



Общество с ограниченной ответственностью «РусЭкоСтандарт»
ИНН 2311248671, КПП 230801001, ОГРН 1172375095452
адрес: 350051, г. Краснодар, ул. Дальняя 39/5, помещение 290
Тел. (861) 945-32-32, 8(962) 873-15-77
E-mail: ecostandard23@mail.ru

**Обоснование хозяйственной деятельности
ООО «Газпром транссервис» во внутренних водах РФ**

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ**

ТОМ 2

Книга 2

Директор ООО «РусЭкоСтандарт»

О.А. Максименко



Краснодар 2024 г.

Оглавление

Приложение 5. Расчеты выбросов загрязняющих веществ	3
Приложение 5.1	3
Приложение 5.2	128
Приложение 5.3	158
Приложение 6. Расчеты шумового воздействия	172
Приложение 7. Расчет количества отходов	186

Приложение 5. Расчеты выбросов загрязняющих веществ

Приложение 5.1

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
 Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»
 Предприятие: 1020, Перегрузочный комплекс
 Город: 27, Темрюк
 ВИД: 1, Существующее положение
 ВР: 1, ПДК_{вр}
 Расчетные константы: S=999999.99
 Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-0.2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25.3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8.3
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1.29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:
 "0%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "1%" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты		Ширин. ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
№ п.л.: 1, № цеха: 1													
11	+	1	1	Вентиляция сварочного цеха	2.7	0.35	0.58	6.13	25.00	1	261.00	0.00	0.00
											342.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F		Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0075114	0.025890	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.0000834	0.000210	1	0.05	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0001652	0.000420	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000269	0.000070	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0010175	0.002560	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.0000711	0.000180	1	0.02	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0.0000765	0.000190	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0000765	0.000190	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
2930				Пыль абразивная	0.0020800	0.007490	1	0.31	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
6004	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	313.00	318.00	1.00
											487.00	492.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F		Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000003	0.000440	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0.0000071	0.010830	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000031	0.004730	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000019	0.002850	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410				Метан	0.0002371	0.361880	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728				Этангидро	0.0000001	0.000070	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6008	+	1	3	Передвижной пост сварки	5	0.00			0.00	1	311.00	315.00	2.00
											507.00	511.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F		Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0009869	0.000710	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0203				Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0.0000874	0.000060	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6012	+	1	3	Металлообработка	3	0.00			0.00	1	270.00	274.00	1.00
											347.00	351.00	

в-ва										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0507500	0.283530	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
2902	Взвешенные вещества	0.0061111	0.003040	1	0.17	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
2930	Пыль абразивная	0.0085000	0.030230	1	2.95	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
6020	+ 1 3 Пост сварки	5	0.00			0.00	1	257.00	261.00	2.00
								344.00	349.00	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0013325	0.001730	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.0001045	0.000140	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0002071	0.000270	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000336	0.000040	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0012750	0.001650	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.0000892	0.000120	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.0000959	0.000120	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0000959	0.000120	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6021	+ 1 3 Пост сварки	5	0.00			0.00	1	259.00	265.00	2.00
								333.00	339.00	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0000959	0.000120	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.0013915	0.002100	1	0.59	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0001091	0.000170	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0002162	0.000330	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0000351	0.000050	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.0013315	0.002010	1	0.28	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.0000931	0.000140	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0001001	0.000150	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6055	+ 1 3 Погрузка стройматериалов автопогрузчиком	5	0.00			0.00	1	173.00	187.50	4.00
								365.80	352.80	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0086681	0.093660	1	0.18	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0014086	0.015220	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0008306	0.006940	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0019418	0.018340	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0129963	0.123470	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0032870	0.031610	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6067	+ 1 3 Передвижной пост сварки	5	0.00			0.00	1	8.00	16.00	2.00
								554.00	548.00	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0008993	0.000970	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.0000921	0.000100	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6096	+ 1 3 Окрасочный участок	2	0.00			0.00	1	321.20	322.20	1.00
								317.20	316.20	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.0625500	0.175480	1	0.44	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.0312500	0.002300	1	0.07	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0.0025075	0.001030	1	0.18	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0.0093750	0.000760	1	0.13	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.0062500	0.000480	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1117	1-Метоксипропанол	0.0010267	0.000070	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0.0050000	0.000350	1	0.01	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.0062500	0.000440	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1232	Метил-2-метилпроп-2-еноат	0.0062250	0.002940	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилеоксид)	0.0062250	0.002940	1	0.18	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1401	Прован-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0.0043750	0.000330	1	0.02	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1508	Изобензофуран-1,3-дион	0.0090000	0.000920	1	0.13	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1865	Триэтилентетрамин	0.0001473	0.000000	1	0.02	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
2750	Сольвент нафта	0.0083961	0.000230	1	0.06	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
2752	Уайт-спирит	0.0784125	0.220050	1	0.11	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00

№ п.л.: 1, № пеха: 2

13	+	1	1	Вентиляция аккумуляторной	1.8	0.15	0.09	4.53	25.00	1	255.00	0.00	0.00
											333.00	0.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0.0000052	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
6006	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	338.00	341.00	1.00
											476.00	480.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000003	0.000440	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0000071	0.010830	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000031	0.004730	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000019	0.002850	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0410	Метан	0.0002371	0.361880	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1728	Этантiol	0.0000001	0.000070	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
6007	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	247.00	252.00	1.00
											338.50	343.50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000003	0.000430	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0000069	0.010530	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000030	0.004600	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000018	0.002780	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0410	Метан	0.0002307	0.351980	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1728	Этантiol	0.0000001	0.000070	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
6022	+	1	3	Стоянка легкового автотранспорта	5	0.00			0.00	1	278.00	306.00	4.00
											407.00	379.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0004198	0.000140	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000682	0.000020	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0001669	0.000050	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0743242	0.016300	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0055917	0.001370	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
6023	+	1	3	Стоянка грузового автотранспорта	5	0.00			0.00	1	259.00	281.00	4.00
											387.00	366.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0066019	0.001230	1	0.14	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0010728	0.000200	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0005568	0.000080	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0009406	0.000210	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0329838	0.005770	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0069126	0.001110	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
6024	+	1	3	Стоянка автобусов	5	0.00			0.00	1	299.00	322.00	4.00
											345.00	367.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0131353	0.002870	1	0.28	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0021345	0.000470	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0021910	0.000300	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0021770	0.000490	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0835236	0.015910	1	0.07	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки;	0.0151831	0.002540	1	0.05	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			

керосин дезодорированный)													
6025	+	1	3	Пост ТО и ТР	3	0.00			0.00	1	281.00	289.00	1.00
											325.50	317.50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0003373	0.000040	1	0.02	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000548	0.000010	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0000171	0.000000	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0000480	0.000010	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0020148	0.000290	1	0.01	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0001647	0.000010	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0003342	0.000050	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00			
6030	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	261.00	265.00	1.00
											353.50	357.50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000002	0.000300	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0000049	0.007400	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000021	0.003240	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000013	0.001950	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0410	Метан	0.0001621	0.247290	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1728	Этангидол	0.0000000	0.000050	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
6031	+	1	3	Очистные сооружения ливневых стоков	2	0.00			0.00	1	257.50	260.50	1.00
											397.50	401.50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
6043	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	242.00	244.00	1.00
											454.00	451.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000003	0.000490	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0000079	0.012010	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000034	0.005250	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000021	0.003160	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0410	Метан	0.0002629	0.401160	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1728	Этангидол	0.0000001	0.000080	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
№ п.л.: 1. № пеха: 3													
14	+	1	1	Дымовая труба ДЭС	5	0.20	2.51	79.90	400.00	1	390.00	0.00	0.00
											346.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.6333334	0.065880	1	0.05	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.1029167	0.010710	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0500000	0.005450	1	0.01	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0194444	0.002060	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.5833333	0.060430	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00			
0703	Бенз/а/пирен	0.0000007	0.000000	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0066667	0.000700	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0666667	0.006940	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00			
16	+	1	1	Дымовая труба ДЭС	3	0.10	1.96	250.83	450.00	1	399.00	0.00	0.00
											358.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.8444445	0.054900	1	0.05	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.1372222	0.008920	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0666667	0.004540	1	0.01	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0155556	0.001030	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.7333333	0.047470	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00			

0703	Бенз/а/пирен	0.0000009	0.0000000	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0106667	0.000680	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.1333333	0.008670	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
6005	+ 1 3 Септик	2	0.00			0.00	1	327.00	332.00	1.00
								498.00	502.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000002	0.000300	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0000049	0.007400	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000021	0.003240	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дитиодисульфид (Водород сернистый, дитиодисульфид, гидросульфид)	0.0000013	0.001950	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.0001621	0.247290	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этангидро	0.0000000	0.000050	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6010	+ 1 3 Биотуалет	2	0.00			0.00	1	399.00	403.00	1.00
								406.00	411.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000002	0.000300	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0000049	0.007400	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000021	0.003240	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дитиодисульфид (Водород сернистый, дитиодисульфид, гидросульфид)	0.0000013	0.001950	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.0001621	0.247290	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этангидро	0.0000000	0.000050	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6019	+ 1 3 Емкость с топливом	5	0.00			0.00	1	195.00	201.00	1.00
								354.00	361.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дитиодисульфид (Водород сернистый, дитиодисульфид, гидросульфид)	0.0000006	0.000000	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0002172	0.000780	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6038	+ 1 3 Стоянка автопогрузчиков	5	0.00			0.00	1	93.00	139.00	4.00
								508.00	463.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0264570	0.734230	1	0.04	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0042993	0.119310	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0026588	0.056970	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0061005	0.146980	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0479815	1.222710	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0103435	0.264560	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6039	+ 1 3 Стоянка кранов	5	0.00			0.00	1	170.00	200.00	4.00
								421.00	451.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0747111	0.672670	1	0.12	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0121406	0.109310	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0154722	0.108020	1	0.03	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0094444	0.073400	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.2153710	0.632590	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0104444	0.001990	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0160000	0.169030	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6040	+ 1 3 Стоянка автопогрузчиков	2	0.00			0.00	1	202.00	224.00	4.00
								456.00	479.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0191867	0.585130	1	0.03	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0031178	0.095080	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0025361	0.052310	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0052248	0.131940	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0442556	1.107120	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0.0085185	0.226630	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
6041	+	1	3	Биотуалет	2	0.00			0.00	1	242.00	245.00	1.00
											463.00	460.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0000002	0.000300	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0.0000049	0.007400	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000021	0.003240	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0.0000013	0.001950	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан				0.0001621	0.247290	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этанглю				0.0000000	0.000050	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6042	+	1	3	Биотуалет	2	0.00			0.00	1	248.00	251.00	1.00
											458.00	456.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0000002	0.000300	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0.0000049	0.007400	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000021	0.003240	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0.0000013	0.001950	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан				0.0001621	0.247290	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1071	Гидроксибензол (фенол)				0.0000000	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0.0000000	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этанглю				0.0000000	0.000050	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6047	+	1	3	Доставка и вывоз грузов	5	0.00			0.00	1	170.00	212.00	4.00
											535.00	492.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0229702	0.023260	1	0.48	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0037327	0.003780	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0022817	0.001710	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.0021260	0.003600	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.1144879	0.081470	1	0.10	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0154368	0.017900	1	0.05	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6048	+	1	5	Перегрузка окатышей железной руды	2	0.00			0.00	1	176.00	202.00	10.00
											454.00	480.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0.0242760	0.004320	3	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0323	Аморфный диоксид кремния				0.0114240	0.002030	3	0.80	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
6049	+	1	3	Очистные сооружения ливневых стоков	2	0.00			0.00	1	164.00	168.00	1.00
											454.00	451.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6058	+	1	3	Вывоз виноматериалов	5	0.00			0.00	1	137.00	168.00	4.00
											416.00	389.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0106622	0.004590	1	0.22	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0017326	0.000750	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0006741	0.000270	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.0019785	0.000940	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.0350418	0.013330	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0135117	0.005650	1	0.05	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6060	+	1	3	Завоз масла растительного	5	0.00			0.00	1	130.00	103.00	4.00
											424.00	451.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					t/c	t/t		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0030000	0.006250	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00

