,50	2,00	0,26	-	251	4,20	0,15	-	0,19	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,04	0,000	13,9							
0	0	3	0,03	0,000	10,7							
0	0	4	0,03	0,000	10,1							

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Отчет

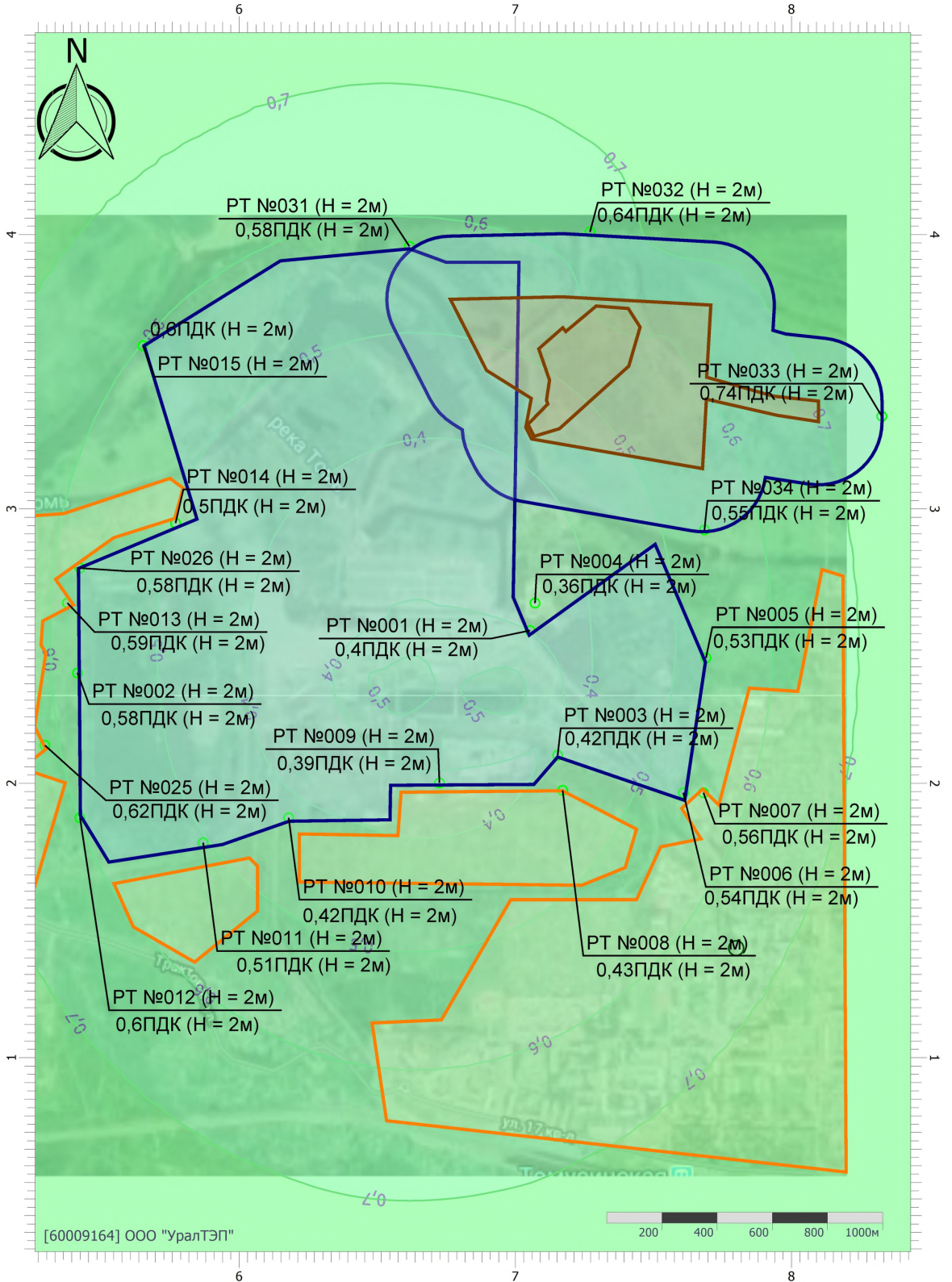
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [11.10.2023 08:02 - 11.10.2023 08:17] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

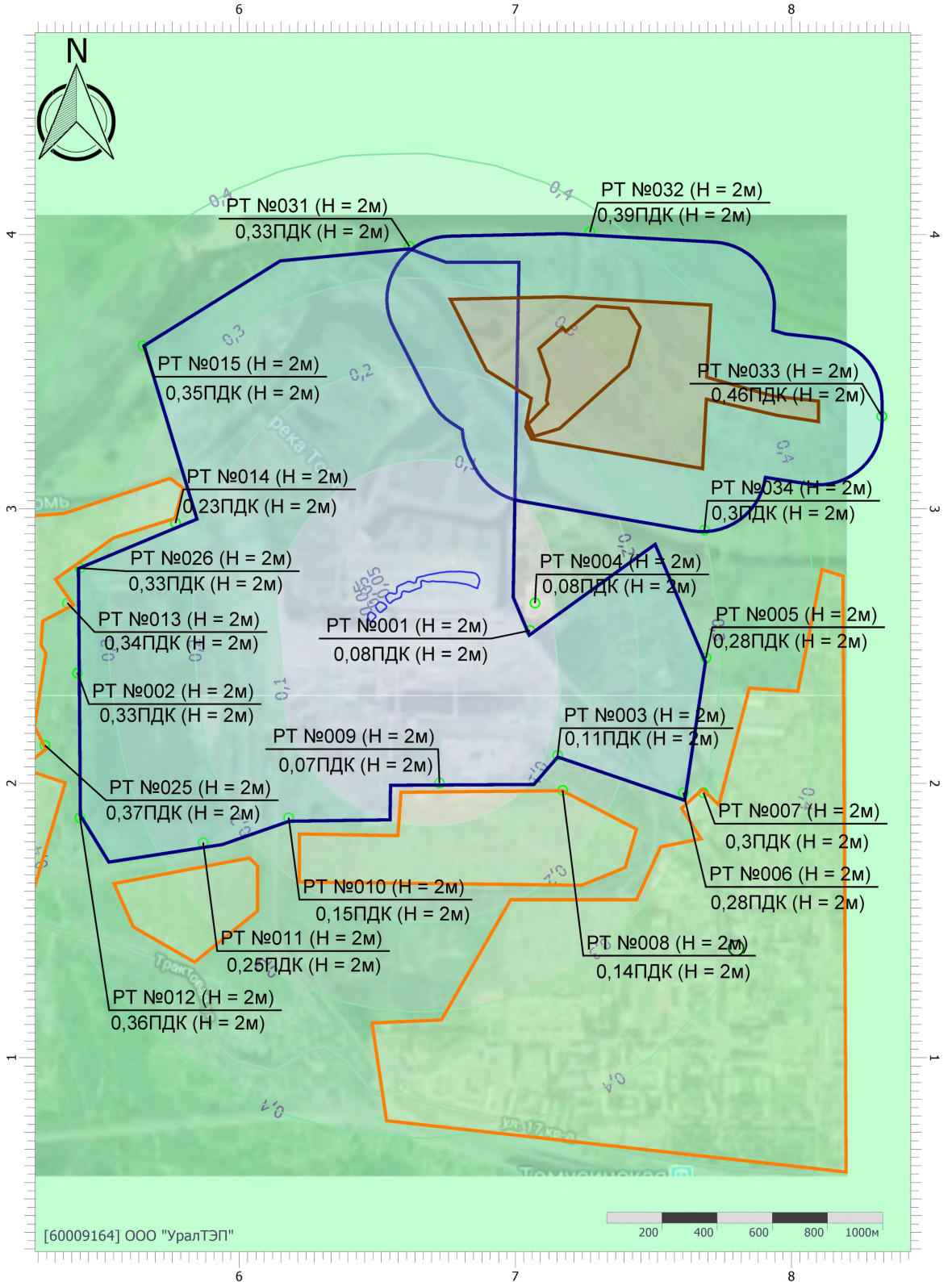
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [11.10.2023 08:02 - 11.10.2023 08:17] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

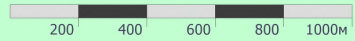
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60009164] ООО "УралТЭП"



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

Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Отчет

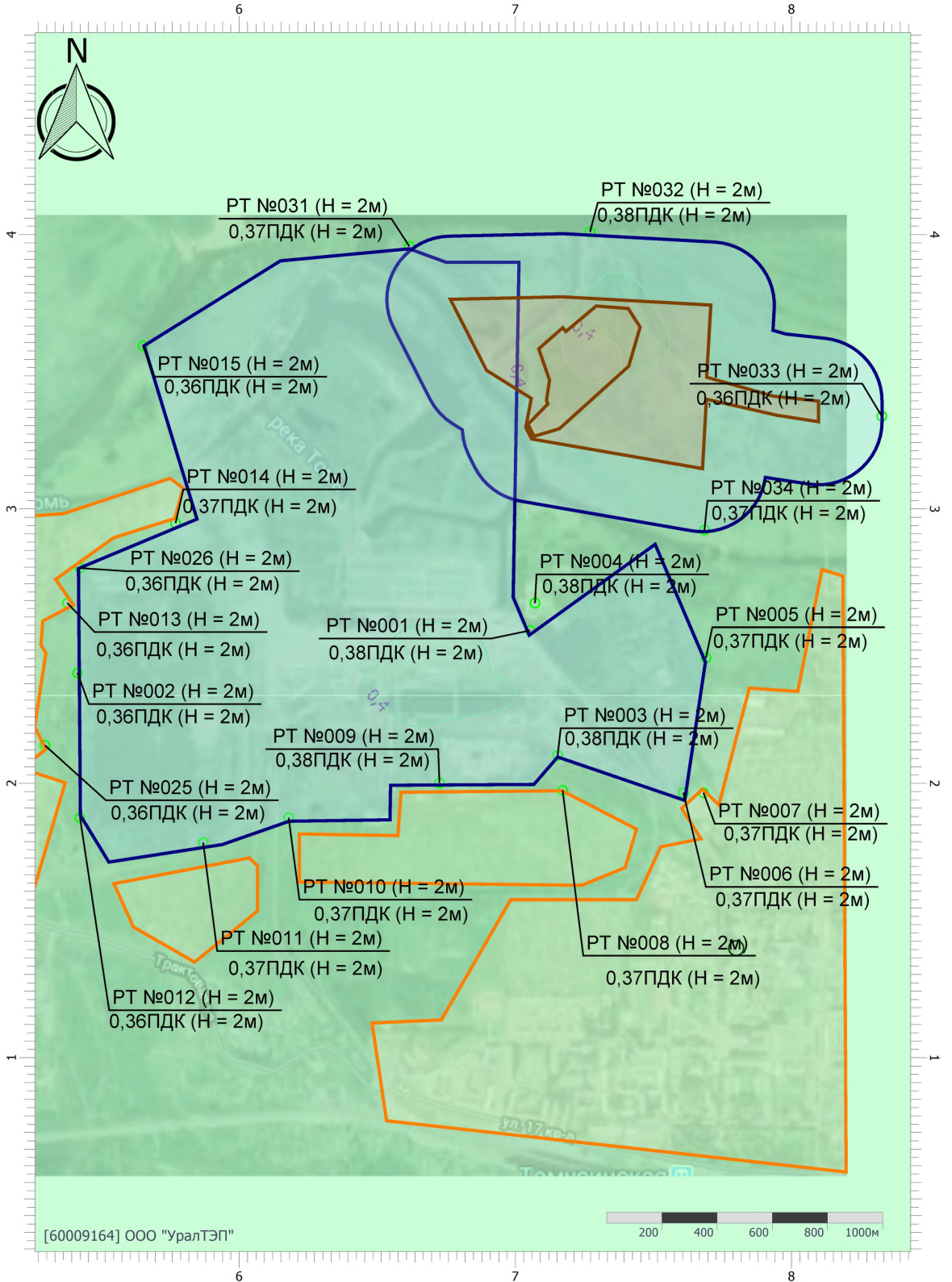
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [11.10.2023 08:02 - 11.10.2023 08:17] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

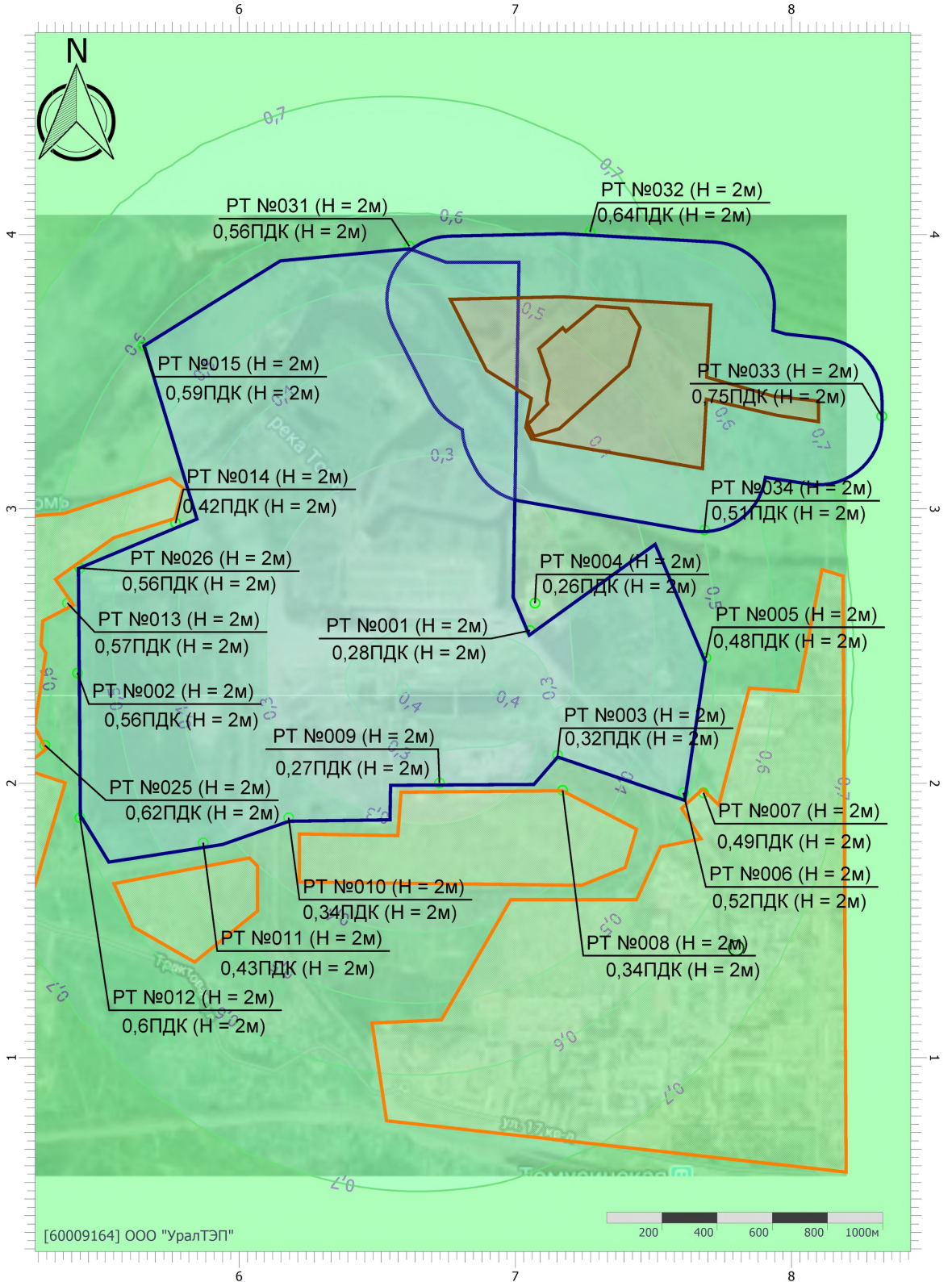
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [11.10.2023 08:02 - 11.10.2023 08:17] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв.№
3648	
Подпись и дата	

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

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

Программа зарегистрирована на: ООО "УралТЭП"
 Регистрационный номер: 60009164

Предприятие: 7, Томь-Усинская ГРЭС

Город: 93, Мыски-5

ВИД: 4, Действующий проект ПДВ 2020-2027 г.+ стр-во ЦНС 2024 год

ВР: 3, Расчет рассеивания СГ с учетом фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3239/25, 16.08.2022. ООО "УралТЭП" - Данные по Кемеровская обл.: гг. Междуреченск и Мыски, 60-00-9164 - 17.08.22

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
4	ПОСТ СГ	7800,00	1400,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штитель	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,000
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	83,6686500	1820,486674	0,0000000	57,7272537
0	0	2	1	1	133,9084500	2622,973825	0,0000000	83,1739544
0	0	3	1	1	130,9587500	2767,051378	0,0000000	87,7426236
0	0	4	1	1	134,0774500	2537,115625	0,0000000	80,4514087
0	0	10	1	1	0,0011710	0,001933	0,0000000	0,0000613
0	0	11	1	1	0,0076140	0,021076	0,0000000	0,0006683
0	0	12	1	1	0,0032600	0,018197	0,0000000	0,0005770
0	0	6006	3	1	0,2442720	1,907122	0,0000000	0,0604744
0	0	6018	3	1	0,0049977	0,008567	0,0000000	0,0002717
0	0	6023	3	1	0,0009990	0,001504	0,0000000	0,0000477
0	0	6024	3	1	0,0043190	0,011711	0,0000000	0,0003714
0	0	6026	3	1	0,0006400	0,000769	0,0000000	0,0000244
0	0	6027	3	1	0,0010260	0,002658	0,0000000	0,0000843
0	0	6028	3	1	0,0006516	0,000445	0,0000000	0,0000141
0	0	6029	3	1	0,0043474	0,004486	0,0000000	0,0001422
0	0	6030	3	1	0,0004056	0,000196	0,0000000	0,0000062
0	0	6033	3	1	0,0006070	0,000585	0,0000000	0,0000186
0	0	6034	3	1	0,0003900	0,000415	0,0000000	0,0000132
0	0	6041	3	1	0,0001030	0,000027	0,0000000	0,0000009
0	0	6501	3	1	0,0700974	0,032783	0,0000000	0,0010395
Итого:					482,9582007	9749,6399764	0	309,159055568239

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	29,6058300	1142,266148	0,0000000	36,2210220
0	0	2	1	1	47,3829900	1645,787497	0,0000000	52,1875792
0	0	3	1	1	46,3392500	1736,189100	0,0000000	55,0541952
0	0	4	1	1	47,4427900	1591,915686	0,0000000	50,4793153
0	0	10	1	1	0,0004140	0,001213	0,0000000	0,0000385
0	0	11	1	1	0,0026940	0,013224	0,0000000	0,0004193
0	0	12	1	1	0,0011540	0,011418	0,0000000	0,0003621
0	0	6006	3	1	0,0864350	1,196657	0,0000000	0,0379457
0	0	6018	3	1	0,0017684	0,005376	0,0000000	0,0001705
0	0	6023	3	1	0,0003530	0,000944	0,0000000	0,0000299
0	0	6024	3	1	0,0015280	0,007348	0,0000000	0,0002330
0	0	6026	3	1	0,0002270	0,000482	0,0000000	0,0000153

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6027	3	1	0,0003630	0,000000	0,0000000	0,0003630
0	0	6028	3	1	0,0002306	0,000279	0,0000000	0,0000089
0	0	6029	3	1	0,0015383	0,002815	0,0000000	0,0000893
0	0	6030	3	1	0,0001435	0,000123	0,0000000	0,0000039
0	0	6033	3	1	0,0002150	0,000367	0,0000000	0,0000116
0	0	6034	3	1	0,0001380	0,000260	0,0000000	0,0000082
0	0	6041	3	1	0,0000370	0,000017	0,0000000	0,0000005
0	0	6501	3	1	0,0247446	0,020476	0,0000000	0,0006493
Итого:					170,8928434	6117,41943	0	193,98246060274

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)
0	0	1	1	1	151,9340000	3783,792074	0,0000000	119,9832596
0	0	2	1	1	194,4400000	4547,104629	0,0000000	144,1877419
0	0	3	1	1	238,4200000	6367,032461	0,0000000	201,8972749
0	0	4	1	1	229,7230000	5473,888121	0,0000000	173,5758537
0	0	12	1	1	0,0161940	0,115200	0,0000000	0,0036530
0	0	6006	3	1	0,0638890	0,632500	0,0000000	0,0200564
0	0	6018	3	1	0,0014604	0,003126	0,0000000	0,0000991
0	0	6028	3	1	0,0002955	0,000222	0,0000000	0,0000070
0	0	6029	3	1	0,0008107	0,000999	0,0000000	0,0000317
0	0	6030	3	1	0,0000804	0,000056	0,0000000	0,0000018
0	0	6501	3	1	0,0124381	0,007108	0,0000000	0,0002254
Итого:					814,6121681	20172,576496	0	639,668204464739

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	12,3090000	325,690099	0,0000000	10,3275653
0	0	2	1	1	13,6070000	313,644453	0,0000000	9,9456004
0	0	3	1	1	12,4770000	334,768738	0,0000000	10,6154470
0	0	4	1	1	14,1830000	338,691780	0,0000000	10,7398459
0	0	10	1	1	0,0129800	0,027374	0,0000000	0,0008680
0	0	11	1	1	0,0135420	0,047777	0,0000000	0,0015150
0	0	12	1	1	0,0824990	0,586867	0,0000000	0,0186094
0	0	6006	3	1	0,6923000	6,854652	0,0000000	0,2173596
0	0	6018	3	1	0,0358018	0,075852	0,0000000	0,0024052
0	0	6023	3	1	0,0106410	0,021519	0,0000000	0,0006824
0	0	6024	3	1	0,0077310	0,026718	0,0000000	0,0008472
0	0	6026	3	1	0,0068960	0,010996	0,0000000	0,0003487
0	0	6027	3	1	0,0016860	0,005514	0,0000000	0,0001748
0	0	6028	3	1	0,0892686	0,066138	0,0000000	0,0020972
0	0	6029	3	1	0,1120225	0,094186	0,0000000	0,0029866
0	0	6030	3	1	0,0032075	0,001576	0,0000000	0,0000500
0	0	6033	3	1	0,0060400	0,008277	0,0000000	0,0002625
0	0	6034	3	1	0,0042020	0,005321	0,0000000	0,0001687
0	0	6041	3	1	0,0014130	0,000473	0,0000000	0,0000150
0	0	6501	3	1	0,6666699	0,366349	0,0000000	0,0116169
Итого:					54,3229003	1320,9946584	0	41,8884658295281

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Расчетные области
Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	0,00	2200,00	9000,00	2200,00	6000,00	30060,16	35,00	35,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7053,50	2557,50	2,00	на границе производственной зоны	РТ2 из проекта С33
2	5415,00	2402,50	2,00	на границе С33	РТ8 из проекта С33
3	7153,50	2102,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	7071,50	2657,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ015 из проекта С33 (санаторий Томь-Усинский)
5	7690,50	2457,50	2,00	на границе С33	РТ016 из проекта С33
6	7608,50	1966,00	2,00	на границе С33	РТ017 из проекта С33
7	7681,50	1966,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ018 из проекта С33 (на границе жилой зоны г.Мыски)
8	7171,50	1975,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ019 из проекта С33 (граница садовых участков)
9	6725,50	2002,00	2,00	на границе С33	РТ020 из проекта С33 (граница садовых участков)
10	6179,50	1875,00	2,00	на границе С33	РТ021 из проекта С33 (граница садовых участков)
11	5870,00	1784,00	2,00	на границе С33	РТ022 из проекта С33 (граница садовых участков)
12	5424,00	1875,00	2,00	на границе С33	РТ023 из проекта С33
13	5378,50	2657,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ024 из проекта С33
14	5770,00	2949,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ025 из проекта С33 (на границе жилой зоны п.Безруково)
15	5652,00	3595,00	2,00	на границе С33	РТ026 из проекта С33
16	3058,00	3495,00	2,00	на границе С33	РТ027 из проекта С33
17	3431,00	2821,50	2,00	на границе С33	РТ028 из проекта С33
18	3504,00	2047,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ029 из проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
19	3777,00	1838,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ030 из проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково, ул. Бо
20	4323,00	1019,50	2,00	на границе С33	РТ031 из проекта С33
21	3222,00	528,00	2,00	на границе С33	РТ032 из проекта С33
22	2448,00	901,00	2,00	на границе С33	РТ033 из проекта С33
23	1793,00	1747,50	2,00	на границе С33	РТ034 из проекта С33
24	1820,00	3258,00	2,00	на границе С33	РТ035 из проекта С33
25	5297,00	2139,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ036 из проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
26	5424,00	2785,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ037 из проекта С33 (на границе садовых участков)
27	3640,50	2302,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ038 из проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
28	1365,00	2220,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ039 из проекта С33 (на границе пашни)
29	1538,00	3467,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ041 из проекта С33(на границе тепличного хозяйства)
30	1228,50	3640,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ042 из проекта С33 (на границе жилой зоны п. Боровково)
31	6616,50	3957,50	2,00	на границе С33	На границе С33 в 230 м от землеотвода под градирни
32	7270,50	4010,00	2,00	на границе С33	На границе С33 в 230 м от землеотвода под градирни
33	8327,00	3338,50	2,00	на границе С33	На границе С33 в 230 м от землеотвода под градирни
34	7685,00	2924,00	2,00	на границе С33	На границе С33 в 230 м от землеотвода под градирни

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
32	7270,50	4010,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	2,02E-03			8,077E-05		0,3		
	0	0	0	2	1,98E-03			7,912E-05		0,3		
	0	0	0	1	1,86E-03			7,435E-05		0,3		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	1,40E-03			5,616E-05		0,2		
	0	0	0	1	9,97E-04			3,988E-05		0,2		
	0	0	0	2	9,89E-04			3,956E-05		0,2		
33	8327,00	3338,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	2	3,92E-03			1,567E-04		0,6		
	0	0	0	1	3,83E-03			1,532E-04		0,6		
	0	0	0	6006	3,61E-03			1,445E-04		0,6		
34	7685,00	2924,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	7,16E-03			2,863E-04		1,1		
	0	0	0	2	1,99E-03			7,968E-05		0,3		
	0	0	0	1	1,91E-03			7,640E-05		0,3		
15	5652,00	3595,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	1,99E-03			7,952E-05		0,3		
	0	0	0	1	1,70E-03			6,816E-05		0,3		
	0	0	0	2	1,51E-03			6,055E-05		0,2		
14	5770,00	2949,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	4,42E-03			1,768E-04		0,7		
	0	0	0	1	1,57E-03			6,266E-05		0,3		
	0	0	0	2	1,22E-03			4,899E-05		0,2		
5	7690,50	2457,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	9,03E-03			3,614E-04		1,4		
	0	0	0	2	1,67E-03			6,680E-05		0,3		
	0	0	0	1	1,57E-03			6,293E-05		0,3		
26	5424,00	2785,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	4,40E-03			1,761E-04		0,7		
	0	0	0	1	2,58E-03			1,033E-04		0,4		
	0	0	0	2	2,25E-03			9,005E-05		0,4		
13	5378,50	2657,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	4,63E-03			1,851E-04		0,7		
	0	0	0	1	2,70E-03			1,081E-04		0,4		
	0	0	0	2	2,38E-03			9,505E-05		0,4		
2	5415,00	2402,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	5,09E-03			2,038E-04		0,8		
	0	0	0	1	2,51E-03			1,005E-04		0,4		
	0	0	0	2	2,18E-03			8,737E-05		0,3		
4	7071,50	2657,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6006		0,02			6,767E-04		2,7		
	0	0	6024		2,55E-04			1,019E-05		0,0		
	0	0	2		1,41E-04			5,649E-06		0,0		
7	7681,50	1966,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		6,50E-03			2,601E-04		1,0		
	0	0	2		1,54E-03			6,142E-05		0,2		
	0	0	1		1,45E-03			5,780E-05		0,2		
1	7053,50	2557,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,60	0,024	0,63	0,025	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		0,02			8,812E-04		3,5		
	0	0	6024		2,51E-04			1,004E-05		0,0		
	0	0	6018		1,43E-04			5,712E-06		0,0		
6	7608,50	1966,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		6,89E-03			2,755E-04		1,1		
	0	0	2		1,35E-03			5,404E-05		0,2		
	0	0	1		1,26E-03			5,044E-05		0,2		
17	3431,00	2821,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		4,91E-03			1,963E-04		0,8		
	0	0	1		4,78E-03			1,911E-04		0,8		
	0	0	3		2,97E-03			1,187E-04		0,5		
16	3058,00	3495,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		4,77E-03			1,906E-04		0,8		
	0	0	1		4,60E-03			1,841E-04		0,7		
	0	0	3		2,99E-03			1,197E-04		0,5		
25	5297,00	2139,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		4,22E-03			1,688E-04		0,7		
	0	0	1		2,52E-03			1,007E-04		0,4		
	0	0	2		2,23E-03			8,939E-05		0,4		
27	3640,50	2302,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		4,67E-03			1,867E-04		0,7		
	0	0	1		4,58E-03			1,831E-04		0,7		
	0	0	3		2,76E-03			1,104E-04		0,4		
18	3504,00	2047,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		4,54E-03			1,815E-04		0,7		
	0	0	1		4,44E-03			1,775E-04		0,7		
	0	0	3		2,73E-03			1,091E-04		0,4		
3	7153,50	2102,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		0,01			5,138E-04		2,1		
	0	0	2		3,21E-04			1,285E-05		0,1		
	0	0	1		2,60E-04			1,041E-05		0,0		
12	5424,00	1875,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		3,58E-03			1,431E-04		0,6		
	0	0	1		1,76E-03			7,058E-05		0,3		
	0	0	2		1,51E-03			6,046E-05		0,2		
19	3777,00	1838,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		4,13E-03			1,653E-04		0,7		
	0	0	1		4,08E-03			1,632E-04		0,7		
	0	0	3		2,41E-03			9,641E-05		0,4		
8	7171,50	1975,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		8,81E-03			3,525E-04		1,4		
	0	0	2		4,25E-04			1,698E-05		0,1		
	0	0	1		3,66E-04			1,463E-05		0,1		
24	1820,00	3258,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0		0		2		4,98E-03		1,991E-04		0,8										
	0		0		1		4,71E-03		1,885E-04		0,8										
	0		0		3		3,38E-03		1,353E-04		0,5										
29	1538,00	3467,50	2,00	0,63		0,025	-	-	0,61		0,024	0,63						0,025			1
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %									
	0		0		2		4,89E-03		1,957E-04		0,8										
	0		0		1		4,62E-03		1,847E-04		0,7										
	0		0		3		3,37E-03		1,348E-04		0,5										
30	1228,50	3640,50	2,00	0,63		0,025	-	-	0,61		0,024	0,63						0,025			4
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %									
	0		0		2		4,80E-03		1,921E-04		0,8										
	0		0		1		4,52E-03		1,807E-04		0,7										
	0		0		3		3,35E-03		1,342E-04		0,5										
11	5870,00	1784,00	2,00	0,63		0,025	-	-	0,62		0,025	0,63						0,025			3
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %									
	0		0		6006		3,27E-03		1,307E-04		0,5										
	0		0		1		7,16E-04		2,864E-05		0,1										
	0		0		2		5,38E-04		2,153E-05		0,1										
9	6725,50	2002,00	2,00	0,63		0,025	-	-	0,62		0,025	0,63						0,025			3
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %									
	0		0		6006		3,54E-03		1,417E-04		0,6										
	0		0		6018		7,18E-05		2,871E-06		0,0										
	0		0		2		5,04E-05		2,017E-06		0,0										
10	6179,50	1875,00	2,00	0,63		0,025	-	-	0,62		0,025	0,63						0,025			3
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %									
	0		0		6006		3,69E-03		1,476E-04		0,6										
	0		0		1		2,86E-04		1,145E-05		0,0										
	0		0		2		1,83E-04		7,332E-06		0,0										
28	1365,00	2220,50	2,00	0,63		0,025	-	-	0,61		0,024	0,63						0,025			1
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %									
	0		0		2		4,84E-03		1,935E-04		0,8										
	0		0		1		4,56E-03		1,823E-04		0,7										
	0		0		3		3,36E-03		1,343E-04		0,5										
23	1793,00	1747,50	2,00	0,63		0,025	-	-	0,61		0,024	0,63						0,025			3
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %									
	0		0		2		4,62E-03		1,848E-04		0,7										
	0		0		1		4,38E-03		1,751E-04		0,7										
	0		0		3		3,15E-03		1,260E-04		0,5										
20	4323,00	1019,50	2,00	0,63		0,025	-	-	0,62		0,025	0,63						0,025			3
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %									
	0		0		1		2,22E-03		8,881E-05		0,4										
	0		0		2		2,18E-03		8,703E-05		0,3										
	0		0		3		1,19E-03		4,764E-05		0,2										
22	2448,00	901,00	2,00	0,63		0,025	-	-	0,61		0,025	0,63						0,025			3
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %									
	0		0		2		3,61E-03		1,446E-04		0,6										
	0		0		1		3,48E-03		1,392E-04		0,6										
	0		0		3		2,39E-03		9,549E-05		0,4										
21	3222,00	528,00	2,00	0,63		0,025	-	-	0,62		0,025	0,63						0,025			3
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %									
	0		0		2		2,60E-03		1,040E-04		0,4										
	0		0		1		2,54E-03		1,017E-04		0,4										
	0		0		3		1,63E-03		6,522E-05		0,3										

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
32	7270,50	4010,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3	
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	0		0		6006			8,45E-04		5,068E-05		0,4	
	0		0		2			8,27E-04		4,964E-05		0,4	
	0		0		1			7,78E-04		4,665E-05		0,4	
31	6616,50	3957,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3	
	Площадка Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6006	5,87E-04	3,524E-05	0,3						
	0	0	1	4,17E-04	2,502E-05	0,2						
	0	0	2	4,14E-04	2,482E-05	0,2						
33	8327,00	3338,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	1,64E-03	9,834E-05	0,8						
	0	0	1	1,60E-03	9,611E-05	0,7						
	0	0	6006	1,51E-03	9,065E-05	0,7						
34	7685,00	2924,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	2,99E-03	1,796E-04	1,4						
	0	0	2	8,33E-04	4,999E-05	0,4						
	0	0	1	7,99E-04	4,794E-05	0,4						
15	5652,00	3595,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	8,32E-04	4,990E-05	0,4						
	0	0	1	7,13E-04	4,277E-05	0,3						
	0	0	2	6,33E-04	3,800E-05	0,3						
14	5770,00	2949,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	1,85E-03	1,110E-04	0,9						
	0	0	1	6,55E-04	3,931E-05	0,3						
	0	0	2	5,12E-04	3,074E-05	0,2						
5	7690,50	2457,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	3,78E-03	2,267E-04	1,7						
	0	0	2	6,99E-04	4,191E-05	0,3						
	0	0	1	6,58E-04	3,949E-05	0,3						
26	5424,00	2785,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	1,84E-03	1,105E-04	0,9						
	0	0	1	1,08E-03	6,484E-05	0,5						
	0	0	2	9,42E-04	5,650E-05	0,4						
13	5378,50	2657,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	1,94E-03	1,162E-04	0,9						
	0	0	1	1,13E-03	6,786E-05	0,5						
	0	0	2	9,94E-04	5,964E-05	0,5						
2	5415,00	2402,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	2,13E-03	1,279E-04	1,0						
	0	0	1	1,05E-03	6,306E-05	0,5						
	0	0	2	9,14E-04	5,482E-05	0,4						
4	7071,50	2657,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	7,08E-03	4,246E-04	3,3						
	0	0	6027	2,48E-04	1,488E-05	0,1						
	0	0	6024	1,07E-04	6,392E-06	0,0						
7	7681,50	1966,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	2,72E-03	1,632E-04	1,3						
	0	0	2	6,42E-04	3,854E-05	0,3						
	0	0	1	6,04E-04	3,627E-05	0,3						
1	7053,50	2557,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,012	0,22	0,013	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	9,22E-03	5,529E-04	4,3						
	0	0	6027	3,30E-04	1,980E-05	0,2						
	0	0	6024	1,05E-04	6,299E-06	0,0						
6	7608,50	1966,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	2,88E-03	1,729E-04	1,3						
	0	0	2	5,65E-04	3,391E-05	0,3						
	0	0	1	5,27E-04	3,165E-05	0,2						
17	3431,00	2821,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	2		2,05E-03			1,231E-04	0,9		
	0	0	1		2,00E-03			1,199E-04	0,9		
	0	0	3		1,24E-03			7,446E-05	0,6		
16	3058,00	3495,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	2		1,99E-03			1,196E-04	0,9		
	0	0	1		1,93E-03			1,155E-04	0,9		
	0	0	3		1,25E-03			7,511E-05	0,6		
25	5297,00	2139,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		1,77E-03			1,059E-04	0,8		
	0	0	1		1,05E-03			6,317E-05	0,5		
	0	0	2		9,35E-04			5,609E-05	0,4		
27	3640,50	2302,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	2		1,95E-03			1,171E-04	0,9		
	0	0	1		1,91E-03			1,149E-04	0,9		
	0	0	3		1,15E-03			6,928E-05	0,5		
18	3504,00	2047,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	2		1,90E-03			1,139E-04	0,9		
	0	0	1		1,86E-03			1,114E-04	0,9		
	0	0	3		1,14E-03			6,848E-05	0,5		
3	7153,50	2102,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		5,37E-03			3,224E-04	2,5		
	0	0	6027		1,40E-04			8,409E-06	0,1		
	0	0	2		1,34E-04			8,065E-06	0,1		
12	5424,00	1875,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		1,50E-03			8,981E-05	0,7		
	0	0	1		7,38E-04			4,429E-05	0,3		
	0	0	2		6,32E-04			3,794E-05	0,3		
19	3777,00	1838,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	2		1,73E-03			1,037E-04	0,8		
	0	0	1		1,71E-03			1,024E-04	0,8		
	0	0	3		1,01E-03			6,049E-05	0,5		
8	7171,50	1975,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		3,69E-03			2,212E-04	1,7		
	0	0	2		1,78E-04			1,066E-05	0,1		
	0	0	1		1,53E-04			9,178E-06	0,1		
24	1820,00	3258,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	2		2,08E-03			1,249E-04	1,0		
	0	0	1		1,97E-03			1,182E-04	0,9		
	0	0	3		1,41E-03			8,488E-05	0,7		
29	1538,00	3467,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	2		2,05E-03			1,228E-04	0,9		
	0	0	1		1,93E-03			1,159E-04	0,9		
	0	0	3		1,41E-03			8,461E-05	0,7		
30	1228,50	3640,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	2		2,01E-03			1,205E-04	0,9		
	0	0	1		1,89E-03			1,134E-04	0,9		
	0	0	3		1,40E-03			8,418E-05	0,6		
11	5870,00	1784,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		1,37E-03			8,199E-05	0,6		
	0	0	1		2,99E-04			1,797E-05	0,1		
	0	0	2		2,25E-04			1,351E-05	0,1		
9	6725,50	2002,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	1		3,69E-03			1,846E-04	3,1			
	0	0	2		3,02E-03			1,509E-04	2,5			
	0	0	3		2,19E-03			1,096E-04	1,8			
22	2448,00	901,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		5,79E-03			2,893E-04	4,8			
	0	0	2		5,01E-03			2,506E-04	4,2			
	0	0	3		4,39E-03			2,197E-04	3,7			
21	3222,00	528,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		4,23E-03			2,114E-04	3,5			
	0	0	2		3,61E-03			1,804E-04	3,0			
	0	0	3		3,00E-03			1,501E-04	2,5			

Вещество: 0337

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
32	7270,50	4010,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		9,68E-05			2,903E-04	0,0			
	0	0	6501		3,83E-05			1,149E-04	0,0			
	0	0	12		5,98E-06			1,793E-05	0,0			
31	6616,50	3957,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		6,73E-05			2,019E-04	0,0			
	0	0	6501		3,29E-05			9,873E-05	0,0			
	0	0	12		3,98E-06			1,193E-05	0,0			
33	8327,00	3338,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		1,73E-04			5,193E-04	0,1			
	0	0	6501		2,65E-05			7,943E-05	0,0			
	0	0	12		1,02E-05			3,062E-05	0,0			
34	7685,00	2924,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		3,43E-04			0,001	0,1			
	0	0	6501		1,90E-05			5,693E-05	0,0			
	0	0	12		1,86E-05			5,573E-05	0,0			
15	5652,00	3595,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		9,53E-05			2,858E-04	0,0			
	0	0	6501		1,49E-05			4,473E-05	0,0			
	0	0	12		5,86E-06			1,757E-05	0,0			
14	5770,00	2949,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		2,12E-04			6,355E-04	0,1			
	0	0	12		1,25E-05			3,764E-05	0,0			
	0	0	6501		1,01E-05			3,035E-05	0,0			
5	7690,50	2457,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		4,33E-04			0,001	0,1			
	0	0	12		2,05E-05			6,138E-05	0,0			
	0	0	6029		9,82E-06			2,947E-05	0,0			
26	5424,00	2785,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		2,11E-04			6,331E-04	0,1			
	0	0	12		1,22E-05			3,663E-05	0,0			
	0	0	6501		7,23E-06			2,170E-05	0,0			
13	5378,50	2657,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		2,22E-04			6,653E-04	0,1			
	0	0	12		1,25E-05			3,740E-05	0,0			
	0	0	1		6,45E-06			1,935E-05	0,0			
2	5415,00	2402,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	6006	2,44E-04	7,324E-04	0,1						
	0	0	12	1,29E-05	3,857E-05	0,0						
	0	0	1	5,99E-06	1,798E-05	0,0						
4	7071,50	2657,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,897	0,30	0,900	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	8,11E-04	0,002	0,3						
	0	0	12	3,90E-05	1,170E-04	0,0						
	0	0	6029	2,97E-05	8,907E-05	0,0						
7	7681,50	1966,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	3,12E-04	9,347E-04	0,1						
	0	0	12	1,36E-05	4,078E-05	0,0						
	0	0	6029	6,66E-06	1,997E-05	0,0						
1	7053,50	2557,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,896	0,30	0,900	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	1,06E-03	0,003	0,4						
	0	0	12	4,43E-05	1,329E-04	0,0						
	0	0	6029	3,87E-05	1,161E-04	0,0						
6	7608,50	1966,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	3,30E-04	9,902E-04	0,1						
	0	0	12	1,40E-05	4,200E-05	0,0						
	0	0	6029	7,12E-06	2,136E-05	0,0						
17	3431,00	2821,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	7,21E-05	2,163E-04	0,0						
	0	0	1	1,14E-05	3,420E-05	0,0						
	0	0	2	7,82E-06	2,347E-05	0,0						
16	3058,00	3495,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	5,53E-05	1,659E-04	0,0						
	0	0	1	1,10E-05	3,294E-05	0,0						
	0	0	2	7,60E-06	2,280E-05	0,0						
25	5297,00	2139,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	2,02E-04	6,068E-04	0,1						
	0	0	12	1,03E-05	3,095E-05	0,0						
	0	0	1	6,00E-06	1,801E-05	0,0						
27	3640,50	2302,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	7,94E-05	2,383E-04	0,0						
	0	0	1	1,09E-05	3,275E-05	0,0						
	0	0	2	7,44E-06	2,232E-05	0,0						
18	3504,00	2047,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	7,23E-05	2,170E-04	0,0						
	0	0	1	1,06E-05	3,175E-05	0,0						
	0	0	2	7,24E-06	2,171E-05	0,0						
3	7153,50	2102,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,898	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	6,16E-04	0,002	0,2						
	0	0	12	1,91E-05	5,731E-05	0,0						
	0	0	6029	1,50E-05	4,505E-05	0,0						
12	5424,00	1875,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	1,71E-04	5,144E-04	0,1						
	0	0	12	7,99E-06	2,398E-05	0,0						
	0	0	1	4,21E-06	1,263E-05	0,0						
19	3777,00	1838,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6006	7,65E-05	2,295E-04	0,0						
	0	0	1	9,73E-06	2,919E-05	0,0						
	0	0	2	6,59E-06	1,976E-05	0,0						
8	7171,50	1975,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	6006	4,22E-04	0,001	0,1							
0	0	12	1,43E-05	4,293E-05	0,0							
0	0	6029	1,02E-05	3,059E-05	0,0							
24	1820,00	3258,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	4,09E-05	1,228E-04	0,0							
0	0	1	1,12E-05	3,372E-05	0,0							
0	0	2	7,93E-06	2,380E-05	0,0							
29	1538,00	3467,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,72E-05	1,115E-04	0,0							
0	0	1	1,10E-05	3,304E-05	0,0							
0	0	2	7,80E-06	2,340E-05	0,0							
30	1228,50	3640,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,38E-05	1,014E-04	0,0							
0	0	1	1,08E-05	3,233E-05	0,0							
0	0	2	7,66E-06	2,297E-05	0,0							
11	5870,00	1784,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,57E-04	4,697E-04	0,1							
0	0	12	6,26E-06	1,878E-05	0,0							
0	0	6029	3,20E-06	9,608E-06	0,0							
9	6725,50	2002,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,70E-04	5,093E-04	0,1							
0	0	6018	8,47E-06	2,541E-05	0,0							
0	0	6029	5,40E-06	1,621E-05	0,0							
10	6179,50	1875,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,77E-04	5,306E-04	0,1							
0	0	12	5,93E-06	1,780E-05	0,0							
0	0	6029	3,55E-06	1,064E-05	0,0							
28	1365,00	2220,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,71E-05	1,113E-04	0,0							
0	0	1	1,09E-05	3,262E-05	0,0							
0	0	2	7,71E-06	2,314E-05	0,0							
23	1793,00	1747,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,95E-05	1,185E-04	0,0							
0	0	1	1,04E-05	3,132E-05	0,0							
0	0	2	7,37E-06	2,210E-05	0,0							
20	4323,00	1019,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	5,13E-05	1,540E-04	0,0							
0	0	1	5,30E-06	1,589E-05	0,0							
0	0	2	3,47E-06	1,041E-05	0,0							
22	2448,00	901,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,67E-05	1,101E-04	0,0							
0	0	1	8,30E-06	2,490E-05	0,0							
0	0	2	5,76E-06	1,729E-05	0,0							
21	3222,00	528,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,30E-05	9,900E-05	0,0							
0	0	1	6,07E-06	1,820E-05	0,0							
0	0	2	4,15E-06	1,244E-05	0,0							

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Отчет

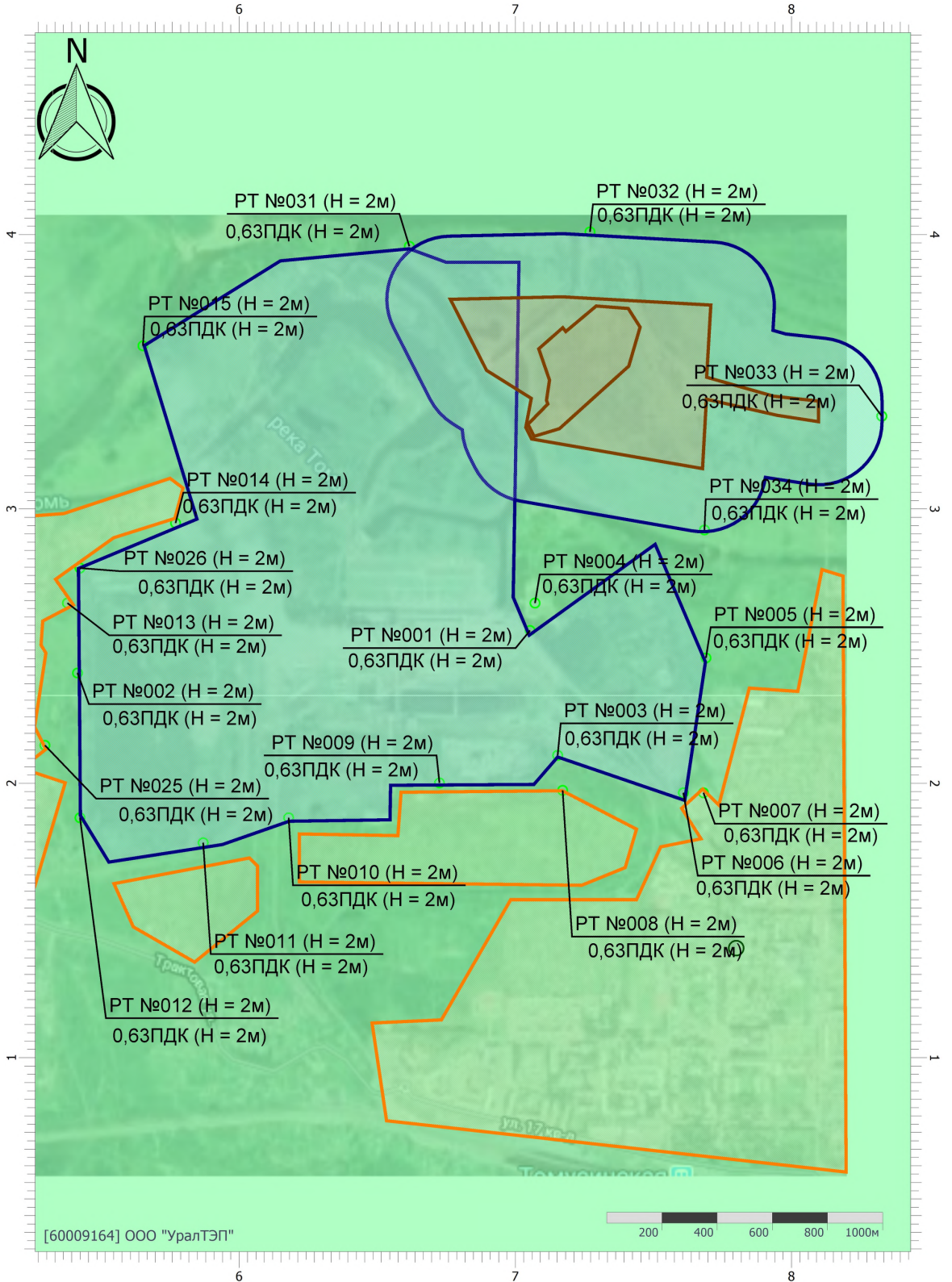
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.10.2023 08:31 - 11.10.2023 09:02]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

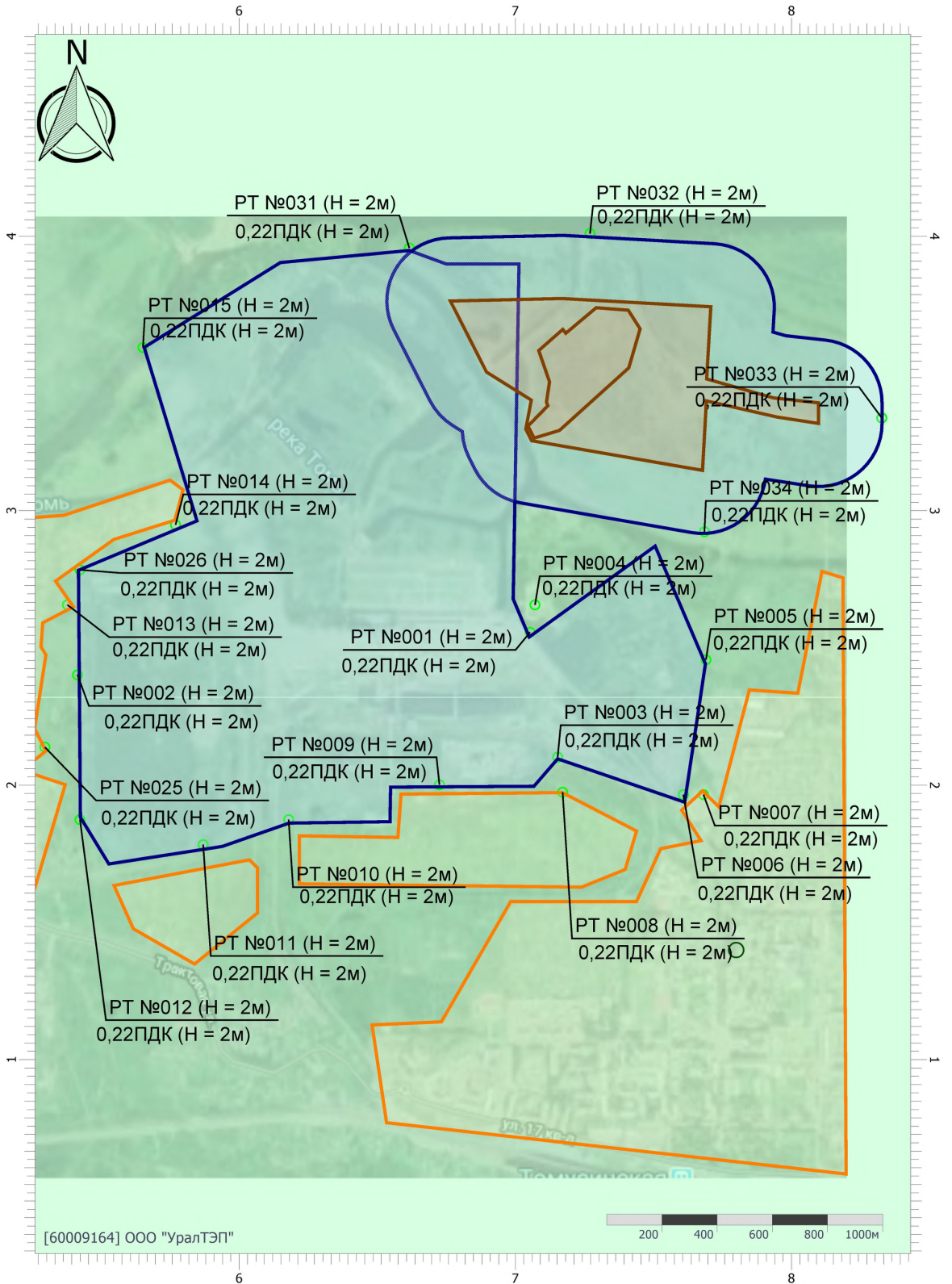
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.10.2023 08:31 - 11.10.2023 09:02]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв.№
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

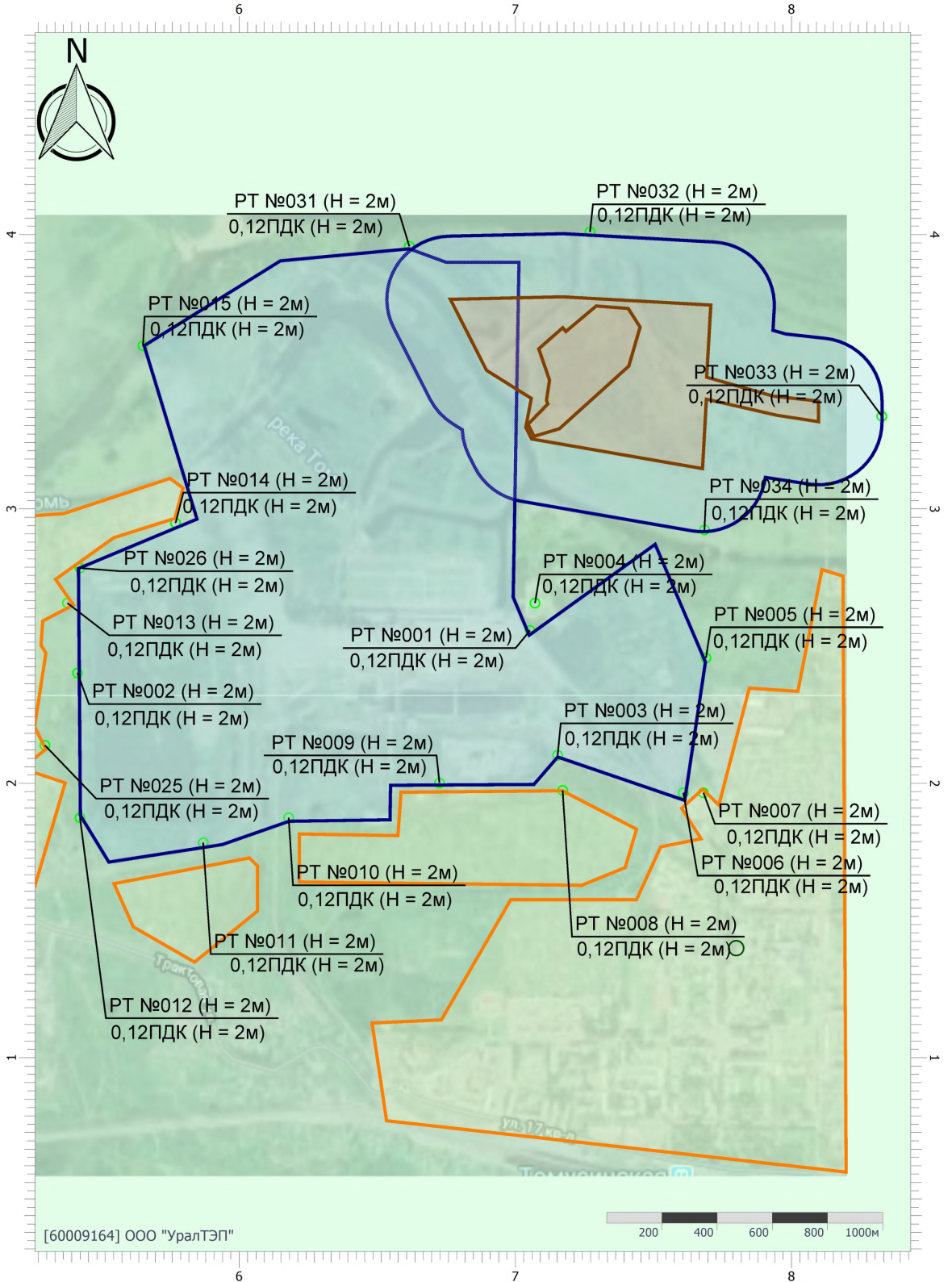
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.10.2023 08:31 - 11.10.2023 09:02]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

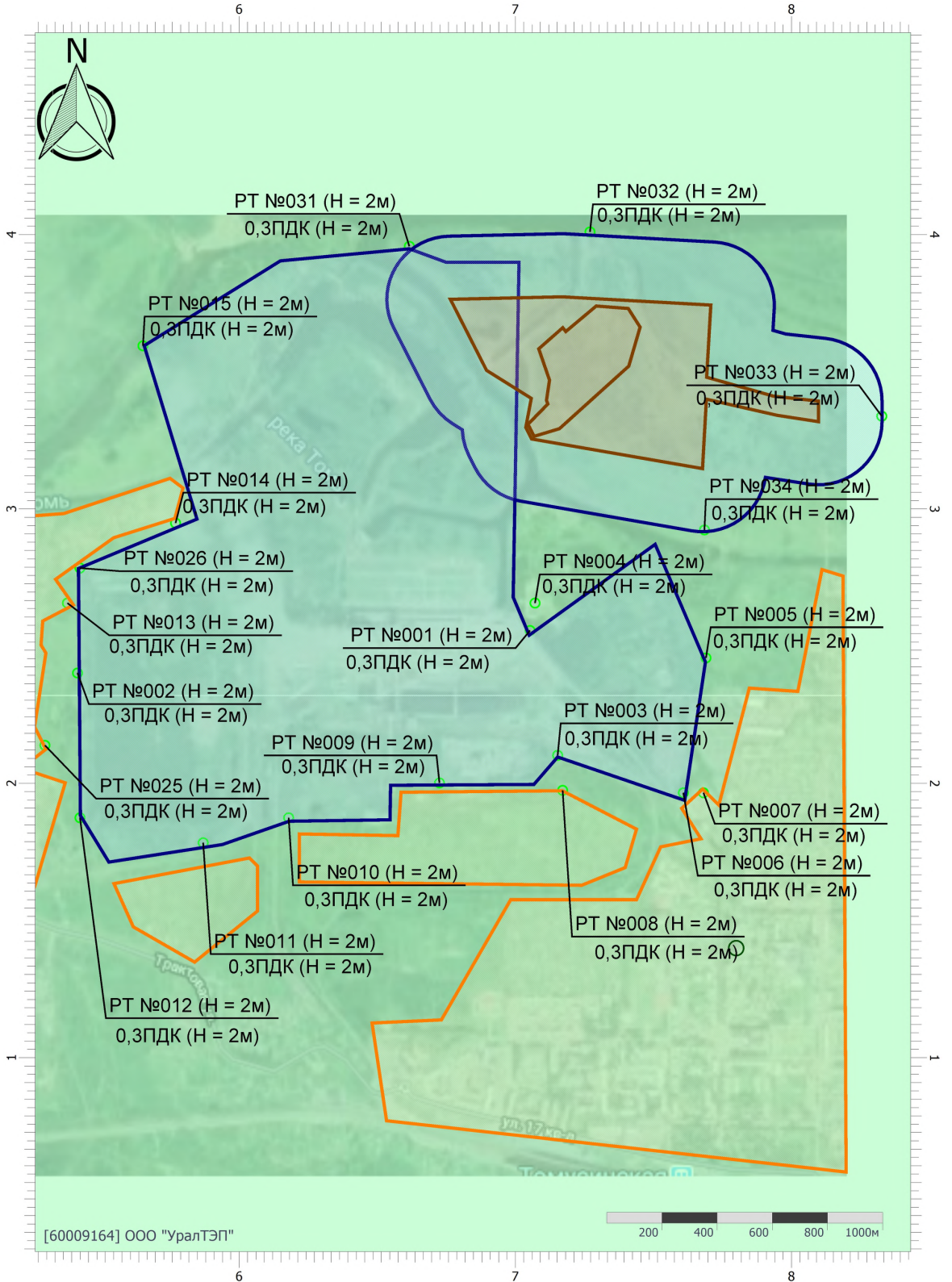
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.10.2023 08:31 - 11.10.2023 09:02]

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



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

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

Программа зарегистрирована на: ООО "УралТЭП"
 Регистрационный номер: 60009164

Предприятие: 7, Томь-Усинская ГРЭС

Город: 93, Мыски-5

ВИД: 5, Действующий проект ПДВ 2020-2027 г.+ стр-во ЦНС 2025 год

ВР: 2, Расчет рассеивания МР с учетом фона

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-22,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
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
3	ПОСТ(г. Мыски)	7800,00	1400,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

Параметры источников выбросов

Учет:

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

Типы источников:

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																			
%	1	0001 Дымовая труба 1	2	1	120	6,00	400,10	14,15	1,29	67,50	0,00	-	-	1	6750,00	2512,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						83,6686500	1820,486674	1	0,18	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						29,6058300	1142,266148	1	0,03	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						9,7470000	241,675610	1	0,03	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						151,9340000	3783,792074	1	0,13	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						12,3090000	325,690099	1	0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
0703	Бенз/а/пирен						0,0000015	0,000041	1	0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)						0,0921000	0,032900	1	0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						95,0020000	2466,359590	2	0,28	1561,86	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
%	2	0002 Дымовая труба 2	3	1	120	7,00	595,74	15,48	1,29	70,30	0,00	-	-	1	6671,00	2512,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						133,9084500	2622,973825	1	0,24	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						47,3829900	1645,787497	1	0,04	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						13,8570000	333,057401	1	0,03	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						194,4400000	4547,104629	1	0,14	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						13,6070000	313,644453	1	0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
0703	Бенз/а/пирен						0,0000030	0,000074	1	0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)						0,1539000	0,123000	1	0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						194,8390000	4765,243143	2	0,47	1728,72	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
%	3	0003 Дымовая труба 3	4	1	150	6,00	595,46	21,06	1,29	68,70	0,00	-	-	1	6550,00	2493,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						130,9587500	2767,051378	1	0,15	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						46,3392500	1736,189100	1	0,03	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						16,5320000	440,407224	1	0,03	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						238,4200000	6367,032461	1	0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0															
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12,4770000	334,768738	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
0703	Бенз/а/пирен	0,0000022	0,000060	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1888000	0,075800	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	151,0870000	4013,353339	2	0,23	2079,17	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
%															
4	0004 Дымовая труба 4	5	1	150	6,00	640,41	22,65	1,29	70,20	0,00	-	-	1	6492,00	2494,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	134,077450	2537,115625	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	47,4427900	1591,915686	1	0,03	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	15,9630000	379,021997	1	0,02	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	229,7230000	5473,888121	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	14,1830000	338,691780	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен	0,0000026	0,000063	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1888000	0,059600	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	252,0600000	5893,282105	2	0,37	2139,34	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%															
10	0010 сварочные работы	6	1	15	0,30	0,69	9,76	1,29	27,00	0,00	-	-	1	6732,00	2436,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0012926	0,035252	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0012380	0,003938	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0002120	0,001830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000580	0,000060	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0002240	0,000525	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011710	0,001933	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004140	0,001213	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0129800	0,027374	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0018930	0,004551	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0010280	0,002177	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005000	0,001059	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%															
11	0011 Резка металла	7	1	15	0,30	0,68	9,62	1,29	27,00	0,00	-	-	1	6739,00	2431,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0113590	0,040074	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001350	0,000475	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000420	0,000147	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0076140	0,021076	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026940	0,013224	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0135420	0,047777	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%															
12	0012 Кузница	7	1	12	0,30	0,25	3,54	1,29	65,00	0,00	-	-	1	6762,00	2446,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032600	0,018197	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011540	0,011418	1	0,00	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0161940	0,115200	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0824990	0,586867	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	9,000000E-07	1	0,00	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1189830	0,846400	1	0,50	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00								
%	17	0017 АККС	8	1	5	0,30	0,22	3,11	1,29	28,00	0,00	-	-	1	6401,00	2399,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
0528	Этин (Ацетилен)					0,0372220	0,528228	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6005	6005 Разгрузка угля	31	3	5			1,29	0,00	25,00	-	-	1	6600,00	2279,00	6624,00	2279,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
3749	Пыль каменного угля					0,0017070	0,018074	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	0,00	0,00	
%	6006	6006 Отгрузка угля	12	3	10			1,29	0,00	50,00	-	-	1	6619,00	2344,00	6921,00	2344,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,2442720	1,907122	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0864350	1,196657	1	0,18	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0260710	0,259487	1	0,15	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид					0,0638890	0,632500	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,6923000	6,854652	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,1745790	1,736544	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3749	Пыль каменного угля					0,0085780	0,029508	3	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6007	6007 Сдувание с поверхности угольного склада	32	3	10			1,29	0,00	50,00	-	-	1	6619,00	2344,00	6921,00	2344,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
3749	Пыль каменного угля					0,1013840	0,683247	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	0,00	0,00	
%	6008	6008 Мазутохранилище	13	3	12			1,29	0,00	56,00	-	-	1	6916,00	2506,00	6953,00	2416,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0006700	0,000494	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,1388000	0,102500	1	0,08	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6009	6009 Склад ГСМ дизтопливо, масло	14	3	4			1,29	0,00	15,00	-	-	1	6536,00	2302,00	6550,00	2302,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000733	0,000008	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0000180	0,000299	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,0261000	0,003060	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6014	6014 Покраска	25	3	3			1,29	0,00	14,00	-	-	1	6811,00	2581,00	6811,00	2540,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,6599030	3,219613	1	45,76	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0645700	0,498724	1	8,95	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1048	2-Метилпропан-1-ол					0,0296990	0,229389	1	4,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,0444440	0,074720	1	1,76	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0084550	0,065301	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2750	Сольвент нефти					0,0771000	0,467258	1	5,35	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2752	Уайт-спирит					0,6456950	2,560267	1	8,95	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6015	6015 Золошлакоотвал	34	3	2			1,29	0,00	800,00	-	-	1	2431,00	2455,00	3656,00	981,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0920000	0,890300	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	0,00	0,00	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

%	6016	6016 Зарядка АБ	22	3	4			1,29	25,00	2,00	-	-	1	6711,00	2625,00	6711,00	2628,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Xm	Um	См/ПДК	Зима	Xm	Um	
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000090	0,000176	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000591	0,000015	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	6018	6018 Стояночный бокс №3	16	3	4,5			1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Xm	Um	См/ПДК	Зима	Xm	Um	
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0049977	0,008567	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0017684	0,005376	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0010024	0,002178	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330		Сера диоксид				0,0014604	0,003126	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0358018	0,075852	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0045463	0,009692	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	6019	6019 Мойка деталей	15	3	4,5			1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Xm	Um	См/ПДК	Зима	Xm	Um	
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,4330000	0,156000	1	1,94	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	6020	6020 Маслохозяйство	23	3	6			1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Xm	Um	См/ПДК	Зима	Xm	Um	
2735		Масло минеральное нефтяное				0,0813000	0,003110	1	4,47	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	6021	6021 Металлообработка	9	3	4			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Xm	Um	См/ПДК	Зима	Xm	Um	
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0145700	0,085605	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2930		Пыль абразивная				0,0029600	0,019322	3	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	6022	6022 Пересыпка шлака, сдувание при хранении	26	3	4			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6528,00	2458,00	6552,00	2458,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Xm	Um	См/ПДК	Зима	Xm	Um	
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0483730	0,157823	3	3,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	6023	6023 Сварочные работы	10	3	4			1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Xm	Um	См/ПДК	Зима	Xm	Um	
0113		Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)				0,0000010	0,000001	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0138090	0,046590	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0012350	0,004381	1	0,88	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0146		Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)				0,0002120	0,000183	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0164		Никель оксид (в пересчете на никель)				0,0001140	0,000073	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0003340	0,001434	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0009990	0,001504	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0003530	0,000944	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0106410	0,021519	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0017500	0,004516	1	0,62	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0344		Фториды неорганические плохо растворимые				0,0007980	0,001735	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0004030	0,000836	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	6024	6024 Резка металла	11	3	4			1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Xm	Um	См/ПДК	Зима	Xm	Um	
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0061050	0,021098	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000860	0,000296	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

		оксид)																	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000100	0,000035	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0043190	0,011711	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015280	0,007348	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0077310	0,026718	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00								
%	6026	6026 Сварочные работы	17	3	2					1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00
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)	0,0106120	0,012635	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005740	0,000949	1	2,05	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000870	0,000056	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0004200	0,000368	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006400	0,000769	1	0,11	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002270	0,000482	1	0,02	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0068960	0,010996	1	0,05	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010190	0,001249	1	1,82	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0005260	0,000887	1	0,09	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002630	0,000427	1	0,03	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6027	6027 Резка металла	18	3	2					1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00
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)	0,0015490	0,005170	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000220	0,000073	1	0,08	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010260	0,002658	1	0,18	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003630	0,000000	1	0,03	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016860	0,005514	1	0,01	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6028	6028 Стояночный бокс №1	19	3	4					1,29	0,00	12,00	-	-	1	6663,00	2409,00	6760,00	2409,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006516	0,000445	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002306	0,000279	1	0,00	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0002955	0,000222	1	0,00	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0892686	0,066138	1	0,13	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0107896	0,007969	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6029	6029 Стояночный бокс № 2	20	3	4					1,29	0,00	12,00	-	-	1	6663,00	2409,00	6760,00	2409,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0043474	0,004486	1	0,15	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015383	0,002815	1	0,03	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003764	0,000407	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0008107	0,000999	1	0,01	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1120225	0,094186	1	0,16	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0123786	0,009130	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035457	0,004061	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6030	6030 Участок ТО и ТР	21	3	4,5					1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004056	0,000196	1	0,01	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001435	0,000123	1	0,00	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000754	0,000042	1	0,00	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0330	Сера диоксид	0,0000804	0,000056	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0032075	0,001576	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003278	0,000041	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002279	0,000165	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00						
%	6031	6031 Металлообработка	28	3	4		1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
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)	0,0220600	0,003971	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная	0,0124000	0,002232	3	6,59	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6033	6033 Сварочные работы	27	3	4		1,29	0,00	23,00	-	-	1	6528,00	2458,00	6552,00	2458,00
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)	0,0076220	0,014355	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004190	0,001087	1	0,30	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0003600	0,000592	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006070	0,000585	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002150	0,000367	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0060400	0,008277	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0005160	0,000988	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0004050	0,000658	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002210	0,000320	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6034	6034 Сварочные работы	29	3	4		1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
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)	0,0028160	0,003875	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002230	0,000376	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000020	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000320	0,000033	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003900	0,000415	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001380	0,000260	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0042020	0,005321	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0005540	0,000723	1	0,20	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003200	0,000364	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001600	0,000196	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6035	6035 Металлообработка	30	3	4		1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
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)	0,0032000	0,002281	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная	0,0022000	0,001568	3	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6036	6036 Покраска	24	3	4		1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0043790	0,008825	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0043790	0,008827	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,5266650	1,267255	1	18,66	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,3345400	0,527157	1	3,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0080540	0,012292	1	2,85	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,1031210	0,212400	1	7,31	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0074250	0,002493	1	0,53	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0512030	0,192873	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1117	1-Метоксипропанол	0,0066560	0,008942	1	0,09	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,079976	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1118890	0,167122	1	7,93	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,1853440	0,348804	1	3,75	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0021140	0,000710	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2750	Сольвент нефти	0,2232950	0,168216	1	7,91	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2752	Уайт-спирит	0,2757090	0,450866	1	1,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
6038	6038 Покраска	33	3	4		1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F					Лето				Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,5429060	1,192986	1	19,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2479470	0,684512	1	2,93	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0058640	0,007879	1	2,08	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0839140	0,140983	1	5,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0074250	0,004986	1	0,53	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0416000	0,137981	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1117	1-Метоксипропанол	0,0066560	0,008942	1	0,09	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,059186	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0486400	0,133221	1	3,45	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,1570840	0,389311	1	3,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0021140	0,001419	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефти	0,2013190	0,170175	1	7,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,2748340	0,417071	1	1,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6039	6039 Покраска	37	3	4		1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F					Лето				Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1668330	0,142403	1	5,91	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1377240	0,188949	1	1,63	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0445330	0,067484	1	3,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0416000	0,084987	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,035991	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0273070	0,036990	1	1,94	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0664180	0,060452	1	1,34	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0335000	0,067523	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6040	6040 Покраска	39	3	4		1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F					Лето				Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3486330	0,219992	1	12,35	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1377240	0,057752	1	1,63	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0058640	0,007879	1	2,08	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0748440	0,036434	1	5,30	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0070720	0,003800	1	0,50	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0416000	0,020988	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1117	1-Метоксипропанол	0,0066560	0,008942	1	0,09	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,010392	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0273070	0,011390	1	1,94	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0664180	0,034853	1	1,34	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефти	0,0035370	0,004752	1	0,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,1061690	0,057051	1	0,75	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
% 6041	6041 Сварочные работы	40	3	4		1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F					Лето				Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032080	0,000884	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001720	0,000052	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000830	0,000024	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001400	0,000037	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001030	0,000027	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000370	0,000017	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный)	0,0014130	0,000473	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

		газ)																	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002860	0,000080	1	0,10	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001400	0,000047	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000590	0,000020	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	6042	6042 Покраска	41	3	4					1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,4967070	1,285984	1	17,60	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,1102220	0,037299	1	1,30	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,1830260	0,520720	1	12,97	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1048	2-Метилпропан-1-ол					0,0228560	0,184312	1	1,62	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,0213330	0,007219	1	1,51	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,1351110	0,055642	1	2,74	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0065070	0,052468	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2750	Сольвент нефти					0,2204220	0,363533	1	7,81	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2752	Уайт-спирит					0,4319270	2,294011	1	3,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6501	6501 Площадка ЦНС и градирни (автотранспорт, сварка)	42	3	5				1,29	0,00	250,00	-	-	1	7131,50	3466,00	7423,50	3690,50	
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)					0,0009252	0,010645	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001069	0,001690	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0617906	0,008601	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0218644	0,005396	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0280396	0,003495	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид					0,0119773	0,001918	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					0,6374313	0,095918	1	0,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000247	0,000026	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0052222	0,003205	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0874799	0,009997	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6502	6502 Площадка ЦНС и градирни (пыление, ЛКМ, асфальтирование)	43	3	2				1,29	0,00	250,00	-	-	1	7131,50	3466,00	7423,50	3690,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,0317813	0,050254	1	5,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,0174375	0,010199	1	1,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,0033750	0,001974	1	1,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,0073125	0,004277	1	0,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
2752	Уайт-спирит					0,0088565	0,025254	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0071600	0,030950	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6503	6503 Площадка ЦНС и градирни (топливозаправщик)	44	3	2				1,29	0,00	10,00	-	-	1	7423,00	3644,00	7450,00	3660,00	
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)					0,0000027	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0009773	0,000086	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	83,6686500	1	0,18	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	133,9084500	1	0,24	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	130,9587500	1	0,15	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	134,0774500	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0011710	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0076140	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0032600	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,2442720	1	1,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0049977	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0009990	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0043190	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0006400	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0010260	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0006516	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0043474	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0004056	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0,0006070	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0,0003900	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0001030	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0617906	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				482,9498939		3,92			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	151,9340000	1	0,13	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	194,4400000	1	0,14	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	238,4200000	1	0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	229,7230000	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0161940	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0638890	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0014604	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0002955	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0008107	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0000804	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0119773	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				814,6117073		0,76			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	12,3090000	1	0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	13,6070000	1	0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	12,4770000	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	14,1830000	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0129800	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0135420	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0824990	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,6923000	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0358018	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6023	3	0,0106410	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0	0	6024	3	0,0077310	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0	0	6026	3	0,0068960	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0	0	6027	3	0,0016860	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0	0	6028	3	0,0892686	1	0,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0	0	6029	3	0,1120225	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0	0	6030	3	0,0032075	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	
0	0	6033	3	0,0060400	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0	0	6034	3	0,0042020	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0	0	6041	3	0,0014130	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0	0	6501	3	0,6374313	1	0,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
Итого:				54,2936617		1,11			0,00			

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	83,6686500	1	0,18	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0301	133,9084500	1	0,24	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	130,9587500	1	0,15	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0301	134,0774500	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0301	0,0011710	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0076140	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0301	0,0032600	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,2442720	1	1,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0301	0,0049977	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0301	0,0009990	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0301	0,0043190	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0301	0,0006400	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0301	0,0010260	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0301	0,0006516	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0301	0,0043474	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0301	0,0004056	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0301	0,0006070	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0301	0,0003900	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0301	0,0001030	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0301	0,0617906	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	151,9340000	1	0,13	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0330	194,4400000	1	0,14	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0330	238,4200000	1	0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	229,7230000	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0330	0,0161940	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0638890	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0330	0,0014604	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0330	0,0002955	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0330	0,0008107	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0330	0,0000804	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0119773	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					1297,5616012		2,93			0,00		

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

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

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	0,00	2200,00	9000,00	2200,00	6000,00	30060,16	35,00	35,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7053,50	2557,50	2,00	на границе производственной зоны	РТ2 из действующего проекта С33
2	5415,00	2402,50	2,00	на границе С33	РТ8 из действующего проекта С33
3	7153,50	2102,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	7071,50	2657,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ015 из действующего проекта С33 (на границе санатория «Томь-Усинский»)
5	7690,50	2457,50	2,00	на границе С33	РТ016 из действующего проекта С33
6	7608,50	1966,00	2,00	на границе С33	РТ017 из действующего проекта С33
7	7681,50	1966,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ018 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны г.Мыски)
8	7171,50	1975,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ019 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
9	6725,50	2002,00	2,00	на границе С33	РТ020 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
10	6179,50	1875,00	2,00	на границе С33	РТ021 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
11	5870,00	1784,00	2,00	на границе С33	РТ022 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
12	5424,00	1875,00	2,00	на границе С33	РТ023 из действующего проекта С33
13	5378,50	2657,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ024 из действующего проекта С33
14	5770,00	2949,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ025 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п.Безруково)
15	5652,00	3595,00	2,00	на границе С33	РТ026 из действующего проекта С33
16	3058,00	3495,00	2,00	на границе С33	РТ027 из действующего проекта С33
17	3431,00	2821,50	2,00	на границе С33	РТ028 из действующего проекта С33
18	3504,00	2047,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ029 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
19	3777,00	1838,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ030 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково, ул. Болотная 58)
20	4323,00	1019,50	2,00	на границе С33	РТ031 из действующего проекта С33
21	3222,00	528,00	2,00	на границе С33	РТ032 из действующего проекта С33
22	2448,00	901,00	2,00	на границе С33	РТ033 из действующего проекта С33
23	1793,00	1747,50	2,00	на границе С33	РТ034 из действующего проекта С33
24	1820,00	3258,00	2,00	на границе С33	РТ035 из действующего проекта С33
25	5297,00	2139,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ036 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
26	5424,00	2785,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ037 из действующего проекта С33 (на границе садовых участков)
27	3640,50	2302,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ038 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
28	1365,00	2220,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ039 из действующего проекта С33 (на границе пашни)
29	1538,00	3467,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ041 из действующего проекта С33(на границе тепличного хозяйства)
30	1228,50	3640,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ042 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Боровково)
31	6616,50	3957,50	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
32	7270,50	4010,00	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
33	8327,00	3338,50	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
34	7685,00	2924,00	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,75	0,149	57	4,50	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,23		0,045		30,4			
	0	0	0	1	0,16		0,033		21,9			
	0	0	0	3	0,15		0,030		20,1			
19	3777,00	1838,50	2,00	0,74	0,149	77	4,60	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,22		0,045		30,0			
	0	0	0	1	0,16		0,033		21,9			
	0	0	0	3	0,15		0,030		20,2			
27	3640,50	2302,50	2,00	0,74	0,148	86	4,60	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,22		0,044		29,9			
	0	0	0	1	0,16		0,032		21,9			
	0	0	0	3	0,15		0,030		20,2			
33	8327,00	3338,50	2,00	0,74	0,148	244	4,40	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,23		0,046		31,3			
	0	0	0	1	0,17		0,034		23,3			
	0	0	0	3	0,14		0,028		18,7			
18	3504,00	2047,50	2,00	0,73	0,146	82	4,80	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,22		0,043		29,9			
	0	0	0	1	0,16		0,032		21,7			
	0	0	0	3	0,15		0,029		20,2			
17	3431,00	2821,50	2,00	0,72	0,145	96	4,80	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,22		0,043		29,8			
	0	0	0	1	0,16		0,031		21,5			
	0	0	0	3	0,15		0,029		20,3			
16	3058,00	3495,00	2,00	0,68	0,137	106	4,90	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,20		0,040		29,5			
	0	0	0	1	0,14		0,029		21,0			
	0	0	0	3	0,14		0,028		20,5			
21	3222,00	528,00	2,00	0,67	0,133	60	4,90	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,20		0,039		29,5			
	0	0	0	1	0,14		0,028		21,1			
	0	0	0	3	0,14		0,027		20,4			
32	7270,50	4010,00	2,00	0,64	0,128	202	4,20	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,22		0,043		33,6			
	0	0	0	1	0,16		0,031		24,4			
	0	0	0	3	0,11		0,021		16,7			
22	2448,00	901,00	2,00	0,63	0,126	69	5,10	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,18		0,037		29,2			
	0	0	0	1	0,13		0,026		20,6			
	0	0	0	3	0,13		0,026		20,6			
25	5297,00	2139,00	2,00	0,62	0,123	75	4,30	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	2	0,20		0,040		32,3			
	0	0	0	1	0,17		0,033		27,0			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	3		0,10		0,019	15,6					
24	1820,00	3258,00	2,00	0,60	0,121	99	5,20	0,06	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,17		0,035		28,8		
	0	0		3		0,12		0,025		20,6		
	0	0		4		0,12		0,025		20,3		
23	1793,00	1747,50	2,00	0,60	0,120	81	5,20	0,06	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,17		0,035		28,8		
	0	0		3		0,12		0,025		20,6		
	0	0		4		0,12		0,025		20,3		
12	5424,00	1875,00	2,00	0,60	0,120	63	4,30	0,06	0,012	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,20		0,039		32,8		
	0	0		1		0,16		0,032		27,0		
	0	0		3		0,09		0,018		15,2		
15	5652,00	3595,00	2,00	0,60	0,120	138	4,30	0,06	0,012	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,20		0,040		33,7		
	0	0		1		0,15		0,029		24,4		
	0	0		3		0,10		0,019		16,0		
29	1538,00	3467,50	2,00	0,59	0,118	101	5,30	0,07	0,013	0,27	0,055	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,17		0,033		28,2		
	0	0		3		0,12		0,024		20,3		
	0	0		4		0,12		0,024		20,1		
13	5378,50	2657,50	2,00	0,59	0,117	97	4,30	0,07	0,013	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,18		0,037		31,3		
	0	0		1		0,16		0,031		26,7		
	0	0		3		0,08		0,017		14,5		
28	1365,00	2220,50	2,00	0,59	0,117	87	5,30	0,07	0,013	0,27	0,055	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,16		0,033		28,0		
	0	0		3		0,12		0,024		20,2		
	0	0		4		0,12		0,024		20,1		
26	5424,00	2785,00	2,00	0,58	0,116	103	4,30	0,07	0,015	0,27	0,055	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,18		0,036		31,1		
	0	0		1		0,15		0,030		26,3		
	0	0		3		0,08		0,016		14,1		
2	5415,00	2402,50	2,00	0,58	0,116	85	4,30	0,07	0,015	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,18		0,036		31,0		
	0	0		1		0,15		0,031		26,8		
	0	0		3		0,08		0,016		14,2		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,58	0,116	179	4,10	0,07	0,015	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,19		0,039		33,7		
	0	0		1		0,13		0,026		22,9		
	0	0		3		0,09		0,019		16,1		
30	1228,50	3640,50	2,00	0,58	0,115	102	5,40	0,07	0,015	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,16		0,032		27,5		
	0	0		3		0,12		0,023		20,0		
	0	0		4		0,11		0,023		19,8		
7	7681,50	1966,00	2,00	0,56	0,112	297	4,20	0,08	0,017	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,16		0,031		28,0		
	0	0		1		0,11		0,022		19,6		
	0	0		3		0,09		0,017		15,5		
34	7685,00	2924,00	2,00	0,55	0,109	248	4,20	0,09	0,019	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2		0,15		0,031		27,9		
	0	0		1		0,12		0,023		21,1		
	0	0		3		0,09		0,017		16,0		
6	7608,50	1966,00	2,00	0,54	0,109	299	4,20	0,10	0,019	0,27	0,055	3

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,15	0,030	27,3							
0	0	1	0,10	0,021	18,9							
0	0	3	0,08	0,016	14,5							
5	7690,50	2457,50	2,00	0,53	0,107	272	4,20	0,10	0,020	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,14	0,028	25,9							
0	0	1	0,11	0,021	20,0							
0	0	3	0,08	0,016	15,4							
11	5870,00	1784,00	2,00	0,51	0,101	48	4,10	0,12	0,024	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,15	0,030	29,5							
0	0	1	0,13	0,025	25,2							
0	0	3	0,05	0,011	10,6							
14	5770,00	2949,00	2,00	0,50	0,099	117	4,10	0,13	0,025	0,27	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,13	0,027	26,9							
0	0	1	0,11	0,023	23,1							
0	0	3	0,05	0,010	10,4							
8	7171,50	1975,00	2,00	0,43	0,087	315	3,80	0,17	0,034	0,27	0,055	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,08	0,016	18,6							
0	0	6006	0,07	0,014	16,7							
0	0	1	0,04	0,008	9,6							
10	6179,50	1875,00	2,00	0,42	0,084	39	3,90	0,18	0,036	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,10	0,019	22,9							
0	0	1	0,09	0,018	21,4							
0	0	6006	0,02	0,004	4,7							
3	7153,50	2102,50	2,00	0,42	0,084	307	3,60	0,18	0,036	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,09	0,017	20,8							
0	0	2	0,06	0,011	13,7							
0	0	3	0,03	0,007	7,8							
1	7053,50	2557,50	2,00	0,40	0,080	230	0,70	0,19	0,039	0,27	0,055	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,19	0,039	48,4							
0	0	6029	3,43E-03	6,860E-04	0,9							
0	0	11	2,50E-03	5,009E-04	0,6							
9	6725,50	2002,00	2,00	0,39	0,077	6	0,60	0,21	0,041	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,16	0,031	40,7							
0	0	6501	5,74E-03	0,001	1,5							
0	0	6029	4,20E-03	8,398E-04	1,1							
4	7071,50	2657,50	2,00	0,36	0,073	223	0,80	0,22	0,043	0,27	0,055	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,14	0,027	37,6							
0	0	6029	3,24E-03	6,472E-04	0,9							
0	0	11	2,75E-03	5,506E-04	0,8							

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,47	0,233	57	4,50	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,13	0,066	28,3							
0	0	1	0,12	0,059	25,5							
0	0	3	0,11	0,055	23,5							
19	3777,00	1838,50	2,00	0,47	0,233	77	4,60	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,13	0,065	27,9							
0	0	1	0,12	0,059	25,5							
0	0	3	0,11	0,055	23,5							
27	3640,50	2302,50	2,00	0,46	0,232	86	4,60	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13			0,064	27,8					
0	0	1	0,12			0,059	25,4					
0	0	3	0,11			0,054	23,5					
33	8327,00	3338,50	2,00	0,46	0,230	244	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13			0,067	29,1					
0	0	1	0,13			0,063	27,4					
0	0	3	0,10			0,051	22,0					
18	3504,00	2047,50	2,00	0,45	0,227	82	4,70	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13			0,063	27,7					
0	0	1	0,11			0,057	25,3					
0	0	3	0,11			0,054	23,6					
17	3431,00	2821,50	2,00	0,45	0,226	96	4,80	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13			0,063	27,7					
0	0	1	0,11			0,057	25,1					
0	0	3	0,11			0,053	23,6					
16	3058,00	3495,00	2,00	0,43	0,213	106	4,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,12			0,059	27,5					
0	0	1	0,10			0,052	24,5					
0	0	3	0,10			0,051	24,0					
21	3222,00	528,00	2,00	0,41	0,207	60	4,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,11			0,057	27,6					
0	0	1	0,10			0,051	24,6					
0	0	3	0,10			0,050	23,9					
22	2448,00	901,00	2,00	0,39	0,195	69	5,10	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,11			0,053	27,3					
0	0	3	0,09			0,047	24,2					
0	0	1	0,09			0,047	24,1					
32	7270,50	4010,00	2,00	0,39	0,193	203	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,12			0,061	31,9					
0	0	1	0,10			0,052	27,0					
0	0	3	0,08			0,042	21,9					
25	5297,00	2139,00	2,00	0,37	0,186	75	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	0,12			0,061	32,5					
0	0	2	0,12			0,058	31,1					
0	0	3	0,07			0,035	18,8					
24	1820,00	3258,00	2,00	0,37	0,186	99	5,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,10			0,050	27,2					
0	0	3	0,09			0,045	24,3					
0	0	1	0,09			0,044	23,9					
23	1793,00	1747,50	2,00	0,37	0,185	81	5,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,10			0,050	27,1					
0	0	3	0,09			0,045	24,3					
0	0	1	0,09			0,044	23,9					
12	5424,00	1875,00	2,00	0,36	0,179	63	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	0,12			0,059	32,8					
0	0	2	0,11			0,057	31,9					

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	3		0,07			0,033	18,6			
29	1538,00	3467,50	2,00	0,36	0,178	101	5,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,10			0,048		27,0		
	0	0	3		0,09			0,044		24,5		
	0	0	1		0,08			0,042		23,6		
28	1365,00	2220,50	2,00	0,35	0,177	87	5,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,10			0,048		27,0		
	0	0	3		0,09			0,043		24,5		
	0	0	1		0,08			0,042		23,6		
15	5652,00	3595,00	2,00	0,35	0,176	138	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,12			0,058		33,0		
	0	0	1		0,11			0,054		30,4		
	0	0	3		0,07			0,035		19,8		
30	1228,50	3640,50	2,00	0,34	0,171	102	5,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,09			0,046		26,9		
	0	0	3		0,08			0,042		24,6		
	0	0	1		0,08			0,040		23,4		
13	5378,50	2657,50	2,00	0,34	0,171	97	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,11			0,057		33,2		
	0	0	2		0,11			0,053		31,2		
	0	0	3		0,06			0,031		18,1		
2	5415,00	2402,50	2,00	0,33	0,167	85	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,11			0,056		33,7		
	0	0	2		0,10			0,052		31,1		
	0	0	3		0,06			0,030		17,8		
26	5424,00	2785,00	2,00	0,33	0,166	103	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,11			0,056		33,7		
	0	0	2		0,10			0,052		31,3		
	0	0	3		0,06			0,030		17,9		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,33	0,166	179	4,10	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,11			0,057		34,2		
	0	0	1		0,10			0,048		29,0		
	0	0	3		0,07			0,034		20,4		
7	7681,50	1966,00	2,00	0,30	0,151	297	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,09			0,046		30,3		
	0	0	1		0,08			0,040		26,6		
	0	0	3		0,06			0,032		21,0		
34	7685,00	2924,00	2,00	0,30	0,151	248	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,09			0,044		29,4		
	0	0	1		0,08			0,042		27,9		
	0	0	3		0,06			0,032		21,1		
5	7690,50	2457,50	2,00	0,28	0,142	273	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,08			0,041		29,0		
	0	0	1		0,08			0,039		27,6		
	0	0	3		0,06			0,029		20,7		
6	7608,50	1966,00	2,00	0,28	0,140	299	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	2				0,09		0,043	30,8			
	0	0	1				0,07		0,037	26,7			
	0	0	3				0,06		0,029	20,6			
11	5870,00	1784,00	2,00	0,25		0,125	47	4,00	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1				0,09		0,044		34,8		
	0	0	2				0,08		0,042		34,0		
	0	0	3				0,04		0,021		17,1		
14	5770,00	2949,00	2,00	0,23		0,117	117	4,10	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1				0,08		0,042		35,7		
	0	0	2				0,08		0,039		33,2		
	0	0	3				0,04		0,019		16,0		
10	6179,50	1875,00	2,00	0,15		0,075	39	3,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1				0,07		0,033		43,8		
	0	0	2				0,06		0,028		37,3		
	0	0	3				0,01		0,007		9,0		
8	7171,50	1975,00	2,00	0,14		0,069	316	3,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2				0,05		0,025		36,0		
	0	0	1				0,03		0,017		25,4		
	0	0	3				0,02		0,011		16,4		
3	7153,50	2102,50	2,00	0,11		0,057	308	3,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2				0,04		0,019		33,0		
	0	0	3				0,02		0,011		19,2		
	0	0	1				0,02		0,010		18,3		
4	7071,50	2657,50	2,00	0,08		0,039	251	4,20	8,13E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2				0,02		0,011		27,4		
	0	0	3				0,02		0,009		24,2		
	0	0	4				0,02		0,009		22,0		
1	7053,50	2557,50	2,00	0,08		0,038	263	4,20	9,42E-03	0,005	0,04	0,018	2
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2				0,02		0,009		23,8		
	0	0	4				0,02		0,009		23,1		
	0	0	3				0,02		0,009		22,5		
9	6725,50	2002,00	2,00	0,07		0,035	0	3,80	0,01	0,006	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1				0,03		0,015		43,6		
	0	0	2				0,02		0,009		25,3		
	0	0	6006				5,47E-03		0,003		7,7		

Вещество: 0337

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7053,50	2557,50	2,00	0,38	1,901	238	0,70	0,35	1,733	0,36	1,800	2
	Площадка	Цех	Источник						Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6006						0,096		5,1	
	0	0	6029						5,26E-03		1,4	
	0	0	6028						4,19E-03		1,1	
9	6725,50	2002,00	2,00	0,38	1,898	3	0,70	0,35	1,740	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник						Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6006						0,087		4,6	
	0	0	6029						4,76E-03		1,3	
	0	0	6028						3,79E-03		1,0	
32	7270,50	4010,00	2,00	0,38	1,891	179	0,70	0,36	1,788	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник						Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501						0,094		5,0	
	0	0	6006						8,67E-04		0,2	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6029	3,05E-04	0,002	0,1							
4	7071,50	2657,50	2,00	0,38	1,878	229	0,80	0,35	1,748	0,36	1,800	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	0,01	0,070	3,7						
	0	0	6029	4,29E-03	0,021	1,1						
	0	0	6028	3,42E-03	0,017	0,9						
3	7153,50	2102,50	2,00	0,38	1,876	305	0,90	0,35	1,749	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	0,02	0,081	4,3						
	0	0	6029	3,38E-03	0,017	0,9						
	0	0	6028	2,69E-03	0,013	0,7						
8	7171,50	1975,00	2,00	0,37	1,856	314	0,90	0,35	1,763	0,36	1,800	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	0,01	0,057	3,1						
	0	0	6029	2,61E-03	0,013	0,7						
	0	0	6028	2,08E-03	0,010	0,6						
10	6179,50	1875,00	2,00	0,37	1,844	45	0,80	0,35	1,775	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	6,16E-03	0,031	1,7						
	0	0	6029	2,03E-03	0,010	0,6						
	0	0	6501	1,84E-03	0,009	0,5						
6	7608,50	1966,00	2,00	0,37	1,836	296	8,00	0,36	1,776	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	5,77E-03	0,029	1,6						
	0	0	6029	2,05E-03	0,010	0,6						
	0	0	6028	1,63E-03	0,008	0,4						
5	7690,50	2457,50	2,00	0,37	1,834	265	8,00	0,36	1,777	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	5,76E-03	0,029	1,6						
	0	0	6029	1,98E-03	0,010	0,5						
	0	0	6028	1,58E-03	0,008	0,4						
7	7681,50	1966,00	2,00	0,37	1,834	294	8,00	0,36	1,778	0,36	1,800	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	5,49E-03	0,027	1,5						
	0	0	6029	1,82E-03	0,009	0,5						
	0	0	6028	1,45E-03	0,007	0,4						
14	5770,00	2949,00	2,00	0,37	1,830	120	8,00	0,36	1,780	0,36	1,800	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	4,49E-03	0,022	1,2						
	0	0	6029	1,78E-03	0,009	0,5						
	0	0	6028	1,42E-03	0,007	0,4						
11	5870,00	1784,00	2,00	0,37	1,830	55	8,00	0,36	1,780	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	4,58E-03	0,023	1,3						
	0	0	6029	1,81E-03	0,009	0,5						
	0	0	6028	1,45E-03	0,007	0,4						
31	6616,50	3957,50	2,00	0,37	1,829	121	8,00	0,36	1,787	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	8,42E-03	0,042	2,3						
34	7685,00	2924,00	2,00	0,37	1,828	241	8,00	0,36	1,782	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	4,14E-03	0,021	1,1						
	0	0	6029	1,70E-03	0,009	0,5						
	0	0	6028	1,36E-03	0,007	0,4						
2	5415,00	2402,50	2,00	0,36	1,825	90	8,00	0,36	1,783	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	3,59E-03	0,018	1,0						
	0	0	6029	1,28E-03	0,006	0,4						
	0	0	6028	1,02E-03	0,005	0,3						
26	5424,00	2785,00	2,00	0,36	1,824	107	8,00	0,36	1,784	0,36	1,800	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	3,63E-03	0,018	1,0						
	0	0	6029	1,20E-03	0,006	0,3						
	0	0	6028	9,53E-04	0,005	0,3						
13	5378,50	2657,50	2,00	0,36	1,824	101	8,00	0,36	1,784	0,36	1,800	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	3,51E-03	0,018	1,0						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6029		1,18E-03		0,006	0,3				
	0	0	6028		9,38E-04		0,005	0,3				
12	5424,00	1875,00	2,00	0,36	1,822	68	8,00	0,36	1,785	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		3,27E-03		0,016	0,9				
	0	0	6029		1,11E-03		0,006	0,3				
	0	0	6028		8,88E-04		0,004	0,2				
33	8327,00	3338,50	2,00	0,36	1,822	283	8,00	0,36	1,788	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		6,81E-03		0,034	1,9				
25	5297,00	2139,00	2,00	0,36	1,822	80	8,00	0,36	1,785	0,36	1,800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		3,24E-03		0,016	0,9				
	0	0	6029		1,04E-03		0,005	0,3				
	0	0	6028		8,30E-04		0,004	0,2				
15	5652,00	3595,00	2,00	0,36	1,820	138	8,00	0,36	1,787	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		2,69E-03		0,013	0,7				
	0	0	6029		8,64E-04		0,004	0,2				
	0	0	6028		6,89E-04		0,003	0,2				
20	4323,00	1019,50	2,00	0,36	1,816	58	4,40	0,36	1,791	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		9,87E-04		0,005	0,3				
	0	0	2		9,19E-04		0,005	0,3				
	0	0	6006		7,56E-04		0,004	0,2				
19	3777,00	1838,50	2,00	0,36	1,814	78	4,60	0,36	1,791	0,36	1,800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		9,54E-04		0,005	0,3				
	0	0	2		8,92E-04		0,004	0,2				
	0	0	6006		7,20E-04		0,004	0,2				
27	3640,50	2302,50	2,00	0,36	1,814	87	4,60	0,36	1,791	0,36	1,800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		9,44E-04		0,005	0,3				
	0	0	2		8,89E-04		0,004	0,2				
	0	0	6006		6,91E-04		0,003	0,2				
18	3504,00	2047,50	2,00	0,36	1,813	82	4,60	0,36	1,791	0,36	1,800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		9,32E-04		0,005	0,3				
	0	0	2		8,81E-04		0,004	0,2				
	0	0	6006		6,13E-04		0,003	0,2				
17	3431,00	2821,50	2,00	0,36	1,813	96	5,20	0,36	1,791	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		9,06E-04		0,005	0,2				
	0	0	2		8,79E-04		0,004	0,2				
	0	0	6006		6,37E-04		0,003	0,2				
21	3222,00	528,00	2,00	0,36	1,813	60	4,50	0,36	1,793	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		8,29E-04		0,004	0,2				
	0	0	2		7,94E-04		0,004	0,2				
	0	0	4		5,58E-04		0,003	0,2				
16	3058,00	3495,00	2,00	0,36	1,812	106	5,20	0,36	1,792	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		8,39E-04		0,004	0,2				
	0	0	2		8,23E-04		0,004	0,2				
	0	0	4		5,80E-04		0,003	0,2				
22	2448,00	901,00	2,00	0,36	1,811	69	4,40	0,36	1,793	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		7,62E-04		0,004	0,2				
	0	0	2		7,31E-04		0,004	0,2				
	0	0	4		5,34E-04		0,003	0,1				
23	1793,00	1747,50	2,00	0,36	1,810	81	5,30	0,36	1,794	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		7,16E-04		0,004	0,2				
	0	0	2		7,06E-04		0,004	0,2				
	0	0	4		5,18E-04		0,003	0,1				
24	1820,00	3258,00	2,00	0,36	1,810	99	5,30	0,36	1,794	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	1		7,18E-04		0,004		0,2		
	0	0	2		7,08E-04		0,004		0,2		
	0	0	4		5,19E-04		0,003		0,1		
28	1365,00	2220,50	2,00	0,36	1,810	87	5,40	0,36	1,794	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1		6,75E-04		0,003		0,2		
	0	0	2		6,69E-04		0,003		0,2		
	0	0	4		4,98E-04		0,002		0,1		
29	1538,00	3467,50	2,00	0,36	1,809	101	5,40	0,36	1,794	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1		6,81E-04		0,003		0,2		
	0	0	2		6,76E-04		0,003		0,2		
	0	0	4		5,02E-04		0,003		0,1		
30	1228,50	3640,50	2,00	0,36	1,809	102	5,50	0,36	1,794	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1		6,48E-04		0,003		0,2		
	0	0	2		6,46E-04		0,003		0,2		
	0	0	4		4,84E-04		0,002		0,1		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон			Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК		
20	4323,00	1019,50	2,00	0,76	-	57	4,50	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2			0,22		0,000		29,6		
	0	0	1			0,18		0,000		23,3		
	0	0	3			0,16		0,000		21,4		
19	3777,00	1838,50	2,00	0,76	-	77	4,60	0,04	-	0,19	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2			0,22		0,000		29,2		
	0	0	1			0,18		0,000		23,3		
	0	0	3			0,16		0,000		21,4		
27	3640,50	2302,50	2,00	0,75	-	86	4,60	0,04	-	0,19	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2			0,22		0,000		29,1		
	0	0	1			0,17		0,000		23,2		
	0	0	3			0,16		0,000		21,4		
33	8327,00	3338,50	2,00	0,75	-	244	4,40	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2			0,23		0,000		30,5		
	0	0	1			0,19		0,000		24,8		
	0	0	3			0,15		0,000		19,9		
18	3504,00	2047,50	2,00	0,74	-	82	4,80	0,04	-	0,19	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2			0,21		0,000		29,1		
	0	0	1			0,17		0,000		23,0		
	0	0	3			0,16		0,000		21,5		
17	3431,00	2821,50	2,00	0,73	-	96	4,80	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2			0,21		0,000		29,0		
	0	0	1			0,17		0,000		22,9		
	0	0	3			0,16		0,000		21,6		
16	3058,00	3495,00	2,00	0,69	-	106	4,90	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2			0,20		0,000		28,8		
	0	0	1			0,16		0,000		22,4		
	0	0	3			0,15		0,000		21,8		
21	3222,00	528,00	2,00	0,68	-	60	4,90	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2			0,19		0,000		28,8		
	0	0	1			0,15		0,000		22,4		
	0	0	3			0,15		0,000		21,8		
32	7270,50	4010,00	2,00	0,64	-	203	4,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2			0,21		0,000		32,6		
	0	0	1			0,15		0,000		24,1		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	3	0,13	0,000	19,5	
22	2448,00	901,00	2,00	0,64	- 69 5,10 0,04 - 0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,18		0,000	28,5
0	0	1	0,14		0,000	22,0
0	0	3	0,14		0,000	21,9
25	5297,00	2139,00	2,00	0,62	- 75 4,30 0,04 - 0,19	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,20		0,000	31,9
0	0	1	0,18		0,000	29,1
0	0	3	0,10		0,000	16,8
24	1820,00	3258,00	2,00	0,61	- 99 5,20 0,04 - 0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,17		0,000	28,2
0	0	3	0,13		0,000	22,0
0	0	1	0,13		0,000	21,7
23	1793,00	1747,50	2,00	0,61	- 81 5,20 0,04 - 0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,17		0,000	28,2
0	0	3	0,13		0,000	22,0
0	0	1	0,13		0,000	21,6
12	5424,00	1875,00	2,00	0,60	- 63 4,30 0,04 - 0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,19		0,000	32,6
0	0	1	0,17		0,000	29,3
0	0	3	0,10		0,000	16,6
15	5652,00	3595,00	2,00	0,59	- 138 4,20 0,04 - 0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,20		0,000	33,4
0	0	1	0,16		0,000	26,9
0	0	3	0,10		0,000	17,5
29	1538,00	3467,50	2,00	0,59	- 101 5,30 0,04 - 0,19	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,16		0,000	28,0
0	0	3	0,13		0,000	22,1
0	0	4	0,13		0,000	21,4
28	1365,00	2220,50	2,00	0,58	- 87 5,30 0,04 - 0,19	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,16		0,000	28,0
0	0	3	0,13		0,000	22,1
0	0	4	0,12		0,000	21,4
13	5378,50	2657,50	2,00	0,57	- 97 4,30 0,04 - 0,19	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,18		0,000	31,6
0	0	1	0,17		0,000	29,5
0	0	3	0,09		0,000	16,0
30	1228,50	3640,50	2,00	0,56	- 102 5,40 0,04 - 0,19	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,16		0,000	27,9
0	0	3	0,12		0,000	22,2
0	0	4	0,12		0,000	21,4
2	5415,00	2402,50	2,00	0,56	- 85 4,30 0,04 - 0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,18		0,000	31,7
0	0	1	0,17		0,000	29,9
0	0	3	0,09		0,000	15,8
26	5424,00	2785,00	2,00	0,56	- 103 4,30 0,04 - 0,19	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,18		0,000	31,9
0	0	1	0,16		0,000	29,5
0	0	3	0,09		0,000	15,8
31	6616,50	3957,50	2,00	0,56	- 179 4,10 0,04 - 0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,19		0,000	34,6
0	0	1	0,14		0,000	25,6
0	0	3	0,10		0,000	18,0
7	7681,50	1966,00	2,00	0,52	- 297 4,20 0,04 - 0,19	4

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,16	0,000	29,8							
0	0	1	0,12	0,000	22,8							
0	0	3	0,09	0,000	18,0							
34	7685,00	2924,00	2,00	0,51	-	248	4,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,15	0,000	29,8							
0	0	1	0,12	0,000	24,7							
0	0	3	0,09	0,000	18,6							
6	7608,50	1966,00	2,00	0,49	-	299	4,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,15	0,000	30,0							
0	0	1	0,11	0,000	22,6							
0	0	3	0,09	0,000	17,5							
5	7690,50	2457,50	2,00	0,48	-	272	4,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,14	0,000	28,4							
0	0	1	0,12	0,000	23,9							
0	0	3	0,09	0,000	18,4							
11	5870,00	1784,00	2,00	0,43	-	48	4,10	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,15	0,000	34,2							
0	0	1	0,14	0,000	32,0							
0	0	3	0,06	0,000	13,4							
14	5770,00	2949,00	2,00	0,42	-	117	4,10	0,05	-	0,19	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,13	0,000	31,6							
0	0	1	0,12	0,000	29,6							
0	0	3	0,06	0,000	13,3							
8	7171,50	1975,00	2,00	0,34	-	316	3,90	0,10	-	0,19	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,08	0,000	24,6							
0	0	1	0,05	0,000	15,1							
0	0	6006	0,05	0,000	14,2							
10	6179,50	1875,00	2,00	0,34	-	39	3,90	0,10	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0,10	0,000	28,7							
0	0	2	0,10	0,000	28,0							
0	0	3	0,02	0,000	5,9							
3	7153,50	2102,50	2,00	0,32	-	307	3,70	0,11	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,06	0,000	18,3							
0	0	2	0,06	0,000	17,8							
0	0	3	0,04	0,000	11,0							
1	7053,50	2557,50	2,00	0,28	-	231	0,70	0,14	-	0,19	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,13	0,000	47,2							
0	0	12	3,29E-03	0,000	1,2							
0	0	6029	2,46E-03	0,000	0,9							
9	6725,50	2002,00	2,00	0,27	-	5	0,60	0,14	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,11	0,000	40,0							
0	0	6501	3,68E-03	0,000	1,4							
0	0	12	3,14E-03	0,000	1,2							
4	7071,50	2657,50	2,00	0,26	-	251	4,20	0,15	-	0,19	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,04	0,000	13,9							
0	0	3	0,03	0,000	10,7							
0	0	4	0,03	0,000	10,1							

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Отчет

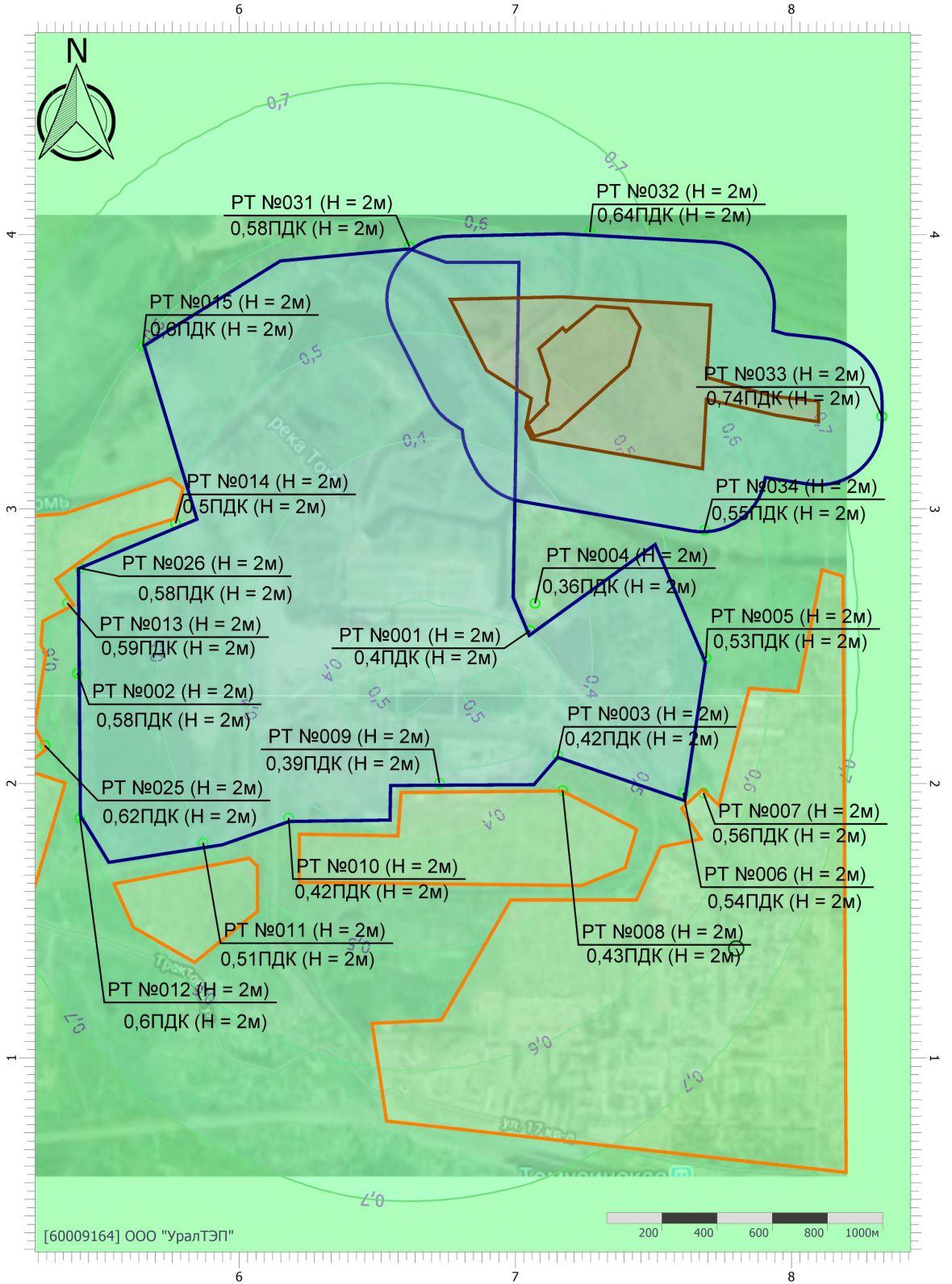
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [11.10.2023 11:27 - 11.10.2023 11:41] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

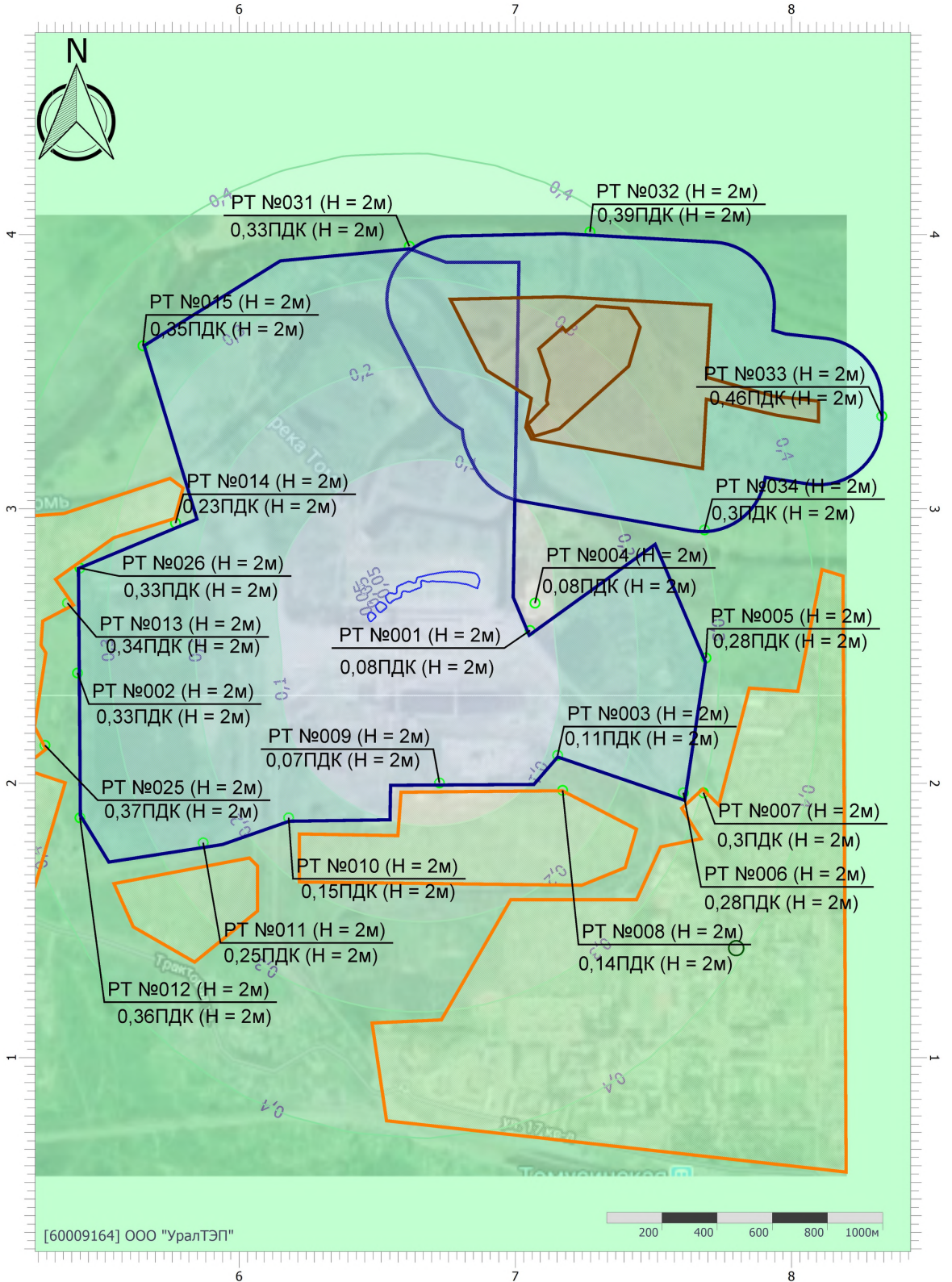
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [11.10.2023 11:27 - 11.10.2023 11:41] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

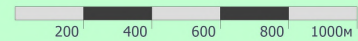
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв.№
3648	
Подпись и дата	



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

Отчет

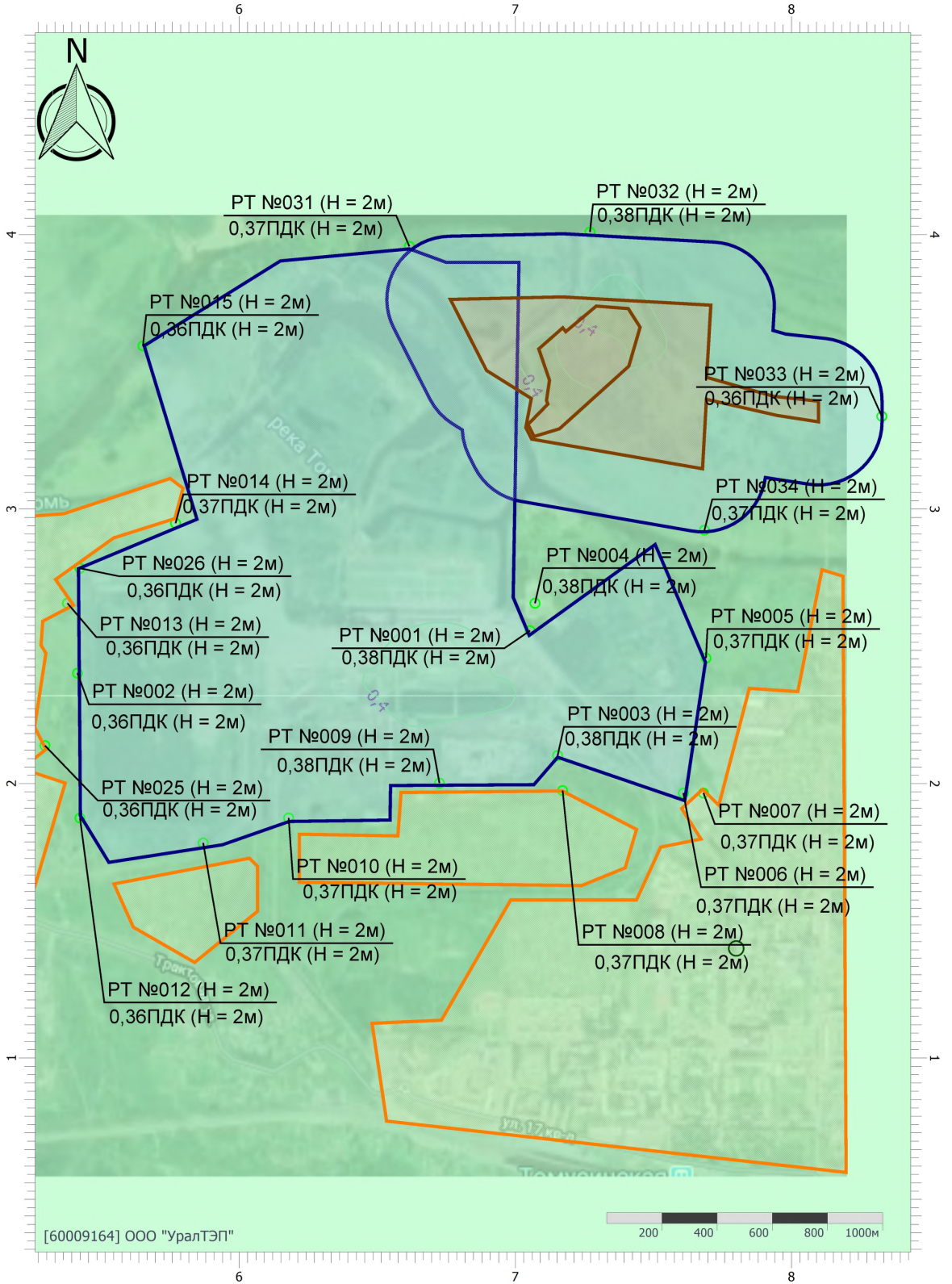
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [11.10.2023 11:27 - 11.10.2023 11:41] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

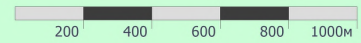
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв.№
3648	
Подпись и дата	



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

[60009164] ООО "УралТЭП"

Отчет

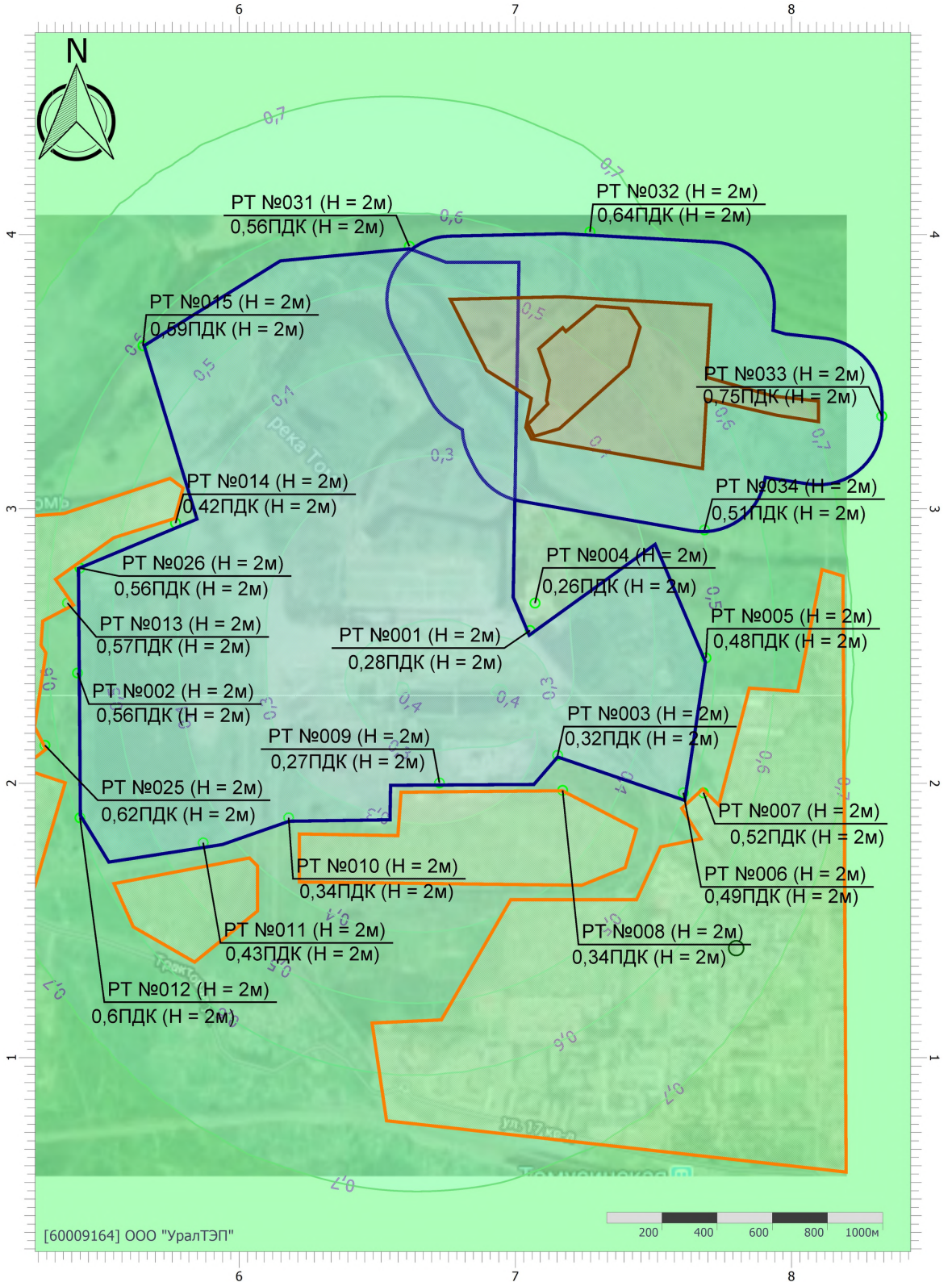
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [11.10.2023 11:27 - 11.10.2023 11:41] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

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

Программа зарегистрирована на: ООО "УралТЭП"
 Регистрационный номер: 60009164

Предприятие: 7, Томь-Усинская ГРЭС

Город: 93, Мыски-5

ВИД: 5, Действующий проект ПДВ 2020-2027 г.+ стр-во ЦНС 2025 год

ВР: 3, Расчет рассеивания СГ с учетом фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3239/25, 16.08.2022. ООО "УралТЭП" - Данные по Кемеровская обл.: гг. Междуреченск и Мыски, 60-00-9164 - 17.08.22

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
4	ПОСТ СГ	7800,00	1400,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,000
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	83,6686500	1820,486674	0,0000000	57,7272537
0	0	2	1	1	133,9084500	2622,973825	0,0000000	83,1739544
0	0	3	1	1	130,9587500	2767,051378	0,0000000	87,7426236
0	0	4	1	1	134,0774500	2537,115625	0,0000000	80,4514087
0	0	10	1	1	0,0011710	0,001933	0,0000000	0,0000613
0	0	11	1	1	0,0076140	0,021076	0,0000000	0,0006683
0	0	12	1	1	0,0032600	0,018197	0,0000000	0,0005770
0	0	6006	3	1	0,2442720	1,907122	0,0000000	0,0604744
0	0	6018	3	1	0,0049977	0,008567	0,0000000	0,0002717
0	0	6023	3	1	0,0009990	0,001504	0,0000000	0,0000477
0	0	6024	3	1	0,0043190	0,011711	0,0000000	0,0003714
0	0	6026	3	1	0,0006400	0,000769	0,0000000	0,0000244
0	0	6027	3	1	0,0010260	0,002658	0,0000000	0,0000843
0	0	6028	3	1	0,0006516	0,000445	0,0000000	0,0000141
0	0	6029	3	1	0,0043474	0,004486	0,0000000	0,0001422
0	0	6030	3	1	0,0004056	0,000196	0,0000000	0,0000062
0	0	6033	3	1	0,0006070	0,000585	0,0000000	0,0000186
0	0	6034	3	1	0,0003900	0,000415	0,0000000	0,0000132
0	0	6041	3	1	0,0001030	0,000027	0,0000000	0,0000009
0	0	6501	3	1	0,0617906	0,008601	0,0000000	0,0002727
Итого:					482,9498939	9749,6157944	0	309,15828876205

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	29,6058300	1142,266148	0,0000000	36,2210220
0	0	2	1	1	47,3829900	1645,787497	0,0000000	52,1875792
0	0	3	1	1	46,3392500	1736,189100	0,0000000	55,0541952
0	0	4	1	1	47,4427900	1591,915686	0,0000000	50,4793153
0	0	10	1	1	0,0004140	0,001213	0,0000000	0,0000385
0	0	11	1	1	0,0026940	0,013224	0,0000000	0,0004193
0	0	12	1	1	0,0011540	0,011418	0,0000000	0,0003621
0	0	6006	3	1	0,0864350	1,196657	0,0000000	0,0379457
0	0	6018	3	1	0,0017684	0,005376	0,0000000	0,0001705
0	0	6023	3	1	0,0003530	0,000944	0,0000000	0,0000299
0	0	6024	3	1	0,0015280	0,007348	0,0000000	0,0002330
0	0	6026	3	1	0,0002270	0,000482	0,0000000	0,0000153

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6027	3	1	0,0003630	0,000000	0,0000000	0,0003630
0	0	6028	3	1	0,0002306	0,000279	0,0000000	0,0000089
0	0	6029	3	1	0,0015383	0,002815	0,0000000	0,0000893
0	0	6030	3	1	0,0001435	0,000123	0,0000000	0,0000039
0	0	6033	3	1	0,0002150	0,000367	0,0000000	0,0000116
0	0	6034	3	1	0,0001380	0,000260	0,0000000	0,0000082
0	0	6041	3	1	0,0000370	0,000017	0,0000000	0,0000005
0	0	6501	3	1	0,0218644	0,005396	0,0000000	0,0001711
Итого:					170,8899632	6117,40435	0	193,981982419077

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)
0	0	1	1	1	151,9340000	3783,792074	0,0000000	119,9832596
0	0	2	1	1	194,4400000	4547,104629	0,0000000	144,1877419
0	0	3	1	1	238,4200000	6367,032461	0,0000000	201,8972749
0	0	4	1	1	229,7230000	5473,888121	0,0000000	173,5758537
0	0	12	1	1	0,0161940	0,115200	0,0000000	0,0036530
0	0	6006	3	1	0,0638890	0,632500	0,0000000	0,0200564
0	0	6018	3	1	0,0014604	0,003126	0,0000000	0,0000991
0	0	6028	3	1	0,0002955	0,000222	0,0000000	0,0000070
0	0	6029	3	1	0,0008107	0,000999	0,0000000	0,0000317
0	0	6030	3	1	0,0000804	0,000056	0,0000000	0,0000018
0	0	6501	3	1	0,0119773	0,001918	0,0000000	0,0000608
Итого:					814,6117073	20172,571306	0	639,668039890918

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	12,3090000	325,690099	0,0000000	10,3275653
0	0	2	1	1	13,6070000	313,644453	0,0000000	9,9456004
0	0	3	1	1	12,4770000	334,768738	0,0000000	10,6154470
0	0	4	1	1	14,1830000	338,691780	0,0000000	10,7398459
0	0	10	1	1	0,0129800	0,027374	0,0000000	0,0008680
0	0	11	1	1	0,0135420	0,047777	0,0000000	0,0015150
0	0	12	1	1	0,0824990	0,586867	0,0000000	0,0186094
0	0	6006	3	1	0,6923000	6,854652	0,0000000	0,2173596
0	0	6018	3	1	0,0358018	0,075852	0,0000000	0,0024052
0	0	6023	3	1	0,0106410	0,021519	0,0000000	0,0006824
0	0	6024	3	1	0,0077310	0,026718	0,0000000	0,0008472
0	0	6026	3	1	0,0068960	0,010996	0,0000000	0,0003487
0	0	6027	3	1	0,0016860	0,005514	0,0000000	0,0001748
0	0	6028	3	1	0,0892686	0,066138	0,0000000	0,0020972
0	0	6029	3	1	0,1120225	0,094186	0,0000000	0,0029866
0	0	6030	3	1	0,0032075	0,001576	0,0000000	0,0000500
0	0	6033	3	1	0,0060400	0,008277	0,0000000	0,0002625
0	0	6034	3	1	0,0042020	0,005321	0,0000000	0,0001687
0	0	6041	3	1	0,0014130	0,000473	0,0000000	0,0000150
0	0	6501	3	1	0,6374313	0,095918	0,0000000	0,0030415
Итого:					54,2936617	1320,7242274	0	41,8798905187722

Изн.№ подл.	Взам. инв.№
3648	
Подпись и дата	

Расчетные области
Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	0,00	2200,00	9000,00	2200,00	6000,00	30060,16	35,00	35,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7053,50	2557,50	2,00	на границе производственной зоны	РТ2 из проекта С33
2	5415,00	2402,50	2,00	на границе С33	РТ8 из проекта С33
3	7153,50	2102,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	7071,50	2657,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ015 из проекта С33 (санаторий Томь-Усинский)
5	7690,50	2457,50	2,00	на границе С33	РТ016 из проекта С33
6	7608,50	1966,00	2,00	на границе С33	РТ017 из проекта С33
7	7681,50	1966,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ018 из проекта С33 (на границе жилой зоны г.Мыски)
8	7171,50	1975,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ019 из проекта С33 (граница садовых участков)
9	6725,50	2002,00	2,00	на границе С33	РТ020 из проекта С33 (граница садовых участков)
10	6179,50	1875,00	2,00	на границе С33	РТ021 из проекта С33 (граница садовых участков)
11	5870,00	1784,00	2,00	на границе С33	РТ022 из проекта С33 (граница садовых участков)
12	5424,00	1875,00	2,00	на границе С33	РТ023 из проекта С33
13	5378,50	2657,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ024 из проекта С33
14	5770,00	2949,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ025 из проекта С33 (на границе жилой зоны п.Безруково)
15	5652,00	3595,00	2,00	на границе С33	РТ026 из проекта С33
16	3058,00	3495,00	2,00	на границе С33	РТ027 из проекта С33
17	3431,00	2821,50	2,00	на границе С33	РТ028 из проекта С33
18	3504,00	2047,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ029 из проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
19	3777,00	1838,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ030 из проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково, ул. Бо
20	4323,00	1019,50	2,00	на границе С33	РТ031 из проекта С33
21	3222,00	528,00	2,00	на границе С33	РТ032 из проекта С33
22	2448,00	901,00	2,00	на границе С33	РТ033 из проекта С33
23	1793,00	1747,50	2,00	на границе С33	РТ034 из проекта С33
24	1820,00	3258,00	2,00	на границе С33	РТ035 из проекта С33
25	5297,00	2139,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ036 из проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
26	5424,00	2785,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ037 из проекта С33 (на границе садовых участков)
27	3640,50	2302,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ038 из проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
28	1365,00	2220,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ039 из проекта С33 (на границе пашни)
29	1538,00	3467,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ041 из проекта С33(на границе тепличного хозяйства)
30	1228,50	3640,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ042 из проекта С33 (на границе жилой зоны п. Боровково)
31	6616,50	3957,50	2,00	на границе С33	На границе С33 в 230 м от землеотвода под градирни
32	7270,50	4010,00	2,00	на границе С33	На границе С33 в 230 м от землеотвода под градирни
33	8327,00	3338,50	2,00	на границе С33	На границе С33 в 230 м от землеотвода под градирни
34	7685,00	2924,00	2,00	на границе С33	На границе С33 в 230 м от землеотвода под градирни

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
32	7270,50	4010,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	2,02E-03			8,077E-05		0,3		
	0	0	0	2	1,98E-03			7,912E-05		0,3		
	0	0	0	1	1,86E-03			7,435E-05		0,3		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	1,40E-03			5,616E-05		0,2		
	0	0	0	1	9,97E-04			3,988E-05		0,2		
	0	0	0	2	9,89E-04			3,956E-05		0,2		
33	8327,00	3338,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	2	3,92E-03			1,567E-04		0,6		
	0	0	0	1	3,83E-03			1,532E-04		0,6		
	0	0	0	6006	3,61E-03			1,445E-04		0,6		
34	7685,00	2924,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	7,16E-03			2,863E-04		1,1		
	0	0	0	2	1,99E-03			7,968E-05		0,3		
	0	0	0	1	1,91E-03			7,640E-05		0,3		
15	5652,00	3595,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	1,99E-03			7,952E-05		0,3		
	0	0	0	1	1,70E-03			6,816E-05		0,3		
	0	0	0	2	1,51E-03			6,055E-05		0,2		
14	5770,00	2949,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	4,42E-03			1,768E-04		0,7		
	0	0	0	1	1,57E-03			6,266E-05		0,3		
	0	0	0	2	1,22E-03			4,899E-05		0,2		
5	7690,50	2457,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	9,03E-03			3,614E-04		1,4		
	0	0	0	2	1,67E-03			6,680E-05		0,3		
	0	0	0	1	1,57E-03			6,293E-05		0,3		
26	5424,00	2785,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	4,40E-03			1,761E-04		0,7		
	0	0	0	1	2,58E-03			1,033E-04		0,4		
	0	0	0	2	2,25E-03			9,005E-05		0,4		
13	5378,50	2657,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	4,63E-03			1,851E-04		0,7		
	0	0	0	1	2,70E-03			1,081E-04		0,4		
	0	0	0	2	2,38E-03			9,505E-05		0,4		
2	5415,00	2402,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	5,09E-03			2,038E-04		0,8		
	0	0	0	1	2,51E-03			1,005E-04		0,4		
	0	0	0	2	2,18E-03			8,737E-05		0,3		
4	7071,50	2657,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	0,02			6,767E-04		2,7		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6024	2,55E-04	1,019E-05	0,0						
	0	0	2	1,41E-04	5,649E-06	0,0						
7	7681,50	1966,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	6,50E-03	2,601E-04	1,0						
	0	0	2	1,54E-03	6,142E-05	0,2						
	0	0	1	1,45E-03	5,780E-05	0,2						
1	7053,50	2557,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,60	0,024	0,63	0,025	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	0,02	8,812E-04	3,5						
	0	0	6024	2,51E-04	1,004E-05	0,0						
	0	0	6018	1,43E-04	5,712E-06	0,0						
6	7608,50	1966,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	6,89E-03	2,755E-04	1,1						
	0	0	2	1,35E-03	5,404E-05	0,2						
	0	0	1	1,26E-03	5,044E-05	0,2						
17	3431,00	2821,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	4,91E-03	1,963E-04	0,8						
	0	0	1	4,78E-03	1,911E-04	0,8						
	0	0	3	2,97E-03	1,187E-04	0,5						
16	3058,00	3495,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	4,77E-03	1,906E-04	0,8						
	0	0	1	4,60E-03	1,841E-04	0,7						
	0	0	3	2,99E-03	1,197E-04	0,5						
25	5297,00	2139,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	4,22E-03	1,688E-04	0,7						
	0	0	1	2,52E-03	1,007E-04	0,4						
	0	0	2	2,23E-03	8,939E-05	0,4						
27	3640,50	2302,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	4,67E-03	1,867E-04	0,7						
	0	0	1	4,58E-03	1,831E-04	0,7						
	0	0	3	2,76E-03	1,104E-04	0,4						
18	3504,00	2047,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	4,54E-03	1,815E-04	0,7						
	0	0	1	4,44E-03	1,775E-04	0,7						
	0	0	3	2,73E-03	1,091E-04	0,4						
3	7153,50	2102,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	0,01	5,138E-04	2,1						
	0	0	2	3,21E-04	1,285E-05	0,1						
	0	0	1	2,60E-04	1,041E-05	0,0						
12	5424,00	1875,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	3,58E-03	1,431E-04	0,6						
	0	0	1	1,76E-03	7,058E-05	0,3						
	0	0	2	1,51E-03	6,046E-05	0,2						
19	3777,00	1838,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	4,13E-03	1,653E-04	0,7						
	0	0	1	4,08E-03	1,632E-04	0,7						
	0	0	3	2,41E-03	9,641E-05	0,4						
8	7171,50	1975,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	8,81E-03	3,525E-04	1,4						
	0	0	2	4,25E-04	1,698E-05	0,1						
	0	0	1	3,66E-04	1,463E-05	0,1						
24	1820,00	3258,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	4,98E-03	1,991E-04	0,8						
	0	0	1	4,71E-03	1,885E-04	0,8						

Инь.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	3	3,38E-03	1,353E-04	0,5						
29	1538,00	3467,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	2		4,89E-03			1,957E-04		0,8	
	0	0	1		4,62E-03			1,847E-04		0,7	
	0	0	3		3,37E-03			1,348E-04		0,5	
30	1228,50	3640,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	2		4,80E-03			1,921E-04		0,8	
	0	0	1		4,52E-03			1,807E-04		0,7	
	0	0	3		3,35E-03			1,342E-04		0,5	
11	5870,00	1784,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6006		3,27E-03			1,307E-04		0,5	
	0	0	1		7,16E-04			2,864E-05		0,1	
	0	0	2		5,38E-04			2,153E-05		0,1	
9	6725,50	2002,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6006		3,54E-03			1,417E-04		0,6	
	0	0	6018		7,18E-05			2,871E-06		0,0	
	0	0	2		5,04E-05			2,017E-06		0,0	
10	6179,50	1875,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6006		3,69E-03			1,476E-04		0,6	
	0	0	1		2,86E-04			1,145E-05		0,0	
	0	0	2		1,83E-04			7,332E-06		0,0	
28	1365,00	2220,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	2		4,84E-03			1,935E-04		0,8	
	0	0	1		4,56E-03			1,823E-04		0,7	
	0	0	3		3,36E-03			1,343E-04		0,5	
23	1793,00	1747,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	2		4,62E-03			1,848E-04		0,7	
	0	0	1		4,38E-03			1,751E-04		0,7	
	0	0	3		3,15E-03			1,260E-04		0,5	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1		2,22E-03			8,881E-05		0,4	
	0	0	2		2,18E-03			8,703E-05		0,3	
	0	0	3		1,19E-03			4,764E-05		0,2	
22	2448,00	901,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	2		3,61E-03			1,446E-04		0,6	
	0	0	1		3,48E-03			1,392E-04		0,6	
	0	0	3		2,39E-03			9,549E-05		0,4	
21	3222,00	528,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	2		2,60E-03			1,040E-04		0,4	
	0	0	1		2,54E-03			1,017E-04		0,4	
	0	0	3		1,63E-03			6,522E-05		0,3	

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
32	7270,50	4010,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		8,45E-04			5,068E-05		0,4		
	0	0	2		8,27E-04			4,964E-05		0,4		
	0	0	1		7,78E-04			4,665E-05		0,4		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		5,87E-04			3,524E-05		0,3		
	0	0	1		4,17E-04			2,502E-05		0,2		
	0	0	2		4,14E-04			2,482E-05		0,2		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	3648

33	8327,00	3338,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	1,64E-03		9,834E-05		0,8					
0	0	1	1,60E-03		9,611E-05		0,7					
0	0	6006	1,51E-03		9,065E-05		0,7					
34	7685,00	2924,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	2,99E-03		1,796E-04		1,4					
0	0	2	8,33E-04		4,999E-05		0,4					
0	0	1	7,99E-04		4,794E-05		0,4					
15	5652,00	3595,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	8,32E-04		4,990E-05		0,4					
0	0	1	7,13E-04		4,277E-05		0,3					
0	0	2	6,33E-04		3,800E-05		0,3					
14	5770,00	2949,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	1,85E-03		1,110E-04		0,9					
0	0	1	6,55E-04		3,931E-05		0,3					
0	0	2	5,12E-04		3,074E-05		0,2					
5	7690,50	2457,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	3,78E-03		2,267E-04		1,7					
0	0	2	6,99E-04		4,191E-05		0,3					
0	0	1	6,58E-04		3,949E-05		0,3					
26	5424,00	2785,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	1,84E-03		1,105E-04		0,9					
0	0	1	1,08E-03		6,484E-05		0,5					
0	0	2	9,42E-04		5,650E-05		0,4					
13	5378,50	2657,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	1,94E-03		1,162E-04		0,9					
0	0	1	1,13E-03		6,786E-05		0,5					
0	0	2	9,94E-04		5,964E-05		0,5					
2	5415,00	2402,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	2,13E-03		1,279E-04		1,0					
0	0	1	1,05E-03		6,306E-05		0,5					
0	0	2	9,14E-04		5,482E-05		0,4					
4	7071,50	2657,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	7,08E-03		4,246E-04		3,3					
0	0	6027	2,48E-04		1,488E-05		0,1					
0	0	6024	1,07E-04		6,392E-06		0,0					
7	7681,50	1966,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	2,72E-03		1,632E-04		1,3					
0	0	2	6,42E-04		3,854E-05		0,3					
0	0	1	6,04E-04		3,627E-05		0,3					
1	7053,50	2557,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,012	0,22	0,013	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	9,22E-03		5,529E-04		4,3					
0	0	6027	3,30E-04		1,980E-05		0,2					
0	0	6024	1,05E-04		6,299E-06		0,0					
6	7608,50	1966,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	2,88E-03		1,729E-04		1,3					
0	0	2	5,65E-04		3,391E-05		0,3					
0	0	1	5,27E-04		3,165E-05		0,2					
17	3431,00	2821,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	2,05E-03		1,231E-04		0,9					
0	0	1	2,00E-03		1,199E-04		0,9					
0	0	3	1,24E-03		7,446E-05		0,6					
16	3058,00	3495,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	1,99E-03	1,196E-04	0,9							
0	0	1	1,93E-03	1,155E-04	0,9							
0	0	3	1,25E-03	7,511E-05	0,6							
25	5297,00	2139,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,77E-03	1,059E-04	0,8							
0	0	1	1,05E-03	6,317E-05	0,5							
0	0	2	9,35E-04	5,609E-05	0,4							
27	3640,50	2302,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	1,95E-03	1,171E-04	0,9							
0	0	1	1,91E-03	1,149E-04	0,9							
0	0	3	1,15E-03	6,928E-05	0,5							
18	3504,00	2047,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	1,90E-03	1,139E-04	0,9							
0	0	1	1,86E-03	1,114E-04	0,9							
0	0	3	1,14E-03	6,848E-05	0,5							
3	7153,50	2102,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	5,37E-03	3,224E-04	2,5							
0	0	6027	1,40E-04	8,409E-06	0,1							
0	0	2	1,34E-04	8,065E-06	0,1							
12	5424,00	1875,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,50E-03	8,981E-05	0,7							
0	0	1	7,38E-04	4,429E-05	0,3							
0	0	2	6,32E-04	3,794E-05	0,3							
19	3777,00	1838,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	1,73E-03	1,037E-04	0,8							
0	0	1	1,71E-03	1,024E-04	0,8							
0	0	3	1,01E-03	6,049E-05	0,5							
8	7171,50	1975,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,69E-03	2,212E-04	1,7							
0	0	2	1,78E-04	1,066E-05	0,1							
0	0	1	1,53E-04	9,178E-06	0,1							
24	1820,00	3258,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	2,08E-03	1,249E-04	1,0							
0	0	1	1,97E-03	1,182E-04	0,9							
0	0	3	1,41E-03	8,488E-05	0,7							
29	1538,00	3467,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	2,05E-03	1,228E-04	0,9							
0	0	1	1,93E-03	1,159E-04	0,9							
0	0	3	1,41E-03	8,461E-05	0,7							
30	1228,50	3640,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	2,01E-03	1,205E-04	0,9							
0	0	1	1,89E-03	1,134E-04	0,9							
0	0	3	1,40E-03	8,418E-05	0,6							
11	5870,00	1784,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,37E-03	8,199E-05	0,6							
0	0	1	2,99E-04	1,797E-05	0,1							
0	0	2	2,25E-04	1,351E-05	0,1							
9	6725,50	2002,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,48E-03	8,892E-05	0,7							
0	0	6027	6,24E-05	3,746E-06	0,0							
0	0	6018	3,00E-05	1,801E-06	0,0							
10	6179,50	1875,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	6006		1,54E-03			9,263E-05	0,7		
	0	0	1		1,20E-04			7,184E-06	0,1		
	0	0	2		7,67E-05			4,600E-06	0,0		
28	1365,00	2220,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	2		2,02E-03			1,214E-04	0,9		
	0	0	1		1,91E-03			1,144E-04	0,9		
	0	0	3		1,40E-03			8,429E-05	0,6		
23	1793,00	1747,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	2		1,93E-03			1,160E-04	0,9		
	0	0	1		1,83E-03			1,099E-04	0,8		
	0	0	3		1,32E-03			7,907E-05	0,6		
20	4323,00	1019,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		9,29E-04			5,572E-05	0,4		
	0	0	2		9,10E-04			5,461E-05	0,4		
	0	0	3		4,98E-04			2,989E-05	0,2		
22	2448,00	901,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	2		1,51E-03			9,070E-05	0,7		
	0	0	1		1,46E-03			8,733E-05	0,7		
	0	0	3		9,99E-04			5,991E-05	0,5		
21	3222,00	528,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	2		1,09E-03			6,528E-05	0,5		
	0	0	1		1,06E-03			6,381E-05	0,5		
	0	0	3		6,82E-04			4,092E-05	0,3		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
32	7270,50	4010,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		3,09E-03			1,545E-04	2,6			
	0	0	2		2,74E-03			1,372E-04	2,3			
	0	0	3		2,07E-03			1,033E-04	1,7			
31	6616,50	3957,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		1,66E-03			8,289E-05	1,4			
	0	0	2		1,37E-03			6,858E-05	1,1			
	0	0	3		9,38E-04			4,688E-05	0,8			
33	8327,00	3338,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		6,37E-03			3,184E-04	5,3			
	0	0	2		5,43E-03			2,717E-04	4,5			
	0	0	3		4,01E-03			2,005E-04	3,3			
34	7685,00	2924,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		3,18E-03			1,588E-04	2,6			
	0	0	2		2,76E-03			1,381E-04	2,3			
	0	0	6006		1,90E-03			9,494E-05	1,6			
15	5652,00	3595,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		2,83E-03			1,417E-04	2,4			
	0	0	2		2,10E-03			1,050E-04	1,7			
	0	0	3		1,12E-03			5,600E-05	0,9			
14	5770,00	2949,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		2,60E-03			1,302E-04	2,2			
	0	0	2		1,70E-03			8,493E-05	1,4			
	0	0	6006		1,17E-03			5,864E-05	1,0			
5	7690,50	2457,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		2,62E-03			1,308E-04	2,2			

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	6006		2,40E-03			1,198E-04	2,0		
	0	0	2		2,32E-03			1,158E-04	1,9		
26	5424,00	2785,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		4,30E-03			2,148E-04	3,6		
	0	0	2		3,12E-03			1,561E-04	2,6		
	0	0	3		1,47E-03			7,362E-05	1,2		
13	5378,50	2657,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		4,50E-03			2,248E-04	3,7		
	0	0	2		3,30E-03			1,648E-04	2,7		
	0	0	3		1,59E-03			7,950E-05	1,3		
2	5415,00	2402,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		4,18E-03			2,089E-04	3,5		
	0	0	2		3,03E-03			1,515E-04	2,5		
	0	0	3		1,42E-03			7,100E-05	1,2		
4	7071,50	2657,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		4,49E-03			2,244E-04	3,7		
	0	0	12		4,59E-04			2,297E-05	0,4		
	0	0	2		1,96E-04			9,792E-06	0,2		
7	7681,50	1966,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		2,40E-03			1,201E-04	2,0		
	0	0	2		2,13E-03			1,065E-04	1,8		
	0	0	6006		1,73E-03			8,625E-05	1,4		
1	7053,50	2557,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		5,84E-03			2,922E-04	4,9		
	0	0	12		5,22E-04			2,610E-05	0,4		
	0	0	4		1,39E-04			6,957E-06	0,1		
6	7608,50	1966,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		2,10E-03			1,048E-04	1,7		
	0	0	2		1,87E-03			9,368E-05	1,6		
	0	0	6006		1,83E-03			9,137E-05	1,5		
17	3431,00	2821,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		7,95E-03			3,973E-04	6,6		
	0	0	2		6,80E-03			3,402E-04	5,7		
	0	0	3		5,46E-03			2,731E-04	4,6		
16	3058,00	3495,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		7,65E-03			3,827E-04	6,4		
	0	0	2		6,61E-03			3,305E-04	5,5		
	0	0	3		5,51E-03			2,754E-04	4,6		
25	5297,00	2139,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		4,19E-03			2,093E-04	3,5		
	0	0	2		3,10E-03			1,550E-04	2,6		
	0	0	3		1,59E-03			7,937E-05	1,3		
27	3640,50	2302,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		7,61E-03			3,805E-04	6,3		
	0	0	2		6,47E-03			3,236E-04	5,4		
	0	0	3		5,08E-03			2,541E-04	4,2		
18	3504,00	2047,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		7,38E-03			3,689E-04	6,1		
	0	0	2		6,29E-03			3,147E-04	5,2		
	0	0	3		5,02E-03			2,511E-04	4,2		
3	7153,50	2102,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		3,41E-03			1,704E-04	2,8		
	0	0	2		4,46E-04			2,228E-05	0,4		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	1		4,33E-04			2,165E-05	0,4			
12	5424,00	1875,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		2,93E-03			1,467E-04	2,4			
	0	0	2		2,10E-03			1,048E-04	1,7			
	0	0	3		1,02E-03			5,076E-05	0,8			
19	3777,00	1838,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		6,78E-03			3,392E-04	5,7			
	0	0	2		5,73E-03			2,865E-04	4,8			
	0	0	3		4,44E-03			2,218E-04	3,7			
8	7171,50	1975,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		2,34E-03			1,169E-04	1,9			
	0	0	1		6,08E-04			3,040E-05	0,5			
	0	0	2		5,89E-04			2,944E-05	0,5			
24	1820,00	3258,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,09	0,005	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		7,83E-03			3,917E-04	6,5			
	0	0	2		6,90E-03			3,451E-04	5,8			
	0	0	3		6,23E-03			3,113E-04	5,2			
29	1538,00	3467,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,09	0,005	0,12	0,006	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		7,68E-03			3,839E-04	6,4			
	0	0	2		6,79E-03			3,393E-04	5,7			
	0	0	3		6,21E-03			3,103E-04	5,2			
30	1228,50	3640,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,09	0,005	0,12	0,006	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		7,51E-03			3,756E-04	6,3			
	0	0	2		6,66E-03			3,330E-04	5,5			
	0	0	3		6,17E-03			3,087E-04	5,1			
11	5870,00	1784,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		1,19E-03			5,952E-05	1,0			
	0	0	6006		8,67E-04			4,334E-05	0,7			
	0	0	2		7,47E-04			3,733E-05	0,6			
9	6725,50	2002,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		9,40E-04			4,700E-05	0,8			
	0	0	1		7,77E-05			3,885E-06	0,1			
	0	0	2		6,99E-05			3,497E-06	0,1			
10	6179,50	1875,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6006		9,79E-04			4,896E-05	0,8			
	0	0	1		4,76E-04			2,380E-05	0,4			
	0	0	2		2,54E-04			1,271E-05	0,2			
28	1365,00	2220,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,09	0,005	0,12	0,006	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		7,58E-03			3,790E-04	6,3			
	0	0	2		6,71E-03			3,355E-04	5,6			
	0	0	3		6,18E-03			3,091E-04	5,2			
23	1793,00	1747,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		7,28E-03			3,639E-04	6,1			
	0	0	2		6,41E-03			3,204E-04	5,3			
	0	0	3		5,80E-03			2,900E-04	4,8			
20	4323,00	1019,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		3,69E-03			1,846E-04	3,1			
	0	0	2		3,02E-03			1,509E-04	2,5			
	0	0	3		2,19E-03			1,096E-04	1,8			
22	2448,00	901,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	1		5,79E-03			2,893E-04	4,8			
	0	0	2		5,01E-03			2,506E-04	4,2			
	0	0	3		4,39E-03			2,197E-04	3,7			

Интв.№ подл.	Взам. инв.№
3648	
Подпись и дата	

21	3222,00	528,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	1	4,23E-03			2,114E-04		3,5		
	0	0	0	2	3,61E-03			1,804E-04		3,0		
	0	0	0	3	3,00E-03			1,501E-04		2,5		

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	
32	7270,50	4010,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	9,68E-05			2,903E-04		0,0		
	0	0	0	6501	1,00E-05			3,008E-05		0,0		
	0	0	0	12	5,98E-06			1,793E-05		0,0		

31	6616,50	3957,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	6,73E-05			2,019E-04		0,0		
	0	0	0	6501	8,62E-06			2,585E-05		0,0		
	0	0	0	12	3,98E-06			1,193E-05		0,0		

33	8327,00	3338,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	1,73E-04			5,193E-04		0,1		
	0	0	0	12	1,02E-05			3,062E-05		0,0		
	0	0	0	1	9,13E-06			2,740E-05		0,0		

34	7685,00	2924,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	3,43E-04			0,001		0,1		
	0	0	0	12	1,86E-05			5,573E-05		0,0		
	0	0	0	6029	8,26E-06			2,477E-05		0,0		

15	5652,00	3595,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	9,53E-05			2,858E-04		0,0		
	0	0	0	12	5,86E-06			1,757E-05		0,0		
	0	0	0	1	4,06E-06			1,219E-05		0,0		

14	5770,00	2949,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	2,12E-04			6,355E-04		0,1		
	0	0	0	12	1,25E-05			3,764E-05		0,0		
	0	0	0	6029	5,77E-06			1,731E-05		0,0		

5	7690,50	2457,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	4,33E-04			0,001		0,1		
	0	0	0	12	2,05E-05			6,138E-05		0,0		
	0	0	0	6029	9,82E-06			2,947E-05		0,0		

26	5424,00	2785,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	2,11E-04			6,331E-04		0,1		
	0	0	0	12	1,22E-05			3,663E-05		0,0		
	0	0	0	1	6,16E-06			1,849E-05		0,0		

13	5378,50	2657,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	2,22E-04			6,653E-04		0,1		
	0	0	0	12	1,25E-05			3,740E-05		0,0		
	0	0	0	1	6,45E-06			1,935E-05		0,0		

2	5415,00	2402,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	2,44E-04			7,324E-04		0,1		
	0	0	0	12	1,29E-05			3,857E-05		0,0		
	0	0	0	1	5,99E-06			1,798E-05		0,0		

4	7071,50	2657,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,897	0,30	0,900	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	8,11E-04			0,002		0,3		
	0	0	0	12	3,90E-05			1,170E-04		0,0		
	0	0	0	6029	2,97E-05			8,907E-05		0,0		

7	7681,50	1966,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6006	8,11E-04			0,002		0,3		
	0	0	0	12	3,90E-05			1,170E-04		0,0		
	0	0	0	6029	2,97E-05			8,907E-05		0,0		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,12E-04	9,347E-04	0,1							
0	0	12	1,36E-05	4,078E-05	0,0							
0	0	6029	6,66E-06	1,997E-05	0,0							
1	7053,50	2557,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,896	0,30	0,900	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,06E-03	0,003	0,4							
0	0	12	4,43E-05	1,329E-04	0,0							
0	0	6029	3,87E-05	1,161E-04	0,0							
6	7608,50	1966,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,30E-04	9,902E-04	0,1							
0	0	12	1,40E-05	4,200E-05	0,0							
0	0	6029	7,12E-06	2,136E-05	0,0							
17	3431,00	2821,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	7,21E-05	2,163E-04	0,0							
0	0	1	1,14E-05	3,420E-05	0,0							
0	0	2	7,82E-06	2,347E-05	0,0							
16	3058,00	3495,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	5,53E-05	1,659E-04	0,0							
0	0	1	1,10E-05	3,294E-05	0,0							
0	0	2	7,60E-06	2,280E-05	0,0							
25	5297,00	2139,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	2,02E-04	6,068E-04	0,1							
0	0	12	1,03E-05	3,095E-05	0,0							
0	0	1	6,00E-06	1,801E-05	0,0							
27	3640,50	2302,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	7,94E-05	2,383E-04	0,0							
0	0	1	1,09E-05	3,275E-05	0,0							
0	0	2	7,44E-06	2,232E-05	0,0							
18	3504,00	2047,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	7,23E-05	2,170E-04	0,0							
0	0	1	1,06E-05	3,175E-05	0,0							
0	0	2	7,24E-06	2,171E-05	0,0							
3	7153,50	2102,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,898	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	6,16E-04	0,002	0,2							
0	0	12	1,91E-05	5,731E-05	0,0							
0	0	6029	1,50E-05	4,505E-05	0,0							
12	5424,00	1875,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,71E-04	5,144E-04	0,1							
0	0	12	7,99E-06	2,398E-05	0,0							
0	0	1	4,21E-06	1,263E-05	0,0							
19	3777,00	1838,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	7,65E-05	2,295E-04	0,0							
0	0	1	9,73E-06	2,919E-05	0,0							
0	0	2	6,59E-06	1,976E-05	0,0							
8	7171,50	1975,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	4,22E-04	0,001	0,1							
0	0	12	1,43E-05	4,293E-05	0,0							
0	0	6029	1,02E-05	3,059E-05	0,0							
24	1820,00	3258,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	4,09E-05	1,228E-04	0,0							
0	0	1	1,12E-05	3,372E-05	0,0							
0	0	2	7,93E-06	2,380E-05	0,0							
29	1538,00	3467,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	6006		3,72E-05		1,115E-04	0,0				
	0	0	1		1,10E-05		3,304E-05	0,0				
	0	0	2		7,80E-06		2,340E-05	0,0				
30	1228,50	3640,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6006		3,38E-05		1,014E-04	0,0				
	0	0	1		1,08E-05		3,233E-05	0,0				
	0	0	2		7,66E-06		2,297E-05	0,0				
11	5870,00	1784,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6006		1,57E-04		4,697E-04	0,1				
	0	0	12		6,26E-06		1,878E-05	0,0				
	0	0	6029		3,20E-06		9,608E-06	0,0				
9	6725,50	2002,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6006		1,70E-04		5,093E-04	0,1				
	0	0	6018		8,47E-06		2,541E-05	0,0				
	0	0	6029		5,40E-06		1,621E-05	0,0				
10	6179,50	1875,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6006		1,77E-04		5,306E-04	0,1				
	0	0	12		5,93E-06		1,780E-05	0,0				
	0	0	6029		3,55E-06		1,064E-05	0,0				
28	1365,00	2220,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6006		3,71E-05		1,113E-04	0,0				
	0	0	1		1,09E-05		3,262E-05	0,0				
	0	0	2		7,71E-06		2,314E-05	0,0				
23	1793,00	1747,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6006		3,95E-05		1,185E-04	0,0				
	0	0	1		1,04E-05		3,132E-05	0,0				
	0	0	2		7,37E-06		2,210E-05	0,0				
20	4323,00	1019,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6006		5,13E-05		1,540E-04	0,0				
	0	0	1		5,30E-06		1,589E-05	0,0				
	0	0	2		3,47E-06		1,041E-05	0,0				
22	2448,00	901,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6006		3,67E-05		1,101E-04	0,0				
	0	0	1		8,30E-06		2,490E-05	0,0				
	0	0	2		5,76E-06		1,729E-05	0,0				
21	3222,00	528,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6006		3,30E-05		9,900E-05	0,0				
	0	0	1		6,07E-06		1,820E-05	0,0				
	0	0	2		4,15E-06		1,244E-05	0,0				

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Отчет

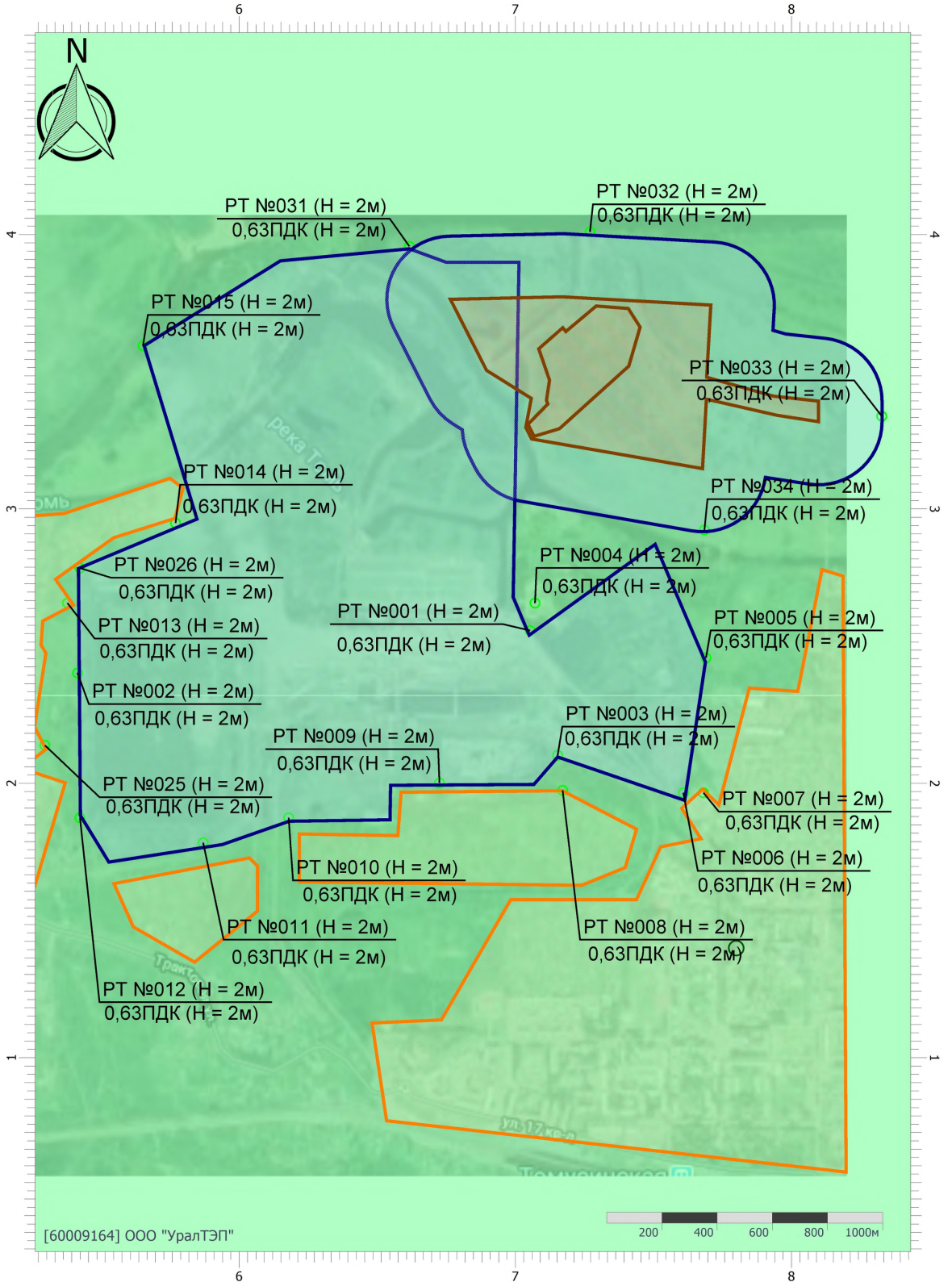
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.10.2023 12:06 - 11.10.2023 12:37]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв.№
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

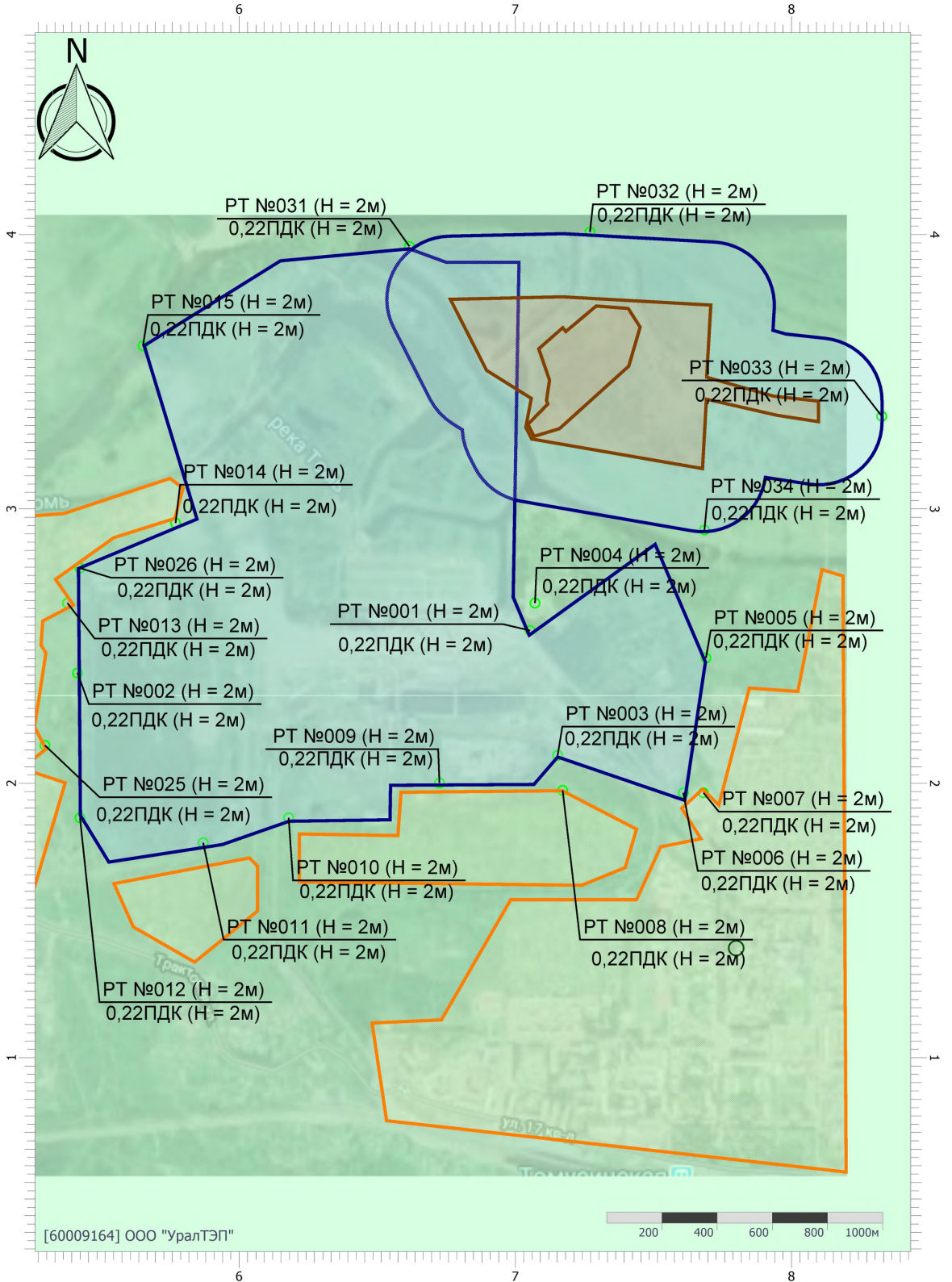
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.10.2023 12:06 - 11.10.2023 12:37]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Иньв.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

[60009164] ООО "УралТЭП"

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

Отчет

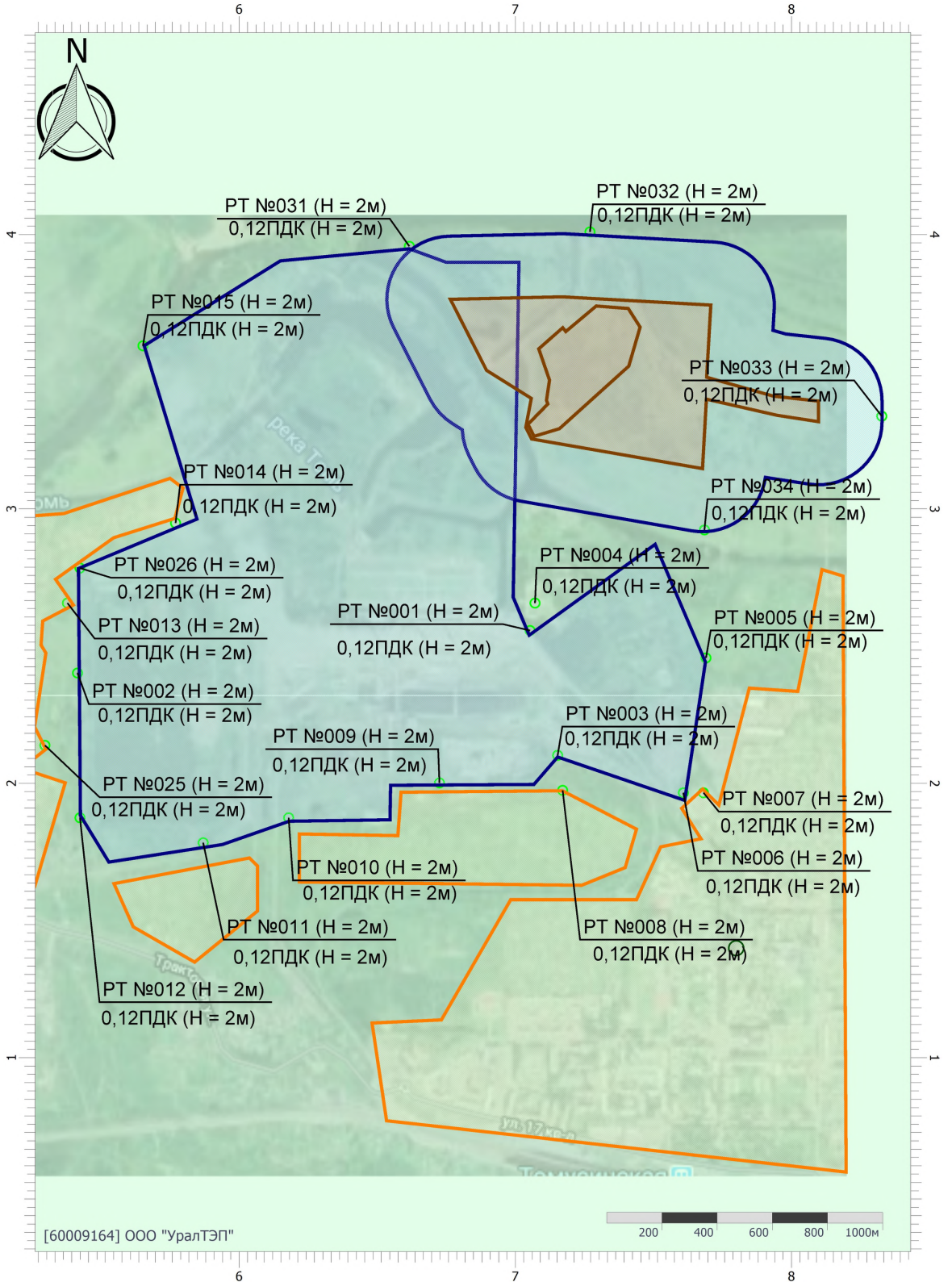
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.10.2023 12:06 - 11.10.2023 12:37]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

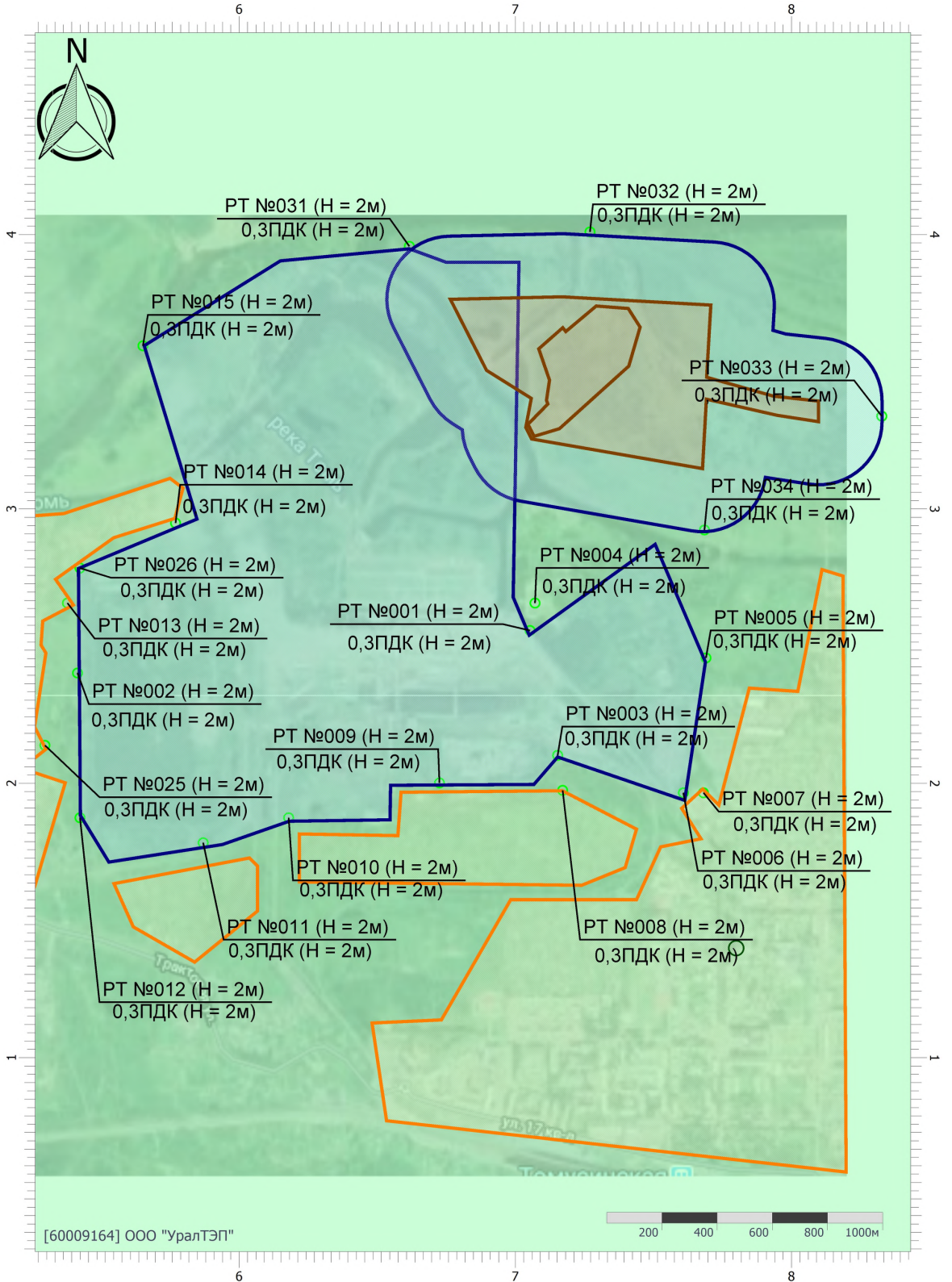
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.10.2023 12:06 - 11.10.2023 12:37]

Тип расчета: Расчеты по веществам

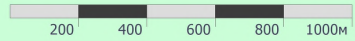
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60009164] ООО "УралТЭП"



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

Иньв.№ подл.	Взам. инв.№
3648	
Подпись и дата	

Магистраль-город, версия 3.0 Copyright ©1997-2013 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Расчет выбросов загрязняющих веществ произведен в соответствии с методикой определения выбросов автотранспорта для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферы городов: СПб, 2010 г.

Релиз: 3.0.0.15

Город Томь-Усинская ГРЭС

260 Магистраль: Подъездная автодорога к промплощадке градирен
Тип магистрали: Радиальная (Тип 3)

<i>Данные о выбросах на магистрали</i>			
Название в-ва	код в-ва	Выброс г/с	Выброс т/г
Азота диоксид	0301	0.000847	0.016446
Азота оксид	0304	0.000653	0.039845
Сажа	0328	0.000004	0.000119
Ангидрид Сернистый (SO ₂)	0330	0.000008	0.000254
Углерод оксид (CO)	0337	0.000259	0.008163
Бенз/а/пирен (3.4-бензапирен)	0703	0.00000000	0.000000
Формальдегид	1325	0.000015	0.000487
Углеводороды. бензин	2704	0.000066	0.002078
Углеводороды. керосин	2732	0.000282	0.008905

Участок 1.1

<i>Данные о перегоне</i>			
Координаты	X	Y	Z (ср. ширина м.)
Начало	261	762	4.5
Конец	155	420	
Длина участка м.	190.00		

<i>Данные о транспортном потоке</i>		
Тип транспортного средства	интенсивность, шт./20 мин	Скорость, км/час
Легковые	1	50
Грузовые от 3.5т. до 12т.	1	50

<i>Данные о выбросах на участке</i>			
Название в-ва	код в-ва	Выброс г/с	Выброс т/г
Азота диоксид	0301	0.000128	0.002490
Азота оксид	0304	0.000099	0.006033
Сажа	0328	0.000001	0.000018
Ангидрид Сернистый (SO ₂)	0330	0.000001	0.000038
Углерод оксид (CO)	0337	0.000039	0.001236
Бенз/а/пирен (3.4-бензапирен)	0703	0.00000000	0.000000
Формальдегид	1325	0.000002	0.000074
Углеводороды. бензин	2704	0.000010	0.000315
Углеводороды. керосин	2732	0.000043	0.001348

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Участок 1.2

<i>Данные о перегоне</i>			
Координаты	X	Y	Z (ср. ширина м.)
Начало	155	420	4.5
Конец	0	0	
Длина участка м.	285.00		

<i>Данные о транспортном потоке</i>		
Тип транспортного средства	интенсивность, шт./20 мин	Скорость, км/час
Легковые	1	50
Грузовые от 3.5т. до 12т.	1	50

<i>Данные о выбросах на участке</i>			
Название в-ва	код в-ва	Выброс г/с	Выброс т/г
Азота диоксид	0301	0.000193	0.003735
Азота оксид	0304	0.000149	0.009049
Сажа	0328	0.000001	0.000027
Ангидрид Сернистый (SO ₂)	0330	0.000002	0.000058
Углерод оксид (CO)	0337	0.000059	0.001854
Бенз/а/пирен (3.4-бензапирен)	0703	0.00000000	0.000000
Формальдегид	1325	0.000004	0.000111
Углеводороды, бензин	2704	0.000015	0.000472
Углеводороды, керосин	2732	0.000064	0.002022

Участок 1.3

<i>Данные о перегоне</i>			
Координаты	X	Y	Z (ср. ширина м.)
Начало	0	0	4.5
Конец	-37	-325	
Длина участка м.	780.00		

<i>Данные о транспортном потоке</i>		
Тип транспортного средства	интенсивность, шт./20 мин	Скорость, км/час
Легковые	1	50
Грузовые от 3.5т. до 12т.	1	50

<i>Данные о выбросах на участке</i>			
Название в-ва	код в-ва	Выброс г/с	Выброс т/г
Азота диоксид	0301	0.000527	0.010222
Азота оксид	0304	0.000653	0.024766
Сажа	0328	0.000002	0.000074
Ангидрид Сернистый (SO ₂)	0330	0.000005	0.000158
Углерод оксид (CO)	0337	0.000161	0.005073
Бенз/а/пирен (3.4-бензапирен)	0703	0.00000000	0.000000
Формальдегид	1325	0.000010	0.000303
Углеводороды, бензин	2704	0.000041	0.001291
Углеводороды, керосин	2732	0.000176	0.005535

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Расчет выбросов из градирни

Методика расчета выбросов капель и содержания в них загрязняющих веществ из градирен, Санкт-Петербург, 1992 год

К установке приняты три башенные градирни площадью орошения 3200 м² каждая. Завод изготовитель – ООО «Каскад».

Расчетный расход нагретой воды, подаваемой на градирни принят в объеме расхода трех блоков № 7, 6, 9 – 32000 х 3 = 96000 м³/ч.

Плотность орошения при этом $96000 / 3 \times 3200 = 10,0 \text{ м}^3/\text{м}^2\cdot\text{ч}$.

Башня градирни в плане имеет форму правильного шестнадцатигульника. Нижняя часть башни имеет призматическую форму, верхняя - форму усеченной пирамиды.

Водосборный бассейн градирни представляет собой железобетонную чашу шестнадцатигранной формы и служит для сбора воды с оросителей градирни, глубина воды в бассейне - 2,20 м, днище бассейна имеет уклон 0,003 в сторону приямка опорожнения. Вокруг бассейна выполняется отмостка с уклоном (обратным) в сторону водосборного бассейна для стока воды, выносимой ветром из входных окон градирен, обратно в водосборный бассейн.

Применение полимерных водоуловителей в башенных градирнях для эффективной их работы уменьшает капельный унос из градирен.

Градирня, как охладитель технической воды, является элементом общей системы технического водоснабжения предприятия (включая оборотную систему).

Технические условия эксплуатации градирни определяется параметрами и режимом работы потребителей охлаждающей воды.

Охлаждение воды в градирне сопровождается процессом формирования и сепарации (разделения) потоков капель на нисходящий (расход охлажденной воды) и восходящий (выброс капель). В силу этого градирня является источником выброса капель и содержащихся в них загрязняющих веществ, т.е. источником организованного промышленного выброса.

Под загрязняющими веществами в Методике подразумеваются неорганические минеральные вещества, содержащиеся в каплях в растворенном или твердом состояниях, включая коллоиды, и находящиеся в этих состояниях в течение всего процесса выброса.

Инд.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

1. Определение технических условий эксплуатации градирни, формирующих максимальный разовый выброс загрязняющего вещества

Из факторов, определяющих выброс капель и, соответственно, содержащегося в них загрязняющего вещества из градирни, выделяются три основных вида: технологические, технические и метеорологические.

К технологическим факторам относятся: расход воды, поступающей на градирню, характер поля скоростей воздуха в градирне, тепловая нагрузка, концентрация загрязняющего вещества в охлаждающей воде.

В число технических факторов входят: тип градирни по способу организации тяги воздуха (с естественной тягой – башенные с принудительной тягой – вентиляторные), тип и характеристики системы водораспределения градирни (напорная трубчатая с разбрызгивающими соплами, безнапорная лотковая с разбрызгивающими устройствами), тип и характеристика оросителя (теплообменного устройства), наличие и характеристика водоуловителя (устройства, улавливающего уносимые воздухом капли), геометрические и аэродинамические характеристики градирни.

Основными метеорологическими факторами является: термодинамическое состояние атмосферного воздуха, характеристики ветра, временная изменчивость метеорологических параметров, сочетание метеорологических параметров в климатическом разрезе.

Перечисленные факторы учитываются величинами и параметрами, входящими в основные и вспомогательные расчетные формулы Методики.

Значение расчетной скорости воздуха вычисляется на основании теплового и водного баланса башенной градирни по формуле:

$$V = \frac{C_{ж} \cdot q \cdot \rho_{ж} \cdot (t_1 - t_2)}{3600 \cdot [(i_2 - i_1) - C_{ж}(x_2 - x_1) \cdot t_2] \cdot \frac{1}{2} (\rho_{вл1} + \rho_{вл2})} = 1,62, \text{ м/с}$$

где: $C_{ж}$ – теплоемкость воды, принимаемая равной 1,0 ккал/кг·°C

q – плотность орошения, 10 м³/м² ч

$\rho_{ж}$ – плотность воды, поступающей на градирню, 997,00 кг/м³

t_1 – температура горячей воды, поступающей на градирню, 28,95 °C

t_2 – температура, охлажденной воды, выходящей из градирни, 19,95 °C

i_2 – энтальпия выходящего из градирни воздуха при его температуре θ_2 , 15,00 ккал/кг

i_1 – энтальпия (теплосодержание) наружного воздуха при его температуре θ_1 , 12,00 ккал/кг

x_2 – влагосодержание выходящего из градирни воздуха при его температуре θ_2 , 0,02 кг/кг

Изнв.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

x_1 – влагосодержание наружного воздуха при его температуре θ_1 , 0,01 кг/кг

$\rho_{вл1}$ – плотность влажного наружного воздуха при его температуре θ_1 и относительной влажности φ_1 , 10,00 кг/м³

$\rho_{вл2}$ – плотность влажного воздуха, выходящего из градирни, при его температуре θ_2 и относительной влажности φ_2 , 1,00 кг/м³

Температура воздуха, выходящего из градирни, приближенно определена по формуле:

$$\theta_2 = \frac{t_1 + t_2}{2} = \frac{28,95 + 19,95}{2} = 24,45.$$

2. Основные расчеты для градирни с водоуловителем

Из факторов, определяющих выброс капель и, соответственно, содержащегося в них загрязняющего вещества из градирни, выделяются три основных вида: технологические, технические и метеорологические.

Максимальный разовый выброс капель из градирни рассчитывается по формуле:

$$Q_{k1(p)} = q_{max} \cdot F_{op} \left\{ \int_0^{t_{max}} \exp \left[- \left(\frac{d_m}{d_s} \right)^m \cdot t^{\frac{m}{c}} - t \right] dt \right\},$$

где: $t_{max} = \left(\frac{d_{kmax}}{d_m} \right)^c$,

$t = \left(\frac{d_k}{d_m} \right)^c$,

C и d_m – параметры спектра уносимых капель над системой водораспределения, для башенной градирни с оросителем равны: $C = 3,56$, $d_m = 1,50 \cdot 10^{-3}$.

m и d_s – параметры, характеризующие фракционную эффективность конкретного водоуловителя.

Основные характеристики водоуловителей								
Тип схема	α , град	x, мм	y, мм	Z, мм	H, мм	Коэф сопротивления ξ	m	d_s , м
C1	-	50	-	-	180	3,3	2,256	0,00025

Интеграл в формуле максимально разового выброса капель из градирни с достаточной точностью вычисляется по квадратурной формуле Гаусса:

$$\int_0^{t_{max}} \exp \left[- \left(\frac{dm}{d_s} \right)^m \cdot t^{\frac{m}{c}} - t \right] dt = \frac{t_m}{2} \sum_{i=1}^{i=5} A_i \cdot F(t'_i),$$

где: $t'_i = B_i \cdot t_{max}$,

$$F(t'_i) = \exp \left[- \left(\frac{dm}{d_s} \right)^m \cdot t_i'^{\frac{m}{c}} - t'_i \right],$$

A1 = 0,237	B1 = 0,047
A2 = 0,479	B2 = 0,231
A3 = 0,569	B3 = 0,5

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

A4 = 0,479	B4 = 0,769
A5 = 0,237	B5 = 0,953

№ п/п	Наименование	Единицы измерений	Обозначение	Значение
Концентрация загрязняющих веществ в оборотной воде на входе в градирню				
2902	Взвешенные вещества	г/л	Сзв	0,003750
1071	Фенол	г/л	Сзв	0,000000
143	Марганец	г/л	Сзв	0,000019
172	Алюминий	г/л	Сзв	0,000103
203	Хром 6	г/л	Сзв	0,000007
164	Никель	г/л	Сзв	0,000001
325	Мышьяк	г/л	Сзв	0,000003
184	Свинец	г/л	Сзв	0,000001

Максимальный разовый выброс загрязняющего вещества из градирни определяется по формуле:

$$M_{1(p)} = 0,2778 \cdot Q_{k1(p)} \cdot C_{зв}$$

№ п/п	Наименование	Значение, г/с
Максимальный разовый выброс загрязняющего вещества из градирни		
2902	Взвешенные вещества	0,01517910
1071	Фенол	0,00000138
143	Марганец	0,00007610
172	Алюминий	0,00041813
203	Хром 6	0,00002914
164	Никель	0,00000445
325	Мышьяк	0,00001255
184	Свинец	0,00000526

3. Расчет годовых выбросов капель и содержащихся в них загрязняющих веществ из градирен

Годовой выброс капель из градирни рассчитывается по формуле:

$$Q_{n(r)} = \sum_1^n (Q_{kn} \cdot T_n), \text{ м}^3/\text{год},$$

где: Q_{kn} – средний за период выброс капель, м³/ч

T_n – длительность характерного периода, в течение которого выброс капель можно считать квазистационарным, ч

n – количество характерных периодов в году

Годовой выброс загрязняющего вещества из градирни рассчитывается по формуле:

$$M_{(r)} = \sum_1^n (Q_{kn} \cdot T_n \cdot C_{зв} \cdot 10^{-3}), \text{ т/год},$$

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

где: $C_{зв}$ – средняя за период концентрация загрязняющего вещества в оборотной воде на входе в градирню, г/л

№ п/п	Наименование	Значение, т/год
Годовой выброс загрязняющего вещества из градирни		
2902	Взвешенные вещества	0,000054640
1071	Фенол	0,000000005
143	Марганец	0,000000274
172	Алюминий	0,000001505
203	Хром 6	0,000000105
164	Никель	0,000000016
325	Мышьяк	0,000000045
184	Свинец	0,000000019

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

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

Программа зарегистрирована на: ООО "УралТЭП"
 Регистрационный номер: 60009164

Предприятие: 7, Томь-Усинская ГРЭС

Город: 93, Мыски-5

ВИД: 6, Действующий проект ПДВ 2020-2027 + градирни и ЦНС экспл

ВР: 1, Расчет рассеивания без учета фона

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-22,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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	Нет	Нет
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	-	-	ПДК с/с	0,001	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0172	Алюминий, растворимые соли	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	ПДК с/г	1,500E-04	ПДК с/с	3,000E-04	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК с/с	0,002	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	-	-	ПДК с/г	1,500E-05	ПДК с/с	3,000E-04	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																			
%	1	0001 Дымовая труба 1	1	1	120	6,00	400,10	14,15	1,29	67,50	0,00	-	-	1	6750,00	2512,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						83,6686500	1820,486674	1	0,18	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						29,6058300	1142,266148	1	0,03	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						9,7470000	241,675610	1	0,03	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						151,9340000	3783,792074	1	0,13	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						12,3090000	325,690099	1	0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
0703	Бенз/а/пирен						0,0000015	0,000041	1	0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)						0,0921000	0,032900	1	0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						95,0020000	2466,359590	2	0,28	1561,86	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00			
%	2	0002 Дымовая труба 2	2	1	120	7,00	595,74	15,48	1,29	70,30	0,00	-	-	1	6671,00	2512,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						133,9084500	2622,973825	1	0,24	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						47,3829900	1645,787497	1	0,04	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						13,8570000	333,057401	1	0,03	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						194,4400000	4547,104629	1	0,14	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						13,6070000	313,644453	1	0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
0703	Бенз/а/пирен						0,0000030	0,000074	1	0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)						0,1539000	0,123000	1	0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						194,8390000	4765,243143	2	0,47	1728,72	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
%	3	0003 Дымовая труба 3	3	1	150	6,00	595,46	21,06	1,29	68,70	0,00	-	-	1	6550,00	2493,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						130,9587500	2767,051378	1	0,15	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						46,3392500	1736,189100	1	0,03	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						16,5320000	440,407224	1	0,03	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						238,4200000	6367,032461	1	0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0																		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12,4770000	334,768738	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0703	Бенз/а/пирен	0,0000022	0,000060	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
2904	Мазутная зола теплостанций (в пересчете на ванадий)	0,1888000	0,075800	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	151,0870000	4013,353339	2	0,23	2079,17	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
%	4	0004 Дымовая труба 4	4	1	150	6,00	640,41	22,65	1,29	70,20	0,00	-	-	1	6492,00	2494,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		134,077450	2537,115625	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		47,4427900	1591,915686	1	0,03	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)		15,9630000	379,021997	1	0,02	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид		229,7230000	5473,888121	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		14,1830000	338,691780	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0703	Бенз/а/пирен		0,0000026	0,000063	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2904	Мазутная зола теплостанций (в пересчете на ванадий)		0,1888000	0,059600	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		252,0600000	5893,282105	2	0,37	2139,34	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	10	0010 сварочные работы	5	1	15	0,30	0,69	9,76	1,29	27,00	0,00	-	-	1	6732,00	2436,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)		0,0000010	0,000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0012926	0,035252	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0012380	0,003938	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)		0,0002120	0,001830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0000580	0,000060	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0002240	0,000525	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0011710	0,001933	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0004140	0,001213	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0129800	0,027374	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0018930	0,004551	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0,0010280	0,002177	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0005000	0,001059	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	11	0011 Резка металла	6	1	15	0,30	0,68	9,62	1,29	27,00	0,00	-	-	1	6739,00	2431,00	0,00	0,00
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)		0,0113590	0,040074	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0001350	0,000475	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000420	0,000147	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0076140	0,021076	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0026940	0,013224	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0135420	0,047777	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	12	0012 Кузница	7	1	12	0,30	0,25	3,54	1,29	65,00	0,00	-	-	1	6762,00	2446,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0032600	0,018197	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0011540	0,011418	1	0,00	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид		0,0161940	0,115200	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0824990	0,586867	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	9,000000E-07	1	0,00	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1189830	0,846400	1	0,50	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00								
%	17	0017 АККС	8	1	5	0,30	0,22	3,11	1,29	28,00	0,00	-	-	1	6401,00	2399,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0528	Этин (Ацетилен)					0,0372220	0,528228	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
%	6005	6005 Разгрузка угля	9	3	5	0,00		1,29	0,00	25,00	-	-	1	6600,00	2279,00	6624,00	2279,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
3749	Пыль каменного угля					0,0017070	0,018074	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
%	6006	6006 Отгрузка угля	10	3	10	0,00		1,29	0,00	50,00	-	-	1	6619,00	2344,00	6921,00	2344,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,2442720	1,907122	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0864350	1,196657	1	0,18	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0260710	0,259487	1	0,15	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид					0,0638890	0,632500	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,6923000	6,854652	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,1745790	1,736544	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3749	Пыль каменного угля					0,0085780	0,029508	3	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6007	6007 Сдувание с поверхности угольного склада	11	3	10	0,00		1,29	0,00	50,00	-	-	1	6619,00	2344,00	6921,00	2344,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
3749	Пыль каменного угля					0,1013840	0,683247	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
%	6008	6008 Мазутохранилище	12	3	12	0,00		1,29	0,00	56,00	-	-	1	6916,00	2506,00	6953,00	2416,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0006700	0,000494	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,1388000	0,102500	1	0,08	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6009	6009 Склад ГСМ дизтопливо, масло	13	3	4	0,00		1,29	0,00	15,00	-	-	1	6536,00	2302,00	6550,00	2302,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000733	0,000008	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0000180	0,000299	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,0261000	0,003060	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6014	6014 Покраска	14	3	3	0,00		1,29	0,00	14,00	-	-	1	6811,00	2581,00	6811,00	2540,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,6599030	3,219613	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0645700	0,498724	1	8,95	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1048	2-Метилпропан-1-ол					0,0296990	0,229389	1	4,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,0444440	0,074720	1	1,76	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0084550	0,065301	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2750	Сольвент нефти					0,0771000	0,467258	1	5,35	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2752	Уайт-спирит					0,6456950	2,560267	1	8,95	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	6015	6015 Золошлакоотвал	15	3	2	0,00		1,29	0,00	800,00	-	-	1	2431,00	2455,00	3656,00	981,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0920000	0,890300	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

%	6016	6016 Зарядка АБ	16	3	4	0,00			1,29	25,00	2,00	-	-	1	6711,00	2625,00	6711,00	2628,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,0000090	0,000176	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000591	0,000015	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6018	6018 Стояночный бокс №3	17	3	4,5	0,00			1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0049977	0,008567	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0017684	0,005376	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0010024	0,002178	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0330	Сера диоксид					0,0014604	0,003126	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0358018	0,075852	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00			
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0045463	0,009692	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6019	6019 Мойка деталей	18	3	4,5	0,00			1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,4330000	0,156000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
										1,94	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6020	6020 Маслохозяйство	19	3	6	0,00			1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
	2735	Масло минеральное нефтяное					0,0813000	0,003110	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
										4,47	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6021	6021 Металлообработка	20	3	4	0,00			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0145700	0,085605	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	2930	Пыль абразивная					0,0029600	0,019322	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
										1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6022	6022 Пересыпка шлака, сдувание при хранении	21	3	4	0,00			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6528,00	2458,00	6552,00	2458,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0483730	0,157823	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
										3,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6023	6023 Сварочные работы	22	3	4	0,00			1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
	0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)					0,0000010	0,000001	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0138090	0,046590	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0012350	0,004381	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)					0,0002120	0,000183	1	0,88	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)					0,0001140	0,000073	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0003340	0,001434	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0009990	0,001504	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003530	0,000944	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0106410	0,021519	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0017500	0,004516	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0007980	0,001735	1	0,62	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0004030	0,000836	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
										0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6024	6024 Резка металла	23	3	4	0,00			1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0061050	0,021098	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)					0,0000860	0,000296	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
										0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

		оксид)																	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000100	0,000035	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0043190	0,011711	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015280	0,007348	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0077310	0,026718	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
%	6026	6026 Сварочные работы	24	3	2	0,00				1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00
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)	0,0106120	0,012635	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005740	0,000949	1	2,05	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000870	0,000056	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0004200	0,000368	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006400	0,000769	1	0,11	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002270	0,000482	1	0,02	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0068960	0,010996	1	0,05	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010190	0,001249	1	1,82	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0005260	0,000887	1	0,09	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002630	0,000427	1	0,03	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6027	6027 Резка металла	25	3	2	0,00				1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00
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)	0,0015490	0,005170	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000220	0,000073	1	0,08	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010260	0,002658	1	0,18	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003630	0,000000	1	0,03	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016860	0,005514	1	0,01	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6028	6028 Стояночный бокс №1	26	3	4	0,00				1,29	0,00	12,00	-	-	1	6663,00	2409,00	6760,00	2409,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006516	0,000445	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002306	0,000279	1	0,00	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0002955	0,000222	1	0,00	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0892686	0,066138	1	0,13	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0107896	0,007969	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6029	6029 Стояночный бокс № 2	27	3	4	0,00				1,29	0,00	12,00	-	-	1	6663,00	2409,00	6760,00	2409,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0043474	0,004486	1	0,15	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015383	0,002815	1	0,03	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003764	0,000407	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0008107	0,000999	1	0,01	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1120225	0,094186	1	0,16	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0123786	0,009130	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035457	0,004061	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6030	6030 Участок ТО и ТР	28	3	4,5	0,00				1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004056	0,000196	1	0,01	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001435	0,000123	1	0,00	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000754	0,000042	1	0,00	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0330	Сера диоксид	0,0000804	0,000056	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0032075	0,001576	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003278	0,000041	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002279	0,000165	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6031	6031 Металлообработка	29	3	4	0,00			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0220600	0,003971	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2930	Пыль абразивная		0,0124000	0,002232	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6033	6033 Сварочные работы	30	3	4	0,00			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6528,00	2458,00	6552,00	2458,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0076220	0,014355	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0004190	0,001087	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0003600	0,000592	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0006070	0,000585	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0002150	0,000367	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0060400	0,008277	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0005160	0,000988	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0,0004050	0,000658	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0002210	0,000320	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6034	6034 Сварочные работы	31	3	4	0,00			1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0028160	0,003875	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0002230	0,000376	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0000020	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000320	0,000033	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0003900	0,000415	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0001380	0,000260	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0042020	0,005321	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0005540	0,000723	1	0,20	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0,0003200	0,000364	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0001600	0,000196	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6035	6035 Металлообработка	32	3	4	0,00			1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0032000	0,002281	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2930	Пыль абразивная		0,0022000	0,001568	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6036	6036 Покраска	33	3	4	0,00			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		0,0043790	0,008825	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)		0,0043790	0,008827	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,5266650	1,267255	1	18,66	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,3345400	0,527157	1	3,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0627	Этилбензол (Фенилэтан)		0,0080540	0,012292	1	2,85	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,1031210	0,212400	1	7,31	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1048	2-Метилпропан-1-ол		0,0074250	0,002493	1	0,53	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)		0,0512030	0,192873	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1117	1-Метоксипропанол		0,0066560	0,008942	1	0,09	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1119	Этиловый эфир этиленгликоля		0,0237510	0,079976	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1118890	0,167122	1	7,93	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,1853440	0,348804	1	3,75	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0021140	0,000710	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2750	Сольвент нефти	0,2232950	0,168216	1	7,91	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2752	Уайт-спирит	0,2757090	0,450866	1	1,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
6038	6038 Покраска	34	3	4	0,00	1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,5429060	1,192986	1	19,24	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2479470	0,684512	1	2,93										
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0058640	0,007879	1	2,08										
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0839140	0,140983	1	5,95										
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0074250	0,004986	1	0,53										
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0416000	0,137981	1	0,06										
1117	1-Метоксипропанол	0,0066560	0,008942	1	0,09										
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,059186	1	0,24										
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0486400	0,133221	1	3,45										
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,1570840	0,389311	1	3,18										
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0021140	0,001419	1	0,00										
2750	Сольвент нефти	0,2013190	0,170175	1	7,13										
2752	Уайт-спирит	0,2748340	0,417071	1	1,95										
6039	6039 Покраска	35	3	4	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1668330	0,142403	1	5,91	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1377240	0,188949	1	1,63										
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0445330	0,067484	1	3,16										
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0416000	0,084987	1	0,06										
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,035991	1	0,24										
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0273070	0,036990	1	1,94										
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0664180	0,060452	1	1,34										
2752	Уайт-спирит	0,0335000	0,067523	1	0,24										
6040	6040 Покраска	36	3	4	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3486330	0,219992	1	12,35	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1377240	0,057752	1	1,63										
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0058640	0,007879	1	2,08										
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0748440	0,036434	1	5,30										
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0070720	0,003800	1	0,50										
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0416000	0,020988	1	0,06										
1117	1-Метоксипропанол	0,0066560	0,008942	1	0,09										
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,010392	1	0,24										
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0273070	0,011390	1	1,94										
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0664180	0,034853	1	1,34										
2750	Сольвент нефти	0,0035370	0,004752	1	0,13										
2752	Уайт-спирит	0,1061690	0,057051	1	0,75										
% 6041	6041 Сварочные работы	37	3	4	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032080	0,000884	1	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001720	0,000052	1	0,12										
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000830	0,000024	1	0,00										
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001400	0,000037	1	0,00										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001030	0,000027	1	0,00										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000370	0,000017	1	0,00										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный)	0,0014130	0,000473	1	0,00										

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

		газ)																	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002860	0,000080	1	0,10	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001400	0,000047	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000590	0,000020	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	6042	6042 Покраска	38	3	4	0,00				1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,4967070	1,285984	1	17,60	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,1102220	0,037299	1	1,30	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,1830260	0,520720	1	12,97	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1048	2-Метилпропан-1-ол					0,0228560	0,184312	1	1,62	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,0213330	0,007219	1	1,51	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,1351110	0,055642	1	2,74	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0065070	0,052468	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2750	Сольвент нафта					0,2204220	0,363533	1	7,81	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2752	Уайт-спирит					0,4319270	2,294011	1	3,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6043	6043 Автопроезд участок 1.1	39	3	5	0,00			1,29	0,00	4,50	-	-	1	8107,00	3358,00	7917,00	3372,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0001280	0,002490	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000990	0,006033	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000010	0,000018	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид					0,0000010	0,000038	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					0,0000390	0,001236	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)					0,0000020	0,000074	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0000100	0,000315	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0000430	0,001348	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6044	6044 Автопроезд участок 1.2	40	3	5	0,00			1,29	0,00	4,50	-	-	1	7916,50	3372,00	7632,00	3442,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0001930	0,003735	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001490	0,009049	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000010	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид					0,0000020	0,000058	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					0,0000590	0,001854	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)					0,0000040	0,000111	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0000150	0,000472	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0000640	0,002022	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6045	6045 Автопроезд участок 1.3	41	3	5	0,00			1,29	0,00	4,50	-	-	1	7631,50	3442,00	7404,00	3711,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0005270	0,010222	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0006530	0,024766	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000020	0,000074	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид					0,0000050	0,000158	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					0,0001610	0,005073	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)					0,0000100	0,000303	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0000410	0,001291	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0001760	0,005535	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

+		6046	6046 Башенная градирня 1			42	1	88	43,10	1955,01	1,34	1,29	30,90	0,00	-	1	7181,00	3491,50	0,00	0,00	
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)		0,0000769	2,770000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0000049	1,700000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0172	Алюминий, растворимые соли		0,0005262	0,000002	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)		0,0000061	2,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000405	1,460000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)		0,0000202	7,300000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
1071	Гидроксибензол (фенол)		0,0000032	1,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
2902	Взвешенные вещества		0,0170735	0,000061	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
+		6047	6046 Башенная градирня 2			44	1	88	43,10	1955,01	1,34	1,29	30,90	0,00	-	-	1	7279,00	3583,50	0,00	0,00
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)		0,0000769	2,770000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0000049	1,700000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0172	Алюминий, растворимые соли		0,0005262	0,000002	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)		0,0000061	2,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000405	1,460000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)		0,0000202	7,300000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
1071	Гидроксибензол (фенол)		0,0000032	1,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
2902	Взвешенные вещества		0,0170735	0,000061	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
+		6048	6046 Башенная градирня 3			43	1	88	43,10	1955,01	1,34	1,29	30,90	0,00	-	-	1	7354,00	3653,58	0,00	0,00
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)		0,0000769	2,770000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0000049	1,700000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0172	Алюминий, растворимые соли		0,0005262	0,000002	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)		0,0000061	2,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000405	1,460000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)		0,0000202	7,300000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
1071	Гидроксибензол (фенол)		0,0000032	1,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										
2902	Взвешенные вещества		0,0170735	0,000061	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00										

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 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
0	0	10	1	0,0012380	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0001350	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0012350	1	0,88	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0000860	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0005740	1	2,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0000220	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0,0004190	1	0,30	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0,0002230	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0001720	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6046	1	0,0000769	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
0	0	6047	1	0,0000769	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
0	0	6048	1	0,0000769	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0043347		3,69			0,00		

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6046	1	0,0000061	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
0	0	6047	1	0,0000061	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
0	0	6048	1	0,0000061	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000182		0,00			0,00		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	83,6686500	1	0,18	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	133,9084500	1	0,24	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	130,9587500	1	0,15	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	134,0774500	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0011710	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0076140	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0032600	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,2442720	1	1,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0049977	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0009990	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0043190	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0006400	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0010260	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0006516	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0043474	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0004056	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0,0006070	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0,0003900	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0001030	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0,0001280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0,0001930	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0,0005270	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				482,8889513		2,64			0,00		

Вещество: 0304

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	29,6058300	1	0,03	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	47,3829900	1	0,04	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	46,3392500	1	0,03	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	47,4427900	1	0,03	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0004140	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0026940	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0011540	1	0,00	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0864350	1	0,18	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0017684	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0003530	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0015280	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0002270	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0003630	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0002306	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0015383	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0001435	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0,0002150	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0,0001380	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0000370	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0,0000990	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0,0001490	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0,0006530	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				170,8689998		0,47			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	9,7470000	1	0,03	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	13,8570000	1	0,03	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	16,5320000	1	0,03	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	15,9630000	1	0,02	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0260710	1	0,15	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0010024	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0003764	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0000754	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				56,1265292		0,31			0,00		

Вещество: 0330**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	151,9340000	1	0,13	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	194,4400000	1	0,14	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	238,4200000	1	0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	229,7230000	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0161940	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0638890	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0014604	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0002955	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0008107	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0000804	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0,0000050	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				814,5997380		0,66			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	12,3090000	1	0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	13,6070000	1	0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	3	1	12,4770000	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	14,1830000	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0129800	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0135420	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0824990	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,6923000	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0358018	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0106410	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0077310	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0068960	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0016860	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0892686	1	0,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,1120225	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0032075	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0,0060400	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0,0042020	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0014130	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0,0000390	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0,0000590	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0,0001610	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				53,6564894		0,57			0,00		

Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6046	1	0,0000032	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
0	0	6047	1	0,0000032	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
0	0	6048	1	0,0000032	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000097		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6043	3	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0,0000040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0,0000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000160		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6028	3	0,0107896	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0123786	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0003278	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6042	3	0,0065070	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0,0000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0,0000150	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0,0000410	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0300690		0,04			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6006	3	0,1745790	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0045463	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6019	3	0,4330000	1	1,94	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0035457	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0002279	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0,0000430	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0,0000640	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0,0001760	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,6161819		2,11			0,00		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	--------	---	------	------

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6046	1	0,0170735	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
0	0	6047	1	0,0170735	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
0	0	6048	1	0,0170735	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0512204		0,00			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	83,6686500	1	0,18	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0301	133,9084500	1	0,24	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	130,9587500	1	0,15	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0301	134,0774500	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0301	0,0011710	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0076140	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0301	0,0032600	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,2442720	1	1,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0301	0,0049977	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0301	0,0009990	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0301	0,0043190	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0301	0,0006400	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0301	0,0010260	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0301	0,0006516	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0301	0,0043474	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0301	0,0004056	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0301	0,0006070	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0301	0,0003900	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0301	0,0001030	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0301	0,0001280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0301	0,0001930	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0301	0,0005270	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	151,9340000	1	0,13	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0330	194,4400000	1	0,14	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0330	238,4200000	1	0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	229,7230000	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0330	0,0161940	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0638890	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0330	0,0014604	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0330	0,0002955	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0330	0,0008107	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0330	0,0000804	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0330	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0330	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0330	0,0000050	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					1297,4886893		2,07			0,00		

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

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

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	0,00	2200,00	9000,00	2200,00	6000,00	30060,16	35,00	35,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7053,50	2557,50	2,00	на границе производственной зоны	РТ2 из действующего проекта С33
2	5415,00	2402,50	2,00	на границе С33	РТ8 из действующего проекта С33
3	7153,50	2102,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	7071,50	2657,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ015 из действующего проекта С33 (на границе санатория «Томь-Усинский»)
5	7690,50	2457,50	2,00	на границе С33	РТ016 из действующего проекта С33
6	7608,50	1966,00	2,00	на границе С33	РТ017 из действующего проекта С33
7	7681,50	1966,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ018 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны г.Мыски)
8	7171,50	1975,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ019 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
9	6725,50	2002,00	2,00	на границе С33	РТ020 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
10	6179,50	1875,00	2,00	на границе С33	РТ021 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
11	5870,00	1784,00	2,00	на границе С33	РТ022 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
12	5424,00	1875,00	2,00	на границе С33	РТ023 из действующего проекта С33
13	5378,50	2657,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ024 из действующего проекта С33
14	5770,00	2949,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ025 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п.Безруково)
15	5652,00	3595,00	2,00	на границе С33	РТ026 из действующего проекта С33
16	3058,00	3495,00	2,00	на границе С33	РТ027 из действующего проекта С33
17	3431,00	2821,50	2,00	на границе С33	РТ028 из действующего проекта С33
18	3504,00	2047,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ029 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
19	3777,00	1838,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ030 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково, ул. Болотная 58)
20	4323,00	1019,50	2,00	на границе С33	РТ031 из действующего проекта С33
21	3222,00	528,00	2,00	на границе С33	РТ032 из действующего проекта С33
22	2448,00	901,00	2,00	на границе С33	РТ033 из действующего проекта С33
23	1793,00	1747,50	2,00	на границе С33	РТ034 из действующего проекта С33
24	1820,00	3258,00	2,00	на границе С33	РТ035 из действующего проекта С33
25	5297,00	2139,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ036 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
26	5424,00	2785,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ037 из действующего проекта С33 (на границе садовых участков)
27	3640,50	2302,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ038 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
28	1365,00	2220,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ039 из действующего проекта С33 (на границе пашни)
29	1538,00	3467,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ041 из действующего проекта С33(на границе тепличного хозяйства)
30	1228,50	3640,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ042 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Боровково)
31	6616,50	3957,50	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
32	7270,50	4010,00	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
33	8327,00	3338,50	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
34	7685,00	2924,00	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0143

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7053,50	2557,50	2,00	0,07	6,554E-04	252	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6026	0,02			2,123E-04		32,4		
	0	0		10	0,02			1,536E-04		23,4		
	0	0		6041	7,66E-03			7,662E-05		11,7		
	0	0		6023	7,30E-03			7,295E-05		11,1		
	0	0		6033	5,70E-03			5,696E-05		8,7		
	0	0		6034	5,29E-03			5,291E-05		8,1		
	0	0		11	1,68E-03			1,683E-05		2,6		
	0	0		6027	8,14E-04			8,138E-06		1,2		
	0	0		6024	5,08E-04			5,080E-06		0,8		
9	6725,50	2002,00	2,00	0,06	6,085E-04	354	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6026	0,04			3,868E-04		63,6		
	0	0		6023	0,01			1,223E-04		20,1		
	0	0		6034	5,37E-03			5,366E-05		8,8		
	0	0		10	1,86E-03			1,861E-05		3,1		
	0	0		6027	1,48E-03			1,483E-05		2,4		
	0	0		6024	8,51E-04			8,514E-06		1,4		
	0	0		6033	2,05E-04			2,052E-06		0,3		
	0	0		11	1,63E-04			1,632E-06		0,3		
	0	0		6041	9,63E-06			9,629E-08		0,0		
4	7071,50	2657,50	2,00	0,05	5,374E-04	243	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6026	0,02			1,693E-04		31,5		
	0	0		10	0,01			1,166E-04		21,7		
	0	0		6023	9,38E-03			9,383E-05		17,5		
	0	0		6033	5,11E-03			5,109E-05		9,5		
	0	0		6034	4,44E-03			4,443E-05		8,3		
	0	0		6041	3,65E-03			3,654E-05		6,8		
	0	0		11	1,25E-03			1,254E-05		2,3		
	0	0		6024	6,53E-04			6,534E-06		1,2		
	0	0		6027	6,49E-04			6,489E-06		1,2		
3	7153,50	2102,50	2,00	0,05	4,517E-04	307	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6026	0,01			1,499E-04		33,2		
	0	0		6023	0,01			1,021E-04		22,6		
	0	0		10	8,52E-03			8,515E-05		18,9		
	0	0		6033	3,73E-03			3,729E-05		8,3		
	0	0		6034	2,82E-03			2,821E-05		6,2		
	0	0		6041	2,67E-03			2,671E-05		5,9		
	0	0		11	9,52E-04			9,519E-06		2,1		
	0	0		6024	7,11E-04			7,108E-06		1,6		
	0	0		6027	5,74E-04			5,744E-06		1,3		
8	7171,50	1975,00	2,00	0,04	3,734E-04	314	0,80	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6026	0,01			1,295E-04		34,7		
	0	0		6023	8,85E-03			8,853E-05		23,7		
	0	0		10	6,41E-03			6,414E-05		17,2		
	0	0		6033	3,21E-03			3,210E-05		8,6		
	0	0		6034	2,24E-03			2,239E-05		6,0		
	0	0		6041	1,85E-03			1,853E-05		5,0		
	0	0		11	7,14E-04			7,140E-06		1,9		
	0	0		6024	6,16E-04			6,165E-06		1,7		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0		0		6027		4,96E-04		4,963E-06		1,3	
10	6179,50	1875,00	2,00	0,03	3,059E-04	39	0,70	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0	0	6026	0,01	1,072E-04	35,0				
0	0	0	0	6023	7,55E-03	7,549E-05	24,7				
0	0	0	0	10	4,13E-03	4,126E-05	13,5				
0	0	0	0	6033	3,88E-03	3,884E-05	12,7				
0	0	0	0	6034	1,90E-03	1,902E-05	6,2				
0	0	0	0	6041	1,03E-03	1,030E-05	3,4				
0	0	0	0	6024	5,26E-04	5,257E-06	1,7				
0	0	0	0	11	4,42E-04	4,424E-06	1,4				
0	0	0	0	6027	4,11E-04	4,107E-06	1,3				
14	5770,00	2949,00	2,00	0,03	2,534E-04	117	8,00	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0	0	6023	0,01	1,076E-04	42,5				
0	0	0	0	6026	4,82E-03	4,823E-05	19,0				
0	0	0	0	6033	2,84E-03	2,836E-05	11,2				
0	0	0	0	10	2,64E-03	2,640E-05	10,4				
0	0	0	0	6034	1,93E-03	1,926E-05	7,6				
0	0	0	0	6041	1,13E-03	1,133E-05	4,5				
0	0	0	0	6024	7,49E-04	7,493E-06	3,0				
0	0	0	0	11	2,86E-04	2,856E-06	1,1				
0	0	0	0	6027	1,85E-04	1,848E-06	0,7				
5	7690,50	2457,50	2,00	0,02	2,239E-04	271	0,70	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0	0	6026	7,41E-03	7,407E-05	33,1				
0	0	0	0	6023	6,07E-03	6,073E-05	27,1				
0	0	0	0	10	3,02E-03	3,024E-05	13,5				
0	0	0	0	6033	2,18E-03	2,176E-05	9,7				
0	0	0	0	6034	1,37E-03	1,369E-05	6,1				
0	0	0	0	6041	1,30E-03	1,299E-05	5,8				
0	0	0	0	6024	4,23E-04	4,229E-06	1,9				
0	0	0	0	11	3,33E-04	3,334E-06	1,5				
0	0	0	0	6027	2,84E-04	2,839E-06	1,3				
6	7608,50	1966,00	2,00	0,02	2,203E-04	298	8,00	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0	0	6023	6,24E-03	6,238E-05	28,3				
0	0	0	0	6026	6,08E-03	6,077E-05	27,6				
0	0	0	0	10	2,87E-03	2,870E-05	13,0				
0	0	0	0	6033	2,45E-03	2,453E-05	11,1				
0	0	0	0	6034	1,84E-03	1,842E-05	8,4				
0	0	0	0	6041	1,57E-03	1,570E-05	7,1				
0	0	0	0	6024	4,34E-04	4,344E-06	2,0				
0	0	0	0	11	3,15E-04	3,150E-06	1,4				
0	0	0	0	6027	2,33E-04	2,329E-06	1,1				
11	5870,00	1784,00	2,00	0,02	2,137E-04	48	0,70	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0	0	6026	7,24E-03	7,242E-05	33,9				
0	0	0	0	6023	6,09E-03	6,089E-05	28,5				
0	0	0	0	6033	2,72E-03	2,720E-05	12,7				
0	0	0	0	10	2,32E-03	2,324E-05	10,9				
0	0	0	0	6034	1,27E-03	1,270E-05	5,9				
0	0	0	0	6041	7,73E-04	7,731E-06	3,6				
0	0	0	0	6024	4,24E-04	4,240E-06	2,0				
0	0	0	0	6027	2,78E-04	2,776E-06	1,3				
0	0	0	0	11	2,50E-04	2,502E-06	1,2				
7	7681,50	1966,00	2,00	0,02	2,026E-04	297	8,00	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0	0	6023	6,18E-03	6,176E-05	30,5				
0	0	0	0	6026	5,08E-03	5,085E-05	25,1				
0	0	0	0	10	2,73E-03	2,727E-05	13,5				
0	0	0	0	6033	2,12E-03	2,122E-05	10,5				
0	0	0	0	6034	1,68E-03	1,675E-05	8,3				
0	0	0	0	6041	1,56E-03	1,556E-05	7,7				
0	0	0	0	6024	4,30E-04	4,301E-06	2,1				
0	0	0	0	11	2,99E-04	2,987E-06	1,5				
0	0	0	0	6027	1,95E-04	1,949E-06	1,0				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