		монооксид; угарный газ)																				
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0001833	0.000090	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6093	+	1	3	Очистные сооружения ливневых стоков	2	0.00				0.00	1	404.50	408.50	406.50	410.50					1.00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс			F	Лето			Зима										
					г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
6094	+	1	3	Очистные сооружения ливневых стоков	2	0.00				0.00	1	343.50	346.50	522.50	525.50					1.00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс			F	Лето			Зима										
					г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
№ п.п.: 1, № цеха: 4																						
18	+	1	1	Труба ДЭС	5	0.25	3.19		64.78	400.00	1	202.00	0.00	351.00	0.00					0.00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс			F	Лето			Зима										
					г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5615555	0.013730	1	0.04	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0912528	0.002230	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0443333	0.001140	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0330				Сера диоксид	0.0103444	0.000260	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.4876667	0.011870	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0703				Бенз/а/пирен	0.0000006	0.000000	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.0070933	0.000170	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0886667	0.002170	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
6001	+	1	3	Стоянка автотранспорта	5	0.00				0.00	1	245.00	266.00	490.00	510.00					4.00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс			F	Лето			Зима										
					г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0039289	0.002910	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0006384	0.000470	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0003056	0.000190	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0330				Сера диоксид	0.0011744	0.000650	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0097556	0.004680	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0029444	0.001340	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
6009	+	1	3	Работа автопогрузчиков	5	0.00				0.00	1	335.00	354.00	453.00	438.00					4.00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс			F	Лето			Зима										
					г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0360785	0.646550	1	0.76	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0058628	0.105070	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0039019	0.057100	1	0.11	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0330				Сера диоксид	0.0093184	0.146110	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0725602	1.190340	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0147389	0.249350	1	0.05	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
6015	+	1	3	Емкость с топливом	2	0.00				0.00	1	392.00	395.00	349.00	353.00					1.00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс			F	Лето			Зима										
					г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000030	0.000000	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0010858	0.000790	1	0.04	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
6017	+	1	3	Емкость с топливом	2	0.00				0.00	1	404.00	408.00	361.00	365.00					1.00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс			F	Лето			Зима										
					г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000030	0.000000	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					

2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0.0010858	0.000790	1	0.04	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6050	+	1	3	Очистные сооружения ливневых стоков	2	0.00			0.00	1	223.00	227.00	1.00
											384.50	381.50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			F	Лето			Зима		
				r/c	t/t			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6070	+	1	3	Работа автокранов	5	0.00			0.00	1	-33.00	-4.00	4.00
											586.00	559.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			F	Лето			Зима		
				r/c	t/t			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0532396	0.384080	1	0.15	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0086514	0.062410	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0110350	0.061790	1	0.04	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0065456	0.040870	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0.1326937	0.352310	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0.0064444	0.001230	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0.0117861	0.095760	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6072	+	1	3	Сборник ливневых сточных вод	2	0.00			0.00	1	-16.00	-9.00	1.00
											650.00	645.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			F	Лето			Зима		
				r/c	t/t			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6100	+	1	3	Работа бензотриммеров	5	0.00			0.00	1	348.00	284.00	5.00
											470.00	412.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			F	Лето			Зима		
				r/c	t/t			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0002489	0.000140	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0000404	0.000020	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0000911	0.000040	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0.0146667	0.006950	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0.0026667	0.001140	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
6104	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	446.00	451.50	3.00
											416.00	415.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			F	Лето			Зима		
				r/c	t/t			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0000002	0.000370	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0.0000059	0.009030	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0000026	0.003950	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0000016	0.002380	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0410	Метан			0.0001977	0.301690	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1728	Этанглюл			0.0000000	0.000060	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
№ п.л.: 1, № пеха: 5													
37	+	1	1	СЭУ танкера	14	0.40	20.11	159.95	400.00	1	134.00	0.00	0.00
											383.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			F	Лето			Зима		
				r/c	t/t			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.5066666	0.427090	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0823333	0.069400	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0400000	0.035320	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0155556	0.013380	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0.4666667	0.391770	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен			0.0000005	0.000000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)			0.0053333	0.004550	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0.0533333	0.044960	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
№ п.л.: 1, № пеха: 6													
51	+	1	1	СЭУ танкера	14	0.40	20.11	159.95	400.00	1	132.00	0.00	0.00
											386.00	0.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5066666	0.078520	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0823333	0.012760	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0400000	0.006490	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0155556	0.002460	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4666667	0.072030	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	0.0000005	0.000000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.0053333	0.000840	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0533333	0.008270	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
52	+ 1 1 СЭУ танкера	14	0.40	20.11	159.95	400.00	1	129.00	0.00	0.00
								389.00	0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5586000	0.040220	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0907725	0.006540	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0441000	0.003330	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0171500	0.001260	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.5145000	0.036890	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	0.0000006	0.000000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.0058800	0.000430	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0588000	0.004230	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
53	+ 1 1 СЭУ танкера	14	0.40	20.11	160.03	400.00	1	127.00	0.00	0.00
								392.00	0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5880000	0.143140	1	0.02	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0955500	0.023260	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0367500	0.009370	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0171500	0.004260	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4287500	0.103940	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	0.0000005	0.000000	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.0049000	0.001210	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
54	+ 1 1 СЭУ танкера	14	0.40	20.11	159.95	400.00	1	125.00	0.00	0.00
								394.00	0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5880000	0.096770	1	0.02	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0955500	0.015730	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0367500	0.006340	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0171500	0.002880	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4287500	0.070270	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	0.0000005	0.000000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.0049000	0.000820	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0490000	0.008060	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
65	+ 1 1 СЭУ танкера	14	0.40	20.11	159.95	400.00	1	-24.00	0.00	0.00
								538.00	0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5066666	0.492210	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0823333	0.079980	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0400000	0.040710	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0155556	0.015420	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4666667	0.451500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	0.0000005	0.000000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.0053333	0.005240	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0533333	0.051810	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00

74	+	1	1	СЭУ танкера	14	0.40	20.11	159.95	400.00	1	3.00	0.00	0.00
											510.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.5066666	2.470610	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0823333	0.401470	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0400000	0.204340	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.0155556	0.077400	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.4666667	2.266270	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен				0.0000005	0.0000000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0.0053333	0.026320	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0533333	0.260060	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
75	+	1	1	СЭУ танкера	14	0.40	20.11	159.95	400.00	1	-7.00	0.00	0.00
											520.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.7536666	0.526680	1	0.02	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.1224708	0.085590	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0595000	0.043560	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.0231389	0.016500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.6941667	0.483120	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен				0.0000008	0.0000000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0.0079333	0.005610	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0793333	0.055440	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
76	+	1	1	СЭУ танкера	14	0.40	20.11	159.95	400.00	1	-16.00	0.00	0.00
											530.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.5066666	0.229820	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0823333	0.037350	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0400000	0.019010	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.0155556	0.007200	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.4666667	0.210820	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен				0.0000005	0.0000000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0.0053333	0.002450	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0533333	0.024190	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
6045	+	1	3	Передвижной пост сварки	5	0.00			0.00	1	154.00	158.00	2.00
											391.00	387.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0.0005399	0.002180	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0.0000423	0.000170	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0000839	0.000340	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000136	0.000060	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.0005166	0.002080	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0.0000361	0.000150	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0.0000388	0.000160	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0.0000388	0.000160	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6078	+	1	5	Пересыпка ферросплавов	2	0.00			0.00	1	48.00	9.00	10.00
											581.00	617.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0.0001083	0.000080	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0.0003200	0.000240	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0323	Аморфный диоксид кремния				0.0000148	0.000010	3	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0000492	0.000040	3	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6080	+	1	5	Пересыпка медного концентрата	2	0.00			0.00	1	69.00	51.00	10.00