34	7685,00	2924,00	2,00	0,02	1,982E-04	247	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6026	6,44E-03		6,441E-05		32,5					
0	0	6023	5,85E-03		5,848E-05		29,5					
0	0	10	2,40E-03		2,397E-05		12,1					
0	0	6033	1,99E-03		1,993E-05		10,1					
0	0	6034	1,22E-03		1,223E-05		6,2					
0	0	6041	1,00E-03		1,002E-05		5,1					
0	0	6024	4,07E-04		4,073E-06		2,1					
0	0	11	2,62E-04		2,615E-06		1,3					
0	0	6027	2,47E-04		2,468E-06		1,2					
2	5415,00	2402,50	2,00	0,02	1,789E-04	86	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	5,76E-03		5,755E-05		32,2					
0	0	6026	5,73E-03		5,731E-05		32,0					
0	0	6033	2,23E-03		2,232E-05		12,5					
0	0	10	1,66E-03		1,664E-05		9,3					
0	0	6034	1,03E-03		1,027E-05		5,7					
0	0	6041	6,82E-04		6,818E-06		3,8					
0	0	6024	4,01E-04		4,008E-06		2,2					
0	0	6027	2,20E-04		2,197E-06		1,2					
0	0	11	1,79E-04		1,793E-06		1,0					
26	5424,00	2785,00	2,00	0,02	1,769E-04	104	0,80	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	5,89E-03		5,888E-05		33,3					
0	0	6026	5,54E-03		5,541E-05		31,3					
0	0	6033	2,13E-03		2,129E-05		12,0					
0	0	10	1,65E-03		1,654E-05		9,4					
0	0	6034	1,00E-03		1,003E-05		5,7					
0	0	6041	6,72E-04		6,720E-06		3,8					
0	0	6024	4,10E-04		4,100E-06		2,3					
0	0	6027	2,12E-04		2,124E-06		1,2					
0	0	11	1,78E-04		1,784E-06		1,0					
13	5378,50	2657,50	2,00	0,02	1,725E-04	98	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	5,64E-03		5,639E-05		32,7					
0	0	6026	5,47E-03		5,469E-05		31,7					
0	0	6033	2,11E-03		2,106E-05		12,2					
0	0	10	1,61E-03		1,613E-05		9,4					
0	0	6034	9,84E-04		9,842E-06		5,7					
0	0	6041	6,61E-04		6,608E-06		3,8					
0	0	6024	3,93E-04		3,927E-06		2,3					
0	0	6027	2,10E-04		2,096E-06		1,2					
0	0	11	1,74E-04		1,740E-06		1,0					
12	5424,00	1875,00	2,00	0,02	1,571E-04	64	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6026	5,32E-03		5,322E-05		33,9					
0	0	6023	4,73E-03		4,727E-05		30,1					
0	0	6033	1,94E-03		1,943E-05		12,4					
0	0	10	1,49E-03		1,490E-05		9,5					
0	0	6034	9,19E-04		9,190E-06		5,9					
0	0	6041	6,11E-04		6,113E-06		3,9					
0	0	6024	3,29E-04		3,292E-06		2,1					
0	0	6027	2,04E-04		2,040E-06		1,3					
0	0	11	1,61E-04		1,609E-06		1,0					
25	5297,00	2139,00	2,00	0,02	1,520E-04	76	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6026	5,03E-03		5,027E-05		33,1					
0	0	6023	4,68E-03		4,677E-05		30,8					
0	0	6033	1,89E-03		1,891E-05		12,4					
0	0	10	1,45E-03		1,449E-05		9,5					
0	0	6034	8,86E-04		8,856E-06		5,8					
0	0	6041	5,94E-04		5,937E-06		3,9					
0	0	6024	3,26E-04		3,257E-06		2,1					
0	0	6027	1,93E-04		1,927E-06		1,3					
0	0	11	1,56E-04		1,564E-06		1,0					
15	5652,00	3595,00	2,00	0,02	1,504E-04	138	8,00	-	-	-	-	3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	6,01E-03	6,014E-05	40,0						
0	0	6026	3,45E-03	3,453E-05	23,0						
0	0	10	1,85E-03	1,853E-05	12,3						
0	0	6033	1,54E-03	1,540E-05	10,2						
0	0	6034	9,28E-04	9,278E-06	6,2						
0	0	6041	5,04E-04	5,039E-06	3,3						
0	0	6024	4,19E-04	4,188E-06	2,8						
0	0	11	2,00E-04	2,005E-06	1,3						
0	0	6027	1,32E-04	1,324E-06	0,9						
31	6616,50	3957,50	2,00	0,01	1,407E-04	179	1,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	4,97E-03	4,971E-05	35,3						
0	0	6026	4,28E-03	4,278E-05	30,4						
0	0	6033	1,47E-03	1,473E-05	10,5						
0	0	10	1,34E-03	1,342E-05	9,5						
0	0	6034	8,20E-04	8,205E-06	5,8						
0	0	6041	5,26E-04	5,260E-06	3,7						
0	0	6024	3,46E-04	3,462E-06	2,5						
0	0	6027	1,64E-04	1,640E-06	1,2						
0	0	11	1,45E-04	1,447E-06	1,0						
32	7270,50	4010,00	2,00	0,01	1,171E-04	203	1,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	4,16E-03	4,162E-05	35,5						
0	0	6026	3,37E-03	3,374E-05	28,8						
0	0	6033	1,29E-03	1,295E-05	11,1						
0	0	10	1,13E-03	1,133E-05	9,7						
0	0	6034	7,23E-04	7,226E-06	6,2						
0	0	6041	4,83E-04	4,825E-06	4,1						
0	0	6024	2,90E-04	2,898E-06	2,5						
0	0	6027	1,29E-04	1,293E-06	1,1						
0	0	11	1,22E-04	1,224E-06	1,0						
33	8327,00	3338,50	2,00	9,67E-03	9,666E-05	243	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	3,35E-03	3,349E-05	34,6						
0	0	6026	2,61E-03	2,613E-05	27,0						
0	0	6033	1,12E-03	1,120E-05	11,6						
0	0	10	9,83E-04	9,829E-06	10,2						
0	0	6034	6,46E-04	6,459E-06	6,7						
0	0	6041	5,15E-04	5,150E-06	5,3						
0	0	6024	2,33E-04	2,332E-06	2,4						
0	0	11	1,07E-04	1,072E-06	1,1						
0	0	6027	1,00E-04	1,001E-06	1,0						
20	4323,00	1019,50	2,00	5,67E-03	5,673E-05	57	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	2,26E-03	2,261E-05	39,9						
0	0	6026	1,12E-03	1,118E-05	19,7						
0	0	6033	8,16E-04	8,157E-06	14,4						
0	0	10	5,16E-04	5,155E-06	9,1						
0	0	6034	4,10E-04	4,100E-06	7,2						
0	0	6041	2,91E-04	2,912E-06	5,1						
0	0	6024	1,57E-04	1,575E-06	2,8						
0	0	11	5,60E-05	5,600E-07	1,0						
0	0	6027	4,29E-05	4,285E-07	0,8						
0	0	6047	1,64E-06	1,642E-08	0,0						
0	0	6048	1,64E-06	1,641E-08	0,0						
0	0	6046	1,64E-06	1,641E-08	0,0						
19	3777,00	1838,50	2,00	5,13E-03	5,128E-05	77	1,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	2,08E-03	2,084E-05	40,6						
0	0	6026	9,70E-04	9,703E-06	18,9						
0	0	6033	7,40E-04	7,405E-06	14,4						
0	0	10	4,65E-04	4,653E-06	9,1						
0	0	6034	3,73E-04	3,729E-06	7,3						
0	0	6041	2,59E-04	2,587E-06	5,0						
0	0	6024	1,45E-04	1,451E-06	2,8						
0	0	11	5,05E-05	5,054E-07	1,0						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6027	3,72E-05	3,719E-07	0,7							
0	0	6046	1,32E-06	1,324E-08	0,0							
0	0	6047	1,26E-06	1,258E-08	0,0							
0	0	6048	1,20E-06	1,204E-08	0,0							
27	3640,50	2302,50	2,00	5,00E-03	4,995E-05	87	8,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	1,49E-03		1,486E-05		29,8					
0	0	6026	1,46E-03		1,459E-05		29,2					
0	0	10	7,19E-04		7,186E-06		14,4					
0	0	6033	5,92E-04		5,918E-06		11,8					
0	0	6034	2,93E-04		2,931E-06		5,9					
0	0	6041	2,09E-04		2,093E-06		4,2					
0	0	6024	1,03E-04		1,035E-06		2,1					
0	0	11	7,79E-05		7,794E-07		1,6					
0	0	6027	5,59E-05		5,591E-07		1,1					
18	3504,00	2047,50	2,00	4,66E-03	4,658E-05	82	8,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	1,44E-03		1,436E-05		30,8					
0	0	6026	1,34E-03		1,339E-05		28,8					
0	0	10	6,51E-04		6,512E-06		14,0					
0	0	6033	5,46E-04		5,457E-06		11,7					
0	0	6034	2,71E-04		2,715E-06		5,8					
0	0	6041	1,91E-04		1,912E-06		4,1					
0	0	6024	1,00E-04		1,000E-06		2,1					
0	0	11	7,05E-05		7,052E-07		1,5					
0	0	6027	5,13E-05		5,134E-07		1,1					
17	3431,00	2821,50	2,00	4,59E-03	4,591E-05	96	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	1,44E-03		1,436E-05		31,3					
0	0	6026	1,32E-03		1,320E-05		28,8					
0	0	10	6,35E-04		6,354E-06		13,8					
0	0	6033	5,26E-04		5,260E-06		11,5					
0	0	6034	2,64E-04		2,644E-06		5,8					
0	0	6041	1,90E-04		1,900E-06		4,1					
0	0	6024	1,00E-04		9,997E-07		2,2					
0	0	11	6,89E-05		6,892E-07		1,5					
0	0	6027	5,06E-05		5,059E-07		1,1					
16	3058,00	3495,00	2,00	3,81E-03	3,815E-05	106	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	1,19E-03		1,194E-05		31,3					
0	0	6026	1,14E-03		1,139E-05		29,8					
0	0	10	5,01E-04		5,011E-06		13,1					
0	0	6033	4,26E-04		4,258E-06		11,2					
0	0	6034	2,17E-04		2,165E-06		5,7					
0	0	6041	1,58E-04		1,575E-06		4,1					
0	0	6024	8,31E-05		8,313E-07		2,2					
0	0	11	5,44E-05		5,443E-07		1,4					
0	0	6027	4,36E-05		4,364E-07		1,1					
21	3222,00	528,00	2,00	3,48E-03	3,479E-05	60	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	1,07E-03		1,071E-05		30,8					
0	0	6026	1,06E-03		1,055E-05		30,3					
0	0	10	4,49E-04		4,491E-06		12,9					
0	0	6033	3,96E-04		3,964E-06		11,4					
0	0	6034	2,00E-04		2,003E-06		5,8					
0	0	6041	1,39E-04		1,391E-06		4,0					
0	0	6024	7,46E-05		7,456E-07		2,1					
0	0	11	4,87E-05		4,865E-07		1,4					
0	0	6027	4,04E-05		4,045E-07		1,2					
0	0	6046	1,65E-06		1,645E-08		0,0					
0	0	6047	1,55E-06		1,551E-08		0,0					
0	0	6048	1,48E-06		1,484E-08		0,0					
22	2448,00	901,00	2,00	2,95E-03	2,952E-05	69	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	9,22E-04		9,216E-06		31,2					
0	0	6026	9,09E-04		9,090E-06		30,8					
0	0	10	3,59E-04		3,593E-06		12,2					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6033	3,32E-04	3,320E-06	11,2							
0	0	6034	1,69E-04	1,686E-06	5,7							
0	0	6041	1,20E-04	1,204E-06	4,1							
0	0	6024	6,42E-05	6,418E-07	2,2							
0	0	11	3,90E-05	3,897E-07	1,3							
0	0	6027	3,48E-05	3,484E-07	1,2							
0	0	6046	1,25E-06	1,250E-08	0,0							
0	0	6047	1,12E-06	1,123E-08	0,0							
0	0	6048	1,03E-06	1,035E-08	0,0							
24	1820,00	3258,00	2,00	2,67E-03	2,672E-05	99	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6023	8,46E-04				8,462E-06		31,7			
0	0	6026	8,33E-04				8,335E-06		31,2			
0	0	10	3,09E-04				3,095E-06		11,6			
0	0	6033	2,94E-04				2,938E-06		11,0			
0	0	6034	1,52E-04				1,515E-06		5,7			
0	0	6041	1,12E-04				1,121E-06		4,2			
0	0	6024	5,89E-05				5,893E-07		2,2			
0	0	11	3,36E-05				3,362E-07		1,3			
0	0	6027	3,19E-05				3,194E-07		1,2			
23	1793,00	1747,50	2,00	2,64E-03	2,638E-05	81	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6023	8,34E-04				8,341E-06		31,6			
0	0	6026	8,21E-04				8,212E-06		31,1			
0	0	10	3,05E-04				3,047E-06		11,5			
0	0	6033	2,93E-04				2,935E-06		11,1			
0	0	6034	1,50E-04				1,502E-06		5,7			
0	0	6041	1,10E-04				1,096E-06		4,2			
0	0	6024	5,81E-05				5,808E-07		2,2			
0	0	11	3,31E-05				3,307E-07		1,3			
0	0	6027	3,15E-05				3,147E-07		1,2			
29	1538,00	3467,50	2,00	2,47E-03	2,468E-05	101	8,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6026	7,84E-04				7,838E-06		31,8			
0	0	6023	7,78E-04				7,778E-06		31,5			
0	0	10	2,76E-04				2,761E-06		11,2			
0	0	6033	2,72E-04				2,715E-06		11,0			
0	0	6034	1,40E-04				1,401E-06		5,7			
0	0	6041	1,04E-04				1,040E-06		4,2			
0	0	6024	5,42E-05				5,416E-07		2,2			
0	0	6027	3,00E-05				3,004E-07		1,2			
0	0	11	3,00E-05				3,001E-07		1,2			
28	1365,00	2220,50	2,00	2,41E-03	2,408E-05	87	8,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6026	7,65E-04				7,647E-06		31,8			
0	0	6023	7,59E-04				7,586E-06		31,5			
0	0	10	2,67E-04				2,669E-06		11,1			
0	0	6033	2,66E-04				2,665E-06		11,1			
0	0	6034	1,37E-04				1,371E-06		5,7			
0	0	6041	1,01E-04				1,013E-06		4,2			
0	0	6024	5,28E-05				5,283E-07		2,2			
0	0	6027	2,93E-05				2,931E-07		1,2			
0	0	11	2,90E-05				2,900E-07		1,2			
30	1228,50	3640,50	2,00	2,28E-03	2,280E-05	102	8,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6026	7,29E-04				7,290E-06		32,0			
0	0	6023	7,24E-04				7,243E-06		31,8			
0	0	6033	2,50E-04				2,498E-06		11,0			
0	0	10	2,45E-04				2,451E-06		10,8			
0	0	6034	1,29E-04				1,295E-06		5,7			
0	0	6041	9,64E-05				9,639E-07		4,2			
0	0	6024	5,04E-05				5,044E-07		2,2			
0	0	6027	2,79E-05				2,794E-07		1,2			
0	0	11	2,67E-05				2,665E-07		1,2			

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

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

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	5770,00	2949,00	2,00	1,73E-05	1,734E-08	67	3,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6047	5,88E-06				5,875E-09		33,9	
	0	0	0	6046	5,74E-06				5,743E-09		33,1	
	0	0	0	6048	5,72E-06				5,719E-09		33,0	
9	6725,50	2002,00	2,00	1,71E-05	1,706E-08	19	3,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6047	5,83E-06				5,834E-09		34,2	
	0	0	0	6046	5,69E-06				5,694E-09		33,4	
	0	0	0	6048	5,53E-06				5,534E-09		32,4	
3	7153,50	2102,50	2,00	1,68E-05	1,675E-08	4	3,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6047	5,96E-06				5,964E-09		35,6	
	0	0	0	6046	5,53E-06				5,527E-09		33,0	
	0	0	0	6048	5,26E-06				5,259E-09		31,4	
8	7171,50	1975,00	2,00	1,66E-05	1,660E-08	3	3,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6047	5,84E-06				5,844E-09		35,2	
	0	0	0	6046	5,55E-06				5,552E-09		33,4	
	0	0	0	6048	5,21E-06				5,207E-09		31,4	
15	5652,00	3595,00	2,00	1,66E-05	1,659E-08	91	3,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6047	5,85E-06				5,849E-09		35,3	
	0	0	0	6046	5,46E-06				5,463E-09		32,9	
	0	0	0	6048	5,27E-06				5,274E-09		31,8	
10	6179,50	1875,00	2,00	1,64E-05	1,636E-08	33	3,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6046	5,52E-06				5,517E-09		33,7	
	0	0	0	6047	5,48E-06				5,478E-09		33,5	
	0	0	0	6048	5,37E-06				5,366E-09		32,8	
26	5424,00	2785,00	2,00	1,63E-05	1,633E-08	67	3,80	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6046	5,55E-06				5,546E-09		34,0	
	0	0	0	6047	5,49E-06				5,487E-09		33,6	
	0	0	0	6048	5,30E-06				5,298E-09		32,4	
13	5378,50	2657,50	2,00	1,61E-05	1,610E-08	64	3,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6046	5,44E-06				5,440E-09		33,8	
	0	0	0	6047	5,40E-06				5,397E-09		33,5	
	0	0	0	6048	5,26E-06				5,258E-09		32,7	
6	7608,50	1966,00	2,00	1,61E-05	1,607E-08	348	3,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6047	5,83E-06				5,833E-09		36,3	
	0	0	0	6046	5,13E-06				5,129E-09		31,9	
	0	0	0	6048	5,11E-06				5,111E-09		31,8	
7	7681,50	1966,00	2,00	1,60E-05	1,597E-08	346	3,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6047	5,83E-06				5,831E-09		36,5	
	0	0	0	6048	5,24E-06				5,244E-09		32,8	
	0	0	0	6046	4,90E-06				4,898E-09		30,7	
2	5415,00	2402,50	2,00	1,59E-05	1,587E-08	58	4,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6046	5,43E-06				5,428E-09		34,2	
	0	0	0	6047	5,29E-06				5,292E-09		33,3	
	0	0	0	6048	5,15E-06				5,153E-09		32,5	
11	5870,00	1784,00	2,00	1,57E-05	1,566E-08	38	4,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6046	5,34E-06				5,341E-09		34,1	
	0	0	0	6047	5,22E-06				5,218E-09		33,3	
	0	0	0	6048	5,10E-06				5,101E-09		32,6	
25	5297,00	2139,00	2,00	1,52E-05	1,515E-08	54	4,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6046	5,18E-06				5,177E-09		34,2	
	0	0	0	6047	5,04E-06				5,045E-09		33,3	
	0	0	0	6048	4,93E-06				4,931E-09		32,5	
1	7053,50	2557,50	2,00	1,51E-05	1,510E-08	12	3,50	-	-	-	-	2

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6047	5,61E-06		5,610E-09		37,1				
0	0	6048	5,17E-06		5,166E-09		34,2				
0	0	6046	4,33E-06		4,329E-09		28,7				
12	5424,00	1875,00	2,00	1,49E-05	1,493E-08	47	4,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6046	5,10E-06		5,102E-09		34,2				
0	0	6047	4,97E-06		4,966E-09		33,3				
0	0	6048	4,86E-06		4,861E-09		32,6				
5	7690,50	2457,50	2,00	1,47E-05	1,469E-08	340	3,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6047	5,90E-06		5,901E-09		40,2				
0	0	6048	4,91E-06		4,912E-09		33,4				
0	0	6046	3,88E-06		3,879E-09		26,4				
33	8327,00	3338,50	2,00	1,42E-05	1,424E-08	283	3,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6047	5,67E-06		5,670E-09		39,8				
0	0	6046	4,30E-06		4,303E-09		30,2				
0	0	6048	4,27E-06		4,271E-09		30,0				
4	7071,50	2657,50	2,00	1,39E-05	1,385E-08	12	3,40	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6047	5,24E-06		5,240E-09		37,8				
0	0	6048	4,77E-06		4,766E-09		34,4				
0	0	6046	3,85E-06		3,848E-09		27,8				
27	3640,50	2302,50	2,00	1,11E-05	1,109E-08	71	4,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6046	3,80E-06		3,805E-09		34,3				
0	0	6047	3,70E-06		3,703E-09		33,4				
0	0	6048	3,58E-06		3,584E-09		32,3				
20	4323,00	1019,50	2,00	1,10E-05	1,102E-08	49	4,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6046	3,78E-06		3,776E-09		34,3				
0	0	6047	3,66E-06		3,665E-09		33,2				
0	0	6048	3,58E-06		3,582E-09		32,5				
19	3777,00	1838,50	2,00	1,10E-05	1,097E-08	64	4,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6046	3,77E-06		3,772E-09		34,4				
0	0	6047	3,65E-06		3,653E-09		33,3				
0	0	6048	3,54E-06		3,545E-09		32,3				
17	3431,00	2821,50	2,00	1,09E-05	1,091E-08	79	4,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6046	3,71E-06		3,713E-09		34,0				
0	0	6047	3,65E-06		3,655E-09		33,5				
0	0	6048	3,54E-06		3,539E-09		32,4				
18	3504,00	2047,50	2,00	1,06E-05	1,059E-08	68	4,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6046	3,62E-06		3,619E-09		34,2				
0	0	6047	3,53E-06		3,533E-09		33,4				
0	0	6048	3,44E-06		3,439E-09		32,5				
16	3058,00	3495,00	2,00	1,02E-05	1,016E-08	89	4,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6046	3,44E-06		3,443E-09		33,9				
0	0	6047	3,42E-06		3,417E-09		33,6				
0	0	6048	3,30E-06		3,303E-09		32,5				
34	7685,00	2924,00	2,00	8,59E-06	8,587E-09	330	3,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6047	4,23E-06		4,227E-09		49,2				
0	0	6048	3,28E-06		3,283E-09		38,2				
0	0	6046	1,08E-06		1,076E-09		12,5				
21	3222,00	528,00	2,00	8,51E-06	8,513E-09	53	5,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6046	2,91E-06		2,913E-09		34,2				
0	0	6047	2,83E-06		2,831E-09		33,3				
0	0	6048	2,77E-06		2,769E-09		32,5				
31	6616,50	3957,50	2,00	8,50E-06	8,498E-09	118	3,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6047	4,21E-06		4,211E-09		49,6				
0	0	6048	3,27E-06		3,268E-09		38,5				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	3	0,15	0,030	21,8							
0	0	4	0,15	0,029	21,1							
0	0	6006	5,86E-03	0,001	0,9							
0	0	6018	2,85E-04	5,698E-05	0,0							
0	0	6024	2,58E-04	5,159E-05	0,0							
0	0	6029	2,56E-04	5,130E-05	0,0							
0	0	11	1,72E-04	3,434E-05	0,0							
0	0	6027	1,31E-04	2,611E-05	0,0							
0	0	12	8,62E-05	1,724E-05	0,0							
0	0	6026	8,14E-05	1,629E-05	0,0							
0	0	6023	5,97E-05	1,193E-05	0,0							
0	0	6033	4,05E-05	8,108E-06	0,0							
0	0	6028	3,84E-05	7,689E-06	0,0							
0	0	10	2,66E-05	5,330E-06	0,0							
0	0	6034	2,43E-05	4,863E-06	0,0							
0	0	6030	2,31E-05	4,625E-06	0,0							
0	0	6041	5,77E-06	1,154E-06	0,0							
0	0	6045	2,44E-06	4,887E-07	0,0							
0	0	6044	2,21E-06	4,423E-07	0,0							
0	0	6043	1,95E-06	3,909E-07	0,0							
27	3640,50	2302,50	2,00	0,69	0,137	86	4,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,22		0,044		32,3					
0	0	1	0,16		0,032		23,6					
0	0	3	0,15		0,030		21,8					
0	0	4	0,15		0,029		21,3					
0	0	6006	5,65E-03		0,001		0,8					
0	0	6018	2,64E-04		5,273E-05		0,0					
0	0	6024	2,59E-04		5,174E-05		0,0					
0	0	6029	2,47E-04		4,947E-05		0,0					
0	0	11	1,64E-04		3,276E-05		0,0					
0	0	6027	1,26E-04		2,513E-05		0,0					
0	0	12	8,34E-05		1,668E-05		0,0					
0	0	6026	7,84E-05		1,567E-05		0,0					
0	0	6023	5,98E-05		1,197E-05		0,0					
0	0	6033	3,88E-05		7,766E-06		0,0					
0	0	6028	3,71E-05		7,414E-06		0,0					
0	0	10	2,54E-05		5,081E-06		0,0					
0	0	6034	2,35E-05		4,702E-06		0,0					
0	0	6030	2,14E-05		4,280E-06		0,0					
0	0	6041	5,68E-06		1,136E-06		0,0					
0	0	6044	1,10E-06		2,191E-07		0,0					
0	0	6045	1,07E-06		2,142E-07		0,0					
0	0	6043	1,00E-06		2,010E-07		0,0					
33	8327,00	3338,50	2,00	0,69	0,137	244	4,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,23		0,046		33,8					
0	0	1	0,17		0,034		25,1					
0	0	3	0,14		0,028		20,2					
0	0	4	0,13		0,026		19,2					
0	0	6006	9,60E-03		0,002		1,4					
0	0	6018	4,41E-04		8,818E-05		0,1					
0	0	6024	4,35E-04		8,697E-05		0,1					
0	0	6029	4,22E-04		8,449E-05		0,1					
0	0	11	3,52E-04		7,046E-05		0,1					
0	0	6027	1,90E-04		3,805E-05		0,0					
0	0	12	1,75E-04		3,496E-05		0,0					
0	0	6026	1,19E-04		2,374E-05		0,0					
0	0	6023	1,01E-04		2,012E-05		0,0					
0	0	6033	6,55E-05		1,310E-05		0,0					
0	0	6028	6,33E-05		1,266E-05		0,0					
0	0	10	5,53E-05		1,106E-05		0,0					
0	0	6034	4,47E-05		8,935E-06		0,0					
0	0	6030	3,58E-05		7,157E-06		0,0					
0	0	6041	9,48E-06		1,895E-06		0,0					
18	3504,00	2047,50	2,00	0,67	0,135	82	4,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	2	0,22	0,043	32,3						
0	0	1	0,16	0,032	23,5						
0	0	3	0,15	0,029	21,8						
0	0	4	0,14	0,029	21,4						
0	0	6006	5,46E-03	0,001	0,8						
0	0	6018	2,57E-04	5,149E-05	0,0						
0	0	6029	2,37E-04	4,743E-05	0,0						
0	0	6024	2,34E-04	4,689E-05	0,0						
0	0	11	1,55E-04	3,094E-05	0,0						
0	0	6027	1,22E-04	2,433E-05	0,0						
0	0	12	7,88E-05	1,576E-05	0,0						
0	0	6026	7,59E-05	1,518E-05	0,0						
0	0	6023	5,42E-05	1,085E-05	0,0						
0	0	6033	3,66E-05	7,330E-06	0,0						
0	0	6028	3,55E-05	7,109E-06	0,0						
0	0	10	2,40E-05	4,792E-06	0,0						
0	0	6034	2,22E-05	4,436E-06	0,0						
0	0	6030	2,09E-05	4,179E-06	0,0						
0	0	6041	5,39E-06	1,079E-06	0,0						
0	0	6045	1,51E-06	3,022E-07	0,0						
0	0	6044	1,44E-06	2,873E-07	0,0						
0	0	6043	1,30E-06	2,593E-07	0,0						
17	3431,00	2821,50	2,00	0,67	0,134	96	4,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,22	0,043	32,2						
0	0	1	0,16	0,031	23,3						
0	0	3	0,15	0,029	21,9						
0	0	4	0,14	0,029	21,5						
0	0	6006	5,46E-03	0,001	0,8						
0	0	6018	2,43E-04	4,852E-05	0,0						
0	0	6024	2,35E-04	4,692E-05	0,0						
0	0	6029	2,34E-04	4,673E-05	0,0						
0	0	11	1,50E-04	3,008E-05	0,0						
0	0	6027	1,20E-04	2,401E-05	0,0						
0	0	12	7,73E-05	1,547E-05	0,0						
0	0	6026	7,49E-05	1,498E-05	0,0						
0	0	6023	5,43E-05	1,085E-05	0,0						
0	0	6033	3,55E-05	7,092E-06	0,0						
0	0	6028	3,50E-05	7,005E-06	0,0						
0	0	10	2,33E-05	4,652E-06	0,0						
0	0	6034	2,17E-05	4,335E-06	0,0						
0	0	6030	1,97E-05	3,938E-06	0,0						
0	0	6041	5,37E-06	1,075E-06	0,0						
16	3058,00	3495,00	2,00	0,63	0,126	106	4,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,20	0,040	32,1						
0	0	1	0,14	0,029	22,9						
0	0	3	0,14	0,028	22,3						
0	0	4	0,14	0,027	21,9						
0	0	6006	4,54E-03	9,081E-04	0,7						
0	0	6018	2,02E-04	4,049E-05	0,0						
0	0	6024	1,99E-04	3,982E-05	0,0						
0	0	6029	1,98E-04	3,968E-05	0,0						
0	0	11	1,17E-04	2,348E-05	0,0						
0	0	6027	1,04E-04	2,085E-05	0,0						
0	0	6026	6,50E-05	1,300E-05	0,0						
0	0	12	6,36E-05	1,272E-05	0,0						
0	0	6023	4,61E-05	9,211E-06	0,0						
0	0	6028	2,97E-05	5,947E-06	0,0						
0	0	6033	2,94E-05	5,878E-06	0,0						
0	0	6034	1,81E-05	3,626E-06	0,0						
0	0	10	1,81E-05	3,626E-06	0,0						
0	0	6030	1,64E-05	3,286E-06	0,0						
0	0	6041	4,54E-06	9,084E-07	0,0						
21	3222,00	528,00	2,00	0,61	0,122	60	4,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,20	0,039	32,2						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	1	0,14	0,028	23,0						
0	0	3	0,14	0,027	22,3						
0	0	4	0,13	0,027	21,7						
0	0	6006	3,94E-03	7,880E-04	0,6						
0	0	6018	2,01E-04	4,024E-05	0,0						
0	0	6029	1,82E-04	3,643E-05	0,0						
0	0	6024	1,81E-04	3,612E-05	0,0						
0	0	11	1,04E-04	2,090E-05	0,0						
0	0	6027	9,69E-05	1,938E-05	0,0						
0	0	6026	6,04E-05	1,209E-05	0,0						
0	0	12	5,77E-05	1,154E-05	0,0						
0	0	6023	4,18E-05	8,355E-06	0,0						
0	0	6033	2,76E-05	5,513E-06	0,0						
0	0	6028	2,73E-05	5,461E-06	0,0						
0	0	6034	1,69E-05	3,378E-06	0,0						
0	0	6030	1,63E-05	3,265E-06	0,0						
0	0	10	1,62E-05	3,236E-06	0,0						
0	0	6045	8,25E-06	1,650E-06	0,0						
0	0	6044	4,15E-06	8,308E-07	0,0						
0	0	6041	4,04E-06	8,073E-07	0,0						
0	0	6043	2,86E-06	5,730E-07	0,0						
32	7270,50	4010,00	2,00	0,58	0,116	203	4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,21	0,043	36,8						
0	0	1	0,14	0,028	24,5						
0	0	3	0,12	0,023	20,0						
0	0	4	0,09	0,019	16,3						
0	0	6006	0,01	0,002	1,9						
0	0	6024	5,66E-04	1,132E-04	0,1						
0	0	6018	5,55E-04	1,110E-04	0,1						
0	0	6029	4,91E-04	9,814E-05	0,1						
0	0	11	3,82E-04	7,647E-05	0,1						
0	0	6027	2,34E-04	4,682E-05	0,0						
0	0	12	1,78E-04	3,557E-05	0,0						
0	0	6026	1,46E-04	2,921E-05	0,0						
0	0	6023	1,31E-04	2,619E-05	0,0						
0	0	6033	7,64E-05	1,529E-05	0,0						
0	0	6028	7,35E-05	1,471E-05	0,0						
0	0	10	6,08E-05	1,216E-05	0,0						
0	0	6034	5,20E-05	1,041E-05	0,0						
0	0	6030	4,51E-05	9,010E-06	0,0						
0	0	6041	6,94E-06	1,389E-06	0,0						
22	2448,00	901,00	2,00	0,57	0,115	69	5,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,18	0,037	32,0						
0	0	1	0,13	0,026	22,6						
0	0	3	0,13	0,026	22,5						
0	0	4	0,13	0,025	22,2						
0	0	6006	3,31E-03	6,625E-04	0,6						
0	0	6018	1,68E-04	3,359E-05	0,0						
0	0	6024	1,57E-04	3,149E-05	0,0						
0	0	6029	1,56E-04	3,120E-05	0,0						
0	0	11	8,46E-05	1,692E-05	0,0						
0	0	6027	8,36E-05	1,672E-05	0,0						
0	0	6026	5,21E-05	1,043E-05	0,0						
0	0	12	4,89E-05	9,779E-06	0,0						
0	0	6023	3,64E-05	7,283E-06	0,0						
0	0	6033	2,34E-05	4,688E-06	0,0						
0	0	6028	2,34E-05	4,676E-06	0,0						
0	0	6034	1,44E-05	2,884E-06	0,0						
0	0	6030	1,36E-05	2,726E-06	0,0						
0	0	10	1,31E-05	2,617E-06	0,0						
0	0	6045	5,66E-06	1,131E-06	0,0						
0	0	6041	3,54E-06	7,074E-07	0,0						
0	0	6044	3,11E-06	6,218E-07	0,0						
0	0	6043	2,28E-06	4,562E-07	0,0						
25	5297,00	2139,00	2,00	0,56	0,112	75	4,30	-	-	-	4

Интв.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	0,20	0,040	35,5						
0	0	1	0,17	0,033	29,7						
0	0	3	0,10	0,019	17,1						
0	0	4	0,08	0,017	14,7						
0	0	6006	0,01	0,003	2,3						
0	0	6018	8,16E-04	1,633E-04	0,1						
0	0	6029	6,10E-04	1,219E-04	0,1						
0	0	6024	5,88E-04	1,175E-04	0,1						
0	0	11	5,07E-04	1,014E-04	0,1						
0	0	12	2,57E-04	5,143E-05	0,0						
0	0	6027	2,53E-04	5,059E-05	0,0						
0	0	6026	1,58E-04	3,156E-05	0,0						
0	0	6023	1,36E-04	2,718E-05	0,0						
0	0	6033	1,28E-04	2,566E-05	0,0						
0	0	6028	9,14E-05	1,827E-05	0,0						
0	0	10	8,02E-05	1,604E-05	0,0						
0	0	6034	6,78E-05	1,356E-05	0,0						
0	0	6030	6,63E-05	1,325E-05	0,0						
0	0	6041	1,28E-05	2,554E-06	0,0						
0	0	6043	2,05E-06	4,098E-07	0,0						
0	0	6044	1,51E-06	3,012E-07	0,0						
24	1820,00	3258,00	2,00	0,55	0,109	99	5,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	0,17	0,035	31,8						
0	0	3	0,12	0,025	22,7						
0	0	4	0,12	0,025	22,4						
0	0	1	0,12	0,024	22,3						
0	0	6006	3,05E-03	6,101E-04	0,6						
0	0	6018	1,46E-04	2,914E-05	0,0						
0	0	6024	1,46E-04	2,910E-05	0,0						
0	0	6029	1,43E-04	2,855E-05	0,0						
0	0	11	7,44E-05	1,488E-05	0,0						
0	0	6027	6,97E-05	1,394E-05	0,0						
0	0	12	4,45E-05	8,894E-06	0,0						
0	0	6026	4,35E-05	8,692E-06	0,0						
0	0	6023	3,37E-05	6,731E-06	0,0						
0	0	6028	2,14E-05	4,279E-06	0,0						
0	0	6033	2,09E-05	4,184E-06	0,0						
0	0	6034	1,31E-05	2,612E-06	0,0						
0	0	6030	1,18E-05	2,365E-06	0,0						
0	0	10	1,15E-05	2,296E-06	0,0						
0	0	6041	3,32E-06	6,635E-07	0,0						
0	0	6045	1,18E-06	2,352E-07	0,0						
23	1793,00	1747,50	2,00	0,55	0,109	81	5,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	0,17	0,035	31,8						
0	0	3	0,12	0,025	22,7						
0	0	4	0,12	0,025	22,5						
0	0	1	0,12	0,024	22,3						
0	0	6006	2,95E-03	5,908E-04	0,5						
0	0	6018	1,47E-04	2,946E-05	0,0						
0	0	6024	1,44E-04	2,872E-05	0,0						
0	0	6029	1,41E-04	2,810E-05	0,0						
0	0	11	7,32E-05	1,463E-05	0,0						
0	0	6027	6,88E-05	1,376E-05	0,0						
0	0	12	4,38E-05	8,753E-06	0,0						
0	0	6026	4,29E-05	8,585E-06	0,0						
0	0	6023	3,32E-05	6,643E-06	0,0						
0	0	6028	2,11E-05	4,212E-06	0,0						
0	0	6033	2,09E-05	4,180E-06	0,0						
0	0	6034	1,29E-05	2,590E-06	0,0						
0	0	6030	1,20E-05	2,391E-06	0,0						
0	0	10	1,13E-05	2,260E-06	0,0						
0	0	6045	3,42E-06	6,835E-07	0,0						
0	0	6041	3,24E-06	6,486E-07	0,0						

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	6044	2,00E-06	3,999E-07	0,0						
0	0	6043	1,51E-06	3,021E-07	0,0						
12	5424,00	1875,00	2,00	0,54	0,108	63	4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,20			0,039		36,4			
0	0	1	0,16			0,032		29,9			
0	0	3	0,09			0,018		16,9			
0	0	4	0,07			0,015		13,8			
0	0	6006	0,01			0,002		2,2			
0	0	6018	9,87E-04			1,974E-04		0,2			
0	0	6029	6,23E-04			1,245E-04		0,1			
0	0	6024	5,65E-04			1,130E-04		0,1			
0	0	11	5,04E-04			1,008E-04		0,1			
0	0	6027	2,63E-04			5,263E-05		0,0			
0	0	12	2,54E-04			5,083E-05		0,0			
0	0	6026	1,64E-04			3,283E-05		0,0			
0	0	6033	1,33E-04			2,650E-05		0,0			
0	0	6023	1,31E-04			2,613E-05		0,0			
0	0	6028	9,33E-05			1,866E-05		0,0			
0	0	10	8,02E-05			1,605E-05		0,0			
0	0	6030	8,01E-05			1,602E-05		0,0			
0	0	6034	7,00E-05			1,400E-05		0,0			
0	0	6041	1,15E-05			2,294E-06		0,0			
0	0	6044	6,38E-06			1,276E-06		0,0			
0	0	6043	5,70E-06			1,139E-06		0,0			
0	0	6045	5,06E-06			1,011E-06		0,0			
15	5652,00	3595,00	2,00	0,54	0,108	138	4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,20			0,040		37,5			
0	0	1	0,15			0,029		27,1			
0	0	3	0,10			0,019		17,8			
0	0	4	0,07			0,014		13,4			
0	0	6006	0,02			0,004		3,5			
0	0	6024	7,82E-04			1,565E-04		0,1			
0	0	6029	6,49E-04			1,299E-04		0,1			
0	0	11	5,20E-04			1,040E-04		0,1			
0	0	6018	4,54E-04			9,082E-05		0,1			
0	0	6027	2,89E-04			5,787E-05		0,1			
0	0	12	2,46E-04			4,913E-05		0,0			
0	0	6023	1,81E-04			3,619E-05		0,0			
0	0	6026	1,80E-04			3,610E-05		0,0			
0	0	6028	9,73E-05			1,946E-05		0,0			
0	0	6033	8,65E-05			1,730E-05		0,0			
0	0	10	8,08E-05			1,616E-05		0,0			
0	0	6034	6,20E-05			1,240E-05		0,0			
0	0	6030	3,69E-05			7,371E-06		0,0			
0	0	6041	1,22E-05			2,434E-06		0,0			

29	1538,00	3467,50	2,00	0,52	0,105	101	5,30	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,17			0,033		31,7			
0	0	3	0,12			0,024		22,9			
0	0	4	0,12			0,024		22,7			
0	0	1	0,12			0,023		22,1			
0	0	6006	2,83E-03			5,666E-04		0,5			
0	0	6018	1,36E-04			2,727E-05		0,0			
0	0	6024	1,34E-04			2,688E-05		0,0			
0	0	6029	1,33E-04			2,667E-05		0,0			
0	0	11	6,76E-05			1,352E-05		0,0			
0	0	6027	6,19E-05			1,238E-05		0,0			
0	0	12	4,11E-05			8,223E-06		0,0			
0	0	6026	3,86E-05			7,720E-06		0,0			
0	0	6023	3,11E-05			6,217E-06		0,0			
0	0	6028	2,00E-05			3,997E-06		0,0			
0	0	6033	1,94E-05			3,887E-06		0,0			
0	0	6034	1,21E-05			2,426E-06		0,0			
0	0	6030	1,11E-05			2,213E-06		0,0			
0	0	10	1,04E-05			2,086E-06		0,0			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6041		3,09E-06		6,183E-07		0,0		
	0	0	6045		1,17E-06		2,344E-07		0,0		
13	5378,50	2657,50	2,00	0,52	0,104	97	4,30	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,18		0,037		35,3		
	0	0	1		0,16		0,031		30,1		
	0	0	3		0,08		0,017		16,3		
	0	0	4		0,07		0,015		14,1		
	0	0	6006		0,02		0,003		3,4		
	0	0	6024		7,63E-04		1,526E-04		0,1		
	0	0	6029		7,16E-04		1,432E-04		0,1		
	0	0	6018		6,28E-04		1,256E-04		0,1		
	0	0	11		6,09E-04		1,218E-04		0,1		
	0	0	12		3,20E-04		6,408E-05		0,1		
	0	0	6027		2,79E-04		5,580E-05		0,1		
	0	0	6023		1,77E-04		3,531E-05		0,0		
	0	0	6026		1,74E-04		3,481E-05		0,0		
	0	0	6033		1,35E-04		2,705E-05		0,0		
	0	0	6028		1,07E-04		2,147E-05		0,0		
	0	0	10		9,53E-05		1,907E-05		0,0		
	0	0	6034		7,81E-05		1,562E-05		0,0		
	0	0	6030		5,10E-05		1,019E-05		0,0		
	0	0	6041		1,68E-05		3,369E-06		0,0		

28	1365,00	2220,50	2,00	0,52	0,104	87	5,30	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,16		0,033		31,7		
	0	0	3		0,12		0,024		22,9		
	0	0	4		0,12		0,024		22,7		
	0	0	1		0,11		0,023		22,1		
	0	0	6006		2,72E-03		5,448E-04		0,5		
	0	0	6018		1,35E-04		2,696E-05		0,0		
	0	0	6024		1,31E-04		2,627E-05		0,0		
	0	0	6029		1,30E-04		2,601E-05		0,0		
	0	0	11		6,55E-05		1,310E-05		0,0		
	0	0	6027		5,95E-05		1,190E-05		0,0		
	0	0	12		4,01E-05		8,022E-06		0,0		
	0	0	6026		3,71E-05		7,425E-06		0,0		
	0	0	6023		3,04E-05		6,076E-06		0,0		
	0	0	6028		1,95E-05		3,898E-06		0,0		
	0	0	6033		1,91E-05		3,819E-06		0,0		
	0	0	6034		1,19E-05		2,378E-06		0,0		
	0	0	6030		1,09E-05		2,188E-06		0,0		
	0	0	10		1,01E-05		2,022E-06		0,0		
	0	0	6041		3,02E-06		6,030E-07		0,0		
	0	0	6045		2,64E-06		5,287E-07		0,0		
	0	0	6044		1,53E-06		3,053E-07		0,0		
	0	0	6043		1,14E-06		2,276E-07		0,0		

26	5424,00	2785,00	2,00	0,51	0,101	103	4,30	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,18		0,036		35,6		
	0	0	1		0,15		0,030		30,1		
	0	0	3		0,08		0,016		16,1		
	0	0	4		0,07		0,014		13,5		
	0	0	6006		0,02		0,004		3,8		
	0	0	6024		8,33E-04		1,666E-04		0,2		
	0	0	6029		7,47E-04		1,495E-04		0,1		
	0	0	11		6,35E-04		1,269E-04		0,1		
	0	0	6018		5,73E-04		1,147E-04		0,1		
	0	0	12		3,35E-04		6,697E-05		0,1		
	0	0	6027		2,89E-04		5,778E-05		0,1		
	0	0	6023		1,93E-04		3,852E-05		0,0		
	0	0	6026		1,80E-04		3,604E-05		0,0		
	0	0	6033		1,32E-04		2,645E-05		0,0		
	0	0	6028		1,12E-04		2,240E-05		0,0		
	0	0	10		9,91E-05		1,982E-05		0,0		
	0	0	6034		8,04E-05		1,609E-05		0,0		
	0	0	6030		4,65E-05		9,305E-06		0,0		

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0		0		6041		1,76E-05		3,525E-06		0,0	
2	5415,00	2402,50	2,00	0,50	0,101	85	4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,18		0,036		35,5				
0	0	1	0,15		0,031		30,7				
0	0	3	0,08		0,016		16,2				
0	0	4	0,07		0,014		14,1				
0	0	6006	0,01		0,003		2,8				
0	0	6024	7,52E-04		1,505E-04		0,1				
0	0	6018	7,47E-04		1,493E-04		0,1				
0	0	6029	6,82E-04		1,363E-04		0,1				
0	0	11	5,81E-04		1,163E-04		0,1				
0	0	12	3,14E-04		6,289E-05		0,1				
0	0	6027	2,59E-04		5,178E-05		0,1				
0	0	6023	1,74E-04		3,480E-05		0,0				
0	0	6026	1,61E-04		3,230E-05		0,0				
0	0	6033	1,52E-04		3,034E-05		0,0				
0	0	6028	1,02E-04		2,044E-05		0,0				
0	0	10	9,20E-05		1,840E-05		0,0				
0	0	6034	8,07E-05		1,614E-05		0,0				
0	0	6030	6,06E-05		1,212E-05		0,0				
0	0	6041	1,56E-05		3,116E-06		0,0				
31	6616,50	3957,50	2,00	0,50	0,101	179	4,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,19		0,039		38,6				
0	0	1	0,13		0,026		26,2				
0	0	3	0,09		0,019		18,4				
0	0	4	0,07		0,013		13,0				
0	0	6006	0,02		0,003		3,1				
0	0	6024	7,13E-04		1,427E-04		0,1				
0	0	6029	6,16E-04		1,233E-04		0,1				
0	0	6018	5,55E-04		1,109E-04		0,1				
0	0	11	4,74E-04		9,478E-05		0,1				
0	0	6027	2,92E-04		5,847E-05		0,1				
0	0	12	2,18E-04		4,356E-05		0,0				
0	0	6026	1,82E-04		3,647E-05		0,0				
0	0	6023	1,65E-04		3,301E-05		0,0				
0	0	6028	9,24E-05		1,848E-05		0,0				
0	0	6033	8,18E-05		1,637E-05		0,0				
0	0	10	7,49E-05		1,497E-05		0,0				
0	0	6034	6,17E-05		1,234E-05		0,0				
0	0	6030	4,50E-05		9,001E-06		0,0				
0	0	6041	8,33E-06		1,666E-06		0,0				
30	1228,50	3640,50	2,00	0,50	0,100	102	5,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,16		0,032		31,6				
0	0	3	0,12		0,023		23,0				
0	0	4	0,11		0,023		22,8				
0	0	1	0,11		0,022		22,0				
0	0	6006	2,59E-03		5,188E-04		0,5				
0	0	6024	1,26E-04		2,514E-05		0,0				
0	0	6018	1,26E-04		2,513E-05		0,0				
0	0	6029	1,24E-04		2,472E-05		0,0				
0	0	11	6,12E-05		1,224E-05		0,0				
0	0	6027	5,43E-05		1,086E-05		0,0				
0	0	12	3,79E-05		7,587E-06		0,0				
0	0	6026	3,39E-05		6,772E-06		0,0				
0	0	6023	2,91E-05		5,816E-06		0,0				
0	0	6028	1,85E-05		3,705E-06		0,0				
0	0	6033	1,80E-05		3,592E-06		0,0				
0	0	6034	1,13E-05		2,251E-06		0,0				
0	0	6030	1,02E-05		2,039E-06		0,0				
0	0	10	9,44E-06		1,888E-06		0,0				
0	0	6041	2,88E-06		5,751E-07		0,0				
0	0	6045	1,38E-06		2,768E-07		0,0				
7	7681,50	1966,00	2,00	0,48	0,096	297	4,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	2	0,16	0,031	32,9
0	0	1	0,11	0,022	23,1
0	0	3	0,09	0,017	18,2
0	0	4	0,08	0,016	16,6
0	0	6006	0,04	0,008	8,0
0	0	6029	1,17E-03	2,341E-04	0,2
0	0	11	9,49E-04	1,898E-04	0,2
0	0	6024	7,99E-04	1,599E-04	0,2
0	0	12	5,68E-04	1,136E-04	0,1
0	0	6018	5,29E-04	1,057E-04	0,1
0	0	6027	4,02E-04	8,033E-05	0,1
0	0	6026	2,51E-04	5,011E-05	0,1
0	0	6023	1,85E-04	3,698E-05	0,0
0	0	6028	1,75E-04	3,508E-05	0,0
0	0	10	1,45E-04	2,893E-05	0,0
0	0	6033	1,14E-04	2,277E-05	0,0
0	0	6034	1,04E-04	2,076E-05	0,0
0	0	6030	4,29E-05	8,582E-06	0,0
0	0	6041	3,37E-05	6,739E-06	0,0

34	7685,00	2924,00	2,00	0,45	0,090	248	4,20	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,15	0,031	33,7
0	0	1	0,12	0,023	25,6
0	0	3	0,09	0,017	19,3
0	0	4	0,08	0,016	18,0
0	0	6006	0,01	0,002	2,4
0	0	6018	8,47E-04	1,694E-04	0,2
0	0	6029	7,71E-04	1,541E-04	0,2
0	0	6024	6,91E-04	1,381E-04	0,2
0	0	11	6,36E-04	1,273E-04	0,1
0	0	12	3,95E-04	7,890E-05	0,1
0	0	6027	2,79E-04	5,572E-05	0,1
0	0	6026	1,74E-04	3,476E-05	0,0
0	0	6023	1,60E-04	3,195E-05	0,0
0	0	6033	1,36E-04	2,724E-05	0,0
0	0	6028	1,15E-04	2,310E-05	0,0
0	0	10	1,03E-04	2,060E-05	0,0
0	0	6034	1,00E-04	2,010E-05	0,0
0	0	6030	6,87E-05	1,375E-05	0,0
0	0	6041	1,58E-05	3,167E-06	0,0

6	7608,50	1966,00	2,00	0,45	0,090	299	4,20	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,15	0,030	33,1
0	0	1	0,10	0,021	22,9
0	0	3	0,08	0,016	17,7
0	0	4	0,07	0,014	15,7
0	0	6006	0,04	0,008	9,3
0	0	6029	1,29E-03	2,582E-04	0,3
0	0	11	1,02E-03	2,049E-04	0,2
0	0	6024	8,88E-04	1,777E-04	0,2
0	0	12	6,36E-04	1,272E-04	0,1
0	0	6018	5,02E-04	1,004E-04	0,1
0	0	6027	4,21E-04	8,419E-05	0,1
0	0	6026	2,63E-04	5,252E-05	0,1
0	0	6023	2,05E-04	4,109E-05	0,0
0	0	6028	1,94E-04	3,870E-05	0,0
0	0	10	1,56E-04	3,123E-05	0,0
0	0	6033	1,18E-04	2,356E-05	0,0
0	0	6034	1,15E-04	2,303E-05	0,0
0	0	6030	4,07E-05	8,145E-06	0,0
0	0	6041	3,76E-05	7,526E-06	0,0

5	7690,50	2457,50	2,00	0,43	0,087	272	4,20	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,14	0,028	32,0
0	0	1	0,11	0,021	24,7
0	0	3	0,08	0,016	19,0
0	0	4	0,08	0,016	18,7

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	6006	0,02	0,004	4,4						
0	0	6029	1,10E-03	2,191E-04	0,3						
0	0	11	9,16E-04	1,831E-04	0,2						
0	0	6024	7,50E-04	1,500E-04	0,2						
0	0	6018	7,31E-04	1,463E-04	0,2						
0	0	12	6,32E-04	1,264E-04	0,1						
0	0	6027	3,43E-04	6,862E-05	0,1						
0	0	6026	2,14E-04	4,280E-05	0,0						
0	0	6023	1,73E-04	3,469E-05	0,0						
0	0	6028	1,64E-04	3,284E-05	0,0						
0	0	6033	1,47E-04	2,934E-05	0,0						
0	0	10	1,43E-04	2,869E-05	0,0						
0	0	6034	1,23E-04	2,462E-05	0,0						
0	0	6030	5,94E-05	1,187E-05	0,0						
0	0	6041	3,92E-05	7,845E-06	0,0						
11	5870,00	1784,00	2,00	0,38	0,076	48	4,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,15		0,030		39,0				
0	0	1	0,13		0,025		33,4				
0	0	3	0,05		0,011		14,0				
0	0	4	0,03		0,006		8,4				
0	0	6006	0,01		0,003		3,6				
0	0	6018	1,90E-03		3,801E-04		0,5				
0	0	6029	9,01E-04		1,802E-04		0,2				
0	0	11	6,46E-04		1,293E-04		0,2				
0	0	6024	6,12E-04		1,224E-04		0,2				
0	0	6027	3,64E-04		7,289E-05		0,1				
0	0	12	3,51E-04		7,013E-05		0,1				
0	0	6026	2,27E-04		4,547E-05		0,1				
0	0	6033	1,90E-04		3,800E-05		0,0				
0	0	6030	1,54E-04		3,084E-05		0,0				
0	0	6023	1,42E-04		2,832E-05		0,0				
0	0	6028	1,35E-04		2,701E-05		0,0				
0	0	6034	1,08E-04		2,168E-05		0,0				
0	0	10	1,05E-04		2,108E-05		0,0				
0	0	6045	2,37E-05		4,735E-06		0,0				
0	0	6044	1,16E-05		2,311E-06		0,0				
0	0	6041	1,14E-05		2,274E-06		0,0				
0	0	6043	5,06E-06		1,012E-06		0,0				
14	5770,00	2949,00	2,00	0,37	0,074	117	4,10	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13		0,027		36,1				
0	0	1	0,11		0,023		31,1				
0	0	3	0,05		0,010		13,9				
0	0	4	0,04		0,007		9,5				
0	0	6006	0,03		0,006		7,7				
0	0	6024	1,42E-03		2,837E-04		0,4				
0	0	6029	1,10E-03		2,197E-04		0,3				
0	0	11	8,88E-04		1,776E-04		0,2				
0	0	12	5,02E-04		1,004E-04		0,1				
0	0	6018	4,83E-04		9,655E-05		0,1				
0	0	6027	3,86E-04		7,719E-05		0,1				
0	0	6023	3,28E-04		6,562E-05		0,1				
0	0	6026	2,41E-04		4,815E-05		0,1				
0	0	6028	1,65E-04		3,293E-05		0,0				
0	0	6033	1,59E-04		3,184E-05		0,0				
0	0	10	1,38E-04		2,764E-05		0,0				
0	0	6034	1,19E-04		2,377E-05		0,0				
0	0	6030	3,92E-05		7,836E-06		0,0				
0	0	6041	2,41E-05		4,811E-06		0,0				
8	7171,50	1975,00	2,00	0,26	0,053	315	3,80	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,08		0,016		30,5				
0	0	6006	0,07		0,014		27,3				
0	0	1	0,04		0,008		15,7				
0	0	3	0,04		0,007		13,4				
0	0	4	0,02		0,005		9,1				

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	6029	3,03E-03	6,063E-04	1,1							
0	0	11	1,63E-03	3,268E-04	0,6							
0	0	6024	1,48E-03	2,955E-04	0,6							
0	0	12	1,09E-03	2,181E-04	0,4							
0	0	6027	8,43E-04	1,687E-04	0,3							
0	0	6026	5,26E-04	1,052E-04	0,2							
0	0	6028	4,54E-04	9,087E-05	0,2							
0	0	6018	3,52E-04	7,041E-05	0,1							
0	0	6023	3,42E-04	6,834E-05	0,1							
0	0	10	2,50E-04	4,994E-05	0,1							
0	0	6034	2,31E-04	4,624E-05	0,1							
0	0	6033	1,50E-04	3,006E-05	0,1							
0	0	6041	3,41E-05	6,828E-06	0,0							
0	0	6030	2,86E-05	5,715E-06	0,0							
10	6179,50	1875,00	2,00	0,24	0,048	40	3,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	0,10	0,019	40,0
0	0	2	0,09	0,018	38,5
0	0	6006	0,02	0,005	9,9
0	0	3	0,01	0,003	6,3
0	0	4	3,91E-03	7,823E-04	1,6
0	0	6018	2,77E-03	5,535E-04	1,2
0	0	6029	1,77E-03	3,532E-04	0,7
0	0	11	9,79E-04	1,958E-04	0,4
0	0	6027	6,77E-04	1,353E-04	0,3
0	0	12	5,90E-04	1,181E-04	0,2
0	0	6024	5,12E-04	1,024E-04	0,2
0	0	6026	4,22E-04	8,442E-05	0,2
0	0	6028	2,65E-04	5,293E-05	0,1
0	0	6030	2,25E-04	4,492E-05	0,1
0	0	6034	1,90E-04	3,792E-05	0,1
0	0	6033	1,74E-04	3,488E-05	0,1
0	0	10	1,62E-04	3,240E-05	0,1
0	0	6023	1,18E-04	2,368E-05	0,0
0	0	6045	3,66E-05	7,313E-06	0,0
0	0	6041	1,44E-05	2,876E-06	0,0
0	0	6044	9,35E-06	1,870E-06	0,0
0	0	6043	2,12E-06	4,241E-07	0,0

3	7153,50	2102,50	2,00	0,24	0,048	307	3,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,09	0,017	36,4							
0	0	2	0,06	0,011	23,9							
0	0	3	0,03	0,007	13,7							
0	0	4	0,02	0,005	10,4							
0	0	1	0,02	0,005	10,3							
0	0	6029	3,96E-03	7,914E-04	1,7							
0	0	11	1,92E-03	3,845E-04	0,8							
0	0	6024	1,54E-03	3,084E-04	0,6							
0	0	12	1,40E-03	2,808E-04	0,6							
0	0	6027	9,67E-04	1,933E-04	0,4							
0	0	6026	6,03E-04	1,206E-04	0,3							
0	0	6028	5,93E-04	1,186E-04	0,2							
0	0	6018	4,27E-04	8,543E-05	0,2							
0	0	6023	3,57E-04	7,134E-05	0,1							
0	0	6034	3,07E-04	6,143E-05	0,1							
0	0	10	2,93E-04	5,853E-05	0,1							
0	0	6033	2,10E-04	4,210E-05	0,1							
0	0	6041	4,62E-05	9,239E-06	0,0							
0	0	6030	3,47E-05	6,933E-06	0,0							

1	7053,50	2557,50	2,00	0,21	0,041	230	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,19	0,039	93,9							
0	0	6029	3,43E-03	6,860E-04	1,7							
0	0	11	2,50E-03	5,009E-04	1,2							
0	0	12	1,62E-03	3,248E-04	0,8							
0	0	6027	1,35E-03	2,700E-04	0,7							
0	0	6018	1,29E-03	2,587E-04	0,6							

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	6026	8,42E-04	1,684E-04	0,4						
0	0	6028	5,14E-04	1,028E-04	0,3						
0	0	10	3,42E-04	6,837E-05	0,2						
0	0	6041	2,40E-04	4,793E-05	0,1						
0	0	6030	1,05E-04	2,100E-05	0,1						
0	0	6034	1,02E-04	2,042E-05	0,0						
0	0	6033	6,66E-05	1,332E-05	0,0						
0	0	1	2,19E-05	4,386E-06	0,0						
0	0	2	1,95E-05	3,909E-06	0,0						
0	0	3	1,84E-05	3,674E-06	0,0						
0	0	4	1,59E-05	3,175E-06	0,0						
0	0	6024	5,74E-06	1,148E-06	0,0						
0	0	6023	1,33E-06	2,654E-07	0,0						
9	6725,50	2002,00	2,00	0,17	0,035	5	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	0,16		0,031		89,7				
0	0	6029	4,30E-03		8,596E-04		2,5				
0	0	11	3,45E-03		6,898E-04		2,0				
0	0	6027	1,81E-03		3,613E-04		1,0				
0	0	12	1,68E-03		3,360E-04		1,0				
0	0	6024	1,39E-03		2,788E-04		0,8				
0	0	6026	1,13E-03		2,254E-04		0,6				
0	0	1	8,92E-04		1,784E-04		0,5				
0	0	6028	6,44E-04		1,288E-04		0,4				
0	0	2	6,08E-04		1,216E-04		0,3				
0	0	6018	5,54E-04		1,109E-04		0,3				
0	0	10	5,16E-04		1,032E-04		0,3				
0	0	6023	3,22E-04		6,448E-05		0,2				
0	0	6034	2,79E-04		5,583E-05		0,2				
0	0	6033	1,22E-04		2,445E-05		0,1				
0	0	3	9,37E-05		1,874E-05		0,1				
0	0	6041	8,25E-05		1,650E-05		0,0				
0	0	6030	4,50E-05		8,997E-06		0,0				
0	0	4	3,60E-05		7,197E-06		0,0				
0	0	6045	2,62E-05		5,242E-06		0,0				
0	0	6044	3,02E-06		6,033E-07		0,0				
4	7071,50	2657,50	2,00	0,15	0,030	223	0,80	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	0,14		0,027		91,6				
0	0	6029	3,24E-03		6,472E-04		2,2				
0	0	11	2,75E-03		5,506E-04		1,8				
0	0	12	1,82E-03		3,632E-04		1,2				
0	0	6027	1,27E-03		2,537E-04		0,8				
0	0	6018	1,13E-03		2,256E-04		0,8				
0	0	6026	7,91E-04		1,583E-04		0,5				
0	0	6028	4,85E-04		9,700E-05		0,3				
0	0	10	3,90E-04		7,790E-05		0,3				
0	0	6041	1,83E-04		3,651E-05		0,1				
0	0	6034	1,39E-04		2,775E-05		0,1				
0	0	1	1,35E-04		2,700E-05		0,1				
0	0	6030	9,15E-05		1,831E-05		0,1				
0	0	2	7,87E-05		1,575E-05		0,1				
0	0	6033	6,88E-05		1,375E-05		0,0				
0	0	3	3,68E-05		7,369E-06		0,0				
0	0	4	2,53E-05		5,060E-06		0,0				
0	0	6024	1,81E-05		3,627E-06		0,0				
0	0	6023	4,20E-06		8,390E-07		0,0				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,12	0,049	57	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,04		0,016		32,8					
0	0	1	0,03		0,012		23,7					
0	0	3	0,03		0,011		21,7					

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	4	0,03	0,010	20,7						
0	0	6006	1,06E-03	4,247E-04	0,9						
0	0	6018	5,76E-05	2,304E-05	0,0						
0	0	6024	4,96E-05	1,984E-05	0,0						
0	0	6029	4,77E-05	1,909E-05	0,0						
0	0	11	3,27E-05	1,308E-05	0,0						
0	0	6027	2,43E-05	9,728E-06	0,0						
0	0	12	1,60E-05	6,384E-06	0,0						
0	0	6026	1,52E-05	6,083E-06	0,0						
0	0	6023	1,15E-05	4,582E-06	0,0						
0	0	6033	7,87E-06	3,149E-06	0,0						
0	0	6028	7,15E-06	2,862E-06	0,0						
0	0	6045	6,91E-06	2,765E-06	0,0						
0	0	10	5,10E-06	2,039E-06	0,0						
0	0	6030	4,67E-06	1,869E-06	0,0						
0	0	6034	4,63E-06	1,851E-06	0,0						
0	0	6044	2,27E-06	9,072E-07	0,0						
0	0	6043	1,50E-06	5,986E-07	0,0						
0	0	6041	1,01E-06	4,045E-07	0,0						
19	3777,00	1838,50	2,00	0,12	0,049	77	4,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,04		0,016		32,4				
0	0	1	0,03		0,012		23,7				
0	0	3	0,03		0,011		21,8				
0	0	4	0,03		0,010		21,1				
0	0	6006	1,04E-03		4,149E-04		0,9				
0	0	6018	5,04E-05		2,016E-05		0,0				
0	0	6024	4,56E-05		1,825E-05		0,0				
0	0	6029	4,54E-05		1,815E-05		0,0				
0	0	11	3,04E-05		1,215E-05		0,0				
0	0	6027	2,31E-05		9,239E-06		0,0				
0	0	12	1,53E-05		6,103E-06		0,0				
0	0	6026	1,44E-05		5,778E-06		0,0				
0	0	6023	1,05E-05		4,216E-06		0,0				
0	0	6033	7,18E-06		2,872E-06		0,0				
0	0	6028	6,80E-06		2,721E-06		0,0				
0	0	10	4,71E-06		1,884E-06		0,0				
0	0	6034	4,30E-06		1,721E-06		0,0				
0	0	6030	4,09E-06		1,636E-06		0,0				
0	0	6045	1,51E-06		6,055E-07		0,0				
0	0	6041	1,04E-06		4,145E-07		0,0				
27	3640,50	2302,50	2,00	0,12	0,049	86	4,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,04		0,016		32,3				
0	0	1	0,03		0,011		23,6				
0	0	3	0,03		0,011		21,8				
0	0	4	0,03		0,010		21,3				
0	0	6006	9,99E-04		3,997E-04		0,8				
0	0	6018	4,66E-05		1,866E-05		0,0				
0	0	6024	4,58E-05		1,831E-05		0,0				
0	0	6029	4,38E-05		1,750E-05		0,0				
0	0	11	2,90E-05		1,159E-05		0,0				
0	0	6027	2,22E-05		8,891E-06		0,0				
0	0	12	1,48E-05		5,904E-06		0,0				
0	0	6026	1,39E-05		5,560E-06		0,0				
0	0	6023	1,06E-05		4,229E-06		0,0				
0	0	6033	6,88E-06		2,751E-06		0,0				
0	0	6028	6,56E-06		2,624E-06		0,0				
0	0	10	4,49E-06		1,796E-06		0,0				
0	0	6034	4,16E-06		1,664E-06		0,0				
0	0	6030	3,79E-06		1,514E-06		0,0				
0	0	6041	1,02E-06		4,079E-07		0,0				
33	8327,00	3338,50	2,00	0,12	0,049	244	4,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,04		0,016		33,8				
0	0	1	0,03		0,012		25,1				
0	0	3	0,02		0,010		20,2				

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	4	0,02	0,009	19,2							
0	0	6006	1,70E-03	6,793E-04	1,4							
0	0	6018	7,80E-05	3,120E-05	0,1							
0	0	6024	7,69E-05	3,077E-05	0,1							
0	0	6029	7,47E-05	2,989E-05	0,1							
0	0	11	6,23E-05	2,493E-05	0,1							
0	0	6027	3,37E-05	1,346E-05	0,0							
0	0	12	3,09E-05	1,238E-05	0,0							
0	0	6026	2,10E-05	8,419E-06	0,0							
0	0	6023	1,78E-05	7,108E-06	0,0							
0	0	6033	1,16E-05	4,640E-06	0,0							
0	0	6028	1,12E-05	4,481E-06	0,0							
0	0	10	9,77E-06	3,909E-06	0,0							
0	0	6034	7,90E-06	3,162E-06	0,0							
0	0	6030	6,33E-06	2,532E-06	0,0							
0	0	6041	1,70E-06	6,808E-07	0,0							
18	3504,00	2047,50	2,00	0,12	0,048	82	4,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	2	0,04	0,015	32,3							
0	0	1	0,03	0,011	23,5							
0	0	3	0,03	0,010	21,8							
0	0	4	0,03	0,010	21,4							
0	0	6006	9,66E-04	3,865E-04	0,8							
0	0	6018	4,55E-05	1,822E-05	0,0							
0	0	6029	4,20E-05	1,678E-05	0,0							
0	0	6024	4,15E-05	1,659E-05	0,0							
0	0	11	2,74E-05	1,095E-05	0,0							
0	0	6027	2,15E-05	8,608E-06	0,0							
0	0	12	1,39E-05	5,579E-06	0,0							
0	0	6026	1,35E-05	5,383E-06	0,0							
0	0	6023	9,58E-06	3,832E-06	0,0							
0	0	6033	6,49E-06	2,596E-06	0,0							
0	0	6028	6,29E-06	2,516E-06	0,0							
0	0	10	4,24E-06	1,694E-06	0,0							
0	0	6034	3,92E-06	1,570E-06	0,0							
0	0	6030	3,70E-06	1,478E-06	0,0							
17	3431,00	2821,50	2,00	0,12	0,047	96	4,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	2	0,04	0,015	32,2							
0	0	1	0,03	0,011	23,3							
0	0	3	0,03	0,010	21,9							
0	0	4	0,03	0,010	21,5							
0	0	6006	9,66E-04	3,865E-04	0,8							
0	0	6018	4,29E-05	1,717E-05	0,0							
0	0	6024	4,15E-05	1,660E-05	0,0							
0	0	6029	4,13E-05	1,654E-05	0,0							
0	0	11	2,66E-05	1,064E-05	0,0							
0	0	6027	2,12E-05	8,494E-06	0,0							
0	0	12	1,37E-05	5,476E-06	0,0							
0	0	6026	1,33E-05	5,312E-06	0,0							
0	0	6023	9,59E-06	3,835E-06	0,0							
0	0	6033	6,28E-06	2,512E-06	0,0							
0	0	6028	6,20E-06	2,479E-06	0,0							
0	0	10	4,11E-06	1,645E-06	0,0							
0	0	6034	3,83E-06	1,534E-06	0,0							
0	0	6030	3,48E-06	1,393E-06	0,0							
16	3058,00	3495,00	2,00	0,11	0,044	106	4,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	2	0,04	0,014	32,1							
0	0	1	0,03	0,010	22,9							
0	0	3	0,02	0,010	22,3							
0	0	4	0,02	0,010	21,9							
0	0	6006	8,03E-04	3,213E-04	0,7							
0	0	6018	3,58E-05	1,433E-05	0,0							
0	0	6024	3,52E-05	1,409E-05	0,0							
0	0	6029	3,51E-05	1,404E-05	0,0							
0	0	11	2,08E-05	8,307E-06	0,0							

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6027	1,84E-05	7,375E-06	0,0							
0	0	6026	1,15E-05	4,612E-06	0,0							
0	0	12	1,13E-05	4,504E-06	0,0							
0	0	6023	8,14E-06	3,255E-06	0,0							
0	0	6028	5,26E-06	2,105E-06	0,0							
0	0	6033	5,20E-06	2,082E-06	0,0							
0	0	6034	3,21E-06	1,283E-06	0,0							
0	0	10	3,20E-06	1,282E-06	0,0							
0	0	6030	2,91E-06	1,163E-06	0,0							
21	3222,00	528,00	2,00	0,11	0,043	60	4,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,03				0,014		32,2			
0	0	1	0,02				0,010		23,0			
0	0	3	0,02				0,010		22,3			
0	0	4	0,02				0,009		21,7			
0	0	6006	6,97E-04				2,788E-04		0,6			
0	0	6018	3,56E-05				1,424E-05		0,0			
0	0	6029	3,22E-05				1,289E-05		0,0			
0	0	6024	3,19E-05				1,278E-05		0,0			
0	0	11	1,85E-05				7,395E-06		0,0			
0	0	6027	1,71E-05				6,856E-06		0,0			
0	0	6026	1,07E-05				4,287E-06		0,0			
0	0	12	1,02E-05				4,084E-06		0,0			
0	0	6023	7,38E-06				2,952E-06		0,0			
0	0	6045	5,11E-06				2,044E-06		0,0			
0	0	6033	4,88E-06				1,953E-06		0,0			
0	0	6028	4,83E-06				1,933E-06		0,0			
0	0	6034	2,99E-06				1,195E-06		0,0			
0	0	6030	2,89E-06				1,155E-06		0,0			
0	0	10	2,86E-06				1,144E-06		0,0			
0	0	6044	1,60E-06				6,414E-07		0,0			
0	0	6043	1,11E-06				4,432E-07		0,0			
32	7270,50	4010,00	2,00	0,10	0,041	203	4,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,04				0,015		36,8			
0	0	1	0,03				0,010		24,5			
0	0	3	0,02				0,008		20,0			
0	0	4	0,02				0,007		16,3			
0	0	6006	1,95E-03				7,809E-04		1,9			
0	0	6024	1,00E-04				4,006E-05		0,1			
0	0	6018	9,82E-05				3,928E-05		0,1			
0	0	6029	8,68E-05				3,473E-05		0,1			
0	0	11	6,76E-05				2,706E-05		0,1			
0	0	6027	4,14E-05				1,657E-05		0,0			
0	0	12	3,15E-05				1,259E-05		0,0			
0	0	6026	2,59E-05				1,036E-05		0,0			
0	0	6023	2,31E-05				9,254E-06		0,0			
0	0	6033	1,35E-05				5,415E-06		0,0			
0	0	6028	1,30E-05				5,206E-06		0,0			
0	0	10	1,08E-05				4,301E-06		0,0			
0	0	6034	9,21E-06				3,683E-06		0,0			
0	0	6030	7,97E-06				3,188E-06		0,0			
0	0	6041	1,25E-06				4,989E-07		0,0			
22	2448,00	901,00	2,00	0,10	0,041	69	5,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,03				0,013		32,0			
0	0	1	0,02				0,009		22,6			
0	0	3	0,02				0,009		22,5			
0	0	4	0,02				0,009		22,2			
0	0	6006	5,86E-04				2,344E-04		0,6			
0	0	6018	2,97E-05				1,189E-05		0,0			
0	0	6024	2,78E-05				1,114E-05		0,0			
0	0	6029	2,76E-05				1,104E-05		0,0			
0	0	11	1,50E-05				5,987E-06		0,0			
0	0	6027	1,48E-05				5,916E-06		0,0			
0	0	6026	9,25E-06				3,699E-06		0,0			
0	0	12	8,65E-06				3,462E-06		0,0			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6023	6,43E-06	2,573E-06	0,0							
0	0	6033	4,15E-06	1,661E-06	0,0							
0	0	6028	4,14E-06	1,655E-06	0,0							
0	0	6045	3,50E-06	1,402E-06	0,0							
0	0	6034	2,55E-06	1,021E-06	0,0							
0	0	6030	2,41E-06	9,645E-07	0,0							
0	0	10	2,31E-06	9,251E-07	0,0							
0	0	6044	1,20E-06	4,800E-07	0,0							
25	5297,00	2139,00	2,00	0,10	0,040	75	4,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,04		0,014		35,5					
0	0	1	0,03		0,012		29,7					
0	0	3	0,02		0,007		17,1					
0	0	4	0,01		0,006		14,7					
0	0	6006	2,29E-03		9,141E-04		2,3					
0	0	6018	1,44E-04		5,778E-05		0,1					
0	0	6029	1,08E-04		4,314E-05		0,1					
0	0	6024	1,04E-04		4,158E-05		0,1					
0	0	11	8,97E-05		3,589E-05		0,1					
0	0	12	4,55E-05		1,821E-05		0,0					
0	0	6027	4,47E-05		1,790E-05		0,0					
0	0	6026	2,80E-05		1,119E-05		0,0					
0	0	6023	2,40E-05		9,605E-06		0,0					
0	0	6033	2,27E-05		9,087E-06		0,0					
0	0	6028	1,62E-05		6,466E-06		0,0					
0	0	10	1,42E-05		5,671E-06		0,0					
0	0	6034	1,20E-05		4,800E-06		0,0					
0	0	6030	1,17E-05		4,689E-06		0,0					
0	0	6041	2,29E-06		9,174E-07		0,0					
24	1820,00	3258,00	2,00	0,10	0,039	99	5,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,03		0,012		31,8					
0	0	3	0,02		0,009		22,7					
0	0	4	0,02		0,009		22,4					
0	0	1	0,02		0,009		22,3					
0	0	6006	5,40E-04		2,159E-04		0,6					
0	0	6018	2,58E-05		1,031E-05		0,0					
0	0	6024	2,57E-05		1,030E-05		0,0					
0	0	6029	2,53E-05		1,010E-05		0,0					
0	0	11	1,32E-05		5,263E-06		0,0					
0	0	6027	1,23E-05		4,930E-06		0,0					
0	0	12	7,87E-06		3,148E-06		0,0					
0	0	6026	7,71E-06		3,083E-06		0,0					
0	0	6023	5,95E-06		2,379E-06		0,0					
0	0	6028	3,79E-06		1,514E-06		0,0					
0	0	6033	3,70E-06		1,482E-06		0,0					
0	0	6034	2,31E-06		9,243E-07		0,0					
0	0	6030	2,09E-06		8,367E-07		0,0					
0	0	10	2,03E-06		8,116E-07		0,0					
23	1793,00	1747,50	2,00	0,10	0,039	81	5,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,03		0,012		31,8					
0	0	3	0,02		0,009		22,7					
0	0	4	0,02		0,009		22,5					
0	0	1	0,02		0,009		22,3					
0	0	6006	5,23E-04		2,091E-04		0,5					
0	0	6018	2,61E-05		1,043E-05		0,0					
0	0	6024	2,54E-05		1,016E-05		0,0					
0	0	6029	2,49E-05		9,944E-06		0,0					
0	0	11	1,29E-05		5,177E-06		0,0					
0	0	6027	1,22E-05		4,869E-06		0,0					
0	0	12	7,75E-06		3,099E-06		0,0					
0	0	6026	7,61E-06		3,045E-06		0,0					
0	0	6023	5,87E-06		2,347E-06		0,0					
0	0	6028	3,73E-06		1,491E-06		0,0					
0	0	6033	3,70E-06		1,481E-06		0,0					
0	0	6034	2,29E-06		9,164E-07		0,0					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6045	2,12E-06	8,470E-07	0,0						
0	0	6030	2,11E-06	8,460E-07	0,0						
0	0	10	2,00E-06	7,991E-07	0,0						
12	5424,00	1875,00	2,00	0,10	0,038	63	4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,03	0,014	36,4						
0	0	1	0,03	0,011	29,9						
0	0	3	0,02	0,006	16,9						
0	0	4	0,01	0,005	13,8						
0	0	6006	2,14E-03	8,571E-04	2,2						
0	0	6018	1,75E-04	6,987E-05	0,2						
0	0	6029	1,10E-04	4,406E-05	0,1						
0	0	6024	9,99E-05	3,996E-05	0,1						
0	0	11	8,91E-05	3,565E-05	0,1						
0	0	6027	4,65E-05	1,862E-05	0,0						
0	0	12	4,50E-05	1,799E-05	0,0						
0	0	6026	2,91E-05	1,164E-05	0,0						
0	0	6033	2,35E-05	9,388E-06	0,0						
0	0	6023	2,31E-05	9,232E-06	0,0						
0	0	6028	1,65E-05	6,605E-06	0,0						
0	0	10	1,42E-05	5,673E-06	0,0						
0	0	6030	1,42E-05	5,669E-06	0,0						
0	0	6034	1,24E-05	4,952E-06	0,0						
0	0	6045	3,13E-06	1,253E-06	0,0						
0	0	6044	2,46E-06	9,847E-07	0,0						
0	0	6043	2,20E-06	8,811E-07	0,0						
0	0	6041	2,06E-06	8,240E-07	0,0						
15	5652,00	3595,00	2,00	0,10	0,038	138	4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,04	0,014	37,5						
0	0	1	0,03	0,010	27,1						
0	0	3	0,02	0,007	17,8						
0	0	4	0,01	0,005	13,4						
0	0	6006	3,33E-03	0,001	3,5						
0	0	6024	1,38E-04	5,536E-05	0,1						
0	0	6029	1,15E-04	4,595E-05	0,1						
0	0	11	9,20E-05	3,681E-05	0,1						
0	0	6018	8,03E-05	3,214E-05	0,1						
0	0	6027	5,12E-05	2,047E-05	0,1						
0	0	12	4,35E-05	1,739E-05	0,0						
0	0	6026	3,20E-05	1,280E-05	0,0						
0	0	6023	3,20E-05	1,279E-05	0,0						
0	0	6028	1,72E-05	6,888E-06	0,0						
0	0	6033	1,53E-05	6,127E-06	0,0						
0	0	10	1,43E-05	5,714E-06	0,0						
0	0	6034	1,10E-05	4,387E-06	0,0						
0	0	6030	6,52E-06	2,608E-06	0,0						
0	0	6041	2,19E-06	8,745E-07	0,0						
29	1538,00	3467,50	2,00	0,09	0,037	101	5,30	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,03	0,012	31,7						
0	0	3	0,02	0,008	22,9						
0	0	4	0,02	0,008	22,7						
0	0	1	0,02	0,008	22,1						
0	0	6006	5,01E-04	2,005E-04	0,5						
0	0	6018	2,41E-05	9,648E-06	0,0						
0	0	6024	2,38E-05	9,510E-06	0,0						
0	0	6029	2,36E-05	9,437E-06	0,0						
0	0	11	1,20E-05	4,785E-06	0,0						
0	0	6027	1,09E-05	4,378E-06	0,0						
0	0	12	7,28E-06	2,911E-06	0,0						
0	0	6026	6,85E-06	2,738E-06	0,0						
0	0	6023	5,49E-06	2,197E-06	0,0						
0	0	6028	3,54E-06	1,415E-06	0,0						
0	0	6033	3,44E-06	1,377E-06	0,0						
0	0	6034	2,15E-06	8,584E-07	0,0						
0	0	6030	1,96E-06	7,829E-07	0,0						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0		0		10		1,84E-06		7,374E-07		0,0	
13	5378,50	2657,50	2,00	0,09	0,037	97	4,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2	0,03	0,013	35,3					
0	0	0	1	0,03	0,011	30,1					
0	0	0	3	0,02	0,006	16,3					
0	0	0	4	0,01	0,005	14,1					
0	0	0	6006	3,09E-03	0,001	3,4					
0	0	0	6024	1,35E-04	5,400E-05	0,1					
0	0	0	6029	1,27E-04	5,068E-05	0,1					
0	0	0	6018	1,11E-04	4,443E-05	0,1					
0	0	0	11	1,08E-04	4,309E-05	0,1					
0	0	0	12	5,67E-05	2,268E-05	0,1					
0	0	0	6027	4,94E-05	1,974E-05	0,1					
0	0	0	6023	3,12E-05	1,248E-05	0,0					
0	0	0	6026	3,09E-05	1,235E-05	0,0					
0	0	0	6033	2,40E-05	9,581E-06	0,0					
0	0	0	6028	1,90E-05	7,597E-06	0,0					
0	0	0	10	1,69E-05	6,742E-06	0,0					
0	0	0	6034	1,38E-05	5,529E-06	0,0					
0	0	0	6030	9,01E-06	3,606E-06	0,0					
0	0	0	6041	3,03E-06	1,210E-06	0,0					
28	1365,00	2220,50	2,00	0,09	0,037	87	5,30	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2	0,03	0,012	31,7					
0	0	0	3	0,02	0,008	22,9					
0	0	0	4	0,02	0,008	22,7					
0	0	0	1	0,02	0,008	22,1					
0	0	0	6006	4,82E-04	1,928E-04	0,5					
0	0	0	6018	2,39E-05	9,540E-06	0,0					
0	0	0	6024	2,32E-05	9,293E-06	0,0					
0	0	0	6029	2,30E-05	9,203E-06	0,0					
0	0	0	11	1,16E-05	4,636E-06	0,0					
0	0	0	6027	1,05E-05	4,211E-06	0,0					
0	0	0	12	7,10E-06	2,840E-06	0,0					
0	0	0	6026	6,58E-06	2,633E-06	0,0					
0	0	0	6023	5,37E-06	2,147E-06	0,0					
0	0	0	6028	3,45E-06	1,380E-06	0,0					
0	0	0	6033	3,38E-06	1,353E-06	0,0					
0	0	0	6034	2,10E-06	8,415E-07	0,0					
0	0	0	6030	1,94E-06	7,741E-07	0,0					
0	0	0	10	1,79E-06	7,149E-07	0,0					
0	0	0	6045	1,64E-06	6,551E-07	0,0					
26	5424,00	2785,00	2,00	0,09	0,036	103	4,30	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2	0,03	0,013	35,6					
0	0	0	1	0,03	0,011	30,1					
0	0	0	3	0,01	0,006	16,1					
0	0	0	4	0,01	0,005	13,5					
0	0	0	6006	3,38E-03	0,001	3,8					
0	0	0	6024	1,47E-04	5,892E-05	0,2					
0	0	0	6029	1,32E-04	5,289E-05	0,1					
0	0	0	11	1,12E-04	4,490E-05	0,1					
0	0	0	6018	1,01E-04	4,057E-05	0,1					
0	0	0	12	5,93E-05	2,371E-05	0,1					
0	0	0	6027	5,11E-05	2,044E-05	0,1					
0	0	0	6023	3,40E-05	1,361E-05	0,0					
0	0	0	6026	3,20E-05	1,278E-05	0,0					
0	0	0	6033	2,34E-05	9,367E-06	0,0					
0	0	0	6028	1,98E-05	7,929E-06	0,0					
0	0	0	10	1,75E-05	7,007E-06	0,0					
0	0	0	6034	1,42E-05	5,693E-06	0,0					
0	0	0	6030	8,23E-06	3,292E-06	0,0					
0	0	0	6041	3,17E-06	1,266E-06	0,0					
2	5415,00	2402,50	2,00	0,09	0,036	85	4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	2	0,03	0,013	35,5					

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	1	0,03	0,011	30,7							
0	0	3	0,01	0,006	16,2							
0	0	4	0,01	0,005	14,1							
0	0	6006	2,49E-03	9,967E-04	2,8							
0	0	6024	1,33E-04	5,323E-05	0,1							
0	0	6018	1,32E-04	5,284E-05	0,1							
0	0	6029	1,21E-04	4,824E-05	0,1							
0	0	11	1,03E-04	4,114E-05	0,1							
0	0	12	5,57E-05	2,226E-05	0,1							
0	0	6027	4,58E-05	1,832E-05	0,1							
0	0	6023	3,07E-05	1,230E-05	0,0							
0	0	6026	2,86E-05	1,146E-05	0,0							
0	0	6033	2,69E-05	1,075E-05	0,0							
0	0	6028	1,81E-05	7,232E-06	0,0							
0	0	10	1,63E-05	6,507E-06	0,0							
0	0	6034	1,43E-05	5,711E-06	0,0							
0	0	6030	1,07E-05	4,288E-06	0,0							
0	0	6041	2,80E-06	1,119E-06	0,0							
31	6616,50	3957,50	2,00	0,09	0,036	179	4,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,03	0,014	38,6							
0	0	1	0,02	0,009	26,2							
0	0	3	0,02	0,007	18,4							
0	0	4	0,01	0,005	13,0							
0	0	6006	2,74E-03	0,001	3,1							
0	0	6024	1,26E-04	5,048E-05	0,1							
0	0	6029	1,09E-04	4,363E-05	0,1							
0	0	6018	9,81E-05	3,925E-05	0,1							
0	0	11	8,38E-05	3,354E-05	0,1							
0	0	6027	5,17E-05	2,069E-05	0,1							
0	0	12	3,85E-05	1,542E-05	0,0							
0	0	6026	3,23E-05	1,294E-05	0,0							
0	0	6023	2,92E-05	1,166E-05	0,0							
0	0	6028	1,63E-05	6,540E-06	0,0							
0	0	6033	1,45E-05	5,797E-06	0,0							
0	0	10	1,32E-05	5,294E-06	0,0							
0	0	6034	1,09E-05	4,368E-06	0,0							
0	0	6030	7,96E-06	3,185E-06	0,0							
0	0	6041	1,50E-06	5,984E-07	0,0							
30	1228,50	3640,50	2,00	0,09	0,036	102	5,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	0,03	0,011	31,6							
0	0	3	0,02	0,008	23,0							
0	0	4	0,02	0,008	22,8							
0	0	1	0,02	0,008	22,0							
0	0	6006	4,59E-04	1,836E-04	0,5							
0	0	6024	2,22E-05	8,895E-06	0,0							
0	0	6018	2,22E-05	8,891E-06	0,0							
0	0	6029	2,19E-05	8,747E-06	0,0							
0	0	11	1,08E-05	4,332E-06	0,0							
0	0	6027	9,60E-06	3,841E-06	0,0							
0	0	12	6,71E-06	2,686E-06	0,0							
0	0	6026	6,01E-06	2,402E-06	0,0							
0	0	6023	5,14E-06	2,055E-06	0,0							
0	0	6028	3,28E-06	1,311E-06	0,0							
0	0	6033	3,18E-06	1,272E-06	0,0							
0	0	6034	1,99E-06	7,967E-07	0,0							
0	0	6030	1,80E-06	7,215E-07	0,0							
0	0	10	1,67E-06	6,676E-07	0,0							
7	7681,50	1966,00	2,00	0,08	0,034	297	4,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,03	0,011	32,9
0	0	1	0,02	0,008	23,1
0	0	3	0,02	0,006	18,2
0	0	4	0,01	0,006	16,6
0	0	6006	6,79E-03	0,003	8,0
0	0	6029	2,07E-04	8,282E-05	0,2

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	11	1,68E-04	6,716E-05	0,2						
0	0	6024	1,41E-04	5,656E-05	0,2						
0	0	12	1,01E-04	4,022E-05	0,1						
0	0	6018	9,35E-05	3,742E-05	0,1						
0	0	6027	7,11E-05	2,842E-05	0,1						
0	0	6026	4,44E-05	1,777E-05	0,1						
0	0	6023	3,27E-05	1,307E-05	0,0						
0	0	6028	3,10E-05	1,242E-05	0,0						
0	0	10	2,56E-05	1,023E-05	0,0						
0	0	6033	2,02E-05	8,064E-06	0,0						
0	0	6034	1,84E-05	7,345E-06	0,0						
0	0	6030	7,59E-06	3,036E-06	0,0						
0	0	6041	6,05E-06	2,421E-06	0,0						
34	7685,00	2924,00	2,00	0,08	0,032	248	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,03		0,011		33,7				
0	0	1	0,02		0,008		25,6				
0	0	3	0,02		0,006		19,3				
0	0	4	0,01		0,006		18,0				
0	0	6006	1,90E-03		7,601E-04		2,4				
0	0	6018	1,50E-04		5,994E-05		0,2				
0	0	6029	1,36E-04		5,453E-05		0,2				
0	0	6024	1,22E-04		4,887E-05		0,2				
0	0	11	1,13E-04		4,503E-05		0,1				
0	0	12	6,98E-05		2,793E-05		0,1				
0	0	6027	4,93E-05		1,971E-05		0,1				
0	0	6026	3,08E-05		1,233E-05		0,0				
0	0	6023	2,82E-05		1,129E-05		0,0				
0	0	6033	2,41E-05		9,649E-06		0,0				
0	0	6028	2,04E-05		8,175E-06		0,0				
0	0	10	1,82E-05		7,282E-06		0,0				
0	0	6034	1,78E-05		7,112E-06		0,0				
0	0	6030	1,22E-05		4,864E-06		0,0				
0	0	6041	2,84E-06		1,138E-06		0,0				
6	7608,50	1966,00	2,00	0,08	0,032	299	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,03		0,010		33,1				
0	0	1	0,02		0,007		22,9				
0	0	3	0,01		0,006		17,7				
0	0	4	0,01		0,005		15,7				
0	0	6006	7,38E-03		0,003		9,3				
0	0	6029	2,28E-04		9,137E-05		0,3				
0	0	11	1,81E-04		7,249E-05		0,2				
0	0	6024	1,57E-04		6,285E-05		0,2				
0	0	12	1,13E-04		4,504E-05		0,1				
0	0	6018	8,88E-05		3,551E-05		0,1				
0	0	6027	7,45E-05		2,979E-05		0,1				
0	0	6026	4,66E-05		1,863E-05		0,1				
0	0	6023	3,63E-05		1,452E-05		0,0				
0	0	6028	3,42E-05		1,370E-05		0,0				
0	0	10	2,76E-05		1,104E-05		0,0				
0	0	6033	2,09E-05		8,346E-06		0,0				
0	0	6034	2,04E-05		8,150E-06		0,0				
0	0	6030	7,20E-06		2,882E-06		0,0				
0	0	6041	6,76E-06		2,704E-06		0,0				
5	7690,50	2457,50	2,00	0,08	0,031	272	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,02		0,010		32,0				
0	0	1	0,02		0,008		24,7				
0	0	3	0,01		0,006		19,0				
0	0	4	0,01		0,006		18,7				
0	0	6006	3,34E-03		0,001		4,4				
0	0	6029	1,94E-04		7,752E-05		0,3				
0	0	11	1,62E-04		6,480E-05		0,2				
0	0	6024	1,33E-04		5,306E-05		0,2				
0	0	6018	1,29E-04		5,176E-05		0,2				
0	0	12	1,12E-04		4,476E-05		0,1				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6027	6,07E-05	2,428E-05	0,1							
0	0	6026	3,80E-05	1,518E-05	0,0							
0	0	6023	3,06E-05	1,226E-05	0,0							
0	0	6028	2,91E-05	1,162E-05	0,0							
0	0	6033	2,60E-05	1,039E-05	0,0							
0	0	10	2,54E-05	1,014E-05	0,0							
0	0	6034	2,18E-05	8,711E-06	0,0							
0	0	6030	1,05E-05	4,200E-06	0,0							
0	0	6041	7,05E-06	2,818E-06	0,0							
11	5870,00	1784,00	2,00	0,07	0,027	48	4,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,03		0,011		39,0					
0	0	1	0,02		0,009		33,4					
0	0	3	9,44E-03		0,004		14,0					
0	0	4	5,67E-03		0,002		8,4					
0	0	6006	2,46E-03		9,849E-04		3,6					
0	0	6018	3,36E-04		1,345E-04		0,5					
0	0	6029	1,59E-04		6,376E-05		0,2					
0	0	11	1,14E-04		4,575E-05		0,2					
0	0	6024	1,08E-04		4,331E-05		0,2					
0	0	6027	6,45E-05		2,579E-05		0,1					
0	0	12	6,21E-05		2,483E-05		0,1					
0	0	6026	4,03E-05		1,613E-05		0,1					
0	0	6033	3,37E-05		1,346E-05		0,0					
0	0	6030	2,73E-05		1,091E-05		0,0					
0	0	6023	2,50E-05		1,001E-05		0,0					
0	0	6028	2,39E-05		9,558E-06		0,0					
0	0	6034	1,92E-05		7,671E-06		0,0					
0	0	10	1,86E-05		7,453E-06		0,0					
0	0	6045	1,47E-05		5,867E-06		0,0					
0	0	6044	4,46E-06		1,784E-06		0,0					
0	0	6041	2,04E-06		8,169E-07		0,0					
0	0	6043	1,96E-06		7,827E-07		0,0					
14	5770,00	2949,00	2,00	0,07	0,026	117	4,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,02		0,009		36,1					
0	0	1	0,02		0,008		31,1					
0	0	3	9,11E-03		0,004		13,9					
0	0	4	6,21E-03		0,002		9,5					
0	0	6006	5,05E-03		0,002		7,7					
0	0	6024	2,51E-04		1,004E-04		0,4					
0	0	6029	1,94E-04		7,774E-05		0,3					
0	0	11	1,57E-04		6,284E-05		0,2					
0	0	12	8,89E-05		3,554E-05		0,1					
0	0	6018	8,54E-05		3,416E-05		0,1					
0	0	6027	6,83E-05		2,731E-05		0,1					
0	0	6023	5,80E-05		2,319E-05		0,1					
0	0	6026	4,27E-05		1,708E-05		0,1					
0	0	6028	2,91E-05		1,165E-05		0,0					
0	0	6033	2,82E-05		1,128E-05		0,0					
0	0	10	2,44E-05		9,773E-06		0,0					
0	0	6034	2,10E-05		8,412E-06		0,0					
0	0	6030	6,93E-06		2,772E-06		0,0					
0	0	6041	4,32E-06		1,728E-06		0,0					
8	7171,50	1975,00	2,00	0,05	0,019	315	3,80	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,01		0,006		30,5					
0	0	6006	0,01		0,005		27,3					
0	0	1	7,35E-03		0,003		15,7					
0	0	3	6,29E-03		0,003		13,4					
0	0	4	4,25E-03		0,002		9,1					
0	0	6029	5,36E-04		2,145E-04		1,1					
0	0	11	2,89E-04		1,156E-04		0,6					
0	0	6024	2,61E-04		1,045E-04		0,6					
0	0	12	1,93E-04		7,720E-05		0,4					
0	0	6027	1,49E-04		5,967E-05		0,3					
0	0	6026	9,33E-05		3,732E-05		0,2					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6028	8,04E-05	3,216E-05	0,2							
0	0	6018	6,23E-05	2,492E-05	0,1							
0	0	6023	6,04E-05	2,415E-05	0,1							
0	0	10	4,41E-05	1,766E-05	0,1							
0	0	6034	4,09E-05	1,636E-05	0,1							
0	0	6033	2,66E-05	1,065E-05	0,1							
0	0	6041	6,13E-06	2,453E-06	0,0							
0	0	6030	5,05E-06	2,022E-06	0,0							
10	6179,50	1875,00	2,00	0,04	0,017	40	3,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	0,02	0,007	40,0							
0	0	2	0,02	0,007	38,5							
0	0	6006	4,22E-03	0,002	9,9							
0	0	3	2,65E-03	0,001	6,3							
0	0	4	6,92E-04	2,768E-04	1,6							
0	0	6018	4,90E-04	1,959E-04	1,2							
0	0	6029	3,12E-04	1,250E-04	0,7							
0	0	11	1,73E-04	6,929E-05	0,4							
0	0	6027	1,20E-04	4,788E-05	0,3							
0	0	12	1,04E-04	4,179E-05	0,2							
0	0	6024	9,05E-05	3,622E-05	0,2							
0	0	6026	7,49E-05	2,994E-05	0,2							
0	0	6028	4,68E-05	1,873E-05	0,1							
0	0	6030	3,97E-05	1,589E-05	0,1							
0	0	6034	3,35E-05	1,342E-05	0,1							
0	0	6033	3,09E-05	1,235E-05	0,1							
0	0	10	2,86E-05	1,146E-05	0,1							
0	0	6045	2,27E-05	9,061E-06	0,1							
0	0	6023	2,09E-05	8,367E-06	0,0							
0	0	6044	3,61E-06	1,444E-06	0,0							
0	0	6041	2,58E-06	1,033E-06	0,0							
3	7153,50	2102,50	2,00	0,04	0,017	307	3,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	0,02	0,006	36,4							
0	0	2	0,01	0,004	23,9							
0	0	3	5,79E-03	0,002	13,7							
0	0	4	4,40E-03	0,002	10,4							
0	0	1	4,38E-03	0,002	10,3							
0	0	6029	7,00E-04	2,800E-04	1,7							
0	0	11	3,40E-04	1,360E-04	0,8							
0	0	6024	2,73E-04	1,091E-04	0,6							
0	0	12	2,49E-04	9,942E-05	0,6							
0	0	6027	1,71E-04	6,839E-05	0,4							
0	0	6026	1,07E-04	4,277E-05	0,3							
0	0	6028	1,05E-04	4,198E-05	0,2							
0	0	6018	7,56E-05	3,023E-05	0,2							
0	0	6023	6,30E-05	2,521E-05	0,1							
0	0	6034	5,43E-05	2,174E-05	0,1							
0	0	10	5,17E-05	2,069E-05	0,1							
0	0	6033	3,73E-05	1,491E-05	0,1							
0	0	6041	8,30E-06	3,319E-06	0,0							
0	0	6030	6,13E-06	2,453E-06	0,0							
1	7053,50	2557,50	2,00	0,04	0,015	230	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	0,03	0,014	93,9							
0	0	6029	6,07E-04	2,427E-04	1,7							
0	0	11	4,43E-04	1,772E-04	1,2							
0	0	12	2,87E-04	1,150E-04	0,8							
0	0	6027	2,39E-04	9,554E-05	0,7							
0	0	6018	2,29E-04	9,154E-05	0,6							
0	0	6026	1,49E-04	5,975E-05	0,4							
0	0	6028	9,10E-05	3,639E-05	0,3							
0	0	10	6,04E-05	2,417E-05	0,2							
0	0	6041	4,30E-05	1,722E-05	0,1							
0	0	6030	1,86E-05	7,429E-06	0,1							
0	0	6034	1,81E-05	7,224E-06	0,0							
0	0	6033	1,18E-05	4,719E-06	0,0							

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	1	3,88E-06	1,552E-06	0,0						
0	0	2	3,46E-06	1,383E-06	0,0						
0	0	3	3,25E-06	1,300E-06	0,0						
0	0	4	2,81E-06	1,123E-06	0,0						
0	0	6024	1,02E-06	4,060E-07	0,0						
9	6725,50	2002,00	2,00	0,03	0,012	5	0,60	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	0,03	0,011	89,7						
0	0	6029	7,60E-04	3,042E-04	2,5						
0	0	11	6,10E-04	2,441E-04	2,0						
0	0	6027	3,20E-04	1,278E-04	1,0						
0	0	12	2,97E-04	1,189E-04	1,0						
0	0	6024	2,47E-04	9,863E-05	0,8						
0	0	6026	2,00E-04	7,995E-05	0,6						
0	0	1	1,58E-04	6,313E-05	0,5						
0	0	6028	1,14E-04	4,560E-05	0,4						
0	0	2	1,08E-04	4,303E-05	0,3						
0	0	6018	9,81E-05	3,922E-05	0,3						
0	0	10	9,12E-05	3,647E-05	0,3						
0	0	6023	5,70E-05	2,279E-05	0,2						
0	0	6034	4,94E-05	1,976E-05	0,2						
0	0	6033	2,16E-05	8,660E-06	0,1						
0	0	3	1,66E-05	6,633E-06	0,1						
0	0	6045	1,62E-05	6,496E-06	0,1						
0	0	6041	1,48E-05	5,928E-06	0,0						
0	0	6030	7,96E-06	3,183E-06	0,0						
0	0	4	6,37E-06	2,547E-06	0,0						
0	0	6044	1,16E-06	4,658E-07	0,0						
4	7071,50	2657,50	2,00	0,03	0,011	223	0,80	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6006	0,02	0,010	91,6
0	0	6029	5,73E-04	2,290E-04	2,2
0	0	11	4,87E-04	1,948E-04	1,8
0	0	12	3,21E-04	1,286E-04	1,2
0	0	6027	2,24E-04	8,976E-05	0,8
0	0	6018	2,00E-04	7,982E-05	0,8
0	0	6026	1,40E-04	5,613E-05	0,5
0	0	6028	8,58E-05	3,433E-05	0,3
0	0	10	6,89E-05	2,754E-05	0,3
0	0	6041	3,28E-05	1,312E-05	0,1
0	0	6034	2,46E-05	9,821E-06	0,1
0	0	1	2,39E-05	9,555E-06	0,1
0	0	6030	1,62E-05	6,477E-06	0,1
0	0	2	1,39E-05	5,571E-06	0,1
0	0	6033	1,22E-05	4,871E-06	0,0
0	0	3	6,52E-06	2,608E-06	0,0
0	0	4	4,48E-06	1,791E-06	0,0
0	0	6024	3,21E-06	1,283E-06	0,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,11	0,016	57	4,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,03	0,005	29,6
0	0	1	0,03	0,004	24,0
0	0	3	0,03	0,004	23,9
0	0	4	0,02	0,003	21,5
0	0	6006	8,54E-04	1,281E-04	0,8
0	0	6018	8,71E-05	1,306E-05	0,1
0	0	6029	3,11E-05	4,671E-06	0,0
0	0	6030	6,55E-06	9,822E-07	0,0

19	3777,00	1838,50	2,00	0,11	0,016	77	4,60	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2	0,03	0,005	29,2
0	0	1	0,03	0,004	24,1

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	3	0,03	0,004	24,0							
0	0	4	0,02	0,003	21,9							
0	0	6006	8,34E-04	1,251E-04	0,8							
0	0	6018	7,62E-05	1,143E-05	0,1							
0	0	6029	2,96E-05	4,442E-06	0,0							
0	0	6030	5,73E-06	8,597E-07	0,0							
27	3640,50	2302,50	2,00	0,10	0,016	86	4,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,03		0,005		29,1					
0	0	1	0,03		0,004		24,0					
0	0	3	0,03		0,004		24,0					
0	0	4	0,02		0,003		22,1					
0	0	6006	8,04E-04		1,206E-04		0,8					
0	0	6018	7,05E-05		1,058E-05		0,1					
0	0	6029	2,86E-05		4,283E-06		0,0					
0	0	6030	5,30E-06		7,956E-07		0,0					
33	8327,00	3338,50	2,00	0,10	0,016	244	4,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,03		0,005		30,4					
0	0	1	0,03		0,004		25,8					
0	0	3	0,02		0,004		22,4					
0	0	4	0,02		0,003		19,9					
0	0	6006	1,37E-03		2,054E-04		1,3					
0	0	6018	1,18E-04		1,765E-05		0,1					
0	0	6029	4,88E-05		7,325E-06		0,0					
0	0	6030	8,85E-06		1,328E-06		0,0					
18	3504,00	2047,50	2,00	0,10	0,015	82	4,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,03		0,005		29,1					
0	0	3	0,02		0,004		24,0					
0	0	1	0,02		0,004		23,8					
0	0	4	0,02		0,003		22,2					
0	0	6006	7,77E-04		1,166E-04		0,8					
0	0	6018	6,88E-05		1,033E-05		0,1					
0	0	6029	2,74E-05		4,107E-06		0,0					
0	0	6030	5,18E-06		7,768E-07		0,0					
17	3431,00	2821,50	2,00	0,10	0,015	96	4,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,03		0,004		29,1					
0	0	3	0,02		0,004		24,1					
0	0	1	0,02		0,004		23,7					
0	0	4	0,02		0,003		22,3					
0	0	6006	7,77E-04		1,166E-04		0,8					
0	0	6018	6,49E-05		9,732E-06		0,1					
0	0	6029	2,70E-05		4,046E-06		0,0					
0	0	6030	4,88E-06		7,320E-07		0,0					
16	3058,00	3495,00	2,00	0,10	0,014	106	4,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,03		0,004		28,9					
0	0	3	0,02		0,004		24,5					
0	0	1	0,02		0,003		23,2					
0	0	4	0,02		0,003		22,7					
0	0	6006	6,46E-04		9,692E-05		0,7					
0	0	6018	5,41E-05		8,121E-06		0,1					
0	0	6029	2,29E-05		3,435E-06		0,0					
0	0	6030	4,07E-06		6,109E-07		0,0					
21	3222,00	528,00	2,00	0,09	0,014	60	4,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,03		0,004		29,0					
0	0	3	0,02		0,003		24,5					
0	0	1	0,02		0,003		23,3					
0	0	4	0,02		0,003		22,5					
0	0	6006	5,61E-04		8,410E-05		0,6					
0	0	6018	5,38E-05		8,070E-06		0,1					
0	0	6029	2,10E-05		3,154E-06		0,0					
0	0	6030	4,05E-06		6,070E-07		0,0					
22	2448,00	901,00	2,00	0,09	0,013	69	5,10	-	-	-	-	3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,03		0,004	28,8					
0	0	3	0,02		0,003	24,8					
0	0	4	0,02		0,003	23,0					
0	0	1	0,02		0,003	22,9					
0	0	6006	4,71E-04		7,071E-05	0,5					
0	0	6018	4,49E-05		6,737E-06	0,1					
0	0	6029	1,80E-05		2,701E-06	0,0					
0	0	6030	3,38E-06		5,068E-07	0,0					
32	7270,50	4010,00	2,00	0,09	0,013	203	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,03		0,004	33,3					
0	0	1	0,02		0,003	25,4					
0	0	3	0,02		0,003	22,2					
0	0	4	0,01		0,002	17,1					
0	0	6006	1,57E-03		2,356E-04	1,8					
0	0	6018	1,48E-04		2,218E-05	0,2					
0	0	6029	5,67E-05		8,500E-06	0,1					
0	0	6030	1,11E-05		1,668E-06	0,0					
25	5297,00	2139,00	2,00	0,08	0,013	75	4,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,03		0,004	32,4					
0	0	1	0,03		0,004	30,5					
0	0	3	0,02		0,002	19,0					
0	0	4	0,01		0,002	15,5					
0	0	6006	1,84E-03		2,757E-04	2,2					
0	0	6018	2,18E-04		3,275E-05	0,3					
0	0	6029	7,04E-05		1,055E-05	0,1					
0	0	6030	1,64E-05		2,464E-06	0,0					
24	1820,00	3258,00	2,00	0,08	0,013	99	5,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,02		0,004	28,6					
0	0	3	0,02		0,003	24,9					
0	0	4	0,02		0,003	23,2					
0	0	1	0,02		0,003	22,6					
0	0	6006	4,34E-04		6,511E-05	0,5					
0	0	6018	3,90E-05		5,845E-06	0,0					
0	0	6029	1,65E-05		2,472E-06	0,0					
0	0	6030	2,93E-06		4,396E-07	0,0					
23	1793,00	1747,50	2,00	0,08	0,013	81	5,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,02		0,004	28,6					
0	0	3	0,02		0,003	24,9					
0	0	4	0,02		0,003	23,3					
0	0	1	0,02		0,003	22,6					
0	0	6006	4,20E-04		6,306E-05	0,5					
0	0	6018	3,94E-05		5,909E-06	0,0					
0	0	6029	1,62E-05		2,433E-06	0,0					
0	0	6030	2,96E-06		4,445E-07	0,0					
12	5424,00	1875,00	2,00	0,08	0,012	63	4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,03		0,004	33,3					
0	0	1	0,03		0,004	30,8					
0	0	3	0,02		0,002	18,9					
0	0	4	0,01		0,002	14,5					
0	0	6006	1,72E-03		2,585E-04	2,1					
0	0	6018	2,64E-04		3,960E-05	0,3					
0	0	6029	7,19E-05		1,078E-05	0,1					
0	0	6030	1,99E-05		2,979E-06	0,0					
15	5652,00	3595,00	2,00	0,08	0,012	138	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	0,03		0,004	34,1					
0	0	1	0,02		0,003	28,3					
0	0	3	0,02		0,002	19,9					
0	0	4	0,01		0,002	14,2					
0	0	6006	2,66E-03		3,986E-04	3,3					
0	0	6018	1,22E-04		1,831E-05	0,2					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6029		7,46E-05	1,119E-05	0,1				
0	0	6030		9,18E-06	1,378E-06	0,0				
29	1538,00	3467,50	2,00	0,08	0,012	101 5,30	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	2		0,02		0,003		28,5		
0	0	3		0,02		0,003		25,1		
0	0	4		0,02		0,003		23,4		
0	0	1		0,02		0,003		22,4		
0	0	6006		4,03E-04		6,048E-05		0,5		
0	0	6018		3,65E-05		5,469E-06		0,0		
0	0	6029		1,54E-05		2,309E-06		0,0		
0	0	6030		2,74E-06		4,114E-07		0,0		
28	1365,00	2220,50	2,00	0,08	0,012	87 5,30	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	2		0,02		0,003		28,5		
0	0	3		0,02		0,003		25,1		
0	0	4		0,02		0,003		23,5		
0	0	1		0,02		0,003		22,4		
0	0	6006		3,88E-04		5,815E-05		0,5		
0	0	6018		3,61E-05		5,408E-06		0,0		
0	0	6029		1,50E-05		2,252E-06		0,0		
0	0	6030		2,71E-06		4,068E-07		0,0		
13	5378,50	2657,50	2,00	0,08	0,012	97 4,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	2		0,03		0,004		32,3		
0	0	1		0,02		0,004		31,1		
0	0	3		0,01		0,002		18,3		
0	0	4		0,01		0,002		14,8		
0	0	6006		2,49E-03		3,732E-04		3,2		
0	0	6018		1,68E-04		2,519E-05		0,2		
0	0	6029		8,27E-05		1,240E-05		0,1		
0	0	6030		1,26E-05		1,895E-06		0,0		
30	1228,50	3640,50	2,00	0,08	0,012	102 5,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	2		0,02		0,003		28,4		
0	0	3		0,02		0,003		25,2		
0	0	4		0,02		0,003		23,6		
0	0	1		0,02		0,003		22,3		
0	0	6006		3,68E-04		5,518E-05		0,5		
0	0	6018		3,36E-05		5,043E-06		0,0		
0	0	6029		1,43E-05		2,142E-06		0,0		
0	0	6030		2,53E-06		3,793E-07		0,0		
26	5424,00	2785,00	2,00	0,08	0,011	103 4,30	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	2		0,02		0,004		32,6		
0	0	1		0,02		0,004		31,1		
0	0	3		0,01		0,002		18,1		
0	0	4		0,01		0,002		14,3		
0	0	6006		2,72E-03		4,084E-04		3,6		
0	0	6018		1,53E-04		2,300E-05		0,2		
0	0	6029		8,63E-05		1,294E-05		0,1		
0	0	6030		1,15E-05		1,730E-06		0,0		
2	5415,00	2402,50	2,00	0,08	0,011	85 4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	2		0,02		0,004		32,5		
0	0	1		0,02		0,004		31,6		
0	0	3		0,01		0,002		18,1		
0	0	4		0,01		0,002		14,8		
0	0	6006		2,00E-03		3,006E-04		2,6		
0	0	6018		2,00E-04		2,995E-05		0,3		
0	0	6029		7,87E-05		1,180E-05		0,1		
0	0	6030		1,50E-05		2,253E-06		0,0		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,08	0,011	179 4,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	2		0,03		0,004		35,4		
0	0	1		0,02		0,003		27,0		
0	0	3		0,02		0,002		20,6		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	4	0,01	0,002	13,7						
0	0	6006	2,20E-03	3,306E-04	2,9						
0	0	6018	1,48E-04	2,225E-05	0,2						
0	0	6029	7,12E-05	1,067E-05	0,1						
0	0	6030	1,12E-05	1,673E-06	0,0						
7	7681,50	1966,00	2,00	0,07	0,011	297	4,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,02		0,003		30,2				
0	0	1	0,02		0,003		23,9				
0	0	3	0,01		0,002		20,4				
0	0	4	0,01		0,002		17,5				
0	0	6006	5,46E-03		8,196E-04		7,6				
0	0	6018	1,41E-04		2,121E-05		0,2				
0	0	6029	1,35E-04		2,027E-05		0,2				
0	0	6030	1,06E-05		1,595E-06		0,0				
34	7685,00	2924,00	2,00	0,07	0,010	248	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,02		0,003		30,7				
0	0	1	0,02		0,003		26,2				
0	0	3	0,01		0,002		21,4				
0	0	4	0,01		0,002		18,9				
0	0	6006	1,53E-03		2,293E-04		2,2				
0	0	6018	2,27E-04		3,398E-05		0,3				
0	0	6029	8,90E-05		1,334E-05		0,1				
0	0	6030	1,70E-05		2,556E-06		0,0				
6	7608,50	1966,00	2,00	0,07	0,010	299	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,02		0,003		30,5				
0	0	1	0,02		0,002		23,7				
0	0	3	0,01		0,002		19,8				
0	0	4	0,01		0,002		16,6				
0	0	6006	5,93E-03		8,898E-04		8,8				
0	0	6029	1,49E-04		2,236E-05		0,2				
0	0	6018	1,34E-04		2,013E-05		0,2				
0	0	6030	1,01E-05		1,514E-06		0,0				
5	7690,50	2457,50	2,00	0,07	0,010	272	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,02		0,003		29,2				
0	0	1	0,02		0,002		25,4				
0	0	3	0,01		0,002		21,1				
0	0	4	0,01		0,002		19,6				
0	0	6006	2,68E-03		4,027E-04		4,1				
0	0	6018	1,96E-04		2,934E-05		0,3				
0	0	6029	1,26E-04		1,897E-05		0,2				
0	0	6030	1,47E-05		2,207E-06		0,0				
11	5870,00	1784,00	2,00	0,06	0,009	48	4,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,02		0,003		35,6				
0	0	1	0,02		0,003		35,0				
0	0	3	8,98E-03		0,001		15,7				
0	0	4	5,11E-03		7,667E-04		9,0				
0	0	6006	2,02E-03		3,031E-04		3,5				
0	0	6018	5,02E-04		7,535E-05		0,9				
0	0	6029	1,04E-04		1,560E-05		0,2				
0	0	6030	3,78E-05		5,668E-06		0,1				
14	5770,00	2949,00	2,00	0,05	0,008	117	4,10	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,02		0,003		33,6				
0	0	1	0,02		0,003		32,5				
0	0	3	8,67E-03		0,001		15,8				
0	0	4	5,58E-03		8,363E-04		10,2				
0	0	6006	4,06E-03		6,097E-04		7,4				
0	0	6018	1,29E-04		1,937E-05		0,2				
0	0	6029	1,27E-04		1,902E-05		0,2				
0	0	6030	9,71E-06		1,457E-06		0,0				
8	7171,50	1975,00	2,00	0,04	0,006	315	3,80	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	2	0,01	0,002	29,2							
0	0	6006	0,01	0,002	27,0							
0	0	1	6,46E-03	9,683E-04	16,9							
0	0	3	5,98E-03	8,969E-04	15,7							
0	0	4	3,81E-03	5,719E-04	10,0							
0	0	6029	3,50E-04	5,249E-05	0,9							
0	0	6018	9,42E-05	1,412E-05	0,2							
0	0	6030	7,08E-06	1,062E-06	0,0							
10	6179,50	1875,00	2,00	0,04	0,005	39	3,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0,01		0,002		39,9					
0	0	2	0,01		0,002		37,8					
0	0	3	3,13E-03		4,689E-04		8,9					
0	0	6006	2,82E-03		4,225E-04		8,0					
0	0	4	8,63E-04		1,295E-04		2,4					
0	0	6018	8,22E-04		1,233E-04		2,3					
0	0	6029	1,81E-04		2,718E-05		0,5					
0	0	6030	6,18E-05		9,272E-06		0,2					
3	7153,50	2102,50	2,00	0,03	0,005	306	3,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0,01		0,002		37,3					
0	0	2	7,24E-03		0,001		21,1					
0	0	3	5,97E-03		8,956E-04		17,4					
0	0	4	4,51E-03		6,763E-04		13,2					
0	0	1	3,13E-03		4,695E-04		9,1					
0	0	6029	4,74E-04		7,116E-05		1,4					
0	0	6018	1,52E-04		2,274E-05		0,4					
0	0	6030	1,14E-05		1,711E-06		0,0					
1	7053,50	2557,50	2,00	0,03	0,004	229	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0,03		0,004		97,5					
0	0	6029	3,69E-04		5,531E-05		1,3					
0	0	6018	3,14E-04		4,707E-05		1,1					
0	0	6030	2,36E-05		3,541E-06		0,1					
0	0	1	2,70E-06		4,052E-07		0,0					
0	0	3	2,41E-06		3,619E-07		0,0					
0	0	2	2,09E-06		3,135E-07		0,0					
0	0	4	1,94E-06		2,916E-07		0,0					
9	6725,50	2002,00	2,00	0,02	0,003	5	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0,02		0,003		96,1					
0	0	6029	4,96E-04		7,442E-05		2,1					
0	0	6018	1,48E-04		2,223E-05		0,6					
0	0	1	1,39E-04		2,079E-05		0,6					
0	0	2	8,39E-05		1,258E-05		0,4					
0	0	3	1,58E-05		2,366E-06		0,1					
0	0	6030	1,11E-05		1,672E-06		0,0					
0	0	4	5,71E-06		8,569E-07		0,0					
4	7071,50	2657,50	2,00	0,02	0,003	222	0,80	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0,02		0,003		96,7					
0	0	6029	3,52E-04		5,279E-05		1,7					
0	0	6018	2,72E-04		4,079E-05		1,3					
0	0	6030	2,05E-05		3,068E-06		0,1					
0	0	1	1,79E-05		2,692E-06		0,1					
0	0	2	8,87E-06		1,331E-06		0,0					
0	0	3	4,91E-06		7,368E-07		0,0					
0	0	4	3,11E-06		4,661E-07		0,0					

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,46	0,229	57	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,13		0,066		28,7					
0	0	1	0,12		0,059		25,9					

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	3	0,11	0,055	23,8							
0	0	4	0,10	0,049	21,3							
0	0	6006	6,28E-04	3,139E-04	0,1							
0	0	12	1,79E-04	8,958E-05	0,0							
0	0	6018	3,80E-05	1,902E-05	0,0							
0	0	6029	2,01E-05	1,006E-05	0,0							
0	0	6028	7,33E-06	3,667E-06	0,0							
0	0	6030	2,09E-06	1,047E-06	0,0							
19	3777,00	1838,50	2,00	0,46	0,229	77	4,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,13		0,065		28,3					
0	0	1	0,12		0,059		25,9					
0	0	3	0,11		0,055		23,9					
0	0	4	0,10		0,050		21,7					
0	0	6006	6,13E-04		3,067E-04		0,1					
0	0	12	1,71E-04		8,564E-05		0,0					
0	0	6018	3,33E-05		1,665E-05		0,0					
0	0	6029	1,91E-05		9,566E-06		0,0					
0	0	6028	6,97E-06		3,487E-06		0,0					
0	0	6030	1,83E-06		9,167E-07		0,0					
27	3640,50	2302,50	2,00	0,46	0,228	86	4,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,13		0,064		28,2					
0	0	1	0,12		0,059		25,8					
0	0	3	0,11		0,054		23,9					
0	0	4	0,10		0,050		21,9					
0	0	6006	5,91E-04		2,955E-04		0,1					
0	0	12	1,66E-04		8,285E-05		0,0					
0	0	6018	3,08E-05		1,541E-05		0,0					
0	0	6029	1,84E-05		9,224E-06		0,0					
0	0	6028	6,72E-06		3,362E-06		0,0					
0	0	6030	1,70E-06		8,483E-07		0,0					
33	8327,00	3338,50	2,00	0,45	0,226	244	4,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,13		0,067		29,6					
0	0	1	0,13		0,063		27,9					
0	0	3	0,10		0,051		22,4					
0	0	4	0,09		0,045		19,9					
0	0	6006	1,01E-03		5,033E-04		0,2					
0	0	12	3,46E-04		1,730E-04		0,1					
0	0	6018	5,14E-05		2,571E-05		0,0					
0	0	6029	3,16E-05		1,578E-05		0,0					
0	0	6028	1,15E-05		5,750E-06		0,0					
0	0	6030	2,83E-06		1,416E-06		0,0					
18	3504,00	2047,50	2,00	0,45	0,224	82	4,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,13		0,063		28,2					
0	0	1	0,11		0,057		25,7					
0	0	3	0,11		0,054		23,9					
0	0	4	0,10		0,049		22,0					
0	0	6006	5,68E-04		2,841E-04		0,1					
0	0	12	1,56E-04		7,809E-05		0,0					
0	0	6018	3,01E-05		1,504E-05		0,0					
0	0	6029	1,77E-05		8,849E-06		0,0					
0	0	6028	6,45E-06		3,226E-06		0,0					
0	0	6030	1,66E-06		8,281E-07		0,0					
17	3431,00	2821,50	2,00	0,44	0,222	96	4,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,13		0,063		28,2					
0	0	1	0,11		0,057		25,5					
0	0	3	0,11		0,053		24,0					
0	0	4	0,10		0,049		22,2					
0	0	6006	5,71E-04		2,857E-04		0,1					
0	0	12	1,54E-04		7,684E-05		0,0					
0	0	6018	2,84E-05		1,418E-05		0,0					
0	0	6029	1,74E-05		8,715E-06		0,0					
0	0	6028	6,35E-06		3,177E-06		0,0					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6030		1,56E-06		7,805E-07	0,0				
16	3058,00	3495,00	2,00	0,42	0,209	106	4,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	2		0,12		0,059	28,0				
	0	0	1		0,10		0,052	24,9				
	0	0	3		0,10		0,051	24,4				
	0	0	4		0,09		0,047	22,5				
	0	0	6006		4,75E-04		2,375E-04	0,1				
	0	0	12		1,26E-04		6,321E-05	0,0				
	0	0	6018		2,37E-05		1,183E-05	0,0				
	0	0	6029		1,48E-05		7,399E-06	0,0				
	0	0	6028		5,39E-06		2,697E-06	0,0				
	0	0	6030		1,30E-06		6,514E-07	0,0				
21	3222,00	528,00	2,00	0,41	0,204	60	4,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	2		0,11		0,057	28,1				
	0	0	1		0,10		0,051	25,1				
	0	0	3		0,10		0,050	24,4				
	0	0	4		0,09		0,045	22,3				
	0	0	6006		4,12E-04		2,061E-04	0,1				
	0	0	12		1,15E-04		5,731E-05	0,0				
	0	0	6018		2,35E-05		1,176E-05	0,0				
	0	0	6029		1,36E-05		6,794E-06	0,0				
	0	0	6028		4,95E-06		2,476E-06	0,0				
	0	0	6030		1,29E-06		6,473E-07	0,0				
22	2448,00	901,00	2,00	0,38	0,191	69	5,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	2		0,11		0,053	27,9				
	0	0	3		0,09		0,047	24,6				
	0	0	1		0,09		0,047	24,6				
	0	0	4		0,09		0,044	22,8				
	0	0	6006		3,47E-04		1,733E-04	0,1				
	0	0	12		9,72E-05		4,858E-05	0,0				
	0	0	6018		1,96E-05		9,815E-06	0,0				
	0	0	6029		1,16E-05		5,817E-06	0,0				
	0	0	6028		4,24E-06		2,120E-06	0,0				
	0	0	6030		1,08E-06		5,404E-07	0,0				
32	7270,50	4010,00	2,00	0,38	0,189	203	4,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	2		0,12		0,061	32,6				
	0	0	1		0,10		0,052	27,6				
	0	0	3		0,08		0,042	22,3				
	0	0	4		0,06		0,032	17,1				
	0	0	6006		1,15E-03		5,773E-04	0,3				
	0	0	12		3,53E-04		1,764E-04	0,1				
	0	0	6018		6,46E-05		3,231E-05	0,0				
	0	0	6029		3,66E-05		1,831E-05	0,0				
	0	0	6028		1,33E-05		6,673E-06	0,0				
	0	0	6030		3,56E-06		1,779E-06	0,0				
25	5297,00	2139,00	2,00	0,37	0,183	75	4,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	1		0,12		0,061	33,1				
	0	0	2		0,12		0,058	31,7				
	0	0	3		0,07		0,035	19,1				
	0	0	4		0,06		0,028	15,5				
	0	0	6006		1,35E-03		6,757E-04	0,4				
	0	0	12		5,11E-04		2,555E-04	0,1				
	0	0	6018		9,54E-05		4,772E-05	0,0				
	0	0	6029		4,55E-05		2,273E-05	0,0				
	0	0	6028		1,66E-05		8,286E-06	0,0				
	0	0	6030		5,25E-06		2,627E-06	0,0				
24	1820,00	3258,00	2,00	0,36	0,182	99	5,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	2		0,10		0,050	27,7				
	0	0	3		0,09		0,045	24,8				
	0	0	1		0,09		0,044	24,3				
	0	0	4		0,08		0,042	23,1				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6006	3,19E-04	1,596E-04	0,1							
0	0	12	8,84E-05	4,418E-05	0,0							
0	0	6018	1,70E-05	8,515E-06	0,0							
0	0	6029	1,06E-05	5,324E-06	0,0							
0	0	6028	3,88E-06	1,941E-06	0,0							
23	1793,00	1747,50	2,00	0,36	0,182	81	5,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,10		0,050		27,7					
0	0	3	0,09		0,045		24,8					
0	0	1	0,09		0,044		24,3					
0	0	4	0,08		0,042		23,1					
0	0	6006	3,09E-04		1,545E-04		0,1					
0	0	12	8,70E-05		4,348E-05		0,0					
0	0	6018	1,72E-05		8,609E-06		0,0					
0	0	6029	1,05E-05		5,240E-06		0,0					
0	0	6028	3,82E-06		1,910E-06		0,0					
12	5424,00	1875,00	2,00	0,35	0,175	63	4,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0,12		0,059		33,4					
0	0	2	0,11		0,057		32,5					
0	0	3	0,07		0,033		19,0					
0	0	4	0,05		0,025		14,5					
0	0	6006	1,27E-03		6,336E-04		0,4					
0	0	12	5,05E-04		2,525E-04		0,1					
0	0	6018	1,15E-04		5,770E-05		0,0					
0	0	6029	4,64E-05		2,322E-05		0,0					
0	0	6028	1,69E-05		8,463E-06		0,0					
0	0	6030	6,35E-06		3,176E-06		0,0					
29	1538,00	3467,50	2,00	0,35	0,175	101	5,20	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,10		0,048		27,5					
0	0	3	0,09		0,044		25,0					
0	0	1	0,08		0,042		24,1					
0	0	4	0,08		0,041		23,3					
0	0	6006	2,95E-04		1,477E-04		0,1					
0	0	12	8,17E-05		4,083E-05		0,0					
0	0	6018	1,59E-05		7,971E-06		0,0					
0	0	6029	9,96E-06		4,978E-06		0,0					
0	0	6028	3,63E-06		1,814E-06		0,0					
28	1365,00	2220,50	2,00	0,35	0,173	87	5,30	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,10		0,048		27,5					
0	0	3	0,09		0,043		25,0					
0	0	1	0,08		0,042		24,1					
0	0	4	0,08		0,040		23,3					
0	0	6006	2,85E-04		1,425E-04		0,1					
0	0	12	7,97E-05		3,985E-05		0,0					
0	0	6018	1,58E-05		7,879E-06		0,0					
0	0	6029	9,70E-06		4,850E-06		0,0					
0	0	6028	3,54E-06		1,768E-06		0,0					
15	5652,00	3595,00	2,00	0,35	0,173	138	4,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,12		0,058		33,6					
0	0	1	0,11		0,054		31,0					
0	0	3	0,07		0,035		20,2					
0	0	4	0,05		0,025		14,4					
0	0	6006	1,95E-03		9,769E-04		0,6					
0	0	12	4,84E-04		2,421E-04		0,1					
0	0	6018	5,34E-05		2,668E-05		0,0					
0	0	6029	4,82E-05		2,411E-05		0,0					
0	0	6028	1,76E-05		8,787E-06		0,0					
0	0	6030	2,94E-06		1,469E-06		0,0					
30	1228,50	3640,50	2,00	0,34	0,168	102	5,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,09		0,046		27,5					
0	0	3	0,08		0,042		25,1					
0	0	1	0,08		0,040		23,9					

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
	3648
Подпись и дата	

0	0	4	0,08	0,039	23,4							
0	0	6006	2,70E-04	1,352E-04	0,1							
0	0	12	7,54E-05	3,768E-05	0,0							
0	0	6018	1,47E-05	7,346E-06	0,0							
0	0	6029	9,23E-06	4,614E-06	0,0							
0	0	6028	3,36E-06	1,682E-06	0,0							
13	5378,50	2657,50	2,00	0,33	0,167	97	4,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	1	0,11			0,057			34,0			
0	0	2	0,11			0,053			31,8			
0	0	3	0,06			0,031			18,5			
0	0	4	0,05			0,025			15,0			
0	0	6006	1,83E-03			9,145E-04			0,5			
0	0	12	6,37E-04			3,183E-04			0,2			
0	0	6018	7,34E-05			3,669E-05			0,0			
0	0	6029	5,34E-05			2,671E-05			0,0			
0	0	6028	1,95E-05			9,736E-06			0,0			
0	0	6030	4,04E-06			2,020E-06			0,0			
2	5415,00	2402,50	2,00	0,33	0,163	85	4,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	1	0,11			0,056			34,4			
0	0	2	0,10			0,052			31,8			
0	0	3	0,06			0,030			18,2			
0	0	4	0,05			0,024			14,9			
0	0	6006	1,47E-03			7,367E-04			0,5			
0	0	12	6,25E-04			3,124E-04			0,2			
0	0	6018	8,73E-05			4,364E-05			0,0			
0	0	6029	5,09E-05			2,543E-05			0,0			
0	0	6028	1,85E-05			9,267E-06			0,0			
0	0	6030	4,80E-06			2,402E-06			0,0			
26	5424,00	2785,00	2,00	0,32	0,162	103	4,20	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	1	0,11			0,056			34,4			
0	0	2	0,10			0,052			32,0			
0	0	3	0,06			0,030			18,3			
0	0	4	0,05			0,023			14,4			
0	0	6006	2,00E-03			0,001			0,6			
0	0	12	6,59E-04			3,295E-04			0,2			
0	0	6018	6,74E-05			3,372E-05			0,0			
0	0	6029	5,56E-05			2,778E-05			0,0			
0	0	6028	2,03E-05			1,013E-05			0,0			
0	0	6030	3,71E-06			1,856E-06			0,0			
31	6616,50	3957,50	2,00	0,32	0,162	179	4,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	2	0,11			0,057			34,9			
0	0	1	0,10			0,048			29,6			
0	0	3	0,07			0,034			20,9			
0	0	4	0,05			0,023			13,9			
0	0	6006	1,62E-03			8,101E-04			0,5			
0	0	12	4,33E-04			2,164E-04			0,1			
0	0	6018	6,48E-05			3,241E-05			0,0			
0	0	6029	4,60E-05			2,299E-05			0,0			
0	0	6028	1,68E-05			8,380E-06			0,0			
0	0	6030	3,57E-06			1,784E-06			0,0			
7	7681,50	1966,00	2,00	0,29	0,147	297	4,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	2	0,09			0,046			31,0			
0	0	1	0,08			0,040			27,2			
0	0	3	0,06			0,032			21,5			
0	0	4	0,05			0,027			18,4			
0	0	6006	4,02E-03			0,002			1,4			
0	0	12	1,13E-03			5,644E-04			0,4			
0	0	6029	8,73E-05			4,365E-05			0,0			
0	0	6018	6,18E-05			3,090E-05			0,0			
0	0	6028	3,18E-05			1,591E-05			0,0			
0	0	6030	3,40E-06			1,701E-06			0,0			
34	7685,00	2924,00	2,00	0,29	0,147	248	4,20	-	-	-	-	3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	0,09	0,044	30,1						
0	0	1	0,08	0,042	28,5						
0	0	3	0,06	0,032	21,6						
0	0	4	0,06	0,028	19,0						
0	0	6006	1,12E-03	5,618E-04	0,4						
0	0	12	7,84E-04	3,920E-04	0,3						
0	0	6018	9,90E-05	4,950E-05	0,0						
0	0	6029	5,75E-05	2,874E-05	0,0						
0	0	6028	2,10E-05	1,048E-05	0,0						
0	0	6030	5,45E-06	2,725E-06	0,0						
5	7690,50	2457,50	2,00	0,28	0,138	273	4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	0,08	0,041	29,7						
0	0	1	0,08	0,039	28,3						
0	0	3	0,06	0,029	21,2						
0	0	4	0,05	0,027	19,7						
0	0	6006	1,50E-03	7,524E-04	0,5						
0	0	12	1,16E-03	5,809E-04	0,4						
0	0	6018	7,22E-05	3,609E-05	0,0						
0	0	6029	7,14E-05	3,569E-05	0,0						
0	0	6028	2,60E-05	1,301E-05	0,0						
0	0	6030	3,97E-06	1,987E-06	0,0						
6	7608,50	1966,00	2,00	0,27	0,136	299	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	0,09	0,043	31,6						
0	0	1	0,07	0,037	27,4						
0	0	3	0,06	0,029	21,2						
0	0	4	0,05	0,024	17,7						
0	0	6006	4,36E-03	0,002	1,6						
0	0	12	1,26E-03	6,321E-04	0,5						
0	0	6029	9,63E-05	4,815E-05	0,0						
0	0	6018	5,87E-05	2,933E-05	0,0						
0	0	6028	3,51E-05	1,755E-05	0,0						
0	0	6030	3,23E-06	1,615E-06	0,0						
11	5870,00	1784,00	2,00	0,24	0,121	47	4,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	0,09	0,044	35,9						
0	0	2	0,08	0,042	35,0						
0	0	3	0,04	0,021	17,6						
0	0	4	0,03	0,013	10,7						
0	0	6006	1,17E-03	5,872E-04	0,5						
0	0	12	6,04E-04	3,021E-04	0,2						
0	0	6018	2,16E-04	1,080E-04	0,1						
0	0	6029	5,82E-05	2,912E-05	0,0						
0	0	6028	2,12E-05	1,062E-05	0,0						
0	0	6030	1,19E-05	5,947E-06	0,0						
14	5770,00	2949,00	2,00	0,23	0,113	117	4,10	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	0,08	0,042	36,8						
0	0	2	0,08	0,039	34,2						
0	0	3	0,04	0,019	16,5						
0	0	4	0,02	0,012	10,6						
0	0	6006	2,99E-03	0,001	1,3						
0	0	12	9,98E-04	4,988E-04	0,4						
0	0	6029	8,19E-05	4,097E-05	0,0						
0	0	6018	5,64E-05	2,821E-05	0,0						
0	0	6028	2,99E-05	1,493E-05	0,0						
0	0	6030	3,11E-06	1,553E-06	0,0						
10	6179,50	1875,00	2,00	0,14	0,071	39	3,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	0,07	0,033	46,1						
0	0	2	0,06	0,028	39,3						
0	0	3	0,01	0,007	9,5						
0	0	4	3,73E-03	0,002	2,6						
0	0	6006	2,07E-03	0,001	1,5						
0	0	12	1,02E-03	5,080E-04	0,7						

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	6018	3,59E-04	1,796E-04	0,3							
0	0	6029	1,17E-04	5,855E-05	0,1							
0	0	6028	4,27E-05	2,134E-05	0,0							
0	0	6030	1,98E-05	9,887E-06	0,0							
8	7171,50	1975,00	2,00	0,13	0,065	316	3,90	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,05		0,025		38,0					
0	0	1	0,03		0,017		26,8					
0	0	3	0,02		0,011		17,3					
0	0	4	0,01		0,007		10,3					
0	0	6006	7,34E-03		0,004		5,6					
0	0	12	2,35E-03		0,001		1,8					
0	0	6029	2,18E-04		1,091E-04		0,2					
0	0	6028	7,96E-05		3,978E-05		0,1					
0	0	6018	2,85E-05		1,424E-05		0,0					
0	0	6030	1,57E-06		7,838E-07		0,0					
3	7153,50	2102,50	2,00	0,11	0,053	308	3,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,04		0,019		35,2					
0	0	3	0,02		0,011		20,5					
0	0	1	0,02		0,010		19,6					
0	0	4	0,01		0,007		13,7					
0	0	6006	8,28E-03		0,004		7,8					
0	0	12	3,00E-03		0,002		2,8					
0	0	6029	2,83E-04		1,416E-04		0,3					
0	0	6028	1,03E-04		5,161E-05		0,1					
0	0	6018	3,14E-05		1,569E-05		0,0					
0	0	6030	1,73E-06		8,638E-07		0,0					
4	7071,50	2657,50	2,00	0,07	0,035	251	4,20	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,02		0,011		30,6					
0	0	3	0,02		0,009		27,0					
0	0	4	0,02		0,009		24,5					
0	0	1	0,01		0,006		17,1					
0	0	12	2,23E-04		1,114E-04		0,3					
0	0	6018	1,81E-04		9,035E-05		0,3					
0	0	6006	4,58E-05		2,292E-05		0,1					
0	0	6029	2,05E-05		1,027E-05		0,0					
0	0	6030	9,95E-06		4,974E-06		0,0					
0	0	6028	7,49E-06		3,743E-06		0,0					
1	7053,50	2557,50	2,00	0,07	0,033	263	4,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,02		0,009		27,2					
0	0	4	0,02		0,009		26,4					
0	0	3	0,02		0,009		25,6					
0	0	1	0,01		0,007		19,8					
0	0	12	4,65E-04		2,325E-04		0,7					
0	0	6018	8,56E-05		4,278E-05		0,1					
0	0	6029	1,78E-05		8,909E-06		0,0					
0	0	6006	9,86E-06		4,929E-06		0,0					
0	0	6028	6,49E-06		3,247E-06		0,0					
0	0	6030	4,71E-06		2,355E-06		0,0					
9	6725,50	2002,00	2,00	0,06	0,029	359	3,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0,03		0,014		49,1					
0	0	2	0,02		0,010		35,2					
0	0	6006	5,46E-03		0,003		9,4					
0	0	12	2,89E-03		0,001		5,0					
0	0	6029	4,28E-04		2,141E-04		0,7					
0	0	3	2,16E-04		1,079E-04		0,4					
0	0	6028	1,56E-04		7,805E-05		0,3					
0	0	4	9,53E-06		4,766E-06		0,0					

Вещество: 0337

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

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

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

1	7053,50	2557,50	2,00	0,03	0,168	238	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	0,02	0,096	57,1						
0	0	0	6029	5,26E-03	0,026	15,6						
0	0	0	6028	4,19E-03	0,021	12,5						
0	0	0	12	2,73E-03	0,014	8,1						
0	0	0	6018	6,59E-04	0,003	2,0						
0	0	0	6026	5,19E-04	0,003	1,5						
0	0	0	11	2,89E-04	0,001	0,9						
0	0	0	10	2,58E-04	0,001	0,8						
0	0	0	6041	1,61E-04	8,058E-04	0,5						
0	0	0	6027	1,27E-04	6,340E-04	0,4						
0	0	0	6034	1,05E-04	5,269E-04	0,3						
0	0	0	6033	7,31E-05	3,655E-04	0,2						
0	0	0	6030	5,91E-05	2,953E-04	0,2						
0	0	0	6023	7,52E-06	3,759E-05	0,0						
0	0	0	6024	5,46E-06	2,731E-05	0,0						
9	6725,50	2002,00	2,00	0,03	0,149	2	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	0,02	0,087	58,3						
0	0	0	6029	4,84E-03	0,024	16,3						
0	0	0	6028	3,86E-03	0,019	13,0						
0	0	0	12	1,82E-03	0,009	6,1						
0	0	0	6026	5,37E-04	0,003	1,8						
0	0	0	11	2,58E-04	0,001	0,9						
0	0	0	10	2,43E-04	0,001	0,8						
0	0	0	6018	1,93E-04	9,626E-04	0,6						
0	0	0	6023	1,56E-04	7,811E-04	0,5						
0	0	0	6034	1,34E-04	6,691E-04	0,4						
0	0	0	6027	1,31E-04	6,566E-04	0,4						
0	0	0	6024	1,13E-04	5,675E-04	0,4						
0	0	0	6033	5,79E-05	2,893E-04	0,2						
0	0	0	6041	4,03E-05	2,013E-04	0,1						
0	0	0	6030	1,72E-05	8,624E-05	0,1						
0	0	0	1	6,40E-06	3,199E-05	0,0						
0	0	0	2	3,31E-06	1,655E-05	0,0						
4	7071,50	2657,50	2,00	0,03	0,130	229	0,80	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	0,01	0,070	53,9						
0	0	0	6029	4,29E-03	0,021	16,5						
0	0	0	6028	3,42E-03	0,017	13,1						
0	0	0	12	2,39E-03	0,012	9,2						
0	0	0	6018	5,27E-04	0,003	2,0						
0	0	0	6026	4,35E-04	0,002	1,7						
0	0	0	11	2,58E-04	0,001	1,0						
0	0	0	10	2,35E-04	0,001	0,9						
0	0	0	6027	1,06E-04	5,320E-04	0,4						
0	0	0	6034	1,05E-04	5,230E-04	0,4						
0	0	0	6041	1,02E-04	5,080E-04	0,4						
0	0	0	6033	6,05E-05	3,025E-04	0,2						
0	0	0	6030	4,72E-05	2,359E-04	0,2						
0	0	0	6023	1,06E-05	5,287E-05	0,0						
0	0	0	6024	7,68E-06	3,841E-05	0,0						
0	0	0	1	1,68E-06	8,409E-06	0,0						
3	7153,50	2102,50	2,00	0,03	0,127	305	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	0,02	0,081	63,3						
0	0	0	6029	3,38E-03	0,017	13,3						
0	0	0	6028	2,69E-03	0,013	10,6						
0	0	0	12	1,37E-03	0,007	5,4						
0	0	0	6018	4,87E-04	0,002	1,9						
0	0	0	6026	3,72E-04	0,002	1,5						
0	0	0	11	1,88E-04	9,385E-04	0,7						
0	0	0	10	1,76E-04	8,784E-04	0,7						
0	0	0	6023	1,64E-04	8,190E-04	0,6						
0	0	0	6024	1,19E-04	5,950E-04	0,5						
0	0	0	6033	1,13E-04	5,639E-04	0,4						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6034	1,05E-04	5,234E-04	0,4							
0	0	6027	9,09E-05	4,545E-04	0,4							
0	0	6030	4,36E-05	2,180E-04	0,2							
0	0	6041	3,86E-05	1,931E-04	0,2							
0	0	1	7,81E-06	3,906E-05	0,0							
0	0	2	7,21E-06	3,604E-05	0,0							
0	0	4	4,74E-06	2,369E-05	0,0							
0	0	3	4,54E-06	2,271E-05	0,0							
8	7171,50	1975,00	2,00	0,02	0,094	314	0,90	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	0,01	0,057	61,1							
0	0	6029	2,61E-03	0,013	14,0							
0	0	6028	2,08E-03	0,010	11,1							
0	0	12	1,00E-03	0,005	5,4							
0	0	6018	3,99E-04	0,002	2,1							
0	0	6026	3,07E-04	0,002	1,6							
0	0	6023	1,51E-04	7,558E-04	0,8							
0	0	11	1,45E-04	7,244E-04	0,8							
0	0	10	1,36E-04	6,805E-04	0,7							
0	0	6024	1,10E-04	5,491E-04	0,6							
0	0	6033	9,13E-05	4,563E-04	0,5							
0	0	6034	8,44E-05	4,221E-04	0,5							
0	0	6027	7,51E-05	3,756E-04	0,4							
0	0	6030	3,57E-05	1,786E-04	0,2							
0	0	6041	2,97E-05	1,485E-04	0,2							
0	0	1	1,24E-05	6,222E-05	0,1							
0	0	2	1,01E-05	5,037E-05	0,1							
0	0	3	5,44E-06	2,722E-05	0,0							
0	0	4	5,36E-06	2,679E-05	0,0							
10	6179,50	1875,00	2,00	0,01	0,063	46	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	4,73E-03	0,024	37,7							
0	0	6029	3,14E-03	0,016	25,0							
0	0	6028	2,50E-03	0,013	19,9							
0	0	12	9,87E-04	0,005	7,9							
0	0	6026	3,17E-04	0,002	2,5							
0	0	1	2,22E-04	0,001	1,8							
0	0	6018	2,07E-04	0,001	1,6							
0	0	2	8,77E-05	4,384E-04	0,7							
0	0	6027	7,74E-05	3,870E-04	0,6							
0	0	11	7,13E-05	3,564E-04	0,6							
0	0	6034	6,83E-05	3,416E-04	0,5							
0	0	10	6,69E-05	3,347E-04	0,5							
0	0	6041	2,74E-05	1,368E-04	0,2							
0	0	6030	1,85E-05	9,261E-05	0,1							
0	0	6033	8,79E-06	4,394E-05	0,1							
0	0	6023	8,10E-06	4,050E-05	0,1							
0	0	6024	5,89E-06	2,943E-05	0,0							
0	0	3	2,18E-06	1,089E-05	0,0							
6	7608,50	1966,00	2,00	0,01	0,060	296	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	5,77E-03	0,029	48,3							
0	0	6029	2,05E-03	0,010	17,1							
0	0	6028	1,63E-03	0,008	13,6							
0	0	12	6,43E-04	0,003	5,4							
0	0	6018	3,14E-04	0,002	2,6							
0	0	2	3,07E-04	0,002	2,6							
0	0	4	2,16E-04	0,001	1,8							
0	0	1	1,95E-04	9,734E-04	1,6							
0	0	3	1,86E-04	9,281E-04	1,6							
0	0	6026	1,70E-04	8,476E-04	1,4							
0	0	6033	8,11E-05	4,053E-04	0,7							
0	0	6023	7,89E-05	3,943E-04	0,7							
0	0	6034	6,29E-05	3,144E-04	0,5							
0	0	11	5,90E-05	2,949E-04	0,5							
0	0	6024	5,73E-05	2,865E-04	0,5							
0	0	10	5,60E-05	2,798E-04	0,5							

Инь.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	6027	4,14E-05	2,072E-04	0,3						
0	0	6030	2,81E-05	1,407E-04	0,2						
0	0	6041	1,97E-05	9,854E-05	0,2						
5	7690,50	2457,50	2,00	0,01	0,057	265	8,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	5,76E-03	0,029	50,7						
0	0	6029	1,98E-03	0,010	17,4						
0	0	6028	1,58E-03	0,008	13,9						
0	0	12	6,30E-04	0,003	5,5						
0	0	6018	4,58E-04	0,002	4,0						
0	0	6026	1,75E-04	8,748E-04	1,5						
0	0	2	1,35E-04	6,728E-04	1,2						
0	0	1	1,13E-04	5,652E-04	1,0						
0	0	4	1,02E-04	5,118E-04	0,9						
0	0	3	8,62E-05	4,309E-04	0,8						
0	0	6033	5,92E-05	2,959E-04	0,5						
0	0	11	5,43E-05	2,713E-04	0,5						
0	0	10	5,01E-05	2,503E-04	0,4						
0	0	6034	4,55E-05	2,273E-04	0,4						
0	0	6027	4,28E-05	2,139E-04	0,4						
0	0	6030	4,10E-05	2,050E-04	0,4						
0	0	6041	2,80E-05	1,399E-04	0,2						
0	0	6023	1,26E-05	6,284E-05	0,1						
0	0	6024	9,13E-06	4,566E-05	0,1						
7	7681,50	1966,00	2,00	0,01	0,056	294	8,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	5,49E-03	0,027	48,9						
0	0	6029	1,82E-03	0,009	16,2						
0	0	6028	1,45E-03	0,007	12,9						
0	0	12	5,86E-04	0,003	5,2						
0	0	2	3,24E-04	0,002	2,9						
0	0	6018	3,18E-04	0,002	2,8						
0	0	4	2,34E-04	0,001	2,1						
0	0	1	2,15E-04	0,001	1,9						
0	0	3	1,98E-04	9,918E-04	1,8						
0	0	6026	1,54E-04	7,719E-04	1,4						
0	0	6033	7,45E-05	3,723E-04	0,7						
0	0	6023	6,84E-05	3,420E-04	0,6						
0	0	11	5,59E-05	2,796E-04	0,5						
0	0	6034	5,59E-05	2,793E-04	0,5						
0	0	10	5,30E-05	2,650E-04	0,5						
0	0	6024	4,97E-05	2,485E-04	0,4						
0	0	6027	3,77E-05	1,887E-04	0,3						
0	0	6030	2,85E-05	1,427E-04	0,3						
0	0	6041	1,83E-05	9,147E-05	0,2						
14	5770,00	2949,00	2,00	0,01	0,050	120	8,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	4,49E-03	0,022	44,8						
0	0	6029	1,78E-03	0,009	17,7						
0	0	6028	1,42E-03	0,007	14,1						
0	0	12	5,52E-04	0,003	5,5						
0	0	6018	3,15E-04	0,002	3,1						
0	0	2	2,78E-04	0,001	2,8						
0	0	1	2,30E-04	0,001	2,3						
0	0	6026	1,52E-04	7,619E-04	1,5						
0	0	3	1,23E-04	6,159E-04	1,2						
0	0	6033	1,18E-04	5,878E-04	1,2						
0	0	4	1,14E-04	5,702E-04	1,1						
0	0	6023	1,12E-04	5,614E-04	1,1						
0	0	6024	8,16E-05	4,078E-04	0,8						
0	0	6034	6,69E-05	3,347E-04	0,7						
0	0	11	5,54E-05	2,770E-04	0,6						
0	0	10	5,32E-05	2,662E-04	0,5						
0	0	6027	3,73E-05	1,863E-04	0,4						
0	0	6030	2,82E-05	1,412E-04	0,3						
0	0	6041	1,43E-05	7,160E-05	0,1						
11	5870,00	1784,00	2,00	9,80E-03	0,049	55	8,00	-	-	-	3

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	4,58E-03	0,023	46,7						
0	0	6029	1,81E-03	0,009	18,5						
0	0	6028	1,45E-03	0,007	14,8						
0	0	12	6,16E-04	0,003	6,3						
0	0	6018	3,72E-04	0,002	3,8						
0	0	1	3,14E-04	0,002	3,2						
0	0	2	1,77E-04	8,842E-04	1,8						
0	0	6026	1,70E-04	8,478E-04	1,7						
0	0	11	5,66E-05	2,831E-04	0,6						
0	0	10	5,30E-05	2,652E-04	0,5						
0	0	6034	4,54E-05	2,270E-04	0,5						
0	0	6027	4,15E-05	2,073E-04	0,4						
0	0	6030	3,34E-05	1,668E-04	0,3						
0	0	6033	2,49E-05	1,243E-04	0,3						
0	0	6041	1,94E-05	9,685E-05	0,2						
0	0	3	1,92E-05	9,621E-05	0,2						
0	0	6023	1,06E-05	5,312E-05	0,1						
0	0	6024	7,72E-06	3,859E-05	0,1						
0	0	4	6,85E-06	3,423E-05	0,1						
34	7685,00	2924,00	2,00	9,22E-03	0,046	241	8,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	4,14E-03	0,021	44,9						
0	0	6029	1,70E-03	0,009	18,4						
0	0	6028	1,36E-03	0,007	14,7						
0	0	12	6,80E-04	0,003	7,4						
0	0	6018	3,27E-04	0,002	3,5						
0	0	1	2,46E-04	0,001	2,7						
0	0	2	1,95E-04	9,768E-04	2,1						
0	0	6026	1,44E-04	7,197E-04	1,6						
0	0	3	6,73E-05	3,366E-04	0,7						
0	0	4	6,00E-05	2,998E-04	0,7						
0	0	11	5,78E-05	2,891E-04	0,6						
0	0	10	5,41E-05	2,706E-04	0,6						
0	0	6034	4,65E-05	2,327E-04	0,5						
0	0	6033	3,73E-05	1,865E-04	0,4						
0	0	6027	3,52E-05	1,760E-04	0,4						
0	0	6030	2,93E-05	1,463E-04	0,3						
0	0	6041	2,66E-05	1,330E-04	0,3						
0	0	6023	1,08E-05	5,411E-05	0,1						
0	0	6024	7,86E-06	3,931E-05	0,1						
2	5415,00	2402,50	2,00	8,26E-03	0,041	90	8,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	3,59E-03	0,018	43,4						
0	0	6029	1,28E-03	0,006	15,5						
0	0	6028	1,02E-03	0,005	12,4						
0	0	6018	4,85E-04	0,002	5,9						
0	0	12	4,46E-04	0,002	5,4						
0	0	1	3,76E-04	0,002	4,5						
0	0	2	3,34E-04	0,002	4,0						
0	0	3	1,28E-04	6,380E-04	1,5						
0	0	4	1,24E-04	6,187E-04	1,5						
0	0	6026	1,19E-04	5,961E-04	1,4						
0	0	6033	7,97E-05	3,984E-04	1,0						
0	0	11	4,85E-05	2,426E-04	0,6						
0	0	10	4,63E-05	2,316E-04	0,6						
0	0	6030	4,34E-05	2,171E-04	0,5						
0	0	6034	4,33E-05	2,165E-04	0,5						
0	0	6023	3,07E-05	1,535E-04	0,4						
0	0	6027	2,91E-05	1,457E-04	0,4						
0	0	6024	2,23E-05	1,115E-04	0,3						
0	0	6041	1,32E-05	6,579E-05	0,2						
26	5424,00	2785,00	2,00	8,10E-03	0,040	107	8,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	3,63E-03	0,018	44,9						
0	0	6029	1,20E-03	0,006	14,8						

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	6028	9,53E-04	0,005	11,8							
0	0	12	4,01E-04	0,002	5,0							
0	0	6018	3,85E-04	0,002	4,8							
0	0	2	3,56E-04	0,002	4,4							
0	0	1	3,42E-04	0,002	4,2							
0	0	4	1,76E-04	8,822E-04	2,2							
0	0	3	1,66E-04	8,279E-04	2,0							
0	0	6026	1,12E-04	5,620E-04	1,4							
0	0	6033	8,42E-05	4,211E-04	1,0							
0	0	6023	5,04E-05	2,520E-04	0,6							
0	0	11	4,57E-05	2,283E-04	0,6							
0	0	10	4,37E-05	2,185E-04	0,5							
0	0	6034	4,20E-05	2,099E-04	0,5							
0	0	6024	3,66E-05	1,831E-04	0,5							
0	0	6030	3,45E-05	1,725E-04	0,4							
0	0	6027	2,75E-05	1,374E-04	0,3							
0	0	6041	1,11E-05	5,572E-05	0,1							
13	5378,50	2657,50	2,00	7,98E-03	0,040	101	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6006	3,51E-03	0,018	44,0
0	0	6029	1,18E-03	0,006	14,7
0	0	6028	9,38E-04	0,005	11,7
0	0	12	4,07E-04	0,002	5,1
0	0	6018	4,01E-04	0,002	5,0
0	0	1	3,74E-04	0,002	4,7
0	0	2	3,68E-04	0,002	4,6
0	0	4	1,70E-04	8,511E-04	2,1
0	0	3	1,62E-04	8,101E-04	2,0
0	0	6026	1,10E-04	5,523E-04	1,4
0	0	6033	8,08E-05	4,042E-04	1,0
0	0	11	4,60E-05	2,301E-04	0,6
0	0	10	4,40E-05	2,201E-04	0,6
0	0	6023	4,39E-05	2,196E-04	0,6
0	0	6034	4,12E-05	2,061E-04	0,5
0	0	6030	3,59E-05	1,795E-04	0,4
0	0	6024	3,19E-05	1,595E-04	0,4
0	0	6027	2,70E-05	1,350E-04	0,3
0	0	6041	1,16E-05	5,792E-05	0,1

12	5424,00	1875,00	2,00	7,49E-03	0,037	68	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,27E-03	0,016	43,6							
0	0	6029	1,11E-03	0,006	14,9							
0	0	6028	8,88E-04	0,004	11,9							
0	0	1	4,75E-04	0,002	6,3							
0	0	12	4,05E-04	0,002	5,4							
0	0	6018	3,99E-04	0,002	5,3							
0	0	2	3,73E-04	0,002	5,0							
0	0	6026	1,08E-04	5,403E-04	1,4							
0	0	3	1,03E-04	5,135E-04	1,4							
0	0	4	7,77E-05	3,887E-04	1,0							
0	0	6033	4,58E-05	2,292E-04	0,6							
0	0	11	4,55E-05	2,274E-04	0,6							
0	0	10	4,33E-05	2,166E-04	0,6							
0	0	6030	3,58E-05	1,789E-04	0,5							
0	0	6034	3,54E-05	1,772E-04	0,5							
0	0	6027	2,64E-05	1,321E-04	0,4							
0	0	6023	2,11E-05	1,057E-04	0,3							
0	0	6024	1,54E-05	7,678E-05	0,2							
0	0	6041	1,19E-05	5,957E-05	0,2							

25	5297,00	2139,00	2,00	7,33E-03	0,037	80	8,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,24E-03	0,016	44,2							
0	0	6029	1,04E-03	0,005	14,2							
0	0	6028	8,30E-04	0,004	11,3							
0	0	1	4,42E-04	0,002	6,0							
0	0	6018	4,04E-04	0,002	5,5							
0	0	12	3,74E-04	0,002	5,1							

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	2	3,72E-04	0,002	5,1							
0	0	3	1,27E-04	6,352E-04	1,7							
0	0	4	1,13E-04	5,643E-04	1,5							
0	0	6026	1,02E-04	5,117E-04	1,4							
0	0	6033	5,29E-05	2,644E-04	0,7							
0	0	11	4,32E-05	2,162E-04	0,6							
0	0	10	4,11E-05	2,057E-04	0,6							
0	0	6030	3,62E-05	1,808E-04	0,5							
0	0	6034	3,35E-05	1,673E-04	0,5							
0	0	6027	2,50E-05	1,251E-04	0,3							
0	0	6023	2,31E-05	1,156E-04	0,3							
0	0	6024	1,68E-05	8,395E-05	0,2							
0	0	6041	1,11E-05	5,555E-05	0,2							
15	5652,00	3595,00	2,00	6,69E-03	0,033	138	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	2,69E-03			0,013		40,3				
0	0	6029	8,64E-04			0,004		12,9				
0	0	6028	6,89E-04			0,003		10,3				
0	0	2	5,77E-04			0,003		8,6				
0	0	1	5,13E-04			0,003		7,7				
0	0	12	3,30E-04			0,002		4,9				
0	0	3	2,12E-04			0,001		3,2				
0	0	4	1,82E-04			9,091E-04		2,7				
0	0	6018	1,63E-04			8,165E-04		2,4				
0	0	6023	1,04E-04			5,182E-04		1,5				
0	0	6026	8,30E-05			4,149E-04		1,2				
0	0	6024	7,53E-05			3,765E-04		1,1				
0	0	6033	4,44E-05			2,220E-04		0,7				
0	0	11	4,02E-05			2,011E-04		0,6				
0	0	10	3,89E-05			1,943E-04		0,6				
0	0	6034	3,50E-05			1,748E-04		0,5				
0	0	6027	2,03E-05			1,014E-04		0,3				
0	0	6030	1,46E-05			7,315E-05		0,2				
0	0	6041	8,28E-06			4,140E-05		0,1				
31	6616,50	3957,50	2,00	6,42E-03	0,032	176	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	2,61E-03			0,013		40,6				
0	0	6029	8,96E-04			0,004		14,0				
0	0	6028	7,14E-04			0,004		11,1				
0	0	1	5,62E-04			0,003		8,8				
0	0	2	5,45E-04			0,003		8,5				
0	0	12	3,71E-04			0,002		5,8				
0	0	3	1,27E-04			6,346E-04		2,0				
0	0	6018	1,24E-04			6,181E-04		1,9				
0	0	6026	8,43E-05			4,217E-04		1,3				
0	0	4	8,02E-05			4,012E-04		1,2				
0	0	6023	7,12E-05			3,559E-04		1,1				
0	0	6024	5,17E-05			2,586E-04		0,8				
0	0	11	4,25E-05			2,125E-04		0,7				
0	0	10	4,10E-05			2,052E-04		0,6				
0	0	6034	3,53E-05			1,766E-04		0,5				
0	0	6033	2,54E-05			1,272E-04		0,4				
0	0	6027	2,06E-05			1,031E-04		0,3				
0	0	6030	1,11E-05			5,538E-05		0,2				
0	0	6041	8,85E-06			4,426E-05		0,1				
33	8327,00	3338,50	2,00	5,96E-03	0,030	241	4,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	1,65E-03			0,008		27,6				
0	0	1	1,01E-03			0,005		17,0				
0	0	2	8,73E-04			0,004		14,6				
0	0	6029	5,31E-04			0,003		8,9				
0	0	3	4,37E-04			0,002		7,3				
0	0	4	4,37E-04			0,002		7,3				
0	0	6028	4,23E-04			0,002		7,1				
0	0	12	2,14E-04			0,001		3,6				
0	0	6018	1,34E-04			6,721E-04		2,3				
0	0	6026	6,30E-05			3,152E-04		1,1				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	11	3,03E-05	1,517E-04	0,5							
0	0	10	2,91E-05	1,455E-04	0,5							
0	0	6023	2,86E-05	1,431E-04	0,5							
0	0	6033	2,36E-05	1,181E-04	0,4							
0	0	6024	2,08E-05	1,040E-04	0,3							
0	0	6034	1,98E-05	9,910E-05	0,3							
0	0	6027	1,54E-05	7,706E-05	0,3							
0	0	6030	1,20E-05	6,022E-05	0,2							
0	0	6041	7,02E-06	3,512E-05	0,1							
32	7270,50	4010,00	2,00	5,91E-03	0,030	199	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	2,29E-03			0,011			38,8			
0	0	6029	7,65E-04			0,004			12,9			
0	0	1	6,28E-04			0,003			10,6			
0	0	6028	6,09E-04			0,003			10,3			
0	0	2	5,67E-04			0,003			9,6			
0	0	12	3,29E-04			0,002			5,6			
0	0	3	1,56E-04			7,800E-04			2,6			
0	0	6018	1,36E-04			6,825E-04			2,3			
0	0	4	1,16E-04			5,792E-04			2,0			
0	0	6026	7,55E-05			3,775E-04			1,3			
0	0	6023	4,19E-05			2,095E-04			0,7			
0	0	11	3,87E-05			1,935E-04			0,7			
0	0	10	3,72E-05			1,862E-04			0,6			
0	0	6024	3,04E-05			1,522E-04			0,5			
0	0	6034	2,87E-05			1,434E-04			0,5			
0	0	6033	2,29E-05			1,144E-04			0,4			
0	0	6027	1,85E-05			9,230E-05			0,3			
0	0	6030	1,22E-05			6,114E-05			0,2			
0	0	6041	8,57E-06			4,286E-05			0,1			
20	4323,00	1019,50	2,00	4,69E-03	0,023	58	4,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	1	9,84E-04			0,005			21,0			
0	0	2	9,25E-04			0,005			19,7			
0	0	6006	7,64E-04			0,004			16,3			
0	0	4	5,75E-04			0,003			12,3			
0	0	3	5,55E-04			0,003			11,8			
0	0	6029	2,96E-04			0,001			6,3			
0	0	6028	2,36E-04			0,001			5,0			
0	0	12	9,71E-05			4,854E-04			2,1			
0	0	6018	9,59E-05			4,793E-04			2,0			
0	0	6026	3,94E-05			1,970E-04			0,8			
0	0	6023	2,57E-05			1,283E-04			0,5			
0	0	6024	1,86E-05			9,323E-05			0,4			
0	0	6033	1,75E-05			8,740E-05			0,4			
0	0	11	1,41E-05			7,046E-05			0,3			
0	0	10	1,36E-05			6,818E-05			0,3			
0	0	6034	1,16E-05			5,775E-05			0,2			
0	0	6027	9,63E-06			4,817E-05			0,2			
0	0	6030	8,59E-06			4,294E-05			0,2			
0	0	6041	3,36E-06			1,678E-05			0,1			
19	3777,00	1838,50	2,00	4,55E-03	0,023	78	5,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	1	9,40E-04			0,005			20,7			
0	0	2	8,96E-04			0,004			19,7			
0	0	6006	7,47E-04			0,004			16,4			
0	0	4	5,88E-04			0,003			12,9			
0	0	3	5,50E-04			0,003			12,1			
0	0	6029	2,76E-04			0,001			6,1			
0	0	6028	2,20E-04			0,001			4,8			
0	0	12	9,13E-05			4,564E-04			2,0			
0	0	6018	8,58E-05			4,288E-04			1,9			
0	0	6026	3,65E-05			1,827E-04			0,8			
0	0	6023	2,33E-05			1,163E-04			0,5			
0	0	6024	1,69E-05			8,452E-05			0,4			
0	0	6033	1,62E-05			8,080E-05			0,4			
0	0	11	1,33E-05			6,644E-05			0,3			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	10	1,28E-05	6,406E-05	0,3						
0	0	6034	1,06E-05	5,292E-05	0,2						
0	0	6027	8,93E-06	4,466E-05	0,2						
0	0	6030	7,68E-06	3,842E-05	0,2						
0	0	6041	3,30E-06	1,651E-05	0,1						
27	3640,50	2302,50	2,00	4,50E-03	0,022	87	4,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	9,37E-04		0,005		20,8				
0	0	2	8,92E-04		0,004		19,8				
0	0	6006	7,05E-04		0,004		15,7				
0	0	4	6,08E-04		0,003		13,5				
0	0	3	5,63E-04		0,003		12,5				
0	0	6029	2,66E-04		0,001		5,9				
0	0	6028	2,12E-04		0,001		4,7				
0	0	12	8,73E-05		4,364E-04		1,9				
0	0	6018	8,02E-05		4,009E-04		1,8				
0	0	6026	3,54E-05		1,768E-04		0,8				
0	0	6023	2,37E-05		1,184E-04		0,5				
0	0	6024	1,72E-05		8,600E-05		0,4				
0	0	6033	1,57E-05		7,841E-05		0,3				
0	0	11	1,24E-05		6,208E-05		0,3				
0	0	10	1,20E-05		5,985E-05		0,3				
0	0	6034	1,02E-05		5,119E-05		0,2				
0	0	6027	8,64E-06		4,322E-05		0,2				
0	0	6030	7,18E-06		3,592E-05		0,2				
0	0	6041	3,21E-06		1,607E-05		0,1				
18	3504,00	2047,50	2,00	4,33E-03	0,022	82	5,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	9,18E-04		0,005		21,2				
0	0	2	8,87E-04		0,004		20,5				
0	0	6006	6,36E-04		0,003		14,7				
0	0	4	6,06E-04		0,003		14,0				
0	0	3	5,55E-04		0,003		12,8				
0	0	6029	2,45E-04		0,001		5,6				
0	0	6028	1,95E-04		9,752E-04		4,5				
0	0	12	8,07E-05		4,037E-04		1,9				
0	0	6018	7,41E-05		3,706E-04		1,7				
0	0	6026	3,24E-05		1,620E-04		0,7				
0	0	6023	2,31E-05		1,155E-04		0,5				
0	0	6024	1,68E-05		8,394E-05		0,4				
0	0	6033	1,46E-05		7,321E-05		0,3				
0	0	11	1,15E-05		5,738E-05		0,3				
0	0	10	1,11E-05		5,540E-05		0,3				
0	0	6034	9,59E-06		4,793E-05		0,2				
0	0	6027	7,92E-06		3,961E-05		0,2				
0	0	6030	6,64E-06		3,320E-05		0,2				
0	0	6041	2,96E-06		1,481E-05		0,1				
17	3431,00	2821,50	2,00	4,30E-03	0,021	96	5,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	9,06E-04		0,005		21,1				
0	0	2	8,79E-04		0,004		20,5				
0	0	6006	6,37E-04		0,003		14,8				
0	0	4	6,05E-04		0,003		14,1				
0	0	3	5,54E-04		0,003		12,9				
0	0	6029	2,41E-04		0,001		5,6				
0	0	6028	1,92E-04		9,610E-04		4,5				
0	0	12	7,92E-05		3,962E-04		1,8				
0	0	6018	6,97E-05		3,486E-04		1,6				
0	0	6026	3,20E-05		1,599E-04		0,7				
0	0	6023	2,31E-05		1,156E-04		0,5				
0	0	6024	1,68E-05		8,401E-05		0,4				
0	0	6033	1,42E-05		7,079E-05		0,3				
0	0	11	1,12E-05		5,584E-05		0,3				
0	0	10	1,08E-05		5,383E-05		0,3				
0	0	6034	9,36E-06		4,682E-05		0,2				
0	0	6027	7,82E-06		3,910E-05		0,2				
0	0	6030	6,25E-06		3,124E-05		0,1				

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0		0		6041		2,95E-06		1,477E-05		0,1	
16	3058,00	3495,00	2,00	3,90E-03	0,019	106	5,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1	8,39E-04	0,004	21,5					
0	0	0	2	8,23E-04	0,004	21,1					
0	0	0	4	5,80E-04	0,003	14,9					
0	0	0	3	5,31E-04	0,003	13,6					
0	0	0	6006	5,24E-04	0,003	13,4					
0	0	0	6029	2,04E-04	0,001	5,2					
0	0	0	6028	1,63E-04	8,146E-04	4,2					
0	0	0	12	6,48E-05	3,240E-04	1,7					
0	0	0	6018	5,81E-05	2,904E-04	1,5					
0	0	0	6026	2,78E-05	1,392E-04	0,7					
0	0	0	6023	1,96E-05	9,806E-05	0,5					
0	0	0	6024	1,42E-05	7,124E-05	0,4					
0	0	0	6033	1,17E-05	5,851E-05	0,3					
0	0	0	11	8,62E-06	4,309E-05	0,2					
0	0	0	10	8,30E-06	4,148E-05	0,2					
0	0	0	6034	7,81E-06	3,907E-05	0,2					
0	0	0	6027	6,81E-06	3,403E-05	0,2					
0	0	0	6030	5,20E-06	2,602E-05	0,1					
0	0	0	6041	2,49E-06	1,246E-05	0,1					
21	3222,00	528,00	2,00	3,72E-03	0,019	61	5,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1	8,26E-04	0,004	22,2					
0	0	0	2	7,95E-04	0,004	21,4					
0	0	0	4	5,34E-04	0,003	14,4					
0	0	0	3	5,01E-04	0,003	13,5					
0	0	0	6006	4,88E-04	0,002	13,1					
0	0	0	6029	1,94E-04	9,712E-04	5,2					
0	0	0	6028	1,55E-04	7,739E-04	4,2					
0	0	0	12	6,05E-05	3,027E-04	1,6					
0	0	0	6018	5,83E-05	2,915E-04	1,6					
0	0	0	6026	2,69E-05	1,345E-04	0,7					
0	0	0	6023	1,66E-05	8,297E-05	0,4					
0	0	0	6024	1,21E-05	6,028E-05	0,3					
0	0	0	6033	1,07E-05	5,373E-05	0,3					
0	0	0	11	7,91E-06	3,956E-05	0,2					
0	0	0	10	7,61E-06	3,805E-05	0,2					
0	0	0	6034	7,31E-06	3,656E-05	0,2					
0	0	0	6027	6,57E-06	3,287E-05	0,2					
0	0	0	6030	5,22E-06	2,611E-05	0,1					
0	0	0	6041	2,32E-06	1,162E-05	0,1					
22	2448,00	901,00	2,00	3,39E-03	0,017	69	5,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1	7,62E-04	0,004	22,5					
0	0	0	2	7,47E-04	0,004	22,0					
0	0	0	4	5,38E-04	0,003	15,9					
0	0	0	3	4,92E-04	0,002	14,5					
0	0	0	6006	3,77E-04	0,002	11,1					
0	0	0	6029	1,61E-04	8,034E-04	4,7					
0	0	0	6028	1,28E-04	6,402E-04	3,8					
0	0	0	12	4,95E-05	2,477E-04	1,5					
0	0	0	6018	4,81E-05	2,406E-04	1,4					
0	0	0	6026	2,24E-05	1,121E-04	0,7					
0	0	0	6023	1,55E-05	7,754E-05	0,5					
0	0	0	6024	1,13E-05	5,633E-05	0,3					
0	0	0	6033	9,33E-06	4,663E-05	0,3					
0	0	0	6034	6,21E-06	3,106E-05	0,2					
0	0	0	11	6,07E-06	3,037E-05	0,2					
0	0	0	10	5,85E-06	2,927E-05	0,2					
0	0	0	6027	5,48E-06	2,741E-05	0,2					
0	0	0	6030	4,31E-06	2,156E-05	0,1					
0	0	0	6041	1,94E-06	9,699E-06	0,1					
24	1820,00	3258,00	2,00	3,19E-03	0,016	99	5,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	1	7,16E-04	0,004	22,4					

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	2	7,09E-04	0,004	22,2							
0	0	4	5,18E-04	0,003	16,2							
0	0	3	4,71E-04	0,002	14,8							
0	0	6006	3,49E-04	0,002	10,9							
0	0	6029	1,47E-04	7,347E-04	4,6							
0	0	6028	1,17E-04	5,855E-04	3,7							
0	0	12	4,51E-05	2,254E-04	1,4							
0	0	6018	4,17E-05	2,087E-04	1,3							
0	0	6026	1,94E-05	9,694E-05	0,6							
0	0	6023	1,43E-05	7,162E-05	0,4							
0	0	6024	1,04E-05	5,203E-05	0,3							
0	0	6033	8,32E-06	4,159E-05	0,3							
0	0	6034	5,62E-06	2,811E-05	0,2							
0	0	11	5,38E-06	2,690E-05	0,2							
0	0	10	5,17E-06	2,587E-05	0,2							
0	0	6027	4,74E-06	2,370E-05	0,1							
0	0	6030	3,74E-06	1,870E-05	0,1							
0	0	6041	1,82E-06	9,090E-06	0,1							
23	1793,00	1747,50	2,00	3,17E-03	0,016	81	5,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	7,14E-04	0,004	22,5							
0	0	2	7,06E-04	0,004	22,3							
0	0	4	5,18E-04	0,003	16,3							
0	0	3	4,70E-04	0,002	14,8							
0	0	6006	3,38E-04	0,002	10,7							
0	0	6029	1,45E-04	7,232E-04	4,6							
0	0	6028	1,15E-04	5,763E-04	3,6							
0	0	12	4,44E-05	2,219E-04	1,4							
0	0	6018	4,22E-05	2,110E-04	1,3							
0	0	6026	1,91E-05	9,575E-05	0,6							
0	0	6023	1,41E-05	7,067E-05	0,4							
0	0	6024	1,03E-05	5,135E-05	0,3							
0	0	6033	8,31E-06	4,155E-05	0,3							
0	0	6034	5,57E-06	2,787E-05	0,2							
0	0	11	5,29E-06	2,646E-05	0,2							
0	0	10	5,09E-06	2,547E-05	0,2							
0	0	6027	4,68E-06	2,341E-05	0,1							
0	0	6030	3,78E-06	1,891E-05	0,1							
0	0	6041	1,78E-06	8,885E-06	0,1							
29	1538,00	3467,50	2,00	3,04E-03	0,015	101	5,40	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	6,81E-04	0,003	22,4							
0	0	2	6,76E-04	0,003	22,3							
0	0	4	5,02E-04	0,003	16,5							
0	0	3	4,56E-04	0,002	15,0							
0	0	6006	3,22E-04	0,002	10,6							
0	0	6029	1,37E-04	6,867E-04	4,5							
0	0	6028	1,09E-04	5,472E-04	3,6							
0	0	12	4,16E-05	2,082E-04	1,4							
0	0	6018	3,91E-05	1,953E-04	1,3							
0	0	6026	1,69E-05	8,462E-05	0,6							
0	0	6023	1,32E-05	6,618E-05	0,4							
0	0	6024	9,62E-06	4,808E-05	0,3							
0	0	6033	7,73E-06	3,865E-05	0,3							
0	0	6034	5,22E-06	2,612E-05	0,2							
0	0	11	4,85E-06	2,424E-05	0,2							
0	0	10	4,66E-06	2,330E-05	0,2							
0	0	6027	4,14E-06	2,069E-05	0,1							
0	0	6030	3,50E-06	1,749E-05	0,1							
0	0	6041	1,70E-06	8,475E-06	0,1							
28	1365,00	2220,50	2,00	2,99E-03	0,015	87	5,40	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	6,75E-04	0,003	22,6
0	0	2	6,69E-04	0,003	22,4
0	0	4	4,98E-04	0,002	16,6
0	0	3	4,52E-04	0,002	15,1
0	0	6006	3,10E-04	0,002	10,4

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	6029	1,34E-04	6,697E-04	4,5							
0	0	6028	1,07E-04	5,336E-04	3,6							
0	0	12	4,06E-05	2,031E-04	1,4							
0	0	6018	3,86E-05	1,931E-04	1,3							
0	0	6026	1,63E-05	8,138E-05	0,5							
0	0	6023	1,29E-05	6,467E-05	0,4							
0	0	6024	9,40E-06	4,698E-05	0,3							
0	0	6033	7,60E-06	3,798E-05	0,3							
0	0	6034	5,12E-06	2,560E-05	0,2							
0	0	11	4,70E-06	2,348E-05	0,2							
0	0	10	4,52E-06	2,258E-05	0,2							
0	0	6027	3,98E-06	1,990E-05	0,1							
0	0	6030	3,46E-06	1,730E-05	0,1							
0	0	6041	1,65E-06	8,265E-06	0,1							
30	1228,50	3640,50	2,00	2,88E-03	0,014	102	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	1	6,48E-04	0,003	22,5						
0	0	0	2	6,46E-04	0,003	22,4						
0	0	0	4	4,84E-04	0,002	16,8						
0	0	0	3	4,39E-04	0,002	15,2						
0	0	0	6006	2,95E-04	0,001	10,2						
0	0	0	6029	1,27E-04	6,364E-04	4,4						
0	0	0	6028	1,01E-04	5,072E-04	3,5						
0	0	0	12	3,84E-05	1,921E-04	1,3						
0	0	0	6018	3,60E-05	1,799E-04	1,2						
0	0	0	6026	1,48E-05	7,422E-05	0,5						
0	0	0	6023	1,24E-05	6,190E-05	0,4						
0	0	0	6024	8,99E-06	4,497E-05	0,3						
0	0	0	6033	7,14E-06	3,571E-05	0,2						
0	0	0	6034	4,85E-06	2,424E-05	0,2						
0	0	0	11	4,39E-06	2,193E-05	0,2						
0	0	0	10	4,22E-06	2,108E-05	0,1						
0	0	0	6027	3,63E-06	1,815E-05	0,1						
0	0	0	6030	3,22E-06	1,612E-05	0,1						
0	0	0	6041	1,58E-06	7,883E-06	0,1						

Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)

№	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	
14	5770,00	2949,00	2,00	9,25E-07	9,247E-09	67	3,70	-	-	-	-	4
9	6725,50	2002,00	2,00	9,10E-07	9,100E-09	19	3,70	-	-	-	-	3
3	7153,50	2102,50	2,00	8,93E-07	8,934E-09	4	3,50	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	8,86E-07	8,855E-09	3	3,50	-	-	-	-	1
15	5652,00	3595,00	2,00	8,85E-07	8,846E-09	91	3,50	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	8,73E-07	8,727E-09	33	3,90	-	-	-	-	3
26	5424,00	2785,00	2,00	8,71E-07	8,709E-09	67	3,80	-	-	-	-	1
13	5378,50	2657,50	2,00	8,58E-07	8,584E-09	64	3,90	-	-	-	-	4
6	7608,50	1966,00	2,00	8,57E-07	8,572E-09	348	3,50	-	-	-	-	3
7	7681,50	1966,00	2,00	8,52E-07	8,519E-09	346	3,50	-	-	-	-	4
2	5415,00	2402,50	2,00	8,47E-07	8,466E-09	58	4,00	-	-	-	-	3
11	5870,00	1784,00	2,00	8,35E-07	8,352E-09	38	4,00	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	8,08E-07	8,081E-09	54	4,00	-	-	-	-	4
1	7053,50	2557,50	2,00	8,06E-07	8,056E-09	12	3,50	-	-	-	-	2
12	5424,00	1875,00	2,00	7,96E-07	7,962E-09	47	4,10	-	-	-	-	3
5	7690,50	2457,50	2,00	7,84E-07	7,836E-09	340	3,40	-	-	-	-	3
33	8327,00	3338,50	2,00	7,60E-07	7,597E-09	283	3,40	-	-	-	-	3
4	7071,50	2657,50	2,00	7,39E-07	7,389E-09	12	3,40	-	-	-	-	1
27	3640,50	2302,50	2,00	5,92E-07	5,916E-09	71	4,50	-	-	-	-	4
20	4323,00	1019,50	2,00	5,88E-07	5,878E-09	49	4,60	-	-	-	-	3
19	3777,00	1838,50	2,00	5,85E-07	5,851E-09	64	4,60	-	-	-	-	4
17	3431,00	2821,50	2,00	5,82E-07	5,817E-09	79	4,50	-	-	-	-	3
18	3504,00	2047,50	2,00	5,65E-07	5,648E-09	68	4,60	-	-	-	-	4
16	3058,00	3495,00	2,00	5,42E-07	5,421E-09	89	4,60	-	-	-	-	3
34	7685,00	2924,00	2,00	4,58E-07	4,580E-09	330	3,20	-	-	-	-	3
21	3222,00	528,00	2,00	4,54E-07	4,540E-09	53	5,00	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	4,53E-07	4,532E-09	118	3,30	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	4,14E-07	4,140E-09	87	5,20	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	4,12E-07	4,122E-09	61	5,20	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	3,91E-07	3,914E-09	89	5,30	-	-	-	-	1
23	1793,00	1747,50	2,00	3,88E-07	3,885E-09	72	5,30	-	-	-	-	3
28	1365,00	2220,50	2,00	3,67E-07	3,670E-09	77	5,40	-	-	-	-	1
30	1228,50	3640,50	2,00	3,66E-07	3,665E-09	91	5,40	-	-	-	-	4
32	7270,50	4010,00	2,00	1,90E-07	1,898E-09	186	3,30	-	-	-	-	3

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
32	7270,50	4010,00	2,00	4,26E-05	2,130E-06	151	6,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	4,02E-05			2,010E-06		94,4		
	0	0		6044	2,39E-06			1,196E-07		5,6		
33	8327,00	3338,50	2,00	3,56E-05	1,779E-06	279	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6043	1,43E-05			7,140E-07		40,1		
	0	0		6045	1,10E-05			5,522E-07		31,0		
	0	0		6044	1,03E-05			5,126E-07		28,8		
34	7685,00	2924,00	2,00	2,52E-05	1,258E-06	347	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	2,44E-05			1,219E-06		96,9		
31	6616,50	3957,50	2,00	2,07E-05	1,034E-06	113	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	1,53E-05			7,667E-07		74,1		
	0	0		6044	3,81E-06			1,903E-07		18,4		
	0	0		6043	1,55E-06			7,731E-08		7,5		
5	7690,50	2457,50	2,00	1,34E-05	6,688E-07	353	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	1,19E-05			5,932E-07		88,7		
	0	0		6044	1,51E-06			7,554E-08		11,3		
4	7071,50	2657,50	2,00	1,22E-05	6,091E-07	33	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	8,33E-06			4,165E-07		68,4		
	0	0		6044	3,09E-06			1,547E-07		25,4		
1	7053,50	2557,50	2,00	1,11E-05	5,571E-07	31	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	7,59E-06			3,795E-07		68,1		
	0	0		6044	2,85E-06			1,423E-07		25,6		
3	7153,50	2102,50	2,00	8,37E-06	4,186E-07	19	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	5,43E-06			2,715E-07		64,9		
	0	0		6044	2,23E-06			1,113E-07		26,6		
7	7681,50	1966,00	2,00	8,23E-06	4,117E-07	359	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	5,12E-06			2,558E-07		62,1		
	0	0		6044	2,30E-06			1,152E-07		28,0		
6	7608,50	1966,00	2,00	8,20E-06	4,102E-07	1	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	5,19E-06			2,594E-07		63,2		
	0	0		6044	2,25E-06			1,126E-07		27,5		
8	7171,50	1975,00	2,00	7,77E-06	3,885E-07	17	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	4,99E-06			2,496E-07		64,2		
	0	0		6044	2,07E-06			1,034E-07		26,6		
9	6725,50	2002,00	2,00	7,05E-06	3,527E-07	31	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	4,59E-06			2,294E-07		65,0		
	0	0		6044	1,81E-06			9,025E-08		25,6		
15	5652,00	3595,00	2,00	6,63E-06	3,317E-07	92	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	4,45E-06			2,224E-07		67,0		
	0	0		6044	1,52E-06			7,596E-08		22,9		
14	5770,00	2949,00	2,00	6,61E-06	3,305E-07	73	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	4,39E-06			2,196E-07		66,4		
	0	0		6044	1,56E-06			7,798E-08		23,6		
10	6179,50	1875,00	2,00	5,65E-06	2,827E-07	42	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	3,64E-06			1,821E-07		64,4		
	0	0		6044	1,43E-06			7,128E-08		25,2		
26	5424,00	2785,00	2,00	5,43E-06	2,715E-07	72	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	3,56E-06			1,778E-07		65,5		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

3	7153,50	2102,50	2,00	1,37E-03	0,007	305	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	6,05E-04		0,003		44,1					
0	0	6028	5,27E-04		0,003		38,5					
0	0	6042	2,37E-04		0,001		17,3					
0	0	6030	1,50E-06		7,508E-06		0,1					
8	7171,50	1975,00	2,00	1,06E-03	0,005	314	8,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	4,58E-04		0,002		43,2					
0	0	6028	4,00E-04		0,002		37,7					
0	0	6042	2,01E-04		0,001		19,0					
10	6179,50	1875,00	2,00	8,00E-04	0,004	44	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	3,51E-04		0,002		43,8					
0	0	6028	3,06E-04		0,002		38,2					
0	0	6042	1,40E-04		6,991E-04		17,5					
0	0	6030	3,53E-06		1,764E-05		0,4					
5	7690,50	2457,50	2,00	5,43E-04	0,003	268	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	2,32E-04		0,001		42,8					
0	0	6028	2,02E-04		0,001		37,3					
0	0	6042	1,04E-04		5,205E-04		19,2					
0	0	6030	3,99E-06		1,994E-05		0,7					
6	7608,50	1966,00	2,00	5,27E-04	0,003	297	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	2,25E-04		0,001		42,6					
0	0	6028	1,96E-04		9,787E-04		37,2					
0	0	6042	1,04E-04		5,193E-04		19,7					
0	0	6030	2,42E-06		1,212E-05		0,5					
11	5870,00	1784,00	2,00	4,85E-04	0,002	53	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	2,08E-04		0,001		42,9					
0	0	6028	1,81E-04		9,060E-04		37,4					
0	0	6042	9,09E-05		4,546E-04		18,8					
0	0	6030	4,82E-06		2,409E-05		1,0					
14	5770,00	2949,00	2,00	4,76E-04	0,002	119	8,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	1,94E-04		9,719E-04		40,8					
0	0	6028	1,69E-04		8,471E-04		35,6					
0	0	6042	1,10E-04		5,487E-04		23,1					
0	0	6030	2,30E-06		1,151E-05		0,5					
7	7681,50	1966,00	2,00	4,73E-04	0,002	295	8,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	2,02E-04		0,001		42,7					
0	0	6028	1,76E-04		8,789E-04		37,2					
0	0	6042	9,29E-05		4,643E-04		19,6					
0	0	6030	2,52E-06		1,258E-05		0,5					
34	7685,00	2924,00	2,00	4,48E-04	0,002	243	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	1,89E-04		9,469E-04		42,3					
0	0	6028	1,65E-04		8,253E-04		36,8					
0	0	6042	9,03E-05		4,513E-04		20,1					
0	0	6030	3,49E-06		1,743E-05		0,8					
2	5415,00	2402,50	2,00	3,41E-04	0,002	89	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	1,41E-04		7,047E-04		41,4					
0	0	6028	1,23E-04		6,143E-04		36,1					
0	0	6042	7,26E-05		3,628E-04		21,3					
0	0	6030	4,20E-06		2,098E-05		1,2					
26	5424,00	2785,00	2,00	3,22E-04	0,002	106	8,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	1,33E-04		6,649E-04		41,3					
0	0	6028	1,16E-04		5,795E-04		36,0					
0	0	6042	7,01E-05		3,506E-04		21,8					
0	0	6030	3,15E-06		1,574E-05		1,0					
13	5378,50	2657,50	2,00	3,15E-04	0,002	100	8,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6029	1,30E-04		6,489E-04		41,2					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6028	1,13E-04	5,656E-04	35,9						
0	0	6042	6,86E-05	3,431E-04	21,8						
0	0	6030	3,33E-06	1,666E-05	1,1						
12	5424,00	1875,00	2,00	2,94E-04	0,001	67	8,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6029	1,23E-04	6,165E-04	41,9						
0	0	6028	1,07E-04	5,374E-04	36,5						
0	0	6042	5,98E-05	2,991E-04	20,3						
0	0	6030	3,86E-06	1,929E-05	1,3						
25	5297,00	2139,00	2,00	2,78E-04	0,001	79	8,00	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6029	1,16E-04	5,809E-04	41,8						
0	0	6028	1,01E-04	5,064E-04	36,4						
0	0	6042	5,67E-05	2,836E-04	20,4						
0	0	6030	3,73E-06	1,865E-05	1,3						
31	6616,50	3957,50	2,00	2,43E-04	0,001	177	8,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6029	9,90E-05	4,950E-04	40,8						
0	0	6028	8,63E-05	4,314E-04	35,5						
0	0	6042	5,62E-05	2,811E-04	23,1						
0	0	6030	1,38E-06	6,924E-06	0,6						
15	5652,00	3595,00	2,00	2,34E-04	0,001	138	8,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6029	9,55E-05	4,776E-04	40,7						
0	0	6028	8,33E-05	4,163E-04	35,5						
0	0	6042	5,41E-05	2,707E-04	23,1						
0	0	6030	1,50E-06	7,475E-06	0,6						
32	7270,50	4010,00	2,00	2,05E-04	0,001	200	8,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6029	8,38E-05	4,192E-04	41,0						
0	0	6028	7,31E-05	3,654E-04	35,7						
0	0	6042	4,63E-05	2,314E-04	22,6						
0	0	6030	1,45E-06	7,238E-06	0,7						
33	8327,00	3338,50	2,00	1,76E-04	8,785E-04	241	0,70	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6029	7,26E-05	3,631E-04	41,3						
0	0	6028	6,33E-05	3,165E-04	36,0						
0	0	6042	3,82E-05	1,912E-04	21,8						
0	0	6030	1,51E-06	7,541E-06	0,9						
20	4323,00	1019,50	2,00	1,11E-04	5,548E-04	59	0,90	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6029	4,58E-05	2,290E-04	41,3						
0	0	6028	3,99E-05	1,996E-04	36,0						
0	0	6042	2,40E-05	1,201E-04	21,6						
0	0	6030	1,13E-06	5,651E-06	1,0						
19	3777,00	1838,50	2,00	9,99E-05	4,996E-04	79	1,00	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6029	4,12E-05	2,061E-04	41,3						
0	0	6028	3,59E-05	1,797E-04	36,0						
0	0	6042	2,17E-05	1,084E-04	21,7						
0	0	6030	1,01E-06	5,073E-06	1,0						
27	3640,50	2302,50	2,00	9,49E-05	4,744E-04	88	1,10	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6029	3,91E-05	1,956E-04	41,2						
0	0	6028	3,41E-05	1,705E-04	35,9						
0	0	6042	2,07E-05	1,033E-04	21,8						
18	3504,00	2047,50	2,00	8,78E-05	4,390E-04	83	1,20	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6029	3,62E-05	1,809E-04	41,2						
0	0	6028	3,15E-05	1,576E-04	35,9						
0	0	6042	1,92E-05	9,575E-05	21,8						
17	3431,00	2821,50	2,00	8,55E-05	4,274E-04	97	1,20	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6029	3,52E-05	1,760E-04	41,2						
0	0	6028	3,07E-05	1,534E-04	35,9						
0	0	6042	1,87E-05	9,358E-05	21,9						
16	3058,00	3495,00	2,00	6,73E-05	3,365E-04	106	1,60	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6029	2,77E-05	1,385E-04	41,2					
	0	0	6028	2,41E-05	1,207E-04	35,9					
	0	0	6042	1,48E-05	7,387E-05	22,0					
21	3222,00	528,00	2,00	6,31E-05	3,156E-04	61	1,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6029	2,60E-05	1,302E-04	41,3					
	0	0	6028	2,27E-05	1,135E-04	36,0					
	0	0	6042	1,37E-05	6,846E-05	21,7					
22	2448,00	901,00	2,00	5,14E-05	2,572E-04	70	2,10	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6029	2,12E-05	1,061E-04	41,2					
	0	0	6028	1,85E-05	9,245E-05	35,9					
	0	0	6042	1,12E-05	5,588E-05	21,7					
23	1793,00	1747,50	2,00	4,49E-05	2,243E-04	82	2,40	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6029	1,85E-05	9,249E-05	41,2					
	0	0	6028	1,61E-05	8,062E-05	35,9					
	0	0	6042	9,76E-06	4,881E-05	21,8					
24	1820,00	3258,00	2,00	4,49E-05	2,243E-04	100	2,40	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6029	1,85E-05	9,252E-05	41,2					
	0	0	6028	1,61E-05	8,064E-05	36,0					
	0	0	6042	9,77E-06	4,883E-05	21,8					
29	1538,00	3467,50	2,00	4,11E-05	2,053E-04	101	2,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6029	1,69E-05	8,454E-05	41,2					
	0	0	6028	1,47E-05	7,369E-05	35,9					
	0	0	6042	8,99E-06	4,493E-05	21,9					
28	1365,00	2220,50	2,00	4,04E-05	2,022E-04	88	2,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6029	1,67E-05	8,342E-05	41,2					
	0	0	6028	1,45E-05	7,271E-05	36,0					
	0	0	6042	8,80E-06	4,398E-05	21,7					
30	1228,50	3640,50	2,00	3,77E-05	1,883E-04	103	2,80	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6029	1,55E-05	7,769E-05	41,3					
	0	0	6028	1,35E-05	6,772E-05	36,0					
	0	0	6042	8,19E-06	4,093E-05	21,7					

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	6725,50	2002,00	2,00	0,11	0,127	332	6,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6019	0,10	0,125	98,8						
	0	0	6018	1,09E-03	0,001	1,0						
	0	0	6006	1,17E-04	1,404E-04	0,1						
	0	0	6030	5,49E-05	6,587E-05	0,1						
1	7053,50	2557,50	2,00	0,07	0,089	251	8,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6019	0,07	0,086	96,7						
	0	0	6006	8,42E-04	0,001	1,1						
	0	0	6029	8,08E-04	9,694E-04	1,1						
	0	0	6018	7,56E-04	9,076E-04	1,0						
	0	0	6030	3,79E-05	4,550E-05	0,1						
10	6179,50	1875,00	2,00	0,07	0,081	35	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6019	0,07	0,079	98,0						
	0	0	6018	6,95E-04	8,343E-04	1,0						
	0	0	6006	5,15E-04	6,176E-04	0,8						
	0	0	6029	1,07E-04	1,290E-04	0,2						
	0	0	6030	3,49E-05	4,182E-05	0,1						
	0	0	6045	2,30E-06	2,761E-06	0,0						
4	7071,50	2657,50	2,00	0,07	0,079	242	8,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6019	0,06	0,077	96,9						
	0	0	6006	8,33E-04	9,999E-04	1,3						

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6019	0,02			0,027			84,5		
0	0	6006	3,76E-03			0,005			14,0		
0	0	6018	2,37E-04			2,847E-04			0,9		
0	0	6029	1,30E-04			1,564E-04			0,5		
0	0	6030	1,19E-05			1,427E-05			0,0		
12	5424,00	1875,00	2,00	0,02	0,030	66	8,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6019	0,02			0,026			87,5		
0	0	6006	2,73E-03			0,003			11,0		
0	0	6018	2,28E-04			2,740E-04			0,9		
0	0	6029	1,43E-04			1,715E-04			0,6		
0	0	6030	1,14E-05			1,374E-05			0,0		
25	5297,00	2139,00	2,00	0,02	0,029	80	8,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6019	0,02			0,024			84,4		
0	0	6006	3,40E-03			0,004			14,1		
0	0	6018	2,13E-04			2,562E-04			0,9		
0	0	6029	1,37E-04			1,649E-04			0,6		
0	0	6030	1,07E-05			1,284E-05			0,0		
34	7685,00	2924,00	2,00	0,02	0,028	244	8,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6019	0,02			0,024			85,7		
0	0	6006	2,87E-03			0,003			12,4		
0	0	6029	2,17E-04			2,602E-04			0,9		
0	0	6018	2,08E-04			2,497E-04			0,9		
0	0	6030	1,04E-05			1,252E-05			0,0		
15	5652,00	3595,00	2,00	0,02	0,020	144	8,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6019	0,01			0,018			87,5		
0	0	6006	1,88E-03			0,002			11,1		
0	0	6018	1,56E-04			1,869E-04			0,9		
0	0	6029	6,99E-05			8,389E-05			0,4		
0	0	6030	7,81E-06			9,371E-06			0,0		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,01	0,018	182	8,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6019	0,01			0,016			88,5		
0	0	6006	1,49E-03			0,002			10,0		
0	0	6018	1,38E-04			1,659E-04			0,9		
0	0	6029	7,62E-05			9,141E-05			0,5		
0	0	6030	6,93E-06			8,317E-06			0,0		
32	7270,50	4010,00	2,00	0,01	0,015	204	8,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6019	0,01			0,013			87,4		
0	0	6006	1,33E-03			0,002			11,0		
0	0	6018	1,11E-04			1,334E-04			0,9		
0	0	6029	7,23E-05			8,674E-05			0,6		
0	0	6030	5,57E-06			6,686E-06			0,0		
33	8327,00	3338,50	2,00	0,01	0,013	241	8,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6019	8,29E-03			0,010			78,0		
0	0	6006	2,16E-03			0,003			20,3		
0	0	6018	8,71E-05			1,045E-04			0,8		
0	0	6029	8,51E-05			1,021E-04			0,8		
0	0	6030	4,37E-06			5,239E-06			0,0		
20	4323,00	1019,50	2,00	7,38E-03	0,009	59	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6019	6,34E-03			0,008			85,9		
0	0	6006	9,18E-04			0,001			12,4		
0	0	6018	6,66E-05			7,989E-05			0,9		
0	0	6029	5,11E-05			6,132E-05			0,7		
0	0	6030	3,34E-06			4,005E-06			0,0		
19	3777,00	1838,50	2,00	6,75E-03	0,008	79	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6019	5,81E-03			0,007			86,1		
0	0	6006	8,32E-04			9,983E-04			12,3		
0	0	6018	6,10E-05			7,317E-05			0,9		

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	6029		4,26E-05		5,110E-05		0,6	
	0	0	6030		3,06E-06		3,668E-06		0,0	
27	3640,50	2302,50	2,00	6,52E-03	0,008	89	0,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	6019		5,62E-03		0,007		86,1	
0	0	0	6006		8,04E-04		9,653E-04		12,3	
0	0	0	6018		5,90E-05		7,076E-05		0,9	
0	0	0	6029		3,99E-05		4,784E-05		0,6	
0	0	0	6030		2,96E-06		3,547E-06		0,0	
18	3504,00	2047,50	2,00	6,13E-03	0,007	84	0,80	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	6019		5,28E-03		0,006		86,0	
0	0	0	6006		7,60E-04		9,115E-04		12,4	
0	0	0	6018		5,54E-05		6,649E-05		0,9	
0	0	0	6029		3,79E-05		4,546E-05		0,6	
0	0	0	6030		2,78E-06		3,333E-06		0,0	
17	3431,00	2821,50	2,00	5,86E-03	0,007	98	0,90	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	6019		5,04E-03		0,006		86,0	
0	0	0	6006		7,28E-04		8,740E-04		12,4	
0	0	0	6018		5,29E-05		6,347E-05		0,9	
0	0	0	6029		3,76E-05		4,508E-05		0,6	
0	0	0	6030		2,65E-06		3,182E-06		0,0	
16	3058,00	3495,00	2,00	4,65E-03	0,006	108	1,20	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	6019		3,99E-03		0,005		85,9	
0	0	0	6006		5,83E-04		6,991E-04		12,5	
0	0	0	6018		4,19E-05		5,025E-05		0,9	
0	0	0	6029		2,99E-05		3,593E-05		0,6	
0	0	0	6030		2,10E-06		2,519E-06		0,0	
21	3222,00	528,00	2,00	4,36E-03	0,005	61	1,20	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	6019		3,73E-03		0,004		85,6	
0	0	0	6006		5,59E-04		6,709E-04		12,8	
0	0	0	6018		3,92E-05		4,703E-05		0,9	
0	0	0	6029		2,75E-05		3,296E-05		0,6	
0	0	0	6030		1,96E-06		2,357E-06		0,0	
22	2448,00	901,00	2,00	3,53E-03	0,004	70	1,60	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	6019		3,03E-03		0,004		85,8	
0	0	0	6006		4,46E-04		5,352E-04		12,6	
0	0	0	6018		3,18E-05		3,818E-05		0,9	
0	0	0	6029		2,27E-05		2,726E-05		0,6	
0	0	0	6030		1,59E-06		1,914E-06		0,0	
23	1793,00	1747,50	2,00	3,02E-03	0,004	83	1,90	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	6019		2,59E-03		0,003		85,6	
0	0	0	6006		3,87E-04		4,639E-04		12,8	
0	0	0	6018		2,72E-05		3,261E-05		0,9	
0	0	0	6029		1,98E-05		2,377E-05		0,7	
0	0	0	6030		1,36E-06		1,635E-06		0,0	
24	1820,00	3258,00	2,00	3,01E-03	0,004	101	1,90	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	6019		2,58E-03		0,003		85,7	
0	0	0	6006		3,84E-04		4,608E-04		12,7	
0	0	0	6018		2,71E-05		3,253E-05		0,9	
0	0	0	6029		1,97E-05		2,364E-05		0,7	
0	0	0	6030		1,36E-06		1,631E-06		0,0	
29	1538,00	3467,50	2,00	2,73E-03	0,003	102	2,10	-	-	1
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	6019		2,34E-03		0,003		85,6	
0	0	0	6006		3,50E-04		4,197E-04		12,8	
0	0	0	6018		2,46E-05		2,947E-05		0,9	
0	0	0	6029		1,81E-05		2,170E-05		0,7	
0	0	0	6030		1,23E-06		1,477E-06		0,0	
28	1365,00	2220,50	2,00	2,70E-03	0,003	88	2,10	-	-	1
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0	6019		2,31E-03		0,003		85,6	

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	6006	3,44E-04	4,133E-04	12,8					
	0	0	6018	2,43E-05	2,912E-05	0,9					
	0	0	6029	1,76E-05	2,108E-05	0,7					
	0	0	6030	1,22E-06	1,460E-06	0,0					
30	1228,50	3640,50	2,00	2,48E-03	0,003	103	2,30	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6019	2,13E-03	0,003	85,5					
	0	0	6006	3,19E-04	3,827E-04	12,8					
	0	0	6018	2,23E-05	2,678E-05	0,9					
	0	0	6029	1,65E-05	1,976E-05	0,7					
	0	0	6030	1,12E-06	1,342E-06	0,0					

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	5770,00	2949,00	2,00	9,75E-05	4,875E-05	67	3,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6047	3,30E-05	1,652E-05	33,9						
	0	0	6046	3,23E-05	1,615E-05	33,1						
	0	0	6048	3,22E-05	1,608E-05	33,0						
9	6725,50	2002,00	2,00	9,60E-05	4,798E-05	19	3,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6047	3,28E-05	1,641E-05	34,2						
	0	0	6046	3,20E-05	1,601E-05	33,4						
	0	0	6048	3,11E-05	1,556E-05	32,4						
3	7153,50	2102,50	2,00	9,42E-05	4,710E-05	4	3,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6047	3,35E-05	1,677E-05	35,6						
	0	0	6046	3,11E-05	1,554E-05	33,0						
	0	0	6048	2,96E-05	1,479E-05	31,4						
8	7171,50	1975,00	2,00	9,34E-05	4,669E-05	3	3,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6047	3,29E-05	1,643E-05	35,2						
	0	0	6046	3,12E-05	1,561E-05	33,4						
	0	0	6048	2,93E-05	1,464E-05	31,4						
15	5652,00	3595,00	2,00	9,33E-05	4,664E-05	91	3,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6047	3,29E-05	1,645E-05	35,3						
	0	0	6046	3,07E-05	1,536E-05	32,9						
	0	0	6048	2,97E-05	1,483E-05	31,8						
10	6179,50	1875,00	2,00	9,20E-05	4,601E-05	33	3,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6046	3,10E-05	1,551E-05	33,7						
	0	0	6047	3,08E-05	1,541E-05	33,5						
	0	0	6048	3,02E-05	1,509E-05	32,8						
26	5424,00	2785,00	2,00	9,18E-05	4,592E-05	67	3,80	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6046	3,12E-05	1,559E-05	34,0						
	0	0	6047	3,09E-05	1,543E-05	33,6						
	0	0	6048	2,98E-05	1,490E-05	32,4						
13	5378,50	2657,50	2,00	9,05E-05	4,526E-05	64	3,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6046	3,06E-05	1,530E-05	33,8						
	0	0	6047	3,04E-05	1,518E-05	33,5						
	0	0	6048	2,96E-05	1,479E-05	32,7						
6	7608,50	1966,00	2,00	9,04E-05	4,520E-05	348	3,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6047	3,28E-05	1,640E-05	36,3						
	0	0	6046	2,88E-05	1,442E-05	31,9						
	0	0	6048	2,87E-05	1,437E-05	31,8						
7	7681,50	1966,00	2,00	8,98E-05	4,491E-05	346	3,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6047	3,28E-05	1,640E-05	36,5						
	0	0	6048	2,95E-05	1,475E-05	32,8						
	0	0	6046	2,75E-05	1,377E-05	30,7						
2	5415,00	2402,50	2,00	8,93E-05	4,464E-05	58	4,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6046		3,05E-05		1,526E-05		34,2		
	0	0	6047		2,98E-05		1,488E-05		33,3		
	0	0	6048		2,90E-05		1,449E-05		32,5		
11	5870,00	1784,00	2,00	8,81E-05	4,404E-05	38	4,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6046		3,00E-05		1,502E-05		34,1		
	0	0	6047		2,93E-05		1,467E-05		33,3		
	0	0	6048		2,87E-05		1,434E-05		32,6		
25	5297,00	2139,00	2,00	8,52E-05	4,261E-05	54	4,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6046		2,91E-05		1,456E-05		34,2		
	0	0	6047		2,84E-05		1,419E-05		33,3		
	0	0	6048		2,77E-05		1,387E-05		32,5		
1	7053,50	2557,50	2,00	8,49E-05	4,247E-05	12	3,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6047		3,15E-05		1,577E-05		37,1		
	0	0	6048		2,91E-05		1,453E-05		34,2		
	0	0	6046		2,43E-05		1,217E-05		28,7		
12	5424,00	1875,00	2,00	8,40E-05	4,198E-05	47	4,10	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6046		2,87E-05		1,435E-05		34,2		
	0	0	6047		2,79E-05		1,396E-05		33,3		
	0	0	6048		2,73E-05		1,367E-05		32,6		
5	7690,50	2457,50	2,00	8,26E-05	4,131E-05	340	3,40	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6047		3,32E-05		1,659E-05		40,2		
	0	0	6048		2,76E-05		1,381E-05		33,4		
	0	0	6046		2,18E-05		1,091E-05		26,4		
33	8327,00	3338,50	2,00	8,01E-05	4,006E-05	283	3,40	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6047		3,19E-05		1,594E-05		39,8		
	0	0	6046		2,42E-05		1,210E-05		30,2		
	0	0	6048		2,40E-05		1,201E-05		30,0		
4	7071,50	2657,50	2,00	7,79E-05	3,896E-05	12	3,40	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6047		2,95E-05		1,474E-05		37,8		
	0	0	6048		2,68E-05		1,340E-05		34,4		
	0	0	6046		2,16E-05		1,082E-05		27,8		
27	3640,50	2302,50	2,00	6,24E-05	3,119E-05	71	4,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6046		2,14E-05		1,070E-05		34,3		
	0	0	6047		2,08E-05		1,041E-05		33,4		
	0	0	6048		2,02E-05		1,008E-05		32,3		
20	4323,00	1019,50	2,00	6,20E-05	3,099E-05	49	4,60	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6046		2,12E-05		1,062E-05		34,3		
	0	0	6047		2,06E-05		1,031E-05		33,2		
	0	0	6048		2,01E-05		1,007E-05		32,5		
19	3777,00	1838,50	2,00	6,17E-05	3,085E-05	64	4,60	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6046		2,12E-05		1,061E-05		34,4		
	0	0	6047		2,05E-05		1,027E-05		33,3		
	0	0	6048		1,99E-05		9,968E-06		32,3		
17	3431,00	2821,50	2,00	6,13E-05	3,067E-05	79	4,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6046		2,09E-05		1,044E-05		34,0		
	0	0	6047		2,06E-05		1,028E-05		33,5		
	0	0	6048		1,99E-05		9,951E-06		32,4		
18	3504,00	2047,50	2,00	5,96E-05	2,978E-05	68	4,60	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6046		2,04E-05		1,018E-05		34,2		
	0	0	6047		1,99E-05		9,935E-06		33,4		
	0	0	6048		1,93E-05		9,669E-06		32,5		
16	3058,00	3495,00	2,00	5,72E-05	2,858E-05	89	4,60	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6046		1,94E-05		9,683E-06		33,9		
	0	0	6047		1,92E-05		9,610E-06		33,6		
	0	0	6048		1,86E-05		9,289E-06		32,5		

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

34	7685,00	2924,00	2,00	4,83E-05	2,415E-05	330	3,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6047	2,38E-05		1,189E-05		49,2					
0	0	6048	1,85E-05		9,233E-06		38,2					
0	0	6046	6,05E-06		3,026E-06		12,5					
21	3222,00	528,00	2,00	4,79E-05	2,394E-05	53	5,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	1,64E-05		8,191E-06		34,2					
0	0	6047	1,59E-05		7,961E-06		33,3					
0	0	6048	1,56E-05		7,785E-06		32,5					
31	6616,50	3957,50	2,00	4,78E-05	2,390E-05	118	3,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6047	2,37E-05		1,184E-05		49,6					
0	0	6048	1,84E-05		9,189E-06		38,5					
0	0	6046	5,73E-06		2,866E-06		12,0					
24	1820,00	3258,00	2,00	4,37E-05	2,183E-05	87	5,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	1,49E-05		7,454E-06		34,1					
0	0	6047	1,46E-05		7,303E-06		33,5					
0	0	6048	1,41E-05		7,072E-06		32,4					
22	2448,00	901,00	2,00	4,35E-05	2,173E-05	61	5,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	1,49E-05		7,426E-06		34,2					
0	0	6047	1,45E-05		7,234E-06		33,3					
0	0	6048	1,41E-05		7,074E-06		32,5					
29	1538,00	3467,50	2,00	4,13E-05	2,064E-05	89	5,30	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	1,40E-05		6,996E-06		33,9					
0	0	6047	1,38E-05		6,909E-06		33,5					
0	0	6048	1,35E-05		6,731E-06		32,6					
23	1793,00	1747,50	2,00	4,10E-05	2,048E-05	72	5,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	1,41E-05		7,026E-06		34,3					
0	0	6047	1,36E-05		6,824E-06		33,3					
0	0	6048	1,33E-05		6,633E-06		32,4					
28	1365,00	2220,50	2,00	3,87E-05	1,935E-05	77	5,40	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	1,31E-05		6,570E-06		34,0					
0	0	6047	1,29E-05		6,459E-06		33,4					
0	0	6048	1,26E-05		6,323E-06		32,7					
30	1228,50	3640,50	2,00	3,86E-05	1,932E-05	91	5,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	1,32E-05		6,595E-06		34,1					
0	0	6047	1,29E-05		6,463E-06		33,4					
0	0	6048	1,25E-05		6,265E-06		32,4					
32	7270,50	4010,00	2,00	2,00E-05	1,001E-05	186	3,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	1,32E-05		6,615E-06		66,1					
0	0	6047	6,63E-06		3,315E-06		33,1					

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,72	-	57	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,22		0,000		31,2					
0	0	1	0,18		0,000		24,5					
0	0	3	0,16		0,000		22,6					
0	0	4	0,15		0,000		20,9					
0	0	6006	4,14E-03		0,000		0,6					
0	0	6018	2,27E-04		0,000		0,0					
0	0	6029	1,81E-04		0,000		0,0					
0	0	6024	1,75E-04		0,000		0,0					
0	0	12	1,68E-04		0,000		0,0					
0	0	11	1,16E-04		0,000		0,0					
0	0	6027	8,59E-05		0,000		0,0					
0	0	6026	5,36E-05		0,000		0,0					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6023	4,05E-05	0,000	0,0						
0	0	6028	2,99E-05	0,000	0,0						
0	0	6033	2,78E-05	0,000	0,0						
0	0	10	1,80E-05	0,000	0,0						
0	0	6030	1,78E-05	0,000	0,0						
0	0	6034	1,63E-05	0,000	0,0						
0	0	6045	7,00E-06	0,000	0,0						
0	0	6044	3,69E-06	0,000	0,0						
0	0	6041	3,52E-06	0,000	0,0						
0	0	6043	2,43E-06	0,000	0,0						
19	3777,00	1838,50	2,00	0,72	-	77	4,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,22		0,000		30,8				
0	0	1	0,18		0,000		24,6				
0	0	3	0,16		0,000		22,6				
0	0	4	0,15		0,000		21,3				
0	0	6006	4,05E-03		0,000		0,6				
0	0	6018	1,99E-04		0,000		0,0				
0	0	6029	1,72E-04		0,000		0,0				
0	0	6024	1,61E-04		0,000		0,0				
0	0	12	1,61E-04		0,000		0,0				
0	0	11	1,07E-04		0,000		0,0				
0	0	6027	8,16E-05		0,000		0,0				
0	0	6026	5,09E-05		0,000		0,0				
0	0	6023	3,73E-05		0,000		0,0				
0	0	6028	2,84E-05		0,000		0,0				
0	0	6033	2,53E-05		0,000		0,0				
0	0	10	1,67E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	1,56E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	1,52E-05		0,000		0,0				
0	0	6041	3,61E-06		0,000		0,0				
0	0	6045	1,53E-06		0,000		0,0				
0	0	6044	1,39E-06		0,000		0,0				
0	0	6043	1,23E-06		0,000		0,0				
27	3640,50	2302,50	2,00	0,71	-	86	4,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,22		0,000		30,7				
0	0	1	0,17		0,000		24,5				
0	0	3	0,16		0,000		22,6				
0	0	4	0,15		0,000		21,5				
0	0	6006	3,90E-03		0,000		0,5				
0	0	6018	1,84E-04		0,000		0,0				
0	0	6029	1,66E-04		0,000		0,0				
0	0	6024	1,62E-04		0,000		0,0				
0	0	12	1,56E-04		0,000		0,0				
0	0	11	1,02E-04		0,000		0,0				
0	0	6027	7,85E-05		0,000		0,0				
0	0	6026	4,90E-05		0,000		0,0				
0	0	6023	3,74E-05		0,000		0,0				
0	0	6028	2,74E-05		0,000		0,0				
0	0	6033	2,43E-05		0,000		0,0				
0	0	10	1,59E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	1,47E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	1,44E-05		0,000		0,0				
0	0	6041	3,55E-06		0,000		0,0				
33	8327,00	3338,50	2,00	0,71	-	244	4,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,23		0,000		32,2				
0	0	1	0,19		0,000		26,1				
0	0	3	0,15		0,000		21,0				
0	0	4	0,14		0,000		19,5				
0	0	6006	6,63E-03		0,000		0,9				
0	0	12	3,26E-04		0,000		0,0				
0	0	6018	3,08E-04		0,000		0,0				
0	0	6029	2,84E-04		0,000		0,0				
0	0	6024	2,72E-04		0,000		0,0				
0	0	11	2,20E-04		0,000		0,0				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6027	1,19E-04	0,000	0,0						
0	0	6026	7,42E-05	0,000	0,0						
0	0	6023	6,29E-05	0,000	0,0						
0	0	6028	4,67E-05	0,000	0,0						
0	0	6033	4,09E-05	0,000	0,0						
0	0	10	3,46E-05	0,000	0,0						
0	0	6034	2,79E-05	0,000	0,0						
0	0	6030	2,41E-05	0,000	0,0						
0	0	6041	5,92E-06	0,000	0,0						
18	3504,00	2047,50	2,00	0,70	-	82	4,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,21		0,000		30,7				
0	0	1	0,17		0,000		24,3				
0	0	3	0,16		0,000		22,7				
0	0	4	0,15		0,000		21,6				
0	0	6006	3,77E-03		0,000		0,5				
0	0	6018	1,80E-04		0,000		0,0				
0	0	6029	1,59E-04		0,000		0,0				
0	0	12	1,47E-04		0,000		0,0				
0	0	6024	1,47E-04		0,000		0,0				
0	0	11	9,67E-05		0,000		0,0				
0	0	6027	7,60E-05		0,000		0,0				
0	0	6026	4,74E-05		0,000		0,0				
0	0	6023	3,39E-05		0,000		0,0				
0	0	6028	2,62E-05		0,000		0,0				
0	0	6033	2,29E-05		0,000		0,0				
0	0	10	1,50E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	1,41E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	1,39E-05		0,000		0,0				
0	0	6041	3,37E-06		0,000		0,0				
17	3431,00	2821,50	2,00	0,70	-	96	4,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,21		0,000		30,6				
0	0	1	0,17		0,000		24,2				
0	0	3	0,16		0,000		22,8				
0	0	4	0,15		0,000		21,8				
0	0	6006	3,77E-03		0,000		0,5				
0	0	6018	1,69E-04		0,000		0,0				
0	0	6029	1,57E-04		0,000		0,0				
0	0	6024	1,47E-04		0,000		0,0				
0	0	12	1,44E-04		0,000		0,0				
0	0	11	9,40E-05		0,000		0,0				
0	0	6027	7,50E-05		0,000		0,0				
0	0	6026	4,68E-05		0,000		0,0				
0	0	6023	3,39E-05		0,000		0,0				
0	0	6028	2,59E-05		0,000		0,0				
0	0	6033	2,22E-05		0,000		0,0				
0	0	10	1,45E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	1,35E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	1,33E-05		0,000		0,0				
0	0	6041	3,36E-06		0,000		0,0				
16	3058,00	3495,00	2,00	0,65	-	106	4,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,20		0,000		30,5				
0	0	1	0,16		0,000		23,7				
0	0	3	0,15		0,000		23,1				
0	0	4	0,14		0,000		22,1				
0	0	6006	3,13E-03		0,000		0,5				
0	0	6018	1,41E-04		0,000		0,0				
0	0	6029	1,33E-04		0,000		0,0				
0	0	6024	1,24E-04		0,000		0,0				
0	0	12	1,19E-04		0,000		0,0				
0	0	11	7,34E-05		0,000		0,0				
0	0	6027	6,51E-05		0,000		0,0				
0	0	6026	4,06E-05		0,000		0,0				
0	0	6023	2,88E-05		0,000		0,0				
0	0	6028	2,20E-05		0,000		0,0				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6033	1,84E-05	0,000	0,0						
0	0	6034	1,13E-05	0,000	0,0						
0	0	10	1,13E-05	0,000	0,0						
0	0	6030	1,11E-05	0,000	0,0						
0	0	6041	2,84E-06	0,000	0,0						
21	3222,00	528,00	2,00	0,64	-	60	4,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,19		0,000		30,6				
0	0	1	0,15		0,000		23,8				
0	0	3	0,15		0,000		23,1				
0	0	4	0,14		0,000		21,9				
0	0	6006	2,72E-03		0,000		0,4				
0	0	6018	1,40E-04		0,000		0,0				
0	0	6029	1,22E-04		0,000		0,0				
0	0	6024	1,13E-04		0,000		0,0				
0	0	12	1,08E-04		0,000		0,0				
0	0	11	6,53E-05		0,000		0,0				
0	0	6027	6,06E-05		0,000		0,0				
0	0	6026	3,78E-05		0,000		0,0				
0	0	6023	2,61E-05		0,000		0,0				
0	0	6028	2,02E-05		0,000		0,0				
0	0	6033	1,72E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	1,10E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	1,06E-05		0,000		0,0				
0	0	10	1,01E-05		0,000		0,0				
0	0	6045	5,17E-06		0,000		0,0				
0	0	6044	2,61E-06		0,000		0,0				
0	0	6041	2,52E-06		0,000		0,0				
0	0	6043	1,80E-06		0,000		0,0				
22	2448,00	901,00	2,00	0,60	-	69	5,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,18		0,000		30,3				
0	0	1	0,14		0,000		23,4				
0	0	3	0,14		0,000		23,4				
0	0	4	0,13		0,000		22,4				
0	0	6006	2,29E-03		0,000		0,4				
0	0	6018	1,17E-04		0,000		0,0				
0	0	6029	1,05E-04		0,000		0,0				
0	0	6024	9,84E-05		0,000		0,0				
0	0	12	9,13E-05		0,000		0,0				
0	0	11	5,29E-05		0,000		0,0				
0	0	6027	5,23E-05		0,000		0,0				
0	0	6026	3,26E-05		0,000		0,0				
0	0	6023	2,28E-05		0,000		0,0				
0	0	6028	1,73E-05		0,000		0,0				
0	0	6033	1,47E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	9,19E-06		0,000		0,0				
0	0	6034	9,01E-06		0,000		0,0				
0	0	10	8,18E-06		0,000		0,0				
0	0	6045	3,55E-06		0,000		0,0				
0	0	6041	2,21E-06		0,000		0,0				
0	0	6044	1,95E-06		0,000		0,0				
0	0	6043	1,43E-06		0,000		0,0				
32	7270,50	4010,00	2,00	0,60	-	203	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,21		0,000		35,0				
0	0	1	0,15		0,000		25,9				
0	0	3	0,13		0,000		20,9				
0	0	4	0,10		0,000		16,6				
0	0	6006	7,62E-03		0,000		1,3				
0	0	6018	3,86E-04		0,000		0,1				
0	0	6024	3,53E-04		0,000		0,1				
0	0	12	3,32E-04		0,000		0,1				
0	0	6029	3,30E-04		0,000		0,1				
0	0	11	2,39E-04		0,000		0,0				
0	0	6027	1,47E-04		0,000		0,0				
0	0	6026	9,17E-05		0,000		0,0				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6023	8,17E-05	0,000	0,0							
0	0	6028	5,43E-05	0,000	0,0							
0	0	6033	4,77E-05	0,000	0,0							
0	0	10	3,80E-05	0,000	0,0							
0	0	6034	3,24E-05	0,000	0,0							
0	0	6030	3,03E-05	0,000	0,0							
0	0	6041	4,40E-06	0,000	0,0							
25	5297,00	2139,00	2,00	0,58	-	75	4,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,20		0,000		34,0					
0	0	1	0,18		0,000		31,0					
0	0	3	0,10		0,000		17,9					
0	0	4	0,09		0,000		15,1					
0	0	6006	8,92E-03		0,000		1,5					
0	0	6018	5,70E-04		0,000		0,1					
0	0	12	4,80E-04		0,000		0,1					
0	0	6029	4,09E-04		0,000		0,1					
0	0	6024	3,67E-04		0,000		0,1					
0	0	11	3,17E-04		0,000		0,1					
0	0	6027	1,58E-04		0,000		0,0					
0	0	6026	9,86E-05		0,000		0,0					
0	0	6023	8,49E-05		0,000		0,0					
0	0	6033	8,02E-05		0,000		0,0					
0	0	6028	6,75E-05		0,000		0,0					
0	0	10	5,01E-05		0,000		0,0					
0	0	6030	4,47E-05		0,000		0,0					
0	0	6034	4,24E-05		0,000		0,0					
0	0	6041	7,98E-06		0,000		0,0					
0	0	6043	1,28E-06		0,000		0,0					
24	1820,00	3258,00	2,00	0,57	-	99	5,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,17		0,000		30,2					
0	0	3	0,13		0,000		23,5					
0	0	1	0,13		0,000		23,1					
0	0	4	0,13		0,000		22,7					
0	0	6006	2,11E-03		0,000		0,4					
0	0	6018	1,02E-04		0,000		0,0					
0	0	6029	9,59E-05		0,000		0,0					
0	0	6024	9,09E-05		0,000		0,0					
0	0	12	8,30E-05		0,000		0,0					
0	0	11	4,65E-05		0,000		0,0					
0	0	6027	4,35E-05		0,000		0,0					
0	0	6026	2,72E-05		0,000		0,0					
0	0	6023	2,10E-05		0,000		0,0					
0	0	6028	1,58E-05		0,000		0,0					
0	0	6033	1,31E-05		0,000		0,0					
0	0	6034	8,16E-06		0,000		0,0					
0	0	6030	7,98E-06		0,000		0,0					
0	0	10	7,17E-06		0,000		0,0					
0	0	6041	2,07E-06		0,000		0,0					
23	1793,00	1747,50	2,00	0,57	-	81	5,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,17		0,000		30,1					
0	0	3	0,13		0,000		23,5					
0	0	1	0,13		0,000		23,1					
0	0	4	0,13		0,000		22,7					
0	0	6006	2,04E-03		0,000		0,4					
0	0	6018	1,03E-04		0,000		0,0					
0	0	6029	9,44E-05		0,000		0,0					
0	0	6024	8,97E-05		0,000		0,0					
0	0	12	8,17E-05		0,000		0,0					
0	0	11	4,57E-05		0,000		0,0					
0	0	6027	4,30E-05		0,000		0,0					
0	0	6026	2,68E-05		0,000		0,0					
0	0	6023	2,08E-05		0,000		0,0					
0	0	6028	1,55E-05		0,000		0,0					
0	0	6033	1,31E-05		0,000		0,0					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6034	8,09E-06	0,000	0,0						
0	0	6030	8,06E-06	0,000	0,0						
0	0	10	7,06E-06	0,000	0,0						
0	0	6045	2,14E-06	0,000	0,0						
0	0	6041	2,03E-06	0,000	0,0						
0	0	6044	1,25E-06	0,000	0,0						
12	5424,00	1875,00	2,00	0,56	-	63	4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,19		0,000		34,9				
0	0	1	0,17		0,000		31,3				
0	0	3	0,10		0,000		17,7				
0	0	4	0,08		0,000		14,1				
0	0	6006	8,36E-03		0,000		1,5				
0	0	6018	6,89E-04		0,000		0,1				
0	0	12	4,74E-04		0,000		0,1				
0	0	6029	4,18E-04		0,000		0,1				
0	0	6024	3,53E-04		0,000		0,1				
0	0	11	3,15E-04		0,000		0,1				
0	0	6027	1,64E-04		0,000		0,0				
0	0	6026	1,03E-04		0,000		0,0				
0	0	6033	8,28E-05		0,000		0,0				
0	0	6023	8,16E-05		0,000		0,0				
0	0	6028	6,89E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	5,40E-05		0,000		0,0				
0	0	10	5,01E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	4,37E-05		0,000		0,0				
0	0	6041	7,17E-06		0,000		0,0				
0	0	6044	4,00E-06		0,000		0,0				
0	0	6043	3,57E-06		0,000		0,0				
0	0	6045	3,17E-06		0,000		0,0				
15	5652,00	3595,00	2,00	0,55	-	138	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,20		0,000		35,8				
0	0	1	0,16		0,000		28,8				
0	0	3	0,10		0,000		18,8				
0	0	4	0,08		0,000		13,8				
0	0	6006	0,01		0,000		2,3				
0	0	6024	4,87E-04		0,000		0,1				
0	0	12	4,55E-04		0,000		0,1				
0	0	6029	4,34E-04		0,000		0,1				
0	0	11	3,23E-04		0,000		0,1				
0	0	6018	3,19E-04		0,000		0,1				
0	0	6027	1,81E-04		0,000		0,0				
0	0	6026	1,13E-04		0,000		0,0				
0	0	6023	1,13E-04		0,000		0,0				
0	0	6028	7,15E-05		0,000		0,0				
0	0	6033	5,40E-05		0,000		0,0				
0	0	10	5,02E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	3,86E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	2,50E-05		0,000		0,0				
0	0	6041	7,61E-06		0,000		0,0				
29	1538,00	3467,50	2,00	0,55	-	101	5,30	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,16		0,000		30,0				
0	0	3	0,13		0,000		23,7				
0	0	4	0,13		0,000		22,9				
0	0	1	0,13		0,000		22,9				
0	0	6006	1,96E-03		0,000		0,4				
0	0	6018	9,52E-05		0,000		0,0				
0	0	6029	8,96E-05		0,000		0,0				
0	0	6024	8,40E-05		0,000		0,0				
0	0	12	7,68E-05		0,000		0,0				
0	0	11	4,23E-05		0,000		0,0				
0	0	6027	3,87E-05		0,000		0,0				
0	0	6026	2,41E-05		0,000		0,0				
0	0	6023	1,94E-05		0,000		0,0				
0	0	6028	1,48E-05		0,000		0,0				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6033	1,21E-05	0,000	0,0							
0	0	6034	7,58E-06	0,000	0,0							
0	0	6030	7,46E-06	0,000	0,0							
0	0	10	6,52E-06	0,000	0,0							
0	0	6041	1,93E-06	0,000	0,0							
28	1365,00	2220,50	2,00	0,54	-	87	5,30	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,16		0,000		30,0					
0	0	3	0,13		0,000		23,7					
0	0	4	0,12		0,000		22,9					
0	0	1	0,12		0,000		22,9					
0	0	6006	1,88E-03		0,000		0,3					
0	0	6018	9,41E-05		0,000		0,0					
0	0	6029	8,73E-05		0,000		0,0					
0	0	6024	8,21E-05		0,000		0,0					
0	0	12	7,49E-05		0,000		0,0					
0	0	11	4,09E-05		0,000		0,0					
0	0	6027	3,72E-05		0,000		0,0					
0	0	6026	2,32E-05		0,000		0,0					
0	0	6023	1,90E-05		0,000		0,0					
0	0	6028	1,44E-05		0,000		0,0					
0	0	6033	1,19E-05		0,000		0,0					
0	0	6034	7,43E-06		0,000		0,0					
0	0	6030	7,38E-06		0,000		0,0					
0	0	10	6,32E-06		0,000		0,0					
0	0	6041	1,88E-06		0,000		0,0					
0	0	6045	1,66E-06		0,000		0,0					
13	5378,50	2657,50	2,00	0,53	-	97	4,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,18		0,000		33,9					
0	0	1	0,17		0,000		31,6					
0	0	3	0,09		0,000		17,2					
0	0	4	0,08		0,000		14,4					
0	0	6006	0,01		0,000		2,3					
0	0	12	5,98E-04		0,000		0,1					
0	0	6029	4,81E-04		0,000		0,1					
0	0	6024	4,77E-04		0,000		0,1					
0	0	6018	4,38E-04		0,000		0,1					
0	0	11	3,81E-04		0,000		0,1					
0	0	6027	1,74E-04		0,000		0,0					
0	0	6023	1,10E-04		0,000		0,0					
0	0	6026	1,09E-04		0,000		0,0					
0	0	6033	8,45E-05		0,000		0,0					
0	0	6028	7,93E-05		0,000		0,0					
0	0	10	5,96E-05		0,000		0,0					
0	0	6034	4,88E-05		0,000		0,0					
0	0	6030	3,44E-05		0,000		0,0					
0	0	6041	1,05E-05		0,000		0,0					
30	1228,50	3640,50	2,00	0,52	-	102	5,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,16		0,000		30,0					
0	0	3	0,12		0,000		23,8					
0	0	4	0,12		0,000		23,0					
0	0	1	0,12		0,000		22,7					
0	0	6006	1,79E-03		0,000		0,3					
0	0	6018	8,77E-05		0,000		0,0					
0	0	6029	8,30E-05		0,000		0,0					
0	0	6024	7,86E-05		0,000		0,0					
0	0	12	7,08E-05		0,000		0,0					
0	0	11	3,83E-05		0,000		0,0					
0	0	6027	3,39E-05		0,000		0,0					
0	0	6026	2,12E-05		0,000		0,0					
0	0	6023	1,82E-05		0,000		0,0					
0	0	6028	1,37E-05		0,000		0,0					
0	0	6033	1,12E-05		0,000		0,0					
0	0	6034	7,04E-06		0,000		0,0					
0	0	6030	6,88E-06		0,000		0,0					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	10	5,90E-06	0,000	0,0						
0	0	6041	1,80E-06	0,000	0,0						
2	5415,00	2402,50	2,00	0,52	-	85	4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,18		0,000		34,0				
0	0	1	0,17		0,000		32,1				
0	0	3	0,09		0,000		17,0				
0	0	4	0,07		0,000		14,4				
0	0	6006	9,72E-03		0,000		1,9				
0	0	12	5,87E-04		0,000		0,1				
0	0	6018	5,21E-04		0,000		0,1				
0	0	6024	4,70E-04		0,000		0,1				
0	0	6029	4,58E-04		0,000		0,1				
0	0	11	3,63E-04		0,000		0,1				
0	0	6027	1,62E-04		0,000		0,0				
0	0	6023	1,09E-04		0,000		0,0				
0	0	6026	1,01E-04		0,000		0,0				
0	0	6033	9,48E-05		0,000		0,0				
0	0	6028	7,54E-05		0,000		0,0				
0	0	10	5,75E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	5,04E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	4,09E-05		0,000		0,0				
0	0	6041	9,74E-06		0,000		0,0				
26	5424,00	2785,00	2,00	0,52	-	103	4,30	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,18		0,000		34,3				
0	0	1	0,16		0,000		31,7				
0	0	3	0,09		0,000		17,0				
0	0	4	0,07		0,000		13,9				
0	0	6006	0,01		0,000		2,5				
0	0	12	6,25E-04		0,000		0,1				
0	0	6024	5,20E-04		0,000		0,1				
0	0	6029	5,02E-04		0,000		0,1				
0	0	6018	4,00E-04		0,000		0,1				
0	0	11	3,97E-04		0,000		0,1				
0	0	6027	1,81E-04		0,000		0,0				
0	0	6023	1,20E-04		0,000		0,0				
0	0	6026	1,13E-04		0,000		0,0				
0	0	6028	8,27E-05		0,000		0,0				
0	0	6033	8,26E-05		0,000		0,0				
0	0	10	6,19E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	5,03E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	3,14E-05		0,000		0,0				
0	0	6041	1,10E-05		0,000		0,0				
31	6616,50	3957,50	2,00	0,52	-	179	4,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,19		0,000		37,2				
0	0	1	0,14		0,000		27,5				
0	0	3	0,10		0,000		19,4				
0	0	4	0,07		0,000		13,4				
0	0	6006	0,01		0,000		2,1				
0	0	6024	4,46E-04		0,000		0,1				
0	0	6029	4,14E-04		0,000		0,1				
0	0	12	4,07E-04		0,000		0,1				
0	0	6018	3,87E-04		0,000		0,1				
0	0	11	2,96E-04		0,000		0,1				
0	0	6027	1,83E-04		0,000		0,0				
0	0	6026	1,14E-04		0,000		0,0				
0	0	6023	1,03E-04		0,000		0,0				
0	0	6028	6,82E-05		0,000		0,0				
0	0	6033	5,11E-05		0,000		0,0				
0	0	10	4,68E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	3,86E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	3,04E-05		0,000		0,0				
0	0	6041	5,21E-06		0,000		0,0				
7	7681,50	1966,00	2,00	0,48	-	297	4,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	2	0,16	0,000	32,2						
0	0	1	0,12	0,000	24,7						
0	0	3	0,09	0,000	19,5						
0	0	4	0,08	0,000	17,3						
0	0	6006	0,03	0,000	5,5						
0	0	12	1,06E-03	0,000	0,2						
0	0	6029	7,86E-04	0,000	0,2						
0	0	11	5,93E-04	0,000	0,1						
0	0	6024	5,00E-04	0,000	0,1						
0	0	6018	3,69E-04	0,000	0,1						
0	0	6027	2,51E-04	0,000	0,1						
0	0	6026	1,57E-04	0,000	0,0						
0	0	6028	1,30E-04	0,000	0,0						
0	0	6023	1,16E-04	0,000	0,0						
0	0	10	9,04E-05	0,000	0,0						
0	0	6033	7,11E-05	0,000	0,0						
0	0	6034	6,49E-05	0,000	0,0						
0	0	6030	2,89E-05	0,000	0,0						
0	0	6041	2,11E-05	0,000	0,0						
34	7685,00	2924,00	2,00	0,47	-	248	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	0,15	0,000	32,3						
0	0	1	0,12	0,000	26,7						
0	0	3	0,09	0,000	20,2						
0	0	4	0,09	0,000	18,4						
0	0	6006	7,42E-03	0,000	1,6						
0	0	12	7,37E-04	0,000	0,2						
0	0	6018	5,91E-04	0,000	0,1						
0	0	6029	5,18E-04	0,000	0,1						
0	0	6024	4,32E-04	0,000	0,1						
0	0	11	3,98E-04	0,000	0,1						
0	0	6027	1,74E-04	0,000	0,0						
0	0	6026	1,09E-04	0,000	0,0						
0	0	6023	9,98E-05	0,000	0,0						
0	0	6028	8,53E-05	0,000	0,0						
0	0	6033	8,51E-05	0,000	0,0						
0	0	10	6,44E-05	0,000	0,0						
0	0	6034	6,28E-05	0,000	0,0						
0	0	6030	4,64E-05	0,000	0,0						
0	0	6041	9,90E-06	0,000	0,0						
6	7608,50	1966,00	2,00	0,45	-	299	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	0,15	0,000	32,5						
0	0	1	0,11	0,000	24,6						
0	0	3	0,09	0,000	19,0						
0	0	4	0,07	0,000	16,5						
0	0	6006	0,03	0,000	6,4						
0	0	12	1,19E-03	0,000	0,3						
0	0	6029	8,67E-04	0,000	0,2						
0	0	11	6,40E-04	0,000	0,1						
0	0	6024	5,55E-04	0,000	0,1						
0	0	6018	3,50E-04	0,000	0,1						
0	0	6027	2,63E-04	0,000	0,1						
0	0	6026	1,64E-04	0,000	0,0						
0	0	6028	1,43E-04	0,000	0,0						
0	0	6023	1,28E-04	0,000	0,0						
0	0	10	9,76E-05	0,000	0,0						
0	0	6033	7,36E-05	0,000	0,0						
0	0	6034	7,20E-05	0,000	0,0						
0	0	6030	2,75E-05	0,000	0,0						
0	0	6041	2,35E-05	0,000	0,0						
5	7690,50	2457,50	2,00	0,44	-	272	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	0,14	0,000	30,9						
0	0	1	0,12	0,000	26,0						
0	0	3	0,09	0,000	20,0						
0	0	4	0,09	0,000	19,2						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6006	0,01	0,000	2,9						
0	0	12	1,18E-03	0,000	0,3						
0	0	6029	7,36E-04	0,000	0,2						
0	0	11	5,72E-04	0,000	0,1						
0	0	6018	5,11E-04	0,000	0,1						
0	0	6024	4,69E-04	0,000	0,1						
0	0	6027	2,14E-04	0,000	0,0						
0	0	6026	1,34E-04	0,000	0,0						
0	0	6028	1,21E-04	0,000	0,0						
0	0	6023	1,08E-04	0,000	0,0						
0	0	6033	9,17E-05	0,000	0,0						
0	0	10	8,97E-05	0,000	0,0						
0	0	6034	7,69E-05	0,000	0,0						
0	0	6030	4,00E-05	0,000	0,0						
0	0	6041	2,45E-05	0,000	0,0						
11	5870,00	1784,00	2,00	0,39	-	48	4,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,15		0,000		37,7				
0	0	1	0,14		0,000		35,2				
0	0	3	0,06		0,000		14,8				
0	0	4	0,03		0,000		8,7				
0	0	6006	9,61E-03		0,000		2,5				
0	0	6018	1,33E-03		0,000		0,3				
0	0	12	6,55E-04		0,000		0,2				
0	0	6029	6,05E-04		0,000		0,2				
0	0	11	4,04E-04		0,000		0,1				
0	0	6024	3,83E-04		0,000		0,1				
0	0	6027	2,28E-04		0,000		0,1				
0	0	6026	1,42E-04		0,000		0,0				
0	0	6033	1,19E-04		0,000		0,0				
0	0	6030	1,04E-04		0,000		0,0				
0	0	6028	9,97E-05		0,000		0,0				
0	0	6023	8,85E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	6,77E-05		0,000		0,0				
0	0	10	6,59E-05		0,000		0,0				
0	0	6045	1,49E-05		0,000		0,0				
0	0	6044	7,25E-06		0,000		0,0				
0	0	6041	7,11E-06		0,000		0,0				
0	0	6043	3,17E-06		0,000		0,0				
14	5770,00	2949,00	2,00	0,37	-	117	4,10	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,13		0,000		35,4				
0	0	1	0,12		0,000		33,2				
0	0	3	0,06		0,000		14,9				
0	0	4	0,04		0,000		9,9				
0	0	6006	0,02		0,000		5,3				
0	0	12	9,37E-04		0,000		0,3				
0	0	6024	8,87E-04		0,000		0,2				
0	0	6029	7,38E-04		0,000		0,2				
0	0	11	5,55E-04		0,000		0,1				
0	0	6018	3,37E-04		0,000		0,1				
0	0	6027	2,41E-04		0,000		0,1				
0	0	6023	2,05E-04		0,000		0,1				
0	0	6026	1,50E-04		0,000		0,0				
0	0	6028	1,22E-04		0,000		0,0				
0	0	6033	9,95E-05		0,000		0,0				
0	0	10	8,64E-05		0,000		0,0				
0	0	6034	7,43E-05		0,000		0,0				
0	0	6030	2,64E-05		0,000		0,0				
0	0	6041	1,50E-05		0,000		0,0				
8	7171,50	1975,00	2,00	0,25	-	316	3,90	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,08		0,000		34,1				
0	0	1	0,05		0,000		21,0				
0	0	6006	0,05		0,000		19,7				
0	0	3	0,03		0,000		13,6				
0	0	4	0,02		0,000		8,4				