										532.00	550.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0002462	0.000060	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0145	Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)	0.0002462	0.000060	3	2.93	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0163	Никель и его соединения	0.0000037	0.000000	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0.0001600	0.000040	3	5.71	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0290	Сурьма	0.0000985	0.000030	3	0.35	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0291	Цинк сульфид (в пересчете на цинк)	0.0001846	0.000050	3	0.66	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0323	Аморфный диоксид кремния	0.0002609	0.000070	3	0.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0.0000308	0.000010	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6083	+ 1 5 Погрузка ферросплавов на судно	2	0.00				0.00	1	19.00	29.00	10.00	
										523.00	514.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0001083	0.000080	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0.0003200	0.000240	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0323	Аморфный диоксид кремния	0.0000148	0.000010	3	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0000492	0.000040	3	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6084	+ 1 5 Погрузка медного концентрата	2	0.00				0.00	1	6.00	15.00	10.00	
										537.00	527.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0002462	0.000060	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0145	Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)	0.0002462	0.000060	3	2.93	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0163	Никель и его соединения	0.0000037	0.000000	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0.0001600	0.000040	3	5.71	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0290	Сурьма	0.0000985	0.000030	3	0.35	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0291	Цинк сульфид (в пересчете на цинк)	0.0001846	0.000050	3	0.66	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0323	Аморфный диоксид кремния	0.0002609	0.000070	3	0.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0.0000308	0.000010	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6085	+ 1 5 Перегрузка зерна из автотранспорта	2	0.00				0.00	1	72.00	81.00	3.00	
										568.00	559.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0076500	0.010370	3	0.55	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6086	+ 1 5 Перегрузка зерна на судно	2	0.00				0.00	1	-2.00	-10.00	3.00	
										539.00	547.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0010710	0.001450	3	0.08	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6089	+ 1 5 Перегрузка подсолнечника на судно	2	0.00				0.00	1	30.00	40.00	3.00	
										506.00	498.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2917	Пыль хлопковая	0.0119000	0.004030	3	2.13	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6102	+ 1 5 Перегрузка продуктов зернопереработки	2	0.00				0.00	1	23.50	31.50	5.00	
										649.50	643.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2917	Пыль хлопковая	0.0010880	0.002300	3	0.19	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6103	+ 1 5 Погрузка продуктов зернопереработки на судно	2	0.00				0.00	1	45.00	55.00	5.00	
										488.00	479.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2917	Пыль хлопковая	0.0010880	0.002300	3	0.19	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
№ п.л.: 1, № цеха: 7												
91	+ 1 1 СЭУ танкера	14	0.40	20.11	159.95	400.00	1	60.00	0.00	0.00		
										349.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид	0.3800000	0.015320	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная	0.0419556	0.063140	3	0.12	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
№ п.л.: 1, № пеха: 11										
6046	+ 1 3 Тепловоз	15	0.00			0.00	1	-133.50	193.50	10.00
								704.50	370.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.9141387	3.784530	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.1485475	0.614990	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0231867	0.095990	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.1245553	0.515660	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.3177167	1.315350	1	0.00	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.5609722	2.322430	1	0.02	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
6056	+ 1 3 Насосы перекачки виноматериалов	2	0.00			0.00	1	129.00	132.00	2.00
								415.00	412.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.0024375	0.000380	1	0.02	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6057	+ 1 3 Слив виноматериалов из танкера	2	0.00			0.00	1	127.00	132.00	2.00
								410.60	406.60	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.0009750	0.000390	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6059	+ 1 3 Налив растительного масла в танкер судна	2	0.00			0.00	1	124.00	119.00	3.00
								414.00	419.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2799	Масло хлопковое	0.0162500	0.002500	1	5.80	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6068	+ 1 3 Тепловоз	15	0.00			0.00	1	-97.00	276.50	10.00
								771.00	428.50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.9141387	5.923620	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.1485475	0.962590	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0231867	0.150250	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.1245553	0.807120	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.3177167	2.058800	1	0.00	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.5609722	3.635100	1	0.02	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
6071	+ 1 5 Перегрузка окатышей железнорудных	2	0.00			0.00	1	86.00	38.00	10.00
								611.00	659.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0048552	0.000860	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0323	Аморфный диоксид кремния	0.0022848	0.000410	3	4.08	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6077	+ 1 3 Тепловоз	15	0.00			0.00	1	-97.00	276.50	10.00
								771.00	428.50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.9141387	7.766520	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.1485475	1.262060	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0231867	0.196990	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.1245553	1.058220	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.3177167	2.699320	1	0.00	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.5609722	4.766020	1	0.02	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
6090	+ 1 3 Налив растительного масла в танкер судна	5	0.00			0.00	1	-14.00	-20.00	3.00
								550.00	558.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2799	Масло хлопковое	0.0162500	0.002500	1	0.68	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6099	+ 1 5 Перегрузка кокса	2	0.00			0.00	1	216.00	206.50	5.00

										526.50	514.50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0340000	0.017280	3	8.10	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6101	+ 1 5 Перегрузка кокса на судно	2	0.00				0.00	1	13.50 519.00	19.50 512.50	5.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0340000	0.017280	3	8.10	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
№ п.л.: 1, № цеха: 12												
6029	+ 1 3 Отработанное масло	2	0.00				0.00	1	399.50 394.50	403.50 398.50	1.00	
2735	Масло минеральное нефтяное	0.0010833	0.000730	1	0.77	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6032	+ 1 3 Резервуар ДТ	2	0.00				0.00	1	418.50 386.00	407.50 397.00	2.00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000396	0.000000	1	0.18	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0141159	0.001060	1	0.50	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6033	+ 1 3 Неплотности оборудования	2	0.00				0.00	1	405.50 383.50	408.50 381.50	1.00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000335	0.001060	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0119370	0.376440	1	0.43	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6034	+ 1 3 ТРК	2	0.00				0.00	1	403.00 391.50	406.00 388.50	1.00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000068	0.000020	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0024334	0.006210	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6035	+ 1 3 Неплотности оборудования	2	0.00				0.00	1	399.50 382.50	402.50 380.50	1.00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000335	0.001060	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0119370	0.376440	1	0.43	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
6073	+ 1 3 Ливневка	2	0.00				0.00	1	-5.00 641.00	2.00 635.00	1.00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
№ п.л.: 1, № цеха: 13												
6105	+ 1 3 Работа спецтехники	5	0.00				0.00	1	165.00 978.00	81.50 900.50	100.00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0327924	0.039520	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0053288	0.006420	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0067494	0.005470	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00		
0330	Сера диоксид	0.0039622	0.004010	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0941222	0.035180	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00		
0703	Бенз/а/пирен	0.0000005	0.000000	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0104444	0.000350	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0070667	0.009290	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00		
6106	+ 1 3 Работа земкарана	5	0.00				0.00	1	-72.50 525.50	106.00 363.00	60.00	

				г/с	т/г														
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0327924	0.046860	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00									
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0053288	0.007620	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00									
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0067494	0.006510	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00									
0330	Сера диоксид	0.0039622	0.004810	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00									
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0941222	0.041500	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00									
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0128889	0.000410	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00									
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0070667	0.011030	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00									

№ п.л.: 1, № цеха: 14

6107	+	1	3	Проезд грузового транспорта	2	0.00			0.00	1	-35.00	190.00	20.00
											587.50	372.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0327440	0.145220	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0053209	0.023600	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0067544	0.021710	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0041178	0.016590	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.1336500	0.228250	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0064444	0.002460	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0154556	0.047400	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00			

6108	+	1	3	Пересыпка инертных материалов	2	0.00			0.00	1	-35.00	190.00	20.00
											587.50	372.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0.0264444	0.002060	1	1.89	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			

6109	+	1	3	Лакокрасочные работы	2	0.00			0.00	1	-35.00	190.00	20.00
											587.50	372.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.0978125	0.011270	1	17.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.0625000	0.008000	1	3.72	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0.0187500	0.002400	1	6.70	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.0125000	0.001600	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0.0100000	0.001280	1	0.51	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.0125000	0.001600	1	4.46	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0.0087500	0.001120	1	0.89	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
2752	Уайт-спирит	0.0978125	0.011270	1	3.49	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			

6110	+	1	3	Сварочные работы	5	0.00			0.00	1	-35.00	190.00	20.00
											587.50	372.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0100961	0.072690	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.0008689	0.006260	1	0.37	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0010540	0.007590	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0001713	0.001230	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0125611	0.090440	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.0007083	0.005100	1	0.15	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.0031167	0.022440	1	0.07	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0013222	0.009520	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			

№ п.л.: 1, № цеха: 15

92	+	1	1	Дымовая труба ДЭС	3	0.08	0.28		53.71	450.00	1	-40.60	0.00	0.00
												137.00	0.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0426667	0.000440	1	0.09	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0069333	0.000070	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0019841	0.000020	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0166667	0.000170	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00			

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0430556	0.000450	1	0.00	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен	0.0000000	0.000000	1	0.00	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0.0004762	0.000000	1	0.00	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0115079	0.000120	1	0.00	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00	
93	+ 1 1 Работа двигателей судна	15	0.18	1.16		45.98	450.00	1	-79.10	0.00	0.00
									55.60	0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.1538133	6.467540	1	0.02	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0249947	1.050980	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0057222	0.247480	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0801111	3.464760	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1516389	6.352050	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен	0.0000002	0.000010	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0.0016349	0.066000	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0392381	1.649880	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00	
6111	+ 1 3 Рейсирование грузового а/т по территории предприятия	5	0.00			0.00	1	-12.33	95.83	150.00	
								152.61	43.99	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0451867	0.293870	1	0.05	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0073478	0.047770	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0022217	0.013700	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0082817	0.059490	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1291500	0.761930	1	0.01	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0519167	0.337390	1	0.01	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
6112	+ 1 3 Топливный резервуар ДЭС	5	0.00			0.00	1	-44.34	-37.06	5.00	
								133.57	140.43	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000806	0.000000	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0.0286972	0.001690	1	0.12	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
6113	+ 1 3 Вентиляция крытого склада	4.2	0.00			0.00	1	-21.82	34.60	32.00	
								105.55	163.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0594764	0.621050	1	0.42	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0298945	0.155630	1	0.11	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0144111	0.102510	1	0.14	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0306553	0.136390	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.3947984	1.368580	1	0.11	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.1421561	0.494420	1	0.17	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00	
2902	Взвешенные вещества	0.0005894	0.013140	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0103282	0.029690	3	0.03	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00	
6114	+ 1 3 Ссыпание сыпучих грузов в приемный бункер	3.6	0.00			0.00	1	-35.58	-29.60	5.00	
								99.15	105.12	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2902	Взвешенные вещества	0.0117867	0.262800	1	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0117867	0.262800	3	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00	
6115	+ 1 3 Ссыпание сыпучих грузов в приемный бункер	3.6	0.00			0.00	1	-28.71	-22.70	5.00	
								92.40	98.40	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2902	Взвешенные вещества	0.0117867	0.262800	1	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0117867	0.262800	3	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00	
6116	+ 1 3 Ссыпание сыпучих грузов в трюм судна	4	0.00			0.00	1	-97.07	-89.93	5.00	
								70.70	77.70	0.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0.0000035	0.000080	1	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0000035	0.000080	3	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
6117	+ 1 3 Ссыпание сыпучих грузов в трюм судна	4	0.00			0.00	1	-71.40	-64.00	5.00
								37.74	44.46	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0.0000035	0.000080	1	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0000035	0.000080	3	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
6118	+ 1 3 Ссыпание сыпучих грузов на автомобиле/загрузчике	3,6	0.00			0.00	1	-46.76	-11.04	8.00
								116.55	80.25	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0.0235733	0.525600	1	0.43	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0235733	0.525600	3	0.43	20.52	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: 0143

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

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	11	1	0.0000834	1	0.05	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0.0001045	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0.0013915	1	0.59	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6067	3	0.0000921	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0.0000423	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0.0008689	1	0.37	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0025827		1.10			0.00		

Вещество: 0145

Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	6	6080	5	0.0002462	3	2.93	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6084	5	0.0002462	3	2.93	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0004924		5.86			0.00		

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	6	6080	5	0.0001600	3	5.71	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6084	5	0.0001600	3	5.71	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0003200		11.43			0.00		

Вещество: 0290

Сурьма

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	6	6080	5	0.0000985	3	0.35	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6084	5	0.0000985	3	0.35	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0001970		0.70			0.00		

Вещество: 0291

Цинк сульфид (в пересчете на цинк)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	6	6080	5	0.0001846	3	0.66	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6084	5	0.0001846	3	0.66	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0003692		1.32			0.00		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	11	1	0.0001652	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6004	3	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0.0002071	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0.0001091	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0.0086681	1	0.18	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0.0004198	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0.0066019	1	0.14	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0.0131353	1	0.28	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0.0003373	1	0.02	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0.6333334	1	0.05	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0.8444445	1	0.05	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0.0264570	1	0.04	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0.0747111	1	0.12	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0.0191867	1	0.03	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0.0229702	1	0.48	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0.0106622	1	0.22	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0.0030000	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0.0011200	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0.0166015	1	0.35	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0.0345262	1	0.73	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0.0004667	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0.5615555	1	0.04	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0.0039289	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0.0360785	1	0.76	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0.0532396	1	0.15	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0.0002489	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0.5586000	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0.5880000	1	0.02	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0.5880000	1	0.02	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0.7536666	1	0.02	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0.0000839	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0.3800000	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0.0000005	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0.0000005	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0.0327924	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0.0327924	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0.0327440	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0.0010540	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0.0426667	1	0.09	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0.1538133	1	0.02	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0.0451867	1	0.05	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0.0594764	1	0.42	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				10.9168041		5.22			0.00		