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	12	2,21E-03	0,000	0,9						
0	0	6029	1,97E-03	0,000	0,8						
0	0	11	1,03E-03	0,000	0,4						
0	0	6024	9,67E-04	0,000	0,4						
0	0	6027	4,67E-04	0,000	0,2						
0	0	6028	3,24E-04	0,000	0,1						
0	0	6026	2,91E-04	0,000	0,1						
0	0	6023	2,24E-04	0,000	0,1						
0	0	6018	1,70E-04	0,000	0,1						
0	0	10	1,58E-04	0,000	0,1						
0	0	6034	1,46E-04	0,000	0,1						
0	0	6033	7,71E-05	0,000	0,0						
0	0	6041	2,58E-05	0,000	0,0						
0	0	6030	1,33E-05	0,000	0,0						
10	6179,50	1875,00	2,00	0,24	-	39	3,90	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	0,10	0,000	40,9
0	0	2	0,10	0,000	39,9
0	0	3	0,02	0,000	8,4
0	0	6006	0,01	0,000	5,7
0	0	4	5,73E-03	0,000	2,4
0	0	6018	2,15E-03	0,000	0,9
0	0	6029	1,05E-03	0,000	0,4
0	0	12	9,55E-04	0,000	0,4
0	0	11	5,35E-04	0,000	0,2
0	0	6024	3,87E-04	0,000	0,2
0	0	6027	3,74E-04	0,000	0,2
0	0	6026	2,33E-04	0,000	0,1
0	0	6028	1,74E-04	0,000	0,1
0	0	6030	1,68E-04	0,000	0,1
0	0	6033	1,31E-04	0,000	0,1
0	0	6034	1,17E-04	0,000	0,0
0	0	10	8,98E-05	0,000	0,0
0	0	6023	8,96E-05	0,000	0,0
0	0	6045	2,35E-05	0,000	0,0
0	0	6041	7,05E-06	0,000	0,0
0	0	6044	5,08E-06	0,000	0,0
0	0	6043	1,00E-06	0,000	0,0

3	7153,50	2102,50	2,00	0,22	-	307	3,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	0,06	0,000	27,5						
0	0	2	0,06	0,000	26,8						
0	0	3	0,04	0,000	16,6						
0	0	4	0,03	0,000	12,3						
0	0	1	0,03	0,000	12,3						
0	0	6029	2,68E-03	0,000	1,2						
0	0	12	2,61E-03	0,000	1,2						
0	0	11	1,18E-03	0,000	0,6						
0	0	6024	9,67E-04	0,000	0,4						
0	0	6027	6,03E-04	0,000	0,3						
0	0	6028	4,41E-04	0,000	0,2						
0	0	6026	3,76E-04	0,000	0,2						
0	0	6018	2,86E-04	0,000	0,1						
0	0	6023	2,24E-04	0,000	0,1						
0	0	6034	1,94E-04	0,000	0,1						
0	0	10	1,80E-04	0,000	0,1						
0	0	6033	1,31E-04	0,000	0,1						
0	0	6041	2,83E-05	0,000	0,0						
0	0	6030	2,24E-05	0,000	0,0						

1	7053,50	2557,50	2,00	0,14	-	231	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	0,13	0,000	92,3						
0	0	12	3,29E-03	0,000	2,3						
0	0	6029	2,46E-03	0,000	1,7						
0	0	11	1,69E-03	0,000	1,2						
0	0	6018	9,89E-04	0,000	0,7						
0	0	6027	8,97E-04	0,000	0,6						

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	6026	5,59E-04	0,000	0,4						
0	0	6028	4,05E-04	0,000	0,3						
0	0	10	2,33E-04	0,000	0,2						
0	0	6041	1,56E-04	0,000	0,1						
0	0	6030	7,76E-05	0,000	0,1						
0	0	6034	7,30E-05	0,000	0,1						
0	0	6033	4,87E-05	0,000	0,0						
0	0	1	2,95E-05	0,000	0,0						
0	0	3	2,51E-05	0,000	0,0						
0	0	2	2,46E-05	0,000	0,0						
0	0	4	2,14E-05	0,000	0,0						
0	0	6024	5,18E-06	0,000	0,0						
0	0	6023	1,20E-06	0,000	0,0						
9	6725,50	2002,00	2,00	0,13	-	359	3,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	0,04		0,000		32,9				
0	0	6006	0,04		0,000		31,7				
0	0	2	0,03		0,000		25,7				
0	0	6029	3,82E-03		0,000		3,0				
0	0	12	2,85E-03		0,000		2,2				
0	0	11	1,34E-03		0,000		1,1				
0	0	6027	1,23E-03		0,000		1,0				
0	0	6026	7,64E-04		0,000		0,6				
0	0	6024	6,80E-04		0,000		0,5				
0	0	6028	6,29E-04		0,000		0,5				
0	0	3	4,62E-04		0,000		0,4				
0	0	6034	2,23E-04		0,000		0,2				
0	0	10	2,14E-04		0,000		0,2				
0	0	6023	1,57E-04		0,000		0,1				
0	0	4	2,55E-05		0,000		0,0				
0	0	6041	6,81E-06		0,000		0,0				
0	0	6033	3,44E-06		0,000		0,0				
0	0	6018	2,34E-06		0,000		0,0				
4	7071,50	2657,50	2,00	0,11	-	251	4,20	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	0,04		0,000		32,6				
0	0	3	0,03		0,000		25,1				
0	0	4	0,03		0,000		23,6				
0	0	1	0,02		0,000		15,9				
0	0	6018	1,08E-03		0,000		1,0				
0	0	6024	3,57E-04		0,000		0,3				
0	0	6033	3,38E-04		0,000		0,3				
0	0	6006	3,02E-04		0,000		0,3				
0	0	12	2,09E-04		0,000		0,2				
0	0	6034	2,07E-04		0,000		0,2				
0	0	6029	1,85E-04		0,000		0,2				
0	0	6030	8,46E-05		0,000		0,1				
0	0	6023	8,26E-05		0,000		0,1				
0	0	11	5,81E-05		0,000		0,1				
0	0	6027	3,69E-05		0,000		0,0				
0	0	6028	3,05E-05		0,000		0,0				
0	0	6026	2,30E-05		0,000		0,0				
0	0	10	1,41E-05		0,000		0,0				

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

Программа зарегистрирована на: ООО "УралТЭП"
 Регистрационный номер: 60009164

Предприятие: 7, Томь-Усинская ГРЭС

Город: 93, Мыски-5

ВИД: 6, Действующий проект ПДВ 2020-2027 + градирни и ЦНС экспл

ВР: 1, Расчет рассеивания без учета фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3239/25, 16.08.2022. ООО "УралТЭП" - Данные по Кемеровская обл.: г. Междуреченск и Мыски, 60-00-9164 - 17.08.22

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 c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	-	-	ПДК c/c	0,001	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0172	Алюминий, растворимые соли	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	ПДК c/г	1,500E-04	ПДК c/c	3,000E-04	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/c	0,002	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
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	-	-	ПДК c/г	1,500E-05	ПДК c/c	3,000E-04	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
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
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
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7053,50	2557,50	2,00	0,15	7,668E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6023	0,08			3,756E-06		49,0		
	0	0		6026	0,03			1,640E-06		21,4		
	0	0		6033	0,02			8,519E-07		11,1		
	0	0		6034	9,13E-03			4,564E-07		6,0		
	0	0		10	8,53E-03			4,267E-07		5,6		
	0	0		6024	5,08E-03			2,538E-07		3,3		
	0	0		6027	2,52E-03			1,262E-07		1,6		
	0	0		6041	2,11E-03			1,053E-07		1,4		
	0	0		11	1,04E-03			5,188E-08		0,7		
4	7071,50	2657,50	2,00	0,14	7,046E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6023	0,08			3,811E-06		54,1		
	0	0		6026	0,02			1,233E-06		17,5		
	0	0		6033	0,02			7,600E-07		10,8		
	0	0		10	7,88E-03			3,938E-07		5,6		
	0	0		6034	7,60E-03			3,798E-07		5,4		
	0	0		6024	5,15E-03			2,575E-07		3,7		
	0	0		6027	1,90E-03			9,485E-08		1,3		
	0	0		6041	1,37E-03			6,872E-08		1,0		
	0	0		11	9,53E-04			4,765E-08		0,7		
3	7153,50	2102,50	2,00	0,05	2,745E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6023	0,02			1,120E-06		40,8		
	0	0		6026	0,01			6,966E-07		25,4		
	0	0		6033	7,65E-03			3,826E-07		13,9		
	0	0		10	4,38E-03			2,191E-07		8,0		
	0	0		6034	2,92E-03			1,458E-07		5,3		
	0	0		6024	1,51E-03			7,569E-08		2,8		
	0	0		6027	1,07E-03			5,358E-08		2,0		
	0	0		11	5,37E-04			2,685E-08		1,0		
	0	0		6041	4,91E-04			2,453E-08		0,9		
5	7690,50	2457,50	2,00	0,04	2,205E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6023	0,02			1,062E-06		48,2		
	0	0		6026	7,38E-03			3,692E-07		16,7		
	0	0		6033	5,28E-03			2,639E-07		12,0		
	0	0		10	4,97E-03			2,484E-07		11,3		
	0	0		6034	2,22E-03			1,109E-07		5,0		
	0	0		6024	1,43E-03			7,174E-08		3,3		
	0	0		11	6,08E-04			3,039E-08		1,4		
	0	0		6027	5,68E-04			2,840E-08		1,3		
	0	0		6041	3,97E-04			1,986E-08		0,9		
34	7685,00	2924,00	2,00	0,04	2,135E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6023	0,02			1,118E-06		52,4		
	0	0		6026	5,98E-03			2,991E-07		14,0		
	0	0		6033	4,89E-03			2,443E-07		11,4		
	0	0		10	4,60E-03			2,301E-07		10,8		
	0	0		6034	2,01E-03			1,004E-07		4,7		
	0	0		6024	1,51E-03			7,554E-08		3,5		
	0	0		11	5,60E-04			2,801E-08		1,3		
	0	0		6027	4,60E-04			2,300E-08		1,1		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6041	3,24E-04	1,622E-08	0,8						
14	5770,00	2949,00	2,00	0,04	2,091E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	0,03		1,262E-06		60,3				
0	0	6033	4,90E-03		2,448E-07		11,7				
0	0	6026	4,33E-03		2,165E-07		10,4				
0	0	10	3,20E-03		1,598E-07		7,6				
0	0	6024	1,71E-03		8,527E-08		4,1				
0	0	6034	1,56E-03		7,807E-08		3,7				
0	0	11	3,86E-04		1,929E-08		0,9				
0	0	6027	3,33E-04		1,665E-08		0,8				
0	0	6041	1,82E-04		9,085E-09		0,4				
8	7171,50	1975,00	2,00	0,04	1,985E-06	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	0,02		8,346E-07		42,0				
0	0	6026	9,27E-03		4,633E-07		23,3				
0	0	6033	5,71E-03		2,855E-07		14,4				
0	0	10	3,42E-03		1,712E-07		8,6				
0	0	6034	2,04E-03		1,019E-07		5,1				
0	0	6024	1,13E-03		5,639E-08		2,8				
0	0	6027	7,13E-04		3,564E-08		1,8				
0	0	11	4,19E-04		2,093E-08		1,1				
0	0	6041	3,09E-04		1,547E-08		0,8				
26	5424,00	2785,00	2,00	0,03	1,727E-06	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	0,02		9,647E-07		55,8				
0	0	6033	4,55E-03		2,273E-07		13,2				
0	0	6026	3,89E-03		1,946E-07		11,3				
0	0	10	3,29E-03		1,645E-07		9,5				
0	0	6034	1,37E-03		6,834E-08		4,0				
0	0	6024	1,30E-03		6,518E-08		3,8				
0	0	11	3,97E-04		1,984E-08		1,1				
0	0	6027	2,99E-04		1,497E-08		0,9				
0	0	6041	1,58E-04		7,911E-09		0,5				
13	5378,50	2657,50	2,00	0,03	1,713E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	0,02		9,305E-07		54,3				
0	0	6033	4,70E-03		2,349E-07		13,7				
0	0	6026	4,05E-03		2,027E-07		11,8				
0	0	10	3,38E-03		1,692E-07		9,9				
0	0	6034	1,38E-03		6,917E-08		4,0				
0	0	6024	1,26E-03		6,287E-08		3,7				
0	0	11	4,09E-04		2,043E-08		1,2				
0	0	6027	3,12E-04		1,559E-08		0,9				
0	0	6041	1,60E-04		8,004E-09		0,5				
2	5415,00	2402,50	2,00	0,03	1,690E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	0,02		8,650E-07		51,2				
0	0	6033	4,98E-03		2,489E-07		14,7				
0	0	6026	4,50E-03		2,249E-07		13,3				
0	0	10	3,49E-03		1,746E-07		10,3				
0	0	6034	1,44E-03		7,178E-08		4,2				
0	0	6024	1,17E-03		5,844E-08		3,5				
0	0	11	4,23E-04		2,114E-08		1,3				
0	0	6027	3,46E-04		1,730E-08		1,0				
0	0	6041	1,68E-04		8,405E-09		0,5				
6	7608,50	1966,00	2,00	0,03	1,509E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	0,01		6,773E-07		44,9				
0	0	6026	5,59E-03		2,795E-07		18,5				
0	0	6033	3,97E-03		1,983E-07		13,1				
0	0	10	3,52E-03		1,762E-07		11,7				
0	0	6034	1,52E-03		7,580E-08		5,0				
0	0	6024	9,15E-04		4,576E-08		3,0				
0	0	11	4,32E-04		2,160E-08		1,4				
0	0	6027	4,30E-04		2,150E-08		1,4				
0	0	6041	2,52E-04		1,261E-08		0,8				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

7	7681,50	1966,00	2,00	0,03	1,431E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	0,01		6,468E-07		45,2				
0	0	6026	5,14E-03		2,569E-07		18,0				
0	0	6033	3,73E-03		1,865E-07		13,0				
0	0	10	3,46E-03		1,729E-07		12,1				
0	0	6034	1,43E-03		7,140E-08		5,0				
0	0	6024	8,74E-04		4,370E-08		3,1				
0	0	11	4,23E-04		2,115E-08		1,5				
0	0	6027	3,95E-04		1,976E-08		1,4				
0	0	6041	2,37E-04		1,186E-08		0,8				
9	6725,50	2002,00	2,00	0,03	1,373E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	0,01		5,962E-07		43,4				
0	0	6026	6,21E-03		3,103E-07		22,6				
0	0	6033	5,47E-03		2,735E-07		19,9				
0	0	6034	1,17E-03		5,852E-08		4,3				
0	0	10	1,15E-03		5,771E-08		4,2				
0	0	6024	8,06E-04		4,028E-08		2,9				
0	0	6027	4,77E-04		2,387E-08		1,7				
0	0	11	1,37E-04		6,870E-09		0,5				
0	0	6041	1,09E-04		5,438E-09		0,4				
25	5297,00	2139,00	2,00	0,02	1,177E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	0,01		5,591E-07		47,5				
0	0	6033	3,53E-03		1,763E-07		15,0				
0	0	6026	3,42E-03		1,712E-07		14,5				
0	0	10	2,85E-03		1,425E-07		12,1				
0	0	6034	1,06E-03		5,288E-08		4,5				
0	0	6024	7,56E-04		3,778E-08		3,2				
0	0	11	3,47E-04		1,733E-08		1,5				
0	0	6027	2,63E-04		1,317E-08		1,1				
0	0	6041	1,31E-04		6,569E-09		0,6				
33	8327,00	3338,50	2,00	0,02	9,986E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	0,01		5,108E-07		51,2				
0	0	10	2,80E-03		1,402E-07		14,0				
0	0	6026	2,41E-03		1,207E-07		12,1				
0	0	6033	2,31E-03		1,153E-07		11,5				
0	0	6034	8,85E-04		4,423E-08		4,4				
0	0	6024	6,90E-04		3,451E-08		3,5				
0	0	11	3,41E-04		1,703E-08		1,7				
0	0	6027	1,86E-04		9,281E-09		0,9				
0	0	6041	1,34E-04		6,681E-09		0,7				
12	5424,00	1875,00	2,00	0,02	8,153E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	7,08E-03		3,539E-07		43,4				
0	0	6026	2,77E-03		1,384E-07		17,0				
0	0	6033	2,42E-03		1,212E-07		14,9				
0	0	10	2,19E-03		1,094E-07		13,4				
0	0	6034	7,80E-04		3,901E-08		4,8				
0	0	6024	4,78E-04		2,391E-08		2,9				
0	0	11	2,68E-04		1,339E-08		1,6				
0	0	6027	2,13E-04		1,065E-08		1,3				
0	0	6041	1,07E-04		5,371E-09		0,7				
32	7270,50	4010,00	2,00	0,02	7,743E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6023	8,79E-03		4,397E-07		56,8				
0	0	6033	1,85E-03		9,234E-08		11,9				
0	0	10	1,67E-03		8,326E-08		10,8				
0	0	6026	1,58E-03		7,914E-08		10,2				
0	0	6034	6,07E-04		3,035E-08		3,9				
0	0	6024	5,94E-04		2,971E-08		3,8				
0	0	11	2,00E-04		1,001E-08		1,3				
0	0	6027	1,22E-04		6,088E-09		0,8				
0	0	6041	7,31E-05		3,655E-09		0,5				
15	5652,00	3595,00	2,00	0,01	7,287E-07	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	8,25E-03	4,124E-07	56,6						
0	0	6033	1,68E-03	8,382E-08	11,5						
0	0	10	1,58E-03	7,914E-08	10,9						
0	0	6026	1,54E-03	7,712E-08	10,6						
0	0	6034	5,82E-04	2,910E-08	4,0						
0	0	6024	5,57E-04	2,787E-08	3,8						
0	0	11	1,91E-04	9,563E-09	1,3						
0	0	6027	1,19E-04	5,932E-09	0,8						
0	0	6041	7,52E-05	3,758E-09	0,5						
11	5870,00	1784,00	2,00	0,01	6,102E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	4,75E-03	2,375E-07	38,9						
0	0	6026	2,63E-03	1,317E-07	21,6						
0	0	6033	1,75E-03	8,750E-08	14,3						
0	0	10	1,61E-03	8,037E-08	13,2						
0	0	6034	6,39E-04	3,194E-08	5,2						
0	0	6024	3,21E-04	1,605E-08	2,6						
0	0	6027	2,03E-04	1,013E-08	1,7						
0	0	11	1,98E-04	9,917E-09	1,6						
0	0	6041	1,01E-04	5,038E-09	0,8						
10	6179,50	1875,00	2,00	0,01	5,993E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	4,37E-03	2,183E-07	36,4						
0	0	6026	3,16E-03	1,582E-07	26,4						
0	0	6033	1,57E-03	7,868E-08	13,1						
0	0	10	1,40E-03	7,016E-08	11,7						
0	0	6034	6,48E-04	3,239E-08	5,4						
0	0	6024	2,95E-04	1,475E-08	2,5						
0	0	6027	2,43E-04	1,217E-08	2,0						
0	0	11	1,75E-04	8,764E-09	1,5						
0	0	6041	1,19E-04	5,948E-09	1,0						
31	6616,50	3957,50	2,00	0,01	5,283E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	5,99E-03	2,993E-07	56,6						
0	0	6033	1,29E-03	6,450E-08	12,2						
0	0	6026	1,12E-03	5,589E-08	10,6						
0	0	10	1,09E-03	5,432E-08	10,3						
0	0	6034	4,14E-04	2,068E-08	3,9						
0	0	6024	4,04E-04	2,022E-08	3,8						
0	0	11	1,31E-04	6,554E-09	1,2						
0	0	6027	8,60E-05	4,299E-09	0,8						
0	0	6041	5,14E-05	2,569E-09	0,5						
27	3640,50	2302,50	2,00	8,78E-03	4,389E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	4,30E-03	2,150E-07	49,0						
0	0	10	1,46E-03	7,310E-08	16,7						
0	0	6033	1,13E-03	5,626E-08	12,8						
0	0	6026	9,46E-04	4,729E-08	10,8						
0	0	6034	3,60E-04	1,798E-08	4,1						
0	0	6024	2,91E-04	1,453E-08	3,3						
0	0	11	1,77E-04	8,851E-09	2,0						
0	0	6027	7,28E-05	3,638E-09	0,8						
0	0	6041	4,61E-05	2,305E-09	0,5						
17	3431,00	2821,50	2,00	8,16E-03	4,080E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	4,06E-03	2,028E-07	49,7						
0	0	10	1,38E-03	6,877E-08	16,9						
0	0	6033	1,02E-03	5,092E-08	12,5						
0	0	6026	8,35E-04	4,177E-08	10,2						
0	0	6034	3,28E-04	1,641E-08	4,0						
0	0	6024	2,74E-04	1,370E-08	3,4						
0	0	11	1,66E-04	8,318E-09	2,0						
0	0	6027	6,43E-05	3,213E-09	0,8						
0	0	6041	4,20E-05	2,098E-09	0,5						
19	3777,00	1838,50	2,00	8,03E-03	4,014E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6023	3,83E-03	1,915E-07	47,7						
0	0	10	1,37E-03	6,833E-08	17,0						
0	0	6033	1,05E-03	5,234E-08	13,0						
0	0	6026	9,10E-04	4,552E-08	11,3						
0	0	6034	3,36E-04	1,682E-08	4,2						
0	0	6024	2,59E-04	1,294E-08	3,2						
0	0	11	1,66E-04	8,281E-09	2,1						
0	0	6027	7,00E-05	3,501E-09	0,9						
0	0	6041	4,39E-05	2,194E-09	0,5						
18	3504,00	2047,50	2,00	7,71E-03	3,857E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	3,72E-03	1,860E-07	48,2						
0	0	10	1,33E-03	6,667E-08	17,3						
0	0	6033	9,88E-04	4,942E-08	12,8						
0	0	6026	8,37E-04	4,184E-08	10,8						
0	0	6034	3,18E-04	1,589E-08	4,1						
0	0	6024	2,51E-04	1,256E-08	3,3						
0	0	11	1,62E-04	8,075E-09	2,1						
0	0	6027	6,44E-05	3,218E-09	0,8						
0	0	6041	4,12E-05	2,058E-09	0,5						
16	3058,00	3495,00	2,00	6,20E-03	3,099E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	3,09E-03	1,543E-07	49,8						
0	0	10	1,10E-03	5,504E-08	17,8						
0	0	6033	7,46E-04	3,730E-08	12,0						
0	0	6026	6,01E-04	3,003E-08	9,7						
0	0	6034	2,45E-04	1,227E-08	4,0						
0	0	6024	2,08E-04	1,042E-08	3,4						
0	0	11	1,33E-04	6,655E-09	2,1						
0	0	6027	4,62E-05	2,310E-09	0,7						
0	0	6041	3,17E-05	1,587E-09	0,5						
20	4323,00	1019,50	2,00	4,67E-03	2,337E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	2,10E-03	1,048E-07	44,8						
0	0	10	8,41E-04	4,203E-08	18,0						
0	0	6033	6,12E-04	3,058E-08	13,1						
0	0	6026	6,00E-04	3,000E-08	12,8						
0	0	6034	2,07E-04	1,035E-08	4,4						
0	0	6024	1,42E-04	7,079E-09	3,0						
0	0	11	1,03E-04	5,133E-09	2,2						
0	0	6027	4,62E-05	2,308E-09	1,0						
0	0	6041	2,92E-05	1,462E-09	0,6						
24	1820,00	3258,00	2,00	4,21E-03	2,105E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	2,01E-03	1,007E-07	47,9						
0	0	10	8,47E-04	4,233E-08	20,1						
0	0	6033	4,99E-04	2,497E-08	11,9						
0	0	6026	3,93E-04	1,967E-08	9,3						
0	0	6034	1,65E-04	8,254E-09	3,9						
0	0	6024	1,36E-04	6,806E-09	3,2						
0	0	11	1,02E-04	5,122E-09	2,4						
0	0	6027	3,03E-05	1,513E-09	0,7						
0	0	6041	2,16E-05	1,081E-09	0,5						
23	1793,00	1747,50	2,00	3,86E-03	1,928E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	1,80E-03	8,976E-08	46,6						
0	0	10	7,98E-04	3,990E-08	20,7						
0	0	6033	4,66E-04	2,331E-08	12,1						
0	0	6026	3,76E-04	1,878E-08	9,7						
0	0	6034	1,54E-04	7,685E-09	4,0						
0	0	6024	1,21E-04	6,064E-09	3,1						
0	0	11	9,66E-05	4,828E-09	2,5						
0	0	6027	2,89E-05	1,445E-09	0,7						
0	0	6041	2,04E-05	1,019E-09	0,5						
29	1538,00	3467,50	2,00	3,78E-03	1,890E-07	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6023	1,80E-03	9,005E-08	47,6						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	10	7,78E-04	3,890E-08	20,6							
0	0	6033	4,44E-04	2,222E-08	11,8							
0	0	6026	3,47E-04	1,737E-08	9,2							
0	0	6034	1,47E-04	7,374E-09	3,9							
0	0	6024	1,22E-04	6,084E-09	3,2							
0	0	11	9,40E-05	4,700E-09	2,5							
0	0	6027	2,67E-05	1,336E-09	0,7							
0	0	6041	1,94E-05	9,693E-10	0,5							
28	1365,00	2220,50	2,00	3,64E-03	1,818E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6023	1,70E-03	8,491E-08	46,7							
0	0	10	7,65E-04	3,826E-08	21,0							
0	0	6033	4,33E-04	2,167E-08	11,9							
0	0	6026	3,43E-04	1,713E-08	9,4							
0	0	6034	1,43E-04	7,158E-09	3,9							
0	0	6024	1,15E-04	5,737E-09	3,2							
0	0	11	9,26E-05	4,630E-09	2,5							
0	0	6027	2,64E-05	1,318E-09	0,7							
0	0	6041	1,89E-05	9,461E-10	0,5							
22	2448,00	901,00	2,00	3,41E-03	1,706E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6023	1,55E-03	7,744E-08	45,4							
0	0	10	7,08E-04	3,539E-08	20,8							
0	0	6033	4,21E-04	2,103E-08	12,3							
0	0	6026	3,57E-04	1,784E-08	10,5							
0	0	6034	1,40E-04	7,009E-09	4,1							
0	0	6024	1,05E-04	5,232E-09	3,1							
0	0	11	8,59E-05	4,295E-09	2,5							
0	0	6027	2,74E-05	1,372E-09	0,8							
0	0	6041	1,90E-05	9,522E-10	0,6							
30	1228,50	3640,50	2,00	3,40E-03	1,700E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6023	1,61E-03	8,042E-08	47,3							
0	0	10	7,20E-04	3,599E-08	21,2							
0	0	6033	3,96E-04	1,979E-08	11,6							
0	0	6026	3,07E-04	1,537E-08	9,0							
0	0	6034	1,32E-04	6,591E-09	3,9							
0	0	6024	1,09E-04	5,433E-09	3,2							
0	0	11	8,70E-05	4,351E-09	2,6							
0	0	6027	2,36E-05	1,182E-09	0,7							
0	0	6041	1,74E-05	8,690E-10	0,5							
21	3222,00	528,00	2,00	2,98E-03	1,490E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6023	1,34E-03	6,690E-08	44,9							
0	0	10	6,05E-04	3,027E-08	20,3							
0	0	6033	3,71E-04	1,857E-08	12,5							
0	0	6026	3,33E-04	1,666E-08	11,2							
0	0	6034	1,26E-04	6,286E-09	4,2							
0	0	6024	9,04E-05	4,520E-09	3,0							
0	0	11	7,36E-05	3,679E-09	2,5							
0	0	6027	2,56E-05	1,281E-09	0,9							
0	0	6041	1,75E-05	8,765E-10	0,6							

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	3058,00	3495,00	2,00	5,59E-11	8,385E-15	-	-	-	-	-	-	3
15	5652,00	3595,00	2,00	5,28E-11	7,926E-15	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	5,18E-11	7,763E-15	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	4,97E-11	7,456E-15	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	4,92E-11	7,379E-15	-	-	-	-	-	-	1
30	1228,50	3640,50	2,00	4,82E-11	7,232E-15	-	-	-	-	-	-	4
27	3640,50	2302,50	2,00	4,36E-11	6,544E-15	-	-	-	-	-	-	4
28	1365,00	2220,50	2,00	4,20E-11	6,298E-15	-	-	-	-	-	-	1
18	3504,00	2047,50	2,00	3,95E-11	5,924E-15	-	-	-	-	-	-	4
26	5424,00	2785,00	2,00	3,86E-11	5,797E-15	-	-	-	-	-	-	1
23	1793,00	1747,50	2,00	3,82E-11	5,724E-15	-	-	-	-	-	-	3
33	8327,00	3338,50	2,00	3,73E-11	5,598E-15	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	3,60E-11	5,400E-15	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

13	5378,50	2657,50	2,00	3,54E-11	5,317E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	3,41E-11	5,114E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
2	5415,00	2402,50	2,00	2,79E-11	4,185E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	2,71E-11	4,064E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	2,43E-11	3,641E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
21	3222,00	528,00	2,00	2,03E-11	3,052E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	4323,00	1019,50	2,00	1,88E-11	2,814E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	1,82E-11	2,733E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	1,76E-11	2,639E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	7681,50	1966,00	2,00	1,39E-11	2,081E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	7690,50	2457,50	2,00	1,33E-11	2,002E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	1,27E-11	1,911E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5870,00	1784,00	2,00	1,17E-11	1,751E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
34	7685,00	2924,00	2,00	1,06E-11	1,597E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	9,04E-12	1,356E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	7,85E-12	1,177E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
3	7153,50	2102,50	2,00	7,28E-12	1,093E-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	6,38E-12	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	4,58E-12	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4	7071,50	2657,50	2,00	4,02E-12	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	2,89E-12	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

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 ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7053,50	2557,50	2,00	1,70E-03	2,547E-06	-	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6023	8,20E-04	1,229E-06	48,3
0	0	6026	4,24E-04	6,359E-07	25,0
0	0	6033	3,09E-04	4,639E-07	18,2
0	0	6041	4,99E-05	7,490E-08	2,9
0	0	10	3,79E-05	5,688E-08	2,2
0	0	6034	2,67E-05	4,006E-08	1,6
0	0	6024	2,00E-05	3,000E-08	1,2
0	0	11	1,07E-05	1,606E-08	0,6

4	7071,50	2657,50	2,00	1,55E-03	2,319E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
---	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6023	8,32E-04	1,247E-06	53,8
0	0	6026	3,19E-04	4,782E-07	20,6
0	0	6033	2,76E-04	4,139E-07	17,8
0	0	10	3,50E-05	5,250E-08	2,3
0	0	6041	3,26E-05	4,890E-08	2,1
0	0	6034	2,22E-05	3,334E-08	1,4
0	0	6024	2,03E-05	3,045E-08	1,3
0	0	11	9,83E-06	1,475E-08	0,6

3	7153,50	2102,50	2,00	6,15E-04	9,219E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6023	2,44E-04	3,667E-07	39,8
0	0	6026	1,80E-04	2,701E-07	29,3
0	0	6033	1,39E-04	2,083E-07	22,6
0	0	10	1,95E-05	2,921E-08	3,2
0	0	6041	1,16E-05	1,745E-08	1,9
0	0	6034	8,53E-06	1,279E-08	1,4
0	0	6024	5,97E-06	8,950E-09	1,0
0	0	11	5,54E-06	8,310E-09	0,9

5	7690,50	2457,50	2,00	4,73E-04	7,093E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6023	2,32E-04	3,475E-07	49,0
0	0	6033	9,58E-05	1,437E-07	20,3
0	0	6026	9,54E-05	1,432E-07	20,2
0	0	10	2,21E-05	3,311E-08	4,7
0	0	6041	9,42E-06	1,413E-08	2,0
0	0	6034	6,49E-06	9,736E-09	1,4
0	0	11	6,27E-06	9,406E-09	1,3
0	0	6024	5,66E-06	8,483E-09	1,2

34	7685,00	2924,00	2,00	4,56E-04	6,836E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6023	2,44E-04	3,659E-07	53,5
0	0	6033	8,87E-05	1,330E-07	19,5
0	0	6026	7,73E-05	1,160E-07	17,0
0	0	10	2,05E-05	3,068E-08	4,5

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6041	7,69E-06	1,154E-08	1,7						
	0	0	6024	5,95E-06	8,932E-09	1,3						
	0	0	6034	5,87E-06	8,808E-09	1,3						
	0	0	11	5,78E-06	8,668E-09	1,3						
14	5770,00	2949,00	2,00	4,54E-04	6,810E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6023	2,75E-04	4,131E-07	60,7						
	0	0	6033	8,89E-05	1,333E-07	19,6						
	0	0	6026	5,60E-05	8,394E-08	12,3						
	0	0	10	1,42E-05	2,131E-08	3,1						
	0	0	6024	6,72E-06	1,008E-08	1,5						
	0	0	6034	4,57E-06	6,852E-09	1,0						
	0	0	6041	4,31E-06	6,464E-09	0,9						
	0	0	11	3,98E-06	5,971E-09	0,9						
8	7171,50	1975,00	2,00	4,43E-04	6,642E-07	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6023	1,82E-04	2,732E-07	41,1						
	0	0	6026	1,20E-04	1,796E-07	27,0						
	0	0	6033	1,04E-04	1,555E-07	23,4						
	0	0	10	1,52E-05	2,282E-08	3,4						
	0	0	6041	7,34E-06	1,101E-08	1,7						
	0	0	6034	5,96E-06	8,943E-09	1,3						
	0	0	6024	4,45E-06	6,668E-09	1,0						
	0	0	11	4,32E-06	6,478E-09	1,0						
26	5424,00	2785,00	2,00	3,75E-04	5,625E-07	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6023	2,11E-04	3,158E-07	56,1						
	0	0	6033	8,25E-05	1,238E-07	22,0						
	0	0	6026	5,03E-05	7,548E-08	13,4						
	0	0	10	1,46E-05	2,194E-08	3,9						
	0	0	6024	5,14E-06	7,707E-09	1,4						
	0	0	11	4,09E-06	6,141E-09	1,1						
	0	0	6034	4,00E-06	5,998E-09	1,1						
	0	0	6041	3,75E-06	5,629E-09	1,0						
13	5378,50	2657,50	2,00	3,73E-04	5,592E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6023	2,03E-04	3,046E-07	54,5						
	0	0	6033	8,53E-05	1,280E-07	22,9						
	0	0	6026	5,24E-05	7,859E-08	14,1						
	0	0	10	1,50E-05	2,256E-08	4,0						
	0	0	6024	4,96E-06	7,434E-09	1,3						
	0	0	11	4,22E-06	6,324E-09	1,1						
	0	0	6034	4,05E-06	6,071E-09	1,1						
	0	0	6041	3,80E-06	5,695E-09	1,0						
2	5415,00	2402,50	2,00	3,70E-04	5,549E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6023	1,89E-04	2,831E-07	51,0						
	0	0	6033	9,04E-05	1,356E-07	24,4						
	0	0	6026	5,81E-05	8,721E-08	15,7						
	0	0	10	1,55E-05	2,327E-08	4,2						
	0	0	6024	4,61E-06	6,911E-09	1,2						
	0	0	11	4,36E-06	6,544E-09	1,2						
	0	0	6034	4,20E-06	6,300E-09	1,1						
	0	0	6041	3,99E-06	5,980E-09	1,1						
6	7608,50	1966,00	2,00	3,26E-04	4,893E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6023	1,48E-04	2,217E-07	45,3						
	0	0	6026	7,22E-05	1,084E-07	22,1						
	0	0	6033	7,20E-05	1,080E-07	22,1						
	0	0	10	1,57E-05	2,349E-08	4,8						
	0	0	6041	5,98E-06	8,971E-09	1,8						
	0	0	11	4,46E-06	6,683E-09	1,4						
	0	0	6034	4,44E-06	6,653E-09	1,4						
	0	0	6024	3,61E-06	5,411E-09	1,1						
9	6725,50	2002,00	2,00	3,25E-04	4,880E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6023	1,30E-04	1,951E-07	40,0						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6033	9,93E-05	1,490E-07	30,5		
0	0	6026	8,02E-05	1,203E-07	24,7		
0	0	10	5,13E-06	7,694E-09	1,6		
0	0	6034	3,42E-06	5,136E-09	1,1		
0	0	6024	3,18E-06	4,763E-09	1,0		
0	0	6041	2,58E-06	3,869E-09	0,8		
0	0	11	1,42E-06	2,126E-09	0,4		
7	7681,50	1966,00	2,00	3,08E-04	4,623E-07	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		4
0	0	6023	1,41E-04	2,117E-07	45,8		
0	0	6033	6,77E-05	1,016E-07	22,0		
0	0	6026	6,64E-05	9,961E-08	21,5		
0	0	10	1,54E-05	2,305E-08	5,0		
0	0	6041	5,62E-06	8,436E-09	1,8		
0	0	11	4,36E-06	6,545E-09	1,4		
0	0	6034	4,18E-06	6,267E-09	1,4		
0	0	6024	3,44E-06	5,167E-09	1,1		
25	5297,00	2139,00	2,00	2,56E-04	3,836E-07	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		4
0	0	6023	1,22E-04	1,830E-07	47,7		
0	0	6033	6,40E-05	9,603E-08	25,0		
0	0	6026	4,42E-05	6,637E-08	17,3		
0	0	10	1,27E-05	1,900E-08	5,0		
0	0	11	3,57E-06	5,362E-09	1,4		
0	0	6041	3,12E-06	4,674E-09	1,2		
0	0	6034	3,09E-06	4,641E-09	1,2		
0	0	6024	2,98E-06	4,467E-09	1,2		
33	8327,00	3338,50	2,00	2,09E-04	3,134E-07	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		3
0	0	6023	1,11E-04	1,672E-07	53,3		
0	0	6033	4,18E-05	6,277E-08	20,0		
0	0	6026	3,12E-05	4,679E-08	14,9		
0	0	10	1,25E-05	1,868E-08	6,0		
0	0	11	3,51E-06	5,271E-09	1,7		
0	0	6041	3,17E-06	4,754E-09	1,5		
0	0	6024	2,72E-06	4,081E-09	1,3		
0	0	6034	2,59E-06	3,882E-09	1,2		
12	5424,00	1875,00	2,00	1,76E-04	2,643E-07	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		3
0	0	6023	7,72E-05	1,158E-07	43,8		
0	0	6033	4,40E-05	6,601E-08	25,0		
0	0	6026	3,58E-05	5,367E-08	20,3		
0	0	10	9,72E-06	1,458E-08	5,5		
0	0	11	2,76E-06	4,145E-09	1,6		
0	0	6041	2,55E-06	3,822E-09	1,4		
0	0	6034	2,28E-06	3,423E-09	1,3		
0	0	6024	1,89E-06	2,828E-09	1,1		
32	7270,50	4010,00	2,00	1,65E-04	2,479E-07	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		3
0	0	6023	9,60E-05	1,439E-07	58,1		
0	0	6033	3,35E-05	5,029E-08	20,3		
0	0	6026	2,05E-05	3,069E-08	12,4		
0	0	10	7,40E-06	1,110E-08	4,5		
0	0	6024	2,34E-06	3,513E-09	1,4		
0	0	11	2,07E-06	3,099E-09	1,3		
0	0	6034	1,78E-06	2,664E-09	1,1		
0	0	6041	1,73E-06	2,601E-09	1,0		
15	5652,00	3595,00	2,00	1,55E-04	2,326E-07	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		3
0	0	6023	9,00E-05	1,350E-07	58,0		
0	0	6033	3,04E-05	4,565E-08	19,6		
0	0	6026	1,99E-05	2,991E-08	12,9		
0	0	10	7,03E-06	1,055E-08	4,5		
0	0	6024	2,20E-06	3,295E-09	1,4		
0	0	11	1,97E-06	2,960E-09	1,3		
0	0	6041	1,78E-06	2,674E-09	1,1		
0	0	6034	1,70E-06	2,554E-09	1,1		

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

11	5870,00	1784,00	2,00	1,32E-04	1,985E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	5,18E-05		7,773E-08		39,2					
0	0	6026	3,41E-05		5,109E-08		25,7					
0	0	6033	3,18E-05		4,766E-08		24,0					
0	0	10	7,14E-06		1,071E-08		5,4					
0	0	6041	2,39E-06		3,584E-09		1,8					
0	0	11	2,05E-06		3,069E-09		1,5					
0	0	6034	1,87E-06		2,803E-09		1,4					
0	0	6024	1,26E-06		1,897E-09		1,0					
10	6179,50	1875,00	2,00	1,31E-04	1,965E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	4,76E-05		7,144E-08		36,4					
0	0	6026	4,09E-05		6,135E-08		31,2					
0	0	6033	2,86E-05		4,285E-08		21,8					
0	0	10	6,24E-06		9,353E-09		4,8					
0	0	6041	2,82E-06		4,232E-09		2,2					
0	0	6034	1,89E-06		2,842E-09		1,4					
0	0	11	1,81E-06		2,712E-09		1,4					
0	0	6024	1,16E-06		1,744E-09		0,9					
31	6616,50	3957,50	2,00	1,13E-04	1,701E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	6,53E-05		9,796E-08		57,6					
0	0	6033	2,34E-05		3,513E-08		20,7					
0	0	6026	1,44E-05		2,167E-08		12,7					
0	0	10	4,83E-06		7,242E-09		4,3					
0	0	6024	1,59E-06		2,391E-09		1,4					
0	0	11	1,35E-06		2,028E-09		1,2					
0	0	6041	1,22E-06		1,828E-09		1,1					
0	0	6034	1,21E-06		1,815E-09		1,1					
27	3640,50	2302,50	2,00	9,12E-05	1,368E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	4,69E-05		7,037E-08		51,5					
0	0	6033	2,04E-05		3,064E-08		22,4					
0	0	6026	1,22E-05		1,834E-08		13,4					
0	0	10	6,50E-06		9,745E-09		7,1					
0	0	11	1,83E-06		2,739E-09		2,0					
0	0	6024	1,15E-06		1,718E-09		1,3					
0	0	6041	1,09E-06		1,640E-09		1,2					
0	0	6034	1,05E-06		1,578E-09		1,2					
17	3431,00	2821,50	2,00	8,44E-05	1,266E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	4,43E-05		6,638E-08		52,4					
0	0	6033	1,85E-05		2,773E-08		21,9					
0	0	6026	1,08E-05		1,620E-08		12,8					
0	0	10	6,11E-06		9,169E-09		7,2					
0	0	11	1,72E-06		2,574E-09		2,0					
0	0	6024	1,08E-06		1,620E-09		1,3					
19	3777,00	1838,50	2,00	8,34E-05	1,251E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	4,18E-05		6,268E-08		50,1					
0	0	6033	1,90E-05		2,850E-08		22,8					
0	0	6026	1,18E-05		1,765E-08		14,1					
0	0	10	6,07E-06		9,109E-09		7,3					
0	0	11	1,71E-06		2,563E-09		2,0					
0	0	6041	1,04E-06		1,561E-09		1,2					
0	0	6024	1,02E-06		1,530E-09		1,2					
18	3504,00	2047,50	2,00	7,98E-05	1,197E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	4,06E-05		6,087E-08		50,8					
0	0	6033	1,79E-05		2,692E-08		22,5					
0	0	6026	1,08E-05		1,622E-08		13,5					
0	0	10	5,93E-06		8,888E-09		7,4					
0	0	11	1,67E-06		2,499E-09		2,1					
16	3058,00	3495,00	2,00	6,35E-05	9,529E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6023	3,37E-05		5,049E-08		53,0					

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	6033		1,35E-05			2,032E-08		21,3	
	0	0	6026		7,76E-06			1,164E-08		12,2	
	0	0	10		4,89E-06			7,338E-09		7,7	
	0	0	11		1,37E-06			2,060E-09		2,2	
20	4323,00	1019,50	2,00	4,84E-05	7,256E-08	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6023		2,29E-05			3,430E-08		47,3	
	0	0	6033		1,11E-05			1,666E-08		23,0	
	0	0	6026		7,76E-06			1,163E-08		16,0	
	0	0	10		3,74E-06			5,604E-09		7,7	
	0	0	11		1,06E-06			1,588E-09		2,2	
24	1820,00	3258,00	2,00	4,25E-05	6,373E-08	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6023		2,20E-05			3,297E-08		51,7	
	0	0	6033		9,07E-06			1,360E-08		21,3	
	0	0	6026		5,08E-06			7,626E-09		12,0	
	0	0	10		3,76E-06			5,644E-09		8,9	
	0	0	11		1,06E-06			1,585E-09		2,5	
23	1793,00	1747,50	2,00	3,89E-05	5,829E-08	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6023		1,96E-05			2,938E-08		50,4	
	0	0	6033		8,46E-06			1,269E-08		21,8	
	0	0	6026		4,86E-06			7,284E-09		12,5	
	0	0	10		3,55E-06			5,319E-09		9,1	
29	1538,00	3467,50	2,00	3,80E-05	5,701E-08	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6023		1,97E-05			2,948E-08		51,7	
	0	0	6033		8,07E-06			1,210E-08		21,2	
	0	0	6026		4,49E-06			6,734E-09		11,8	
	0	0	10		3,46E-06			5,186E-09		9,1	
28	1365,00	2220,50	2,00	3,65E-05	5,475E-08	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6023		1,85E-05			2,779E-08		50,8	
	0	0	6033		7,87E-06			1,180E-08		21,6	
	0	0	6026		4,43E-06			6,644E-09		12,1	
	0	0	10		3,40E-06			5,101E-09		9,3	
22	2448,00	901,00	2,00	3,45E-05	5,168E-08	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6023		1,69E-05			2,535E-08		49,1	
	0	0	6033		7,63E-06			1,145E-08		22,2	
	0	0	6026		4,61E-06			6,918E-09		13,4	
	0	0	10		3,15E-06			4,718E-09		9,1	
30	1228,50	3640,50	2,00	3,40E-05	5,105E-08	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6023		1,75E-05			2,632E-08		51,6	
	0	0	6033		7,19E-06			1,078E-08		21,1	
	0	0	6026		3,97E-06			5,960E-09		11,7	
	0	0	10		3,20E-06			4,797E-09		9,4	
21	3222,00	528,00	2,00	3,02E-05	4,536E-08	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6023		1,46E-05			2,190E-08		48,3	
	0	0	6033		6,74E-06			1,012E-08		22,3	
	0	0	6026		4,31E-06			6,460E-09		14,2	
	0	0	10		2,69E-06			4,035E-09		8,9	

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7053,50	2557,50	2,00	0,02	9,298E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		0,02			8,812E-04		94,8		
	0	0	6024		2,51E-04			1,004E-05		1,1		
	0	0	6018		1,43E-04			5,712E-06		0,6		
	0	0	6029		1,38E-04			5,529E-06		0,6		
	0	0	6027		1,15E-04			4,593E-06		0,5		
	0	0	12		1,03E-04			4,122E-06		0,4		
	0	0	2		9,11E-05			3,643E-06		0,4		

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	4	8,06E-05	3,224E-06	0,3						
0	0	3	6,63E-05	2,652E-06	0,3						
0	0	11	5,76E-05	2,302E-06	0,2						
0	0	1	4,07E-05	1,627E-06	0,2						
0	0	6026	3,32E-05	1,329E-06	0,1						
0	0	6023	3,22E-05	1,289E-06	0,1						
0	0	6028	1,37E-05	5,489E-07	0,1						
0	0	6034	1,26E-05	5,037E-07	0,1						
0	0	6033	1,15E-05	4,585E-07	0,0						
0	0	6045	6,90E-06	2,762E-07	0,0						
0	0	10	5,24E-06	2,094E-07	0,0						
0	0	6044	4,31E-06	1,724E-07	0,0						
0	0	6043	3,75E-06	1,499E-07	0,0						
0	0	6030	3,27E-06	1,307E-07	0,0						
0	0	6041	1,37E-06	5,466E-08	0,0						
4	7071,50	2657,50	2,00	0,02	7,266E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	0,02		6,767E-04		93,1				
0	0	6024	2,55E-04		1,019E-05		1,4				
0	0	2	1,41E-04		5,649E-06		0,8				
0	0	6018	1,23E-04		4,906E-06		0,7				
0	0	6029	1,06E-04		4,242E-06		0,6				
0	0	4	1,05E-04		4,209E-06		0,6				
0	0	3	9,21E-05		3,683E-06		0,5				
0	0	12	9,07E-05		3,628E-06		0,5				
0	0	6027	8,63E-05		3,454E-06		0,5				
0	0	1	8,00E-05		3,199E-06		0,4				
0	0	11	5,29E-05		2,114E-06		0,3				
0	0	6023	3,27E-05		1,308E-06		0,2				
0	0	6026	2,50E-05		9,992E-07		0,1				
0	0	6028	1,05E-05		4,211E-07		0,1				
0	0	6034	1,05E-05		4,192E-07		0,1				
0	0	6033	1,02E-05		4,090E-07		0,1				
0	0	6045	8,18E-06		3,272E-07		0,0				
0	0	6044	5,50E-06		2,200E-07		0,0				
0	0	10	4,83E-06		1,933E-07		0,0				
0	0	6043	4,71E-06		1,883E-07		0,0				
0	0	6030	2,81E-06		1,123E-07		0,0				
24	1820,00	3258,00	2,00	0,02	6,722E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	4,98E-03		1,991E-04		29,6				
0	0	1	4,71E-03		1,885E-04		28,0				
0	0	3	3,38E-03		1,353E-04		20,1				
0	0	4	2,84E-03		1,138E-04		16,9				
0	0	6006	8,54E-04		3,416E-05		5,1				
0	0	6024	6,73E-06		2,693E-07		0,0				
0	0	12	6,17E-06		2,469E-07		0,0				
0	0	11	5,68E-06		2,273E-07		0,0				
0	0	6018	4,87E-06		1,947E-07		0,0				
0	0	6045	4,31E-06		1,723E-07		0,0				
0	0	6029	2,42E-06		9,688E-08		0,0				
0	0	6044	1,48E-06		5,940E-08		0,0				
0	0	6027	1,38E-06		5,508E-08		0,0				
17	3431,00	2821,50	2,00	0,02	6,669E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	4,91E-03		1,963E-04		29,4				
0	0	1	4,78E-03		1,911E-04		28,7				
0	0	3	2,97E-03		1,187E-04		17,8				
0	0	4	2,45E-03		9,801E-05		14,7				
0	0	6006	1,50E-03		6,019E-05		9,0				
0	0	6024	1,36E-05		5,421E-07		0,1				
0	0	12	1,04E-05		4,170E-07		0,1				
0	0	6018	9,81E-06		3,922E-07		0,1				
0	0	11	9,23E-06		3,691E-07		0,1				
0	0	6045	6,64E-06		2,655E-07		0,0				
0	0	6029	4,80E-06		1,919E-07		0,0				
0	0	6027	2,92E-06		1,170E-07		0,0				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6044	2,31E-06	9,256E-08	0,0				
	0	0	6023	1,74E-06	6,962E-08	0,0				
	0	0	6043	1,44E-06	5,740E-08	0,0				
29	1538,00	3467,50	2,00	0,02	6,612E-04	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	2	4,89E-03	1,957E-04	29,6				
	0	0	1	4,62E-03	1,847E-04	27,9				
	0	0	3	3,37E-03	1,348E-04	20,4				
	0	0	4	2,84E-03	1,136E-04	17,2				
	0	0	6006	7,75E-04	3,102E-05	4,7				
	0	0	6024	6,02E-06	2,407E-07	0,0				
	0	0	12	5,64E-06	2,255E-07	0,0				
	0	0	11	5,21E-06	2,085E-07	0,0				
	0	0	6018	4,33E-06	1,733E-07	0,0				
	0	0	6045	4,04E-06	1,617E-07	0,0				
	0	0	6029	2,16E-06	8,651E-08	0,0				
	0	0	6044	1,39E-06	5,555E-08	0,0				
	0	0	6027	1,22E-06	4,864E-08	0,0				
28	1365,00	2220,50	2,00	0,02	6,556E-04	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	2	4,84E-03	1,935E-04	29,5				
	0	0	1	4,56E-03	1,823E-04	27,8				
	0	0	3	3,36E-03	1,343E-04	20,5				
	0	0	4	2,83E-03	1,132E-04	17,3				
	0	0	6006	7,74E-04	3,096E-05	4,7				
	0	0	6024	5,67E-06	2,270E-07	0,0				
	0	0	12	5,53E-06	2,212E-07	0,0				
	0	0	11	5,14E-06	2,054E-07	0,0				
	0	0	6018	4,30E-06	1,722E-07	0,0				
	0	0	6045	3,28E-06	1,314E-07	0,0				
	0	0	6029	2,13E-06	8,505E-08	0,0				
	0	0	6027	1,20E-06	4,799E-08	0,0				
	0	0	6044	1,17E-06	4,686E-08	0,0				
30	1228,50	3640,50	2,00	0,02	6,496E-04	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	2	4,80E-03	1,921E-04	29,6				
	0	0	1	4,52E-03	1,807E-04	27,8				
	0	0	3	3,35E-03	1,342E-04	20,7				
	0	0	4	2,83E-03	1,132E-04	17,4				
	0	0	6006	7,05E-04	2,821E-05	4,3				
	0	0	6024	5,37E-06	2,150E-07	0,0				
	0	0	12	5,17E-06	2,066E-07	0,0				
	0	0	11	4,83E-06	1,931E-07	0,0				
	0	0	6018	3,86E-06	1,545E-07	0,0				
	0	0	6045	3,75E-06	1,498E-07	0,0				
	0	0	6029	1,93E-06	7,733E-08	0,0				
	0	0	6044	1,29E-06	5,147E-08	0,0				
	0	0	6027	1,08E-06	4,305E-08	0,0				
16	3058,00	3495,00	2,00	0,02	6,421E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	2	4,77E-03	1,906E-04	29,7				
	0	0	1	4,60E-03	1,841E-04	28,7				
	0	0	3	2,99E-03	1,197E-04	18,6				
	0	0	4	2,48E-03	9,934E-05	15,5				
	0	0	6006	1,15E-03	4,615E-05	7,2				
	0	0	6024	1,03E-05	4,124E-07	0,1				
	0	0	12	8,25E-06	3,300E-07	0,1				
	0	0	11	7,38E-06	2,953E-07	0,0				
	0	0	6018	7,09E-06	2,837E-07	0,0				
	0	0	6045	6,49E-06	2,597E-07	0,0				
	0	0	6029	3,56E-06	1,423E-07	0,0				
	0	0	6044	2,19E-06	8,754E-08	0,0				
	0	0	6027	2,10E-06	8,410E-08	0,0				
	0	0	6043	1,35E-06	5,395E-08	0,0				
	0	0	6023	1,32E-06	5,296E-08	0,0				
27	3640,50	2302,50	2,00	0,02	6,400E-04	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				

Изн.№ подл.	3648	Подпись и дата	Взам. инв. №

0	0	2	4,67E-03	1,867E-04	29,2						
0	0	1	4,58E-03	1,831E-04	28,6						
0	0	3	2,76E-03	1,104E-04	17,3						
0	0	4	2,27E-03	9,073E-05	14,2						
0	0	6006	1,66E-03	6,630E-05	10,4						
0	0	6024	1,44E-05	5,747E-07	0,1						
0	0	12	1,11E-05	4,458E-07	0,1						
0	0	6018	1,10E-05	4,417E-07	0,1						
0	0	11	9,82E-06	3,927E-07	0,1						
0	0	6045	5,85E-06	2,341E-07	0,0						
0	0	6029	5,33E-06	2,132E-07	0,0						
0	0	6027	3,31E-06	1,325E-07	0,0						
0	0	6044	2,14E-06	8,567E-08	0,0						
0	0	6023	1,85E-06	7,380E-08	0,0						
0	0	6043	1,35E-06	5,408E-08	0,0						
33	8327,00	3338,50	2,00	0,02	6,293E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	3,92E-03		1,567E-04		24,9				
0	0	1	3,83E-03		1,532E-04		24,3				
0	0	6006	3,61E-03		1,445E-04		23,0				
0	0	3	2,18E-03		8,712E-05		13,8				
0	0	4	1,86E-03		7,421E-05		11,8				
0	0	6045	7,69E-05		3,078E-06		0,5				
0	0	6043	7,58E-05		3,030E-06		0,5				
0	0	6044	5,49E-05		2,195E-06		0,3				
0	0	6024	3,41E-05		1,365E-06		0,2				
0	0	12	2,37E-05		9,494E-07		0,2				
0	0	6018	2,10E-05		8,401E-07		0,1				
0	0	11	1,89E-05		7,557E-07		0,1				
0	0	6029	1,30E-05		5,207E-07		0,1				
0	0	6027	8,45E-06		3,379E-07		0,1				
0	0	6023	4,38E-06		1,754E-07		0,0				
0	0	6026	2,44E-06		9,777E-08		0,0				
0	0	10	1,72E-06		6,879E-08		0,0				
0	0	6033	1,55E-06		6,203E-08		0,0				
0	0	6028	1,29E-06		5,169E-08		0,0				
0	0	6034	1,22E-06		4,882E-08		0,0				
23	1793,00	1747,50	2,00	0,02	6,261E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	4,62E-03		1,848E-04		29,5				
0	0	1	4,38E-03		1,751E-04		28,0				
0	0	3	3,15E-03		1,260E-04		20,1				
0	0	4	2,65E-03		1,059E-04		16,9				
0	0	6006	8,24E-04		3,298E-05		5,3				
0	0	6024	6,00E-06		2,399E-07		0,0				
0	0	12	5,80E-06		2,320E-07		0,0				
0	0	11	5,36E-06		2,142E-07		0,0				
0	0	6018	4,66E-06		1,865E-07		0,0				
0	0	6045	3,18E-06		1,271E-07		0,0				
0	0	6029	2,30E-06		9,190E-08		0,0				
0	0	6027	1,32E-06		5,261E-08		0,0				
0	0	6044	1,16E-06		4,640E-08		0,0				
18	3504,00	2047,50	2,00	0,02	6,208E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	4,54E-03		1,815E-04		29,2				
0	0	1	4,44E-03		1,775E-04		28,6				
0	0	3	2,73E-03		1,091E-04		17,6				
0	0	4	2,25E-03		8,984E-05		14,5				
0	0	6006	1,51E-03		6,037E-05		9,7				
0	0	6024	1,24E-05		4,971E-07		0,1				
0	0	12	1,01E-05		4,040E-07		0,1				
0	0	6018	9,81E-06		3,925E-07		0,1				
0	0	11	8,96E-06		3,583E-07		0,1				
0	0	6045	5,00E-06		1,998E-07		0,0				
0	0	6029	4,75E-06		1,899E-07		0,0				
0	0	6027	2,93E-06		1,172E-07		0,0				
0	0	6044	1,87E-06		7,476E-08		0,0				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6023	1,60E-06	6,384E-08	0,0					
0	0	6043	1,19E-06	4,779E-08	0,0					
19	3777,00	1838,50	2,00	0,01	5,700E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	2	4,13E-03		1,653E-04		29,0			
0	0	1	4,08E-03		1,632E-04		28,6			
0	0	3	2,41E-03		9,641E-05		16,9			
0	0	4	1,97E-03		7,875E-05		13,8			
0	0	6006	1,60E-03		6,385E-05		11,2			
0	0	6024	1,28E-05		5,119E-07		0,1			
0	0	6018	1,05E-05		4,207E-07		0,1			
0	0	12	1,04E-05		4,176E-07		0,1			
0	0	11	9,19E-06		3,675E-07		0,1			
0	0	6029	5,08E-06		2,031E-07		0,0			
0	0	6045	4,63E-06		1,853E-07		0,0			
0	0	6027	3,19E-06		1,275E-07		0,0			
0	0	6044	1,80E-06		7,183E-08		0,0			
0	0	6023	1,64E-06		6,574E-08		0,0			
0	0	6043	1,17E-06		4,669E-08		0,0			
5	7690,50	2457,50	2,00	0,01	5,681E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6006	9,03E-03		3,614E-04		63,6			
0	0	2	1,67E-03		6,680E-05		11,8			
0	0	1	1,57E-03		6,293E-05		11,1			
0	0	3	8,52E-04		3,406E-05		6,0			
0	0	4	7,63E-04		3,053E-05		5,4			
0	0	6024	7,10E-05		2,838E-06		0,5			
0	0	6018	4,92E-05		1,969E-06		0,3			
0	0	12	4,76E-05		1,903E-06		0,3			
0	0	6029	3,51E-05		1,404E-06		0,2			
0	0	11	3,37E-05		1,349E-06		0,2			
0	0	6027	2,59E-05		1,034E-06		0,2			
0	0	6045	1,13E-05		4,520E-07		0,1			
0	0	6023	9,11E-06		3,645E-07		0,1			
0	0	6026	7,48E-06		2,992E-07		0,1			
0	0	6044	3,57E-06		1,427E-07		0,0			
0	0	6033	3,55E-06		1,420E-07		0,0			
0	0	6028	3,48E-06		1,393E-07		0,0			
0	0	6034	3,06E-06		1,224E-07		0,0			
0	0	10	3,05E-06		1,219E-07		0,0			
0	0	6043	1,94E-06		7,758E-08		0,0			
0	0	6030	1,13E-06		4,508E-08		0,0			
3	7153,50	2102,50	2,00	0,01	5,659E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6006	0,01		5,138E-04		90,8			
0	0	2	3,21E-04		1,285E-05		2,3			
0	0	1	2,60E-04		1,041E-05		1,8			
0	0	4	1,69E-04		6,761E-06		1,2			
0	0	3	1,66E-04		6,657E-06		1,2			
0	0	6018	8,24E-05		3,295E-06		0,6			
0	0	6024	7,49E-05		2,995E-06		0,5			
0	0	6029	5,36E-05		2,146E-06		0,4			
0	0	6027	4,88E-05		1,951E-06		0,3			
0	0	12	4,44E-05		1,777E-06		0,3			
0	0	11	2,98E-05		1,191E-06		0,2			
0	0	6026	1,41E-05		5,645E-07		0,1			
0	0	6023	9,62E-06		3,846E-07		0,1			
0	0	6028	5,32E-06		2,130E-07		0,0			
0	0	6033	5,15E-06		2,059E-07		0,0			
0	0	6045	4,23E-06		1,693E-07		0,0			
0	0	6034	4,02E-06		1,609E-07		0,0			
0	0	10	2,69E-06		1,075E-07		0,0			
0	0	6030	1,89E-06		7,541E-08		0,0			
0	0	6044	1,72E-06		6,894E-08		0,0			
0	0	6043	1,38E-06		5,537E-08		0,0			
34	7685,00	2924,00	2,00	0,01	5,313E-04	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

0	0	6006	7,16E-03	2,863E-04	53,9						
0	0	2	1,99E-03	7,968E-05	15,0						
0	0	1	1,91E-03	7,640E-05	14,4						
0	0	3	1,01E-03	4,058E-05	7,6						
0	0	4	8,96E-04	3,585E-05	6,7						
0	0	6024	7,47E-05	2,989E-06	0,6						
0	0	12	4,32E-05	1,728E-06	0,3						
0	0	6018	4,30E-05	1,722E-06	0,3						
0	0	11	3,11E-05	1,243E-06	0,2						
0	0	6029	2,95E-05	1,180E-06	0,2						
0	0	6045	2,79E-05	1,114E-06	0,2						
0	0	6027	2,09E-05	8,376E-07	0,2						
0	0	6023	9,60E-06	3,838E-07	0,1						
0	0	6044	8,27E-06	3,309E-07	0,1						
0	0	6043	6,45E-06	2,580E-07	0,0						
0	0	6026	6,06E-06	2,423E-07	0,0						
0	0	6033	3,29E-06	1,315E-07	0,0						
0	0	6028	2,93E-06	1,171E-07	0,0						
0	0	10	2,82E-06	1,130E-07	0,0						
0	0	6034	2,77E-06	1,108E-07	0,0						
22	2448,00	901,00	2,00	0,01	4,904E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	3,61E-03	1,446E-04	29,5						
0	0	1	3,48E-03	1,392E-04	28,4						
0	0	3	2,39E-03	9,549E-05	19,5						
0	0	4	1,98E-03	7,934E-05	16,2						
0	0	6006	7,66E-04	3,063E-05	6,2						
0	0	12	5,18E-06	2,074E-07	0,0						
0	0	6024	5,18E-06	2,070E-07	0,0						
0	0	11	4,76E-06	1,906E-07	0,0						
0	0	6018	4,30E-06	1,720E-07	0,0						
0	0	6045	2,45E-06	9,794E-08	0,0						
0	0	6029	2,14E-06	8,562E-08	0,0						
0	0	6027	1,25E-06	4,997E-08	0,0						
13	5378,50	2657,50	2,00	0,01	4,570E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	4,63E-03	1,851E-04	40,5						
0	0	1	2,70E-03	1,081E-04	23,7						
0	0	2	2,38E-03	9,505E-05	20,8						
0	0	3	8,64E-04	3,455E-05	7,6						
0	0	4	6,22E-04	2,488E-05	5,4						
0	0	6024	6,22E-05	2,487E-06	0,5						
0	0	6018	4,23E-05	1,690E-06	0,4						
0	0	12	2,90E-05	1,160E-06	0,3						
0	0	11	2,27E-05	9,067E-07	0,2						
0	0	6029	1,95E-05	7,806E-07	0,2						
0	0	6027	1,42E-05	5,677E-07	0,1						
0	0	6045	1,20E-05	4,806E-07	0,1						
0	0	6023	7,99E-06	3,194E-07	0,1						
0	0	6044	4,68E-06	1,874E-07	0,0						
0	0	6026	4,11E-06	1,642E-07	0,0						
0	0	6033	3,16E-06	1,264E-07	0,0						
0	0	6043	2,90E-06	1,160E-07	0,0						
0	0	10	2,08E-06	8,306E-08	0,0						
0	0	6028	1,94E-06	7,749E-08	0,0						
0	0	6034	1,91E-06	7,635E-08	0,0						
2	5415,00	2402,50	2,00	0,01	4,538E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6006	5,09E-03	2,038E-04	44,9						
0	0	1	2,51E-03	1,005E-04	22,1						
0	0	2	2,18E-03	8,737E-05	19,3						
0	0	3	7,71E-04	3,086E-05	6,8						
0	0	4	5,49E-04	2,196E-05	4,8						
0	0	6024	5,78E-05	2,312E-06	0,5						
0	0	6018	4,79E-05	1,917E-06	0,4						
0	0	12	2,99E-05	1,196E-06	0,3						
0	0	11	2,35E-05	9,382E-07	0,2						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6029	2,11E-05	8,423E-07	0,2						
0	0	6027	1,57E-05	6,299E-07	0,1						
0	0	6045	9,17E-06	3,669E-07	0,1						
0	0	6023	7,42E-06	2,970E-07	0,1						
0	0	6026	4,56E-06	1,822E-07	0,0						
0	0	6044	3,82E-06	1,527E-07	0,0						
0	0	6033	3,35E-06	1,339E-07	0,0						
0	0	6043	2,48E-06	9,902E-08	0,0						
0	0	10	2,14E-06	8,569E-08	0,0						
0	0	6028	2,09E-06	8,362E-08	0,0						
0	0	6034	1,98E-06	7,923E-08	0,0						
0	0	6030	1,10E-06	4,387E-08	0,0						
7	7681,50	1966,00	2,00	0,01	4,484E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	6,50E-03	2,601E-04	58,0						
0	0	2	1,54E-03	6,142E-05	13,7						
0	0	1	1,45E-03	5,780E-05	12,9						
0	0	3	8,03E-04	3,210E-05	7,2						
0	0	4	7,17E-04	2,868E-05	6,4						
0	0	6024	4,32E-05	1,729E-06	0,4						
0	0	6018	3,78E-05	1,511E-06	0,3						
0	0	12	3,16E-05	1,265E-06	0,3						
0	0	6029	2,38E-05	9,511E-07	0,2						
0	0	11	2,35E-05	9,384E-07	0,2						
0	0	6027	1,80E-05	7,195E-07	0,2						
0	0	6045	6,11E-06	2,445E-07	0,1						
0	0	6023	5,55E-06	2,220E-07	0,0						
0	0	6026	5,20E-06	2,082E-07	0,0						
0	0	6033	2,51E-06	1,004E-07	0,0						
0	0	6028	2,36E-06	9,442E-08	0,0						
0	0	10	2,12E-06	8,487E-08	0,0						
0	0	6044	2,01E-06	8,056E-08	0,0						
0	0	6034	1,97E-06	7,881E-08	0,0						
0	0	6043	1,12E-06	4,483E-08	0,0						
6	7608,50	1966,00	2,00	0,01	4,420E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	6,89E-03	2,755E-04	62,3						
0	0	2	1,35E-03	5,404E-05	12,2						
0	0	1	1,26E-03	5,044E-05	11,4						
0	0	3	7,01E-04	2,804E-05	6,3						
0	0	4	6,31E-04	2,523E-05	5,7						
0	0	6024	4,53E-05	1,811E-06	0,4						
0	0	6018	4,04E-05	1,617E-06	0,4						
0	0	12	3,26E-05	1,302E-06	0,3						
0	0	6029	2,54E-05	1,017E-06	0,2						
0	0	11	2,40E-05	9,582E-07	0,2						
0	0	6027	1,96E-05	7,827E-07	0,2						
0	0	6023	5,81E-06	2,325E-07	0,1						
0	0	6045	5,67E-06	2,268E-07	0,1						
0	0	6026	5,66E-06	2,265E-07	0,1						
0	0	6033	2,67E-06	1,067E-07	0,0						
0	0	6028	2,52E-06	1,010E-07	0,0						
0	0	10	2,16E-06	8,648E-08	0,0						
0	0	6034	2,09E-06	8,366E-08	0,0						
0	0	6044	1,87E-06	7,474E-08	0,0						
0	0	6043	1,07E-06	4,292E-08	0,0						
26	5424,00	2785,00	2,00	0,01	4,336E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	4,40E-03	1,761E-04	40,6						
0	0	1	2,58E-03	1,033E-04	23,8						
0	0	2	2,25E-03	9,005E-05	20,8						
0	0	3	8,00E-04	3,200E-05	7,4						
0	0	4	5,72E-04	2,287E-05	5,3						
0	0	6024	6,45E-05	2,579E-06	0,6						
0	0	6018	3,93E-05	1,572E-06	0,4						
0	0	12	2,84E-05	1,136E-06	0,3						
0	0	11	2,20E-05	8,805E-07	0,2						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6029	1,89E-05	7,564E-07	0,2							
0	0	6045	1,39E-05	5,543E-07	0,1							
0	0	6027	1,36E-05	5,452E-07	0,1							
0	0	6023	8,28E-06	3,312E-07	0,1							
0	0	6044	5,21E-06	2,086E-07	0,0							
0	0	6026	3,94E-06	1,577E-07	0,0							
0	0	6043	3,17E-06	1,268E-07	0,0							
0	0	6033	3,06E-06	1,224E-07	0,0							
0	0	10	2,02E-06	8,076E-08	0,0							
0	0	6034	1,89E-06	7,542E-08	0,0							
0	0	6028	1,88E-06	7,508E-08	0,0							
25	5297,00	2139,00	2,00	0,01	4,255E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	4,22E-03		1,688E-04		39,7					
0	0	1	2,52E-03		1,007E-04		23,7					
0	0	2	2,23E-03		8,939E-05		21,0					
0	0	3	8,62E-04		3,449E-05		8,1					
0	0	4	6,30E-04		2,518E-05		5,9					
0	0	6024	3,74E-05		1,495E-06		0,4					
0	0	6018	3,63E-05		1,450E-06		0,3					
0	0	12	2,40E-05		9,596E-07		0,2					
0	0	11	1,92E-05		7,688E-07		0,2					
0	0	6029	1,62E-05		6,496E-07		0,2					
0	0	6027	1,20E-05		4,794E-07		0,1					
0	0	6045	6,85E-06		2,739E-07		0,1					
0	0	6023	4,80E-06		1,919E-07		0,0					
0	0	6026	3,47E-06		1,387E-07		0,0					
0	0	6044	2,90E-06		1,160E-07		0,0					
0	0	6033	2,37E-06		9,490E-08		0,0					
0	0	6043	1,93E-06		7,721E-08		0,0					
0	0	10	1,75E-06		6,994E-08		0,0					
0	0	6028	1,61E-06		6,449E-08		0,0					
0	0	6034	1,46E-06		5,836E-08		0,0					
8	7171,50	1975,00	2,00	0,01	4,122E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	8,81E-03		3,525E-04		85,5					
0	0	2	4,25E-04		1,698E-05		4,1					
0	0	1	3,66E-04		1,463E-05		3,5					
0	0	3	2,13E-04		8,525E-06		2,1					
0	0	4	2,07E-04		8,295E-06		2,0					
0	0	6018	6,21E-05		2,484E-06		0,6					
0	0	6024	5,58E-05		2,231E-06		0,5					
0	0	6029	3,64E-05		1,457E-06		0,4					
0	0	12	3,33E-05		1,331E-06		0,3					
0	0	6027	3,24E-05		1,298E-06		0,3					
0	0	11	2,32E-05		9,287E-07		0,2					
0	0	6026	9,39E-06		3,754E-07		0,1					
0	0	6023	7,16E-06		2,865E-07		0,1					
0	0	6045	3,85E-06		1,539E-07		0,0					
0	0	6033	3,84E-06		1,536E-07		0,0					
0	0	6028	3,62E-06		1,446E-07		0,0					
0	0	6034	2,81E-06		1,125E-07		0,0					
0	0	10	2,10E-06		8,402E-08		0,0					
0	0	6044	1,49E-06		5,943E-08		0,0					
0	0	6030	1,42E-06		5,686E-08		0,0					
0	0	6043	1,12E-06		4,483E-08		0,0					
21	3222,00	528,00	2,00	8,83E-03	3,532E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	2,60E-03		1,040E-04		29,5					
0	0	1	2,54E-03		1,017E-04		28,8					
0	0	3	1,63E-03		6,522E-05		18,5					
0	0	4	1,34E-03		5,363E-05		15,2					
0	0	6006	6,89E-04		2,755E-05		7,8					
0	0	12	4,51E-06		1,805E-07		0,1					
0	0	6024	4,47E-06		1,788E-07		0,1					
0	0	11	4,08E-06		1,632E-07		0,0					
0	0	6018	3,85E-06		1,538E-07		0,0					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6045	2,08E-06	8,301E-08	0,0						
0	0	6029	1,95E-06	7,810E-08	0,0						
0	0	6027	1,17E-06	4,666E-08	0,0						
32	7270,50	4010,00	2,00	8,15E-03	3,259E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6006	2,02E-03	8,077E-05	24,8						
0	0	2	1,98E-03	7,912E-05	24,3						
0	0	1	1,86E-03	7,435E-05	22,8						
0	0	3	1,12E-03	4,489E-05	13,8						
0	0	4	9,79E-04	3,915E-05	12,0						
0	0	6045	7,00E-05	2,800E-06	0,9						
0	0	6024	2,94E-05	1,175E-06	0,4						
0	0	6044	1,61E-05	6,448E-07	0,2						
0	0	6018	1,60E-05	6,387E-07	0,2						
0	0	12	1,39E-05	5,558E-07	0,2						
0	0	11	1,11E-05	4,443E-07	0,1						
0	0	6043	9,43E-06	3,770E-07	0,1						
0	0	6029	8,25E-06	3,301E-07	0,1						
0	0	6027	5,54E-06	2,217E-07	0,1						
0	0	6023	3,77E-06	1,510E-07	0,0						
0	0	6026	1,60E-06	6,413E-08	0,0						
0	0	6033	1,24E-06	4,970E-08	0,0						
0	0	10	1,02E-06	4,087E-08	0,0						
14	5770,00	2949,00	2,00	8,03E-03	3,212E-04	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6006	4,42E-03	1,768E-04	55,0						
0	0	1	1,57E-03	6,266E-05	19,5						
0	0	2	1,22E-03	4,899E-05	15,3						
0	0	3	3,36E-04	1,342E-05	4,2						
0	0	4	2,18E-04	8,715E-06	2,7						
0	0	6024	8,43E-05	3,374E-06	1,1						
0	0	6018	3,90E-05	1,559E-06	0,5						
0	0	12	2,92E-05	1,167E-06	0,4						
0	0	11	2,14E-05	8,561E-07	0,3						
0	0	6029	2,06E-05	8,242E-07	0,3						
0	0	6045	1,89E-05	7,544E-07	0,2						
0	0	6027	1,52E-05	6,063E-07	0,2						
0	0	6023	1,08E-05	4,333E-07	0,1						
0	0	6044	6,99E-06	2,797E-07	0,1						
0	0	6026	4,39E-06	1,754E-07	0,1						
0	0	6043	4,14E-06	1,656E-07	0,1						
0	0	6033	3,29E-06	1,318E-07	0,0						
0	0	6034	2,15E-06	8,616E-08	0,0						
0	0	6028	2,05E-06	8,182E-08	0,0						
0	0	10	1,96E-06	7,844E-08	0,0						
12	5424,00	1875,00	2,00	7,92E-03	3,170E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6006	3,58E-03	1,431E-04	45,2						
0	0	1	1,76E-03	7,058E-05	22,3						
0	0	2	1,51E-03	6,046E-05	19,1						
0	0	3	5,51E-04	2,206E-05	7,0						
0	0	4	3,91E-04	1,564E-05	4,9						
0	0	6018	2,70E-05	1,081E-06	0,3						
0	0	6024	2,37E-05	9,461E-07	0,3						
0	0	12	1,86E-05	7,437E-07	0,2						
0	0	11	1,49E-05	5,943E-07	0,2						
0	0	6029	1,29E-05	5,153E-07	0,2						
0	0	6027	9,69E-06	3,876E-07	0,1						
0	0	6045	5,12E-06	2,046E-07	0,1						
0	0	6023	3,04E-06	1,215E-07	0,0						
0	0	6026	2,80E-06	1,121E-07	0,0						
0	0	6044	2,26E-06	9,050E-08	0,0						
0	0	6033	1,63E-06	6,523E-08	0,0						
0	0	6043	1,56E-06	6,221E-08	0,0						
0	0	10	1,34E-06	5,370E-08	0,0						
0	0	6028	1,28E-06	5,115E-08	0,0						
0	0	6034	1,08E-06	4,305E-08	0,0						

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

20	4323,00	1019,50	2,00	7,65E-03	3,058E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	1	2,22E-03	8,881E-05	29,0						
0	0	2	2,18E-03	8,703E-05	28,5							
0	0	3	1,19E-03	4,764E-05	15,6							
0	0	6006	1,07E-03	4,284E-05	14,0							
0	0	4	9,49E-04	3,794E-05	12,4							
0	0	6024	7,00E-06	2,801E-07	0,1							
0	0	12	6,54E-06	2,618E-07	0,1							
0	0	6018	6,43E-06	2,573E-07	0,1							
0	0	11	5,69E-06	2,277E-07	0,1							
0	0	6029	3,28E-06	1,313E-07	0,0							
0	0	6045	2,70E-06	1,081E-07	0,0							
0	0	6027	2,10E-06	8,402E-08	0,0							
0	0	6044	1,12E-06	4,497E-08	0,0							
15	5652,00	3595,00	2,00	6,39E-03	2,558E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	1,99E-03	7,952E-05	31,1							
0	0	1	1,70E-03	6,816E-05	26,6							
0	0	2	1,51E-03	6,055E-05	23,7							
0	0	3	6,08E-04	2,434E-05	9,5							
0	0	4	4,54E-04	1,817E-05	7,1							
0	0	6024	2,76E-05	1,102E-06	0,4							
0	0	6045	2,53E-05	1,013E-06	0,4							
0	0	6018	1,42E-05	5,679E-07	0,2							
0	0	12	1,36E-05	5,448E-07	0,2							
0	0	11	1,06E-05	4,243E-07	0,2							
0	0	6029	8,00E-06	3,202E-07	0,1							
0	0	6044	7,66E-06	3,063E-07	0,1							
0	0	6027	5,40E-06	2,160E-07	0,1							
0	0	6043	4,33E-06	1,730E-07	0,1							
0	0	6023	3,54E-06	1,416E-07	0,1							
0	0	6026	1,56E-06	6,249E-08	0,0							
0	0	6033	1,13E-06	4,511E-08	0,0							
11	5870,00	1784,00	2,00	4,86E-03	1,943E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	3,27E-03	1,307E-04	67,3							
0	0	1	7,16E-04	2,864E-05	14,7							
0	0	2	5,38E-04	2,153E-05	11,1							
0	0	3	1,44E-04	5,754E-06	3,0							
0	0	4	9,20E-05	3,681E-06	1,9							
0	0	6018	2,09E-05	8,361E-07	0,4							
0	0	6024	1,59E-05	6,348E-07	0,3							
0	0	12	1,46E-05	5,824E-07	0,3							
0	0	6029	1,14E-05	4,576E-07	0,2							
0	0	11	1,10E-05	4,400E-07	0,2							
0	0	6027	9,22E-06	3,690E-07	0,2							
0	0	6045	4,12E-06	1,649E-07	0,1							
0	0	6026	2,67E-06	1,068E-07	0,1							
0	0	6023	2,04E-06	8,153E-08	0,0							
0	0	6044	1,97E-06	7,888E-08	0,0							
0	0	6043	1,42E-06	5,698E-08	0,0							
0	0	6033	1,18E-06	4,709E-08	0,0							
0	0	6028	1,14E-06	4,542E-08	0,0							
31	6616,50	3957,50	2,00	4,48E-03	1,791E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	1,40E-03	5,616E-05	31,4							
0	0	1	9,97E-04	3,988E-05	22,3							
0	0	2	9,89E-04	3,956E-05	22,1							
0	0	3	5,09E-04	2,037E-05	11,4							
0	0	4	4,36E-04	1,743E-05	9,7							
0	0	6045	5,67E-05	2,269E-06	1,3							
0	0	6024	2,00E-05	8,000E-07	0,4							
0	0	6044	1,32E-05	5,273E-07	0,3							
0	0	6018	1,12E-05	4,495E-07	0,3							
0	0	12	9,25E-06	3,698E-07	0,2							
0	0	11	7,27E-06	2,908E-07	0,2							

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6043	7,18E-06	2,871E-07	0,2						
0	0	6029	5,70E-06	2,281E-07	0,1						
0	0	6027	3,91E-06	1,565E-07	0,1						
0	0	6023	2,57E-06	1,027E-07	0,1						
0	0	6026	1,13E-06	4,529E-08	0,0						
10	6179,50	1875,00	2,00	4,31E-03	1,725E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0	6006	3,69E-03	1,476E-04	85,6					
0	0	0	1	2,86E-04	1,145E-05	6,6					
0	0	0	2	1,83E-04	7,332E-06	4,3					
0	0	0	3	3,34E-05	1,337E-06	0,8					
0	0	0	4	2,03E-05	8,136E-07	0,5					
0	0	0	6018	1,94E-05	7,741E-07	0,4					
0	0	0	6024	1,46E-05	5,834E-07	0,3					
0	0	0	12	1,38E-05	5,518E-07	0,3					
0	0	0	6029	1,27E-05	5,069E-07	0,3					
0	0	0	6027	1,11E-05	4,431E-07	0,3					
0	0	0	11	9,72E-06	3,889E-07	0,2					
0	0	0	6045	4,04E-06	1,616E-07	0,1					
0	0	0	6026	3,21E-06	1,282E-07	0,1					
0	0	0	6044	2,04E-06	8,168E-08	0,0					
0	0	0	6023	1,87E-06	7,493E-08	0,0					
0	0	0	6043	1,52E-06	6,098E-08	0,0					
0	0	0	6028	1,26E-06	5,032E-08	0,0					
0	0	0	6033	1,06E-06	4,235E-08	0,0					
9	6725,50	2002,00	2,00	3,88E-03	1,553E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0	6006	3,54E-03	1,417E-04	91,2					
0	0	0	6018	7,18E-05	2,871E-06	1,8					
0	0	0	2	5,04E-05	2,017E-06	1,3					
0	0	0	1	4,67E-05	1,869E-06	1,2					
0	0	0	6024	3,98E-05	1,594E-06	1,0					
0	0	0	4	2,28E-05	9,102E-07	0,6					
0	0	0	6027	2,17E-05	8,691E-07	0,6					
0	0	0	3	2,06E-05	8,226E-07	0,5					
0	0	0	6029	1,93E-05	7,718E-07	0,5					
0	0	0	12	1,13E-05	4,505E-07	0,3					
0	0	0	11	7,62E-06	3,048E-07	0,2					
0	0	0	6026	6,29E-06	2,514E-07	0,2					
0	0	0	6023	5,12E-06	2,047E-07	0,1					
0	0	0	6033	3,68E-06	1,472E-07	0,1					
0	0	0	6045	3,62E-06	1,448E-07	0,1					
0	0	0	6028	1,92E-06	7,662E-08	0,0					
0	0	0	6044	1,89E-06	7,547E-08	0,0					
0	0	0	6030	1,64E-06	6,570E-08	0,0					
0	0	0	6034	1,61E-06	6,459E-08	0,0					
0	0	0	6043	1,54E-06	6,148E-08	0,0					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7053,50	2557,50	2,00	0,01	6,014E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0	6006	9,22E-03	5,529E-04	91,9						
0	0	0	6027	3,30E-04	1,980E-05	3,3						
0	0	0	6024	1,05E-04	6,299E-06	1,0						
0	0	0	6018	5,97E-05	3,584E-06	0,6						
0	0	0	6029	5,78E-05	3,469E-06	0,6						
0	0	0	12	4,31E-05	2,587E-06	0,4						
0	0	0	2	3,81E-05	2,286E-06	0,4						
0	0	0	4	3,37E-05	2,023E-06	0,3						
0	0	0	3	2,77E-05	1,664E-06	0,3						
0	0	0	11	2,41E-05	1,444E-06	0,2						
0	0	0	1	1,70E-05	1,021E-06	0,2						
0	0	0	6026	1,39E-05	8,329E-07	0,1						
0	0	0	6023	1,35E-05	8,093E-07	0,1						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6045	1,12E-05	6,691E-07	0,1						
0	0	6044	6,96E-06	4,176E-07	0,1						
0	0	6043	6,05E-06	3,631E-07	0,1						
0	0	6028	5,74E-06	3,444E-07	0,1						
0	0	6034	5,26E-06	3,156E-07	0,1						
0	0	6033	4,79E-06	2,876E-07	0,0						
0	0	10	2,19E-06	1,314E-07	0,0						
0	0	6030	1,37E-06	8,201E-08	0,0						
4	7071,50	2657,50	2,00	7,83E-03	4,700E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	7,08E-03	4,246E-04	90,4						
0	0	6027	2,48E-04	1,488E-05	3,2						
0	0	6024	1,07E-04	6,392E-06	1,4						
0	0	2	5,91E-05	3,544E-06	0,8						
0	0	6018	5,13E-05	3,078E-06	0,7						
0	0	6029	4,44E-05	2,662E-06	0,6						
0	0	4	4,40E-05	2,641E-06	0,6						
0	0	3	3,85E-05	2,311E-06	0,5						
0	0	12	3,79E-05	2,277E-06	0,5						
0	0	1	3,35E-05	2,007E-06	0,4						
0	0	11	2,21E-05	1,327E-06	0,3						
0	0	6023	1,37E-05	8,211E-07	0,2						
0	0	6045	1,32E-05	7,927E-07	0,2						
0	0	6026	1,04E-05	6,263E-07	0,1						
0	0	6044	8,89E-06	5,331E-07	0,1						
0	0	6043	7,60E-06	4,563E-07	0,1						
0	0	6028	4,40E-06	2,642E-07	0,1						
0	0	6034	4,38E-06	2,627E-07	0,1						
0	0	6033	4,28E-06	2,566E-07	0,1						
0	0	10	2,02E-06	1,213E-07	0,0						
0	0	6030	1,17E-06	7,044E-08	0,0						
24	1820,00	3258,00	2,00	7,04E-03	4,224E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	2,08E-03	1,249E-04	29,6						
0	0	1	1,97E-03	1,182E-04	28,0						
0	0	3	1,41E-03	8,488E-05	20,1						
0	0	4	1,19E-03	7,137E-05	16,9						
0	0	6006	3,57E-04	2,143E-05	5,1						
0	0	6045	6,96E-06	4,174E-07	0,1						
0	0	6027	3,96E-06	2,374E-07	0,1						
0	0	6024	2,82E-06	1,690E-07	0,0						
0	0	12	2,58E-06	1,549E-07	0,0						
0	0	6044	2,40E-06	1,439E-07	0,0						
0	0	11	2,38E-06	1,426E-07	0,0						
0	0	6018	2,04E-06	1,222E-07	0,0						
0	0	6043	1,50E-06	9,018E-08	0,0						
0	0	6029	1,01E-06	6,079E-08	0,0						
17	3431,00	2821,50	2,00	6,99E-03	4,196E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	2,05E-03	1,231E-04	29,3						
0	0	1	2,00E-03	1,199E-04	28,6						
0	0	3	1,24E-03	7,446E-05	17,7						
0	0	4	1,02E-03	6,150E-05	14,7						
0	0	6006	6,29E-04	3,776E-05	9,0						
0	0	6045	1,07E-05	6,433E-07	0,2						
0	0	6027	8,40E-06	5,042E-07	0,1						
0	0	6024	5,67E-06	3,401E-07	0,1						
0	0	12	4,36E-06	2,617E-07	0,1						
0	0	6018	4,10E-06	2,461E-07	0,1						
0	0	11	3,86E-06	2,316E-07	0,1						
0	0	6044	3,74E-06	2,243E-07	0,1						
0	0	6043	2,32E-06	1,391E-07	0,0						
0	0	6029	2,01E-06	1,204E-07	0,0						
29	1538,00	3467,50	2,00	6,93E-03	4,155E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	2,05E-03	1,228E-04	29,6						
0	0	1	1,93E-03	1,159E-04	27,9						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	3	1,41E-03	8,461E-05	20,4						
0	0	4	1,19E-03	7,127E-05	17,2						
0	0	6006	3,24E-04	1,946E-05	4,7						
0	0	6045	6,53E-06	3,918E-07	0,1						
0	0	6027	3,49E-06	2,096E-07	0,1						
0	0	6024	2,52E-06	1,510E-07	0,0						
0	0	12	2,36E-06	1,415E-07	0,0						
0	0	6044	2,24E-06	1,346E-07	0,0						
0	0	11	2,18E-06	1,308E-07	0,0						
0	0	6018	1,81E-06	1,087E-07	0,0						
0	0	6043	1,41E-06	8,444E-08	0,0						
28	1365,00	2220,50	2,00	6,87E-03	4,119E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	2,02E-03		1,214E-04		29,5				
0	0	1	1,91E-03		1,144E-04		27,8				
0	0	3	1,40E-03		8,429E-05		20,5				
0	0	4	1,18E-03		7,103E-05		17,2				
0	0	6006	3,24E-04		1,943E-05		4,7				
0	0	6045	5,30E-06		3,183E-07		0,1				
0	0	6027	3,45E-06		2,068E-07		0,1				
0	0	6024	2,37E-06		1,424E-07		0,0				
0	0	12	2,31E-06		1,388E-07		0,0				
0	0	11	2,15E-06		1,289E-07		0,0				
0	0	6044	1,89E-06		1,135E-07		0,0				
0	0	6018	1,80E-06		1,080E-07		0,0				
0	0	6043	1,21E-06		7,234E-08		0,0				
33	8327,00	3338,50	2,00	6,85E-03	4,110E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	1,64E-03		9,834E-05		23,9				
0	0	1	1,60E-03		9,611E-05		23,4				
0	0	6006	1,51E-03		9,065E-05		22,1				
0	0	3	9,11E-04		5,466E-05		13,3				
0	0	4	7,76E-04		4,656E-05		11,3				
0	0	6045	1,24E-04		7,457E-06		1,8				
0	0	6043	1,22E-04		7,342E-06		1,8				
0	0	6044	8,87E-05		5,319E-06		1,3				
0	0	6027	2,43E-05		1,456E-06		0,4				
0	0	6024	1,43E-05		8,568E-07		0,2				
0	0	12	9,93E-06		5,957E-07		0,1				
0	0	6018	8,78E-06		5,271E-07		0,1				
0	0	11	7,90E-06		4,741E-07		0,1				
0	0	6029	5,44E-06		3,267E-07		0,1				
0	0	6023	1,83E-06		1,101E-07		0,0				
0	0	6026	1,02E-06		6,128E-08		0,0				
30	1228,50	3640,50	2,00	6,80E-03	4,082E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	2,01E-03		1,205E-04		29,5				
0	0	1	1,89E-03		1,134E-04		27,8				
0	0	3	1,40E-03		8,418E-05		20,6				
0	0	4	1,18E-03		7,102E-05		17,4				
0	0	6006	2,95E-04		1,770E-05		4,3				
0	0	6045	6,05E-06		3,630E-07		0,1				
0	0	6027	3,09E-06		1,855E-07		0,0				
0	0	6024	2,25E-06		1,349E-07		0,0				
0	0	12	2,16E-06		1,296E-07		0,0				
0	0	6044	2,08E-06		1,247E-07		0,0				
0	0	11	2,02E-06		1,211E-07		0,0				
0	0	6018	1,62E-06		9,694E-08		0,0				
0	0	6043	1,31E-06		7,844E-08		0,0				
16	3058,00	3495,00	2,00	6,73E-03	4,039E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	2	1,99E-03		1,196E-04		29,6				
0	0	1	1,93E-03		1,155E-04		28,6				
0	0	3	1,25E-03		7,511E-05		18,6				
0	0	4	1,04E-03		6,233E-05		15,4				
0	0	6006	4,83E-04		2,896E-05		7,2				
0	0	6045	1,05E-05		6,291E-07		0,2				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6027	6,04E-06	3,624E-07	0,1							
0	0	6024	4,31E-06	2,587E-07	0,1							
0	0	6044	3,53E-06	2,121E-07	0,1							
0	0	12	3,45E-06	2,071E-07	0,1							
0	0	11	3,09E-06	1,853E-07	0,0							
0	0	6018	2,97E-06	1,780E-07	0,0							
0	0	6043	2,18E-06	1,307E-07	0,0							
0	0	6029	1,49E-06	8,928E-08	0,0							
27	3640,50	2302,50	2,00	6,71E-03	4,027E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	1,95E-03	1,171E-04	29,1							
0	0	1	1,91E-03	1,149E-04	28,5							
0	0	3	1,15E-03	6,928E-05	17,2							
0	0	4	9,49E-04	5,693E-05	14,1							
0	0	6006	6,93E-04	4,160E-05	10,3							
0	0	6027	9,51E-06	5,709E-07	0,1							
0	0	6045	9,45E-06	5,671E-07	0,1							
0	0	6024	6,01E-06	3,606E-07	0,1							
0	0	12	4,66E-06	2,797E-07	0,1							
0	0	6018	4,62E-06	2,772E-07	0,1							
0	0	11	4,11E-06	2,464E-07	0,1							
0	0	6044	3,46E-06	2,076E-07	0,1							
0	0	6029	2,23E-06	1,338E-07	0,0							
0	0	6043	2,18E-06	1,310E-07	0,0							
23	1793,00	1747,50	2,00	6,56E-03	3,934E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	1,93E-03	1,160E-04	29,5							
0	0	1	1,83E-03	1,099E-04	27,9							
0	0	3	1,32E-03	7,907E-05	20,1							
0	0	4	1,11E-03	6,645E-05	16,9							
0	0	6006	3,45E-04	2,069E-05	5,3							
0	0	6045	5,13E-06	3,079E-07	0,1							
0	0	6027	3,78E-06	2,267E-07	0,1							
0	0	6024	2,51E-06	1,505E-07	0,0							
0	0	12	2,43E-06	1,456E-07	0,0							
0	0	11	2,24E-06	1,344E-07	0,0							
0	0	6018	1,95E-06	1,170E-07	0,0							
0	0	6044	1,87E-06	1,124E-07	0,0							
0	0	6043	1,20E-06	7,218E-08	0,0							
18	3504,00	2047,50	2,00	6,51E-03	3,906E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	2	1,90E-03	1,139E-04	29,2							
0	0	1	1,86E-03	1,114E-04	28,5							
0	0	3	1,14E-03	6,848E-05	17,5							
0	0	4	9,40E-04	5,637E-05	14,4							
0	0	6006	6,31E-04	3,788E-05	9,7							
0	0	6027	8,42E-06	5,050E-07	0,1							
0	0	6045	8,07E-06	4,841E-07	0,1							
0	0	6024	5,20E-06	3,119E-07	0,1							
0	0	12	4,22E-06	2,535E-07	0,1							
0	0	6018	4,11E-06	2,463E-07	0,1							
0	0	11	3,75E-06	2,248E-07	0,1							
0	0	6044	3,02E-06	1,811E-07	0,0							
0	0	6029	1,99E-06	1,192E-07	0,0							
0	0	6043	1,93E-06	1,158E-07	0,0							
3	7153,50	2102,50	2,00	6,05E-03	3,628E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	5,37E-03	3,224E-04	88,9							
0	0	6027	1,40E-04	8,409E-06	2,3							
0	0	2	1,34E-04	8,065E-06	2,2							
0	0	1	1,09E-04	6,534E-06	1,8							
0	0	4	7,07E-05	4,242E-06	1,2							
0	0	3	6,96E-05	4,177E-06	1,2							
0	0	6018	3,45E-05	2,067E-06	0,6							
0	0	6024	3,13E-05	1,879E-06	0,5							
0	0	6029	2,24E-05	1,346E-06	0,4							
0	0	12	1,86E-05	1,115E-06	0,3							

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	11	1,25E-05	7,476E-07	0,2						
0	0	6045	6,83E-06	4,101E-07	0,1						
0	0	6026	5,90E-06	3,538E-07	0,1						
0	0	6023	4,02E-06	2,414E-07	0,1						
0	0	6044	2,78E-06	1,670E-07	0,0						
0	0	6043	2,24E-06	1,342E-07	0,0						
0	0	6028	2,23E-06	1,336E-07	0,0						
0	0	6033	2,15E-06	1,292E-07	0,0						
0	0	6034	1,68E-06	1,008E-07	0,0						
0	0	10	1,12E-06	6,749E-08	0,0						
5	7690,50	2457,50	2,00	6,02E-03	3,615E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	3,78E-03	2,267E-04	62,7						
0	0	2	6,99E-04	4,191E-05	11,6						
0	0	1	6,58E-04	3,949E-05	10,9						
0	0	3	3,56E-04	2,137E-05	5,9						
0	0	4	3,19E-04	1,916E-05	5,3						
0	0	6027	7,43E-05	4,457E-06	1,2						
0	0	6024	2,97E-05	1,781E-06	0,5						
0	0	6018	2,06E-05	1,236E-06	0,3						
0	0	12	1,99E-05	1,194E-06	0,3						
0	0	6045	1,83E-05	1,095E-06	0,3						
0	0	6029	1,47E-05	8,806E-07	0,2						
0	0	11	1,41E-05	8,462E-07	0,2						
0	0	6044	5,76E-06	3,457E-07	0,1						
0	0	6023	3,81E-06	2,288E-07	0,1						
0	0	6043	3,13E-06	1,880E-07	0,1						
0	0	6026	3,13E-06	1,875E-07	0,1						
0	0	6033	1,48E-06	8,909E-08	0,0						
0	0	6028	1,46E-06	8,742E-08	0,0						
0	0	6034	1,28E-06	7,671E-08	0,0						
0	0	10	1,28E-06	7,651E-08	0,0						
19	3777,00	1838,50	2,00	5,98E-03	3,587E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	1,73E-03	1,037E-04	28,9						
0	0	1	1,71E-03	1,024E-04	28,5						
0	0	3	1,01E-03	6,049E-05	16,9						
0	0	4	8,23E-04	4,941E-05	13,8						
0	0	6006	6,68E-04	4,006E-05	11,2						
0	0	6027	9,16E-06	5,494E-07	0,2						
0	0	6045	7,48E-06	4,491E-07	0,1						
0	0	6024	5,35E-06	3,212E-07	0,1						
0	0	6018	4,40E-06	2,639E-07	0,1						
0	0	12	4,37E-06	2,621E-07	0,1						
0	0	11	3,84E-06	2,306E-07	0,1						
0	0	6044	2,90E-06	1,740E-07	0,0						
0	0	6029	2,12E-06	1,275E-07	0,0						
0	0	6043	1,89E-06	1,131E-07	0,0						
34	7685,00	2924,00	2,00	5,66E-03	3,395E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	2,99E-03	1,796E-04	52,9						
0	0	2	8,33E-04	4,999E-05	14,7						
0	0	1	7,99E-04	4,794E-05	14,1						
0	0	3	4,24E-04	2,546E-05	7,5						
0	0	4	3,75E-04	2,249E-05	6,6						
0	0	6027	6,02E-05	3,610E-06	1,1						
0	0	6045	4,50E-05	2,699E-06	0,8						
0	0	6024	3,13E-05	1,875E-06	0,6						
0	0	12	1,81E-05	1,084E-06	0,3						
0	0	6018	1,80E-05	1,080E-06	0,3						
0	0	6044	1,34E-05	8,017E-07	0,2						
0	0	11	1,30E-05	7,798E-07	0,2						
0	0	6029	1,23E-05	7,403E-07	0,2						
0	0	6043	1,04E-05	6,250E-07	0,2						
0	0	6023	4,01E-06	2,409E-07	0,1						
0	0	6026	2,53E-06	1,519E-07	0,0						
0	0	6033	1,37E-06	8,248E-08	0,0						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6028	1,22E-06	7,349E-08	0,0					
	0	0	10	1,18E-06	7,088E-08	0,0					
	0	0	6034	1,16E-06	6,940E-08	0,0					
22	2448,00	901,00	2,00	5,14E-03	3,081E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	2	1,51E-03	9,070E-05	29,4					
	0	0	1	1,46E-03	8,733E-05	28,3					
	0	0	3	9,99E-04	5,991E-05	19,4					
	0	0	4	8,30E-04	4,978E-05	16,2					
	0	0	6006	3,20E-04	1,922E-05	6,2					
	0	0	6045	3,95E-06	2,373E-07	0,1					
	0	0	6027	3,59E-06	2,153E-07	0,1					
	0	0	12	2,17E-06	1,301E-07	0,0					
	0	0	6024	2,16E-06	1,299E-07	0,0					
	0	0	11	1,99E-06	1,196E-07	0,0					
	0	0	6018	1,80E-06	1,079E-07	0,0					
	0	0	6044	1,53E-06	9,157E-08	0,0					
	0	0	6043	1,01E-06	6,068E-08	0,0					
13	5378,50	2657,50	2,00	4,84E-03	2,902E-04	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6006	1,94E-03	1,162E-04	40,0					
	0	0	1	1,13E-03	6,786E-05	23,4					
	0	0	2	9,94E-04	5,964E-05	20,5					
	0	0	3	3,61E-04	2,168E-05	7,5					
	0	0	4	2,60E-04	1,561E-05	5,4					
	0	0	6027	4,08E-05	2,447E-06	0,8					
	0	0	6024	2,60E-05	1,561E-06	0,5					
	0	0	6045	1,94E-05	1,164E-06	0,4					
	0	0	6018	1,77E-05	1,060E-06	0,4					
	0	0	12	1,21E-05	7,276E-07	0,3					
	0	0	11	9,48E-06	5,689E-07	0,2					
	0	0	6029	8,16E-06	4,898E-07	0,2					
	0	0	6044	7,57E-06	4,540E-07	0,2					
	0	0	6043	4,68E-06	2,811E-07	0,1					
	0	0	6023	3,34E-06	2,005E-07	0,1					
	0	0	6026	1,72E-06	1,029E-07	0,0					
	0	0	6033	1,32E-06	7,932E-08	0,0					
2	5415,00	2402,50	2,00	4,80E-03	2,882E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6006	2,13E-03	1,279E-04	44,4					
	0	0	1	1,05E-03	6,306E-05	21,9					
	0	0	2	9,14E-04	5,482E-05	19,0					
	0	0	3	3,23E-04	1,936E-05	6,7					
	0	0	4	2,30E-04	1,378E-05	4,8					
	0	0	6027	4,52E-05	2,715E-06	0,9					
	0	0	6024	2,42E-05	1,451E-06	0,5					
	0	0	6018	2,00E-05	1,203E-06	0,4					
	0	0	6045	1,48E-05	8,890E-07	0,3					
	0	0	12	1,25E-05	7,505E-07	0,3					
	0	0	11	9,81E-06	5,887E-07	0,2					
	0	0	6029	8,81E-06	5,285E-07	0,2					
	0	0	6044	6,16E-06	3,698E-07	0,1					
	0	0	6043	4,00E-06	2,399E-07	0,1					
	0	0	6023	3,11E-06	1,864E-07	0,1					
	0	0	6026	1,90E-06	1,142E-07	0,0					
	0	0	6033	1,40E-06	8,403E-08	0,0					
7	7681,50	1966,00	2,00	4,74E-03	2,847E-04	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6006	2,72E-03	1,632E-04	57,3					
	0	0	2	6,42E-04	3,854E-05	13,5					
	0	0	1	6,04E-04	3,627E-05	12,7					
	0	0	3	3,36E-04	2,014E-05	7,1					
	0	0	4	3,00E-04	1,799E-05	6,3					
	0	0	6027	5,17E-05	3,101E-06	1,1					
	0	0	6024	1,81E-05	1,085E-06	0,4					
	0	0	6018	1,58E-05	9,480E-07	0,3					
	0	0	12	1,32E-05	7,935E-07	0,3					

Интв.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. интв. №	

	0	0	6029	9,95E-06	5,968E-07	0,2									
	0	0	6045	9,87E-06	5,923E-07	0,2									
	0	0	11	9,81E-06	5,888E-07	0,2									
	0	0	6044	3,25E-06	1,952E-07	0,1									
	0	0	6023	2,32E-06	1,394E-07	0,0									
	0	0	6026	2,17E-06	1,305E-07	0,0									
	0	0	6043	1,81E-06	1,086E-07	0,0									
	0	0	6033	1,05E-06	6,296E-08	0,0									
6	7608,50	1966,00	2,00	4,68E-03	2,808E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	0	0	6006	2,88E-03	1,729E-04	61,6									
	0	0	2	5,65E-04	3,391E-05	12,1									
	0	0	1	5,27E-04	3,165E-05	11,3									
	0	0	3	2,93E-04	1,759E-05	6,3									
	0	0	4	2,64E-04	1,583E-05	5,6									
	0	0	6027	5,62E-05	3,373E-06	1,2									
	0	0	6024	1,89E-05	1,136E-06	0,4									
	0	0	6018	1,69E-05	1,015E-06	0,4									
	0	0	12	1,36E-05	8,172E-07	0,3									
	0	0	6029	1,06E-05	6,384E-07	0,2									
	0	0	11	1,00E-05	6,012E-07	0,2									
	0	0	6045	9,16E-06	5,494E-07	0,2									
	0	0	6044	3,02E-06	1,811E-07	0,1									
	0	0	6023	2,43E-06	1,460E-07	0,1									
	0	0	6026	2,37E-06	1,419E-07	0,1									
	0	0	6043	1,73E-06	1,040E-07	0,0									
	0	0	6033	1,12E-06	6,694E-08	0,0									
	0	0	6028	1,06E-06	6,337E-08	0,0									
26	5424,00	2785,00	2,00	4,59E-03	2,757E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	0	0	6006	1,84E-03	1,105E-04	40,1									
	0	0	1	1,08E-03	6,484E-05	23,5									
	0	0	2	9,42E-04	5,650E-05	20,5									
	0	0	3	3,35E-04	2,008E-05	7,3									
	0	0	4	2,39E-04	1,435E-05	5,2									
	0	0	6027	3,92E-05	2,350E-06	0,9									
	0	0	6024	2,70E-05	1,618E-06	0,6									
	0	0	6045	2,24E-05	1,343E-06	0,5									
	0	0	6018	1,64E-05	9,862E-07	0,4									
	0	0	12	1,19E-05	7,127E-07	0,3									
	0	0	11	9,21E-06	5,525E-07	0,2									
	0	0	6044	8,42E-06	5,053E-07	0,2									
	0	0	6029	7,91E-06	4,746E-07	0,2									
	0	0	6043	5,12E-06	3,073E-07	0,1									
	0	0	6023	3,46E-06	2,079E-07	0,1									
	0	0	6026	1,65E-06	9,886E-08	0,0									
	0	0	6033	1,28E-06	7,676E-08	0,0									
25	5297,00	2139,00	2,00	4,49E-03	2,696E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	0	0	6006	1,77E-03	1,059E-04	39,3									
	0	0	1	1,05E-03	6,317E-05	23,4									
	0	0	2	9,35E-04	5,609E-05	20,8									
	0	0	3	3,61E-04	2,164E-05	8,0									
	0	0	4	2,63E-04	1,580E-05	5,9									
	0	0	6027	3,44E-05	2,066E-06	0,8									
	0	0	6024	1,56E-05	9,378E-07	0,3									
	0	0	6018	1,52E-05	9,100E-07	0,3									
	0	0	6045	1,11E-05	6,637E-07	0,2									
	0	0	12	1,00E-05	6,021E-07	0,2									
	0	0	11	8,04E-06	4,824E-07	0,2									
	0	0	6029	6,79E-06	4,076E-07	0,2									
	0	0	6044	4,68E-06	2,810E-07	0,1									
	0	0	6043	3,12E-06	1,871E-07	0,1									
	0	0	6023	2,01E-06	1,205E-07	0,0									
	0	0	6026	1,45E-06	8,693E-08	0,0									
8	7171,50	1975,00	2,00	4,40E-03	2,639E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6006	3,69E-03	2,212E-04	83,8						
0	0	2	1,78E-04	1,066E-05	4,0						
0	0	1	1,53E-04	9,178E-06	3,5						
0	0	6027	9,32E-05	5,592E-06	2,1						
0	0	3	8,92E-05	5,349E-06	2,0						
0	0	4	8,67E-05	5,205E-06	2,0						
0	0	6018	2,60E-05	1,559E-06	0,6						
0	0	6024	2,33E-05	1,400E-06	0,5						
0	0	6029	1,52E-05	9,141E-07	0,3						
0	0	12	1,39E-05	8,353E-07	0,3						
0	0	11	9,71E-06	5,827E-07	0,2						
0	0	6045	6,21E-06	3,729E-07	0,1						
0	0	6026	3,92E-06	2,353E-07	0,1						
0	0	6023	3,00E-06	1,798E-07	0,1						
0	0	6044	2,40E-06	1,440E-07	0,1						
0	0	6043	1,81E-06	1,086E-07	0,0						
0	0	6033	1,61E-06	9,639E-08	0,0						
0	0	6028	1,51E-06	9,074E-08	0,0						
0	0	6034	1,17E-06	7,046E-08	0,0						
21	3222,00	528,00	2,00	3,70E-03	2,220E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	2	1,09E-03	6,528E-05	29,4						
0	0	1	1,06E-03	6,381E-05	28,7						
0	0	3	6,82E-04	4,092E-05	18,4						
0	0	4	5,61E-04	3,365E-05	15,2						
0	0	6006	2,88E-04	1,728E-05	7,8						
0	0	6045	3,35E-06	2,011E-07	0,1						
0	0	6027	3,35E-06	2,011E-07	0,1						
0	0	12	1,89E-06	1,133E-07	0,1						
0	0	6024	1,87E-06	1,122E-07	0,1						
0	0	11	1,71E-06	1,024E-07	0,0						
0	0	6018	1,61E-06	9,652E-08	0,0						
0	0	6044	1,34E-06	8,037E-08	0,0						
32	7270,50	4010,00	2,00	3,54E-03	2,121E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	8,45E-04	5,068E-05	23,9						
0	0	2	8,27E-04	4,964E-05	23,4						
0	0	1	7,78E-04	4,665E-05	22,0						
0	0	3	4,69E-04	2,817E-05	13,3						
0	0	4	4,09E-04	2,457E-05	11,6						
0	0	6045	1,13E-04	6,783E-06	3,2						
0	0	6044	2,60E-05	1,562E-06	0,7						
0	0	6027	1,59E-05	9,553E-07	0,5						
0	0	6043	1,52E-05	9,135E-07	0,4						
0	0	6024	1,23E-05	7,375E-07	0,3						
0	0	6018	6,68E-06	4,008E-07	0,2						
0	0	12	5,81E-06	3,488E-07	0,2						
0	0	11	4,65E-06	2,788E-07	0,1						
0	0	6029	3,45E-06	2,071E-07	0,1						
0	0	6023	1,58E-06	9,475E-08	0,0						
14	5770,00	2949,00	2,00	3,43E-03	2,059E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	1,85E-03	1,110E-04	53,9						
0	0	1	6,55E-04	3,931E-05	19,1						
0	0	2	5,12E-04	3,074E-05	14,9						
0	0	3	1,40E-04	8,423E-06	4,1						
0	0	4	9,11E-05	5,468E-06	2,7						
0	0	6027	4,36E-05	2,613E-06	1,3						
0	0	6024	3,53E-05	2,117E-06	1,0						
0	0	6045	3,05E-05	1,828E-06	0,9						
0	0	6018	1,63E-05	9,785E-07	0,5						
0	0	12	1,22E-05	7,324E-07	0,4						
0	0	6044	1,13E-05	6,776E-07	0,3						
0	0	11	8,95E-06	5,372E-07	0,3						
0	0	6029	8,62E-06	5,172E-07	0,3						
0	0	6043	6,69E-06	4,012E-07	0,2						
0	0	6023	4,53E-06	2,719E-07	0,1						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6026		1,83E-06		1,099E-07		0,1	
	0	0	6033		1,38E-06		8,266E-08		0,0	
12	5424,00	1875,00	2,00	3,35E-03	2,010E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6006		1,50E-03		8,981E-05		44,7	
	0	0	1		7,38E-04		4,429E-05		22,0	
	0	0	2		6,32E-04		3,794E-05		18,9	
	0	0	3		2,31E-04		1,384E-05		6,9	
	0	0	4		1,64E-04		9,812E-06		4,9	
	0	0	6027		2,78E-05		1,671E-06		0,8	
	0	0	6018		1,13E-05		6,780E-07		0,3	
	0	0	6024		9,89E-06		5,936E-07		0,3	
	0	0	6045		8,26E-06		4,958E-07		0,2	
	0	0	12		7,78E-06		4,666E-07		0,2	
	0	0	11		6,21E-06		3,729E-07		0,2	
	0	0	6029		5,39E-06		3,233E-07		0,2	
	0	0	6044		3,65E-06		2,193E-07		0,1	
	0	0	6043		2,51E-06		1,507E-07		0,1	
	0	0	6023		1,27E-06		7,626E-08		0,0	
	0	0	6026		1,17E-06		7,029E-08		0,0	
20	4323,00	1019,50	2,00	3,21E-03	1,925E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1		9,29E-04		5,572E-05		28,9	
	0	0	2		9,10E-04		5,461E-05		28,4	
	0	0	3		4,98E-04		2,989E-05		15,5	
	0	0	6006		4,48E-04		2,688E-05		14,0	
	0	0	4		3,97E-04		2,381E-05		12,4	
	0	0	6027		6,04E-06		3,621E-07		0,2	
	0	0	6045		4,37E-06		2,620E-07		0,1	
	0	0	6024		2,93E-06		1,757E-07		0,1	
	0	0	12		2,74E-06		1,643E-07		0,1	
	0	0	6018		2,69E-06		1,614E-07		0,1	
	0	0	11		2,38E-06		1,429E-07		0,1	
	0	0	6044		1,82E-06		1,089E-07		0,1	
	0	0	6029		1,37E-06		8,239E-08		0,0	
	0	0	6043		1,24E-06		7,460E-08		0,0	
15	5652,00	3595,00	2,00	2,73E-03	1,640E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6006		8,32E-04		4,990E-05		30,4	
	0	0	1		7,13E-04		4,277E-05		26,1	
	0	0	2		6,33E-04		3,800E-05		23,2	
	0	0	3		2,54E-04		1,527E-05		9,3	
	0	0	4		1,90E-04		1,140E-05		7,0	
	0	0	6045		4,09E-05		2,454E-06		1,5	
	0	0	6027		1,55E-05		9,309E-07		0,6	
	0	0	6044		1,24E-05		7,421E-07		0,5	
	0	0	6024		1,15E-05		6,917E-07		0,4	
	0	0	6043		6,99E-06		4,193E-07		0,3	
	0	0	6018		5,94E-06		3,563E-07		0,2	
	0	0	12		5,70E-06		3,418E-07		0,2	
	0	0	11		4,44E-06		2,662E-07		0,2	
	0	0	6029		3,35E-06		2,009E-07		0,1	
	0	0	6023		1,48E-06		8,887E-08		0,1	
11	5870,00	1784,00	2,00	2,06E-03	1,238E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6006		1,37E-03		8,199E-05		66,2	
	0	0	1		2,99E-04		1,797E-05		14,5	
	0	0	2		2,25E-04		1,351E-05		10,9	
	0	0	3		6,02E-05		3,610E-06		2,9	
	0	0	4		3,85E-05		2,309E-06		1,9	
	0	0	6027		2,65E-05		1,590E-06		1,3	
	0	0	6018		8,74E-06		5,246E-07		0,4	
	0	0	6045		6,66E-06		3,995E-07		0,3	
	0	0	6024		6,64E-06		3,983E-07		0,3	
	0	0	12		6,09E-06		3,655E-07		0,3	
	0	0	6029		4,79E-06		2,871E-07		0,2	
	0	0	11		4,60E-06		2,761E-07		0,2	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6044	3,19E-06	1,911E-07	0,2							
0	0	6043	2,30E-06	1,381E-07	0,1							
0	0	6026	1,12E-06	6,691E-08	0,1							
31	6616,50	3957,50	2,00	1,97E-03	1,185E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6006	5,87E-04	3,524E-05	29,7
0	0	1	4,17E-04	2,502E-05	21,1
0	0	2	4,14E-04	2,482E-05	21,0
0	0	3	2,13E-04	1,278E-05	10,8
0	0	4	1,82E-04	1,094E-05	9,2
0	0	6045	9,16E-05	5,498E-06	4,6
0	0	6044	2,13E-05	1,278E-06	1,1
0	0	6043	1,16E-05	6,957E-07	0,6
0	0	6027	1,12E-05	6,746E-07	0,6
0	0	6024	8,37E-06	5,020E-07	0,4
0	0	6018	4,70E-06	2,821E-07	0,2
0	0	12	3,87E-06	2,320E-07	0,2
0	0	11	3,04E-06	1,825E-07	0,2
0	0	6029	2,39E-06	1,431E-07	0,1
0	0	6023	1,07E-06	6,449E-08	0,1

10	6179,50	1875,00	2,00	1,84E-03	1,104E-04	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6006	1,54E-03	9,263E-05	83,9
0	0	1	1,20E-04	7,184E-06	6,5
0	0	2	7,67E-05	4,600E-06	4,2
0	0	6027	3,18E-05	1,910E-06	1,7
0	0	3	1,40E-05	8,388E-07	0,8
0	0	4	8,51E-06	5,105E-07	0,5
0	0	6018	8,10E-06	4,857E-07	0,4
0	0	6045	6,53E-06	3,915E-07	0,4
0	0	6024	6,10E-06	3,661E-07	0,3
0	0	12	5,77E-06	3,462E-07	0,3
0	0	6029	5,30E-06	3,181E-07	0,3
0	0	11	4,07E-06	2,440E-07	0,2
0	0	6044	3,30E-06	1,979E-07	0,2
0	0	6043	2,46E-06	1,478E-07	0,1
0	0	6026	1,34E-06	8,036E-08	0,1

9	6725,50	2002,00	2,00	1,69E-03	1,012E-04	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6006	1,48E-03	8,892E-05	87,9
0	0	6027	6,24E-05	3,746E-06	3,7
0	0	6018	3,00E-05	1,801E-06	1,8
0	0	2	2,11E-05	1,266E-06	1,3
0	0	1	1,95E-05	1,173E-06	1,2
0	0	6024	1,67E-05	9,999E-07	1,0
0	0	4	9,52E-06	5,711E-07	0,6
0	0	3	8,60E-06	5,161E-07	0,5
0	0	6029	8,07E-06	4,843E-07	0,5
0	0	6045	5,85E-06	3,509E-07	0,3
0	0	12	4,71E-06	2,827E-07	0,3
0	0	11	3,19E-06	1,912E-07	0,2
0	0	6044	3,05E-06	1,828E-07	0,2
0	0	6026	2,63E-06	1,576E-07	0,2
0	0	6043	2,48E-06	1,490E-07	0,1
0	0	6023	2,14E-06	1,285E-07	0,1
0	0	6033	1,54E-06	9,235E-08	0,1

Вещество: 0325

Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	3058,00	3495,00	2,00	1,85E-09	2,782E-14	-	-	-	-	-	-	3
15	5652,00	3595,00	2,00	1,75E-09	2,630E-14	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	1,72E-09	2,576E-14	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	1,65E-09	2,474E-14	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	1,63E-09	2,448E-14	-	-	-	-	-	-	1
30	1228,50	3640,50	2,00	1,60E-09	2,400E-14	-	-	-	-	-	-	4
27	3640,50	2302,50	2,00	1,45E-09	2,171E-14	-	-	-	-	-	-	4
28	1365,00	2220,50	2,00	1,39E-09	2,090E-14	-	-	-	-	-	-	1

Изн.№ подл.	3648	Подпись и дата	Взам. инв. №

18	3504,00	2047,50	2,00	1,31E-09	1,966E-14	-	-	-	-	-	-	-	4
26	5424,00	2785,00	2,00	1,28E-09	1,924E-14	-	-	-	-	-	-	-	1
23	1793,00	1747,50	2,00	1,27E-09	1,899E-14	-	-	-	-	-	-	-	3
33	8327,00	3338,50	2,00	1,24E-09	1,857E-14	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	1,19E-09	1,792E-14	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5378,50	2657,50	2,00	1,18E-09	1,764E-14	-	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	1,13E-09	1,697E-14	-	-	-	-	-	-	-	4
2	5415,00	2402,50	2,00	9,26E-10	1,389E-14	-	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	8,99E-10	1,349E-14	-	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	8,05E-10	1,208E-14	-	-	-	-	-	-	-	4
21	3222,00	528,00	2,00	6,75E-10	1,013E-14	-	-	-	-	-	-	-	3
20	4323,00	1019,50	2,00	6,23E-10	9,338E-15	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	6,05E-10	9,068E-15	-	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	5,84E-10	8,756E-15	-	-	-	-	-	-	-	3
7	7681,50	1966,00	2,00	4,60E-10	6,905E-15	-	-	-	-	-	-	-	4
5	7690,50	2457,50	2,00	4,43E-10	6,641E-15	-	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	4,23E-10	6,341E-15	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5870,00	1784,00	2,00	3,87E-10	5,812E-15	-	-	-	-	-	-	-	3
34	7685,00	2924,00	2,00	3,53E-10	5,299E-15	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	3,00E-10	4,500E-15	-	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	2,60E-10	3,905E-15	-	-	-	-	-	-	-	1
3	7153,50	2102,50	2,00	2,42E-10	3,626E-15	-	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	2,12E-10	3,174E-15	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	1,52E-10	2,279E-15	-	-	-	-	-	-	-	2
4	7071,50	2657,50	2,00	1,34E-10	2,003E-15	-	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	9,60E-11	1,440E-15	-	-	-	-	-	-	-	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	
1	7053,50	2557,50	2,00	4,94E-03	1,235E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	4,80E-03			1,199E-04		97,1		
	0	0		6018	5,81E-05			1,452E-06		1,2		
	0	0		6029	2,01E-05			5,020E-07		0,4		
	0	0		4	1,93E-05			4,817E-07		0,4		
	0	0		2	1,85E-05			4,626E-07		0,4		
	0	0		3	1,69E-05			4,221E-07		0,3		
	0	0		1	8,64E-06			2,160E-07		0,2		
	0	0		6030	1,11E-06			2,780E-08		0,0		
4	7071,50	2657,50	2,00	3,84E-03	9,609E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	3,68E-03			9,208E-05		95,8		
	0	0		6018	4,99E-05			1,247E-06		1,3		
	0	0		2	2,87E-05			7,173E-07		0,7		
	0	0		4	2,52E-05			6,288E-07		0,7		
	0	0		3	2,34E-05			5,862E-07		0,6		
	0	0		1	1,70E-05			4,247E-07		0,4		
	0	0		6029	1,54E-05			3,852E-07		0,4		
24	1820,00	3258,00	2,00	3,74E-03	9,353E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2	1,01E-03			2,528E-05		27,0		
	0	0		1	1,00E-03			2,502E-05		26,7		
	0	0		3	8,61E-04			2,153E-05		23,0		
	0	0		4	6,80E-04			1,699E-05		18,2		
	0	0		6006	1,86E-04			4,648E-06		5,0		
	0	0		6018	1,98E-06			4,949E-08		0,1		
17	3431,00	2821,50	2,00	3,69E-03	9,214E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	1,01E-03			2,537E-05		27,5		
	0	0		2	9,97E-04			2,492E-05		27,0		
	0	0		3	7,56E-04			1,889E-05		20,5		
	0	0		4	5,86E-04			1,464E-05		15,9		
	0	0		6006	3,28E-04			8,189E-06		8,9		
	0	0		6018	3,99E-06			9,970E-08		0,1		
29	1538,00	3467,50	2,00	3,68E-03	9,208E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2	9,94E-04			2,485E-05		27,0		
	0	0		1	9,81E-04			2,452E-05		26,6		
	0	0		3	8,59E-04			2,146E-05		23,3		
	0	0		4	6,79E-04			1,697E-05		18,4		
	0	0		6006	1,69E-04			4,220E-06		4,6		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6018	1,76E-06	4,404E-08	0,0					
28	1365,00	2220,50	2,00	3,65E-03	9,134E-05	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	2	9,83E-04	2,457E-05	26,9					
0	0	1	9,68E-04	2,421E-05	26,5					
0	0	3	8,55E-04	2,138E-05	23,4					
0	0	4	6,76E-04	1,691E-05	18,5					
0	0	6006	1,69E-04	4,213E-06	4,6					
0	0	6018	1,75E-06	4,377E-08	0,0					
30	1228,50	3640,50	2,00	3,62E-03	9,053E-05	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	2	9,76E-04	2,439E-05	26,9					
0	0	1	9,60E-04	2,399E-05	26,5					
0	0	3	8,54E-04	2,135E-05	23,6					
0	0	4	6,76E-04	1,691E-05	18,7					
0	0	6006	1,54E-04	3,838E-06	4,2					
0	0	6018	1,57E-06	3,927E-08	0,0					
16	3058,00	3495,00	2,00	3,56E-03	8,891E-05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	1	9,78E-04	2,444E-05	27,5					
0	0	2	9,68E-04	2,421E-05	27,2					
0	0	3	7,62E-04	1,905E-05	21,4					
0	0	4	5,94E-04	1,484E-05	16,7					
0	0	6006	2,51E-04	6,279E-06	7,1					
0	0	6018	2,88E-06	7,212E-08	0,1					
27	3640,50	2302,50	2,00	3,53E-03	8,829E-05	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	1	9,72E-04	2,430E-05	27,5					
0	0	2	9,48E-04	2,370E-05	26,8					
0	0	3	7,03E-04	1,757E-05	19,9					
0	0	4	5,42E-04	1,355E-05	15,4					
0	0	6006	3,61E-04	9,021E-06	10,2					
0	0	6018	4,49E-06	1,123E-07	0,1					
23	1793,00	1747,50	2,00	3,49E-03	8,714E-05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	2	9,39E-04	2,347E-05	26,9					
0	0	1	9,30E-04	2,324E-05	26,7					
0	0	3	8,02E-04	2,006E-05	23,0					
0	0	4	6,33E-04	1,582E-05	18,2					
0	0	6006	1,79E-04	4,487E-06	5,1					
0	0	6018	1,90E-06	4,740E-08	0,1					
18	3504,00	2047,50	2,00	3,43E-03	8,574E-05	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	1	9,42E-04	2,356E-05	27,5					
0	0	2	9,22E-04	2,305E-05	26,9					
0	0	3	6,95E-04	1,737E-05	20,3					
0	0	4	5,37E-04	1,342E-05	15,7					
0	0	6006	3,29E-04	8,214E-06	9,6					
0	0	6018	3,99E-06	9,979E-08	0,1					
33	8327,00	3338,50	2,00	3,41E-03	8,517E-05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	1	8,13E-04	2,034E-05	23,9					
0	0	2	7,96E-04	1,990E-05	23,4					
0	0	6006	7,86E-04	1,966E-05	23,1					
0	0	3	5,55E-04	1,387E-05	16,3					
0	0	4	4,43E-04	1,109E-05	13,0					
0	0	6018	8,54E-06	2,135E-07	0,3					
0	0	6029	1,89E-06	4,727E-08	0,1					
19	3777,00	1838,50	2,00	3,14E-03	7,858E-05	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	1	8,66E-04	2,166E-05	27,6					
0	0	2	8,40E-04	2,099E-05	26,7					
0	0	3	6,14E-04	1,534E-05	19,5					
0	0	4	4,71E-04	1,176E-05	15,0					
0	0	6006	3,48E-04	8,688E-06	11,1					
0	0	6018	4,28E-06	1,069E-07	0,1					
5	7690,50	2457,50	2,00	3,07E-03	7,663E-05	-	-	-	-	3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	1,97E-03	4,917E-05	64,2						
0	0	2	3,39E-04	8,482E-06	11,1						
0	0	1	3,34E-04	8,354E-06	10,9						
0	0	3	2,17E-04	5,421E-06	7,1						
0	0	4	1,82E-04	4,561E-06	6,0						
0	0	6018	2,00E-05	5,006E-07	0,7						
0	0	6029	5,10E-06	1,274E-07	0,2						
3	7153,50	2102,50	2,00	3,04E-03	7,605E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	2,80E-03	6,991E-05	91,9						
0	0	2	6,53E-05	1,632E-06	2,1						
0	0	1	5,53E-05	1,383E-06	1,8						
0	0	3	4,24E-05	1,060E-06	1,4						
0	0	4	4,04E-05	1,010E-06	1,3						
0	0	6018	3,35E-05	8,375E-07	1,1						
0	0	6029	7,79E-06	1,948E-07	0,3						
34	7685,00	2924,00	2,00	2,86E-03	7,159E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	1,56E-03	3,895E-05	54,4						
0	0	1	4,06E-04	1,014E-05	14,2						
0	0	2	4,05E-04	1,012E-05	14,1						
0	0	3	2,58E-04	6,459E-06	9,0						
0	0	4	2,14E-04	5,356E-06	7,5						
0	0	6018	1,75E-05	4,376E-07	0,6						
0	0	6029	4,29E-06	1,071E-07	0,1						
22	2448,00	901,00	2,00	2,72E-03	6,810E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	7,39E-04	1,848E-05	27,1						
0	0	2	7,34E-04	1,836E-05	27,0						
0	0	3	6,08E-04	1,520E-05	22,3						
0	0	4	4,74E-04	1,185E-05	17,4						
0	0	6006	1,67E-04	4,167E-06	6,1						
0	0	6018	1,75E-06	4,372E-08	0,1						
13	5378,50	2657,50	2,00	2,45E-03	6,134E-05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	1,01E-03	2,519E-05	41,1						
0	0	1	5,74E-04	1,436E-05	23,4						
0	0	2	4,83E-04	1,207E-05	19,7						
0	0	3	2,20E-04	5,499E-06	9,0						
0	0	4	1,49E-04	3,717E-06	6,1						
0	0	6018	1,72E-05	4,296E-07	0,7						
0	0	6029	2,84E-06	7,088E-08	0,1						
2	5415,00	2402,50	2,00	2,44E-03	6,093E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	1,11E-03	2,773E-05	45,5						
0	0	1	5,34E-04	1,334E-05	21,9						
0	0	2	4,44E-04	1,109E-05	18,2						
0	0	3	1,96E-04	4,911E-06	8,1						
0	0	4	1,31E-04	3,280E-06	5,4						
0	0	6018	1,95E-05	4,873E-07	0,8						
0	0	6029	3,06E-06	7,648E-08	0,1						
7	7681,50	1966,00	2,00	2,43E-03	6,073E-05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	1,42E-03	3,538E-05	58,3						
0	0	2	3,12E-04	7,799E-06	12,8						
0	0	1	3,07E-04	7,673E-06	12,6						
0	0	3	2,04E-04	5,110E-06	8,4						
0	0	4	1,71E-04	4,284E-06	7,1						
0	0	6018	1,54E-05	3,840E-07	0,6						
0	0	6029	3,45E-06	8,636E-08	0,1						
6	7608,50	1966,00	2,00	2,39E-03	5,979E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	1,50E-03	3,748E-05	62,7						
0	0	2	2,74E-04	6,862E-06	11,5						
0	0	1	2,68E-04	6,696E-06	11,2						
0	0	3	1,79E-04	4,463E-06	7,5						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	4		1,51E-04			3,770E-06	6,3
	0	0	6018		1,64E-05			4,111E-07	0,7
	0	0	6029		3,70E-06			9,238E-08	0,2
26	5424,00	2785,00	2,00	2,32E-03	5,811E-05	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6006	9,59E-04		2,397E-05		41,2		
0	0	1	5,49E-04		1,372E-05		23,6		
0	0	2	4,57E-04		1,143E-05		19,7		
0	0	3	2,04E-04		5,092E-06		8,8		
0	0	4	1,37E-04		3,417E-06		5,9		
0	0	6018	1,60E-05		3,996E-07		0,7		
0	0	6029	2,75E-06		6,868E-08		0,1		
25	5297,00	2139,00	2,00	2,30E-03	5,738E-05	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6006	9,19E-04		2,297E-05		40,0		
0	0	1	5,35E-04		1,337E-05		23,3		
0	0	2	4,54E-04		1,135E-05		19,8		
0	0	3	2,20E-04		5,490E-06		9,6		
0	0	4	1,50E-04		3,762E-06		6,6		
0	0	6018	1,47E-05		3,687E-07		0,6		
0	0	6029	2,36E-06		5,898E-08		0,1		
8	7171,50	1975,00	2,00	2,22E-03	5,544E-05	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6006	1,92E-03		4,797E-05		86,5		
0	0	2	8,63E-05		2,157E-06		3,9		
0	0	1	7,77E-05		1,942E-06		3,5		
0	0	3	5,43E-05		1,357E-06		2,4		
0	0	4	4,96E-05		1,239E-06		2,2		
0	0	6018	2,53E-05		6,315E-07		1,1		
0	0	6029	5,29E-06		1,323E-07		0,2		
21	3222,00	528,00	2,00	1,96E-03	4,890E-05	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	1	5,40E-04		1,350E-05		27,6		
0	0	2	5,28E-04		1,321E-05		27,0		
0	0	3	4,15E-04		1,038E-05		21,2		
0	0	4	3,20E-04		8,012E-06		16,4		
0	0	6006	1,50E-04		3,748E-06		7,7		
0	0	6018	1,56E-06		3,910E-08		0,1		
32	7270,50	4010,00	2,00	1,76E-03	4,412E-05	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6006	4,40E-04		1,099E-05		24,9		
0	0	2	4,02E-04		1,005E-05		22,8		
0	0	1	3,95E-04		9,871E-06		22,4		
0	0	3	2,86E-04		7,145E-06		16,2		
0	0	4	2,34E-04		5,849E-06		13,3		
0	0	6018	6,49E-06		1,624E-07		0,4		
0	0	6029	1,20E-06		2,997E-08		0,1		
12	5424,00	1875,00	2,00	1,71E-03	4,270E-05	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6006	7,79E-04		1,947E-05		45,6		
0	0	1	3,75E-04		9,370E-06		21,9		
0	0	2	3,07E-04		7,677E-06		18,0		
0	0	3	1,40E-04		3,511E-06		8,2		
0	0	4	9,34E-05		2,336E-06		5,5		
0	0	6018	1,10E-05		2,747E-07		0,6		
0	0	6029	1,87E-06		4,679E-08		0,1		
14	5770,00	2949,00	2,00	1,70E-03	4,252E-05	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6006	9,62E-04		2,406E-05		56,6		
0	0	1	3,33E-04		8,318E-06		19,6		
0	0	2	2,49E-04		6,221E-06		14,6		
0	0	3	8,55E-05		2,137E-06		5,0		
0	0	4	5,21E-05		1,302E-06		3,1		
0	0	6018	1,59E-05		3,964E-07		0,9		
0	0	6029	2,99E-06		7,484E-08		0,2		
20	4323,00	1019,50	2,00	1,68E-03	4,200E-05	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	1	4,72E-04	1,179E-05	28,1						
0	0	2	4,42E-04	1,105E-05	26,3						
0	0	3	3,03E-04	7,583E-06	18,1						
0	0	6006	2,33E-04	5,829E-06	13,9						
0	0	4	2,27E-04	5,668E-06	13,5						
0	0	6018	2,62E-06	6,540E-08	0,2						
15	5652,00	3595,00	2,00	1,37E-03	3,433E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	4,33E-04	1,082E-05	31,5						
0	0	1	3,62E-04	9,049E-06	26,4						
0	0	2	3,08E-04	7,689E-06	22,4						
0	0	3	1,55E-04	3,873E-06	11,3						
0	0	4	1,09E-04	2,714E-06	7,9						
0	0	6018	5,77E-06	1,444E-07	0,4						
0	0	6029	1,16E-06	2,907E-08	0,1						
11	5870,00	1784,00	2,00	1,04E-03	2,604E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	7,11E-04	1,778E-05	68,3						
0	0	1	1,52E-04	3,801E-06	14,6						
0	0	2	1,09E-04	2,734E-06	10,5						
0	0	3	3,66E-05	9,158E-07	3,5						
0	0	4	2,20E-05	5,498E-07	2,1						
0	0	6018	8,50E-06	2,125E-07	0,8						
0	0	6029	1,66E-06	4,155E-08	0,2						
31	6616,50	3957,50	2,00	9,59E-04	2,397E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	3,06E-04	7,642E-06	31,9						
0	0	1	2,12E-04	5,295E-06	22,1						
0	0	2	2,01E-04	5,023E-06	21,0						
0	0	3	1,30E-04	3,243E-06	13,5						
0	0	4	1,04E-04	2,604E-06	10,9						
0	0	6018	4,57E-06	1,143E-07	0,5						
10	6179,50	1875,00	2,00	9,25E-04	2,312E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	8,03E-04	2,009E-05	86,9						
0	0	1	6,08E-05	1,520E-06	6,6						
0	0	2	3,72E-05	9,309E-07	4,0						
0	0	3	8,51E-06	2,128E-07	0,9						
0	0	6018	7,87E-06	1,968E-07	0,9						
0	0	4	4,86E-06	1,215E-07	0,5						
0	0	6029	1,84E-06	4,603E-08	0,2						
9	6725,50	2002,00	2,00	8,35E-04	2,087E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	7,71E-04	1,928E-05	92,4						
0	0	6018	2,92E-05	7,297E-07	3,5						
0	0	2	1,02E-05	2,561E-07	1,2						
0	0	1	9,93E-06	2,481E-07	1,2						
0	0	4	5,44E-06	1,360E-07	0,7						
0	0	3	5,24E-06	1,309E-07	0,6						
0	0	6029	2,80E-06	7,008E-08	0,3						

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	
1	7053,50	2557,50	2,00	1,21E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,06E-03	0,003	86,9							
0	0	12	4,43E-05	1,329E-04	3,6							
0	0	6029	3,87E-05	1,161E-04	3,2							
0	0	6028	2,72E-05	8,152E-05	2,2							
0	0	6018	1,69E-05	5,057E-05	1,4							
0	0	6024	7,63E-06	2,290E-05	0,6							
0	0	6026	6,33E-06	1,900E-05	0,5							
0	0	6023	6,15E-06	1,845E-05	0,5							
0	0	6027	3,18E-06	9,529E-06	0,3							
0	0	6033	2,16E-06	6,487E-06	0,2							

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6034	2,15E-06	6,459E-06	0,2												
	0	0	11	1,74E-06	5,218E-06	0,1												
4	7071,50	2657,50	2,00	9,44E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %												
	0	0	6006	8,11E-04	0,002	85,9												
	0	0	12	3,90E-05	1,170E-04	4,1												
	0	0	6029	2,97E-05	8,907E-05	3,1												
	0	0	6028	2,08E-05	6,254E-05	2,2												
	0	0	6018	1,45E-05	4,344E-05	1,5												
	0	0	6024	7,75E-06	2,324E-05	0,8												
	0	0	6023	6,24E-06	1,872E-05	0,7												
	0	0	6026	4,76E-06	1,429E-05	0,5												
	0	0	6027	2,39E-06	7,165E-06	0,3												
	0	0	6033	1,93E-06	5,787E-06	0,2												
	0	0	6034	1,79E-06	5,375E-06	0,2												
	0	0	11	1,60E-06	4,793E-06	0,2												
3	7153,50	2102,50	2,00	6,83E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %												
	0	0	6006	6,16E-04	0,002	90,1												
	0	0	12	1,91E-05	5,731E-05	2,8												
	0	0	6029	1,50E-05	4,505E-05	2,2												
	0	0	6028	1,05E-05	3,163E-05	1,5												
	0	0	6018	9,72E-06	2,917E-05	1,4												
	0	0	6026	2,69E-06	8,071E-06	0,4												
	0	0	6024	2,28E-06	6,832E-06	0,3												
	0	0	6023	1,83E-06	5,503E-06	0,3												
	0	0	6027	1,35E-06	4,047E-06	0,2												
5	7690,50	2457,50	2,00	4,94E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %												
	0	0	6006	4,33E-04	0,001	87,6												
	0	0	12	2,05E-05	6,138E-05	4,1												
	0	0	6029	9,82E-06	2,947E-05	2,0												
	0	0	6028	6,90E-06	2,069E-05	1,4												
	0	0	6018	5,81E-06	1,744E-05	1,2												
	0	0	1	3,75E-06	1,126E-05	0,8												
	0	0	2	2,66E-06	7,987E-06	0,5												
	0	0	6024	2,16E-06	6,475E-06	0,4												
	0	0	6023	1,74E-06	5,215E-06	0,4												
	0	0	6026	1,43E-06	4,278E-06	0,3												
	0	0	3	1,37E-06	4,121E-06	0,3												
	0	0	4	1,36E-06	4,076E-06	0,3												
	0	0	11	1,02E-06	3,057E-06	0,2												
8	7171,50	1975,00	2,00	4,72E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %												
	0	0	6006	4,22E-04	0,001	89,5												
	0	0	12	1,43E-05	4,293E-05	3,0												
	0	0	6029	1,02E-05	3,059E-05	2,2												
	0	0	6018	7,33E-06	2,199E-05	1,6												
	0	0	6028	7,16E-06	2,148E-05	1,5												
	0	0	6026	1,79E-06	5,368E-06	0,4												
	0	0	6024	1,70E-06	5,090E-06	0,4												
	0	0	6023	1,37E-06	4,100E-06	0,3												
34	7685,00	2924,00	2,00	4,00E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %												
	0	0	6006	3,43E-04	0,001	85,6												
	0	0	12	1,86E-05	5,573E-05	4,6												
	0	0	6029	8,26E-06	2,477E-05	2,1												
	0	0	6028	5,80E-06	1,740E-05	1,4												
	0	0	6018	5,08E-06	1,524E-05	1,3												
	0	0	1	4,56E-06	1,367E-05	1,1												
	0	0	2	3,18E-06	9,528E-06	0,8												
	0	0	6024	2,27E-06	6,818E-06	0,6												
	0	0	6023	1,83E-06	5,491E-06	0,5												
	0	0	3	1,64E-06	4,910E-06	0,4												
	0	0	4	1,60E-06	4,786E-06	0,4												
	0	0	6026	1,16E-06	3,465E-06	0,3												
6	7608,50	1966,00	2,00	3,75E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,30E-04	9,902E-04	88,1							
0	0	12	1,40E-05	4,200E-05	3,7							
0	0	6029	7,12E-06	2,136E-05	1,9							
0	0	6028	5,00E-06	1,500E-05	1,3							
0	0	6018	4,77E-06	1,432E-05	1,3							
0	0	1	3,01E-06	9,023E-06	0,8							
0	0	2	2,15E-06	6,462E-06	0,6							
0	0	6024	1,38E-06	4,131E-06	0,4							
0	0	3	1,13E-06	3,392E-06	0,3							
0	0	4	1,12E-06	3,369E-06	0,3							
0	0	6023	1,11E-06	3,327E-06	0,3							
0	0	6026	1,08E-06	3,238E-06	0,3							
7	7681,50	1966,00	2,00	3,55E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	3,12E-04	9,347E-04	87,7							
0	0	12	1,36E-05	4,078E-05	3,8							
0	0	6029	6,66E-06	1,997E-05	1,9							
0	0	6028	4,67E-06	1,402E-05	1,3							
0	0	6018	4,46E-06	1,338E-05	1,3							
0	0	1	3,45E-06	1,034E-05	1,0							
0	0	2	2,45E-06	7,345E-06	0,7							
0	0	6024	1,31E-06	3,944E-06	0,4							
0	0	3	1,29E-06	3,884E-06	0,4							
0	0	4	1,28E-06	3,828E-06	0,4							
0	0	6023	1,06E-06	3,177E-06	0,3							
2	5415,00	2402,50	2,00	2,91E-04	8,736E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	2,44E-04	7,324E-04	83,8							
0	0	12	1,29E-05	3,857E-05	4,4							
0	0	1	5,99E-06	1,798E-05	2,1							
0	0	6029	5,90E-06	1,769E-05	2,0							
0	0	6018	5,66E-06	1,697E-05	1,9							
0	0	6028	4,14E-06	1,242E-05	1,4							
0	0	2	3,48E-06	1,045E-05	1,2							
0	0	6024	1,76E-06	5,275E-06	0,6							
0	0	6023	1,42E-06	4,249E-06	0,5							
0	0	3	1,24E-06	3,733E-06	0,4							
13	5378,50	2657,50	2,00	2,68E-04	8,043E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	2,22E-04	6,653E-04	82,7							
0	0	12	1,25E-05	3,740E-05	4,6							
0	0	1	6,45E-06	1,935E-05	2,4							
0	0	6029	5,46E-06	1,639E-05	2,0							
0	0	6018	4,99E-06	1,496E-05	1,9							
0	0	6028	3,84E-06	1,151E-05	1,4							
0	0	2	3,79E-06	1,137E-05	1,4							
0	0	6024	1,89E-06	5,675E-06	0,7							
0	0	6023	1,52E-06	4,571E-06	0,6							
0	0	3	1,39E-06	4,180E-06	0,5							
0	0	4	1,11E-06	3,322E-06	0,4							
26	5424,00	2785,00	2,00	2,56E-04	7,675E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	2,11E-04	6,331E-04	82,5							
0	0	12	1,22E-05	3,663E-05	4,8							
0	0	1	6,16E-06	1,849E-05	2,4							
0	0	6029	5,29E-06	1,588E-05	2,1							
0	0	6018	4,64E-06	1,392E-05	1,8							
0	0	6028	3,72E-06	1,115E-05	1,5							
0	0	2	3,59E-06	1,077E-05	1,4							
0	0	6024	1,96E-06	5,883E-06	0,8							
0	0	6023	1,58E-06	4,739E-06	0,6							
0	0	3	1,29E-06	3,871E-06	0,5							
0	0	4	1,02E-06	3,053E-06	0,4							
14	5770,00	2949,00	2,00	2,54E-04	7,610E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	2,12E-04	6,355E-04	83,5							

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	12	1,25E-05	3,764E-05	4,9							
0	0	6029	5,77E-06	1,731E-05	2,3							
0	0	6018	4,60E-06	1,381E-05	1,8							
0	0	6028	4,05E-06	1,215E-05	1,6							
0	0	1	3,74E-06	1,121E-05	1,5							
0	0	6024	2,57E-06	7,697E-06	1,0							
0	0	6023	2,07E-06	6,199E-06	0,8							
0	0	2	1,95E-06	5,859E-06	0,8							
25	5297,00	2139,00	2,00	2,42E-04	7,246E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	2,02E-04	6,068E-04	83,7							
0	0	12	1,03E-05	3,095E-05	4,3							
0	0	1	6,00E-06	1,801E-05	2,5							
0	0	6029	4,55E-06	1,364E-05	1,9							
0	0	6018	4,28E-06	1,284E-05	1,8							
0	0	2	3,56E-06	1,069E-05	1,5							
0	0	6028	3,19E-06	9,578E-06	1,3							
0	0	3	1,39E-06	4,173E-06	0,6							
0	0	6024	1,14E-06	3,410E-06	0,5							
0	0	4	1,12E-06	3,362E-06	0,5							
33	8327,00	3338,50	2,00	2,20E-04	6,588E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,73E-04	5,193E-04	78,8							
0	0	12	1,02E-05	3,062E-05	4,6							
0	0	1	9,13E-06	2,740E-05	4,2							
0	0	2	6,25E-06	1,874E-05	2,8							
0	0	6029	3,64E-06	1,093E-05	1,7							
0	0	3	3,51E-06	1,054E-05	1,6							
0	0	4	3,30E-06	9,907E-06	1,5							
0	0	6028	2,56E-06	7,677E-06	1,2							
0	0	6018	2,48E-06	7,438E-06	1,1							
0	0	6024	1,04E-06	3,115E-06	0,5							
12	5424,00	1875,00	2,00	2,00E-04	6,013E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,71E-04	5,144E-04	85,5							
0	0	12	7,99E-06	2,398E-05	4,0							
0	0	1	4,21E-06	1,263E-05	2,1							
0	0	6029	3,61E-06	1,082E-05	1,8							
0	0	6018	3,19E-06	9,567E-06	1,6							
0	0	6028	2,53E-06	7,597E-06	1,3							
0	0	2	2,41E-06	7,230E-06	1,2							
9	6725,50	2002,00	2,00	1,98E-04	5,944E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,70E-04	5,093E-04	85,7							
0	0	6018	8,47E-06	2,541E-05	4,3							
0	0	6029	5,40E-06	1,621E-05	2,7							
0	0	12	4,84E-06	1,453E-05	2,4							
0	0	6028	3,79E-06	1,138E-05	1,9							
0	0	6024	1,21E-06	3,636E-06	0,6							
0	0	6026	1,20E-06	3,595E-06	0,6							
10	6179,50	1875,00	2,00	1,95E-04	5,845E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,77E-04	5,306E-04	90,8							
0	0	12	5,93E-06	1,780E-05	3,0							
0	0	6029	3,55E-06	1,064E-05	1,8							
0	0	6028	2,49E-06	7,474E-06	1,3							
0	0	6018	2,28E-06	6,854E-06	1,2							
11	5870,00	1784,00	2,00	1,76E-04	5,290E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	1,57E-04	4,697E-04	88,8							
0	0	12	6,26E-06	1,878E-05	3,6							
0	0	6029	3,20E-06	9,608E-06	1,8							
0	0	6018	2,47E-06	7,403E-06	1,4							
0	0	6028	2,25E-06	6,747E-06	1,3							
0	0	1	1,71E-06	5,123E-06	1,0							
32	7270,50	4010,00	2,00	1,23E-04	3,701E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6006	9,68E-05	2,903E-04	78,4						
0	0	12	5,98E-06	1,793E-05	4,8						
0	0	1	4,43E-06	1,330E-05	3,6						
0	0	2	3,15E-06	9,461E-06	2,6						
0	0	6029	2,31E-06	6,931E-06	1,9						
0	0	6018	1,89E-06	5,655E-06	1,5						
0	0	3	1,81E-06	5,431E-06	1,5						
0	0	4	1,74E-06	5,227E-06	1,4						
0	0	6028	1,62E-06	4,867E-06	1,3						
15	5652,00	3595,00	2,00	1,18E-04	3,540E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	9,53E-05	2,858E-04	80,7						
0	0	12	5,86E-06	1,757E-05	5,0						
0	0	1	4,06E-06	1,219E-05	3,4						
0	0	2	2,41E-06	7,241E-06	2,0						
0	0	6029	2,24E-06	6,722E-06	1,9						
0	0	6018	1,68E-06	5,028E-06	1,4						
0	0	6028	1,57E-06	4,720E-06	1,3						
27	3640,50	2302,50	2,00	1,17E-04	3,503E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	7,94E-05	2,383E-04	68,0						
0	0	1	1,09E-05	3,275E-05	9,3						
0	0	2	7,44E-06	2,232E-05	6,4						
0	0	12	4,79E-06	1,438E-05	4,1						
0	0	3	4,45E-06	1,336E-05	3,8						
0	0	4	4,04E-06	1,211E-05	3,5						
0	0	6029	1,49E-06	4,476E-06	1,3						
0	0	6018	1,30E-06	3,911E-06	1,1						
0	0	6028	1,05E-06	3,143E-06	0,9						
17	3431,00	2821,50	2,00	1,10E-04	3,304E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	7,21E-05	2,163E-04	65,5						
0	0	1	1,14E-05	3,420E-05	10,3						
0	0	2	7,82E-06	2,347E-05	7,1						
0	0	3	4,79E-06	1,436E-05	4,3						
0	0	12	4,48E-06	1,345E-05	4,1						
0	0	4	4,36E-06	1,308E-05	4,0						
0	0	6029	1,34E-06	4,030E-06	1,2						
0	0	6018	1,16E-06	3,473E-06	1,1						
19	3777,00	1838,50	2,00	1,10E-04	3,302E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	7,65E-05	2,295E-04	69,5						
0	0	1	9,73E-06	2,919E-05	8,8						
0	0	2	6,59E-06	1,976E-05	6,0						
0	0	12	4,49E-06	1,347E-05	4,1						
0	0	3	3,89E-06	1,166E-05	3,5						
0	0	4	3,50E-06	1,051E-05	3,2						
0	0	6029	1,42E-06	4,265E-06	1,3						
0	0	6018	1,24E-06	3,724E-06	1,1						
18	3504,00	2047,50	2,00	1,08E-04	3,238E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	7,23E-05	2,170E-04	67,0						
0	0	1	1,06E-05	3,175E-05	9,8						
0	0	2	7,24E-06	2,171E-05	6,7						
0	0	3	4,40E-06	1,320E-05	4,1						
0	0	12	4,34E-06	1,303E-05	4,0						
0	0	4	4,00E-06	1,199E-05	3,7						
0	0	6029	1,33E-06	3,987E-06	1,2						
0	0	6018	1,16E-06	3,475E-06	1,1						
16	3058,00	3495,00	2,00	9,05E-05	2,716E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	5,53E-05	1,659E-04	61,1						
0	0	1	1,10E-05	3,294E-05	12,1						
0	0	2	7,60E-06	2,280E-05	8,4						
0	0	3	4,83E-06	1,448E-05	5,3						
0	0	4	4,42E-06	1,326E-05	4,9						
0	0	12	3,55E-06	1,064E-05	3,9						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

31	6616,50	3957,50	2,00	8,34E-05	2,503E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	6,73E-05	2,019E-04	80,6						
0	0	0	12	3,98E-06	1,193E-05	4,8						
0	0	0	1	2,38E-06	7,135E-06	2,9						
0	0	0	6029	1,60E-06	4,789E-06	1,9						
0	0	0	2	1,58E-06	4,731E-06	1,9						
0	0	0	6018	1,33E-06	3,980E-06	1,6						
0	0	0	6028	1,12E-06	3,363E-06	1,3						
24	1820,00	3258,00	2,00	7,59E-05	2,277E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	4,09E-05	1,228E-04	53,9						
0	0	0	1	1,12E-05	3,372E-05	14,8						
0	0	0	2	7,93E-06	2,380E-05	10,5						
0	0	0	3	5,46E-06	1,637E-05	7,2						
0	0	0	4	5,06E-06	1,519E-05	6,7						
0	0	0	12	2,65E-06	7,962E-06	3,5						
23	1793,00	1747,50	2,00	7,21E-05	2,163E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	3,95E-05	1,185E-04	54,8						
0	0	0	1	1,04E-05	3,132E-05	14,5						
0	0	0	2	7,37E-06	2,210E-05	10,2						
0	0	0	3	5,08E-06	1,525E-05	7,0						
0	0	0	4	4,71E-06	1,414E-05	6,5						
0	0	0	12	2,49E-06	7,482E-06	3,5						
29	1538,00	3467,50	2,00	7,13E-05	2,138E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	3,72E-05	1,115E-04	52,1						
0	0	0	1	1,10E-05	3,304E-05	15,5						
0	0	0	2	7,80E-06	2,340E-05	10,9						
0	0	0	3	5,44E-06	1,631E-05	7,6						
0	0	0	4	5,05E-06	1,516E-05	7,1						
0	0	0	12	2,42E-06	7,273E-06	3,4						
28	1365,00	2220,50	2,00	7,08E-05	2,125E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	3,71E-05	1,113E-04	52,4						
0	0	0	1	1,09E-05	3,262E-05	15,4						
0	0	0	2	7,71E-06	2,314E-05	10,9						
0	0	0	3	5,42E-06	1,625E-05	7,6						
0	0	0	4	5,04E-06	1,511E-05	7,1						
0	0	0	12	2,38E-06	7,135E-06	3,4						
20	4323,00	1019,50	2,00	6,98E-05	2,095E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	5,13E-05	1,540E-04	73,5						
0	0	0	1	5,30E-06	1,589E-05	7,6						
0	0	0	2	3,47E-06	1,041E-05	5,0						
0	0	0	12	2,81E-06	8,443E-06	4,0						
0	0	0	3	1,92E-06	5,764E-06	2,8						
0	0	0	4	1,69E-06	5,065E-06	2,4						
30	1228,50	3640,50	2,00	6,70E-05	2,011E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	3,38E-05	1,014E-04	50,4						
0	0	0	1	1,08E-05	3,233E-05	16,1						
0	0	0	2	7,66E-06	2,297E-05	11,4						
0	0	0	3	5,41E-06	1,623E-05	8,1						
0	0	0	4	5,04E-06	1,511E-05	7,5						
0	0	0	12	2,22E-06	6,664E-06	3,3						
22	2448,00	901,00	2,00	6,26E-05	1,879E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0	6006	3,67E-05	1,101E-04	58,6						
0	0	0	1	8,30E-06	2,490E-05	13,3						
0	0	0	2	5,76E-06	1,729E-05	9,2						
0	0	0	3	3,85E-06	1,155E-05	6,1						
0	0	0	4	3,53E-06	1,059E-05	5,6						
0	0	0	12	2,23E-06	6,688E-06	3,6						
21	3222,00	528,00	2,00	5,22E-05	1,566E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6006	3,30E-05	9,900E-05	63,2
0	0	1	6,07E-06	1,820E-05	11,6
0	0	2	4,15E-06	1,244E-05	7,9
0	0	3	2,63E-06	7,890E-06	5,0
0	0	4	2,39E-06	7,159E-06	4,6
0	0	12	1,94E-06	5,822E-06	3,7

Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фeнол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	3058,00	3495,00	2,00	1,52E-12	4,574E-15	-	-	-	-	-	-	3
15	5652,00	3595,00	2,00	1,44E-12	4,323E-15	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	1,41E-12	4,234E-15	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	1,36E-12	4,067E-15	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	1,34E-12	4,025E-15	-	-	-	-	-	-	1
30	1228,50	3640,50	2,00	1,31E-12	3,945E-15	-	-	-	-	-	-	4
27	3640,50	2302,50	2,00	1,19E-12	3,570E-15	-	-	-	-	-	-	4
28	1365,00	2220,50	2,00	1,15E-12	3,435E-15	-	-	-	-	-	-	1
18	3504,00	2047,50	2,00	1,08E-12	3,231E-15	-	-	-	-	-	-	4
26	5424,00	2785,00	2,00	1,05E-12	3,162E-15	-	-	-	-	-	-	1
23	1793,00	1747,50	2,00	1,04E-12	3,122E-15	-	-	-	-	-	-	3
33	8327,00	3338,50	2,00	1,02E-12	3,053E-15	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	9,82E-13	2,945E-15	-	-	-	-	-	-	4
13	5378,50	2657,50	2,00	9,67E-13	2,900E-15	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	9,30E-13	2,789E-15	-	-	-	-	-	-	4
2	5415,00	2402,50	2,00	7,61E-13	2,283E-15	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	7,39E-13	2,217E-15	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	6,62E-13	1,986E-15	-	-	-	-	-	-	4
21	3222,00	528,00	2,00	5,55E-13	1,665E-15	-	-	-	-	-	-	3
20	4323,00	1019,50	2,00	5,12E-13	1,535E-15	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	4,97E-13	1,491E-15	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	4,80E-13	1,439E-15	-	-	-	-	-	-	3
7	7681,50	1966,00	2,00	3,78E-13	1,135E-15	-	-	-	-	-	-	4
5	7690,50	2457,50	2,00	3,64E-13	1,092E-15	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	3,47E-13	1,042E-15	-	-	-	-	-	-	3
11	5870,00	1784,00	2,00	3,18E-13	0,000	-	-	-	-	-	-	3
34	7685,00	2924,00	2,00	2,90E-13	0,000	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	2,47E-13	0,000	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	2,14E-13	0,000	-	-	-	-	-	-	1
3	7153,50	2102,50	2,00	1,99E-13	0,000	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	1,74E-13	0,000	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	1,25E-13	0,000	-	-	-	-	-	-	2
4	7071,50	2657,50	2,00	1,10E-13	0,000	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	7,89E-14	0,000	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксoметан, метилeноксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
33	8327,00	3338,50	2,00	8,22E-05	2,465E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	3,04E-05			9,123E-08		37,0		
	0	0		6043	3,00E-05			9,005E-08		36,5		
	0	0		6044	2,17E-05			6,525E-08		26,5		
32	7270,50	4010,00	2,00	3,78E-05	1,134E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	2,77E-05			8,299E-08		73,2		
	0	0		6044	6,39E-06			1,916E-08		16,9		
	0	0		6043	3,74E-06			1,121E-08		9,9		
31	6616,50	3957,50	2,00	3,05E-05	9,146E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	2,24E-05			6,726E-08		73,5		
	0	0		6044	5,22E-06			1,567E-08		17,1		
	0	0		6043	2,84E-06			8,533E-09		9,3		
34	7685,00	2924,00	2,00	1,68E-05	5,052E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	1,10E-05			3,302E-08		65,4		
	0	0		6044	3,28E-06			9,834E-09		19,5		
	0	0		6043	2,56E-06			7,666E-09		15,2		
15	5652,00	3595,00	2,00	1,48E-05	4,427E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6045	1,00E-05			3,002E-08		67,8		
	0	0		6044	3,03E-06			9,103E-09		20,6		
	0	0		6043	1,71E-06			5,143E-09		11,6		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

14	5770,00	2949,00	2,00	1,19E-05	3,560E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	7,45E-06		2,236E-08		62,8					
0	0	6044	2,77E-06		8,312E-09		23,4					
0	0	6043	1,64E-06		4,921E-09		13,8					
26	5424,00	2785,00	2,00	8,80E-06	2,640E-08	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	5,48E-06		1,643E-08		62,2					
0	0	6044	2,07E-06		6,198E-09		23,5					
0	0	6043	1,26E-06		3,769E-09		14,3					
13	5378,50	2657,50	2,00	7,75E-06	2,326E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	4,75E-06		1,425E-08		61,2					
0	0	6044	1,86E-06		5,569E-09		23,9					
0	0	6043	1,15E-06		3,448E-09		14,8					
4	7071,50	2657,50	2,00	7,28E-06	2,183E-08	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	3,23E-06		9,698E-09		44,4					
0	0	6044	2,18E-06		6,539E-09		30,0					
0	0	6043	1,87E-06		5,596E-09		25,6					
5	7690,50	2457,50	2,00	6,65E-06	1,994E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	4,47E-06		1,340E-08		67,2					
0	0	6044	1,41E-06		4,240E-09		21,3					
2	5415,00	2402,50	2,00	6,12E-06	1,836E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	3,63E-06		1,088E-08		59,3					
0	0	6044	1,51E-06		4,537E-09		24,7					
1	7053,50	2557,50	2,00	5,92E-06	1,776E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	2,73E-06		8,186E-09		46,1					
0	0	6044	1,71E-06		5,122E-09		28,8					
0	0	6043	1,48E-06		4,453E-09		25,1					
25	5297,00	2139,00	2,00	4,62E-06	1,386E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	2,71E-06		8,120E-09		58,6					
0	0	6044	1,15E-06		3,447E-09		24,9					
17	3431,00	2821,50	2,00	4,11E-06	1,233E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	2,62E-06		7,870E-09		63,8					
16	3058,00	3495,00	2,00	3,97E-06	1,190E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	2,57E-06		7,697E-09		64,7					
27	3640,50	2302,50	2,00	3,70E-06	1,109E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	2,31E-06		6,938E-09		62,6					
7	7681,50	1966,00	2,00	3,66E-06	1,097E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	2,42E-06		7,247E-09		66,0					
12	5424,00	1875,00	2,00	3,53E-06	1,060E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	2,02E-06		6,066E-09		57,2					
6	7608,50	1966,00	2,00	3,41E-06	1,022E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	2,24E-06		6,722E-09		65,8					
18	3504,00	2047,50	2,00	3,19E-06	9,565E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	1,97E-06		5,923E-09		61,9					
10	6179,50	1875,00	2,00	3,01E-06	9,030E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	1,60E-06		4,790E-09		53,0					
19	3777,00	1838,50	2,00	3,01E-06	9,016E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	1,83E-06		5,494E-09		60,9					
11	5870,00	1784,00	2,00	2,97E-06	8,925E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6045	1,63E-06		4,887E-09		54,8					
3	7153,50	2102,50	2,00	2,90E-06	8,711E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6045		1,67E-06		5,017E-09	57,6											
9	6725,50	2002,00	2,00	2,79E-06	8,363E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	0	0	0	6045		1,43E-06		4,293E-09	51,3										
24	1820,00	3258,00	2,00	2,66E-06	7,978E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	0	0	0	6045		1,70E-06		5,107E-09	64,0										
8	7171,50	1975,00	2,00	2,55E-06	7,661E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	0	0	0	6045		1,52E-06		4,562E-09	59,6										
29	1538,00	3467,50	2,00	2,49E-06	7,480E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	0	0	0	6045		1,60E-06		4,793E-09	64,1										
30	1228,50	3640,50	2,00	2,31E-06	6,933E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	0	0	0	6045		1,48E-06		4,441E-09	64,1										
28	1365,00	2220,50	2,00	2,06E-06	6,174E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	0	0	0	6045		1,30E-06		3,894E-09	63,1										
23	1793,00	1747,50	2,00	2,01E-06	6,031E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	0	0	0	6045		1,26E-06		3,767E-09	62,5										
20	4323,00	1019,50	2,00	1,82E-06	5,457E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	0	0	0	6045		1,07E-06		3,206E-09	58,7										
22	2448,00	901,00	2,00	1,59E-06	4,771E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
21	3222,00	528,00	2,00	1,37E-06	4,113E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	3058,00	3495,00	2,00	3,12E-10	2,343E-11	-	-	-	-	-	-	3
15	5652,00	3595,00	2,00	2,95E-10	2,214E-11	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	2,89E-10	2,169E-11	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	2,78E-10	2,083E-11	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	2,75E-10	2,061E-11	-	-	-	-	-	-	1
30	1228,50	3640,50	2,00	2,69E-10	2,020E-11	-	-	-	-	-	-	4
27	3640,50	2302,50	2,00	2,44E-10	1,828E-11	-	-	-	-	-	-	4
28	1365,00	2220,50	2,00	2,35E-10	1,759E-11	-	-	-	-	-	-	1
18	3504,00	2047,50	2,00	2,21E-10	1,655E-11	-	-	-	-	-	-	4
26	5424,00	2785,00	2,00	2,16E-10	1,620E-11	-	-	-	-	-	-	1
23	1793,00	1747,50	2,00	2,13E-10	1,599E-11	-	-	-	-	-	-	3
33	8327,00	3338,50	2,00	2,09E-10	1,564E-11	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	2,01E-10	1,508E-11	-	-	-	-	-	-	4
13	5378,50	2657,50	2,00	1,98E-10	1,485E-11	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	1,90E-10	1,429E-11	-	-	-	-	-	-	4
2	5415,00	2402,50	2,00	1,56E-10	1,169E-11	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	1,51E-10	1,135E-11	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	1,36E-10	1,017E-11	-	-	-	-	-	-	4
21	3222,00	528,00	2,00	1,14E-10	8,527E-12	-	-	-	-	-	-	3
20	4323,00	1019,50	2,00	1,05E-10	7,862E-12	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	1,02E-10	7,634E-12	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	9,83E-11	7,372E-12	-	-	-	-	-	-	3
7	7681,50	1966,00	2,00	7,75E-11	5,813E-12	-	-	-	-	-	-	4
5	7690,50	2457,50	2,00	7,46E-11	5,592E-12	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	7,12E-11	5,339E-12	-	-	-	-	-	-	3
11	5870,00	1784,00	2,00	6,52E-11	4,893E-12	-	-	-	-	-	-	3
34	7685,00	2924,00	2,00	5,95E-11	4,461E-12	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	5,05E-11	3,788E-12	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	4,38E-11	3,288E-12	-	-	-	-	-	-	1
3	7153,50	2102,50	2,00	4,07E-11	3,053E-12	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	3,56E-11	2,673E-12	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	2,56E-11	1,919E-12	-	-	-	-	-	-	2
4	7071,50	2657,50	2,00	2,25E-11	1,687E-12	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	1,62E-11	1,212E-12	-	-	-	-	-	-	3

Изн.№ подл.	3648	Взам. инв. №	

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

Программа зарегистрирована на: ООО "УралТЭП"
 Регистрационный номер: 60009164

Предприятие: 7, Томь-Усинская ГРЭС

Город: 93, Мыски-5

ВИД: 6, Действующий проект ПДВ 2020-2027 + градирни и ЦНС экспл

ВР: 1, Расчет рассеивания без учета фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

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 c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	-	-	ПДК c/c	0,001	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0172	Алюминий, растворимые соли	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	ПДК c/г	1,500E-04	ПДК c/c	3,000E-04	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/c	0,002	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
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	-	-	ПДК c/г	1,500E-05	ПДК c/c	3,000E-04	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
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
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
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0143

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7053,50	2557,50	2,00	0,11	1,106E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	7071,50	2657,50	2,00	0,09	9,492E-05	-	-	-	-	-	-	1
3	7153,50	2102,50	2,00	0,06	5,866E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	0,05	5,316E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	0,05	4,597E-05	-	-	-	-	-	-	1
14	5770,00	2949,00	2,00	0,04	3,719E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	7690,50	2457,50	2,00	0,04	3,527E-05	-	-	-	-	-	-	3
34	7685,00	2924,00	2,00	0,03	3,236E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	0,03	3,001E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	7681,50	1966,00	2,00	0,03	2,794E-05	-	-	-	-	-	-	4
26	5424,00	2785,00	2,00	0,03	2,777E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5415,00	2402,50	2,00	0,03	2,772E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	5378,50	2657,50	2,00	0,03	2,726E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	6179,50	1875,00	2,00	0,03	2,526E-05	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	0,02	2,175E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	5870,00	1784,00	2,00	0,02	2,052E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	0,02	1,915E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	5652,00	3595,00	2,00	0,02	1,784E-05	-	-	-	-	-	-	3
32	7270,50	4010,00	2,00	0,02	1,573E-05	-	-	-	-	-	-	3
33	8327,00	3338,50	2,00	0,02	1,552E-05	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	0,02	1,507E-05	-	-	-	-	-	-	3
27	3640,50	2302,50	2,00	7,52E-03	7,518E-06	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	7,37E-03	7,369E-06	-	-	-	-	-	-	4
17	3431,00	2821,50	2,00	6,94E-03	6,941E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	3504,00	2047,50	2,00	6,85E-03	6,845E-06	-	-	-	-	-	-	4
20	4323,00	1019,50	2,00	6,31E-03	6,306E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	3058,00	3495,00	2,00	5,56E-03	5,564E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	3222,00	528,00	2,00	3,93E-03	3,928E-06	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	3,85E-03	3,849E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	3,76E-03	3,757E-06	-	-	-	-	-	-	3
23	1793,00	1747,50	2,00	3,69E-03	3,688E-06	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	3,52E-03	3,516E-06	-	-	-	-	-	-	1
28	1365,00	2220,50	2,00	3,41E-03	3,410E-06	-	-	-	-	-	-	1
30	1228,50	3640,50	2,00	3,21E-03	3,213E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0164

Никель оксид (в пересчете на никель)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
30	1228,50	3640,50	2,00	-	1,692E-07	-	-	-	-	-	-	4
28	1365,00	2220,50	2,00	-	1,797E-07	-	-	-	-	-	-	1
29	1538,00	3467,50	2,00	-	1,850E-07	-	-	-	-	-	-	1
23	1793,00	1747,50	2,00	-	1,946E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	-	2,020E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	-	1,991E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	3058,00	3495,00	2,00	-	2,896E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	3222,00	528,00	2,00	-	2,088E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	-	3,598E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	3504,00	2047,50	2,00	-	3,562E-07	-	-	-	-	-	-	4
27	3640,50	2302,50	2,00	-	3,920E-07	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	-	3,876E-07	-	-	-	-	-	-	4
20	4323,00	1019,50	2,00	-	3,367E-07	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	-	1,187E-06	-	-	-	-	-	-	4
13	5378,50	2657,50	2,00	-	1,444E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	5415,00	2402,50	2,00	-	1,486E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	-	1,077E-06	-	-	-	-	-	-	3
26	5424,00	2785,00	2,00	-	1,464E-06	-	-	-	-	-	-	1
15	5652,00	3595,00	2,00	-	9,110E-07	-	-	-	-	-	-	3

Инь.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

14	5770,00	2949,00	2,00	-	1,872E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5870,00	1784,00	2,00	-	1,202E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	-	1,535E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	-	8,000E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	-	3,265E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	-	8,377E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
4	7071,50	2657,50	2,00	-	6,095E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
3	7153,50	2102,50	2,00	-	3,697E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	-	2,806E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	-	8,356E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	-	1,813E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	7681,50	1966,00	2,00	-	1,678E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
34	7685,00	2924,00	2,00	-	1,869E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	7690,50	2457,50	2,00	-	2,120E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
33	8327,00	3338,50	2,00	-	8,611E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	5652,00	3595,00	2,00	1,64E-07	4,914E-11	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	1,44E-07	4,329E-11	-	-	-	-	-	-	4
26	5424,00	2785,00	2,00	1,43E-07	4,296E-11	-	-	-	-	-	-	1
13	5378,50	2657,50	2,00	1,37E-07	4,114E-11	-	-	-	-	-	-	4
33	8327,00	3338,50	2,00	1,30E-07	3,903E-11	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	1,26E-07	3,790E-11	-	-	-	-	-	-	3
16	3058,00	3495,00	2,00	1,25E-07	3,747E-11	-	-	-	-	-	-	3
2	5415,00	2402,50	2,00	1,24E-07	3,707E-11	-	-	-	-	-	-	3
27	3640,50	2302,50	2,00	1,19E-07	3,576E-11	-	-	-	-	-	-	4
25	5297,00	2139,00	2,00	1,14E-07	3,410E-11	-	-	-	-	-	-	4
18	3504,00	2047,50	2,00	1,11E-07	3,342E-11	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	1,07E-07	3,218E-11	-	-	-	-	-	-	4
24	1820,00	3258,00	2,00	1,01E-07	3,041E-11	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	1,00E-07	3,013E-11	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	9,76E-08	2,928E-11	-	-	-	-	-	-	1
7	7681,50	1966,00	2,00	9,38E-08	2,814E-11	-	-	-	-	-	-	4
30	1228,50	3640,50	2,00	9,31E-08	2,792E-11	-	-	-	-	-	-	4
6	7608,50	1966,00	2,00	9,10E-08	2,730E-11	-	-	-	-	-	-	3
28	1365,00	2220,50	2,00	8,81E-08	2,644E-11	-	-	-	-	-	-	1
5	7690,50	2457,50	2,00	8,78E-08	2,635E-11	-	-	-	-	-	-	3
23	1793,00	1747,50	2,00	8,78E-08	2,633E-11	-	-	-	-	-	-	3
11	5870,00	1784,00	2,00	8,65E-08	2,596E-11	-	-	-	-	-	-	3
20	4323,00	1019,50	2,00	8,47E-08	2,542E-11	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	8,02E-08	2,406E-11	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	7,93E-08	2,379E-11	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	7,64E-08	2,293E-11	-	-	-	-	-	-	1
21	3222,00	528,00	2,00	7,49E-08	2,248E-11	-	-	-	-	-	-	3
3	7153,50	2102,50	2,00	7,46E-08	2,238E-11	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	7,15E-08	2,146E-11	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	7,06E-08	2,119E-11	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	5,82E-08	1,747E-11	-	-	-	-	-	-	2
34	7685,00	2924,00	2,00	5,81E-08	1,744E-11	-	-	-	-	-	-	3
4	7071,50	2657,50	2,00	5,25E-08	1,575E-11	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	2,04E-08	6,105E-12	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0203

Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
30	1228,50	3640,50	2,00	-	1,282E-06	-	-	-	-	-	-	4
28	1365,00	2220,50	2,00	-	1,362E-06	-	-	-	-	-	-	1
29	1538,00	3467,50	2,00	-	1,404E-06	-	-	-	-	-	-	1
23	1793,00	1747,50	2,00	-	1,476E-06	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	-	1,533E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	-	1,502E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	3058,00	3495,00	2,00	-	2,211E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	3222,00	528,00	2,00	-	1,568E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	-	2,758E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	3504,00	2047,50	2,00	-	2,732E-06	-	-	-	-	-	-	4
27	3640,50	2302,50	2,00	-	3,000E-06	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	-	2,954E-06	-	-	-	-	-	-	4
20	4323,00	1019,50	2,00	-	2,518E-06	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	-	9,127E-06	-	-	-	-	-	-	4
13	5378,50	2657,50	2,00	-	1,134E-05	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

2	5415,00	2402,50	2,00	-	1,162E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	-	8,046E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
26	5424,00	2785,00	2,00	-	1,150E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
15	5652,00	3595,00	2,00	-	6,945E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	-	1,469E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5870,00	1784,00	2,00	-	8,650E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	-	1,067E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	-	6,106E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	-	2,437E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	-	4,845E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
4	7071,50	2657,50	2,00	-	3,954E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
3	7153,50	2102,50	2,00	-	2,617E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	-	2,026E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	-	6,381E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	-	1,243E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	7681,50	1966,00	2,00	-	1,164E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
34	7685,00	2924,00	2,00	-	1,332E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	7690,50	2457,50	2,00	-	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
33	8327,00	3338,50	2,00	-	6,295E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	3431,00	2821,50	2,00	0,16	0,016	-	-	-	-	-	-	3
27	3640,50	2302,50	2,00	0,16	0,016	-	-	-	-	-	-	4
33	8327,00	3338,50	2,00	0,16	0,016	-	-	-	-	-	-	3
18	3504,00	2047,50	2,00	0,16	0,016	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	0,15	0,015	-	-	-	-	-	-	4
16	3058,00	3495,00	2,00	0,15	0,015	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-	3
23	1793,00	1747,50	2,00	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-	1
28	1365,00	2220,50	2,00	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-	1
30	1228,50	3640,50	2,00	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-	4
22	2448,00	901,00	2,00	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	4
20	4323,00	1019,50	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	3
13	5378,50	2657,50	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	4
21	3222,00	528,00	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	3
2	5415,00	2402,50	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	3
5	7690,50	2457,50	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	3
34	7685,00	2924,00	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	3
26	5424,00	2785,00	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	1
7	7681,50	1966,00	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	4
32	7270,50	4010,00	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	3
15	5652,00	3595,00	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	2
14	5770,00	2949,00	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	4
3	7153,50	2102,50	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	1
11	5870,00	1784,00	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	3
4	7071,50	2657,50	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	1
10	6179,50	1875,00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0325

Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	5652,00	3595,00	2,00	5,45E-07	1,635E-10	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	4,80E-07	1,440E-10	-	-	-	-	-	-	4
26	5424,00	2785,00	2,00	4,76E-07	1,429E-10	-	-	-	-	-	-	1
13	5378,50	2657,50	2,00	4,56E-07	1,369E-10	-	-	-	-	-	-	4
33	8327,00	3338,50	2,00	4,33E-07	1,299E-10	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	4,20E-07	1,261E-10	-	-	-	-	-	-	3
16	3058,00	3495,00	2,00	4,16E-07	1,247E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	5415,00	2402,50	2,00	4,11E-07	1,234E-10	-	-	-	-	-	-	3
27	3640,50	2302,50	2,00	3,97E-07	1,190E-10	-	-	-	-	-	-	4
25	5297,00	2139,00	2,00	3,78E-07	1,135E-10	-	-	-	-	-	-	4
18	3504,00	2047,50	2,00	3,71E-07	1,112E-10	-	-	-	-	-	-	4

Изн.№ подл.	3648	Взам. инв. №	

19	3777,00	1838,50	2,00	3,57E-07	1,071E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
24	1820,00	3258,00	2,00	3,37E-07	1,012E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	3,34E-07	1,003E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	3,25E-07	9,742E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
7	7681,50	1966,00	2,00	3,12E-07	9,363E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
30	1228,50	3640,50	2,00	3,10E-07	9,290E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	7608,50	1966,00	2,00	3,03E-07	9,083E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
28	1365,00	2220,50	2,00	2,93E-07	8,798E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5	7690,50	2457,50	2,00	2,92E-07	8,768E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
23	1793,00	1747,50	2,00	2,92E-07	8,762E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5870,00	1784,00	2,00	2,88E-07	8,636E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	4323,00	1019,50	2,00	2,82E-07	8,456E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	2,67E-07	8,004E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	2,64E-07	7,917E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	2,54E-07	7,630E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	3222,00	528,00	2,00	2,49E-07	7,481E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	7153,50	2102,50	2,00	2,48E-07	7,446E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	2,38E-07	7,139E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	2,35E-07	7,051E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	1,94E-07	5,811E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
34	7685,00	2924,00	2,00	1,93E-07	5,804E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	7071,50	2657,50	2,00	1,75E-07	5,241E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	6,77E-08	2,031E-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	
17	3431,00	2821,50	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
27	3640,50	2302,50	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
33	8327,00	3338,50	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
18	3504,00	2047,50	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
16	3058,00	3495,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
23	1793,00	1747,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	1
28	1365,00	2220,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	1
30	1228,50	3640,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
22	2448,00	901,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
20	4323,00	1019,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
21	3222,00	528,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
13	5378,50	2657,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
34	7685,00	2924,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	7690,50	2457,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	5415,00	2402,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
26	5424,00	2785,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	1
7	7681,50	1966,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
32	7270,50	4010,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
15	5652,00	3595,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
14	5770,00	2949,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
31	6616,50	3957,50	2,00	0,02	9,674E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	7153,50	2102,50	2,00	0,02	9,530E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	0,02	8,955E-04	-	-	-	-	-	-	1
11	5870,00	1784,00	2,00	0,02	8,426E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	7071,50	2657,50	2,00	0,02	7,647E-04	-	-	-	-	-	-	1
10	6179,50	1875,00	2,00	0,01	6,018E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	8,98E-03	4,490E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
30	1228,50	3640,50	2,00	-	0,024	-	-	-	-	-	-	4
28	1365,00	2220,50	2,00	-	0,024	-	-	-	-	-	-	1
29	1538,00	3467,50	2,00	-	0,025	-	-	-	-	-	-	1
23	1793,00	1747,50	2,00	-	0,025	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	-	0,025	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	-	0,023	-	-	-	-	-	-	3
16	3058,00	3495,00	2,00	-	0,027	-	-	-	-	-	-	3

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

21	3222,00	528,00	2,00	-	0,021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	-	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	3504,00	2047,50	2,00	-	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
27	3640,50	2302,50	2,00	-	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	-	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
20	4323,00	1019,50	2,00	-	0,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5378,50	2657,50	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
2	5415,00	2402,50	2,00	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	-	0,015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
26	5424,00	2785,00	2,00	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15	5652,00	3595,00	2,00	-	0,015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5870,00	1784,00	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4	7071,50	2657,50	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
3	7153,50	2102,50	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	7681,50	1966,00	2,00	-	0,015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
34	7685,00	2924,00	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	7690,50	2457,50	2,00	-	0,015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
33	8327,00	3338,50	2,00	-	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	7053,50	2557,50	2,00	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	2
4	7071,50	2657,50	2,00	9,38E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	1
3	7153,50	2102,50	2,00	8,14E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	5,84E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	1
9	6725,50	2002,00	2,00	5,45E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	3
5	7690,50	2457,50	2,00	4,40E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	4,07E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	3
7	7681,50	1966,00	2,00	3,84E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	4
34	7685,00	2924,00	2,00	3,57E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	3,22E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	3,13E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	4
2	5415,00	2402,50	2,00	2,94E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	3
13	5378,50	2657,50	2,00	2,79E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	4
26	5424,00	2785,00	2,00	2,76E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	1
11	5870,00	1784,00	2,00	2,67E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	2,54E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	4
12	5424,00	1875,00	2,00	2,39E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
33	8327,00	3338,50	2,00	2,16E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
15	5652,00	3595,00	2,00	1,81E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
32	7270,50	4010,00	2,00	1,71E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	1,54E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
27	3640,50	2302,50	2,00	1,42E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	1,39E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	4
17	3431,00	2821,50	2,00	1,35E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
18	3504,00	2047,50	2,00	1,34E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	4
20	4323,00	1019,50	2,00	1,18E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
16	3058,00	3495,00	2,00	1,18E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	9,72E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3
23	1793,00	1747,50	2,00	9,48E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	9,34E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	9,20E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	1
21	3222,00	528,00	2,00	9,17E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3
28	1365,00	2220,50	2,00	9,10E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	1
30	1228,50	3640,50	2,00	8,69E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1071

Гидроксibenзол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	5652,00	3595,00	2,00	4,41E-09	2,645E-11	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	3,88E-09	2,329E-11	-	-	-	-	-	-	4
26	5424,00	2785,00	2,00	3,85E-09	2,312E-11	-	-	-	-	-	-	1

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

13	5378,50	2657,50	2,00	3,69E-09	2,214E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	4
33	8327,00	3338,50	2,00	3,50E-09	2,100E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	3,40E-09	2,039E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	3058,00	3495,00	2,00	3,36E-09	2,016E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	5415,00	2402,50	2,00	3,33E-09	1,995E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
27	3640,50	2302,50	2,00	3,21E-09	1,924E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	4
25	5297,00	2139,00	2,00	3,06E-09	1,835E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	3504,00	2047,50	2,00	3,00E-09	1,798E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	2,89E-09	1,732E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	4
24	1820,00	3258,00	2,00	2,73E-09	1,636E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	2,70E-09	1,622E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	2,63E-09	1,576E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	1
7	7681,50	1966,00	2,00	2,52E-09	1,514E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	4
30	1228,50	3640,50	2,00	2,50E-09	1,503E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	7608,50	1966,00	2,00	2,45E-09	1,469E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
28	1365,00	2220,50	2,00	2,37E-09	1,423E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5	7690,50	2457,50	2,00	2,36E-09	1,418E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
23	1793,00	1747,50	2,00	2,36E-09	1,417E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5870,00	1784,00	2,00	2,33E-09	1,397E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	4323,00	1019,50	2,00	2,28E-09	1,368E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	2,16E-09	1,295E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	2,13E-09	1,280E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	2,06E-09	1,234E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	3222,00	528,00	2,00	2,02E-09	1,210E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	7153,50	2102,50	2,00	2,01E-09	1,204E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	1,92E-09	1,155E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	1,90E-09	1,140E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	1,57E-09	9,399E-12	-	-	-	-	-	-	-	-	2
34	7685,00	2924,00	2,00	1,56E-09	9,387E-12	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	7071,50	2657,50	2,00	1,41E-09	8,476E-12	-	-	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	5,48E-10	3,286E-12	-	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
33	8327,00	3338,50	2,00	8,07E-05	8,069E-07	-	-	-	-	-	-	3
32	7270,50	4010,00	2,00	6,59E-05	6,589E-07	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	3,92E-05	3,920E-07	-	-	-	-	-	-	3
34	7685,00	2924,00	2,00	3,48E-05	3,477E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	7690,50	2457,50	2,00	1,64E-05	1,641E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	7071,50	2657,50	2,00	1,61E-05	1,609E-07	-	-	-	-	-	-	1
15	5652,00	3595,00	2,00	1,48E-05	1,482E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	1,40E-05	1,404E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	5770,00	2949,00	2,00	1,36E-05	1,355E-07	-	-	-	-	-	-	4
26	5424,00	2785,00	2,00	1,07E-05	1,069E-07	-	-	-	-	-	-	1
13	5378,50	2657,50	2,00	9,91E-06	9,913E-08	-	-	-	-	-	-	4
7	7681,50	1966,00	2,00	9,66E-06	9,658E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	7608,50	1966,00	2,00	9,37E-06	9,365E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	7153,50	2102,50	2,00	8,89E-06	8,894E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	5415,00	2402,50	2,00	8,83E-06	8,828E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	8,08E-06	8,078E-08	-	-	-	-	-	-	1
9	6725,50	2002,00	2,00	7,90E-06	7,896E-08	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	7,44E-06	7,442E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	6179,50	1875,00	2,00	7,13E-06	7,130E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	6,61E-06	6,609E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	5870,00	1784,00	2,00	6,59E-06	6,588E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	4,94E-06	4,938E-08	-	-	-	-	-	-	3
27	3640,50	2302,50	2,00	4,83E-06	4,832E-08	-	-	-	-	-	-	4
16	3058,00	3495,00	2,00	4,55E-06	4,554E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	3777,00	1838,50	2,00	4,41E-06	4,409E-08	-	-	-	-	-	-	4
18	3504,00	2047,50	2,00	4,34E-06	4,341E-08	-	-	-	-	-	-	4
20	4323,00	1019,50	2,00	3,66E-06	3,656E-08	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	3,10E-06	3,103E-08	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	2,90E-06	2,902E-08	-	-	-	-	-	-	1
30	1228,50	3640,50	2,00	2,70E-06	2,700E-08	-	-	-	-	-	-	4
23	1793,00	1747,50	2,00	2,66E-06	2,656E-08	-	-	-	-	-	-	3
28	1365,00	2220,50	2,00	2,57E-06	2,574E-08	-	-	-	-	-	-	1
21	3222,00	528,00	2,00	2,57E-06	2,567E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	2,52E-06	2,524E-08	-	-	-	-	-	-	3

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

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

Инв.№ подл.	3648	Подпись и дата	Взам. инв. №

						a	a					
30	1228,50	3640,50	2,00	-	2,529E-05	-	-	-	-	-	-	4
28	1365,00	2220,50	2,00	-	2,727E-05	-	-	-	-	-	-	1
29	1538,00	3467,50	2,00	-	2,785E-05	-	-	-	-	-	-	1
23	1793,00	1747,50	2,00	-	2,985E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	1820,00	3258,00	2,00	-	3,071E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	-	3,127E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	3058,00	3495,00	2,00	-	4,586E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	3222,00	528,00	2,00	-	3,389E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	-	5,939E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	3504,00	2047,50	2,00	-	5,961E-05	-	-	-	-	-	-	4
27	3640,50	2302,50	2,00	-	6,558E-05	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	-	6,594E-05	-	-	-	-	-	-	4
20	4323,00	1019,50	2,00	-	5,811E-05	-	-	-	-	-	-	3
25	5297,00	2139,00	2,00	-	1,925E-04	-	-	-	-	-	-	4
13	5378,50	2657,50	2,00	-	2,292E-04	-	-	-	-	-	-	4
2	5415,00	2402,50	2,00	-	2,446E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	-	1,778E-04	-	-	-	-	-	-	3
26	5424,00	2785,00	2,00	-	2,310E-04	-	-	-	-	-	-	1
15	5652,00	3595,00	2,00	-	1,370E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	-	3,067E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5870,00	1784,00	2,00	-	2,233E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	-	3,064E-04	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	-	1,252E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	-	5,722E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
4	7071,50	2657,50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	1
3	7153,50	2102,50	2,00	-	7,655E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	-	5,668E-04	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	-	1,308E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	7608,50	1966,00	2,00	-	3,288E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	7681,50	1966,00	2,00	-	3,007E-04	-	-	-	-	-	-	4
34	7685,00	2924,00	2,00	-	3,305E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	7690,50	2457,50	2,00	-	3,875E-04	-	-	-	-	-	-	3
33	8327,00	3338,50	2,00	-	1,419E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	5652,00	3595,00	2,00	9,19E-07	1,378E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	5770,00	2949,00	2,00	8,09E-07	1,214E-07	-	-	-	-	-	-	4
26	5424,00	2785,00	2,00	8,03E-07	1,205E-07	-	-	-	-	-	-	1
13	5378,50	2657,50	2,00	7,69E-07	1,154E-07	-	-	-	-	-	-	4
33	8327,00	3338,50	2,00	7,30E-07	1,095E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	3431,00	2821,50	2,00	7,09E-07	1,063E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	3058,00	3495,00	2,00	7,01E-07	1,051E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	5415,00	2402,50	2,00	6,93E-07	1,040E-07	-	-	-	-	-	-	3
27	3640,50	2302,50	2,00	6,69E-07	1,003E-07	-	-	-	-	-	-	4
25	5297,00	2139,00	2,00	6,38E-07	9,564E-08	-	-	-	-	-	-	4
18	3504,00	2047,50	2,00	6,25E-07	9,373E-08	-	-	-	-	-	-	4
19	3777,00	1838,50	2,00	6,02E-07	9,026E-08	-	-	-	-	-	-	4
24	1820,00	3258,00	2,00	5,69E-07	8,529E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	5424,00	1875,00	2,00	5,63E-07	8,451E-08	-	-	-	-	-	-	3
29	1538,00	3467,50	2,00	5,47E-07	8,212E-08	-	-	-	-	-	-	1
7	7681,50	1966,00	2,00	5,26E-07	7,892E-08	-	-	-	-	-	-	4
30	1228,50	3640,50	2,00	5,22E-07	7,831E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	7608,50	1966,00	2,00	5,10E-07	7,657E-08	-	-	-	-	-	-	3
28	1365,00	2220,50	2,00	4,94E-07	7,416E-08	-	-	-	-	-	-	1
5	7690,50	2457,50	2,00	4,93E-07	7,390E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	1793,00	1747,50	2,00	4,92E-07	7,385E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	5870,00	1784,00	2,00	4,85E-07	7,280E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	4323,00	1019,50	2,00	4,75E-07	7,128E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	6179,50	1875,00	2,00	4,50E-07	6,747E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	2448,00	901,00	2,00	4,45E-07	6,673E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	7171,50	1975,00	2,00	4,29E-07	6,431E-08	-	-	-	-	-	-	1
21	3222,00	528,00	2,00	4,20E-07	6,306E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	7153,50	2102,50	2,00	4,18E-07	6,276E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	6725,50	2002,00	2,00	4,01E-07	6,018E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	6616,50	3957,50	2,00	3,96E-07	5,943E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	7053,50	2557,50	2,00	3,27E-07	4,899E-08	-	-	-	-	-	-	2
34	7685,00	2924,00	2,00	3,26E-07	4,892E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	7071,50	2657,50	2,00	2,94E-07	4,417E-08	-	-	-	-	-	-	1
32	7270,50	4010,00	2,00	1,14E-07	1,712E-08	-	-	-	-	-	-	3

Изн.№ подл.	3648	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

Программа зарегистрирована на: ООО "УралТЭП"
Регистрационный номер: 60009164

Предприятие: 7, Томь-Усинская ГРЭС

Город: 93, Мыски-5

ВИД: 6, Действующий проект ПДВ 2020-2027 + градирни и ЦНС экспл

ВР: 2, Расчет рассеивания с учетом фона

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-22,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	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
3	ПОСТ(г. Мыски)	7800,00	1400,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

**Перебор метеопараметров при расчете
Уточненный перебор**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэфф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	0001 Дымовая труба 1	1	1	120	6,00	400,10	14,15	1,29	67,50	0,00	-	-	1	6750,00	2512,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					83,6686500	1820,486674	1			0,18	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					29,6058300	1142,266148	1			0,03	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	
0328		Углерод (Пигмент черный)					9,7470000	241,675610	1			0,03	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	
0330		Сера диоксид					151,9340000	3783,792074	1			0,13	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					12,3090000	325,690099	1			0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	
0703		Бенз/а/пирен					0,0000015	0,000041	1			0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	
2904		Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0921000	0,032900	1			0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00	
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					95,0020000	2466,359590	2			0,28	1561,86	3,92	0,00	0,00	0,00	
%	2	0002 Дымовая труба 2	2	1	120	7,00	595,74	15,48	1,29	70,30	0,00	-	-	1	6671,00	2512,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					133,9084500	2622,973825	1			0,24	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					47,3829900	1645,787497	1			0,04	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	
0328		Углерод (Пигмент черный)					13,8570000	333,057401	1			0,03	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	
0330		Сера диоксид					194,4400000	4547,104629	1			0,14	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					13,6070000	313,644453	1			0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	
0703		Бенз/а/пирен					0,0000030	0,000074	1			0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	
2904		Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,1539000	0,123000	1			0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00	
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					194,8390000	4765,243143	2			0,47	1728,72	4,67	0,00	0,00	0,00	
%	3	0003 Дымовая труба 3	3	1	150	6,00	595,46	21,06	1,29	68,70	0,00	-	-	1	6550,00	2493,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					130,9587500	2767,051378	1			0,15	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					46,3392500	1736,189100	1			0,03	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	
0328		Углерод (Пигмент черный)					16,5320000	440,407224	1			0,03	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	
0330		Сера диоксид					238,4200000	6367,032461	1			0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0																		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12,4770000	334,768738	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0703	Бенз/а/пирен	0,0000022	0,000060	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
2904	Мазутная зола теплостанций (в пересчете на ванадий)	0,1888000	0,075800	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	151,0870000	4013,353339	2	0,23	2079,17	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0																		
%	4	0004 Дымовая труба 4	4	1	150	6,00	640,41	22,65	1,29	70,20	0,00	-	-	1	6492,00	2494,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		134,077450	2537,115625	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		47,4427900	1591,915686	1	0,03	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)		15,9630000	379,021997	1	0,02	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид		229,7230000	5473,888121	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00							
0																		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		14,1830000	338,691780	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000026	0,000063	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00							
2904	Мазутная зола теплостанций (в пересчете на ванадий)		0,1888000	0,059600	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		252,0600000	5893,282105	2	0,37	2139,34	4,50	0,00	0,00	0,00							
0																		
%	10	0010 сварочные работы	5	1	15	0,30	0,69	9,76	1,29	27,00	0,00	-	-	1	6732,00	2436,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)		0,0000010	0,000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0012926	0,035252	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0012380	0,003938	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)		0,0002120	0,001830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0000580	0,000060	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0002240	0,000525	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0011710	0,001933	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0004140	0,001213	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0129800	0,027374	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0018930	0,004551	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0,0010280	0,002177	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0005000	0,001059	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0																		
%	11	0011 Резка металла	6	1	15	0,30	0,68	9,62	1,29	27,00	0,00	-	-	1	6739,00	2431,00	0,00	0,00
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)		0,0113590	0,040074	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0001350	0,000475	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000420	0,000147	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0076140	0,021076	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0026940	0,013224	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0135420	0,047777	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0																		
%	12	0012 Кузница	7	1	12	0,30	0,25	3,54	1,29	65,00	0,00	-	-	1	6762,00	2446,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0032600	0,018197	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0011540	0,011418	1	0,00	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид		0,0161940	0,115200	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00							

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0824990	0,586867	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	9,000000E-07	1	0,00	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1189830	0,846400	1	0,50	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00								
%	17	0017 АККС	8	1	5	0,30	0,22	3,11	1,29	28,00	0,00	-	-	1	6401,00	2399,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
0528	Этин (Ацетилен)					0,0372220	0,528228	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
%	6005	6005 Разгрузка угля	9	3	5	0,00		1,29	0,00	25,00	-	-	1	6600,00	2279,00	6624,00	2279,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
3749	Пыль каменного угля					0,0017070	0,018074	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
%	6006	6006 Отгрузка угля	10	3	10	0,00		1,29	0,00	50,00	-	-	1	6619,00	2344,00	6921,00	2344,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,2442720	1,907122	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0864350	1,196657	1	0,18	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0260710	0,259487	1	0,15	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00				
0330	Сера диоксид					0,0638890	0,632500	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,6923000	6,854652	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,1745790	1,736544	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00				
3749	Пыль каменного угля					0,0085780	0,029508	3	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6007	6007 Сдувание с поверхности угольного склада	11	3	10	0,00		1,29	0,00	50,00	-	-	1	6619,00	2344,00	6921,00	2344,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
3749	Пыль каменного угля					0,1013840	0,683247	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
%	6008	6008 Мазутохранилище	12	3	12	0,00		1,29	0,00	56,00	-	-	1	6916,00	2506,00	6953,00	2416,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0006700	0,000494	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,1388000	0,102500	1	0,08	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6009	6009 Склад ГСМ дизтопливо, масло	13	3	4	0,00		1,29	0,00	15,00	-	-	1	6536,00	2302,00	6550,00	2302,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000733	0,000008	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00				
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0000180	0,000299	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00				
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,0261000	0,003060	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6014	6014 Покраска	14	3	3	0,00		1,29	0,00	14,00	-	-	1	6811,00	2581,00	6811,00	2540,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,6599030	3,219613	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0645700	0,498724	1	8,95	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
1048	2-Метилпропан-1-ол					0,0296990	0,229389	1	4,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,0444440	0,074720	1	1,76	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0084550	0,065301	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
2750	Сольвент нефти					0,0771000	0,467258	1	5,35	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
2752	Уайт-спирит					0,6456950	2,560267	1	8,95	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6015	6015 Золошлакоотвал	15	3	2	0,00		1,29	0,00	800,00	-	-	1	2431,00	2455,00	3656,00	981,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0920000	0,890300	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

%	6016	6016 Зарядка АБ	16	3	4	0,00		1,29	25,00	2,00	-	-	1	6711,00	2625,00	6711,00	2628,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000090	0,000176	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000591	0,000015	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6018	6018 Стояночный бокс №3	17	3	4,5	0,00		1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0049977	0,008567	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0017684	0,005376	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0010024	0,002178	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0330	Сера диоксид				0,0014604	0,003126	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0358018	0,075852	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0045463	0,009692	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6019	6019 Мойка деталей	18	3	4,5	0,00		1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,4330000	0,156000	1	1,94	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6020	6020 Маслохозяйство	19	3	6	0,00		1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	2735	Масло минеральное нефтяное				0,0813000	0,003110	1	4,47	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6021	6021 Металлообработка	20	3	4	0,00		1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0145700	0,085605	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2930	Пыль абразивная				0,0029600	0,019322	3	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6022	6022 Пересыпка шлака, сдувание при хранении	21	3	4	0,00		1,29	0,00	23,00	-	-	1	6528,00	2458,00	6552,00	2458,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0483730	0,157823	3	3,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6023	6023 Сварочные работы	22	3	4	0,00		1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)				0,0000010	0,000001	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0138090	0,046590	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0012350	0,004381	1	0,88	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)				0,0002120	0,000183	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)				0,0001140	0,000073	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0003340	0,001434	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0009990	0,001504	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0003530	0,000944	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0106410	0,021519	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0017500	0,004516	1	0,62	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0007980	0,001735	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0004030	0,000836	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6024	6024 Резка металла	23	3	4	0,00		1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0061050	0,021098	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000860	0,000296	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

		оксид)																	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000100	0,000035	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0043190	0,011711	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015280	0,007348	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0077310	0,026718	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00								
%	6026	6026 Сварочные работы	24	3	2	0,00				1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00
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)	0,0106120	0,012635	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005740	0,000949	1	2,05	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000870	0,000056	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0004200	0,000368	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006400	0,000769	1	0,11	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002270	0,000482	1	0,02	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0068960	0,010996	1	0,05	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010190	0,001249	1	1,82	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0005260	0,000887	1	0,09	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002630	0,000427	1	0,03	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6027	6027 Резка металла	25	3	2	0,00				1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00
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)	0,0015490	0,005170	1	0,00	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000220	0,000073	1	0,08	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010260	0,002658	1	0,18	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003630	0,000000	1	0,03	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016860	0,005514	1	0,01	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6028	6028 Стояночный бокс №1	26	3	4	0,00				1,29	0,00	12,00	-	-	1	6663,00	2409,00	6760,00	2409,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006516	0,000445	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002306	0,000279	1	0,00	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0002955	0,000222	1	0,00	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0892686	0,066138	1	0,13	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0107896	0,007969	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6029	6029 Стояночный бокс № 2	27	3	4	0,00				1,29	0,00	12,00	-	-	1	6663,00	2409,00	6760,00	2409,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0043474	0,004486	1	0,15	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015383	0,002815	1	0,03	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003764	0,000407	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0008107	0,000999	1	0,01	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1120225	0,094186	1	0,16	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0123786	0,009130	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035457	0,004061	1	0,02	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6030	6030 Участок ТО и ТР	28	3	4,5	0,00				1,29	0,00	15,00	-	-	1	6530,00	2406,00	6530,00	2344,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004056	0,000196	1	0,01	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001435	0,000123	1	0,00	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000754	0,000042	1	0,00	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

0330	Сера диоксид	0,0000804	0,000056	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0032075	0,001576	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003278	0,000041	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002279	0,000165	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6031	6031 Металлообработка	29	3	4	0,00			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0220600	0,003971	3	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2930	Пыль абразивная	0,0124000	0,002232	3	6,59	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
%	6033	6033 Сварочные работы	30	3	4	0,00			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6528,00	2458,00	6552,00	2458,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0076220	0,014355	1	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004190	0,001087	1	0,30	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0003600	0,000592	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006070	0,000585	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002150	0,000367	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0060400	0,008277	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0005160	0,000988	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0004050	0,000658	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002210	0,000320	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
%	6034	6034 Сварочные работы	31	3	4	0,00			1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0028160	0,003875	1	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002230	0,000376	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000020	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000320	0,000033	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003900	0,000415	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001380	0,000260	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0042020	0,005321	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0005540	0,000723	1	0,20	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003200	0,000364	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001600	0,000196	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
%	6035	6035 Металлообработка	32	3	4	0,00			1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032000	0,002281	3	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2930	Пыль абразивная	0,0022000	0,001568	3	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
%	6036	6036 Покраска	33	3	4	0,00			1,29	0,00	23,00	-	-	1	6664,00	2437,00	6760,00	2437,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0043790	0,008825	1	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0043790	0,008827	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,5266650	1,267255	1	18,66	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,3345400	0,527157	1	3,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0080540	0,012292	1	2,85	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,1031210	0,212400	1	7,31	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0074250	0,002493	1	0,53	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0512030	0,192873	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1117	1-Метоксипропанол	0,0066560	0,008942	1	0,09	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,079976	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1118890	0,167122	1	7,93	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,1853440	0,348804	1	3,75	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0021140	0,000710	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2750	Сольвент нефти	0,2232950	0,168216	1	7,91	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2752	Уайт-спирит	0,2757090	0,450866	1	1,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
6038	6038 Покраска	34	3	4	0,00	1,29	0,00	22,00	-	-	1	6466,00	2610,00	6700,00	2610,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,5429060	1,192986	1	19,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2479470	0,684512	1	2,93	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0058640	0,007879	1	2,08	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0839140	0,140983	1	5,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0074250	0,004986	1	0,53	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0416000	0,137981	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1117	1-Метоксипропанол	0,0066560	0,008942	1	0,09	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,059186	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0486400	0,133221	1	3,45	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,1570840	0,389311	1	3,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0021140	0,001419	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2750	Сольвент нефти	0,2013190	0,170175	1	7,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2752	Уайт-спирит	0,2748340	0,417071	1	1,95	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
6039	6039 Покраска	35	3	4	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	6664,00	2386,00	6711,00	2386,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1668330	0,142403	1	5,91	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1377240	0,188949	1	1,63	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0445330	0,067484	1	3,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0416000	0,084987	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,035991	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0273070	0,036990	1	1,94	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0664180	0,060452	1	1,34	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2752	Уайт-спирит	0,0335000	0,067523	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
6040	6040 Покраска	36	3	4	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3486330	0,219992	1	12,35	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1377240	0,057752	1	1,63	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0058640	0,007879	1	2,08	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0748440	0,036434	1	5,30	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0070720	0,003800	1	0,50	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0416000	0,020988	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1117	1-Метоксипропанол	0,0066560	0,008942	1	0,09	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0237510	0,010392	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0273070	0,011390	1	1,94	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0664180	0,034853	1	1,34	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2750	Сольвент нефти	0,0035370	0,004752	1	0,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
2752	Уайт-спирит	0,1061690	0,057051	1	0,75	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
% 6041	6041 Сварочные работы	37	3	4	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	6820,00	2437,00	6858,00	2437,00
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)	0,0032080	0,000884	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001720	0,000052	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000830	0,000024	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001400	0,000037	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001030	0,000027	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000370	0,000017	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный)	0,0014130	0,000473	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00				

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

		газ																	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002860	0,000080	1	0,10	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001400	0,000047	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000590	0,000020	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	6042	6042 Покраска	38	3	4	0,00				1,29	0,00	16,00	-	-	1	6631,00	2472,00	6734,00	2472,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,4967070	1,285984	1	17,60	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,1102220	0,037299	1	1,30	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,1830260	0,520720	1	12,97	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1048	2-Метилпропан-1-ол					0,0228560	0,184312	1	1,62	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,0213330	0,007219	1	1,51	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,1351110	0,055642	1	2,74	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0065070	0,052468	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2750	Сольвент нафта					0,2204220	0,363533	1	7,81	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
2752	Уайт-спирит					0,4319270	2,294011	1	3,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6043	6043 Автопроезд участок 1.1	39	3	5	0,00				1,29	0,00	4,50	-	-	1	8107,00	3358,00	7917,00	3372,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0001280	0,002490	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000990	0,006033	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000010	0,000018	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид					0,0000010	0,000038	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					0,0000390	0,001236	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)					0,0000020	0,000074	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0000100	0,000315	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0000430	0,001348	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6044	6044 Автопроезд участок 1.2	40	3	5	0,00				1,29	0,00	4,50	-	-	1	7916,50	3372,00	7632,00	3442,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0001930	0,003735	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001490	0,009049	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000010	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид					0,0000020	0,000058	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					0,0000590	0,001854	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)					0,0000040	0,000111	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0000150	0,000472	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0000640	0,002022	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6045	6045 Автопроезд участок 1.3	41	3	5	0,00				1,29	0,00	4,50	-	-	1	7631,50	3442,00	7404,00	3711,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0005270	0,010222	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0006530	0,024766	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000020	0,000074	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид					0,0000050	0,000158	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					0,0001610	0,005073	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)					0,0000100	0,000303	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0000410	0,001291	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0001760	0,005535	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

+		6046	6046 Башенная градирня 1	42	1	88	43,10	1955,01	1,34	1,29	30,90	0,00	-	-	1	7181,00	3491,50	0,00	0,00
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)	0,0000769	2,770000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000049	1,700000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0172	Алюминий, растворимые соли	0,0005262	0,000002	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000061	2,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000405	1,460000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000202	7,300000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000032	1,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
2902	Взвешенные вещества	0,0170735	0,000061	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
+		6047	6046 Башенная градирня 2	44	1	88	43,10	1955,01	1,34	1,29	30,90	0,00	-	-	1	7279,00	3583,50	0,00	0,00
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)	0,0000769	2,770000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000049	1,700000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0172	Алюминий, растворимые соли	0,0005262	0,000002	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000061	2,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000405	1,460000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000202	7,300000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000032	1,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
2902	Взвешенные вещества	0,0170735	0,000061	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
+		6048	6046 Башенная градирня 3	43	1	88	43,10	1955,01	1,34	1,29	30,90	0,00	-	-	1	7354,00	3653,58	0,00	0,00
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)	0,0000769	2,770000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000049	1,700000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0172	Алюминий, растворимые соли	0,0005262	0,000002	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000061	2,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000405	1,460000E-07	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000202	7,300000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000032	1,200000E-08	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									
2902	Взвешенные вещества	0,0170735	0,000061	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00									

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом в бок;
 10 - Свеча;
 11- Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной.