Вещество: 0303

Аммиак (Азота гидрил)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6004	3	0.0000071	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0.0000071	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0.0000069	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0.0000079	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0.0000059	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

1	8	6002	3	0.0000126	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0.0000129	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0.0000045	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0.0000065	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0000959		0.02			0.00		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	11	1	0.0000269	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6004	3	0.0000031	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0.0000336	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0.0002162	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0.0014086	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0.0000031	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0.0000030	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0.0000682	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0.0010728	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0.0021345	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0.0000548	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0.0000021	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0.0000034	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0.1029167	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0.1372222	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0.0000021	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0.0000021	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0.0042993	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0.0121406	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0.0031178	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0.0000021	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0.0000021	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0.0037327	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0.0017326	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0.0004875	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0.0001820	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0.0026977	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0.0056105	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0.0000758	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0.0912528	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0.0006384	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0.0058628	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0.0086514	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0.0000404	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0.0000026	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0.0823333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0.0823333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0.0907725	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0.0955500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0.0955500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0.0823333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0.0823333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0.1224708	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0.0823333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0.0000136	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0.0617500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0.0000055	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0.0000057	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0.0000020	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0.0000029	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0.1485475	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0.1485475	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0.1485475	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0.0053288	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0.0053288	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0.0053209	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0.0001713	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0.0069333	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0.0249947	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0.0073478	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0.0298945	1	0.11	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				1.7944546		0.50			0.00		

Вещество: 0322

Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	13	1	0.0000052	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0000052		0.00			0.00		

Вещество: 0323

Аморфный диоксид кремния

№ п.л.	№ пех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6048	5	0.0114240	3	0.80	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6078	5	0.0000148	3	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6080	5	0.0002609	3	0.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6083	3	0.0000148	3	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6084	3	0.0002609	3	0.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6071	3	0.0022848	3	4.08	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0142602		5.87			0.00		

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ п.л.	№ пех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6055	3	0.0008306	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0.0005568	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0.0021910	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0.0000171	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0.0500000	1	0.01	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0.0666667	1	0.01	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0.0026588	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0.0154722	1	0.03	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0.0025361	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0.0022817	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0.0006741	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0.0004167	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0.0001583	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0.0017111	1	0.05	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0.0071267	1	0.20	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0.0000583	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0.0443333	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0.0003056	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0.0039019	1	0.11	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0.0110350	1	0.04	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0.0400000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0.0400000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0.0441000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0.0367500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0.0367500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0.0400000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0.0400000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0.0595000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0.0400000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	6078	5	0.0000492	3	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6083	3	0.0000492	3	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0.0300000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0.0231867	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0.0231867	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0.0231867	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6099	5	0.0340000	3	8.10	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6101	5	0.0340000	3	8.10	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0.0067494	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0.0067494	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0.0067544	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0.0019841	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0.0057222	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0.0022217	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0.0144111	1	0.14	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.8022828		17.10			0.00		

Вещество: 0330

Сера диоксид

№ п.л.	№ пех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6055	3	0.0019418	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0.0001669	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0.0009406	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0.0021770	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0.0000480	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0.0194444	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0.0155556	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0.0061005	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0.0094444	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0.0052248	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0.0021260	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0.0019785	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0.0008083	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0.0003050	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0.0039936	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00

1	3	6087	3	0.0043289	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	3	6092	3	0.0000933	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	18	1	0.0103444	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00	
1	4	6001	3	0.0011744	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	6009	3	0.0093184	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	6070	3	0.0065456	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	6100	3	0.0000911	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	5	37	1	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	51	1	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	52	1	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	53	1	0.0171500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00	
1	6	54	1	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	65	1	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	74	1	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	75	1	0.0231389	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	76	1	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	7	91	1	0.0116667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	11	6046	3	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	11	6068	3	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	11	6077	3	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	13	6105	3	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	13	6106	3	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	14	6107	3	0.0041178	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	15	92	1	0.0166667	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00	
1	15	93	1	0.0801111	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00	
1	15	6111	3	0.0082817	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	15	6113	3	0.0306553	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00	
Итого:				0.7876080		0.41			0.00			

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ п.л.	№ цех.	№ исг.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима			
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1	1	6004	3	0.0000019	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	2	6006	3	0.0000019	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	2	6007	3	0.0000018	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	2	6030	3	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	2	6031	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	2	6043	3	0.0000021	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	3	6005	3	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	3	6010	3	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	3	6019	3	0.0000006	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	3	6041	3	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	3	6042	3	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	3	6049	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	3	6093	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	3	6094	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	6015	3	0.0000030	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	6017	3	0.0000030	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	6050	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	6072	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	6104	3	0.0000016	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	8	6002	3	0.0000033	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	8	6003	3	0.0000034	1	0.02	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	9	6026	3	0.0000012	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	9	6027	3	0.0000017	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	12	6032	3	0.0000396	1	0.18	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	12	6033	3	0.0000335	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	12	6034	3	0.0000068	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	12	6035	3	0.0000335	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	12	6073	3	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	15	6112	3	0.0000806	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
Итого:				0.0002274		0.70			0.00			

Вещество: 0337

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

№ п.л.	№ цех.	№ исг.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	11	1	0.0010175	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0.0012750	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0.0000351	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0.0129963	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0.0743242	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0.0329838	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0.0835236	1	0.07	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0.0020148	1	0.01	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0.5833333	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0.7333333	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0.0479815	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0.2153710	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00

1	3	6040	3	0.0442556	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0.1144879	1	0.10	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0.0350418	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0.0077500	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0.0027500	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0.0362426	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0.1321625	1	0.11	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0.0010333	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0.4876667	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0.0097556	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0.0725602	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0.1326937	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0.0146667	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0.4666667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0.4666667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0.5145000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0.4287500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0.4287500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0.4666667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0.4666667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0.6941667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0.4666667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0.0005166	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0.3500000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0.3177167	1	0.00	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0.3177167	1	0.00	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0.3177167	1	0.00	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0.0941222	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0.0941222	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0.1336500	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0.0125611	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0.0430556	1	0.00	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0.1516389	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0.1291500	1	0.01	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0.3947984	1	0.11	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				9.6355213		0.74			0.00		

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	11	1	0.0000711	1	0.02	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0.0000892	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0.0013315	1	0.28	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0.0000361	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0.0007083	1	0.15	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0022362		0.48			0.00		

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	11	1	0.0000765	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0.0000959	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0.0000931	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0.0000388	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0.0031167	1	0.07	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0034210		0.07			0.00		

Вещество: 0410

Метан

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6004	3	0.0002371	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0.0002371	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0.0002307	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0.0001621	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0.0002629	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0.0001621	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0.0001621	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0.0001621	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0.0001621	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0.0001977	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0.0004208	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0.0004316	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0.0001504	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0.0002176	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0031964		0.00			0.00		

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
--------	--------	--------	-----	--------	---	------	------

п.л.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0625500	1	0.44	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6109	3	0.0978125	1	17.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.1603625		17.91			0.00		
Вещество: 0621											
Метилбензол (Фенилметан)											
№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0312500	1	0.07	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6109	3	0.0625000	1	3.72	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0937500		3.79			0.00		
Вещество: 0627											
Этилбензол (Фенилэтан)											
№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0025075	1	0.18	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0025075		0.18			0.00		
Вещество: 1042											
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)											
№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0093750	1	0.13	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6109	3	0.0187500	1	6.70	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0281250		6.83			0.00		
Вещество: 1061											
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)											
№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0062500	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6056	3	0.0024375	1	0.02	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6057	3	0.0009750	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6109	3	0.0125000	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0221625		0.12			0.00		
Вещество: 1071											
Гидроксибензол (фенол)											
№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6042	3	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0000000		0.00			0.00		
Вещество: 1117											
1-Метоксипропанол											
№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0010267	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0010267		0.00			0.00		
Вещество: 1119											
Этиловый эфир этиленгликоля											
№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0050000	1	0.01	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6109	3	0.0100000	1	0.51	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0150000		0.52			0.00		
Вещество: 1210											
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)											
№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0062500	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6109	3	0.0125000	1	4.46	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0187500		4.55			0.00		
Вещество: 1232											
Метил-2-метилпроп-2-еноат											
№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0062250	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0062250		0.09			0.00		
Вещество: 1325											
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)											
№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0062250	1	0.18	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0.0066667	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0.0106667	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0.0070933	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0.0058800	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0.0049000	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00

1	6	54	1	0.0049000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0.0079333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0.0040000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0.0004762	1	0.00	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0.0016349	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0870426		0.19			0.00		

Вещество: 1401

Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0043750	1	0.02	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6109	3	0.0087500	1	0.89	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0131250		0.91			0.00		

Вещество: 1508

Изобутилен-1,3-диол

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0090000	1	0.13	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0090000		0.13			0.00		

Вещество: 1728

Этанглю

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6004	3	0.0000001	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0.0000001	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0.0000001	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0.0000001	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0.0000001	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0.0000001	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0000006		0.43			0.00		

Вещество: 1865

Триэтиленгликоль

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0001473	1	0.02	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0001473		0.02			0.00		

Вещество: 2704

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

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6022	3	0.0055917	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0.0001647	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0.0104444	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0.0064444	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0.0064444	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0.0026667	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0.0104444	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0.0128889	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0.0064444	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0615340		0.02			0.00		

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6055	3	0.0032870	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0.0069126	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0.0151831	1	0.05	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0.0003342	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0.0666667	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0.1333333	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0.0103435	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0.0160000	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0.0085185	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0.0154368	1	0.05	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0.0135117	1	0.05	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0.0010833	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0.0003833	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00

1	3	6082	3	0.0066148	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	3	6087	3	0.0088097	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	3	6092	3	0.0001833	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	18	1	0.0886667	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00	
1	4	6001	3	0.0029444	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	6009	3	0.0147389	1	0.05	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	4	6070	3	0.0117861	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	5	37	1	0.0533333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	51	1	0.0533333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	52	1	0.0588000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	54	1	0.0490000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	65	1	0.0533333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	74	1	0.0533333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	75	1	0.0793333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	6	76	1	0.0533333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	7	91	1	0.0400000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00	
1	11	6046	3	0.5609722	1	0.02	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	11	6068	3	0.5609722	1	0.02	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	11	6077	3	0.5609722	1	0.02	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	13	6105	3	0.0070667	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	13	6106	3	0.0070667	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	14	6107	3	0.0154556	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	15	92	1	0.0115079	1	0.00	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00	
1	15	93	1	0.0392381	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00	
1	15	6111	3	0.0519167	1	0.01	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1	15	6113	3	0.1421561	1	0.17	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00	
Итого:				2.8758621		0.57			0.00			

Вещество: 2735

Масло минеральное нефтяное

№ п.л.	№ мех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	12	6029	3	0.0010833	1	0.77	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0010833		0.77			0.00		

Вещество: 2750

Сольвент нефти

№ п.л.	№ мех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0083961	1	0.06	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0083961		0.06			0.00		

Вещество: 2752

Уайт-спирит

№ п.л.	№ мех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6096	3	0.0784125	1	0.11	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6109	3	0.0978125	1	3.49	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.1762250		3.60			0.00		

Вещество: 2754

Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№ п.л.	№ мех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6031	3	0.0001564	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6019	3	0.0002172	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6049	3	0.0001564	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6093	3	0.0001564	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6094	3	0.0001564	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6015	3	0.0010858	1	0.04	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6017	3	0.0010858	1	0.04	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6050	3	0.0001564	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6072	3	0.0001564	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6032	3	0.0141159	1	0.50	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6033	3	0.0119370	1	0.43	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6034	3	0.0024334	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6035	3	0.0119370	1	0.43	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6073	3	0.0001564	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6112	3	0.0286972	1	0.12	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0726041		1.68			0.00		

Вещество: 2799

Масло хлопковое

№ п.л.	№ мех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	11	6059	3	0.0162500	1	5.80	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6090	3	0.0162500	1	0.68	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0325000		6.49			0.00		

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№ п.л.	№ мех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6012	3	0.0061111	1	0.17	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00

1	15	6113	3	0.0005894	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6114	3	0.0117867	1	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6115	3	0.0117867	1	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6116	3	0.0000035	1	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6117	3	0.0000035	1	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6118	3	0.0235733	1	0.43	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0538542		1.03			0.00		

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ п.л.	№ цех.	№ исг.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	11	1	0.0000765	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0.0000959	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0.0001001	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6063	5	0.2720000	3	0.76	57.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0.0000388	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0.0013222	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.2736335		0.78			0.00		

Вещество: 2909

Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№ п.л.	№ цех.	№ исг.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6064	5	0.0820533	3	5.86	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6108	3	0.0264444	1	1.89	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.1084977		7.75			0.00		

Вещество: 2917

Пыль хлопковая

№ п.л.	№ цех.	№ исг.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6088	3	0.1190000	1	2.51	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6089	5	0.0119000	3	2.13	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6102	5	0.0010880	3	0.19	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6103	5	0.0010880	3	0.19	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.1330760		5.02			0.00		

Вещество: 2930

Пыль абразивная

№ п.л.	№ цех.	№ исг.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	11	1	0.0020800	1	0.31	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6012	3	0.0085000	1	2.95	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0105800		3.25			0.00		

Вещество: 2936

Пыль древесная

№ п.л.	№ цех.	№ исг.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	10	28	1	0.0015867	2	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	10	6095	5	0.1632000	3	1.37	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	10	6098	3	0.0419556	3	0.12	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.2067423		1.51			0.00		

Вещество: 2937

Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)

№ п.л.	№ цех.	№ исг.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	6	6085	5	0.0076500	3	0.55	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6086	5	0.0010710	3	0.08	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0.0103282	3	0.03	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6114	3	0.0117867	3	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6115	3	0.0117867	3	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6116	3	0.0000035	3	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6117	3	0.0000035	3	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6118	3	0.0235733	3	0.43	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:				0.0662029		1.51			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: 6003

Аммиак, сероводород

№ п.л.	№ пех.	№ исг.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6004	3	0303	0.0000071	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0303	0.0000071	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0303	0.0000069	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0303	0.0000079	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0303	0.0000059	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0303	0.0000126	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0303	0.0000129	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0303	0.0000045	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0303	0.0000065	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6004	3	0333	0.0000019	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0333	0.0000019	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0333	0.0000018	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6031	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0333	0.0000021	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6019	3	0333	0.0000006	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6049	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6093	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6094	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6015	3	0333	0.0000030	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6017	3	0333	0.0000030	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6050	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6072	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0333	0.0000016	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0333	0.0000033	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0333	0.0000034	1	0.02	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0333	0.0000012	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0333	0.0000017	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6032	3	0333	0.0000396	1	0.18	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6033	3	0333	0.0000335	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6034	3	0333	0.0000068	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6035	3	0333	0.0000335	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6073	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6112	3	0333	0.0000806	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:					0.0003233		0.71			0.00		

Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№ п.л.	№ пех.	№ исг.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6004	3	0303	0.0000071	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0303	0.0000071	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0303	0.0000069	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0303	0.0000079	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0303	0.0000059	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0303	0.0000126	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0303	0.0000129	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0303	0.0000045	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0303	0.0000065	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6004	3	0333	0.0000019	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0333	0.0000019	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0333	0.0000018	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6031	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0333	0.0000021	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6019	3	0333	0.0000006	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6049	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

1	3	6093	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6094	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6015	3	0333	0.0000030	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6017	3	0333	0.0000030	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6050	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6072	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0333	0.0000016	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0333	0.0000033	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0333	0.0000034	1	0.02	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0333	0.0000012	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0333	0.0000017	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6032	3	0333	0.0000396	1	0.18	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6033	3	0333	0.0000335	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6034	3	0333	0.0000068	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6035	3	0333	0.0000335	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6073	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6112	3	0333	0.0000806	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6096	3	1325	0.0062250	1	0.18	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	1325	0.0066667	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	1325	0.0106667	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	1325	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	1325	0.0070933	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	1325	0.0058800	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	1325	0.0049000	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	1325	0.0049000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	1325	0.0079333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	1325	0.0040000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	1325	0.0004762	1	0.00	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	1325	0.0016349	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
Итого:					0.0873659		0.91			0.00		

Группа суммации: 6005

Аммиак, формальдегид

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/П/ДК	Xm	Um	См/П/ДК	Xm	Um
1	1	6004	3	0303	0.0000071	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0303	0.0000071	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0303	0.0000069	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0303	0.0000079	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0303	0.0000059	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0303	0.0000126	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0303	0.0000129	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0303	0.0000045	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0303	0.0000065	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6096	3	1325	0.0062250	1	0.18	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	1325	0.0066667	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	1325	0.0106667	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	1325	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	1325	0.0070933	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	1325	0.0058800	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	1325	0.0049000	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	1325	0.0049000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	1325	0.0079333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	1325	0.0040000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	1325	0.0004762	1	0.00	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	1325	0.0016349	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
Итого:					0.0871385		0.21			0.00		

Группа суммации: 6010

Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/П/ДК	Xm	Um	См/П/ДК	Xm	Um
1	1	11	1	0301	0.0001652	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00

1	1	6004	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0301	0.0002071	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0301	0.0001091	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0301	0.0086681	1	0.18	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0301	0.0004198	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0301	0.0066019	1	0.14	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0301	0.0131353	1	0.28	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0301	0.0003373	1	0.02	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0301	0.6333334	1	0.05	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0301	0.8444445	1	0.05	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0301	0.0264570	1	0.04	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0301	0.0747111	1	0.12	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0301	0.0191867	1	0.03	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0301	0.0229702	1	0.48	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0301	0.0106622	1	0.22	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0301	0.0030000	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0301	0.0011200	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0301	0.0166015	1	0.35	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0301	0.0345262	1	0.73	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0301	0.0004667	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0301	0.5615555	1	0.04	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0301	0.0039289	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0301	0.0360785	1	0.76	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0301	0.0532396	1	0.15	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0301	0.0002489	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0301	0.5586000	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0301	0.5880000	1	0.02	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0301	0.5880000	1	0.02	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0301	0.7536666	1	0.02	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0301	0.0000839	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0301	0.3800000	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0301	0.0000005	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0301	0.0000005	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0301	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0301	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0301	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0301	0.0327924	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0301	0.0327924	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0301	0.0327440	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0301	0.0010540	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0301	0.0426667	1	0.09	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0301	0.1538133	1	0.02	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0301	0.0451867	1	0.05	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0301	0.0594764	1	0.42	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0330	0.0019418	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0330	0.0001669	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0330	0.0009406	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0330	0.0021770	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0330	0.0000480	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0330	0.0194444	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0330	0.0155556	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0330	0.0061005	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0330	0.0094444	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0330	0.0052248	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0330	0.0021260	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0330	0.0019785	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0330	0.0008083	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0330	0.0003050	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0330	0.0039936	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0330	0.0043289	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0330	0.0000933	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0330	0.0103444	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00

1	4	6001	3	0330	0.0011744	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0330	0.0093184	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0330	0.0065456	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0330	0.0000911	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0330	0.0231389	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0330	0.0116667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0330	0.0041178	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0330	0.0166667	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0330	0.0801111	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0330	0.0082817	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0330	0.0306553	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	11	1	0337	0.0010175	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0337	0.0012750	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0337	0.0000351	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0337	0.0129963	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0337	0.0743242	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0337	0.0329838	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0337	0.0835236	1	0.07	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0337	0.0020148	1	0.01	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0337	0.5833333	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0337	0.7333333	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0337	0.0479815	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0337	0.2153710	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0337	0.0442556	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0337	0.1144879	1	0.10	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0337	0.0350418	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0337	0.0077500	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0337	0.0027500	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0337	0.0362426	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0337	0.1321625	1	0.11	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0337	0.0010333	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0337	0.4876667	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0337	0.0097556	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0337	0.0725602	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0337	0.1326937	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0337	0.0146667	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0337	0.4666667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0337	0.4666667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0337	0.5145000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0337	0.4287500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0337	0.4287500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0337	0.4666667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0337	0.4666667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0337	0.6941667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0337	0.4666667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0337	0.0005166	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0337	0.3500000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0337	0.3177167	1	0.00	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0337	0.3177167	1	0.00	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0337	0.3177167	1	0.00	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0337	0.0941222	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0337	0.0941222	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0337	0.1336500	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0337	0.0125611	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0337	0.0430556	1	0.00	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0337	0.1516389	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0337	0.1291500	1	0.01	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0337	0.3947984	1	0.11	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	1071	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:					21.3399334		6.38			0.00		

Группа суммации: 6013

Ацетон и фенол

№ п.л.	№ цех.	№ исг.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/П/ДК	Xm	Um	См/П/ДК	Xm	Um

1	3	6042	3	1071	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6096	3	1401	0.0043750	1	0.02	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6109	3	1401	0.0087500	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:					0.0131250		0.91			0.00		

Группа суммации: 6034
Свинец оксид, серы диоксид

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	Код в-ва	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	6	6080	5	0184	0.0001600	3	5.71	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6084	5	0184	0.0001600	3	5.71	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0330	0.0019418	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0330	0.0001669	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0330	0.0009406	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0330	0.0021770	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0330	0.0000480	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0330	0.0194444	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0330	0.0155556	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0330	0.0061005	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0330	0.0094444	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0330	0.0052248	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0330	0.0021260	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0330	0.0019785	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0330	0.0008083	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0330	0.0003050	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0330	0.0039936	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0330	0.0043289	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0330	0.0000933	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0330	0.0103444	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0330	0.0011744	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0330	0.0093184	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0330	0.0065456	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0330	0.0000911	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0330	0.0231389	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0330	0.0116667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0330	0.0041178	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0330	0.0166667	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0330	0.0801111	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0330	0.0082817	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0330	0.0306553	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:					0.7879280		11.84			0.00		