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	83,6686500	1	0,18	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	133,9084500	1	0,24	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	130,9587500	1	0,15	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	134,0774500	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0011710	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0076140	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0032600	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,2442720	1	1,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0049977	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0009990	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0043190	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0006400	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0010260	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0006516	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0043474	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0004056	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0,0006070	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0,0003900	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0001030	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0,0001280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0,0001930	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0,0005270	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				482,8889513		2,64			0,00		

Вещество: 0330

Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	151,9340000	1	0,13	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	194,4400000	1	0,14	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	238,4200000	1	0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	229,7230000	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0161940	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0638890	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0014604	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,0002955	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,0008107	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0000804	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0,0000050	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				814,5997380		0,66			0,00		

Вещество: 0337

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	12,3090000	1	0,00	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	13,6070000	1	0,00	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	12,4770000	1	0,00	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	14,1830000	1	0,00	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0129800	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0135420	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0824990	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,6923000	1	0,12	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,0358018	1	0,04	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,0106410	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0,0077310	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,0068960	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,0016860	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

3648

0	0	6028	3	0,0892686	1	0,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,1120225	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,0032075	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0,0060400	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0,0042020	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0,0014130	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0,0000390	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0,0000590	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0,0001610	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				53,6564894		0,57			0,00		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6046	1	0,0170735	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
0	0	6047	1	0,0170735	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
0	0	6048	1	0,0170735	1	0,00	1458,24	3,54	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0512204		0,00			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	83,6686500	1	0,18	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0301	133,9084500	1	0,24	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	130,9587500	1	0,15	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0301	134,0774500	1	0,15	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0301	0,0011710	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0076140	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0301	0,0032600	1	0,02	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,2442720	1	1,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0301	0,0049977	1	0,13	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0301	0,0009990	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6024	3	0301	0,0043190	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0301	0,0006400	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0301	0,0010260	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0301	0,0006516	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0301	0,0043474	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0301	0,0004056	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6033	3	0301	0,0006070	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6034	3	0301	0,0003900	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6041	3	0301	0,0001030	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0301	0,0001280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0301	0,0001930	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0301	0,0005270	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	151,9340000	1	0,13	2082,48	3,92	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0330	194,4400000	1	0,14	2304,96	4,67	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0330	238,4200000	1	0,11	2772,23	4,30	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	229,7230000	1	0,10	2852,45	4,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0330	0,0161940	1	0,04	44,71	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0638890	1	0,11	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0330	0,0014604	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0330	0,0002955	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0330	0,0008107	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0330	0,0000804	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6043	3	0330	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6044	3	0330	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6045	3	0330	0,0000050	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					1297,4886893		2,07			0,00		

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

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

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	0,00	2200,00	9000,00	2200,00	6000,00	30060,16	35,00	35,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7053,50	2557,50	2,00	на границе производственной зоны	РТ2 из действующего проекта С33
2	5415,00	2402,50	2,00	на границе С33	РТ8 из действующего проекта С33
3	7153,50	2102,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	7071,50	2657,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ015 из действующего проекта С33 (на границе санатория «Томь-Усинский»)
5	7690,50	2457,50	2,00	на границе С33	РТ016 из действующего проекта С33
6	7608,50	1966,00	2,00	на границе С33	РТ017 из действующего проекта С33
7	7681,50	1966,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ018 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны г.Мыски)
8	7171,50	1975,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ019 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
9	6725,50	2002,00	2,00	на границе С33	РТ020 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
10	6179,50	1875,00	2,00	на границе С33	РТ021 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
11	5870,00	1784,00	2,00	на границе С33	РТ022 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
12	5424,00	1875,00	2,00	на границе С33	РТ023 из действующего проекта С33
13	5378,50	2657,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ024 из действующего проекта С33
14	5770,00	2949,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ025 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п.Безруково)
15	5652,00	3595,00	2,00	на границе С33	РТ026 из действующего проекта С33
16	3058,00	3495,00	2,00	на границе С33	РТ027 из действующего проекта С33
17	3431,00	2821,50	2,00	на границе С33	РТ028 из действующего проекта С33
18	3504,00	2047,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ029 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
19	3777,00	1838,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ030 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково, ул. Болотная 58)
20	4323,00	1019,50	2,00	на границе С33	РТ031 из действующего проекта С33
21	3222,00	528,00	2,00	на границе С33	РТ032 из действующего проекта С33
22	2448,00	901,00	2,00	на границе С33	РТ033 из действующего проекта С33
23	1793,00	1747,50	2,00	на границе С33	РТ034 из действующего проекта С33
24	1820,00	3258,00	2,00	на границе С33	РТ035 из действующего проекта С33
25	5297,00	2139,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ036 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
26	5424,00	2785,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ037 из действующего проекта С33 (на границе садовых участков)
27	3640,50	2302,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ038 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
28	1365,00	2220,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ039 из действующего проекта С33 (на границе пашни)
29	1538,00	3467,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ041 из действующего проекта С33(на границе тепличного хозяйства)
30	1228,50	3640,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ042 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Боровково)
31	6616,50	3957,50	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
32	7270,50	4010,00	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
33	8327,00	3338,50	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
34	7685,00	2924,00	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,75	0,149	57	4,50	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		2	0,23		0,045		30,4			
	0	0		1	0,16		0,033		21,9			
	0	0		3	0,15		0,030		20,1			
19	3777,00	1838,50	2,00	0,74	0,149	77	4,60	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		2	0,22		0,045		30,0			
	0	0		1	0,16		0,033		21,9			
	0	0		3	0,15		0,030		20,2			
27	3640,50	2302,50	2,00	0,74	0,148	86	4,60	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		2	0,22		0,044		29,9			
	0	0		1	0,16		0,032		21,9			
	0	0		3	0,15		0,030		20,2			
33	8327,00	3338,50	2,00	0,74	0,148	244	4,40	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		2	0,23		0,046		31,3			
	0	0		1	0,17		0,034		23,3			
	0	0		3	0,14		0,028		18,7			
18	3504,00	2047,50	2,00	0,73	0,146	82	4,80	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		2	0,22		0,043		29,9			
	0	0		1	0,16		0,032		21,7			
	0	0		3	0,15		0,029		20,2			
17	3431,00	2821,50	2,00	0,72	0,145	96	4,80	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		2	0,22		0,043		29,8			
	0	0		1	0,16		0,031		21,5			
	0	0		3	0,15		0,029		20,3			
16	3058,00	3495,00	2,00	0,68	0,137	106	4,90	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		2	0,20		0,040		29,5			
	0	0		1	0,14		0,029		21,0			
	0	0		3	0,14		0,028		20,5			
21	3222,00	528,00	2,00	0,67	0,133	60	4,90	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		2	0,20		0,039		29,6			
	0	0		1	0,14		0,028		21,1			
	0	0		3	0,14		0,027		20,4			
32	7270,50	4010,00	2,00	0,63	0,127	203	4,30	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		2	0,21		0,043		33,6			
	0	0		1	0,14		0,028		22,4			
	0	0		3	0,12		0,023		18,2			
22	2448,00	901,00	2,00	0,63	0,126	69	5,10	0,05	0,011	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		2	0,18		0,037		29,2			
	0	0		1	0,13		0,026		20,6			
	0	0		3	0,13		0,026		20,6			
25	5297,00	2139,00	2,00	0,62	0,123	75	4,30	0,05	0,011	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		2	0,20		0,040		32,3			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	1		0,17			0,033	27,0	
	0	0	3		0,10			0,019	15,6	
24	1820,00	3258,00	2,00	0,60	0,121	99	5,20	0,06	0,011	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,17			0,035	28,8	
	0	0	3		0,12			0,025	20,6	
	0	0	4		0,12			0,025	20,3	
23	1793,00	1747,50	2,00	0,60	0,120	81	5,20	0,06	0,011	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,17			0,035	28,8	
	0	0	3		0,12			0,025	20,6	
	0	0	4		0,12			0,025	20,3	
12	5424,00	1875,00	2,00	0,60	0,120	63	4,30	0,06	0,012	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,20			0,039	32,8	
	0	0	1		0,16			0,032	27,0	
	0	0	3		0,09			0,018	15,2	
15	5652,00	3595,00	2,00	0,60	0,120	138	4,30	0,06	0,012	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,20			0,040	33,7	
	0	0	1		0,15			0,029	24,4	
	0	0	3		0,10			0,019	16,0	
29	1538,00	3467,50	2,00	0,59	0,118	101	5,30	0,07	0,013	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,17			0,033	28,2	
	0	0	3		0,12			0,024	20,3	
	0	0	4		0,12			0,024	20,1	
13	5378,50	2657,50	2,00	0,59	0,117	97	4,30	0,07	0,013	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,18			0,037	31,3	
	0	0	1		0,16			0,031	26,7	
	0	0	3		0,08			0,017	14,5	
28	1365,00	2220,50	2,00	0,59	0,117	87	5,30	0,07	0,013	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,16			0,033	28,0	
	0	0	3		0,12			0,024	20,3	
	0	0	4		0,12			0,024	20,1	
26	5424,00	2785,00	2,00	0,58	0,116	103	4,30	0,07	0,015	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,18			0,036	31,1	
	0	0	1		0,15			0,030	26,3	
	0	0	3		0,08			0,016	14,1	
2	5415,00	2402,50	2,00	0,58	0,116	85	4,30	0,07	0,015	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,18			0,036	31,0	
	0	0	1		0,15			0,031	26,8	
	0	0	3		0,08			0,016	14,2	
31	6616,50	3957,50	2,00	0,58	0,116	179	4,10	0,07	0,015	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,19			0,039	33,7	
	0	0	1		0,13			0,026	22,9	
	0	0	3		0,09			0,019	16,1	
30	1228,50	3640,50	2,00	0,58	0,115	102	5,40	0,07	0,015	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,16			0,032	27,5	
	0	0	3		0,12			0,023	20,0	
	0	0	4		0,11			0,023	19,8	
7	7681,50	1966,00	2,00	0,56	0,112	297	4,20	0,08	0,017	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,16			0,031	28,0	
	0	0	1		0,11			0,022	19,6	
	0	0	3		0,09			0,017	15,5	
34	7685,00	2924,00	2,00	0,55	0,109	248	4,20	0,09	0,019	0,27
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		0,15			0,031	27,9	
	0	0	1		0,12			0,023	21,1	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	3		0,09			0,017	16,0			
6	7608,50	1966,00	2,00	0,54	0,109	299	4,20	0,10	0,019	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	2		0,15			0,030	27,3			
	0	0	1		0,10			0,021	18,9			
	0	0	3		0,08			0,016	14,5			
5	7690,50	2457,50	2,00	0,53	0,107	272	4,20	0,10	0,020	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	2		0,14			0,028	25,9			
	0	0	1		0,11			0,021	20,0			
	0	0	3		0,08			0,016	15,4			
11	5870,00	1784,00	2,00	0,50	0,101	48	4,10	0,12	0,024	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	2		0,15			0,030	29,6			
	0	0	1		0,13			0,025	25,3			
	0	0	3		0,05			0,011	10,6			
14	5770,00	2949,00	2,00	0,50	0,099	117	4,10	0,13	0,025	0,27	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	2		0,13			0,027	26,9			
	0	0	1		0,11			0,023	23,1			
	0	0	3		0,05			0,010	10,4			
8	7171,50	1975,00	2,00	0,43	0,087	315	3,80	0,17	0,034	0,27	0,055	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	2		0,08			0,016	18,6			
	0	0	6006		0,07			0,014	16,7			
	0	0	1		0,04			0,008	9,6			
10	6179,50	1875,00	2,00	0,42	0,084	40	3,90	0,18	0,036	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1		0,10			0,019	22,9			
	0	0	2		0,09			0,018	22,0			
	0	0	6006		0,02			0,005	5,7			
3	7153,50	2102,50	2,00	0,42	0,084	307	3,60	0,18	0,036	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6006		0,09			0,017	20,8			
	0	0	2		0,06			0,011	13,7			
	0	0	3		0,03			0,007	7,8			
1	7053,50	2557,50	2,00	0,40	0,080	230	0,70	0,19	0,039	0,27	0,055	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6006		0,19			0,039	48,4			
	0	0	6029		3,43E-03			6,860E-04	0,9			
	0	0	11		2,50E-03			5,009E-04	0,6			
9	6725,50	2002,00	2,00	0,38	0,076	5	0,60	0,21	0,041	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6006		0,16			0,031	41,2			
	0	0	6029		4,30E-03			8,596E-04	1,1			
	0	0	11		3,45E-03			6,898E-04	0,9			
4	7071,50	2657,50	2,00	0,36	0,073	223	0,80	0,22	0,043	0,27	0,055	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6006		0,14			0,027	37,6			
	0	0	6029		3,24E-03			6,472E-04	0,9			
	0	0	11		2,75E-03			5,506E-04	0,8			

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,47	0,233	57	4,50	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	2		0,13			0,066	28,3			
	0	0	1		0,12			0,059	25,5			
	0	0	3		0,11			0,055	23,5			
19	3777,00	1838,50	2,00	0,47	0,233	77	4,60	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	2		0,13			0,065	27,9			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	1		0,12			0,059	25,5			
	0	0	3		0,11			0,055	23,5			
27	3640,50	2302,50	2,00	0,46	0,232	86	4,60	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	2		0,13		0,064		27,8			
	0	0	1		0,12		0,059		25,4			
	0	0	3		0,11		0,054		23,5			
33	8327,00	3338,50	2,00	0,46	0,230	244	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	2		0,13		0,067		29,1			
	0	0	1		0,13		0,063		27,4			
	0	0	3		0,10		0,051		22,0			
18	3504,00	2047,50	2,00	0,45	0,227	82	4,70	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	2		0,13		0,063		27,7			
	0	0	1		0,11		0,057		25,3			
	0	0	3		0,11		0,054		23,6			
17	3431,00	2821,50	2,00	0,45	0,226	96	4,80	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	2		0,13		0,063		27,7			
	0	0	1		0,11		0,057		25,1			
	0	0	3		0,11		0,053		23,6			
16	3058,00	3495,00	2,00	0,43	0,213	106	4,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	2		0,12		0,059		27,5			
	0	0	1		0,10		0,052		24,5			
	0	0	3		0,10		0,051		24,0			
21	3222,00	528,00	2,00	0,41	0,207	60	4,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	2		0,11		0,057		27,6			
	0	0	1		0,10		0,051		24,6			
	0	0	3		0,10		0,050		23,9			
22	2448,00	901,00	2,00	0,39	0,195	69	5,10	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	2		0,11		0,053		27,3			
	0	0	3		0,09		0,047		24,2			
	0	0	1		0,09		0,047		24,2			
32	7270,50	4010,00	2,00	0,38	0,192	203	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	2		0,12		0,061		31,9			
	0	0	1		0,10		0,052		27,1			
	0	0	3		0,08		0,042		21,9			
25	5297,00	2139,00	2,00	0,37	0,186	75	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0,12		0,061		32,5			
	0	0	2		0,12		0,058		31,1			
	0	0	3		0,07		0,035		18,8			
24	1820,00	3258,00	2,00	0,37	0,186	99	5,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	2		0,10		0,050		27,2			
	0	0	3		0,09		0,045		24,3			
	0	0	1		0,09		0,044		23,9			
23	1793,00	1747,50	2,00	0,37	0,185	81	5,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	2		0,10		0,050		27,1			
	0	0	3		0,09		0,045		24,3			
	0	0	1		0,09		0,044		23,9			

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

12	5424,00	1875,00	2,00	0,36	0,179	63	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,12			0,059		32,8		
	0	0	2		0,11			0,057		31,9		
	0	0	3		0,07			0,033		18,6		
29	1538,00	3467,50	2,00	0,36	0,178	101	5,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,10			0,048		27,0		
	0	0	3		0,09			0,044		24,5		
	0	0	1		0,08			0,042		23,6		
28	1365,00	2220,50	2,00	0,35	0,177	87	5,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,10			0,048		27,0		
	0	0	3		0,09			0,043		24,5		
	0	0	1		0,08			0,042		23,6		
15	5652,00	3595,00	2,00	0,35	0,176	138	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,12			0,058		33,0		
	0	0	1		0,11			0,054		30,4		
	0	0	3		0,07			0,035		19,8		
30	1228,50	3640,50	2,00	0,34	0,171	102	5,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,09			0,046		26,9		
	0	0	3		0,08			0,042		24,6		
	0	0	1		0,08			0,040		23,4		
13	5378,50	2657,50	2,00	0,34	0,171	97	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,11			0,057		33,2		
	0	0	2		0,11			0,053		31,2		
	0	0	3		0,06			0,031		18,1		
2	5415,00	2402,50	2,00	0,33	0,167	85	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,11			0,056		33,7		
	0	0	2		0,10			0,052		31,1		
	0	0	3		0,06			0,030		17,8		
26	5424,00	2785,00	2,00	0,33	0,166	103	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,11			0,056		33,7		
	0	0	2		0,10			0,052		31,3		
	0	0	3		0,06			0,030		17,9		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,33	0,166	179	4,10	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,11			0,057		34,2		
	0	0	1		0,10			0,048		29,0		
	0	0	3		0,07			0,034		20,4		
7	7681,50	1966,00	2,00	0,30	0,151	297	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,09			0,046		30,3		
	0	0	1		0,08			0,040		26,6		
	0	0	3		0,06			0,032		21,0		
34	7685,00	2924,00	2,00	0,30	0,151	248	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,09			0,044		29,4		
	0	0	1		0,08			0,042		27,9		
	0	0	3		0,06			0,032		21,1		
5	7690,50	2457,50	2,00	0,28	0,142	273	4,30	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	2		0,08			0,041	29,0			
	0	0	1		0,08			0,039	27,6			
	0	0	3		0,06			0,029	20,7			
6	7608,50	1966,00	2,00	0,28	0,140	299	4,20	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,09			0,043		30,8		
	0	0	1		0,07			0,037		26,7		
	0	0	3		0,06			0,029		20,6		
11	5870,00	1784,00	2,00	0,25	0,125	47	4,00	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,09			0,044		34,8		
	0	0	2		0,08			0,042		34,0		
	0	0	3		0,04			0,021		17,1		
14	5770,00	2949,00	2,00	0,23	0,117	117	4,10	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,08			0,042		35,7		
	0	0	2		0,08			0,039		33,2		
	0	0	3		0,04			0,019		16,0		
10	6179,50	1875,00	2,00	0,15	0,075	39	3,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,07			0,033		43,9		
	0	0	2		0,06			0,028		37,4		
	0	0	3		0,01			0,007		9,0		
8	7171,50	1975,00	2,00	0,14	0,069	316	3,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,05			0,025		36,0		
	0	0	1		0,03			0,017		25,4		
	0	0	3		0,02			0,011		16,4		
3	7153,50	2102,50	2,00	0,11	0,057	308	3,90	7,20E-03	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,04			0,019		33,0		
	0	0	3		0,02			0,011		19,2		
	0	0	1		0,02			0,010		18,3		
4	7071,50	2657,50	2,00	0,08	0,039	251	4,20	8,13E-03	0,004	0,04	0,018	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,02			0,011		27,4		
	0	0	3		0,02			0,009		24,2		
	0	0	4		0,02			0,009		22,0		
1	7053,50	2557,50	2,00	0,08	0,038	263	4,20	9,42E-03	0,005	0,04	0,018	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		0,02			0,009		23,8		
	0	0	4		0,02			0,009		23,1		
	0	0	3		0,02			0,009		22,5		
9	6725,50	2002,00	2,00	0,07	0,035	359	3,80	0,01	0,006	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	1		0,03			0,014		40,3		
	0	0	2		0,02			0,010		28,9		
	0	0	6006		5,46E-03			0,003		7,7		
Вещество: 0337												
Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)												
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
1	7053,50	2557,50	2,00	0,38	1,901	238	0,70	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)							
	0	0	6006		0,02				0,096		5,1	
	0	0	6029		5,26E-03				0,026		1,4	
	0	0	6028		4,19E-03				0,021		1,1	
9	6725,50	2002,00	2,00	0,38	1,889	2	0,70	0,35	1,740	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6006	0,02	0,087	4,6							
0	0	6029	4,84E-03	0,024	1,3							
0	0	6028	3,86E-03	0,019	1,0							
4	7071,50	2657,50	2,00	0,38	1,878	229	0,80	0,35	1,748	0,36	1,800	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	0,01	0,070	3,7							
0	0	6029	4,29E-03	0,021	1,1							
0	0	6028	3,42E-03	0,017	0,9							
3	7153,50	2102,50	2,00	0,38	1,876	305	0,90	0,35	1,749	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	0,02	0,081	4,3							
0	0	6029	3,38E-03	0,017	0,9							
0	0	6028	2,69E-03	0,013	0,7							
8	7171,50	1975,00	2,00	0,37	1,856	314	0,90	0,35	1,763	0,36	1,800	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	0,01	0,057	3,1							
0	0	6029	2,61E-03	0,013	0,7							
0	0	6028	2,08E-03	0,010	0,6							
10	6179,50	1875,00	2,00	0,37	1,838	46	8,00	0,35	1,775	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	4,73E-03	0,024	1,3							
0	0	6029	3,14E-03	0,016	0,9							
0	0	6028	2,50E-03	0,013	0,7							
6	7608,50	1966,00	2,00	0,37	1,836	296	8,00	0,36	1,776	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	5,77E-03	0,029	1,6							
0	0	6029	2,05E-03	0,010	0,6							
0	0	6028	1,63E-03	0,008	0,4							
5	7690,50	2457,50	2,00	0,37	1,834	265	8,00	0,36	1,777	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	5,76E-03	0,029	1,6							
0	0	6029	1,98E-03	0,010	0,5							
0	0	6028	1,58E-03	0,008	0,4							
7	7681,50	1966,00	2,00	0,37	1,834	294	8,00	0,36	1,778	0,36	1,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	5,49E-03	0,027	1,5							
0	0	6029	1,82E-03	0,009	0,5							
0	0	6028	1,45E-03	0,007	0,4							
14	5770,00	2949,00	2,00	0,37	1,830	120	8,00	0,36	1,780	0,36	1,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	4,49E-03	0,022	1,2							
0	0	6029	1,78E-03	0,009	0,5							
0	0	6028	1,42E-03	0,007	0,4							
11	5870,00	1784,00	2,00	0,37	1,829	55	8,00	0,36	1,780	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	4,58E-03	0,023	1,3							
0	0	6029	1,81E-03	0,009	0,5							
0	0	6028	1,45E-03	0,007	0,4							
34	7685,00	2924,00	2,00	0,37	1,828	241	8,00	0,36	1,782	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	4,14E-03	0,021	1,1							
0	0	6029	1,70E-03	0,009	0,5							
0	0	6028	1,36E-03	0,007	0,4							
2	5415,00	2402,50	2,00	0,36	1,825	90	8,00	0,36	1,783	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	3,59E-03	0,018	1,0							
0	0	6029	1,28E-03	0,006	0,4							
0	0	6028	1,02E-03	0,005	0,3							
26	5424,00	2785,00	2,00	0,36	1,824	107	8,00	0,36	1,784	0,36	1,800	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	3,63E-03	0,018	1,0							
0	0	6029	1,20E-03	0,006	0,3							
0	0	6028	9,53E-04	0,005	0,3							
13	5378,50	2657,50	2,00	0,36	1,824	101	8,00	0,36	1,784	0,36	1,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6006	3,51E-03	0,018	1,0							

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6029		1,18E-03			0,006	0,3		
	0	0	6028		9,38E-04			0,005	0,3		
12	5424,00	1875,00	2,00	0,36	1,822	68	8,00	0,36	1,785	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		3,27E-03			0,016	0,9		
	0	0	6029		1,11E-03			0,006	0,3		
	0	0	6028		8,88E-04			0,004	0,2		
25	5297,00	2139,00	2,00	0,36	1,822	80	8,00	0,36	1,785	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		3,24E-03			0,016	0,9		
	0	0	6029		1,04E-03			0,005	0,3		
	0	0	6028		8,30E-04			0,004	0,2		
15	5652,00	3595,00	2,00	0,36	1,820	138	8,00	0,36	1,787	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		2,69E-03			0,013	0,7		
	0	0	6029		8,64E-04			0,004	0,2		
	0	0	6028		6,89E-04			0,003	0,2		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,36	1,819	176	8,00	0,36	1,787	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		2,61E-03			0,013	0,7		
	0	0	6029		8,96E-04			0,004	0,2		
	0	0	6028		7,14E-04			0,004	0,2		
33	8327,00	3338,50	2,00	0,36	1,818	241	4,60	0,36	1,788	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		1,65E-03			0,008	0,5		
	0	0	1		1,01E-03			0,005	0,3		
	0	0	2		8,73E-04			0,004	0,2		
32	7270,50	4010,00	2,00	0,36	1,818	199	8,00	0,36	1,788	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6006		2,29E-03			0,011	0,6		
	0	0	6029		7,65E-04			0,004	0,2		
	0	0	1		6,28E-04			0,003	0,2		
20	4323,00	1019,50	2,00	0,36	1,814	58	4,60	0,36	1,791	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		9,84E-04			0,005	0,3		
	0	0	2		9,25E-04			0,005	0,3		
	0	0	6006		7,64E-04			0,004	0,2		
19	3777,00	1838,50	2,00	0,36	1,814	78	5,10	0,36	1,791	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		9,40E-04			0,005	0,3		
	0	0	2		8,96E-04			0,004	0,2		
	0	0	6006		7,47E-04			0,004	0,2		
27	3640,50	2302,50	2,00	0,36	1,813	87	4,90	0,36	1,791	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		9,37E-04			0,005	0,3		
	0	0	2		8,92E-04			0,004	0,2		
	0	0	6006		7,05E-04			0,004	0,2		
18	3504,00	2047,50	2,00	0,36	1,813	82	5,20	0,36	1,791	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		9,18E-04			0,005	0,3		
	0	0	2		8,87E-04			0,004	0,2		
	0	0	6006		6,36E-04			0,003	0,2		
17	3431,00	2821,50	2,00	0,36	1,813	96	5,20	0,36	1,791	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		9,06E-04			0,005	0,2		
	0	0	2		8,79E-04			0,004	0,2		
	0	0	6006		6,37E-04			0,003	0,2		
16	3058,00	3495,00	2,00	0,36	1,812	106	5,20	0,36	1,792	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		8,39E-04			0,004	0,2		
	0	0	2		8,23E-04			0,004	0,2		
	0	0	4		5,80E-04			0,003	0,2		
21	3222,00	528,00	2,00	0,36	1,811	61	5,20	0,36	1,793	0,36	1,800
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	1		8,26E-04			0,004	0,2		
	0	0	2		7,95E-04			0,004	0,2		

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	4		5,34E-04				0,003	0,1		
22	2448,00	901,00	2,00	0,36	1,810	69	5,20	0,36	1,793	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1		7,62E-04				0,004		0,2	
	0	0	2		7,47E-04				0,004		0,2	
	0	0	4		5,38E-04				0,003		0,1	
24	1820,00	3258,00	2,00	0,36	1,810	99	5,40	0,36	1,794	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1		7,16E-04				0,004		0,2	
	0	0	2		7,09E-04				0,004		0,2	
	0	0	4		5,18E-04				0,003		0,1	
23	1793,00	1747,50	2,00	0,36	1,810	81	5,40	0,36	1,794	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1		7,14E-04				0,004		0,2	
	0	0	2		7,06E-04				0,004		0,2	
	0	0	4		5,18E-04				0,003		0,1	
29	1538,00	3467,50	2,00	0,36	1,809	101	5,40	0,36	1,794	0,36	1,800	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1		6,81E-04				0,003		0,2	
	0	0	2		6,76E-04				0,003		0,2	
	0	0	4		5,02E-04				0,003		0,1	
28	1365,00	2220,50	2,00	0,36	1,809	87	5,40	0,36	1,794	0,36	1,800	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1		6,75E-04				0,003		0,2	
	0	0	2		6,69E-04				0,003		0,2	
	0	0	4		4,98E-04				0,002		0,1	
30	1228,50	3640,50	2,00	0,36	1,809	102	5,50	0,36	1,794	0,36	1,800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1		6,48E-04				0,003		0,2	
	0	0	2		6,46E-04				0,003		0,2	
	0	0	4		4,84E-04				0,002		0,1	

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	5770,00	2949,00	2,00	0,40	0,199	67	3,70	0,40	0,199	0,40	0,199	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6047		3,30E-05				1,652E-05		0,0	
	0	0	6046		3,23E-05				1,615E-05		0,0	
	0	0	6048		3,22E-05				1,608E-05		0,0	
9	6725,50	2002,00	2,00	0,40	0,199	19	3,70	0,40	0,199	0,40	0,199	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6047		3,28E-05				1,641E-05		0,0	
	0	0	6046		3,20E-05				1,601E-05		0,0	
	0	0	6048		3,11E-05				1,556E-05		0,0	
3	7153,50	2102,50	2,00	0,40	0,199	4	3,50	0,40	0,199	0,40	0,199	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6047		3,35E-05				1,677E-05		0,0	
	0	0	6046		3,11E-05				1,554E-05		0,0	
	0	0	6048		2,96E-05				1,479E-05		0,0	
8	7171,50	1975,00	2,00	0,40	0,199	3	3,50	0,40	0,199	0,40	0,199	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6047		3,29E-05				1,643E-05		0,0	
	0	0	6046		3,12E-05				1,561E-05		0,0	
	0	0	6048		2,93E-05				1,464E-05		0,0	
15	5652,00	3595,00	2,00	0,40	0,199	91	3,50	0,40	0,199	0,40	0,199	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6047		3,29E-05				1,645E-05		0,0	
	0	0	6046		3,07E-05				1,536E-05		0,0	
	0	0	6048		2,97E-05				1,483E-05		0,0	
10	6179,50	1875,00	2,00	0,40	0,199	33	3,90	0,40	0,199	0,40	0,199	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6046		3,10E-05				1,551E-05		0,0	
	0	0	6047		3,08E-05				1,541E-05		0,0	
	0	0	6048		3,02E-05				1,509E-05		0,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

3648

26	5424,00	2785,00	2,00	0,40	0,199	67	3,80	0,40	0,199	0,40	0,199	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	3,12E-05		1,559E-05		0,0					
0	0	6047	3,09E-05		1,543E-05		0,0					
0	0	6048	2,98E-05		1,490E-05		0,0					
13	5378,50	2657,50	2,00	0,40	0,199	64	3,90	0,40	0,199	0,40	0,199	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	3,06E-05		1,530E-05		0,0					
0	0	6047	3,04E-05		1,518E-05		0,0					
0	0	6048	2,96E-05		1,479E-05		0,0					
6	7608,50	1966,00	2,00	0,40	0,199	348	3,50	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6047	3,28E-05		1,640E-05		0,0					
0	0	6046	2,88E-05		1,442E-05		0,0					
0	0	6048	2,87E-05		1,437E-05		0,0					
7	7681,50	1966,00	2,00	0,40	0,199	346	3,50	0,40	0,199	0,40	0,199	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6047	3,28E-05		1,640E-05		0,0					
0	0	6048	2,95E-05		1,475E-05		0,0					
0	0	6046	2,75E-05		1,377E-05		0,0					
2	5415,00	2402,50	2,00	0,40	0,199	58	4,00	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	3,05E-05		1,526E-05		0,0					
0	0	6047	2,98E-05		1,488E-05		0,0					
0	0	6048	2,90E-05		1,449E-05		0,0					
11	5870,00	1784,00	2,00	0,40	0,199	38	4,00	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	3,00E-05		1,502E-05		0,0					
0	0	6047	2,93E-05		1,467E-05		0,0					
0	0	6048	2,87E-05		1,434E-05		0,0					
25	5297,00	2139,00	2,00	0,40	0,199	54	4,00	0,40	0,199	0,40	0,199	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	2,91E-05		1,456E-05		0,0					
0	0	6047	2,84E-05		1,419E-05		0,0					
0	0	6048	2,77E-05		1,387E-05		0,0					
1	7053,50	2557,50	2,00	0,40	0,199	12	3,50	0,40	0,199	0,40	0,199	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6047	3,15E-05		1,577E-05		0,0					
0	0	6048	2,91E-05		1,453E-05		0,0					
0	0	6046	2,43E-05		1,217E-05		0,0					
12	5424,00	1875,00	2,00	0,40	0,199	47	4,10	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	2,87E-05		1,435E-05		0,0					
0	0	6047	2,79E-05		1,396E-05		0,0					
0	0	6048	2,73E-05		1,367E-05		0,0					
5	7690,50	2457,50	2,00	0,40	0,199	340	3,40	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6047	3,32E-05		1,659E-05		0,0					
0	0	6048	2,76E-05		1,381E-05		0,0					
0	0	6046	2,18E-05		1,091E-05		0,0					
33	8327,00	3338,50	2,00	0,40	0,199	283	3,40	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6047	3,19E-05		1,594E-05		0,0					
0	0	6046	2,42E-05		1,210E-05		0,0					
0	0	6048	2,40E-05		1,201E-05		0,0					
4	7071,50	2657,50	2,00	0,40	0,199	12	3,40	0,40	0,199	0,40	0,199	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6047	2,95E-05		1,474E-05		0,0					
0	0	6048	2,68E-05		1,340E-05		0,0					
0	0	6046	2,16E-05		1,082E-05		0,0					
27	3640,50	2302,50	2,00	0,40	0,199	71	4,50	0,40	0,199	0,40	0,199	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6046	2,14E-05		1,070E-05		0,0					
0	0	6047	2,08E-05		1,041E-05		0,0					
0	0	6048	2,02E-05		1,008E-05		0,0					
20	4323,00	1019,50	2,00	0,40	0,199	49	4,60	0,40	0,199	0,40	0,199	3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6046	2,12E-05	1,062E-05	0,0							
0	0	6047	2,06E-05	1,031E-05	0,0							
0	0	6048	2,01E-05	1,007E-05	0,0							
19	3777,00	1838,50	2,00	0,40	0,199	64	4,60	0,40	0,199	0,40	0,199	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6046	2,12E-05	1,061E-05	0,0							
0	0	6047	2,05E-05	1,027E-05	0,0							
0	0	6048	1,99E-05	9,968E-06	0,0							
17	3431,00	2821,50	2,00	0,40	0,199	79	4,50	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6046	2,09E-05	1,044E-05	0,0							
0	0	6047	2,06E-05	1,028E-05	0,0							
0	0	6048	1,99E-05	9,951E-06	0,0							
18	3504,00	2047,50	2,00	0,40	0,199	68	4,60	0,40	0,199	0,40	0,199	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6046	2,04E-05	1,018E-05	0,0							
0	0	6047	1,99E-05	9,935E-06	0,0							
0	0	6048	1,93E-05	9,669E-06	0,0							
16	3058,00	3495,00	2,00	0,40	0,199	89	4,60	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6046	1,94E-05	9,683E-06	0,0							
0	0	6047	1,92E-05	9,610E-06	0,0							
0	0	6048	1,86E-05	9,289E-06	0,0							
34	7685,00	2924,00	2,00	0,40	0,199	330	3,20	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6047	2,38E-05	1,189E-05	0,0							
0	0	6048	1,85E-05	9,233E-06	0,0							
0	0	6046	6,05E-06	3,026E-06	0,0							
21	3222,00	528,00	2,00	0,40	0,199	53	5,00	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6046	1,64E-05	8,191E-06	0,0							
0	0	6047	1,59E-05	7,961E-06	0,0							
0	0	6048	1,56E-05	7,785E-06	0,0							
31	6616,50	3957,50	2,00	0,40	0,199	118	3,30	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6047	2,37E-05	1,184E-05	0,0							
0	0	6048	1,84E-05	9,189E-06	0,0							
0	0	6046	5,73E-06	2,866E-06	0,0							
24	1820,00	3258,00	2,00	0,40	0,199	87	5,20	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6046	1,49E-05	7,454E-06	0,0							
0	0	6047	1,46E-05	7,303E-06	0,0							
0	0	6048	1,41E-05	7,072E-06	0,0							
22	2448,00	901,00	2,00	0,40	0,199	61	5,20	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6046	1,49E-05	7,426E-06	0,0							
0	0	6047	1,45E-05	7,234E-06	0,0							
0	0	6048	1,41E-05	7,074E-06	0,0							
29	1538,00	3467,50	2,00	0,40	0,199	89	5,30	0,40	0,199	0,40	0,199	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6046	1,40E-05	6,996E-06	0,0							
0	0	6047	1,38E-05	6,909E-06	0,0							
0	0	6048	1,35E-05	6,731E-06	0,0							
23	1793,00	1747,50	2,00	0,40	0,199	72	5,30	0,40	0,199	0,40	0,199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6046	1,41E-05	7,026E-06	0,0							
0	0	6047	1,36E-05	6,824E-06	0,0							
0	0	6048	1,33E-05	6,633E-06	0,0							
28	1365,00	2220,50	2,00	0,40	0,199	77	5,40	0,40	0,199	0,40	0,199	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6046	1,31E-05	6,570E-06	0,0							
0	0	6047	1,29E-05	6,459E-06	0,0							
0	0	6048	1,26E-05	6,323E-06	0,0							
30	1228,50	3640,50	2,00	0,40	0,199	91	5,40	0,40	0,199	0,40	0,199	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	6046		1,32E-05	6,595E-06	0,0			
	0	0	6047		1,29E-05	6,463E-06	0,0			
	0	0	6048		1,25E-05	6,265E-06	0,0			
32	7270,50	4010,00	2,00	0,40	0,199	186	3,30	0,40	0,199	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6046	1,32E-05		6,615E-06		0,0		
0	0	6047	6,63E-06		3,315E-06		0,0		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон			Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	
20	4323,00	1019,50	2,00	0,76	-	57	4,50	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0	0	2	0,22		0,000		29,6		
0	0	1	0,18		0,000		23,3		
0	0	3	0,16		0,000		21,4		

19	3777,00	1838,50	2,00	0,76	-	77	4,60	0,04	-	0,19	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0	0	2	0,22		0,000		29,2		
0	0	1	0,18		0,000		23,3		
0	0	3	0,16		0,000		21,4		

27	3640,50	2302,50	2,00	0,75	-	86	4,60	0,04	-	0,19	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0	0	2	0,22		0,000		29,1		
0	0	1	0,17		0,000		23,2		
0	0	3	0,16		0,000		21,4		

33	8327,00	3338,50	2,00	0,75	-	244	4,40	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0	0	2	0,23		0,000		30,5		
0	0	1	0,19		0,000		24,8		
0	0	3	0,15		0,000		19,9		

18	3504,00	2047,50	2,00	0,74	-	82	4,80	0,04	-	0,19	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0	0	2	0,21		0,000		29,1		
0	0	1	0,17		0,000		23,0		
0	0	3	0,16		0,000		21,5		

17	3431,00	2821,50	2,00	0,73	-	96	4,80	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0	0	2	0,21		0,000		29,0		
0	0	1	0,17		0,000		22,9		
0	0	3	0,16		0,000		21,6		

16	3058,00	3495,00	2,00	0,69	-	106	4,90	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0	0	2	0,20		0,000		28,8		
0	0	1	0,16		0,000		22,4		
0	0	3	0,15		0,000		21,8		

21	3222,00	528,00	2,00	0,68	-	60	4,90	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0	0	2	0,19		0,000		28,8		
0	0	1	0,15		0,000		22,5		
0	0	3	0,15		0,000		21,8		

22	2448,00	901,00	2,00	0,64	-	69	5,10	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0	0	2	0,18		0,000		28,5		
0	0	1	0,14		0,000		22,0		
0	0	3	0,14		0,000		21,9		

32	7270,50	4010,00	2,00	0,64	-	203	4,20	0,04	-	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0	0	2	0,21		0,000		32,8		
0	0	1	0,15		0,000		24,3		
0	0	3	0,13		0,000		19,6		

25	5297,00	2139,00	2,00	0,62	-	75	4,30	0,04	-	0,19	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

0	0	2	0,20		0,000		31,9		
0	0	1	0,18		0,000		29,1		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	3	0,10	0,000	16,8						
24	1820,00	3258,00	2,00	0,61	-	99	5,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,17	0,000	28,2						
	0	0	3	0,13	0,000	22,0						
	0	0	1	0,13	0,000	21,7						
23	1793,00	1747,50	2,00	0,61	-	81	5,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,17	0,000	28,2						
	0	0	3	0,13	0,000	22,0						
	0	0	1	0,13	0,000	21,7						
12	5424,00	1875,00	2,00	0,60	-	63	4,30	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,19	0,000	32,6						
	0	0	1	0,17	0,000	29,3						
	0	0	3	0,10	0,000	16,6						
15	5652,00	3595,00	2,00	0,59	-	138	4,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,20	0,000	33,4						
	0	0	1	0,16	0,000	26,9						
	0	0	3	0,10	0,000	17,5						
29	1538,00	3467,50	2,00	0,59	-	101	5,30	0,04	-	0,19	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,16	0,000	28,0						
	0	0	3	0,13	0,000	22,1						
	0	0	4	0,13	0,000	21,4						
28	1365,00	2220,50	2,00	0,58	-	87	5,30	0,04	-	0,19	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,16	0,000	28,0						
	0	0	3	0,13	0,000	22,1						
	0	0	4	0,12	0,000	21,4						
13	5378,50	2657,50	2,00	0,57	-	97	4,30	0,04	-	0,19	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,18	0,000	31,6						
	0	0	1	0,17	0,000	29,5						
	0	0	3	0,09	0,000	16,0						
30	1228,50	3640,50	2,00	0,56	-	102	5,40	0,04	-	0,19	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,16	0,000	27,9						
	0	0	3	0,12	0,000	22,2						
	0	0	4	0,12	0,000	21,4						
2	5415,00	2402,50	2,00	0,56	-	85	4,30	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,18	0,000	31,7						
	0	0	1	0,17	0,000	29,9						
	0	0	3	0,09	0,000	15,8						
26	5424,00	2785,00	2,00	0,56	-	103	4,30	0,04	-	0,19	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,18	0,000	31,9						
	0	0	1	0,16	0,000	29,5						
	0	0	3	0,09	0,000	15,8						
31	6616,50	3957,50	2,00	0,56	-	179	4,10	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,19	0,000	34,6						
	0	0	1	0,14	0,000	25,6						
	0	0	3	0,10	0,000	18,0						
7	7681,50	1966,00	2,00	0,52	-	297	4,20	0,04	-	0,19	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,16	0,000	29,8						
	0	0	1	0,12	0,000	22,8						
	0	0	3	0,09	0,000	18,0						
34	7685,00	2924,00	2,00	0,51	-	248	4,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	2	0,15	0,000	29,8						
	0	0	1	0,12	0,000	24,7						
	0	0	3	0,09	0,000	18,6						

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

6	7608,50	1966,00	2,00	0,49	-	299	4,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,15		0,000		30,0					
0	0	1	0,11		0,000		22,6					
0	0	3	0,09		0,000		17,5					
5	7690,50	2457,50	2,00	0,48	-	272	4,20	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,14		0,000		28,4					
0	0	1	0,12		0,000		23,9					
0	0	3	0,09		0,000		18,4					
11	5870,00	1784,00	2,00	0,43	-	48	4,10	0,04	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,15		0,000		34,3					
0	0	1	0,14		0,000		32,0					
0	0	3	0,06		0,000		13,4					
14	5770,00	2949,00	2,00	0,42	-	117	4,10	0,05	-	0,19	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,13		0,000		31,6					
0	0	1	0,12		0,000		29,6					
0	0	3	0,06		0,000		13,3					
8	7171,50	1975,00	2,00	0,34	-	316	3,90	0,10	-	0,19	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,08		0,000		24,6					
0	0	1	0,05		0,000		15,1					
0	0	6006	0,05		0,000		14,2					
10	6179,50	1875,00	2,00	0,34	-	39	3,90	0,10	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0,10		0,000		28,9					
0	0	2	0,10		0,000		28,2					
0	0	3	0,02		0,000		5,9					
3	7153,50	2102,50	2,00	0,32	-	307	3,70	0,11	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0,06		0,000		18,3					
0	0	2	0,06		0,000		17,8					
0	0	3	0,04		0,000		11,0					
1	7053,50	2557,50	2,00	0,28	-	231	0,70	0,14	-	0,19	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0,13		0,000		47,2					
0	0	12	3,29E-03		0,000		1,2					
0	0	6029	2,46E-03		0,000		0,9					
9	6725,50	2002,00	2,00	0,27	-	359	3,40	0,14	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0,04		0,000		15,4					
0	0	6006	0,04		0,000		14,9					
0	0	2	0,03		0,000		12,1					
4	7071,50	2657,50	2,00	0,26	-	251	4,20	0,15	-	0,19	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	2	0,04		0,000		13,9					
0	0	3	0,03		0,000		10,7					
0	0	4	0,03		0,000		10,1					

Индв.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв.№	

Отчет

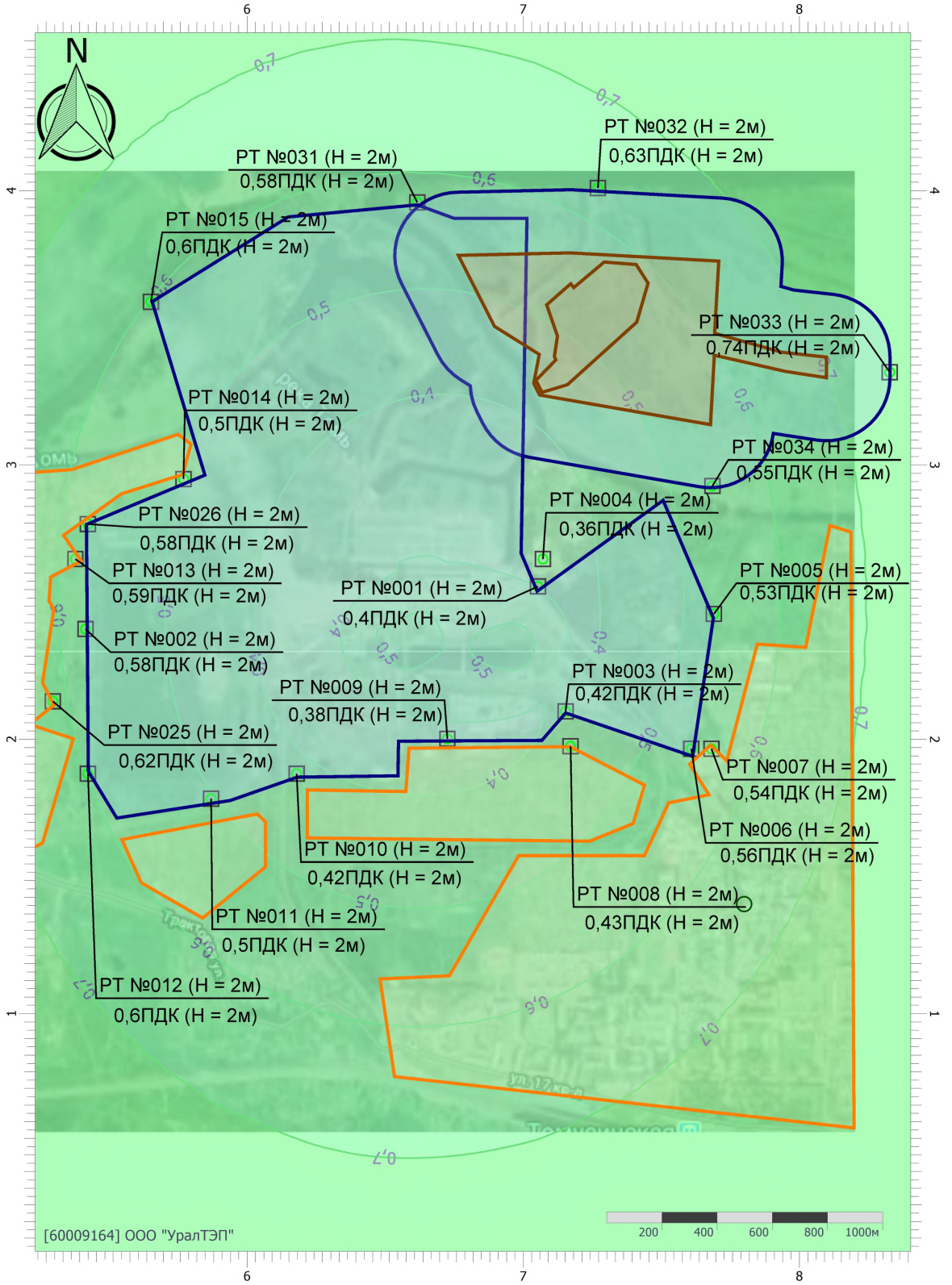
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [16.10.2023 14:13 - 16.10.2023 14:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв.№
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

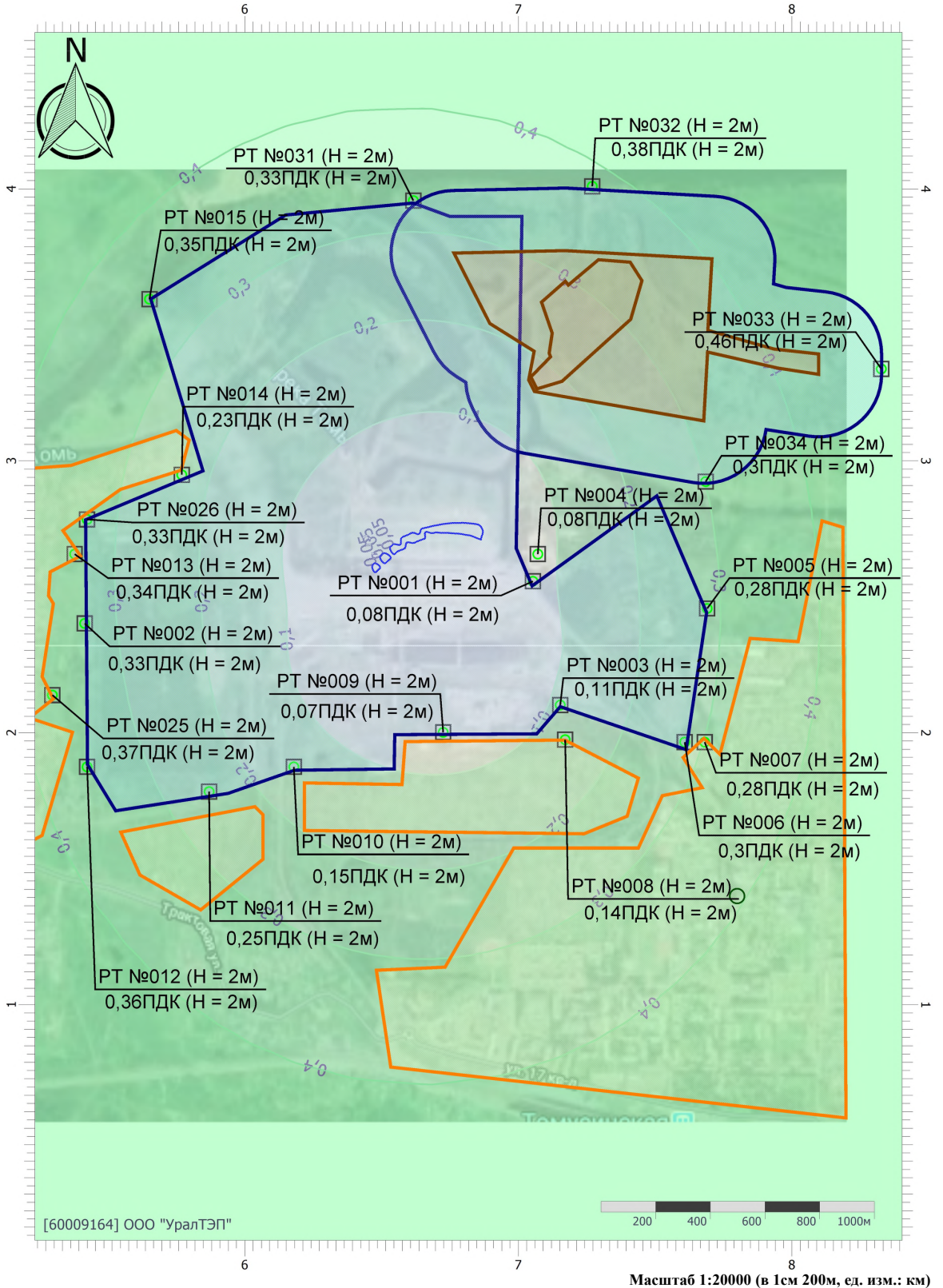
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017
 [16.10.2023 14:13 - 16.10.2023 14:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

[60009164] ООО "УралТЭП"

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

Отчет

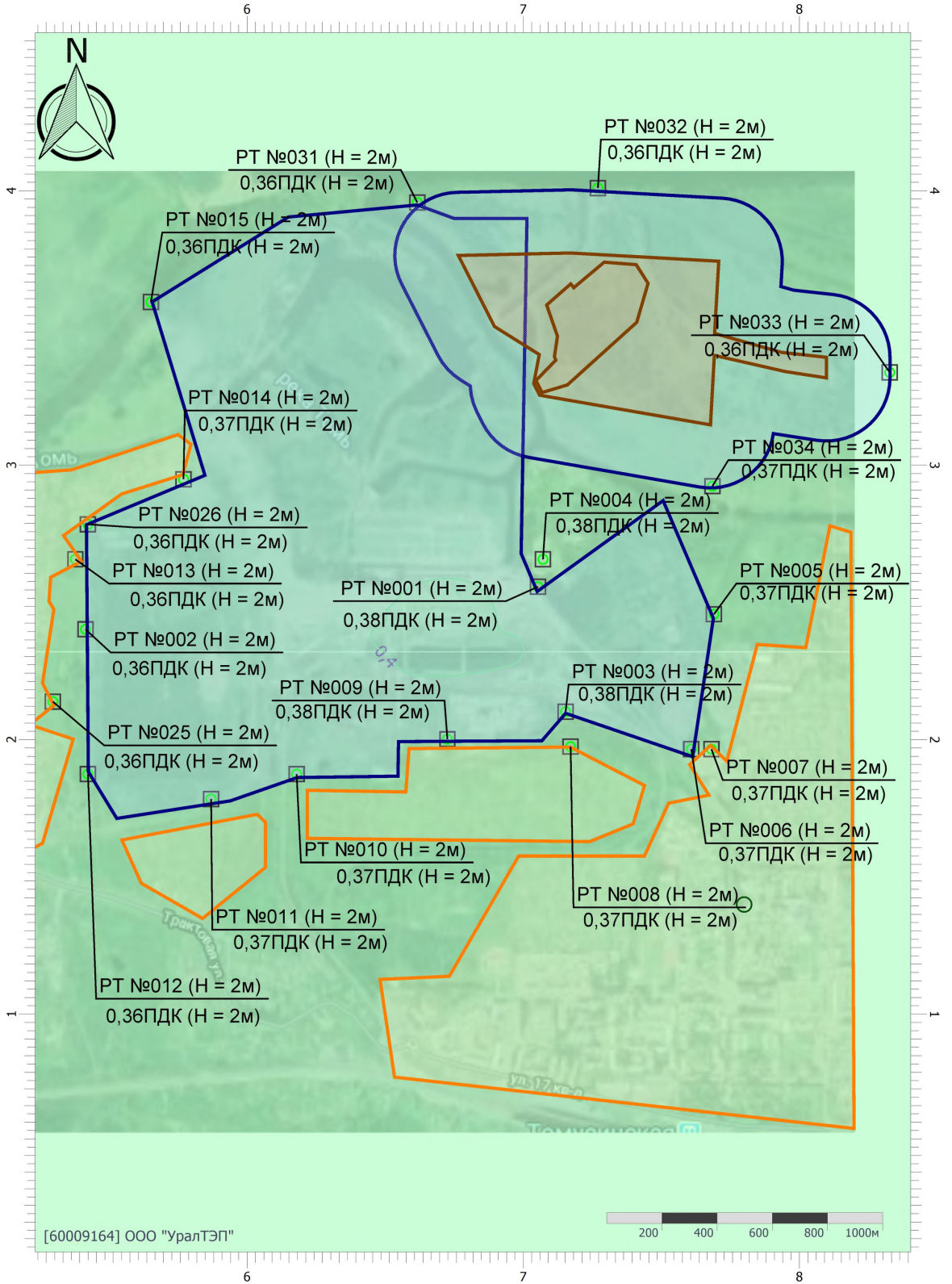
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [16.10.2023 14:13 - 16.10.2023 14:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

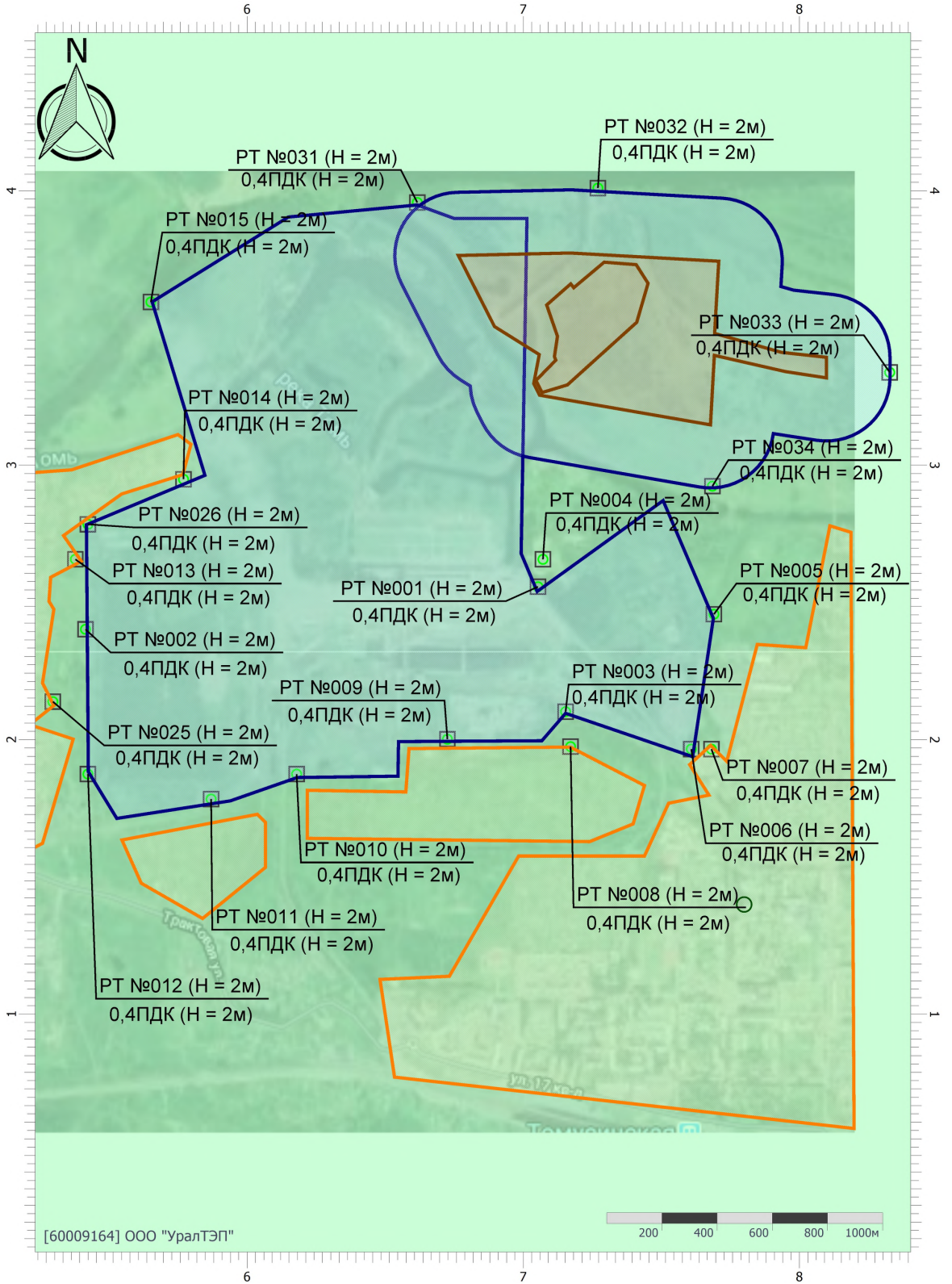
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [16.10.2023 14:13 - 16.10.2023 14:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60009164] ООО "УралТЭП"

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

Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Отчет

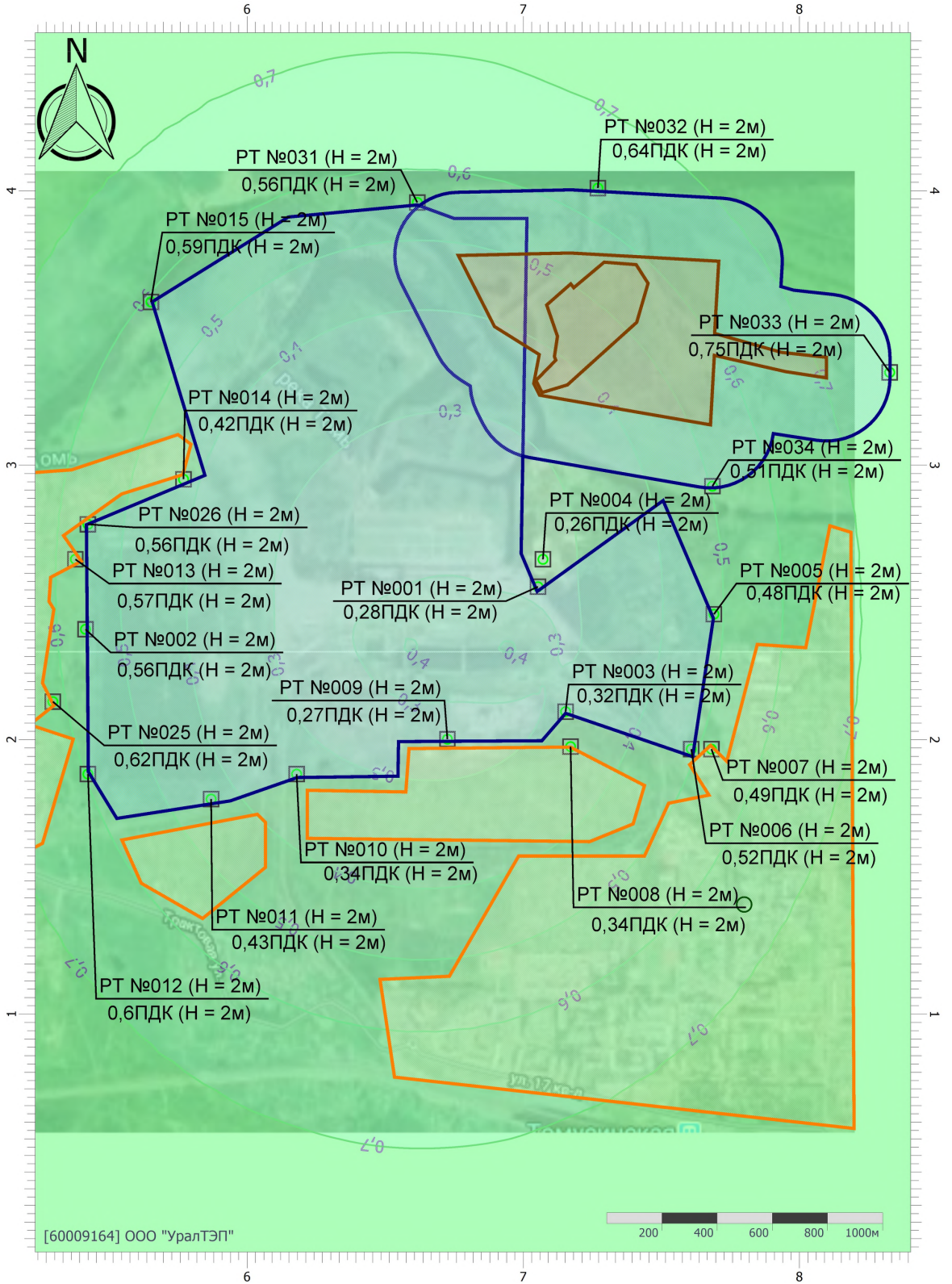
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [16.10.2023 14:13 - 16.10.2023 14:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

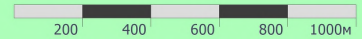
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

[60009164] ООО "УралТЭП"



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

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

Программа зарегистрирована на: ООО "УралТЭП"
Регистрационный номер: 60009164

Предприятие: 7, Томь-Усинская ГРЭС

Город: 93, Мыски-5

ВИД: 6, Действующий проект ПДВ 2020-2027 + градирни и ЦНС экспл

ВР: 4, Расчет рассеивания СГ с учетом фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3239/25, 16.08.2022. ООО "УралТЭП" - Данные по Кемеровская обл.: гг. Междуреченск и Мыски,
60-00-9164 - 17.08.22

Индв.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	83,6686500	1820,486674	0,0000000	57,7272537
0	0	2	1	1	133,9084500	2622,973825	0,0000000	83,1739544
0	0	3	1	1	130,9587500	2767,051378	0,0000000	87,7426236
0	0	4	1	1	134,0774500	2537,115625	0,0000000	80,4514087
0	0	10	1	1	0,0011710	0,001933	0,0000000	0,0000613
0	0	11	1	1	0,0076140	0,021076	0,0000000	0,0006683
0	0	12	1	1	0,0032600	0,018197	0,0000000	0,0005770
0	0	6006	3	1	0,2442720	1,907122	0,0000000	0,0604744
0	0	6018	3	1	0,0049977	0,008567	0,0000000	0,0002717
0	0	6023	3	1	0,0009990	0,001504	0,0000000	0,0000477
0	0	6024	3	1	0,0043190	0,011711	0,0000000	0,0003714
0	0	6026	3	1	0,0006400	0,000769	0,0000000	0,0000244
0	0	6027	3	1	0,0010260	0,002658	0,0000000	0,0000843
0	0	6028	3	1	0,0006516	0,000445	0,0000000	0,0000141
0	0	6029	3	1	0,0043474	0,004486	0,0000000	0,0001422
0	0	6030	3	1	0,0004056	0,000196	0,0000000	0,0000062
0	0	6033	3	1	0,0006070	0,000585	0,0000000	0,0000186
0	0	6034	3	1	0,0003900	0,000415	0,0000000	0,0000132
0	0	6041	3	1	0,0001030	0,000027	0,0000000	0,0000009
0	0	6043	3	1	0,0001280	0,002490	0,0000000	0,0000790
0	0	6044	3	1	0,0001930	0,003735	0,0000000	0,0001184
0	0	6045	3	1	0,0005270	0,010222	0,0000000	0,0003241
Итого:					482,8889513	9749,6236404	0	309,158537557078

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	29,6058300	1142,266148	0,0000000	36,2210220
0	0	2	1	1	47,3829900	1645,787497	0,0000000	52,1875792
0	0	3	1	1	46,3392500	1736,189100	0,0000000	55,0541952
0	0	4	1	1	47,4427900	1591,915686	0,0000000	50,4793153
0	0	10	1	1	0,0004140	0,001213	0,0000000	0,0000385
0	0	11	1	1	0,0026940	0,013224	0,0000000	0,0004193
0	0	12	1	1	0,0011540	0,011418	0,0000000	0,0003621
0	0	6006	3	1	0,0864350	1,196657	0,0000000	0,0379457
0	0	6018	3	1	0,0017684	0,005376	0,0000000	0,0001705
0	0	6023	3	1	0,0003530	0,000944	0,0000000	0,0000299
0	0	6024	3	1	0,0015280	0,007348	0,0000000	0,0002330
0	0	6026	3	1	0,0002270	0,000482	0,0000000	0,0000153
0	0	6027	3	1	0,0003630	0,000000	0,0000000	0,0003630
0	0	6028	3	1	0,0002306	0,000279	0,0000000	0,0000089
0	0	6029	3	1	0,0015383	0,002815	0,0000000	0,0000893
0	0	6030	3	1	0,0001435	0,000123	0,0000000	0,0000039
0	0	6033	3	1	0,0002150	0,000367	0,0000000	0,0000116
0	0	6034	3	1	0,0001380	0,000260	0,0000000	0,0000082
0	0	6041	3	1	0,0000370	0,000017	0,0000000	0,0000005
0	0	6043	3	1	0,0000990	0,006033	0,0000000	0,0001913
0	0	6044	3	1	0,0001490	0,009049	0,0000000	0,0002869
0	0	6045	3	1	0,0006530	0,024766	0,0000000	0,0007853
Итого:					170,8689998	6117,438802	0	193,98307488483

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)
0	0	1	1	1	151,9340000	3783,792074	0,0000000	119,9832596
0	0	2	1	1	194,4400000	4547,104629	0,0000000	144,1877419
0	0	3	1	1	238,4200000	6367,032461	0,0000000	201,8972749
0	0	4	1	1	229,7230000	5473,888121	0,0000000	173,5758537
0	0	12	1	1	0,0161940	0,115200	0,0000000	0,0036530
0	0	6006	3	1	0,0638890	0,632500	0,0000000	0,0200564
0	0	6018	3	1	0,0014604	0,003126	0,0000000	0,0000991
0	0	6028	3	1	0,0002955	0,000222	0,0000000	0,0000070
0	0	6029	3	1	0,0008107	0,000999	0,0000000	0,0000317
0	0	6030	3	1	0,0000804	0,000056	0,0000000	0,0000018
0	0	6043	3	1	0,0000010	0,000038	0,0000000	0,0000012

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	6044	3	1	0,0000020	0,000058	0,0000000	0,0000018
0	0	6045	3	1	0,0000050	0,000158	0,0000000	0,0000050
Итого:					814,599738	20172,569642	0	639,667987125824

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	12,3090000	325,690099	0,0000000	10,3275653
0	0	2	1	1	13,6070000	313,644453	0,0000000	9,9456004
0	0	3	1	1	12,4770000	334,768738	0,0000000	10,6154470
0	0	4	1	1	14,1830000	338,691780	0,0000000	10,7398459
0	0	10	1	1	0,0129800	0,027374	0,0000000	0,0008680
0	0	11	1	1	0,0135420	0,047777	0,0000000	0,0015150
0	0	12	1	1	0,0824990	0,586867	0,0000000	0,0186094
0	0	6006	3	1	0,6923000	6,854652	0,0000000	0,2173596
0	0	6018	3	1	0,0358018	0,075852	0,0000000	0,0024052
0	0	6023	3	1	0,0106410	0,021519	0,0000000	0,0006824
0	0	6024	3	1	0,0077310	0,026718	0,0000000	0,0008472
0	0	6026	3	1	0,0068960	0,010996	0,0000000	0,0003487
0	0	6027	3	1	0,0016860	0,005514	0,0000000	0,0001748
0	0	6028	3	1	0,0892686	0,066138	0,0000000	0,0020972
0	0	6029	3	1	0,1120225	0,094186	0,0000000	0,0029866
0	0	6030	3	1	0,0032075	0,001576	0,0000000	0,0000500
0	0	6033	3	1	0,0060400	0,008277	0,0000000	0,0002625
0	0	6034	3	1	0,0042020	0,005321	0,0000000	0,0001687
0	0	6041	3	1	0,0014130	0,000473	0,0000000	0,0000150
0	0	6043	3	1	0,0000390	0,001236	0,0000000	0,0000392
0	0	6044	3	1	0,0000590	0,001854	0,0000000	0,0000588
0	0	6045	3	1	0,0001610	0,000573	0,0000000	0,0001609
Итого:					53,6564894	1320,6364724	0	41,8771078259766

Вещество: 2902**Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6046	1	1	0,0170735	0,000061	0,0000000	0,0000019
0	0	6047	1	1	0,0170735	0,000061	0,0000000	0,0000019
0	0	6048	1	1	0,0170735	0,000061	0,0000000	0,0000019
Итого:					0,051220356	0,00018438	0	5,84665144596652E-006

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
4	ПОСТ СГ	7800,00	1400,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,000
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете**Уточненный перебор**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

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	0,00	2200,00	9000,00	2200,00	6000,00	30060,16	35,00	35,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	7053,50	2557,50	2,00	на границе производственной зоны	РТ2 из действующего проекта С33
2	5415,00	2402,50	2,00	на границе С33	РТ8 из действующего проекта С33
3	7153,50	2102,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	7071,50	2657,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ015 из действующего проекта С33 (на границе санатория «Томь-Усинский»)
5	7690,50	2457,50	2,00	на границе С33	РТ016 из действующего проекта С33
6	7608,50	1966,00	2,00	на границе С33	РТ017 из действующего проекта С33
7	7681,50	1966,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ018 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны г.Мыски)
8	7171,50	1975,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ019 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
9	6725,50	2002,00	2,00	на границе С33	РТ020 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
10	6179,50	1875,00	2,00	на границе С33	РТ021 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
11	5870,00	1784,00	2,00	на границе С33	РТ022 из действующего проекта С33 (граница садовых участков)
12	5424,00	1875,00	2,00	на границе С33	РТ023 из действующего проекта С33
13	5378,50	2657,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ024 из действующего проекта С33
14	5770,00	2949,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ025 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п.Безруково)
15	5652,00	3595,00	2,00	на границе С33	РТ026 из действующего проекта С33
16	3058,00	3495,00	2,00	на границе С33	РТ027 из действующего проекта С33
17	3431,00	2821,50	2,00	на границе С33	РТ028 из действующего проекта С33
18	3504,00	2047,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ029 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
19	3777,00	1838,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ030 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково, ул. Болотная 58)
20	4323,00	1019,50	2,00	на границе С33	РТ031 из действующего проекта С33
21	3222,00	528,00	2,00	на границе С33	РТ032 из действующего проекта С33
22	2448,00	901,00	2,00	на границе С33	РТ033 из действующего проекта С33
23	1793,00	1747,50	2,00	на границе С33	РТ034 из действующего проекта С33
24	1820,00	3258,00	2,00	на границе С33	РТ035 из действующего проекта С33
25	5297,00	2139,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ036 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
26	5424,00	2785,00	2,00	на границе охранной зоны	РТ037 из действующего проекта С33 (на границе садовых участков)
27	3640,50	2302,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ038 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Безруково)
28	1365,00	2220,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ039 из действующего проекта С33 (на границе пашни)
29	1538,00	3467,50	2,00	на границе охранной зоны	РТ041 из действующего проекта С33(на границе тепличного хозяйства)
30	1228,50	3640,50	2,00	на границе жилой зоны	РТ042 из действующего проекта С33 (на границе жилой зоны п. Боровково)
31	6616,50	3957,50	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
32	7270,50	4010,00	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
33	8327,00	3338,50	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни
34	7685,00	2924,00	2,00	на границе С33	На границе новой С33 в 230 м от землеотвода под градирни

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
33	8327,00	3338,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		2	3,92E-03			1,567E-04		0,6		
	0	0		1	3,83E-03			1,532E-04		0,6		
	0	0		6006	3,61E-03			1,445E-04		0,6		
32	7270,50	4010,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	2,02E-03			8,077E-05		0,3		
	0	0		2	1,98E-03			7,912E-05		0,3		
	0	0		1	1,86E-03			7,435E-05		0,3		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	1,40E-03			5,616E-05		0,2		
	0	0		1	9,97E-04			3,988E-05		0,2		
	0	0		2	9,89E-04			3,956E-05		0,2		
34	7685,00	2924,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	7,16E-03			2,863E-04		1,1		
	0	0		2	1,99E-03			7,968E-05		0,3		
	0	0		1	1,91E-03			7,640E-05		0,3		
15	5652,00	3595,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	1,99E-03			7,952E-05		0,3		
	0	0		1	1,70E-03			6,816E-05		0,3		
	0	0		2	1,51E-03			6,055E-05		0,2		
14	5770,00	2949,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	4,42E-03			1,768E-04		0,7		
	0	0		1	1,57E-03			6,266E-05		0,3		
	0	0		2	1,22E-03			4,899E-05		0,2		
26	5424,00	2785,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	4,40E-03			1,761E-04		0,7		
	0	0		1	2,58E-03			1,033E-04		0,4		
	0	0		2	2,25E-03			9,005E-05		0,4		
13	5378,50	2657,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	4,63E-03			1,851E-04		0,7		
	0	0		1	2,70E-03			1,081E-04		0,4		
	0	0		2	2,38E-03			9,505E-05		0,4		
4	7071,50	2657,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	0,02			6,767E-04		2,7		
	0	0		6024	2,55E-04			1,019E-05		0,0		
	0	0		2	1,41E-04			5,649E-06		0,0		
5	7690,50	2457,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	9,03E-03			3,614E-04		1,4		
	0	0		2	1,67E-03			6,680E-05		0,3		
	0	0		1	1,57E-03			6,293E-05		0,3		
2	5415,00	2402,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6006	5,09E-03			2,038E-04		0,8		
	0	0		1	2,51E-03			1,005E-04		0,4		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

0	0	2	2,18E-03	8,737E-05	0,3								
1	7053,50	2557,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,60	0,024	0,63	0,025	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6006	0,02		8,812E-04		3,5						
0	0	6024	2,51E-04		1,004E-05		0,0						
0	0	6018	1,43E-04		5,712E-06		0,0						
25	5297,00	2139,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6006	4,22E-03		1,688E-04		0,7						
0	0	1	2,52E-03		1,007E-04		0,4						
0	0	2	2,23E-03		8,939E-05		0,4						
17	3431,00	2821,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	2	4,91E-03		1,963E-04		0,8						
0	0	1	4,78E-03		1,911E-04		0,8						
0	0	3	2,97E-03		1,187E-04		0,5						
16	3058,00	3495,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	2	4,77E-03		1,906E-04		0,8						
0	0	1	4,60E-03		1,841E-04		0,7						
0	0	3	2,99E-03		1,197E-04		0,5						
27	3640,50	2302,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	2	4,67E-03		1,867E-04		0,7						
0	0	1	4,58E-03		1,831E-04		0,7						
0	0	3	2,76E-03		1,104E-04		0,4						
7	7681,50	1966,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6006	6,50E-03		2,601E-04		1,0						
0	0	2	1,54E-03		6,142E-05		0,2						
0	0	1	1,45E-03		5,780E-05		0,2						
12	5424,00	1875,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6006	3,58E-03		1,431E-04		0,6						
0	0	1	1,76E-03		7,058E-05		0,3						
0	0	2	1,51E-03		6,046E-05		0,2						
6	7608,50	1966,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63	0,025	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6006	6,89E-03		2,755E-04		1,1						
0	0	2	1,35E-03		5,404E-05		0,2						
0	0	1	1,26E-03		5,044E-05		0,2						
18	3504,00	2047,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	2	4,54E-03		1,815E-04		0,7						
0	0	1	4,44E-03		1,775E-04		0,7						
0	0	3	2,73E-03		1,091E-04		0,4						
10	6179,50	1875,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6006	3,69E-03		1,476E-04		0,6						
0	0	1	2,86E-04		1,145E-05		0,0						
0	0	2	1,83E-04		7,332E-06		0,0						
19	3777,00	1838,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	2	4,13E-03		1,653E-04		0,7						
0	0	1	4,08E-03		1,632E-04		0,7						
0	0	3	2,41E-03		9,641E-05		0,4						
11	5870,00	1784,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6006	3,27E-03		1,307E-04		0,5						
0	0	1	7,16E-04		2,864E-05		0,1						
0	0	2	5,38E-04		2,153E-05		0,1						
3	7153,50	2102,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63	0,025	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6006	0,01		5,138E-04		2,1						
0	0	2	3,21E-04		1,285E-05		0,1						
0	0	1	2,60E-04		1,041E-05		0,0						
9	6725,50	2002,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63	0,025	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						

Изн.№ подл.	3648
Взам. инв. №	

	0	0	6006		3,54E-03			1,417E-04		0,6
	0	0	6018		7,18E-05			2,871E-06		0,0
	0	0	2		5,04E-05			2,017E-06		0,0
24	1820,00	3258,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		4,98E-03			1,991E-04		0,8
	0	0	1		4,71E-03			1,885E-04		0,8
	0	0	3		3,38E-03			1,353E-04		0,5
8	7171,50	1975,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	6006		8,81E-03			3,525E-04		1,4
	0	0	2		4,25E-04			1,698E-05		0,1
	0	0	1		3,66E-04			1,463E-05		0,1
29	1538,00	3467,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		4,89E-03			1,957E-04		0,8
	0	0	1		4,62E-03			1,847E-04		0,7
	0	0	3		3,37E-03			1,348E-04		0,5
30	1228,50	3640,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		4,80E-03			1,921E-04		0,8
	0	0	1		4,52E-03			1,807E-04		0,7
	0	0	3		3,35E-03			1,342E-04		0,5
28	1365,00	2220,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		4,84E-03			1,935E-04		0,8
	0	0	1		4,56E-03			1,823E-04		0,7
	0	0	3		3,36E-03			1,343E-04		0,5
23	1793,00	1747,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,024	0,63
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		4,62E-03			1,848E-04		0,7
	0	0	1		4,38E-03			1,751E-04		0,7
	0	0	3		3,15E-03			1,260E-04		0,5
20	4323,00	1019,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	1		2,22E-03			8,881E-05		0,4
	0	0	2		2,18E-03			8,703E-05		0,3
	0	0	3		1,19E-03			4,764E-05		0,2
22	2448,00	901,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,61	0,025	0,63
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		3,61E-03			1,446E-04		0,6
	0	0	1		3,48E-03			1,392E-04		0,6
	0	0	3		2,39E-03			9,549E-05		0,4
21	3222,00	528,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,62	0,025	0,63
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	2		2,60E-03			1,040E-04		0,4
	0	0	1		2,54E-03			1,017E-04		0,4
	0	0	3		1,63E-03			6,522E-05		0,3

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
33	8327,00	3338,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	2		1,64E-03			9,834E-05		0,8		
	0	0	1		1,60E-03			9,611E-05		0,7		
	0	0	6006		1,51E-03			9,065E-05		0,7		
32	7270,50	4010,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		8,45E-04			5,068E-05		0,4		
	0	0	2		8,27E-04			4,964E-05		0,4		
	0	0	1		7,78E-04			4,665E-05		0,4		
31	6616,50	3957,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6006		5,87E-04			3,524E-05		0,3		
	0	0	1		4,17E-04			2,502E-05		0,2		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6006	2,72E-03	1,632E-04	1,3						
	0	0	2	6,42E-04	3,854E-05	0,3						
	0	0	1	6,04E-04	3,627E-05	0,3						
12	5424,00	1875,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	1,50E-03	8,981E-05	0,7						
	0	0	1	7,38E-04	4,429E-05	0,3						
	0	0	2	6,32E-04	3,794E-05	0,3						
6	7608,50	1966,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	2,88E-03	1,729E-04	1,3						
	0	0	2	5,65E-04	3,391E-05	0,3						
	0	0	1	5,27E-04	3,165E-05	0,2						
18	3504,00	2047,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	1,90E-03	1,139E-04	0,9						
	0	0	1	1,86E-03	1,114E-04	0,9						
	0	0	3	1,14E-03	6,848E-05	0,5						
10	6179,50	1875,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	1,54E-03	9,263E-05	0,7						
	0	0	1	1,20E-04	7,184E-06	0,1						
	0	0	2	7,67E-05	4,600E-06	0,0						
19	3777,00	1838,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	1,73E-03	1,037E-04	0,8						
	0	0	1	1,71E-03	1,024E-04	0,8						
	0	0	3	1,01E-03	6,049E-05	0,5						
11	5870,00	1784,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	1,37E-03	8,199E-05	0,6						
	0	0	1	2,99E-04	1,797E-05	0,1						
	0	0	2	2,25E-04	1,351E-05	0,1						
3	7153,50	2102,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	5,37E-03	3,224E-04	2,5						
	0	0	6027	1,40E-04	8,409E-06	0,1						
	0	0	2	1,34E-04	8,065E-06	0,1						
9	6725,50	2002,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	1,48E-03	8,892E-05	0,7						
	0	0	6027	6,24E-05	3,746E-06	0,0						
	0	0	6018	3,00E-05	1,801E-06	0,0						
24	1820,00	3258,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	2,08E-03	1,249E-04	1,0						
	0	0	1	1,97E-03	1,182E-04	0,9						
	0	0	3	1,41E-03	8,488E-05	0,7						
8	7171,50	1975,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	3,69E-03	2,212E-04	1,7						
	0	0	2	1,78E-04	1,066E-05	0,1						
	0	0	1	1,53E-04	9,178E-06	0,1						
29	1538,00	3467,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	2,05E-03	1,228E-04	0,9						
	0	0	1	1,93E-03	1,159E-04	0,9						
	0	0	3	1,41E-03	8,461E-05	0,7						
30	1228,50	3640,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	2,01E-03	1,205E-04	0,9						
	0	0	1	1,89E-03	1,134E-04	0,9						
	0	0	3	1,40E-03	8,418E-05	0,6						
28	1365,00	2220,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	2	2,02E-03	1,214E-04	0,9						
	0	0	1	1,91E-03	1,144E-04	0,9						

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

23	1793,00	1747,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	2	1,93E-03	1,40E-03		8,429E-05		0,6			
0	0	0	1	1,83E-03			1,160E-04		0,9			
0	0	0	3	1,32E-03			7,907E-05		0,6			
20	4323,00	1019,50	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	1	9,29E-04			5,572E-05		0,4			
0	0	0	2	9,10E-04			5,461E-05		0,4			
0	0	0	3	4,98E-04			2,989E-05		0,2			
22	2448,00	901,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	2	1,51E-03			9,070E-05		0,7			
0	0	0	1	1,46E-03			8,733E-05		0,7			
0	0	0	3	9,99E-04			5,991E-05		0,5			
21	3222,00	528,00	2,00	0,22	0,013	-	-	0,21	0,013	0,22	0,013	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	2	1,09E-03			6,528E-05		0,5			
0	0	0	1	1,06E-03			6,381E-05		0,5			
0	0	0	3	6,82E-04			4,092E-05		0,3			

Вещество: 0330**Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
33	8327,00	3338,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	1	6,37E-03			3,184E-04		5,3			
0	0	0	2	5,43E-03			2,717E-04		4,5			
0	0	0	3	4,01E-03			2,005E-04		3,3			
32	7270,50	4010,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	1	3,09E-03			1,545E-04		2,6			
0	0	0	2	2,74E-03			1,372E-04		2,3			
0	0	0	3	2,07E-03			1,033E-04		1,7			
31	6616,50	3957,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	1	1,66E-03			8,289E-05		1,4			
0	0	0	2	1,37E-03			6,858E-05		1,1			
0	0	0	3	9,38E-04			4,688E-05		0,8			
34	7685,00	2924,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	1	3,18E-03			1,588E-04		2,6			
0	0	0	2	2,76E-03			1,381E-04		2,3			
0	0	0	6006	1,90E-03			9,494E-05		1,6			
15	5652,00	3595,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	1	2,83E-03			1,417E-04		2,4			
0	0	0	2	2,10E-03			1,050E-04		1,7			
0	0	0	3	1,12E-03			5,600E-05		0,9			
14	5770,00	2949,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	1	2,60E-03			1,302E-04		2,2			
0	0	0	2	1,70E-03			8,493E-05		1,4			
0	0	0	6006	1,17E-03			5,864E-05		1,0			
26	5424,00	2785,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	1	4,30E-03			2,148E-04		3,6			
0	0	0	2	3,12E-03			1,561E-04		2,6			
0	0	0	3	1,47E-03			7,362E-05		1,2			
13	5378,50	2657,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0	1	4,50E-03			2,248E-04		3,7			
0	0	0	2	3,30E-03			1,648E-04		2,7			
0	0	0	3	1,59E-03			7,950E-05		1,3			
4	7071,50	2657,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изн.№ подл.	3648	Взам. инв. №	

0	0	6006	4,49E-03	2,244E-04	3,7							
0	0	12	4,59E-04	2,297E-05	0,4							
0	0	2	1,96E-04	9,792E-06	0,2							
5	7690,50	2457,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	2,62E-03	1,308E-04	2,2							
0	0	6006	2,40E-03	1,198E-04	2,0							
0	0	2	2,32E-03	1,158E-04	1,9							
2	5415,00	2402,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	4,18E-03	2,089E-04	3,5							
0	0	2	3,03E-03	1,515E-04	2,5							
0	0	3	1,42E-03	7,100E-05	1,2							
1	7053,50	2557,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	5,84E-03	2,922E-04	4,9							
0	0	12	5,22E-04	2,610E-05	0,4							
0	0	4	1,39E-04	6,957E-06	0,1							
25	5297,00	2139,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	4,19E-03	2,093E-04	3,5							
0	0	2	3,10E-03	1,550E-04	2,6							
0	0	3	1,59E-03	7,937E-05	1,3							
17	3431,00	2821,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	7,95E-03	3,973E-04	6,6							
0	0	2	6,80E-03	3,402E-04	5,7							
0	0	3	5,46E-03	2,731E-04	4,6							
16	3058,00	3495,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	7,65E-03	3,827E-04	6,4							
0	0	2	6,61E-03	3,305E-04	5,5							
0	0	3	5,51E-03	2,754E-04	4,6							
27	3640,50	2302,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	7,61E-03	3,805E-04	6,3							
0	0	2	6,47E-03	3,236E-04	5,4							
0	0	3	5,08E-03	2,541E-04	4,2							
7	7681,50	1966,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	2,40E-03	1,201E-04	2,0							
0	0	2	2,13E-03	1,065E-04	1,8							
0	0	6006	1,73E-03	8,625E-05	1,4							
12	5424,00	1875,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	2,93E-03	1,467E-04	2,4							
0	0	2	2,10E-03	1,048E-04	1,7							
0	0	3	1,02E-03	5,076E-05	0,8							
6	7608,50	1966,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	2,10E-03	1,048E-04	1,7							
0	0	2	1,87E-03	9,368E-05	1,6							
0	0	6006	1,83E-03	9,137E-05	1,5							
18	3504,00	2047,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	7,38E-03	3,689E-04	6,1							
0	0	2	6,29E-03	3,147E-04	5,2							
0	0	3	5,02E-03	2,511E-04	4,2							
10	6179,50	1875,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	9,79E-04	4,896E-05	0,8							
0	0	1	4,76E-04	2,380E-05	0,4							
0	0	2	2,54E-04	1,271E-05	0,2							
19	3777,00	1838,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	6,78E-03	3,392E-04	5,7							
0	0	2	5,73E-03	2,865E-04	4,8							

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

	0	0	3		4,44E-03			2,218E-04	3,7			
11	5870,00	1784,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	1,19E-03	5,952E-05	1,0						
	0	0	6006	8,67E-04	4,334E-05	0,7						
	0	0	2	7,47E-04	3,733E-05	0,6						
3	7153,50	2102,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6006	3,41E-03	1,704E-04	2,8						
	0	0	2	4,46E-04	2,228E-05	0,4						
	0	0	1	4,33E-04	2,165E-05	0,4						
9	6725,50	2002,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6006	9,40E-04	4,700E-05	0,8						
	0	0	1	7,77E-05	3,885E-06	0,1						
	0	0	2	6,99E-05	3,497E-06	0,1						
24	1820,00	3258,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,09	0,005	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	7,83E-03	3,917E-04	6,5						
	0	0	2	6,90E-03	3,451E-04	5,8						
	0	0	3	6,23E-03	3,113E-04	5,2						
8	7171,50	1975,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6006	2,34E-03	1,169E-04	1,9						
	0	0	1	6,08E-04	3,040E-05	0,5						
	0	0	2	5,89E-04	2,944E-05	0,5						
29	1538,00	3467,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,09	0,005	0,12	0,006	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	7,68E-03	3,839E-04	6,4						
	0	0	2	6,79E-03	3,393E-04	5,7						
	0	0	3	6,21E-03	3,103E-04	5,2						
30	1228,50	3640,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,09	0,005	0,12	0,006	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	7,51E-03	3,756E-04	6,3						
	0	0	2	6,66E-03	3,330E-04	5,5						
	0	0	3	6,17E-03	3,087E-04	5,1						
28	1365,00	2220,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,09	0,005	0,12	0,006	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	7,58E-03	3,790E-04	6,3						
	0	0	2	6,71E-03	3,355E-04	5,6						
	0	0	3	6,18E-03	3,091E-04	5,2						
23	1793,00	1747,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	7,28E-03	3,639E-04	6,1						
	0	0	2	6,41E-03	3,204E-04	5,3						
	0	0	3	5,80E-03	2,900E-04	4,8						
20	4323,00	1019,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	3,69E-03	1,846E-04	3,1						
	0	0	2	3,02E-03	1,509E-04	2,5						
	0	0	3	2,19E-03	1,096E-04	1,8						
22	2448,00	901,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,10	0,005	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	5,79E-03	2,893E-04	4,8						
	0	0	2	5,01E-03	2,506E-04	4,2						
	0	0	3	4,39E-03	2,197E-04	3,7						
21	3222,00	528,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,11	0,005	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	4,23E-03	2,114E-04	3,5						
	0	0	2	3,61E-03	1,804E-04	3,0						
	0	0	3	3,00E-03	1,501E-04	2,5						

Вещество: 0337

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
33	8327,00	3338,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

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

0	0	6006	1,73E-04	5,193E-04	0,1							
0	0	12	1,02E-05	3,062E-05	0,0							
0	0	1	9,13E-06	2,740E-05	0,0							
32	7270,50	4010,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	9,68E-05		2,903E-04		0,0					
0	0	12	5,98E-06		1,793E-05		0,0					
0	0	1	4,43E-06		1,330E-05		0,0					
31	6616,50	3957,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	6,73E-05		2,019E-04		0,0					
0	0	12	3,98E-06		1,193E-05		0,0					
0	0	1	2,38E-06		7,135E-06		0,0					
34	7685,00	2924,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	3,43E-04		0,001		0,1					
0	0	12	1,86E-05		5,573E-05		0,0					
0	0	6029	8,26E-06		2,477E-05		0,0					
15	5652,00	3595,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	9,53E-05		2,858E-04		0,0					
0	0	12	5,86E-06		1,757E-05		0,0					
0	0	1	4,06E-06		1,219E-05		0,0					
14	5770,00	2949,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	2,12E-04		6,355E-04		0,1					
0	0	12	1,25E-05		3,764E-05		0,0					
0	0	6029	5,77E-06		1,731E-05		0,0					
26	5424,00	2785,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	2,11E-04		6,331E-04		0,1					
0	0	12	1,22E-05		3,663E-05		0,0					
0	0	1	6,16E-06		1,849E-05		0,0					
13	5378,50	2657,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	2,22E-04		6,653E-04		0,1					
0	0	12	1,25E-05		3,740E-05		0,0					
0	0	1	6,45E-06		1,935E-05		0,0					
4	7071,50	2657,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,897	0,30	0,900	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	8,11E-04		0,002		0,3					
0	0	12	3,90E-05		1,170E-04		0,0					
0	0	6029	2,97E-05		8,907E-05		0,0					
5	7690,50	2457,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	4,33E-04		0,001		0,1					
0	0	12	2,05E-05		6,138E-05		0,0					
0	0	6029	9,82E-06		2,947E-05		0,0					
2	5415,00	2402,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	2,44E-04		7,324E-04		0,1					
0	0	12	1,29E-05		3,857E-05		0,0					
0	0	1	5,99E-06		1,798E-05		0,0					
1	7053,50	2557,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,896	0,30	0,900	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	1,06E-03		0,003		0,4					
0	0	12	4,43E-05		1,329E-04		0,0					
0	0	6029	3,87E-05		1,161E-04		0,0					
25	5297,00	2139,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,899	0,30	0,900	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	2,02E-04		6,068E-04		0,1					
0	0	12	1,03E-05		3,095E-05		0,0					
0	0	1	6,00E-06		1,801E-05		0,0					
17	3431,00	2821,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	7,21E-05		2,163E-04		0,0					
0	0	1	1,14E-05		3,420E-05		0,0					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

	0	0	6006		3,72E-05		1,115E-04	0,0				
	0	0	1		1,10E-05		3,304E-05	0,0				
	0	0	2		7,80E-06		2,340E-05	0,0				
30	1228,50	3640,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		3,38E-05		1,014E-04	0,0				
	0	0	1		1,08E-05		3,233E-05	0,0				
	0	0	2		7,66E-06		2,297E-05	0,0				
28	1365,00	2220,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		3,71E-05		1,113E-04	0,0				
	0	0	1		1,09E-05		3,262E-05	0,0				
	0	0	2		7,71E-06		2,314E-05	0,0				
23	1793,00	1747,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		3,95E-05		1,185E-04	0,0				
	0	0	1		1,04E-05		3,132E-05	0,0				
	0	0	2		7,37E-06		2,210E-05	0,0				
20	4323,00	1019,50	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		5,13E-05		1,540E-04	0,0				
	0	0	1		5,30E-06		1,589E-05	0,0				
	0	0	2		3,47E-06		1,041E-05	0,0				
22	2448,00	901,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		3,67E-05		1,101E-04	0,0				
	0	0	1		8,30E-06		2,490E-05	0,0				
	0	0	2		5,76E-06		1,729E-05	0,0				
21	3222,00	528,00	2,00	0,30	0,900	-	-	0,30	0,900	0,30	0,900	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		3,30E-05		9,900E-05	0,0				
	0	0	1		6,07E-06		1,820E-05	0,0				
	0	0	2		4,15E-06		1,244E-05	0,0				

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	3058,00	3495,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
15	5652,00	3595,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
17	3431,00	2821,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
24	1820,00	3258,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
29	1538,00	3467,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	1
30	1228,50	3640,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	4
27	3640,50	2302,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	4
28	1365,00	2220,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	1
18	3504,00	2047,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	4
26	5424,00	2785,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	1
23	1793,00	1747,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
33	8327,00	3338,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
14	5770,00	2949,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	4
13	5378,50	2657,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	4
19	3777,00	1838,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	4
2	5415,00	2402,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
22	2448,00	901,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
25	5297,00	2139,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	4
21	3222,00	528,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
20	4323,00	1019,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
12	5424,00	1875,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
31	6616,50	3957,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
7	7681,50	1966,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	4
5	7690,50	2457,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
6	7608,50	1966,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
11	5870,00	1784,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
34	7685,00	2924,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
10	6179,50	1875,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
8	7171,50	1975,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	1
3	7153,50	2102,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
9	6725,50	2002,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3
1	7053,50	2557,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	2
4	7071,50	2657,50	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	1
32	7270,50	4010,00	2,00	1,25	0,094	-	-	1,25	0,094	1,25	0,094	3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	3648

Отчет

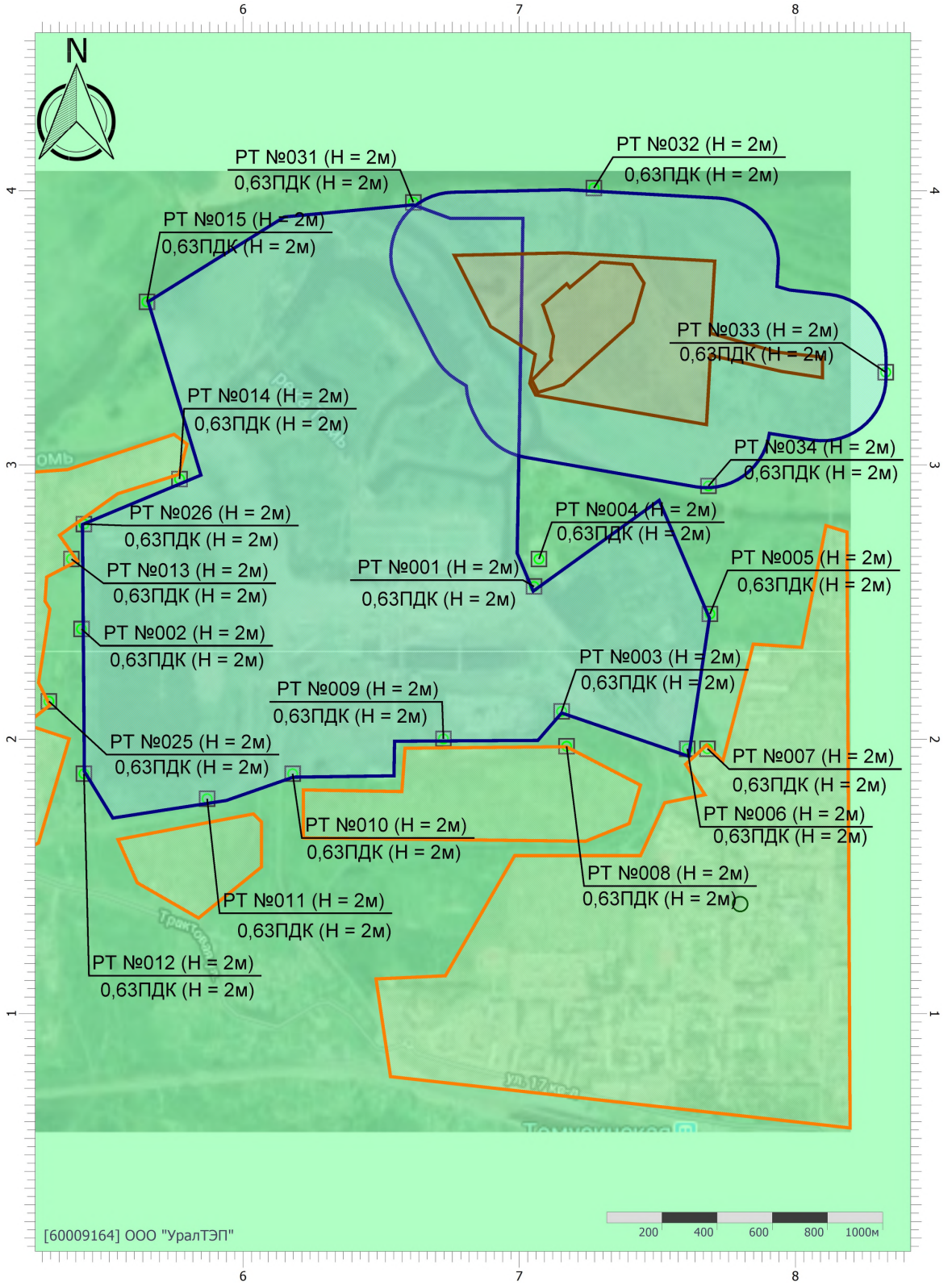
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [16.10.2023 14:43 - 16.10.2023 15:09]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

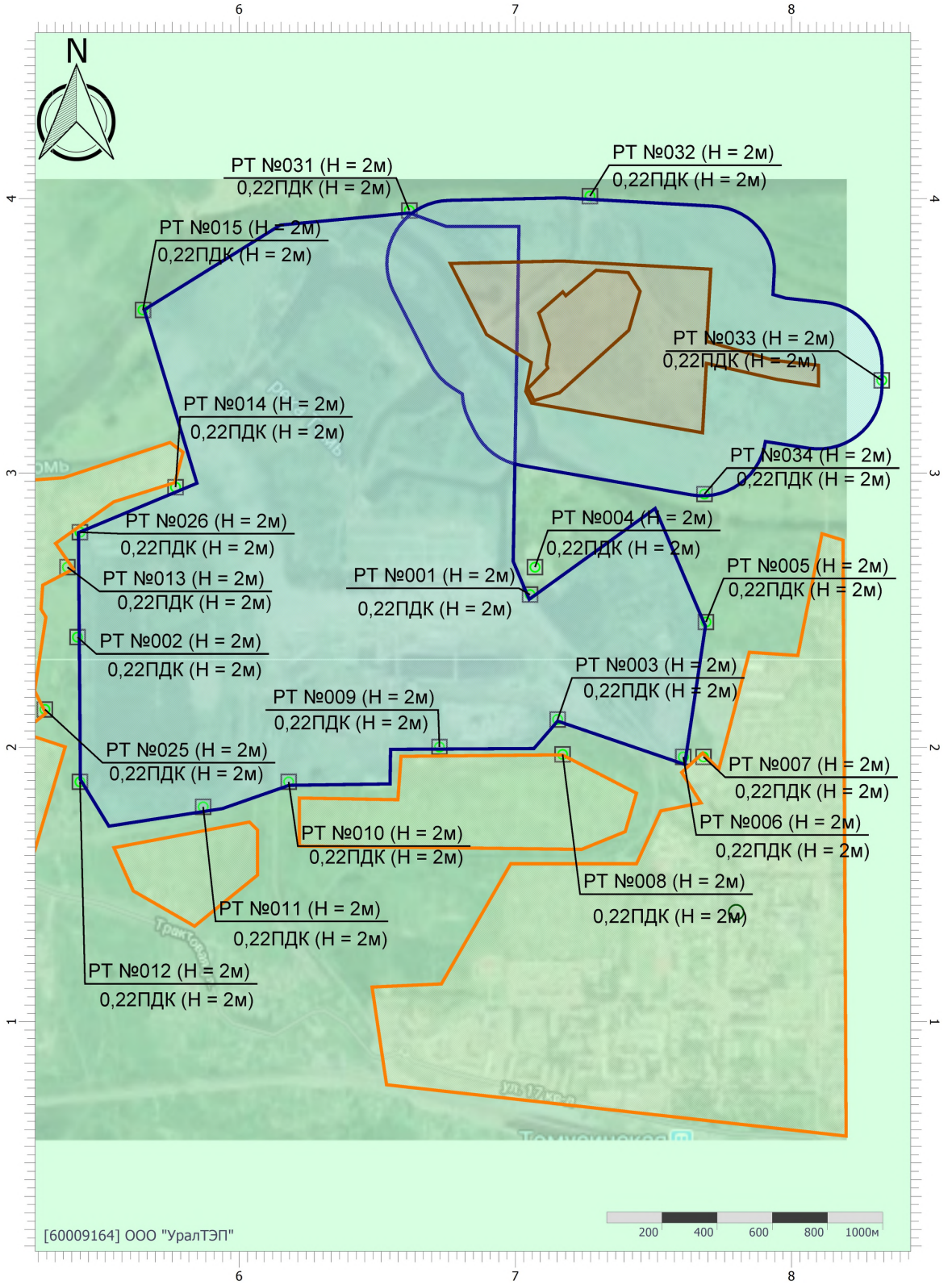
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [16.10.2023 14:43 - 16.10.2023 15:09]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

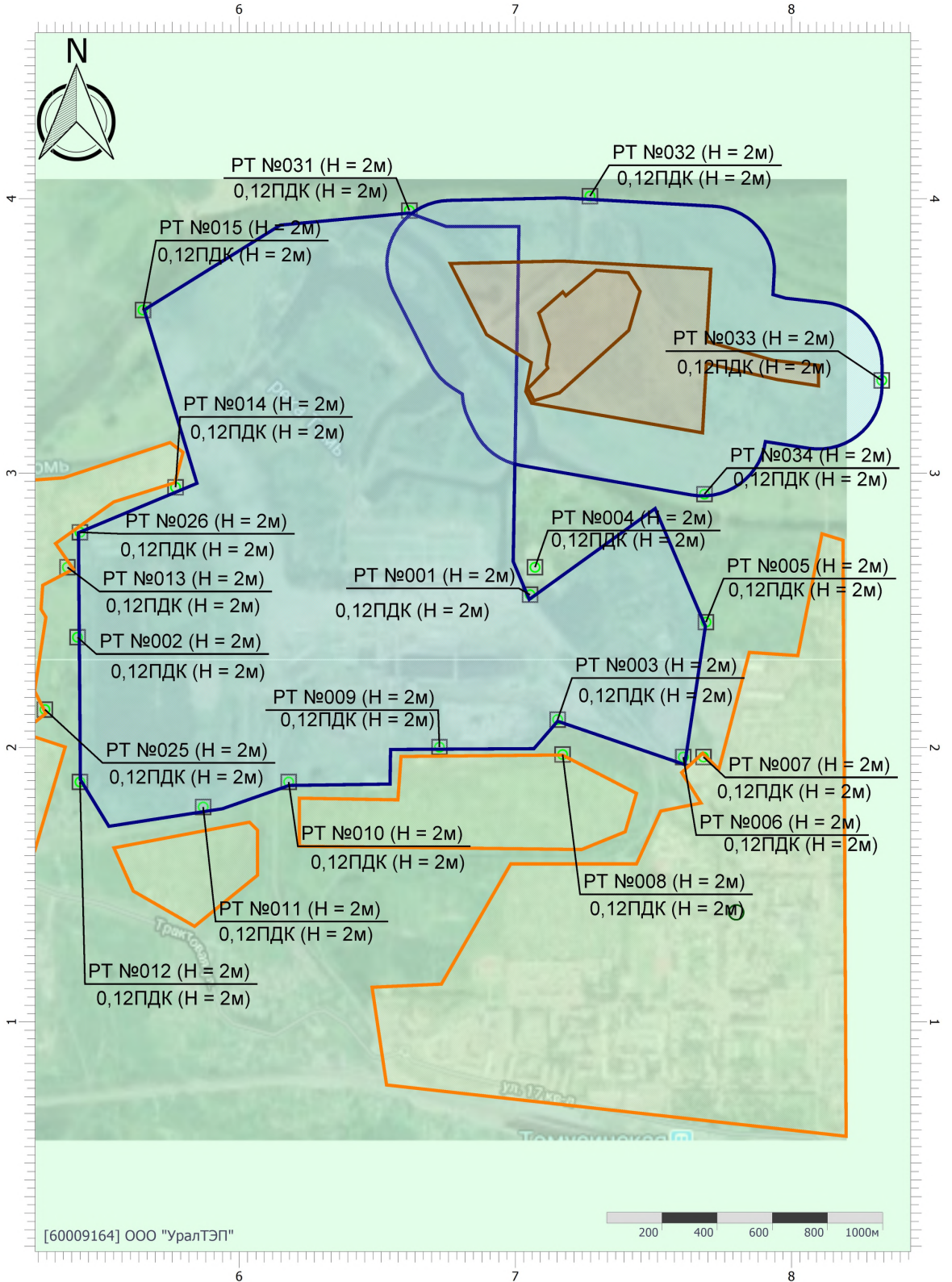
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [16.10.2023 14:43 - 16.10.2023 15:09]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Отчет

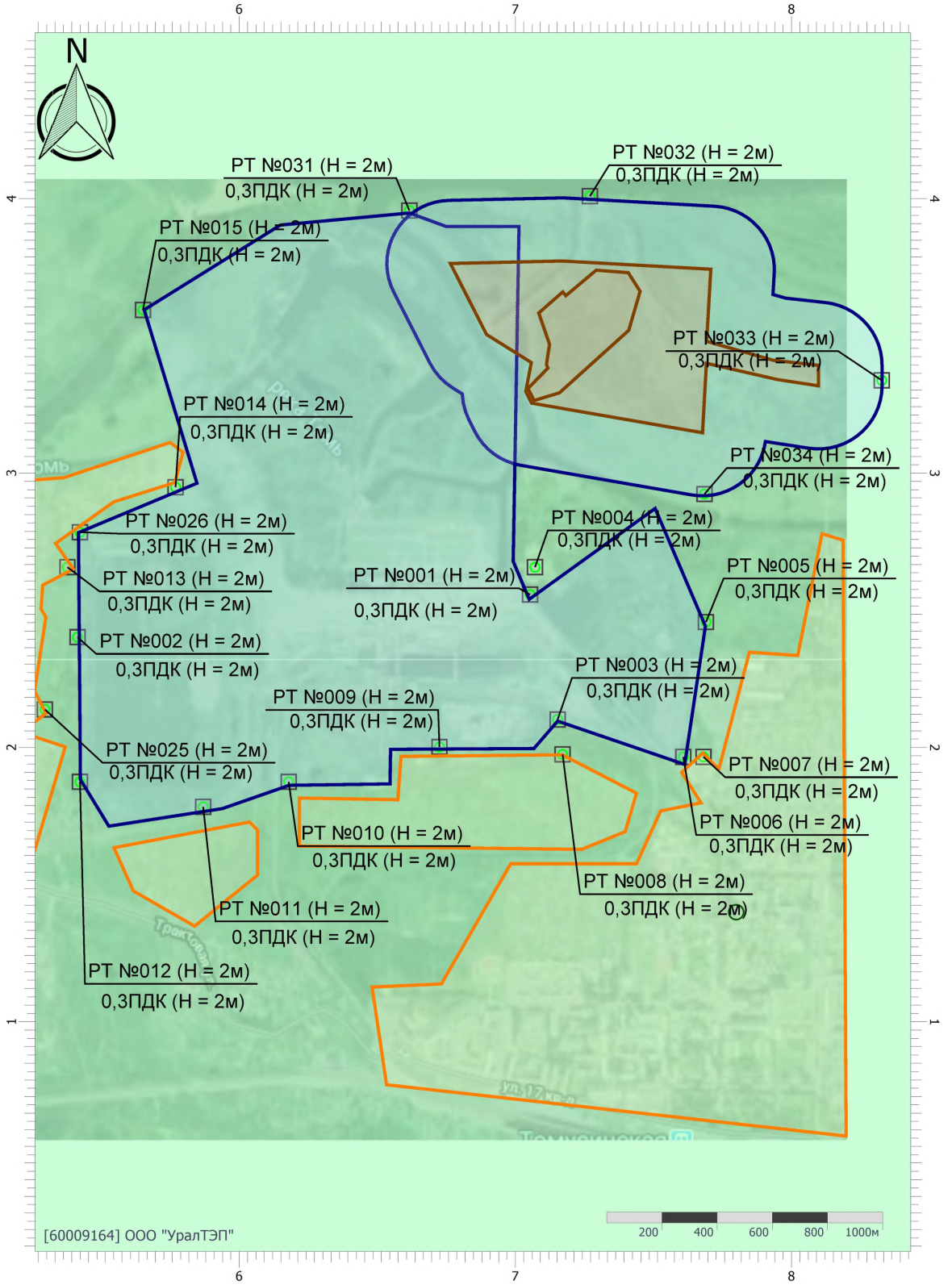
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [16.10.2023 14:43 - 16.10.2023 15:09]

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



Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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

Отчет

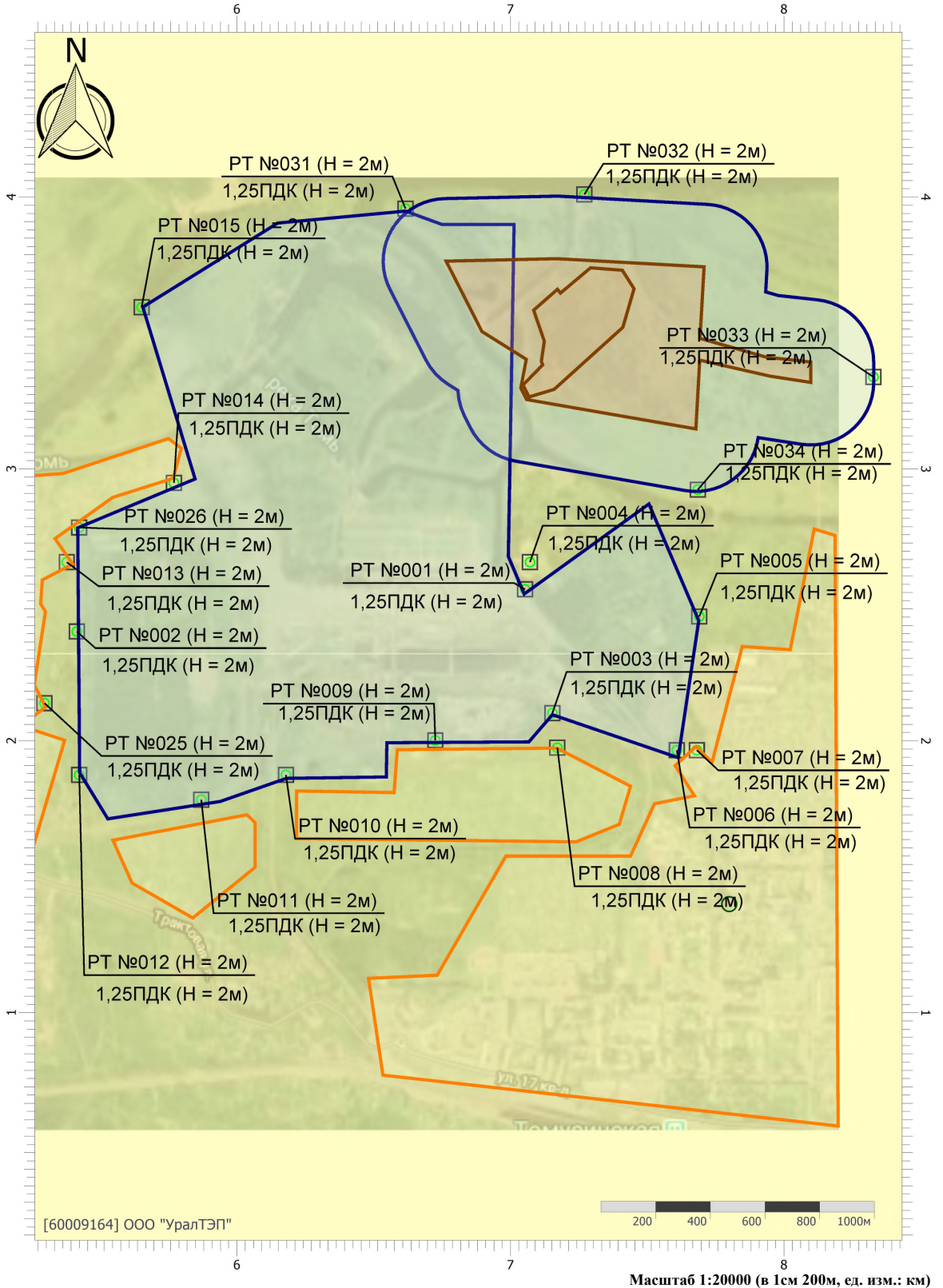
Вариант расчета: Томь-Усинская ГРЭС новый климат 2023 год (7) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [16.10.2023 14:43 - 16.10.2023 15:09]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

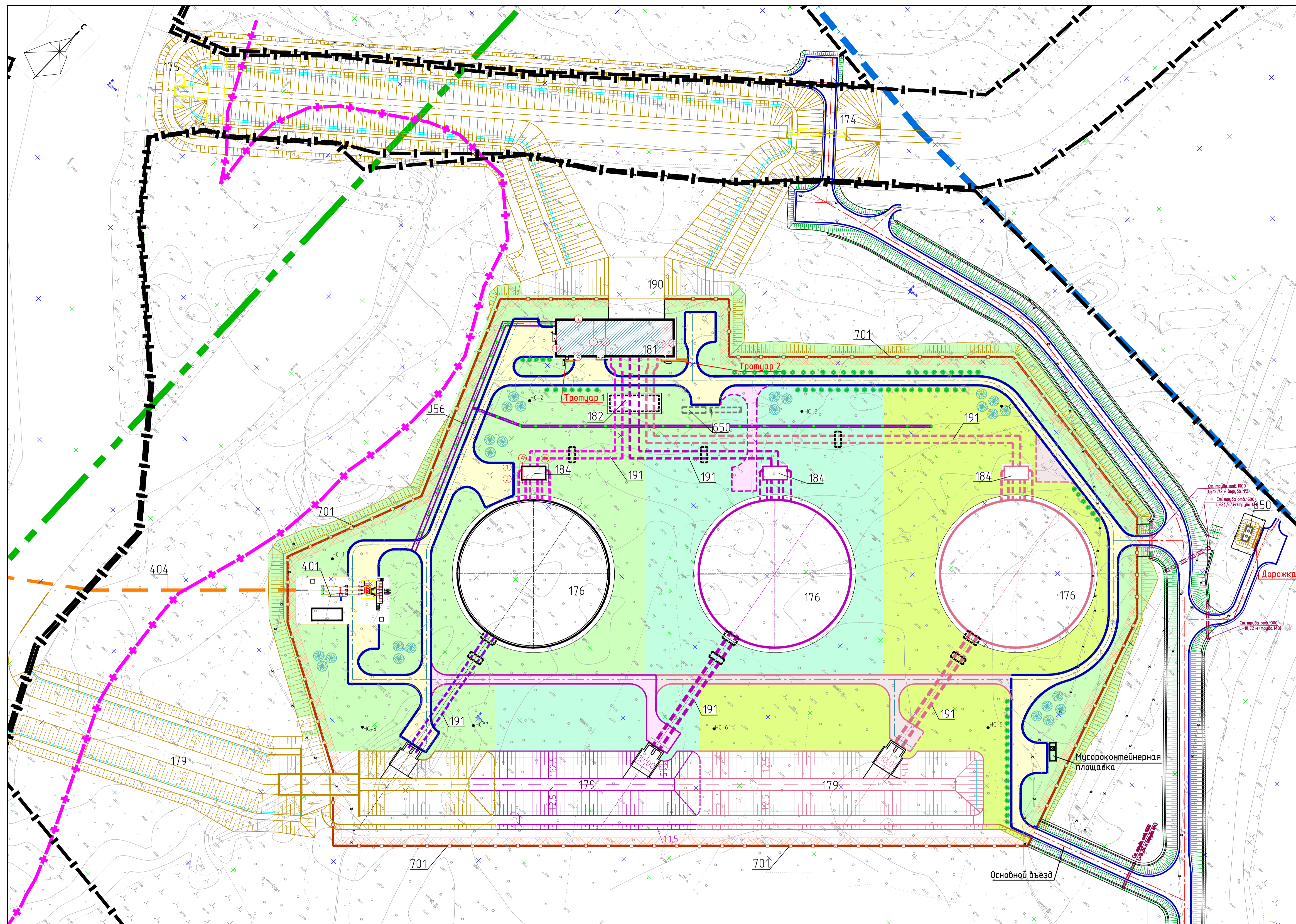
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Иньв.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

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



Экспликация проектируемых зданий и сооружений		
Номер на плане	Наименование	Примечание
056	Кабельная эстакада	
174	Разделительная дамба на обводном канале № 2 с перепускным устройством для обогрева водозабора № 1	
175	Дамбы обвалования обводного канала № 2 с бетонным креплением в районе джера (с организацией проезда по гребню дамб)	
176	Башенная градирня	F орошения=3200 м ²
179	Открытый обводный канал с сооружениями (озолобок слива, приканальные дамбы, выходной озолобок на примыкании к подводящему каналу № 1)	
181	Центральная циркуляционная насосная станция (ЦНС) с водоприемником	
182	Камера переключений (обратных клапанов) у ЦНС	
184	Камера переключений на напорных циркуляционных водоводах перед градирней (КО-1)	
190	Водозаборный ковш на обводном канале № 2	
191	Напорные и сливные циркуляционные водоводы с сооружениями (камеры расходомеров на напорных и самотечных циркуляционных водоводах)	
401	Подстанция 110/6 кВ	
404	Кабельная линия 110 кВ, сети связи (ВОЛС) совместно с КВЛ электроснабжения	
650	Очистные сооружения	
701	Ограждение территории	

Условные обозначения

Графическое обозначение	Наименование
	Здания и сооружения (1-й этап строительства)
	Ограждение (1-й этап строительства)
	Откосы и обвалования (1-й этап строительства)
	Автомобильные дороги (1-й этап строительства)
	Тротуар (1-й этап строительства)
	Кабельная эстакада (1-й этап строительства)
	Напорные циркуляционные водоводы (1-й этап строительства)
	Самотечные циркуляционные водоводы (1-й этап строительства)
	Кабельная линия 110 кВ, сети связи (ВОЛС) (1-й этап строительства)
	Охранная зона (4 м)
	Схема движения транспорта
	Наблюдательные пьезометрические скважины

Условные обозначения

Графическое обозначение	Наименование
	Граница землеотвода
	Второй этап строительства
	Третий этап строительства
	Граница первого пояса зоны санитарной охраны водозабора
	Граница водоохранной зоны рек и озер
	Оси координат в системе МСК-42
	Оси координат в строительной системе, принятой для промплощадки и золотвала № 2 Томь-Усинской ГРЭС
	Координаты пересечения осей зданий и осей автодорог
	Граница территориальной зоны П1 (зона предприятий I - II класса опасности) см ТТ п.5

Лист № позн. 3648
 План № позн. 3648
 Поимка и дата
 Взам. инв. №

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
 «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЫБНОГО
 ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»
 (ФГБНУ «ВНИРО»)
 Новосибирский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ЗапСибНИРО»)

УДК
 № государственной регистрации
 Инв. №

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Новосибирского филиала
 ФГБНУ «ВНИРО»



А. Л. Абрамов

«АЛ» 2021 г.