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	Код в-ва	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6004	3	0333	0.0000019	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0333	0.0000019	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0333	0.0000018	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6031	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0333	0.0000021	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6019	3	0333	0.0000006	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6049	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6093	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6094	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6015	3	0333	0.0000030	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6017	3	0333	0.0000030	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6050	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6072	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0333	0.0000016	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0333	0.0000033	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

1	8	6003	3	0333	0.0000034	1	0.02	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0333	0.0000012	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0333	0.0000017	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6032	3	0333	0.0000396	1	0.18	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6033	3	0333	0.0000335	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6034	3	0333	0.0000068	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6035	3	0333	0.0000335	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6073	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6112	3	0333	0.0000806	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6096	3	1325	0.0062250	1	0.18	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	1325	0.0066667	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	1325	0.0106667	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	1325	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	1325	0.0070933	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	1325	0.0058800	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	1325	0.0049000	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	1325	0.0049000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	1325	0.0079333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	1325	0.0053333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	1325	0.0040000	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	1325	0.0004762	1	0.00	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	1325	0.0016349	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
Итого:					0.0872700		0.89			0.00		

Группа суммации: 6038

Серия диоксид и фенол

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/П/ДК	Xm	Um	См/П/ДК	Xm	Um
1	1	6055	3	0330	0.0019418	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0330	0.0001669	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0330	0.0009406	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0330	0.0021770	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0330	0.0000480	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0330	0.0194444	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0330	0.0155556	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0330	0.0061005	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0330	0.0094444	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0330	0.0052248	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0330	0.0021260	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0330	0.0019785	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0330	0.0008083	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0330	0.0003050	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0330	0.0039936	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0330	0.0043289	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0330	0.0000933	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0330	0.0103444	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0330	0.0011744	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0330	0.0093184	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0330	0.0065456	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0330	0.0000911	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0330	0.0231389	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0330	0.0116667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0330	0.0041178	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0330	0.0166667	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0330	0.0801111	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0330	0.0082817	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0330	0.0306553	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	1071	0.0000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:					0.7876080		0.41			0.00		

Группа суммации: 6040

Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ п.л.	№ пех.	№ акт.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/П/ДК	Xm	Um	Ст/П/ДК	Xm	Um
1	1	11	1	0301	0.0001652	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6004	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0301	0.0002071	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0301	0.0001091	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0301	0.0086681	1	0.18	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0301	0.0004198	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0301	0.0066019	1	0.14	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0301	0.0131353	1	0.28	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0301	0.0003373	1	0.02	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0301	0.6333334	1	0.05	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0301	0.8444445	1	0.05	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0301	0.0264570	1	0.04	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0301	0.0747111	1	0.12	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0301	0.0191867	1	0.03	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0301	0.0229702	1	0.48	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0301	0.0106622	1	0.22	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0301	0.0030000	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0301	0.0011200	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0301	0.0166015	1	0.35	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0301	0.0345262	1	0.73	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0301	0.0004667	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0301	0.5615555	1	0.04	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0301	0.0039289	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0301	0.0360785	1	0.76	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0301	0.0532396	1	0.15	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0301	0.0002489	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0301	0.5586000	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0301	0.5880000	1	0.02	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0301	0.5880000	1	0.02	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0301	0.7536666	1	0.02	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0301	0.0000839	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0301	0.3800000	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0301	0.0000005	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0301	0.0000005	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0301	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0301	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0301	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0301	0.0327924	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0301	0.0327924	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0301	0.0327440	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0301	0.0010540	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0301	0.0426667	1	0.09	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0301	0.1538133	1	0.02	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0301	0.0451867	1	0.05	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0301	0.0594764	1	0.42	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6004	3	0303	0.0000071	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0303	0.0000071	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0303	0.0000069	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0303	0.0000079	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0303	0.0000049	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0303	0.0000059	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0303	0.0000126	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0303	0.0000129	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0303	0.0000045	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0303	0.0000065	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

1	1	11	1	0304	0.0000269	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6004	3	0304	0.0000031	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0304	0.0000336	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0304	0.0002162	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0304	0.0014086	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0304	0.0000031	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0304	0.0000030	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0304	0.0000682	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0304	0.0010728	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0304	0.0021345	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0304	0.0000548	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0304	0.0000021	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0304	0.0000034	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0304	0.1029167	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0304	0.1372222	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0304	0.0000021	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0304	0.0000021	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0304	0.0042993	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0304	0.0121406	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0304	0.0031178	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0304	0.0000021	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0304	0.0000021	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0304	0.0037327	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0304	0.0017326	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0304	0.0004875	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0304	0.0001820	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0304	0.0026977	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0304	0.0056105	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0304	0.0000758	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0304	0.0912528	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0304	0.0006384	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0304	0.0058628	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0304	0.0086514	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0304	0.0000404	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0304	0.0000026	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0304	0.0823333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0304	0.0823333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0304	0.0907725	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0304	0.0955500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0304	0.0955500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0304	0.0823333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0304	0.0823333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0304	0.1224708	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0304	0.0823333	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0304	0.0000136	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0304	0.0617500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0304	0.0000055	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0304	0.0000057	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0304	0.0000020	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0304	0.0000029	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0304	0.1485475	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0304	0.1485475	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0304	0.1485475	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0304	0.0053288	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0304	0.0053288	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0304	0.0053209	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0304	0.0001713	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0304	0.0069333	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0304	0.0249947	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0304	0.0073478	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0304	0.0298945	1	0.11	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	13	1	0322	0.0000052	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0330	0.0019418	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0330	0.0001669	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0330	0.0009406	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0330	0.0021770	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0330	0.0000480	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0330	0.0194444	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0330	0.0155556	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0330	0.0061005	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0330	0.0094444	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0330	0.0052248	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0330	0.0021260	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0330	0.0019785	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0330	0.0008083	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0330	0.0003050	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0330	0.0039936	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0330	0.0043289	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00

1	3	6092	3	0330	0.0000933	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0330	0.0103444	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0330	0.0011744	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0330	0.0093184	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0330	0.0065456	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0330	0.0000911	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0330	0.0231389	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0330	0.0116667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0330	0.0041178	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0330	0.0166667	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0330	0.0801111	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0330	0.0082817	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0330	0.0306553	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:					13.4989678		6.15			0.00		

Группа суммации: 6041

Серы диоксид и кислота серная

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	13	1	0322	0.0000052	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0330	0.0019418	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0330	0.0001669	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0330	0.0009406	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0330	0.0021770	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0330	0.0000480	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0330	0.0194444	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0330	0.0155556	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0330	0.0061005	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0330	0.0094444	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0330	0.0052248	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0330	0.0021260	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0330	0.0019785	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0330	0.0008083	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0330	0.0003050	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0330	0.0039936	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0330	0.0043289	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0330	0.0000933	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0330	0.0103444	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0330	0.0011744	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0330	0.0093184	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0330	0.0065456	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0330	0.0000911	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0330	0.0231389	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0330	0.0116667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0330	0.0041178	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0330	0.0166667	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0330	0.0801111	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0330	0.0082817	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0330	0.0306553	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:					0.7876132		0.41			0.00		

Группа суммации: 6043

Серы диоксид и сероводород

№ п.л.	№ пех.	№ пст.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6055	3	0330	0.0019418	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0330	0.0001669	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0330	0.0009406	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0330	0.0021770	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0330	0.0000480	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0330	0.0194444	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0330	0.0155556	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0330	0.0061005	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0330	0.0094444	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0330	0.0052248	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0330	0.0021260	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0330	0.0019785	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0330	0.0008083	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0330	0.0003050	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0330	0.0039936	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0330	0.0043289	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0330	0.0000933	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0330	0.0103444	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0330	0.0011744	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0330	0.0093184	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0330	0.0065456	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0330	0.0000911	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0330	0.0231389	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0330	0.0116667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0330	0.0041178	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0330	0.0166667	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0330	0.0801111	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0330	0.0082817	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0330	0.0306553	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6004	3	0333	0.0000019	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0333	0.0000019	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0333	0.0000018	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6031	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0333	0.0000021	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6019	3	0333	0.0000006	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0333	0.0000013	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6049	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6093	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6094	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6015	3	0333	0.0000030	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6017	3	0333	0.0000030	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6050	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6072	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0333	0.0000016	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0333	0.0000033	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0333	0.0000034	1	0.02	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0333	0.0000012	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0333	0.0000017	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6032	3	0333	0.0000396	1	0.18	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6033	3	0333	0.0000335	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6034	3	0333	0.0000068	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6035	3	0333	0.0000335	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	12	6073	3	0333	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6112	3	0333	0.0000806	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:					0.7878354		1.11			0.00		

Группа суммации: 6053

Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

№ п.л.	№ цех.	№ исг.	Тип	Кол в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	11	1	0342	0.0000711	1	0.02	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0342	0.0000892	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0342	0.0013315	1	0.28	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0342	0.0000361	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0342	0.0007083	1	0.15	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	11	1	0344	0.0000765	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0344	0.0000959	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0344	0.0000931	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0344	0.0000388	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0344	0.0031167	1	0.07	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:					0.0056572		0.55			0.00		

Группа суммации: 6204

Азота диоксид, серы диоксид

№ п.л.	№ цех.	№ исг.	Тип	Кол в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	11	1	0301	0.0001652	1	0.00	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6004	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0301	0.0002071	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0301	0.0001091	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0301	0.0086681	1	0.18	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6006	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6007	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0301	0.0004198	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0301	0.0066019	1	0.14	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0301	0.0131353	1	0.28	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0301	0.0003373	1	0.02	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6030	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6043	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0301	0.6333334	1	0.05	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0301	0.8444445	1	0.05	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6005	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6010	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0301	0.0264570	1	0.04	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0301	0.0747111	1	0.12	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0301	0.0191867	1	0.03	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6041	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6042	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0301	0.0229702	1	0.48	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0301	0.0106622	1	0.22	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0301	0.0030000	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0301	0.0011200	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0301	0.0166015	1	0.35	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0301	0.0345262	1	0.73	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0301	0.0004667	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0301	0.5615555	1	0.04	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0301	0.0039289	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0301	0.0360785	1	0.76	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0301	0.0532396	1	0.15	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0301	0.0002489	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6104	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0301	0.5586000	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0301	0.5880000	1	0.02	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0301	0.5880000	1	0.02	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0301	0.7536666	1	0.02	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0301	0.5066666	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0301	0.0000839	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0301	0.3800000	1	0.01	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	8	6002	3	0301	0.0000005	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	8	6003	3	0301	0.0000005	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6026	3	0301	0.0000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	9	6027	3	0301	0.0000003	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0301	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0301	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0301	0.9141387	1	0.15	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0301	0.0327924	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0301	0.0327924	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0301	0.0327440	1	0.05	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0301	0.0010540	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0301	0.0426667	1	0.09	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0301	0.1538133	1	0.02	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00

1	15	6111	3	0301	0.0451867	1	0.05	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0301	0.0594764	1	0.42	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6055	3	0330	0.0019418	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0330	0.0001669	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0330	0.0009406	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0330	0.0021770	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0330	0.0000480	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0330	0.0194444	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0330	0.0155556	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0330	0.0061005	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0330	0.0094444	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0330	0.0052248	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0330	0.0021260	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0330	0.0019785	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0330	0.0008083	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0330	0.0003050	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0330	0.0039936	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0330	0.0043289	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0330	0.0000933	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0330	0.0103444	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0330	0.0011744	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0330	0.0093184	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0330	0.0065456	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0330	0.0000911	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	65	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0330	0.0231389	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0330	0.0116667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0330	0.0041178	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0330	0.0166667	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0330	0.0801111	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0330	0.0082817	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0330	0.0306553	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:					11.7044121		3.52			0.00		

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

Группа суммации: 6205

Серый диоксид и фтористый водород

№ п.л.	№ пех.	№ исп.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6055	3	0330	0.0019418	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6022	3	0330	0.0001669	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6023	3	0330	0.0009406	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6024	3	0330	0.0021770	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	2	6025	3	0330	0.0000480	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	14	1	0330	0.0194444	1	0.00	431.84	2.53	0.00	0.00	0.00
1	3	16	1	0330	0.0155556	1	0.00	500.71	1.97	0.00	0.00	0.00
1	3	6038	3	0330	0.0061005	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6039	3	0330	0.0094444	1	0.01	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6040	3	0330	0.0052248	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6047	3	0330	0.0021260	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6058	3	0330	0.0019785	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6060	3	0330	0.0008083	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6069	3	0330	0.0003050	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6082	3	0330	0.0039936	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6087	3	0330	0.0043289	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	3	6092	3	0330	0.0000933	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	18	1	0330	0.0103444	1	0.00	440.66	2.69	0.00	0.00	0.00
1	4	6001	3	0330	0.0011744	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6009	3	0330	0.0093184	1	0.08	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6070	3	0330	0.0065456	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1	4	6100	3	0330	0.0000911	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	5	37	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	51	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	52	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	53	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.88	6.99	0.00	0.00	0.00
1	6	54	1	0330	0.0171500	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00

1	6	65	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	74	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	75	1	0330	0.0231389	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	6	76	1	0330	0.0155556	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	7	91	1	0330	0.0116667	1	0.00	782.70	6.98	0.00	0.00	0.00
1	11	6046	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6068	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	11	6077	3	0330	0.1245553	1	0.01	228.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6105	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	13	6106	3	0330	0.0039622	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6107	3	0330	0.0041178	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	92	1	0330	0.0166667	1	0.01	99.01	1.60	0.00	0.00	0.00
1	15	93	1	0330	0.0801111	1	0.00	308.65	1.67	0.00	0.00	0.00
1	15	6111	3	0330	0.0082817	1	0.00	96.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1	15	6113	3	0330	0.0306553	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	11	1	0342	0.0000711	1	0.02	31.81	1.03	0.00	0.00	0.00
1	1	6020	3	0342	0.0000892	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	1	6021	3	0342	0.0013315	1	0.28	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	6	6045	3	0342	0.0000361	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1	14	6110	3	0342	0.0007083	1	0.15	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
Итого:					0.7898442		0.49			0.00		

Суммарное значение Sp/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента исполной суммы 1.80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Питери.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0.01	ПДК с/г	5E-5	ПДК с/с	0.001	Нет	Нет
0145	Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)	ПДК м/р	0.003	ПДК с/с	0.001	ПДК с/с	0.001	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0.001	ПДК с/г	0.00015	ПДК с/с	0.0003	Нет	Нет
0290	Сурьма	ОБУВ	0.01	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0291	Цинк сульфид (в пересчете на цинк)	ОБУВ	0.01	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0.2	ПДК с/г	0.04	ПДК с/с	0.1	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0.2	ПДК с/г	0.04	ПДК с/с	0.1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0.4	ПДК с/г	0.06	ПДК с/с	-	Да	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0.3	ПДК с/г	0.001	ПДК с/с	0.1	Нет	Нет
0323	Аморфный диоксид кремния	ОБУВ	0.02	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0.15	ПДК с/г	0.025	ПДК с/с	0.05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0.5	ПДК с/с	0.05	ПДК с/с	0.05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0.008	ПДК с/г	0.002	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0.02	ПДК с/г	0.005	ПДК с/с	0.014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0.2	ПДК с/с	0.03	ПДК с/с	0.03	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0.2	ПДК с/г	0.1	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0.6	ПДК с/г	0.4	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0.02	ПДК с/г	0.04	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0.1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1117	1-Метоксипропанол	ОБУВ	0.5	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	ОБУВ	0.7	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0.1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1232	Метил-2-метилпроп-2-еноат	ПДК м/р	0.1	ПДК с/с	0.01	ПДК с/с	0.01	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0.05	ПДК с/г	0.003	ПДК с/с	0.01	Да	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0.35	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1508	Изобензофуран-1,3-дион	ПДК м/р	0.1	ПДК с/с	0.02	ПДК с/с	0.02	Нет	Нет
1728	Этантол	ПДК м/р	5E-5	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1865	Триэтилентетрамин	ОБУВ	0.01	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1.5	ПДК с/с	1.5	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1.2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0.05	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0.2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2799	Масло хлопковое	ОБУВ	0.1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0.5	ПДК с/г	0.075	ПДК с/с	0.15	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0.3	ПДК с/с	0.1	ПДК с/с	0.1	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0.5	ПДК с/с	0.15	ПДК с/с	0.15	Нет	Нет
2917	Пыль хлопковая	ПДК м/р	0.2	ПДК с/с	0.05	ПДК с/с	0.05	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0.04	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0.5	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	ПДК м/р	0.5	ПДК с/с	0.15	ПДК с/с	0.15	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6013	Группа суммации: Ацетон и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и триоксид серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1.6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1.8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)					Средняя концентрация *
		X	Y	Юг	Запад	Север	
1	Значения фоновых концентраций	0.00	0.00				
Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.000
0330	Сера диоксид	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	0.000
0703	Бенз/а/пирен	1.000E-06	1.000E-06	1.000E-06	1.000E-06	1.000E-06	0.000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.000

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

**Перебор метеопараметров при расчете
Набор-автомат**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-1535.00	473.75	2168.00	473.75	2800.00	0.00	100.00	100.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-92.30	638.90	2.00	на границе производственной зоны	ЗУ с КН 23:30:0401003:14
2	267.40	914.50	2.00	на границе производственной зоны	ЗУ с КН 23:30:0401003:14
3	511.70	424.70	2.00	на границе производственной зоны	ЗУ с КН 23:30:0401003:14
4	90.40	317.10	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в юго-западном, ЗУ с КН 23:30:0401003:14
5	-525.20	692.50	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в западном направлении
6	-249.90	1136.30	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в северо-западном направлении
7	128.50	1336.00	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в северном направлении
8	505.70	1101.30	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в северо-восточном направлении
9	912.80	661.10	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в восточном направлении
10	635.30	112.10	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в юго-восточном направлении
11	140.00	-98.30	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в южном направлении
12	-208.70	314.60	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в юго-западном направлении (ориентировочная)
13	649.90	228.20	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в юго-восточном направлении
14	28.30	366.90	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в юго-западном направлении
15	650.00	228.30	2.00	на границе охранной зоны	на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)
16	873.00	386.10	2.00	на границе охранной зоны	на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)
17	238.20	188.00	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в южном напр., на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:1
18	174.30	113.10	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в южном напр., на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:2
19	227.60	84.30	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в южном направлении
20	157.80	381.60	2.00	на границе производственной зоны	на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14

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 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	157.80	381.60	2.00	0.28	0.003	113	0.78	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.19	0.002	8	0.78	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.15	0.002	83	1.15	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.11	0.001	132	0.78	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	0.11	0.001	94	0.78	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.09	9.377E-04	21	1.15	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.09	8.653E-04	7	1.15	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.08	8.318E-04	252	1.15	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	0.05	5.262E-04	302	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.05	5.189E-04	287	5.59	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.05	5.186E-04	287	5.59	-	-	-	-	1
11	140.00	-98.30	2.00	0.04	3.867E-04	15	5.59	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.04	3.829E-04	87	5.59	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.03	2.984E-04	266	8.30	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	0.03	2.969E-04	181	8.30	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	0.03	2.686E-04	112	8.30	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.02	2.300E-04	244	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.02	2.261E-04	150	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.02	1.963E-04	198	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.02	1.544E-04	174	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 0145

Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-92.30	638.90	2.00	0.27	8.182E-04	131	1.01	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	0.23	6.853E-04	1	1.01	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.19	5.690E-04	323	1.01	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.15	4.439E-04	346	1.01	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.14	4.195E-04	47	8.30	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.09	2.806E-04	330	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.09	2.589E-04	211	8.30	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.08	2.412E-04	342	8.30	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.08	2.358E-04	283	8.30	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	0.07	2.105E-04	337	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.06	1.748E-04	106	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.05	1.367E-04	351	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.04	1.300E-04	155	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.04	1.274E-04	297	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.04	1.274E-04	297	8.30	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	0.04	1.118E-04	220	8.30	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.04	1.114E-04	305	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.03	9.217E-05	187	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.03	8.674E-05	280	8.30	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	0.03	8.091E-05	262	8.30	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-92.30	638.90	2.00	0.53	5.318E-04	131	1.01	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	0.45	4.454E-04	1	1.01	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.37	3.698E-04	323	1.01	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.29	2.885E-04	346	1.01	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.27	2.726E-04	47	8.30	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.18	1.824E-04	330	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.17	1.682E-04	211	8.30	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.16	1.567E-04	342	8.30	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.15	1.533E-04	283	8.30	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	0.14	1.368E-04	337	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.11	1.136E-04	106	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.09	8.886E-05	351	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.08	8.451E-05	155	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.08	8.278E-05	297	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.08	8.277E-05	297	8.30	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	0.07	7.266E-05	220	8.30	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.07	7.237E-05	305	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.06	5.990E-05	187	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.06	5.637E-05	280	8.30	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	0.05	5.258E-05	262	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 0290

Сурьма

№	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	-92.30	638.90	2.00	0.03	3.274E-04	131	1.01	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	0.03	2.742E-04	1	1.01	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.02	2.277E-04	323	1.01	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.02	1.776E-04	346	1.01	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.02	1.678E-04	47	8.30	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.01	1.123E-04	330	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.01	1.036E-04	211	8.30	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	9.65E-03	9.650E-05	342	8.30	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	9.43E-03	9.435E-05	283	8.30	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	8.42E-03	8.423E-05	337	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	6.99E-03	6.993E-05	106	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	5.47E-03	5.470E-05	351	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	5.20E-03	5.203E-05	155	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	5.10E-03	5.096E-05	297	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	5.10E-03	5.095E-05	297	8.30	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	4.47E-03	4.473E-05	220	8.30	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	4.46E-03	4.455E-05	305	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	3.69E-03	3.687E-05	187	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	3.47E-03	3.470E-05	280	8.30	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	3.24E-03	3.237E-05	262	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 0291