ОТЧЕТ

Оценка воздействия планируемой деятельности от реализации проекта: «Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС. Строительство градирни и циркуляционной насосной станции» на гидрофауну водотока

Инва. № подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Руководитель группы
 расчета ущербов _____

С. Е. Байльдинов

Новосибирск 2021

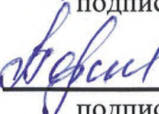
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель группы
расчетов ущербов


11.03.2011
подпись, дата

С. Е. Байльдинов

Главный специалист


11.03.2011
подпись, дата

Л. Л. Поротникова

Главный специалист


11.03.2011
подпись, дата

А. С. Дельва

Изн.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

РЕФЕРАТ

Отчет 48 с., 5 табл., 21 источн.

Р. ТОМЬ, МОДЕРНИЗАЦИЯ БЛОКА СТ. № 6, 7, 9 ТОМЬ-УСИНСКОЙ ГРЭС, РУСЛО, ВОДООХРАННАЯ ЗОНА, ЗООБЕНТОС, ЗООПЛАНКТОН, СОКРАЩЕНИЯ (ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ) ЕСТЕСТВЕННОГО СТОКА, ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ, КОМПЕНСАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Цель работы – Дать оценку воздействия планируемой деятельности на гидрофауну водотока от реализации проекта «Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС. Строительство градири и циркуляционной насосной станции».

В отчёте на основании данных из научной литературы и фондовых материалов Новосибирского филиала ФГБНУ «ВНИРО» дана рыбохозяйственная характеристика водных объектов рассматриваемой территории, определено их значение для обитания рыб и ведения промысла.

Данным проектом не предусматривается сброс сточных вод, забор воды из водных объектов.

Общий ущерб от производственных работ по проекту «Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС. Строительство градири и циркуляционной насосной станции» в результате гибели кормовых организмов составит и потерь водных биоресурсов в результате сокращения (перераспределения) естественного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна 595,34 кг.

Предлагается в качестве компенсационных мероприятий провести мероприятия по воспроизводству одного из следующих видов рыб, путем выпуска в водоем Обь-Иртышского бассейна молоди: осетра сибирского – 30927 экз., стерляди – 78723 экз., нельмы – 7442 экз., муксуна – 20045 экз., тайменя - 14175 экз., пеляди – 141748 экз., хариуса сибирского - 330744 экз.

Инв.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

СОДЕРЖАНИЕ

	ВВЕДЕНИЕ.....	5
1	Материал и методика.....	7
2	Физико-географическая характеристика и климатические условия района работ.....	10
3	Рыбохозяйственная характеристика реки Томь.....	12
4	Технология производственных работ.....	19
5	Мероприятия по охране поверхностных вод и окружающей среды.....	23
6	Оценка воздействия на водные биоресурсы водотока и компенсационные мероприятия	37
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	44
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	47

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

ВВЕДЕНИЕ

Хозяйственная деятельность на акватории рыбопромысловых водоемов или в их водоохранной зоне разрешается только по согласованию с территориальным управлением Федерального агентства по Рыболовству.

В настоящее время значительная часть работ, проводимых на рыбохозяйственных водоемах, связана с перемещением грунта в водоеме, а также забором воды из водоемов. Это строительство портов, дамб различного назначения, мостов, причалов, добыча нерудных строительных материалов, строительство нефтепроводов, газопроводов и др.

В результате негативного влияния сокращаются нагульные, нерестовые и зимовальные площади ихтиофауны, нарушаются условия миграции рыб, что приводит к снижению рыбопродуктивности водоемов. Поэтому на стадии проектирования важно учесть все возможные факторы отрицательного влияния на водные экосистемы, чтобы в последующем избежать негативных последствий.

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью определения характера и степени опасности всех потенциальных видов воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экологических, экономических и социальных последствий этого воздействия, а также разработки мероприятий по предотвращению или смягчению негативных результатов воздействия от этой деятельности.

В соответствии с действующим законодательством, при проектировании и осуществлении работ на водных объектах рыбохозяйственного значения, в пределах водоохраных зон и водосборных (речных) бассейнов, должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по максимальному предотвращению негативного воздействия на водные биологические ресурсы, условия их обитания и воспроизводства.

Оценка ущерба рыбным запасам является прикладным научным исследованием по оценке последствий (результата) конкретного вида деятельности на водные биологические ресурсы и основывается на следующих данных:

- о характере, продолжительности и силе воздействия, возможных (прогнозируемых) последствиях планируемой деятельности на состояние, условия обитания (включая кормовую базу) и воспроизводства водных биоресурсов;
- о таксономическом составе, структуре, численности, биомассе, пространственно-временном количественном распределении, состоянии и продуктивности водных биологических ресурсов района (участка) планируемой деятельности;

Изн.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

- о сезонных и межгодовых изменениях условий обитания, влияющих на состав и распределение водных биоресурсов.

Для снижения потерь разрабатываются рекомендации, включающие мероприятия, как по восстановлению нарушенных биоценозов, так и по возмещению утраченной ихтиомассы.

Комплексный подход к освоению природных ресурсов требует координации интересов многих отраслей народного хозяйства, в том числе различных водопользователей, с интересами рыбного хозяйства. Закон об охране природы и ряд постановлений Правительства России обязывает всех водопользователей обеспечивать охрану водоёмов от загрязнения и засорения, проводя восстановительные работы, способствовать не только сохранению, но и улучшению экологических условий жизни гидробионтов, а также максимальному сокращению потерь сырьевых ресурсов рыбного хозяйства.

Размещение объектов и производство работ должны предусматриваться в местах, в сроки и способами, оказывающими минимальное воздействие на водные экосистемы и рыбные запасы. Если эти мероприятия не позволяют полностью избежать отрицательного влияния на экологический режим водоёмов и обеспечить сохранение и воспроизводство в них рыбных запасов, то производится оценка ущерба, наносимого рыбному хозяйству, и предусматриваются меры по его компенсации.

Настоящая работа выполнена Новосибирский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ЗапСибНИРО») - по условиям договора № 8/TUG.010.20.00.C16 от 29.01.2021 г. с ООО «УралТЭП».

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

1 Материал и методика

Для выполнения данной работы использованы материалы исследований по гидробиологии, ихтиофауне, проводимые сотрудниками Новосибирского филиала ФГБНУ «ВНИРО» на водоемах Обь-Иртышского бассейна и литературные источники.

Оценка воздействия выполнена согласно требованиям действующей «Методики исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам», утвержденной Министерством юстиции Российской Федерации 05 марта 2012 г. [1].

Расчёт вреда, наносимого рыбным запасам, выполнен исходя из продуктивности кормовых организмов (зоопланктона и зообентоса) и степени допустимого использования их рыбами.

Потери ихтиомассы от гибели зоопланктона рассчитываются по формуле 1:

$$N = B \cdot (1 + P/B) \cdot W \cdot K_E \frac{K_3}{100} \cdot d \cdot 10^{-3}, \quad (1)$$

где N – величина вреда, кг;

B – биомасса кормовых организмов, г/м³;

P/B – коэффициент для перевода биомассы кормовых организмов в продукцию кормовых организмов;

W – объём взмученной (забранной) воды, м³;

K_E – коэффициент эффективности использования пищи на рост;

K_3 – коэффициент использования кормовой базы, %;

d – степень воздействия, или доля количества гибнущих организмов от общего их количества, в данном случае отношение величины теряемой биомассы к величине исходной биомассы (в долях единицы);

10^{-3} – множитель для перевода граммов в килограммы.

На пойменных участках зообентос рассчитывается по формуле 2:

$$N = B \cdot P/B \cdot S \cdot K_E \frac{K_3}{100} \cdot d \cdot \theta \cdot 10^{-3}, \quad (2)$$

где N – величина вреда, кг;

B – биомасса кормовых организмов, г/м²;

S – площадь повреждения, м²;

P/B – коэффициент для перевода биомассы кормовых организмов в продукцию кормовых организмов;

K_E – коэффициент эффективности использования пищи на рост;

K_3 – коэффициент использования кормовой базы, %;

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

d – степень воздействия, или доля количества гибнущих организмов от общего их количества, в данном случае отношение величины теряемой биомассы к величине исходной биомассы (в долях единицы);

10^{-3} – множитель для перевода граммов в килограммы.

θ – коэффициент продолжительности воздействия и времени восстановления, как исходной биомассы кормового бентоса, так и теряемых запасов объектов рыболовства (бентофагов).

Ущерб от потери зообентоса в русле водотока рассчитывается по формуле 3:

$$N = B \cdot (1 + P/B) \cdot S \cdot \frac{K_3}{100} \cdot K_E \cdot d \cdot \theta \cdot 10^{-3} \quad (3)$$

Коэффициент θ при расчёте размера вреда бентофагам от потерь кормового бентоса учитывает время восстановления, как бентоса, так и теряемых запасов объектов рыболовства, и определяется по формуле (4):

$$\theta = T + K_{B(t=i)}, \quad (4)$$

где T – коэффициент длительности воздействия, в долях года, принятого за единицу ($t_{\text{сут.}}/365$);

$K_{B(t=i)}$ – коэффициент на время восстановления исходной биомассы кормового бентоса;

Как правило, рост количественных показателей популяций (численности, биомассы) описывается логистическим уравнением. Кривая, соответствующая этому уравнению, имеет S-образный вид. Прямая линия, проходящая через начальную и конечную точки S-образной кривой, пересекает её в середине. Следовательно, коэффициент на время восстановления потерь рыбных запасов $K_{(t=i)}$ равен 0,5. Восстановительный период – 0,5*i*.

$K_{B(t=i)} = 0,5i$. При этом i – время восстановления исходной биомассы зообентоса (в зоне производства работ).

Определение потерь водных биоресурсов в результате сокращения (перераспределения) естественного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна водного объекта рыбохозяйственного значения, рассчитывается по формуле 5:

$$N = P \times Q, \quad (5)$$

где N – потери (размер вреда) водных биоресурсов, кг;

P – удельная рыбопродуктивность объема водной массы, принятая равной 0,15 кг/тыс. м³;

Q – сокращение объема стока с деформированной поверхности, тыс. м³.

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Потери водного стока на деформированной поверхности рассчитывается по формуле 6:

$$Q = W \times K \times \theta, \quad (6)$$

где Q – объем потерь водного стока, тыс. м³;

W – объем стока с нарушаемой поверхности, тыс. м³;

K – коэффициент глубины воздействия на поверхность, 0,3 [Ресурсы поверхностных вод СССР];

θ – величина повышающего коэффициента, учитывающего длительность негативного воздействия намечаемой деятельности и восстановления исходных данных, влияющих на рыбопродуктивность и свойства водного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна, формула 7:

$$\theta = T + \sum K_{B(t=i)}, \quad (7)$$

где T – показатель длительности негативного воздействия, в течение которого невозможно или не происходит восстановление водных биоресурсов и их кормовой базы, в результате нарушения условий обитания и воспроизводства водных биоресурсов, определяется количеством лет и/или в долях года, принятого за единицу (как отношение сут./365);

$\sum K_{B(t=i)}$ – коэффициент длительности восстановления теряемых водных биоресурсов, определяемый как $K_{t=i} = 0,5i$, где i равно числу лет.

Для определения объема стока используется формула 8:

$$W = \frac{M \times F \times 31.536 \times 10^6}{10^3 \times 10^3} = M \times F \times 31.536, \quad (8)$$

где W – объем стока с нарушаемой поверхности, тыс. м³;

M – модуль стока, л/с × км²;

31.536×10^6 – число секунд в году;

F – площадь нарушаемой поверхности водосборного бассейна, км²;

$10^3 \times 10^3$ – показатель перевода литров в тыс. м³.

Количество молоди рыб рассчитывается по формуле 9:

$$L = \frac{N}{P \times K} * 100, \quad (9)$$

где L – количество выпускаемой молоди рыб, экз.;

N – величина компенсации ущерба, кг;

P – средняя масса производителей, кг;

K – коэффициент пополнения промыслового возврата, %.

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Исходные материалы для оценки водотока от производственных работ предоставлены Заказчиком в виде проектной документации [2].

2 Физико-географическая характеристика и климатические условия района работ

Томь-Усинская ГРЭС - филиал АО «Кузбассэнерго» расположена на юге Кемеровской области, в районе Томь-Усинского угольного бассейна, в 25 км от г. Новокузнецка.

Основной деятельностью Томь-Усинской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» является:

- выработка электроэнергии, электроснабжение потребителей, выдача электрической мощности в систему «Кузбассэнерго»;
- теплоснабжение предприятий;
- теплоснабжение (отопление и горячее водоснабжение) г. Мыски, в том числе жилищно-коммунального сектора.

Томь–Усинская ГРЭС является действующим предприятием со всем комплексом зданий и сооружений ГРЭС, работающей на угле (растопочное топливо – мазут марки М 100, природный газ отсутствует).

Выдача электрической мощности от электростанции осуществляется на напряжениях 110 и 220 кВ с открытых распределительных устройств (ОРУ).

Действующий золоотвал № 2 располагается на удалении 2,7 км к западу от промплощадки в пойме р. Томь. В 1 км к северо-западу находится с. Боровково, в 35 км востоку – с. Безруково, в северной части золоотвал ограничивается автодорогой Новокузнецк-Междуреченск, с южной – железной дорогой Новокузнецк-Междуреченск.

Томь-Усинская ГРЭС АО «Кузбассэнерго» расположена на юге Кемеровской области, в районе Томь-Усинского угольного бассейна, в 25 км от г. Новокузнецка и предназначена для покрытия базовых нагрузок Кузбасской энергосистемы и выработки тепловой энергии.

Географическое положение рассматриваемой территории (почти в центре Евразии) определяет ее климатические особенности. Над территорией осуществляется меридиональная форма циркуляции, вследствие которой периодически происходит смена диаметрально противоположных воздушных масс и отмечаются существенные нарушения в распределении давления.

Существенное влияние на климат исследуемого района оказывает пространственная ориентировка основных геоморфологических элементов, в первую очередь — речных долин и водоразделов: река Томь подходит к городу Новокузнецку с

Интв.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

юго-востока, затем течёт на запад в широтном направлении, а в центре города резко поворачивает на север, северо-восток; река Кондома подходит к городу с юга, с предгорий Горной Шории, а река Аба — с запада, со стороны Салаирского кряжа.

Зимой на территории располагается область повышенного давления в виде отрога сибирского антициклона.

Летом район находится под воздействием области пониженного давления, связанной с обширной областью континентальной азиатской термической депрессии, которая является результатом циклонической деятельности арктического и полярного фронтов. Морской воздух, поступающий с запада в антициклонах, также преобразуется в континентальный. Таким образом, над рассматриваемой территорией, как летом, так и зимой преобладают континентальные воздушные массы, что ведет к повышению температуры летом и понижению ее зимой.

Благодаря положению внутри континента, особенностям циркуляции и характеру рельефа рассматриваемая территория отличается суровой продолжительной зимой с сильными ветрами, метелями, устойчивым снежным покровом и довольно жарким летом. Переходные сезоны коротки, с резкими колебаниями температуры. Весна и начало лета засушливы.

Средняя годовая температура воздуха для района изысканий составляет 2,1 °С. Наиболее холодным месяцем является январь, когда средняя температура равна «минус» 45,2 °С. Абсолютный минимум составляет «минус» 48 °С.

Самый теплый месяц – июль, средняя температура его составляет 18,8 °С. Абсолютный максимум равен 36 °С.

Весна, наиболее короткий, ветренный и сухой сезон в году, начинается с переходом средней суточной температуры воздуха через 0 °С и разрушение устойчивого снежного покрова в конце первой или начале второй декады апреля. Лето наступает во второй и третьей декадах мая и продолжается 3...3,5 месяца.

Частые заморозки в конце августа являются первым признаком осени, наступление которой связано с переходом средней суточной температуры воздуха через 10 °С в первой половине сентября.

Число дней в году с относительной влажностью в дневные часы 80 % и более составляет 85...95. Число дней с влажностью в дневные часы менее 30 % равно 10...20. Наибольшая относительная влажность воздуха наблюдаются, как правило, в зимние месяцы (82 %), наименьшая - в мае (60 %).

На большей части рассматриваемой территории в течение всего года доминируют юго-западные и западные ветры (23 %). Средняя годовая скорость ветра равняется 3,4 м/с.

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Количество осадков определяется ходом синоптических процессов и особенностями рельефа. Атмосферные осадки выпадают в течение года неравномерно. За год в среднем выпадает 448 мм осадков. Наибольшее количество осадков выпадает в июле.

Продолжительная и холодная зима благоприятствует накоплению снега. Время выпадения первого снега близко к дате перехода средней суточной температуры воздуха через 0 °С. Устойчивый снежный покров образуется в конце октября – начале ноября. Средняя из наибольших высота снежного покрова за зиму на открытых участках составляет 26 см. Максимальные снегозапасы равняются 136мм.

По ГОСТ 16350-80 климат района «умеренно-холодный». По СП 131.13330.2018 данная территория относится к I климатическому району и подрайону IB [2].

3 Рыбохозяйственная характеристика бассейна реки Томь

Гидрогеологические условия площадки строительства характеризуются наличием двух водоносных горизонтов: один приурочен к аллювиальным отложениям четвертичного возраста – галечниковым и пылевато-глинистым грунтам; другой – к пермским отложениям (алевролитам, суглинкам с прослоями алевролитов). Горизонты гидравлически взаимосвязаны и имеют единый уровень.

Питание водоносных горизонтов происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также за счет утечек из водонесущих коммуникаций.

Областью разгрузки подземных вод является р. Томь, протекающая севернее площадки ГРЭС.

Томь-Усинская ГРЭС существует с 50-х годов. За период станции уровень подземных вод на ее территории повысился на 1,0...2,0 м, причем повышение уровня произошло в течение первых 10 лет существования станции. На территории промплощадки с 1972 года действует сеть пьезометрических скважин для наблюдения за уровнем подземных вод. За период наблюдений существенного повышения уровня подземных вод на территории промплощадки не произошло. Отмечались точечные повышения уровней в отдельных пьезометрах, которые носили временный характер и были связаны с техногенными утечками.

К настоящему времени на площадке сформировался постоянный гидрогеологический режим, и повышение уровня подземных вод происходит лишь при его сезонном колебании или на отдельных участках за счет утечек техногенных вод из водонесущих коммуникаций.

Индв.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

На момент проведения настоящих изысканий (февраль...март 2020 г.) уровень воды в скважинах на изучаемой территории был зафиксирован на глубинах 3,4...6,2 м, что соответствует абсолютным отметкам 214,7...217,0 м.

Зафиксированный при настоящих изысканиях уровень близок к минимальному в течение года.

В периоды весеннего снеготаяния и обильных дождей уровень подземных вод будет встречен на более высоких отметках.

По данным многолетних наблюдений сезонное колебание уровня грунтовых вод в пределах промплощадки ГРЭС составляет 1,0...2,0 м, в районе главного корпуса 1,0...1,5 м.

Максимальная амплитуда поднятия уровня подземных вод над приведенным на разрезах составит 1,5...2,0 м.

Фундаменты основных проектируемых сооружений (с глубиной заложения 3,0...4,5 м) находятся в зоне влияния подземных вод, изучаемая территория относится к подтопленной.

Гидрографическая сеть исследуемого района принадлежит бассейну Карского моря (р. Обь) и представлена р. Томь, правобережным притоком р. Обь. Речная сеть горного района хорошо развита. Густота речной сети в бассейне р. Томь составляет 0,90 км/км². Реки текут с юго-востока на северо-запад, в высоких берегах, с выходами твердых пород. Долины рек преимущественно ящикообразные, местами V-образные. Глубина вреза больших рек 120...200 м, малых – 40...70 м. Ширина долин в верховьях 0,2...0,6 км, в низовьях до 9 км. Для многих долин характерно наличие пойм, ширина которых 0,2...0,3 км. Русла рек устойчивые, слабоизвилистые.

Русловой процесс на реках данного района развивается по схеме меандрирующего русла и ограниченного меандрирования.

Данный район к зоне горных болот. Однако заболоченность этой приподнятой территории невелика благодаря лучшей дренированности, и лишь в бассейнах некоторых рек она составляет около 5 %.

По типу водного режима, климатических условий, источников питания, рельефа, условий формирования речного стока и его внутригодового распределения р. Томь, согласно гидрологическому районированию, относится к рекам горного района подрайона Горной Шории. Режим рек горного района находится в тесной зависимости от высоты местности и ориентации склонов. По характеру водного режима водотоки рассматриваемой территории относятся к рекам с весенне-летним половодьем и паводками в теплое время года.

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Основной фазой водного режима всех рек района изысканий является половодье, в период которого проходит в отдельные годы 60...90 % годового стока, а также наблюдаются максимальные расходы и наибольшие уровни воды.

Площадка проектируемой градирни и циркуляционной насосной ограничена: с северо-запада отводящим каналом № 2; с юго-запада – подводящим каналом № 1; с севера – рекой Томь; с юга – подводящим каналом № 2.

Для изучения состояния поверхностных вод в районе расположения проектируемого объекта были отобраны пробы из подводящего канала № 2 (лодочная станция), из отводящего канала № 1 (шлюзы).

По результатам химического анализа содержание исследуемых веществ в пробах поверхностных вод не соответствуют требованиям нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения. В поверхностной воде повышенное химическое потребление нефтепродуктов – превышает норматив в 2,2 раза (обе точки); содержание ртути выше нормативных значений в 4 раза (подводящий канал № 2), в 16 раз (отводящий канал № 1).

Проектируемые сооружения располагаются на искусственно созданных каналах (подводящие каналы №1, 2, отводящие каналы № 1, 1б, 2), имеющих гидравлическую связь с р. Томь.

Река Томь берет начало на западном склоне Абаканского хребта. До Новокузнецка течет преимущественно на запад, а затем на северо-запад и впадает в р. Обь справа на 2677 км от устья. Общая протяженность реки 827 км, площадь водосбора 62000 км². Ширина бассейна постепенно уменьшается от верховьев к устью, средняя ширина 73 км.

Река Томь протекает по Хакасии, Кемеровской и Томской областям. Бассейн р. Томь имеет хорошо развитую гидрографическую сеть. Наиболее крупные притоки: р. Уса, р. Мрассу, р. Кондома, р.р. Верх, Сред. и Ниж. Терси, р. Тайдон, р. Уньга, р. Искитим, р. Лебязья. Бассейн р. Томи располагается в пределах Кузнецкого Алатау, Горной Шории, Салаирского кряжа и Кузнецкой котловины. В орографическом отношении водосбор реки Томь разнообразен.

Водный и уровенный режим р. Томь. По характеру водного режима река Томь относится к Алтайскому типу, для которого характерно сравнительно растянутое многопиковое половодье и паводки в теплое время года.

Питание реки смешанное, с преобладанием доли твердых осадков, поэтому основной фазой водного режима является половодье, в период которого проходит 70% годового стока. Уровенный режим р. Томь характеризуется резким подъёмом уровней

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

весной в результате интенсивного таяния снега на водосборе. Амплитуда колебания уровня за год до 10 м.

После прохождения половодья устанавливается летне-осенняя межень, которая иногда прерывается дождевыми паводками. Дождевые паводки значительно меньше весеннего половодья. Река Томь не пересыхает и не перемерзает. По судоходности река относится к классу VII.

Низшие уровни периода летне-осенней межени наблюдаются в июле-октябре месяцах. В зимний период низшие уровни наблюдаются в феврале-марте месяцах.

Ледовый режим. Весеннее половодье ежегодно сопровождается ледоходом. Вскрытие реки происходит бурно, случаются заторы льда на крутых изгибах реки. Заторы происходят выше мостового перехода в 7 км и ниже – в 2 км. По опросу местных жителей в створе мостового перехода заторы не отмечались. Отдельно плывущие льдины достигают размера 30х30 м. Ледоставу предшествует шугоход. Ледостав устойчивый. Замерзание реки происходит без ледохода. Процесс замерзания происходит при малой водности и низких уровнях и сопровождается заморно-заторными явлениями.

По данным водпоста г. Кемерово средняя толщина льда 68 см наибольшая – 88 см, наименьшая – 41 см. В застойных местах толщина льда может достигать толщины 1,2 м.

Анализ рельефа территории показывает, что разница между отметками северной дамбы золотоотвала № 2 (мин. 222,35 м) и отметкой Н1% р. Томь в 4,1 км ниже потечению от створа водозабора ГРЭС (216,71 м БС) составляет 5,64 м. Таким образом площадка золотоотвала № 2 расположена вне зоны затопления от паводковых вод р. Томь.

На биологические процессы в водоемах решающее значение оказывает комплекс физико-географических условий среды и экологическое состояние водоема. Под воздействием этих факторов формируются биоценозы, определяя темп воспроизводства, величину численности и биомассы гидробионтов, в том числе кормовых для рыб организмов. Рыбохозяйственное использование водоема во многом зависит от уровня развития кормовой базы, в частности, зоопланктона и зообентоса.

Для анализа состояния ихтиофауны и кормовых ресурсов р. Томи проводились наблюдения сотрудниками института Новосибирского филиала ФГБНУ «ВНИРО».

Исследования по состоянию кормовых организмов проводились и проводятся в р. Томи по нескольким характерным зонам (разрезам). Кормовые организмы р. Томи – зоопланктон и зообентос.

Зоопланктон р. Томь в районе г. Новокузнецка крайне беден как в качественном, так и в количественном отношении. Видовой состав представлен двумя таксонами: ветвистоусым рачком *Daphnia longispinam* и веслоногим рачком *Mesocyclops leuckarti*,

Изн. № подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Средняя численность зоопланктона 450 экз./м³, изменялась от 400 до 500 экз./м³. Средняя биомасса составила 0,024 г/м³.

Из-за ранней весны, на момент исследования основная масса хирономид окуклилась и вылетела, поэтому личинок хирономид не обнаружено. В то же время, отмечены организмы бентофауны, являющиеся организмами-индикаторами по сапробности: поденки Ephemeroptera, веснянки Plecoptera и ручейники рода Hydropsich, которые доминировали на каменистых грунтах исследуемого района р. Томь.

Средние показатели численности зообентоса участка реки Томь вблизи г. Новокузнецка составляли 365 экз./м², биомассы – 1,491 г/м².

Современная ихтиофауна бассейна р. Томь и её притоков насчитывает 33 вида рыб и рыбообразных относящихся к 13 семействам, среди которых к особо ценным видам рыб в верхнем течении бассейна р. Томь относятся - нельма, ленок и таймень.

Ихтиофауна реки Томь Кемеровской области представлена местными туводными рыбами, среди которых к промысловым относятся: осётр, стерлядь, нельма, ленок (занесены в Красную Книгу РФ и Кемеровской области), таймень, хариус, елец, плотва, язь, карась, окунь, щука и налим. Из акклиматизантов встречаются: лещ, судак и сазан, с 2000 г. в уловах рыбаков-любителей встречается укляя. Из непромысловых видов рыб встречаются: ерш, сибирская минога, голянь, верховка, пескарь, щиповка, голец, подкаменщики и девятииглая колюшка. Река является местом нереста, нагула и зимовки всех перечисленных видов рыб. На реке развито промышленное, любительское и спортивное рыболовство.

Ихтиофауна реки Томь представлена следующими видами рыб: сибирский хариус (*Thymallus arcticus*), окунь (*Perca fluviatilis*), обыкновенный ерш (ерш пресноводный) (*Gymnocephalus cernuus*), елец (*Leuciscus leuciscus baicalensis*), плотва (*Rutilus rutilus*), серебряный карась (*Carassius auratus gibelio*), голянь обыкновенный (*Phoxinus phoxinus*), пескарь (*Gobio gobio*), голец (*Nemachilus barbatulus*), сибирская щиповка (*Cobitismelanoleuca*), обыкновенный налим (*Lota lota*), щука (*Esox lucius*).

Река является местом нереста, нагула, зимовки перечисленных видов рыб.

Зимовальные ямы и заповедные рыбохозяйственные зоны в водоеме отсутствуют.

Сибирский хариус (*Thymallus arcticus* (Pallas)) - повсеместно распространен в бассейне р. Томь Кемеровской области, отсутствует лишь в пойменных водоемах и сильно загрязненных водотоках. Основные места зимовки расположены в русле р. Томь. При прогреве воды распределяются по нерестилищам, заходя в самые верховья рек и постоянных ручьев. До наступления нерестовых температур, особенно при повышении уровня воды могут задерживаться в нижнем течении нерестовых рек, где активно

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

питаются. Нерест начинается со второй половины мая при повышении температуры до 5 °С и по начало июня. В размножении в основном участвуют рыбы в возрасте 3-7 лет, с длиной тела 22-36 см и массой 109-800 г. Икра откладывается на галечных перекатах в верховьях рек. Максимальные размеры – до 42 см, вес – до 900 г. Питается в основном червями, водными и летающими насекомыми, и икрой рыб. Крупные особи хищничают.

Окунь (*Perca fluviatilis* (L.)) - промысловый вид в верхней Томи и ее крупных притоках Кондоме, Мрассу и Усе. Обитает в самых разнообразных условиях в основном в русле на участках с быстрым течением и в пойменных водоемах. Икру откладывает на затопленную прибрежную растительность, в зарослях водной растительности держится и молодь на первом году жизни. Миграции для этого вида не свойственны, но в бассейне верхней Томи окунь скатывается на зимовку в русло Томи, а в мае–июне поднимается в притоки на нерест или нагул. Нерестится окунь с мая по июнь, при температуре воды 6-12 °С. В размножении в основном участвуют рыбы в возрасте 2-7 лет, с преобладанием рыб в возрасте 4-5 полных лет. Средняя длина тела окуня 16 см, масса – 70 г, средняя плодовитость – 16,0 тыс. икринок. Спектр питания окуня очень широк и включает в себя зоопланктон, зообентос и рыбу. С возрастом доля рыбной пищи возрастает.

Елец (*Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dyb.)) – наиболее многочисленный вид в бассейне Томи. Нерестится рано весной, как на пойменных участках, заросших травой, так и на песчано-галечных грунтах. Сроки нереста ельца определяются температурой воды, которая должна составлять 6-8 °С. Весной и осенью держится ближе к берегу, летом нагуливается в русло реки. В размножении в основном участвуют рыбы в возрасте 3-8 лет, с преобладанием рыб в возрасте 4-5 полных лет. Длина тела половозрелых особей, в основном, равна 13-16 см, масса – 40-60 г, плодовитость составляет 4,2 тыс. икринок. Питается организмами зообентоса и воздушными насекомыми, поэтому выступает пищевым конкурентом молоди хариуса, обитающей на этих же биотопах в летнее время.

Плотва (*Rutilus rutilus* (L.)) - вместе с ельцом является широко распространенным видом в р. Томь и ее притоках. Больших миграций не совершает. Икра откладывается при температуре воды 6-16 °С в прибрежной зоне, на глубине 15-30 см, на прошлогоднюю растительность. В нересте в основном участвуют производители в возрасте 3-6 полных лет, с преобладанием рыб в возрасте 4-5 полных лет. Употребляет в пищу бентос, зоопланктон, водоросли. Средняя длина тела 15,5 см, масса – 70 г, плодовитость – 9,6 тыс. икринок. Максимальные размеры – 30 см, вес – 0,8 кг [6-9].

Серебряный карась (*Carassius auratus gibelio* (Bloch.)) - обитает на участках с замедленным течением (старицы, курьи, заливы), очень редко в основном русле. Нерестится порционно в июне-июле, откладывает клейкую икру на подводную

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

растительность. Карась в основном питается бентическими организмами и детритом. По неприхотливости к среде обитания и спектру питания схож с золотым карасем, однако, отличается более высоким темпом роста. Максимальные размеры – до 45 см, вес до 1 кг.

Щука (*Esox lucius* (L.)) - повсеместно встречается в русле верхней Томи и во всех её крупных притоках. Половозрелой становится на 3-4-м году жизни, плодовитость – 11-150 тыс. икринок. Нерест сразу после распаления льда при температуре 3-6 °С. Нерест происходит на мелководьях залитой поймы, на прошлогоднюю растительность. Личинки выклеваются на 10-12-й день. Мальки питаются планктоном, однако уже по достижении 4-5 см длины переходят к питанию более крупными объектами, в частности, молодью рыб. Взрослые щуки питаются, главным образом, рыбой, иногда – насекомыми, амфибиями, птицами и мелкими млекопитающими. Вырастает до 110 см, массой – до 16 кг.

Обыкновенная укляя (*Alburnus alburnus* (L.)) - до 2001 г. в верхней Томи не встречалась. В 2005 г. это был самый многочисленный вид в р. Кондома и прилегающих участках Томи. Ведет стайный образ жизни. Питается зоопланктоном, зообентосом и воздушными насекомыми, поэтому выступает конкурентом в питании всех мирных рыб. Может истреблять икру и раннюю молодь рыб. В р. Томь нерестится позже других видов в конце июня при достижении температуры воды 15-16 °С. Вырастает до 17 см, массой - 50 г.

Обыкновенный голяк (*Phoxinus phoxinus* (L.)) - самый многочисленный вид в ихтиофауне верхней Томи. Встречается повсеместно от водоемов поймы до верховьев небольших ручьев. Достигает возраста 8-10 лет, длины 10-13 см и массы до 30 г. Нерестится в мае – июне при температуре 8-20°С. Нерест порционный, на прибрежных мелководьях рек. Инкубационный период при температуре воды 7-10 °С составляет 10-12 суток. Личинки первое время ведут скрытный образ жизни и прячутся под камнями, что затрудняет их отлов. Питается голяк зообентосом, в период размножения других видов рыб истребляет их икру и раннюю молодь. Служит объектом питания хищных рыб.

Пескарь (*Gobio gobio cynocephalus* (Dyb.)) - стайная донная рыба. Живет в русле рек с относительно слабым течением на песчаном или галечниковом грунте. Нерестится в мае-июне, нерест порционный и довольно растянутый. Половозрелым становится на 2-м году жизни, достигнув длины тела 6-9 см, массы – 10-16 г. Плодовитость пескаря колеблется в пределах 3-5 тыс. икринок. Питается зообентосом, поедает икру рыб. Конкурен в питании хариуса и ельца. Максимальные размеры – до 22 см, массой до 80г.

Ерш (*Gymnocephalus cernuus* (L.)) - встречается стаями на участках рек с низкой скоростью течения и заиленными грунтами. Устойчивый к неблагоприятным условиям

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

обитания. Половозрелым становится в 3-4 года. Нерест порционный, во второй половине мая и до конца июня. Икра откладывается преимущественно на каменистые грунты. Средняя плодовитость 8,0 тыс. икринок. Питается червями, бокоплавами, личинками насекомых, моллюсками, а также икрой и молодью рыб. Средняя длина тела 12 см, масса – 40 г.

Сибирская минога (*Lethenteron kessleri* (Anikin)) - непромысловое рыбообразное животное, зимует в русле, мечет икру в июне. В отличие от большинства миног непроходной непаразитирующий вид. Продолжительность жизни составляет около 7 лет, при этом большая её часть - до 4-5 лет - проходит в стадии личинки-пескоройки. В данной стадии они живут на мелководье, заиленных участках рек, заливных лугах и временных водоёмах, зарывшись в ил. Пескоройки питаются микроскопическими водорослями, детритом растений и зоопланктоном. Превращение во взрослую миногу начинается осенью на 4-6 году жизни, и заканчивается к весне, через 3-4 месяца после начала изменений. Длина тела не превышает 26 см. Плодовитость колеблется от 1,8 до 5,8 тыс. икринок.

Верховка (*Leucaspilus delineatus* (Heck.)) - сорная рыба, конкурент в питании промысловых видов (питается зоопланктоном и фитопланктоном, насекомыми). Тело умеренно длинное, сжатое с боков. Живёт до 5 лет. Половая зрелость наступает на втором году жизни. Нерест порционный, начинается во второй половине мая - июне. Наносит значительный ущерб рыбному хозяйству, истребляя личинок ценных видов рыб. Вырастает до 6-9 см, массой до 5 г.

Пестроногий подкаменщик (*Cottus poecilopus* (Heckel)) - непромысловая, небольших размеров рыба, имеющая вытянутое тело покрытое шипами, широкую голову. Размножение происходит весной, нерест единовременный, крупная клейкая икра откладывается на каменистом грунте. Бентофаг, основная пища – личинки ручейников, поденок, веснянок, олигохеты, бокоплавы. Средняя длина тела 2-3 см, масса – 5-8 г.

4. Технология производственных работ

Настоящим проектом предусматривается перевод прямоточной схемы технического водоснабжения блоков ст. № 7, 6, 9 на оборотную схему со строительством трех башенных градирен и циркуляционной насосной станции.

Перевод блоков ст. № 7, 6, 9 на оборотную схему ведет:

- к снижению теплового загрязнения р. Томь;

- к снижению потребления технической воды прямоточной системой технического водоснабжения;

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

- к уменьшению техногенного воздействия на водный источник путем увеличения объема оборотного водоснабжения.

С переводом блоков ст. № 7, 6, 9 на оборотное водоснабжение предусматривается строительство следующих сооружений:

- трех башенных градирен;
- водозаборного ковша на открытом отводящем канале № 2 (одновременно на 3 блока);
- циркуляционной насосной станции на шесть циркуляционных насосов (на три блока), совмещенной с водоприемником;
- напорных и самотечных циркуляционных водоводов с камерой обратных клапанов, камерами отключений и расходомеров;
- открытого отводящего канала с сооружениями от градири до подводящего канала № 1 (с оголовком слива и выходным оголовком на примыкании к подводящему каналу № 1);
- разделительной дамбы на открытом отводящем канале № 2 с устройством перепуска для обогрева водозабора № 1 в зимнее время;
- дамб обвалования вдоль бортов (отводящего канала № 2 от выходного оголовка дюкера до разделительной дамбы.
- регулирующего сооружения (в виде водослива с тонкой стенкой) с обводным каналом на отводящем канале № 1 для автоматического регулирования уровня воды в отводящих каналах № 1 и № 2.

Помимо строительства новых сооружений оборотного водоснабжения предусматривается:

- реконструкция южного шлюза вододелиителя на отводящем канале № 1;
- реконструкция выходного оголовка дюкера с выполнением бетонного крепления до отметки 218,70.

Для электроснабжения площадки размещения сооружений оборотного водоснабжения предусматривается строительство новой подстанции 110/6 кВ.

На ПС 110/6 кВ сооружается закрытое распределительное устройство (ЗРУ) 6 кВ и общеподстанционный пункт управления (ОПУ) в блочно-модульном исполнении. К установке на ПС 110/6 кВ принят масляный трехфазный двухобмоточный трансформатор с расщепленной обмоткой типа ТРДНС/25000/110УХЛ1 номинальной мощностью 25000 кВ·А.

На площадке, утвержденной под строительство, размещаются следующие основные и вспомогательные здания и сооружения:

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

В объеме 1 этапа строительства:

- башенная градирня № 1 площадью орошения $F= 3200 \text{ м}^2$;
- водозаборный ковш на открытом отводящем канале № 2 в полном объеме - с учетом работы 3-х энергоблоков;
- центральная циркуляционная насосная станция (ЦНС), совмещенной с водоприемником:
 - a) подземная часть с водоприемником в осях 4 - 12, ряда «А» - «Д»;
 - b) надземная часть в осях 1 –8;
- камера переключений (обратных клапанов) у ЦНС;
- камера переключений на напорных циркуляционных водоводах перед градирней;
- подводящие водоводы;
- отводящие водоводы;
- участок открытого отводящего канала с сооружениями (оголовок слива от градирни № 1, приканальные дамбы, выходной оголовок) до примыкания к подводящему каналу № 1 с учетом пропуска полного расхода воды от 3-х энергоблоков;
- разделительная дамба на отводящем канале № 2;
- ограждение площадки сооружений оборотного водоснабжения;
- внутри - и внеплощадочные автомобильные дороги и площадки;
- подстанция 110/6 кВ и внутриплощадочная кабельная эстакада;
- внеплощадочная кабельная линия 110 кВ;
- регулирующее сооружение для поддержания уровня воды в каналах (водослив с обводным каналом);
- комплекс очистных сооружений ливневого стока (КОС ЛС) «Дамба» на площадке объектов оборотного водоснабжения;
- комплекс очистных сооружений ливневого стока (КОС ЛС) «Дамба» для сбора дождевых стоков с внеплощадочной автодороги.

На 2 этапе строительства:

- башенная градирня № 2 площадью орошения $F= 3200 \text{ м}^2$;
- центральная циркуляционная насосная станция (ЦНС), совмещенной с водоприемником:
 - надземная часть в осях 8 – 10;
 - камера переключений на напорных циркуляционных водоводах перед градирней;
 - подводящие водоводы;
 - отводящие водоводы;
 - участок открытого отводящего канала с оголовком слива от градирни № 2 до

Интв.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

оголовка слива от градирни № 1;

- внутриплощадочные автомобильные дороги и площадки.

На 3 этап строительства:

- башенная градирня № 3 площадью орошения $F = 3200 \text{ м}^2$;

- центральная циркуляционная насосная станция (ЦНС), совмещенной с водоприемником:

- а) надземная часть в осях 10 – 13 м;

- камера переключений на напорных циркуляционных водоводах перед градирней;
- подводящие водоводы;
- отводящие водоводы;

- участок открытого отводящего канала с оголовком слива от градирни № 3 до оголовка слива от градирни № 2;

- внутриплощадочные автомобильные дороги и площадки.

Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод

ЦНС с водоприемником

До начала производства земляных работ, по периметру разрабатываемого котлована с шагом 20,0 м выполняются водопонизительные скважины с обсадной трубой на глубину порядка 20 м. Кол-во скважин – 26 шт. Уровень грунтовых вод искусственно понижают с использованием насосных агрегатов ЭЦВ 8-65-40, производительностью 65 м³/час, погруженных в водопонизительные скважины. Сброс воды осуществляется по трубопроводу Ду 150 мм в существующий отводящий канал № 2.

Для откачки воды непосредственно из котлована предусматривается открытый водоотлив. При водоотливе грунтовая вода поступает в водосбросные каналы и по ним в приемок (зумпф), откуда ее откачивают насосами.

Водозаборный ковш

Работы по сооружению водозаборного ковша, котлована ЦНС и камеры обратных клапанов выполняются под защитой временной перемычки (оставляется целик на береговой линии в районе примыкания сооружений) и системы водопонижения.

Разделительная дамба на отводящем канале № 2 с устройством перепуска для обогрева водозабора № 1 в зимнее время

Работы по расчистке (разработке) дна канала предусматривается вести насухо, предварительно отсыпав разделительную дамбу до отметок выше на 1,0...1,5 м уровня воды в канале и при закрытом затворе на входном оголовке дюкера. Производится откачка воды из канала – осушение. Далее работы ведутся под защитой открытого водоотлива.

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Общая продолжительность строительства составляет - 42,0 мес., в том числе:

- 1 этап (ТГ № 7) – 18 мес. (начало 01.05.2021...окончание 31.10.2022);
- 2 этап (ТГ № 6) – 12 мес. (начало 01.11.2022...окончание 31.10.2023);
- 3 этап (ТГ № 9) – 12 мес. (начало 01.11.2023...окончание 31.10.2024).

5 Мероприятия по охране поверхностных вод и окружающей среды

Поддержание водных ресурсов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, обеспечивается установлением и соблюдением предельно допустимых воздействий на водные объекты в соответствии с Водным Кодексом РФ и другими Федеральными законами.

В целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов, истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов, при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, на водных объектах организуются водоохранные зоны, на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной деятельности.

В границах водоохранных зон допускается проектирование, строительство, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

Определение ширины водоохранных зон и прибрежных защитных полос изыскиваемого водотока произведено в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.06 г. №74-ФЗ. Ширина водоохранной зоны морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии.

Согласно части 4 статьи 65 Водного кодекса РФ, ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до 10 км - в размере 50 м;
- от 10 до 50 км – в размере 100 м;
- от 50 км и более - в размере 200 м.

Ширина прибрежных защитных полос на водотоках устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет:

- 30 м для обратного и нулевого уклона;
- 40 м для уклона до 3°;
- 50 м для уклона 3 и более градусов.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны р. Томь - 200 м.

Данным проектом не предусматривается сброс сточных вод забор воды из водных объектов.

Проектируемый объект находится в границах водоохранных зон. Участок работ располагается на прибрежной территории реки Томь и соединен с ней искусственными каналами. Длина водотока р. Томь составляет 827 км. Размер водоохранной зоны 200 м. Ширина прибрежной защитной полосы реки Томь, имеющей особо ценное рыбохозяйственное значение (объект рыбохозяйственного значения высшей категории (приложение Ж)), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Статьей 65 Водного кодекса РФ (п. 9) установлены критерии определения размеров водоохранных зон магистральных или межхозяйственных каналов, они приравнены к ширине полос отводов таких каналов.

Согласно выписке из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости гидротехнические сооружения расположены на земельных участках с кадастровыми номерами: 42:29:0103017:2, 42:29:0103017:39, 42:29:0103017:12, 42:29:0103017:21. Ширина полосы отвода каналов относительно уреза воды составляет 15 метров. Водоохранная зона каналов составляет 15 метров.

В границах водоохранной зоны устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности в соответствии с Водным кодексом РФ.

В водоохранной зоне запрещается:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

Основное назначение прибрежной защитной полосы - сохранение существующего режима и типа руслового процесса, водности потока, химического состава его вод и их санитарного состояния в межливневый период.

Прибрежная защитная полоса призвана обеспечить:

- защиту берегов русла от обрушения и механических повреждений;
- сохранение сложившихся условий дренирования и жизнедеятельности гидробионтов прибрежных урочищ и растительных сообществ.

В прибрежной защитной полосе в дополнение к ограничениям, относящимся к водоохранным зонам, запрещается:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Период Строительства

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Воздействие на поверхностные и подземные воды

Территория строительства техногенно-трансформирована. Площадка строительства оборудуется биотуалетами, что исключает сброс неочищенных стоков на рельеф.

Проектом предусмотрена заправка строительной техники на специально отведенной площадке для исключения проливов ГСМ.

Воздействие на поверхностные и подземные воды в период проведения строительных работ при должном соблюдении требований проекта будет минимальным.

Воздействие на территорию, условия землепользования и геологическую среду

Дополнительный постоянный отвод земли выполнен под сооружения оборотного водоснабжения и их инфраструктуру сразу на три этапа строительства. Общая площадь землеотвода составляет 45,8535 га.

Все строительно-монтажные работы, а также участки для размещения строительной техники и механизмов, временных зданий и сооружений, выполняются в границах отвода земель.

В период производства строительно-монтажных работ, дополнительных земельных участков для обеспечения размещения строительных механизмов, отвала и резерва грунта, площадок складирования материалов и изделий, полигонов укрупнительной сборки конструкций, устройства объездов, перекладки коммуникаций не предусматривается.

По окончании работ территория производства работ должна быть полностью очищена от строительного мусора и восстановлена в соответствии с требованиями проекта.

Период эксплуатации

Воздействие на поверхностные и подземные воды

В связи с переводом блоков № 6, 7, 9 на оборотное водоснабжение воздействие на р. Томь снизится за счет уменьшения объемов забираемой и сбрасываемой воды по сравнению с действующей прямоточной схемой технического водоснабжения.

Проектируемые мероприятия сохраняют сложившееся природно-техногенное равновесие и не приведут к росту загрязнения как поверхностных, так и подземных вод.

Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период эксплуатации объекта капитального строительства

Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод

Система технического водоснабжения

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Источником технического водоснабжения для Томь-Усинской ГРЭС является река Томь. Она же является и приемником сбросной теплой воды по прямоточной схеме технического водоснабжения.

Вода из р. Томь на охлаждение основного и вспомогательного оборудования поступает через водозаборные ковши № 1 и № 2 по самотечным открытым подводящим каналам № 1...3 на всас циркуляционных насосов и далее к потребителям в главный корпус.

Источником технического водоснабжения для проектируемого оборотного водоснабжения в объеме расхода воды для блоков № 6, 7, 9 также является р. Томь.

Подпитка оборотной системы в объеме расхода блоков ст. № 6, 7, 9 (восполнение безвозвратных потерь) предусматривается из р. Томь по существующим подводящим каналам блоков № 1...5, 8 и осуществляется в процессе смешения оборотной воды блоков № 6, 7, 9 со свежей водой прямоточных блоков № 1..5, 8 в подводящем канале № 1.

Настоящим проектом предусматривается перевод прямоточной схемы технического водоснабжения блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотную схему со строительством трех башенных градирен и циркуляционной насосной станции.

Перевод блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотную схему ведет:

- к снижению теплового загрязнения р. Томь;
- к снижению потребления технической воды прямоточной системой технического водоснабжения;
- к уменьшению техногенного воздействия на водный источник путем увеличения объема оборотного водоснабжения.

Установленная мощность каждого энергоблока - 200 МВт. Каждый энергоблок оснащен турбиной паровой конденсационной К-215-130-1. Режим работы - базовый.

Число часов использования установленной мощности - 7000 ч/год.

С переводом блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотное водоснабжение предусматривается строительство следующих сооружений:

- трех башенных градирен;
- водозаборного ковша на открытом отводящем канале № 2 (одновременно на 3 блока);
- циркуляционной насосной станции на шесть циркуляционных насосов (на три блока), совмещенной с водоприемником;
- напорных и самотечных циркуляционных водоводов с камерой обратных клапанов, камерами отключений и расходомеров;
- открытого отводящего канала с сооружениями от градирни до подводящего

Инь.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

канала № 1 (с оголовком слива и выходным оголовком на примыкании к подводящему каналу № 1);

- разделительной дамбы на открытом отводящем канале № 2 с устройством перепуска для обогрева водозабора № 1 в зимнее время;

- дамб обвалования вдоль бортов (отводящего канала № 2 от выходного оголовка дюкера до разделительной дамбы;

- регулирующего сооружения (в виде водослива с тонкой стенкой) с обводным каналом на отводящем канале № 1 для автоматического регулирования уровня воды в отводящих каналах № 1 и № 2.

Помимо строительства новых сооружений оборотного водоснабжения предусматривается:

- реконструкция южного шлюза вододелителя на отводящем канале № 1;

- реконструкция выходного оголовка дюкера с выполнением бетонного крепления до отметки 218,70.

Номинальный расход охлаждающей воды на существующее оборудование:

- 1 этап строительства (блок ст. № 7) – 28 800 м³/ч;

- 2 этап строительства (блок ст. № 6) – 28 800 м³/ч;

- 3 этап строительства (блок ст. № 9) – 28 800 м³/ч.

При этом проектный расход в рамках модернизации энергоблоков ст. № 6, 7, 9 на каждую градирню – 32 000 м³/ч, суммарный расход переводимых на оборотную систему блоков № 6, 7, 9 – 96 000 м³/ч.

В рамках модернизации энергоблоков ст. № 6, 7, 9 предусматривается перевод блоков на оборотное водоснабжение. Объем оборотного водоснабжения составляет 96000 м³/ч.

Оборотная система технического водоснабжения предусматривает доохлаждение сбросной циркуляционной воды после конденсаторов турбин (в объеме расхода воды блоков № 6, 7, 9) на трех башенных градирнях с ее последующим сбросом в подводящий канал № 1 блоков № 1...9 (оборотная схема с разрывом струи - разомкнутый цикл).

Схема охлаждения предусматривает отвод теплой сбросной воды в объеме расхода воды блоков № 7, 6, 9 (96000 м³/ч) из открытого отводящего канала № 1 (после объединенного сифонного колодца) через северный шлюз (№ 1а) вододелителя в отводящие каналы № 1^А и № 2. Далее через дюкер отводящего канала № 2 (на пересечении с подводящим каналом № 1) в выходную часть отводящего канала № 2 – участок между подводящим каналом № 1 и выходом отводящего канала в р. Томь со строительством разделительной дамбы на сбросном канале.

Интв.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Из отводящего канала № 2 теплая сбросная вода циркуляционными насосами подается на доохлаждение в башенные градирни. Охлажденная на градирнях вода по двум самотечным циркуляционным водоводам диаметром 1620×10 мм (от каждой градирни) по проектируемому отводящему каналу вдоль градирен поступает в подводящий канал № 1, а далее, разбавившись, свежей водой р. Томь – в подводящий канал № 3 и насосную станцию № 2 и циркуляционными насосами подается в главный корпус.

Безвозвратные потери воды в оборотной системе с башенными градирнями складываются из:

- дополнительного испарения;
- капельного уноса ветром.

Максимальные потери воды в оборотной системе охлаждения блоков ст. № 6, 7, 9, определенные по среднесуточной температуре воздуха за летний период в жаркое лето 5 % обеспеченности составляют 1290,24 м³/ч, в том числе:

- на дополнительное испарение – 1261,44 м³/ч;
- на унос ветром – 28,80 м³/ч;
- средние летние и средние зимние, соответственно – 1114,27 м³/ч (1085,47+28,80) и 902,59 м³/ч (873,79+28,80);
- среднегодовые потери составляют - 1008,43 м³/ч (979,63+28,80).

По принятой схеме охлаждения блоков (оборотная схема с разрывом струи) происходит постоянное смешение оборотной воды блоков № 6, 7, 9 со свежей водой прямоточных блоков № 1...5, 8.

Суммарный расход прямоточных блоков – 109596 м³/ч в данном случае является продувкой для оборотной системы. При этом коэффициент упаривания составляет Куп. = 1,009.

Таким образом, при переводе блоков ст. № 6, 7, 9 с расчетным расходом 96000 м³/ч на оборотное водоснабжение нарастание минерализации в охлаждающей воде блоков № 6, 7, 9 наблюдаться не будет. По принятой схеме оборотного водоснабжения с разрывом струи происходит постоянное смешение оборотной воды блоков № 6, 7, 9 со свежей водой прямоточных блоков № 1...5, 8.

Качество воды в выпуске 1 остается практически таким же, как по прямоточной схеме и значения показателей качества не превышают действующих НДС.

Качество воды р. Томь удовлетворяет требованиям к качеству воды, используемой для охлаждения оборудования тепловых и атомных станций в соответствии с укрупненными нормами водопотребления и водоотведения для различных отраслей промышленности.

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

По схеме баланса водопотребления и водоотведения Томь-Усинской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» на 2016...2020 годы по существующей прямоточной схеме охлаждения блоков № 1...9 годовой объем забора свежей воды из р. Томь составляет 1 171 661,87 тыс. м³/год, сброса – 1 149 595,21 тыс. м³/год.

Исходя из баланса водопотребления и водоотведения при поэтапном переводе блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотное водоснабжение (по настоящему проекту) при неизменном общем расходе охлаждающей воды на турбины блоков ст. № 1...9 следует значительное сокращение объема забора свежей речной воды (с учетом безвозвратных потерь) и сброса сточной (отработанной, теплой) воды.

Так, годовой объем забора свежей воды из р. Томь при поэтапном переводе ст. № 6, 7, 9 на оборотное водоснабжение составляет:

- этап 1 - 896 919,15 тыс. м³/год;
- этап 2 – 704 943,15 тыс. м³/год;
- этап 3 – 511 483,15 тыс. м³/год.

При годовом объеме сброса:

- этап 1 - 871 318,69 тыс. м³/год;
- этап 2 – 676 398,08 тыс. м³/год;
- этап 3 – 479 993,46 тыс. м³/год;

По Договору водопользования № И2-13.01.03.002-РДЗВО-С-2016-00894/00 от 13.01.2016 с 01.01.2016 по 31.12.2020 утвержденный забор (изъятие) воды из р. Томь составляет 1 184 095,954 тыс. м³/год.

По Решению от 19.11.2015 № 0659/РРТ/Сс-11.2015 условия водоотведения сроком с 01.01.2016 по 31.12.2020 объем сброса сточных вод в р. Томь не должен превышать 1 163 106,942 тыс. м³/год (приложение Ф).

При переводе блока № 7 (1 этап строительства) объем забора свежей воды/сброса сточной воды сократится в 1,3 раза по сравнению с утвержденными значениями.

При переводе блока № 6 (2 этап строительства) объем забора свежей воды/сброса сточной воды сократится в 1,7 раза по сравнению с утвержденными значениями.

При переводе блока № 9 (3 этап строительства) объем забора свежей воды/сброса сточной воды сократится в 2,3 раза по сравнению с утвержденными значениями.

Расчет сброса загрязняющих веществ со сточными водами по этапам приведен в таблице 1.

Инд. № подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3648		

TUG01N.20-ОВОС.8(TUG01N.2012.OV.TD08)

Таблица 1 - Сбросы загрязняющих веществ со сточными водами

Показатель	Утвержденный НДС,		Концентрация в выпуске с учетом коэф. упаривания, мг/дм ³	1 этап (перевод бл. № 7)		2 этап (перевод бл.№ 6)		3 этап (перевод бл.№ 9)	
	мг/дм ³	т/год		Расчетный расход сточных вод, тыс.м ³ /год	Сброс, т/год	Расчетный расход сточных вод, тыс.м ³ /год	Сброс, т/год	Расчетный расход сточных вод, тыс.м ³ /год	Сброс, т/год
Взвешенные вещества	26,6000	30 938,645	3,32	871 318,69	2 892,78	696 398,08	2 312,04	479 993,46	1 593,58
Сухой остаток	173,3821	201 661,92	123,72		107 799,55		86 158,37		59 384,79
БПК-полн	3,6188	4 209,051	2,55		2 221,86		1 775,82		1 223,98
Фторид-ион	0,2298	267,282	0,1112		96,89		77,44		53,38
Фенол	0,0005	0,582	0,0003		0,26		0,21		0,14
Нефтепродукты	0,0685	79,673	0,0334		29,10		23,26		16,03
Сульфат-ион	14,0117	16 297,106	9,08		7 911,57		6 323,29		4 358,34
Нитрат-ион	4,5966	5 346,337	2,58		2 248,00		1 796,71		1 238,38
Нитрит-ион	0,0373	43,384	0,0257		22,39		17,90		12,34
Аммоний-ион	0,3024	351,724	0,1568		136,62		109,20		75,26
Хлорид-ион	2,3200	2 698,408	1,2582		1 096,29		876,21		603,93
Марганец	0,0383	44,547	0,016		13,94		11,14		7,68
Медь	0,0021	2,443	0,00157		1,37		1,09		0,75
Железо	0,7056	820,688	0,2473		215,48		172,22		118,70
Алюминий	0,4133	480,712	0,0943		82,17		65,67		45,26
Хром (VI)	0,0120	13,957	0,007		6,10		4,87		3,36
Фосфат-ион	-	-	0,0441		38,43		30,71		21,17
Ванадий	0,0034	3,955	0,0012		1,05		0,84		0,58
Мышьяк	0,0045	5,234	0,0029		2,53		2,02		1,39
Никель	0,0031	3,606	0,0011		0,96		0,77		0,53
Свинец	0,0026	3,024	0,0013	1,13	0,91	0,62			
Цинк	0,0210	24,425	0,0064	5,58	4,46	3,07			

Таким образом, при поэтапном переводе блоков ст. № 6, 7, 9 на обратное водоснабжение сбросы загрязняющих веществ в р. Томь значительно уменьшаются. Расчетные значения сбросов не превышают установленных НДС. Реализация проектных решений позволит снизить техногенное воздействие на водный объект - р. Томь.

Система водоснабжения и водоотведения

На территории существующей промплощадки Томь-Усинской ГРЭС действуют следующие системы канализации:

- бытовая канализация;
- канализация дождевых сточных вод;
- канализация нефтесодержащих и маслосодержащих сточных вод;
- система канализации случайных вод.

Бытовые сточные воды подаются на городские очистные сооружения бытовых стоков города Мыски.

Дождевые стоки с кровли главного корпуса и вспомогательных сооружений, чистой территории промплощадки ГРЭС без очистки по самотечным сетям направляются в сбросной канал станции.

Дождевые стоки с территории блоков № 4 и 5 отправляются на очистные сооружения дождевых стоков и далее в отводящий канал станции.

Замасленные стоки с загрязненной территории направляются в систему ГЗУ станции. С трансформаторных ям автотрансформаторов № 4 и 5 также отправляются на локальные очистные сооружения и далее также сбрасываются в отводящий канал.

В районе новой площадки сооружений техводоснабжения и за пределами отведенной под неё территории действующих сетей водоснабжения и водоотведения нет.

На территории новой площадки вновь проектируемых сооружений технического водоснабжения предусматриваются следующие системы канализации:

- бытовая канализация;
- дождевая канализация.

Вновь проектируемые сооружения техводоснабжения находятся на автономной площадке в 800 м от основной промплощадки станции.

Принятые системы водоотведения также являются автономными и не связаны с существующими действующими системами канализации основной промплощадки ГРЭС.

Бытовая канализация

Вновь проектируемая циркуляционная насосная станция работает круглогодично с постоянным обслуживающим персоналом в количестве 1-го человека (оперативный дежурный).

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Проектируемая система внутреннего хозяйственно-питьевого водоснабжения предусмотрена автономная на привозной воде.

В здании насосной станции предусматривается устройство санузла с размещением биотуалета и раковины.

Отвод стоков от раковин предусмотрен в наружные мокрые колодцы с усиленной гидроизоляцией.

По мере заполнения колодца откачка стоков производится передвижными средствами со сбросом в систему бытовой канализации промплощадки ГРЭС.

Дождевая канализация

На новой площадке водопроводных сооружений техводоснабжения станции предусматривается вновь проектируемая система дождевой канализации.

Проектирование и расчет сетей дождевой канализации ведется в соответствии с СП 18.13330.2019, СП 32.13330.2018, СП 90.13330.2012, СП 40-102-2000, СП 131.13330.2018, «Рекомендациями по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты» ФГУП «НИИ ВОДГЕО» (далее «Рекомендации...»).

Расчетный расход дождевых стоков с территории промплощадки ГРЭС составляет 98 л/с; 118 м³ за 20 минут дождя; 314 м³/сут.

Максимальный суточный объем талых вод в период интенсивного снеготаяния с расширяемой территории ГРЭС составляет 312 м³/сут.

С территории расширяемой части промплощадки годовой объем дождевых вод равен 4739 м³; годовой объем талых вод - 4290 м³; годовое количество поливомоечных вод - 576 м³. Общий годовой объем поверхностных сточных вод составляет 10644 м³.

Ввиду отсутствия регулярных наблюдений за качественным составом дождевого стока с территории вновь проектируемых сооружений техводоснабжения ТУГРЭС, принимаем таковой как сток с предприятия первой группы, к которой относятся теплоэлектростанции:

- взвешенные вещества – 300 мг/ дм³;
- нефтепродукты – до 30 мг/ дм³.

Проектом предусмотрена закрытая система отвода стоков с очисткой их на вновь проектируемых очистных сооружениях дождевых сточных вод, размещенных в районе циркуляционной насосной станции на рассматриваемой площадке.

Расчетная производительность очистных сооружений дождевых сточных вод, согласно п.8.2.1 и 6.3.2 «Рекомендаций по расчету систем сбора, отведения и очистки

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты», (ФГУП «НИИ ВОДГЕО») – 68 л/с.

Проектом принимается локальная очистная установка ДАМБА-80 производительностью 80 л/с, рассчитанная на очистку стоков со всей территории сооружений техводоснабжения с учетом строительства трех градирен.

Исполнение очистной установки подземное, общепромышленное. Эксплуатация – сезонная.

Работа локальной установки «Дамба» основана на использовании механических и физико-химического методов очистки сточных вод. Механические методы предназначены для удаления из воды дисперсных примесей. В основе первого механического метода лежит разделение под действием гравитационных сил в свободном объеме с уменьшением скорости поступающего потока сточных вод. При этом примеси с плотностью больше плотности воды осаждаются, а нефтепродукты и другие вещества с меньшей плотностью всплывают. Второй механический метод основан на фильтрации через слой загрузки под действием разности давлений по обе стороны слоя. Физико-химический метод основан на адсорбции из воды активированным углем эмульгированных нефтепродуктов и СПАВ.

КОС ЛС «Дамба» включает в себя расположенные в едином корпусе две секции: секцию очистки сточных под действием гравитационных сил (секция осаждения) и секцию фильтрования через комбинированную загрузку, включающую механическую (синтепон, цеолит) и сорбционную (угольный сорбент марки МАУ-2А). В секции осаждения происходит очистка водного потока от крупных взвесей (от 0,15 – 0,2 - мм и более) ~ 59 % от общего содержания взвесей. В секции фильтрования - от взвешенных веществ (от 0,05 мм и более) и нефтепродуктов. Для удобства эксплуатации секция фильтрования разделена на отдельные блоки. В секции фильтрования через механическую загрузку происходит очистка водного потока от механических примесей и взвешенных веществ, в том числе абразивных, а также от пленок нефтепродуктов за счет эффекта коалесценции. Кроме того, цеолит обладает адгезионными, сорбционными и ионообменными свойствами. При фильтровании через сорбционную загрузку происходит основная очистка воды от мелкодисперсных взвешенных веществ, тяжелых металлов, нефтепродуктов и СПАВ.

Данные методы очистки обеспечивают степень очистки воды от загрязняющих веществ до показателей, нормируемых СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Качественный состав очищенных сточных вод с территории предприятия первой группы, к которой относятся теплоэлектростанции, следующий:

- взвешенные вещества – 3 мг/ дм³;

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

- нефтепродукты – до 0,05 мг/ дм³.

Согласно принятым общим проектным решениям, дождевой сток с площадки после очистки направляется в систему оборотного водоснабжения станции.

Также, согласно п. 4.2.1 СанПиН 2.1.5.980-00 проектом предусмотрена очистка поверхностного стока со сборных кюветов вдоль подъездной к территории сооружений техводоснабжения дороги путем сбора стока в нефилтруемую приемную емкость водоотводной канавы с дальнейшим отводом его в очистную установку ДАМБА. Сброс очищенной сточной воды предусмотрен в естественную существующую водоотводную канаву.

Расчетный расход поверхностных сточных вод, приходящих в придорожные кюветы, составляет 17,5 л/с; 21 м³ за 20 минут дождя; 75 м³/сут.

Проектом принимается локальная очистная установка ДАМБА-20 производительностью 20 л/с.

Максимальный суточный объем талых вод с рассматриваемой территории в период интенсивного снеготаяния составляет 87 м³/сут.

Годовой объем дождевых вод равен 1325 м³; годовой объем талых вод - 1694 м³.

Мероприятия по оборотному водоснабжению

Настоящим проектом предусматривается перевод прямоточной схемы технического водоснабжения блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотную схему со строительством трех башенных градирен и циркуляционной насосной станции.

Перевод блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотную схему ведет:

- к снижению теплового загрязнения р. Томь;
- к снижению потребления технической воды прямоточной системой технического водоснабжения;
- к уменьшению техногенного воздействия на водный источник путем увеличения объема оборотного водоснабжения.

Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта

Производственный экологический контроль осуществляется в целях обеспечения соблюдения природоохранных нормативов в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством Российской Федерации.

Основными задачами производственного экологического контроля в период

Изнв.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

наращивания дамб золоотвала № 2 и его дальнейшей эксплуатации является контроль экологического состояния окружающей среды в зоне эксплуатируемых технологических объектов путем сбора диагностирующих данных, совокупной обработки и их анализа, распределения результатов между пользователями и своевременного доведения информации до должностных лиц.

Основными задачами производственного контроля являются:

- разработка природоохранных программ (планов) и контроль их выполнения;
- осуществление регулярных и длительных наблюдений за видами техногенного воздействия объекта на различные компоненты окружающей среды и оценка их изменения;
- контроль соблюдения установленных нормативов, правил обращения с опасными отходами и веществами;
- контроль (в том числе инструментальный) состояния компонентов природной среды в санитарно-защитной зоне и зоне влияния субъекта хозяйственной и иной деятельности
- подготовка и представление субъектами хозяйственной и иной деятельности информации федеральным органам исполнительной власти (данные мониторинга, государственная статистическая отчетность в области охраны окружающей природной среды и природопользования, мероприятия по обеспечению безопасности в экстремальных ситуациях, обоснование размеров экологических платежей, подлежащего возмещению ущерба и т. д.);
- разработка и обеспечение выполнения мероприятий по устранению замечаний государственного экологического контроля.

Экологический мониторинг необходимо проводить постоянно.

Контроль за качеством сточных вод и состоянием поверхностных вод в зоне влияния Томь-Усинской ГРЭС осуществляется в соответствии с «План-графиком производственного экоаналитического контроля поверхностных и сточных вод» Наблюдения за химическим составом и уровнем подземных вод ведутся с 2002 года.

Отбор проб осуществляется по следующим точкам:

- точка смешения вод подводящих каналов № 1, 2 (лодочная станция);
- выпуск сточных вод № 1 в р. Томь;
- р. Томь на 500 м ниже выпуска № 1,
- р. Томь на расстоянии 500 м выше водозабора № 2;
- подводящий канал № 2 в месте сброса сточных вод с очистных сооружений

ООО «Водоресурс» г. Мыски.

Изнв.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Программа экологического мониторинга на период эксплуатации после строительства сооружений системы оборотного водоснабжения

Таблица 2 - Программа производственного экологического контроля на период эксплуатации

Номер точки	Расположение точек отбора проб	Периодичность отбора проб	Перечень контролируемых параметров
Поверхностные воды			
1	точка смешения вод подводящих каналов № 1, 2 (лодочная станция)	1 раз в месяц	Водородный показатель рН Взвешенные вещества Сухой остаток БПКполн. Фторид-ион Фенол Нефтепродукты Сульфат-анион Нитрат-анион Нитрит-анион Аммоний-ион Хлорид-анион
2	выпуск сточных вод № 1 в р. Томь	1 раз в месяц	Медь Железо
3	р. Томь на 500 м ниже выпуска № 1	1 раз в месяц	Растворенный кислород Алюминий Хром 6+ Фосфаты (по фосфору) ХПК Марганец Температура Мышьяк Ванадий Цинк Никель Свинец Токсичность острая

6 Оценка воздействия на водные биоресурсы водотоков

Настоящим проектом предусматривается перевод прямоточной схемы технического водоснабжения блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотную схему со строительством трех башенных градирен и циркуляционной насосной станции.

Перевод блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотную схему ведет:

- к снижению теплового загрязнения р. Томь;
- к снижению потребления технической воды прямоточной системой технического водоснабжения;
- к уменьшению техногенного воздействия на водный источник путем увеличения объема оборотного водоснабжения.

При выполнении проекта выделяются следующие этапы строительства:

- 1 этап строительства – строительство оборотной системы технического водоснабжения для работы энергоблока № 7 (срок ввода 30.06.2023);

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

- 2 этап строительства – строительство оборотной системы технического водоснабжения для работы энергоблока № 6 (срок ввода 30.06.2024);

- 3 этап строительства – строительство оборотной системы технического водоснабжения для работы энергоблока № 9 (срок ввода 30.06.2025).

Перевод блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотную схему ведет:

- к снижению теплового загрязнения р. Томь;

- к снижению потребления технической воды прямоточной системой технического водоснабжения;

- к уменьшению техногенного воздействия на водный источник путем увеличения объема оборотного водоснабжения.

Данным проектом не предусматривается сброс сточных вод забор воды из водных объектов.

Данные для расчета ущерба водным биоресурсам:

Ширина канала – 35 м;

Глубина канала – 2,85 м

Скорость течения в канале – 0,25 м/с

Площадь открытого отводящего канала №2, включая водозаборный ковш ЦНС (по урезу воды отн.214, 800) – 14016 м²;

Объем взмученной водной массы – 39945,60 м³ (площадь нарушения в канале 14016 м² * 2,85 м глубину в канале);

Площадь нарушения в границах ВОЗ - 449,51 м²;

Площадь разделительной дамбы, включая временную перемычку – 2955 м²;

Объем взмученной водной массы – 8421,75 м³ (площадь нарушения в канале 2955 м² * 2,85 м глубину в канале);

Определение длины шлейфа мутности:

Для определения потерь водных биоресурсов в зоне дополнительной мутности необходимо определить длину шлейфа мутности, которая рассчитывается по формуле:

$$L_m = h \times v/w,$$

w - гидравлическая крупность для нижней границы фракции грунта в расчетных условиях, w, м/с.

где L_m – длина шлейфа мутности, м;

Для канала с дном сложенным гравелисто-галечниковый с песком средний диаметр частиц 0,2 мм величина гидравлической крупности $w = 0,0184w$, м/с.

Таким образом, длина шлейфа мутности составит:

$$L_m = 2,85 \times 0,25 / 0,0184 \approx 40,0 \text{ м.}$$

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Площадь дополнительной мутности:

$$S_M = L_M \times B_p,$$

$$S_M = 40,0 \times 35 = 1400 \text{ м}^2$$

Объем дополнительно взмученной водной массы равен:

$$W_M = S_M \times h,$$

$$W_M = 1400 \times 2,85 = 3990,0 \text{ м}^3$$

Все остальные сооружения находятся за водоохранной зоной р.Томь и не оказывают влияния на биологические ресурсы р.Томь.

Общая продолжительность строительства составляет - 42,0 мес.

Срок эксплуатации – 45 лет.

Оценка воздействия на гидрофауну водотока от реализации проекта: «Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС. Строительство градири и циркуляционной насосной станции» производится, согласно «Методике исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам» [1].

Расчёт величины вреда, наносимого рыбным запасам, выполнен исходя из продуктивности кормовых организмов (зообентоса и зоопланктона) и степени допустимого использования их рыбами.

При расчетах использовались следующие показатели:

- биомасса зоопланктона равная 0,024 г/м³;

- биомасса зообентоса равная 0,943 г/м²;

- 50% - выедаемость бентосных организмов рыбами [1, 13,14];

- 60% - выедаемость зоопланктона рыбами [1, 13,14];

- сезонный P/B-коэффициент, равный 5 – для зообентоса, для зоопланктона 10 [1,11,12];

- кормовой коэффициент для перевода продукции зоопланктона в рыбопродукцию – 8, бентоса – 6 [1,11,12].

Таблица 3 – Исчисление вреда от потери продукции кормовых организмов (зообентоса и зоопланктона)

Водоток	Кормовые организмы	B, г/м ² г/м ³	P/B	S, м ² W, м ³	k _з , %	K _с	d	θ	N, кг
Ущерб на площади открытого отводящего канала № 2, включая водозаборный ковш на период строительства и эксплуатации									
р. Томь	бентос	1,491	6	14016,00м ²	50	6	1	54,95	575,32
Ущерб в объеме взмученной воды									
р. Томь	планктон	0,024	11	39945,60 м ³	60	8	1	-	0,80
Ущерб на площади дополнительной мутности									
р. Томь	бентос	1,491	6	1400,00 м ²	50	6	0,5	4,95	2,60

Инь.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Ущерб в объеме дополнительной мутности									
р. Томь	планктон	0,024	11	3990,00 м ²	60	8	0,5	-	0,04
Ущерб на площади разделительной дамбы, включая временную перемычку на период строительства									
р. Томь	бентос	1,491	6	2955,00 м ²	50	6	1	4,95	10,93
Ущерб в объеме взмученной воды									
р. Томь	планктон	0,024	11	8421,75 м ³	60	8	1	-	0,17
Ущерб на площади дополнительной мутности									
р. Томь	бентос	1,491	6	1400,00 м ²	50	6	0,5	4,95	2,60
Ущерб в объеме дополнительной мутности									
р. Томь	планктон	0,024	11	3990,00 м ²	60	8	0,5	-	0,04
Ущерб в объеме взмученной воды после демонтажа перемычки									
р. Томь	планктон	0,024	11	8421,75 м ³	60	8	1	-	0,17
Ущерб на площади дополнительной мутности									
р. Томь	бентос	1,491	6	1400,00 м ²	50	6	0,5	4,95	2,60
Ущерб в объеме дополнительной мутности									
р. Томь	планктон	0,024	11	3990,00 м ²	60	8	0,5	-	0,04
Всего									595,31

Ущерб на площади в границах ВОЗ 449,51 м² (0,00044951 км²) на период строительства (42 мес.):

Определение потерь водных биоресурсов в результате сокращения (перераспределения) естественного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна водного объекта рыбохозяйственного значения в границах водоохранной зоны, рассчитывается по формуле:

$$N = P \times Q,$$

где: N – потери (размер вреда) водных биоресурсов, **0,03 кг**;

P – удельная рыбопродуктивность объема водной массы, принятая равной 0,15 кг/тыс. м³;

Q – сокращение объема стока с деформированной поверхности, 0,21 тыс. м³.

Потери водного стока на деформированной поверхности рассчитывается по формуле:

$$Q = W \times K \times \Theta,$$

где: Q – объем потерь водного стока, 0,21 тыс. м³;

W – объем стока с нарушаемой поверхностью, 0,14 тыс. м³;

K – коэффициент глубины воздействия на поверхность, 0,3;

Θ – величина повышающего коэффициента, учитывающего длительность негативного воздействия намечаемой деятельности и восстановления исходных данных,

Инь. № подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

влияющих на рыбопродуктивность и свойства водного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна – 4,95.

$$\theta = T + K_{B(t=i)},$$

где: T – показатель длительности негативного воздействия, в течение которого невозможно или не происходит восстановление водных биоресурсов и их кормовой базы, в результате нарушения условий обитания и воспроизводства водных биоресурсов, определяется количеством лет и/или в долях года, коэффициент принятого за единицу (как отношение $t_{сут.}/365$);

$K_{B(t=i)}$ – коэффициент длительности восстановления теряемых водных биоресурсов, определяемый как $K_{t=i} = 0,5i$, где i равно числу лет.

Время восстановления исходных характеристик водосборного бассейна, влияющих на рыбопродуктивность водного объекта в его пределах составляет 3 года (Поромов А. А., Воронков В. Б., Хатунцов А. В. «Определение потерь водных биоресурсов в результате перераспределения естественного стока с деформированной поверхности водного бассейна», ФГБУ «ЦУРЭН». Журнал «Рыбное хозяйство», № 6, 2015).

Для определения объема стока используется формула:

$$W = \frac{M \times F \times 31.536 \times 10^6}{10^3 \times 10^3} = M \times F \times 31.536,$$

где: W – объем стока с нарушаемой поверхности, 0,14 тыс. м³;

M – модуль стока, 10,0 л/с*км² [4];

31.536×10^6 – число секунд в году;

F – площадь нарушаемой поверхности водосборного бассейна, 0,00044951 км²;

$10^3 \times 10^3$ – показатель перевода литров в тыс. м³.

Общий ущерб от производственных работ по проекту «Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС. Строительство градирни и циркуляционной насосной станции» в результате гибели кормовых организмов составит и потерь водных биоресурсов в результате сокращения (перераспределения) естественного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна 595,34 кг (595,31 кг + 0,03 кг).

На основании оценки объемов ущерба наносимого водным биоресурсам в натуральном выражении (как показателя снижения рыбопродуктивности водного объекта рыбохозяйственного значения), установленных коэффициентов промыслового возврата и средней массы производителей (в случае искусственного воспроизводства) и на основании показателей эффективности рыбоводно-мелиоративных работ (в случае проведения рыбохозяйственной мелиорации) определяются направления и натуральные показатели компенсационных мероприятий в виде выпуска в водные объекты рыбохозяйственного

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

значения рыболовной продукции (молоди) определенного количества и качества или работ по рыбохозяйственной мелиорации, связанных с улучшением условий естественного воспроизводства и обитания водных биоресурсов.

Предлагается в качестве компенсационных мероприятий провести мероприятия по воспроизводству одного из следующих видов рыб путем выпуска в водоем Обь-Иртышского бассейна молоди.

Коэффициенты промвозврата принимаются в соответствии с «Методикой исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам», утвержденной Министерством юстиции Российской Федерации 05 марта 2012 г. [2].

Средний вес производителей принимается в соответствии с Приказом Минсельхоза №377 от 25.08.2015 г. «Об утверждении Методики расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыболовных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства)» (Зарегистрировано в Минюсте России от 28.10.2015 №39501).

Таблица 4 – Предлагаемые виды рыб для компенсационных мероприятий

Виды рыб	Коэффициент промвозврата, % молоди	Средняя навеска половозрелой особи, кг	Ущерб, кг	Количество молоди, экз.
Осетр сибирский	0,11	17,5	595,34	30927
Стерлядь	2,75	0,275	595,34	78723
Нельма	0,8	10	595,34	7442
Муксун	1,8	1,65	595,34	20045
Таймень	0,7	6	595,34	14175
Пелядь	1,4	0,3	595,34	141748
Хариус сибирский	0,6	0,3	595,34	330744

Расчётный объём компенсационных затрат, связанных с выращиванием и выпуском в естественные водные объекты молоди одного из предлагаемых видов рыб (без осуществления мероприятий, требующих капитальных вложений), представлен в таблице 5.

В соответствии, Приказом Федерального агентства по рыболовству № 1129 от 18.11.2011 г. «Об утверждении Временных рекомендаций по расчётам начальной (максимальной) цены государственных контрактов на выполнение работ по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов для нужд Федерального агентства по рыболовству», показатель затрат для производства молоди осетра сибирского - 13,80 руб./1 экз., стерляди - 11,40 руб./1 экз., нельмы – 4,70 руб./1 экз., муксуна - 3,28

Индв.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

руб./1 экз., тайменя – 57,0 руб./1 экз., пеляди – 4,0 руб./1 экз., хариуса – 18,40 руб./1 экз.

Согласно приказу Минэкономразвития от 21 октября 2019 г. N 684 об установлении коэффициентов-дефляторов на 2020 год - составляет 2,009.

Таблица 5 – Расчет компенсационных затрат

Вид рыб	Количество молоди, экз.	Цена за 1 экз., руб.	Компенсационные затраты, руб.
<i>Молодь массой не менее 0,5 г</i>			
Осетр сибирский	30927	27,72	857296,44
Стерлядь	78723	22,90	1802756,70
Нельма	7442	9,44	70252,48
Муксун	20045	6,59	132096,55
Таймень	14175	114,51	1623179,25
Пелядь	141748	8,04	1139653,92
Хариус сибирский	330744	36,96	12224298,24

Компенсационные средства направляются на воспроизводство молоди одного из предложенных видов рыб.

Согласно п. 55 «Методики...», затраты, необходимые для проведения восстановительных мероприятий, являются ориентировочными и уточняются субъектом намечаемой деятельности в рамках договорных отношений с подрядными организациями, выполняющими такие мероприятия.

Таким образом, рассчитанные стоимостные параметры являются ориентировочными. В сметную документацию рекомендуется закладывать наибольшую из рассчитанных сумм.

Компенсационные мероприятия проводятся заказчиком планируемых работ в установленном порядке в соответствии с природоохранным законодательством РФ посредством предварительного включения в план искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов Верхнеобского ТУ Росрыболовства, а также посредством заключения с Верхнеобским ТУ Росрыболовства договора на выполнение работ по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов.

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Томь-Усинская ГРЭС - филиал АО «Кузбассэнерго» расположена на юге Кемеровской области, в районе Томь-Усинского угольного бассейна, в 30 км от г. Новокузнецка.

Настоящим проектом предусматривается перевод прямоточной схемы технического водоснабжения блоков ст. № 7, 6, 9 на оборотную схему со строительством трех башенных градирен и циркуляционной насосной станции.

Перевод блоков ст. № 7, 6, 9 на оборотную схему ведет:

- к снижению теплового загрязнения р. Томь;
- к снижению потребления технической воды прямоточной системой технического водоснабжения;
- к уменьшению техногенного воздействия на водный источник путем увеличения объема оборотного водоснабжения.

С переводом блоков ст. № 7, 6, 9 на оборотное водоснабжение предусматривается строительство следующих сооружений:

- трех башенных градирен;
- водозаборного ковша на открытом отводящем канале № 2 (одновременно на 3 блока);
- циркуляционной насосной станции на шесть циркуляционных насосов (на три блока), совмещенной с водоприемником;
- напорных и самотечных циркуляционных водоводов с камерой обратных клапанов, камерами отключений и расходомеров;
- открытого отводящего канала с сооружениями от градирни до подводящего канала № 1 (с оголовком слива и выходным оголовком на примыкании к подводящему каналу № 1);
- разделительной дамбы на открытом отводящем канале № 2 с устройством перепуска для обогрева водозабора № 1 в зимнее время;
- дамб обвалования вдоль бортов (отводящего канала № 2 от выходного оголовка дюкера до разделительной дамбы.
- регулирующего сооружения (в виде водослива с тонкой стенкой) с обводным каналом на отводящем канале № 1 для автоматического регулирования уровня воды в отводящих каналах № 1 и № 2.

Помимо строительства новых сооружений оборотного водоснабжения предусматривается:

- реконструкция южного шлюза вододелителя на отводящем канале № 1;

Инв.№ подл.	Взам. инв. №	
3648		
	Подпись и дата	

- реконструкция выходного оголовка дюкера с выполнением бетонного крепления до отметки 218,70.

Река Томь берет начало на западном склоне Абаканского хребта. До Новокузнецка течет преимущественно на запад, а затем на северо-запад и впадает в р. Обь справа на 2677 км от устья. Общая протяженность реки 827 км, площадь водосбора 62000 км². Ширина бассейна постепенно уменьшается от верховьев к устью, средняя ширина 73 км.

Река Томь протекает по Хакасии, Кемеровской и Томской областям. Бассейн р. Томь имеет хорошо развитую гидрографическую сеть. Наиболее крупные притоки: р. Уса, р. Мрассу, р. Кондома, р.р. Верх, Сред. и Ниж. Терси, р. Тайдон, р. Уньга, р. Искитим, р. Лебязья. Бассейн р. Томи располагается в пределах Кузнецкого Алатау, Горной Шории, Салаирского кряжа и Кузнецкой котловины. В орографическом отношении водосбор реки Томь разнообразен.

Кормовые организмы р. Томи представлены зоопланктоном и зообентосом.

Зоопланктон р. Томь в районе г. Новокузнецка крайне беден как в качественном, так и в количественном отношении. Видовой состав представлен двумя таксонами: ветвистоусым рачком *Daphnia longispina* и веслоногим рачком *Mesocyclops leuckarti*, Средняя численность зоопланктона 450 экз./м³, изменялась от 400 до 500 экз./м³. Средняя биомасса составила 0,024 г/м³.

Из-за ранней весны, на момент исследования основная масса хирономид окуклилась и вылетела, поэтому личинок хирономид не обнаружено. В то же время, отмечены организмы бентофауны, являющиеся организмами-индикаторами по сапробности: поденки *Ephemeroptera*, веснянки *Plecoptera* и ручейники рода *Hydropsich*, которые доминировали на каменистых грунтах исследуемого района р. Томь.

Средние показатели численности зообентоса участка реки Томь вблизи г. Новокузнецка составляли 365 экз./м², биомассы – 1,491 г/м².

Ихтиофауна реки Томь Кемеровской области представлена местными туводными рыбами, среди которых к промысловым относятся: осётр, стерлядь, нельма, ленок (занесены в Красную Книгу РФ и Кемеровской области), таймень, хариус, елец, плотва, язь, карась, окунь, щука и налим. Из акклиматизантов встречаются: лещ, судак и сазан, с 2000 г. в уловах рыбаков-любителей встречается укляя. Из непромысловых видов рыб встречаются: ерш, сибирская минога, голянь, верховка, пескарь, щиповка, голец, подкаменщики и девятииглая колюшка. Река является местом нереста, нагула и зимовки всех перечисленных видов рыб. На реке развито промышленное, любительское и спортивное рыболовство.

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

Ихтиофауна реки Томь представлена следующими видами рыб: сибирский хариус (*Thymallus arcticus*), окунь (*Perca fluviatilis*), обыкновенный ерш (ерш пресноводный) (*Gymnocephalus cernuus*), елец (*Leuciscus leuciscus baicalensis*), плотва (*Rutilus rutilus*), серебряный карась (*Carassius auratus gibelio*), голяк обыкновенный (*Phoxinus phoxinus*), пескарь (*Gobio gobio*), голец (*Nemachilus barbatulus*), сибирская щиповка (*Cobitismelanoleuca*), обыкновенный налим (*Lota lota*), щука (*Esox lucius*).

Река является местом нереста, нагула, зимовки перечисленных видов рыб.

Общий ущерб от производственных работ по проекту «Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС. Строительство градирни и циркуляционной насосной станции» в результате гибели кормовых организмов составит и потерь водных биоресурсов в результате сокращения (перераспределения) естественного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна 595,34 кг.

Предлагается в качестве компенсационных мероприятий провести мероприятия по воспроизводству одного из следующих видов рыб, путем выпуска в водоем Обь-Иртышского бассейна молоди: осетра сибирского – 30927 экз., стерляди – 78723 экз., нельмы – 7442 экз., муксуна – 20045 экз., тайменя - 14175 экз., пеляди – 141748 экз., хариуса сибирского - 330744 экз.

Инд. № подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам». М. Приказ Федерального агентства по рыболовству №1166 от 25 ноября 2011 г., (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 05 марта 2012 г., регистрационный № 23404, - 84 с.
2. Проектная документация: «Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС. Строительство градирни и циркуляционной насосной станции».
3. Агроклиматический справочник по Кемеровской области. М., Гидрометеиздат, 1959. - 136 с.
4. Ресурсы поверхностных вод СССР. Алтай и Западная Сибирь. Л.: Гидрометеиздат, 1972. т. 15, вып. 2, - 407 с.
5. Исследование и прогноз экологической обстановки в бассейне реки Томи. Отчет // Фонды Новосибирского филиала ЗапСибНИИВБАК, Новосибирск, 1990. – 39с.
6. Исследование и прогноз экологической обстановки и рыбохозяйственного состояния реки Томи в связи со строительством Крапивинского гидроузла. Отчет // Фонды Новосибирского филиала ЗапСибНИИВБАК, Новосибирск, 2001. – 81с.
7. Ихтиологические обследования (изменение сроков охраны мест нереста) рек Томь. Уса и их притоков для внесения изменений в правила рыболовства Кемеровской области. Отчет // ЗапСибНИИВБАК, Новосибирск, 2006. – 57с.
8. Визер А. М. Состояние донной фауны верхнего течения Томи // Сб.: Наука и образование. Материалы VII международной научной конференции (14-15 марта 2008г.) Белово, 2008. - С.538-541.
9. Померанцева Д. П., Селзнева М.В., Трифонова О.В. Современное состояние гидрофауны среднего течения реки Томи // Сб., Современные аспекты экологии и экологического образования. Казань, 2005. - С. 281-283.
10. Визер А.М. Видовая структура ихтиоценозов верхней Томи // Сб., Биологические аспекты рационального использования и охраны водоемов Сибири. Томск, 2007. – С.26-29.
11. Гидробиологическое обследование малых рек бассейна р.Томь Кемеровской области // Отчетные материалы – Новосибирск, 2012 г.
12. Визер Л. С., Колесов Н. А., Шиповалов Л. А. Современное состояние летнего зоопланктона р. Томь в Кемеровской области. Сб.: Материалы 2-ой Международной конференции «Современное состояние водных биоресурсов», Новосибирск, 2010.- С. 23-25

Инд.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

13. Материалы, обосновывающие возможный вылов водных биологических ресурсов в водоемах Кемеровской области на 2016 г. (с оценкой воздействия на окружающую среду). Отчет о НИР. // НФ ФГБНУ «Госрыбцентр». Новосибирск, 2015. - С. 37.

14. Исследование и прогноз экологической обстановки и рыбохозяйственного состояния реки Томь в связи со строительством Крапивинского гидроузла. Отчет // ЗапСибНИИВБАК, Руководитель темы О. В. Трифонова, Новосибирск, 2001. – 81 с.

15. Оценка воздействия планируемой деятельности на гидрофауну водотока от реализации проекта «Реконструкция золотвала №2. Увеличение емкости для обеспечения выдачи мощности блоков №4,5 производственного структурного подразделения Томь-Усинской ГРЭС Кузбасского филиала ОАО «Кузбассэнерго» и меры по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания. Отчет // ЗапСибНИИВБАК, Руководитель темы О. В. Трифонова, Новосибирск, 2013. – 36 с.

16. Померанцева Д.П. Зоопланктон реки Томи в зоне будущего Крапивинского водохранилища // Природные ресурсы Забайкалья и проблемы природопользования, Чита, 2001.- С. 442-444.

17. Селезнёва М.В. Зообентос среднего течения реки Томи // Природные ресурсы Забайкалья и проблемы природопользования, Чита, 2001.- С. 446-448.

18. Визер А.М. Состояние донной фауны верхнего течения реки Томи // Наука и образование. Материалы VII Международной научной конференции (14-15 марта 2008), Белово, 2008. - С. 538-541.

19. Ихтиологические исследования по оценке ущерба биоресурсам реки Томь водозаборными сооружениями Томь-Усинской ГРЭС и разработка компенсационных мероприятий методом зарыбления // Отчет, рук. Темы Н.А. Колесов, Новосибирск, 2014.- 40 с.

20. Приказ Росрыболовства от 18.11.2011 № 1129 «Об утверждении Временных рекомендаций по расчетам начальной (максимальной) цены государственных контрактов на выполнение работ по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов для нужд Федерального агентства по рыболовству».

21. Приказом Минсельхоза № 377 от 25.08.2015 г. «Об утверждении Методики расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства)» (Зарегистрировано в Минюсте России от 28.10.2015 №39501).

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
3648	
Подпись и дата	



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Верхнеобское территориальное управление
Федерального агентства по рыболовству
(Верхнеобское ТУ Росрыболовства)

Адрес: 630091, г. Новосибирск-91, ул. Писарева, 1
Тел.: 8 (383) 221-36-69, факс: 8 (383) 221-44-90

Генеральному директору
ООО «УралТЭП»

Сосновских Сергею Сергеевичу

620014, Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Московская, д. 1, кв. 44

На № 0422 от 15.03.2021 № 02-54/1644 от 04.2021

Заключение

о согласовании осуществления деятельности в рамках проектной документации
«Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС АО «Кузбассэнерго».
Строительство градирни и циркуляционной насосной станции»

Верхнеобское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству рассмотрело проектную документацию «Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС АО «Кузбассэнерго». Строительство градирни и циркуляционной насосной станции».

Заказчик – АО «Сибирьэнергоремонт» (АО «СибЭР»).

В административном отношении Томь-Усинская ГРЭС находится в южной части Кузбасского угольного бассейна, в 40 км восточнее г. Новокузнецка, близ г. Мыски (18 км) Кемеровской области, северо-западнее посёлка энергетиков Притомский, на левобережной части р. Томь.

Томь-Усинская ГРЭС установленной мощностью 1 345,4 МВт является действующим предприятием со всем комплексом зданий и сооружений ГРЭС, работающей на угле (растопочное топливо – мазут марки М 100, природный газ отсутствует).

Настоящим проектом предусматривается перевод прямоточной схемы технического водоснабжения блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотную схему со строительством трех башенных градирен и циркуляционной насосной станции.

Планируемые сроки начала и окончания планируемой деятельности, оказывающей прямое или косвенное воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания:

- 1 этап – начало работ май 2021 г., окончание – октябрь 2022 г.;
- 2 этап – начало работ ноябрь 2022 г., окончание – октябрь 2023 г.;
- 3 этап – начало работ ноябрь 2023 г., окончание – октябрь 2024 г.

Перевод блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотную схему ведет:

- к снижению теплового загрязнения р. Томь;
- к снижению потребления технической воды прямоточной системой технического водоснабжения;

ООО «УралТЭП»
Вх. № 0413 от 04 2021 г.
20 04 2021 г.

Изн. № подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

– к уменьшению техногенного воздействия на водный источник путем увеличения объема оборотного водоснабжения.

С переводом блоков ст. № 7, 6, 9 на оборотное водоснабжение предусматривается строительство следующих сооружений:

- трех башенных градирен;
- водозаборного ковша на открытом отводящем канале № 2 (одновременно на 3 блока);
- циркуляционной насосной станции на шесть циркуляционных насосов (на три блока), совмещенной с водоприемником;
- напорных и самотечных циркуляционных водоводов с камерой обратных клапанов, камерами отключений и расходомеров;
- открытого отводящего канала с сооружениями от градирни до подводящего канала № 1 (с оголовком слива и выходным оголовком на примыкании к подводящему каналу № 1);
- разделительной дамбы на открытом отводящем канале № 2 с устройством перепуска для обогрева водозабора № 1 в зимнее время;
- дамб обвалования вдоль бортов отводящего канала № 2 от выходного оголовка дюкера до разделительной дамбы;
- регулирующего сооружения (в виде водослива с тонкой стенкой) с обводным каналом на отводящем канале № 1 для автоматического регулирования уровня воды в отводящих каналах № 1 и № 2.

Помимо строительства новых сооружений оборотного водоснабжения предусматривается:

- консервация южного шлюза вододелителя на отводящем канале № 1;
- реконструкция выходного оголовка дюкера с выполнением бетонного крепления до отметки 218,70.

Источником технического водоснабжения для Томь-Усинской ГРЭС является река Томь. Она же является и приемником сбросной теплой воды по прямоточной схеме технического водоснабжения.

Вода из р. Томь на охлаждение основного и вспомогательного оборудования поступает через водозаборные ковши № 1 и № 2 по самотечным открытым подводящим каналам № 1...3 на всас циркуляционных насосов и далее к потребителям в главный корпус.

Источником технического водоснабжения для проектируемого оборотного водоснабжения в объеме расхода воды для блоков № 6, 7, 9 также является р. Томь.

Подпитка оборотной системы в объеме расхода блоков ст. № 6, 7, 9 (восполнении безвозвратных потерь) предусматривается из р. Томь по существующим подводящим каналам блоков № 1...5, 8 и осуществляется в процессе смещения оборотной воды блоков № 6, 7, 9 со свежей водой прямоточных блоков № 1..5, 8 в подводящем канале № 1.

Забор воды из р. Томь и сброс рассматривались другими проектами. На территории существующей промплощадки Томь-Усинской ГРЭС действуют следующие системы канализации:

- бытовая канализация;
- канализация дождевых сточных вод;
- канализация нефтесодержащих и маслосодержащих сточных вод;
- система канализации случайных вод.

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Бытовые сточные воды подаются на городские очистные сооружения бытовых стоков города Мыски.

Дождевые стоки с кровли главного корпуса и вспомогательных сооружений, чистой территории промплощадки ГРЭС без очистки по самотечным сетям направляются в сбросной канал станции.

Дождевые стоки с территории блоков № 4 и 5 отправляются на очистные сооружения дождевых стоков и далее в отводящий канал станции.

Замасленные стоки с загрязненной территории направляются в систему ГЗУ станции. С трансформаторных ям автотрансформаторов № 4 и 5 также отправляются на локальные очистные сооружения и далее также сбрасываются в отводящий канал.

На территории новой площадки вновь проектируемых сооружений технического водоснабжения предусматриваются следующие системы канализации:

- бытовая канализация;
- дождевая канализация.

Вновь проектируемые сооружения техводоснабжения находятся на автономной площадке в 800 м от основной промплощадки станции.

Принятые системы водоотведения также являются автономными и не связаны с существующими действующими системами канализации основной промплощадки ГРЭС.

Проектируемая система внутреннего хозяйственно-питьевого водоснабжения предусмотрена автономная на привозной воде.

В здании насосной станции предусматривается устройство санузла с размещением биотуалета и раковины.

Отвод стоков от раковин предусмотрен в наружные мокрые колодцы с усиленной гидроизоляцией.

По мере заполнения колодца откачка стоков производится передвижными средствами со сбросом в систему бытовой канализации промплощадки ГРЭС.

Проектом предусмотрена закрытая система отвода стоков с очисткой их на вновь проектируемых очистных сооружениях дождевых сточных вод, размещенных в районе циркуляционной насосной станции на рассматриваемой площадке.

Проектом принимается локальная очистная установка ДАМБА-80 производительностью 80 л/с, рассчитанная на очистку стоков со всей территории сооружений техводоснабжения с учетом строительства трех градирен.

Исполнение очистной установки подземное, общепромышленное. Эксплуатация – сезонная.

Согласно принятым общим проектным решениям, дождевой сток с площадки после очистки направляется в систему оборотного водоснабжения станции.

Также, согласно п. 4.2.1 СанПиН 2.1.5.980-00 проектом предусмотрена очистка поверхностного стока со сборных кюветов вдоль подъездной к территории сооружений техводоснабжения дороги путем сбора стока в нефильтруемую приемную емкость водоотводной канавы с дальнейшим отводом его в очистную установку ДАМБА. Сброс очищенной сточной воды предусмотрен в естественную существующую водоотводную канаву.

Территория строительства техногенно-трансформирована.

Площадка строительства оборудуется биотуалетами, что исключает сброс неочищенных стоков на рельеф.

Проектом предусмотрена заправка строительной техники на специально отведенной площадке для исключения проливов ГСМ.

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Воздействие на поверхностные и подземные воды в период проведения строительных работ при должном соблюдении требований проекта будет минимальным.

В связи с переводом блоков № 6, 7, 9 на оборотное водоснабжение воздействие на р. Томь снизится за счет уменьшения объемов забираемой и сбрасываемой воды по сравнению с действующей прямоточной схемой технического водоснабжения.

Проектируемые мероприятия сохраняют сложившееся природно-техногенное равновесие и не приведут к росту загрязнения как поверхностных, так и подземных вод.

Для уменьшения воздействия на поверхностные и подземные воды в период строительства проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- максимальное сокращение времени землеройно-профилированных работ связанных с перемещением грунтов;
- исключение сбросов в водоток и на рельеф неочищенных стоков;
- тщательная подготовка машин и механизмов к производству работ (очистка от загрязнений, проверка исправности топливной системы);
- контроль за обнаружением возможных утечек ГСМ;
- заправка строительной техники производится на специально отведенных площадках. Для предотвращения разлива ГСМ при заправке строительной техники необходимо использовать специально оборудованную технику (топливозаправщик с заправляющим устройством). Перед заправкой под технику необходимо укладывать нефтепоглощающие маты с инвентарными металлическими поддонами;
- сбор твердых и жидких отходов (предусмотрена установка биотуалетов), вывоз отходов в организованные места складирования;
- запрещение всех видов работ, не предусмотренных проектом.

Для предотвращения сбросов неочищенных стоков оборудуется площадка для мойки колес автотранспорта с резервуаром для приема загрязненных сточных вод. Загрязненные сточные воды должны вывозиться автотранспортом на очистные сооружения. Договор на вывоз стоков заключает подрядчик строительства перед началом производства работ.

В рамках данной проектной документации, с учетом технологии, состава и последовательности выполнения работ, предусмотрены следующие виды производственного экологического контроля:

- гидрохимическое исследование вод (точки отбора проб и мест наблюдений располагаются 100 м выше места производства работ и 100 м ниже места производства работ);
- визуальный осмотр акватории на предмет возможного ее загрязнения бытовым мусором или отходами строительных работ;
- наблюдения за морфометрическими особенностями дна и береговой линии водного объекта с целью прогнозирования и недопущения эрозионных процессов;
- наблюдения за соблюдением режима водоохраных зон водных объектов.

Визуальный осмотр акватории водных объектов на предмет возможного ее загрязнения бытовым мусором или отходами строительных работ проводится еженедельно в течение периода производства работ. Результаты осмотра фиксируются в специальном журнале.

Наблюдения за морфометрическими особенностями дна и береговой линии водного объекта с целью прогнозирования и недопущения эрозионных процессов выполняются

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

еженедельно в течение периода строительных работ, результаты заносятся в специальный журнал.

Наблюдения за водоохранной зоной водных объектов включают в себя наблюдения за сбором и накоплением бытовых и строительных отходов, а также контроль за недопущением несанкционированного проезда автотранспорта и строительной техники вне подъездных дорог в границах водоохранной зоны. Проводится ежедневно в течение периода производственных работ.

Таблица 1 – Программа производственного экологического контроля на период эксплуатации

Номер точки	Расположение точек отбора проб	Периодичность отбора проб	Перечень контролируемых параметров
Поверхностные воды			
1	точка смешения вод подводящих каналов № 1, 2 (лодочная станция)	1 раз в месяц	Водородный показатель pH Взвешенные вещества Сухой остаток БПКполн. Фторид-ион Фенол Нефтепродукты Сульфат-анион Нитрат-анион Нитрит-анион Аммоний-ион Хлорид-анион Медь Железо
2	выпуск сточных вод № 1 в р. Томь	1 раз в месяц	Растворенный кислород Алюминий
3	р. Томь на 500 м ниже выпуска № 1	1 раз в месяц	Хром 6+ Фосфаты (по фосфору) ХПК Марганец Температура Мышьяк Ванадий Цинк Никель Свинец Токсичность острая

Оценка воздействия и определение последствий негативного воздействия планируемой деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания выполнены Новосибирским филиалом ФГБУ «ВНИРО» («ЗапСибНИРО») с использованием Методики исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам, утвержденной приказом Федерального агентства по рыболовству от 25.11.2011 № 1166.

Проверка соответствия планируемых мер по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания подпунктам «б» – «з» п. 2 Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2013 № 380, выполнена Верхне-Обским филиалом ФГБУ «Главрыбвод».

Проектируемые сооружения располагаются на искусственно созданных каналах (подводящие каналы № 1, 2, отводящие каналы № 1, 1б, 2), имеющих гидравлическую связь с р. Томь.

Река Томь берет начало на западном склоне Абаканского хребта. До Новокузнецка течет преимущественно на запад, а затем на северо-запад и впадает в

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

р. Обь справа на 2 677 км от устья. Общая протяженность реки 827 км, площадь водосбора 62 000 км². Ширина бассейна постепенно уменьшается от верховьев к устью, средняя ширина 73 км.

Зоопланктон р. Томь в районе г. Новокузнецка крайне беден как в качественном, так и в количественном отношении. Видовой состав представлен двумя таксонами: ветвистоусым рачком *Daphnia longispinam* и веслоногим рачком *Mesocyclops leuckarti*. Средняя численность зоопланктона 450 экз./м³. Средняя биомасса составила 0,024 г/м³.

Из-за ранней весны, на момент исследования основная масса хирономид окуклилась и вылетела, поэтому личинок хирономид не обнаружено. В то же время, отмечены организмы бентофауны, являющиеся организмами-индикаторами по сапробности: поденки Ephemeroptera, веснянки Plecoptera и ручейники рода Hydropsich, которые доминировали на каменистых грунтах исследуемого района р. Томь.

Средние показатели численности зообентоса участка реки Томь вблизи г. Новокузнецка составляли 365 экз./м², биомассы – 1,491 г/м².

Современная ихтиофауна бассейна р. Томь и её притоков насчитывает 33 вида рыб и рыбообразных относящихся к 13 семействам, среди которых к особо ценным видам рыб в верхнем течении бассейна р. Томь относятся – нельма, ленок и таймень.

Ихтиофауна реки Томь Кемеровской области представлена местными туводными рыбами, среди которых к промысловым относятся: осётр, стерлядь, нельма, ленок (занесены в Красную Книгу РФ и Кемеровской области), таймень, хариус, елец, плотва, язь, карась, окунь, щука и налим. Из акклиматизантов встречаются: лещ, судак и сазан, с 2000 г. в уловах рыбаков-любителей встречается укляя. Из непромысловых видов рыб встречаются: ерш, сибирская минога, голянь, верховка, пескарь, щиповка, голец, подкаменщики и девятииглая колюшка.

На реке развито промышленное, любительское и спортивное рыболовство.

Река является местом нереста, нагула, зимовки перечисленных видов рыб.

Зимовальные ямы и заповедные рыбохозяйственные зоны в водоеме отсутствуют.

Настоящим проектом предусматривается перевод прямоточной схемы технического водоснабжения блоков ст. № 6, 7, 9 на оборотную схему со строительством трех башенных градирен и циркуляционной насосной станции.

Проектируемый объект находится в границах водоохранных зон. Участок работ располагается на прибрежной территории реки Томь и соединен с ней искусственными каналами.

Забор воды из р. Томь и сброс рассматривались другими проектами.

Общий ущерб от производственных работ по проекту «Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС. Строительство градирни и циркуляционной насосной станции» в результате гибели кормовых организмов и потерь водных биоресурсов в результате сокращения (перераспределения) естественного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна составит 595,34 кг.

Новосибирским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («ЗапСибНИРО») предлагается в качестве компенсационных мероприятий провести мероприятия по воспроизводству одного из следующих видов рыб, путем выпуска в водоем Обь-Иртышского бассейна молоди: осетра сибирского – 30 927 экз., стерляди – 78 723 экз., нельмы – 7 442 экз., муксуна – 20 045 экз., тайменя – 14 175 экз., пеляди – 141 748 экз., хариуса сибирского – 330 744 экз.

Компенсационные мероприятия проводятся заказчиком планируемых работ в установленном порядке в соответствии с природоохранным законодательством РФ.

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

В качестве компенсационного мероприятия предусмотрен выпуск молоди одного из предлагаемых видов рыб, в 2024 году.

Учитывая изложенное, Верхнеобское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству считает допустимым воздействие намечаемой деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания и согласовывает ее осуществление в рамках проектной документации «Модернизация блока ст. № 6, 7, 9 Томь-Усинской ГРЭС АО «Кузбассэнерго». Строительство градирни и циркуляционной насосной станции» при выполнении следующих условий:

– проведения запланированных природоохранных мероприятий, в том числе предусматривающих ограничение производства работ в водном объекте в период нереста, развития и ската личинок к местам нагула (от начала распаления льда по 5 июня);

– заключения договоров искусственного воспроизводства водных биоресурсов с Верхнеобским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству и выпуска в водные объекты Обь-Иртышского рыбохозяйственного района Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, установленные указанными выше договорами, молоди одного из следующих видов рыб: осетра сибирского – 30 927 экз., стерляди – 78 723 экз., нельмы – 7 442 экз., муксуна – 20 045 экз., тайменя – 14 175 экз., пеляди – 141 748 экз., хариуса сибирского – 330 744 экз., в 2024 году;

– в случае приостановки и/или прекращения согласованной деятельности, направлять в Верхнеобское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству соответствующее уведомление не позднее 3 месяцев после принятия решения о такой приостановке и/или прекращении деятельности.

Дополнительно Верхнеобское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству сообщает, что несоблюдение требований к сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания влечет наложение административного штрафа по статье 8.48 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Заместитель руководителя



А.М. Цытренко

Изн.№ подл.	3648
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Г.Д. Копытова
8 (383) 221-28-69