Цинк сульфид (в пересчете на цинк)

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-92.30	638.90	2.00	0.06	6.135E-04	131	1.01	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	0.05	5.138E-04	1	1.01	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.04	4.267E-04	323	1.01	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.03	3.329E-04	346	1.01	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.03	3.145E-04	47	8.30	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.02	2.104E-04	330	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.02	1.941E-04	211	8.30	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.02	1.808E-04	342	8.30	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.02	1.768E-04	283	8.30	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	0.02	1.579E-04	337	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.01	1.311E-04	106	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.01	1.025E-04	351	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	9.75E-03	9.750E-05	155	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	9.55E-03	9.551E-05	297	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	9.55E-03	9.549E-05	297	8.30	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	8.38E-03	8.384E-05	220	8.30	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	8.35E-03	8.350E-05	305	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	6.91E-03	6.911E-05	187	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	6.50E-03	6.504E-05	280	8.30	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	6.07E-03	6.067E-05	262	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-92.30	638.90	2.00	1.00	0.201	126	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	2
20	157.80	381.60	2.00	1.00	0.199	330	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	2
3	511.70	424.70	2.00	0.97	0.194	280	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	2
17	238.20	188.00	2.00	0.90	0.180	341	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	3
14	28.30	366.90	2.00	0.83	0.165	3	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	3
4	90.40	317.10	2.00	0.82	0.164	353	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	3
8	174.30	113.10	2.00	0.81	0.161	353	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	3
19	227.60	84.30	2.00	0.79	0.158	347	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	3
13	649.90	228.20	2.00	0.76	0.152	298	1.06	0.32	0.063	0.32	0.063	3
15	650.00	228.30	2.00	0.76	0.152	298	1.06	0.32	0.063	0.32	0.063	1
12	-208.70	314.60	2.00	0.74	0.147	56	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	3
10	635.30	112.10	2.00	0.73	0.146	309	1.06	0.32	0.063	0.32	0.063	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.72	0.145	151	0.75	0.32	0.063	0.32	0.063	3
2	267.40	914.50	2.00	0.72	0.144	202	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.71	0.142	353	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.71	0.141	104	0.75	0.32	0.063	0.32	0.063	3
16	873.00	386.10	2.00	0.66	0.131	277	1.06	0.32	0.063	0.32	0.063	1
7	128.50	1336.00	2.00	0.65	0.129	182	0.75	0.32	0.063	0.32	0.063	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.63	0.125	215	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063	3
9	912.80	661.10	2.00	0.62	0.123	257	0.75	0.32	0.063	0.32	0.063	3

Вещество: 0303

Аммиак (Азота гидрид)

№	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	157.80	381.60	2.00	6.02E-04	1.205E-04	49	1.01	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	4.96E-04	9.926E-05	269	0.71	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	3.69E-04	7.385E-05	6	8.30	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	3.25E-04	6.507E-05	48	8.30	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	2.85E-04	5.708E-05	66	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	2.68E-04	5.361E-05	16	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	2.55E-04	5.097E-05	7	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	2.17E-04	4.349E-05	178	8.30	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	2.04E-04	4.089E-05	309	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	2.04E-04	4.089E-05	309	8.30	-	-	-	-	1
1	-92.30	638.90	2.00	1.78E-04	3.553E-05	110	8.30	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	1.53E-04	3.062E-05	320	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	1.39E-04	2.783E-05	14	8.30	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	1.34E-04	2.683E-05	71	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.23E-04	2.455E-05	279	8.30	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	1.15E-04	2.299E-05	200	8.30	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	1.03E-04	2.058E-05	253	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	7.63E-05	1.525E-05	140	0.71	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	7.61E-05	1.523E-05	105	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	7.48E-05	1.496E-05	169	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-92.30	638.90	2.00	0.17	0.068	126	0.50	0.11	0.045	0.11	0.045	2
20	157.80	381.60	2.00	0.17	0.067	330	0.50	0.11	0.045	0.11	0.045	2
3	511.70	424.70	2.00	0.17	0.067	280	0.71	0.11	0.045	0.11	0.045	2
17	238.20	188.00	2.00	0.16	0.064	341	0.50	0.11	0.045	0.11	0.045	3
18	174.30	113.10	2.00	0.16	0.064	278	0.71	0.11	0.045	0.11	0.045	3
14	28.30	366.90	2.00	0.15	0.062	3	0.50	0.11	0.045	0.11	0.045	3
4	90.40	317.10	2.00	0.15	0.062	205	0.71	0.11	0.045	0.11	0.045	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.15	0.062	344	0.50	0.11	0.045	0.11	0.045	3
19	227.60	84.30	2.00	0.15	0.061	348	0.50	0.11	0.045	0.11	0.045	3
13	649.90	228.20	2.00	0.15	0.060	298	1.01	0.11	0.045	0.11	0.045	3
15	650.00	228.30	2.00	0.15	0.060	298	1.01	0.11	0.045	0.11	0.045	1
2	267.40	914.50	2.00	0.15	0.059	202	0.50	0.11	0.045	0.11	0.045	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.15	0.059	56	0.50	0.11	0.045	0.11	0.045	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.15	0.059	151	0.71	0.11	0.045	0.11	0.045	3
10	635.30	112.10	2.00	0.15	0.059	309	1.01	0.11	0.045	0.11	0.045	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.15	0.058	104	0.71	0.11	0.045	0.11	0.045	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.14	0.057	183	0.71	0.11	0.045	0.11	0.045	3
16	873.00	386.10	2.00	0.14	0.056	276	1.01	0.11	0.045	0.11	0.045	1
8	505.70	1101.30	2.00	0.14	0.056	213	0.71	0.11	0.045	0.11	0.045	3
9	912.80	661.10	2.00	0.14	0.055	256	0.71	0.11	0.045	0.11	0.045	3

Вещество: 0322

Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	157.80	381.60	2.00	6.86E-05	2.057E-05	117	2.04	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	4.54E-05	1.361E-05	7	4.11	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	3.86E-05	1.159E-05	84	5.84	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	2.63E-05	7.877E-06	99	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	2.57E-05	7.701E-06	20	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	2.36E-05	7.090E-06	6	8.30	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	2.11E-05	6.334E-06	250	8.30	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	1.15E-05	3.446E-06	285	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	1.15E-05	3.445E-06	285	8.30	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	1.02E-05	3.048E-06	300	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	9.91E-06	2.973E-06	15	8.30	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	9.30E-06	2.790E-06	131	8.30	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	9.27E-06	2.780E-06	88	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	6.26E-06	1.878E-06	181	8.30	-	-	-	-	2
16	873.00	386.10	2.00	5.58E-06	1.673E-06	265	8.30	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	4.03E-06	1.208E-06	243	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	3.38E-06	1.013E-06	198	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	3.01E-06	9.035E-07	115	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	2.52E-06	7.548E-07	148	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	2.34E-06	7.020E-07	173	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 0323

Аморфный диоксид кремния

№	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	157.80	381.60	2.00	0.59	0.012	19	0.50	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.33	0.007	33	0.71	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.31	0.006	58	0.71	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.24	0.005	103	0.50	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.21	0.004	347	0.71	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.17	0.003	281	0.71	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.15	0.003	359	0.71	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.13	0.003	352	1.01	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.10	0.002	201	0.71	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.10	0.002	62	0.71	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.09	0.002	299	1.01	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.09	0.002	299	1.01	-	-	-	-	1
6	-249.90	1136.30	2.00	0.08	0.002	148	8.30	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.08	0.002	309	4.11	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.08	0.002	1	1.01	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.06	0.001	102	0.71	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.06	0.001	280	1.01	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	0.06	0.001	215	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.05	9.924E-04	180	8.30	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.05	9.881E-04	260	0.71	-	-	-	-	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 доли ПДК	Фон до исключения доли ПДК	Тип точки
---	------------	------------	------------	--------------------	----------------------	-------------	-------------	--------------	----------------------------	-----------

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	28.30	366.90	2.00	0.59	0.088	356	3.74	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.58	0.087	21	3.74	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.54	0.081	138	5.57	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.39	0.059	340	8.30	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.30	0.046	286	8.30	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.26	0.039	49	8.30	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.22	0.032	343	0.50	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.18	0.027	353	0.50	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.18	0.026	199	0.50	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	0.17	0.026	347	0.50	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.16	0.024	107	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.15	0.023	299	0.76	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.15	0.023	299	0.76	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.14	0.021	309	0.76	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.13	0.020	355	0.50	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.13	0.019	280	8.30	-	-	-	-	1
6	-249.90	1136.30	2.00	0.12	0.018	151	0.76	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.12	0.017	212	0.76	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.11	0.017	259	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.10	0.016	181	0.76	-	-	-	-	3

Вещество: 0330

Серя диоксида

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	511.70	424.70	2.00	0.09	0.043	279	0.58	0.04	0.020	0.04	0.020	2
20	157.80	381.60	2.00	0.08	0.042	332	0.50	0.04	0.020	0.04	0.020	2
18	174.30	113.10	2.00	0.08	0.041	277	0.85	0.04	0.020	0.04	0.020	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.08	0.040	125	0.58	0.04	0.020	0.04	0.020	2
4	90.40	317.10	2.00	0.08	0.039	206	0.85	0.04	0.020	0.04	0.020	3
17	238.20	188.00	2.00	0.08	0.038	341	0.58	0.04	0.020	0.04	0.020	3
19	227.60	84.30	2.00	0.07	0.037	282	0.85	0.04	0.020	0.04	0.020	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.07	0.037	339	0.58	0.04	0.020	0.04	0.020	3
14	28.30	366.90	2.00	0.07	0.036	188	0.85	0.04	0.020	0.04	0.020	3
2	267.40	914.50	2.00	0.07	0.034	200	0.58	0.04	0.020	0.04	0.020	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.07	0.033	133	1.24	0.04	0.020	0.04	0.020	3
13	649.90	228.20	2.00	0.07	0.033	299	0.85	0.04	0.020	0.04	0.020	3
15	650.00	228.30	2.00	0.07	0.033	299	0.85	0.04	0.020	0.04	0.020	1
6	-249.90	1136.30	2.00	0.06	0.032	153	0.58	0.04	0.020	0.04	0.020	3
10	635.30	112.10	2.00	0.06	0.032	309	0.85	0.04	0.020	0.04	0.020	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.06	0.031	103	0.58	0.04	0.020	0.04	0.020	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.06	0.030	213	0.58	0.04	0.020	0.04	0.020	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.06	0.030	184	0.58	0.04	0.020	0.04	0.020	3
16	873.00	386.10	2.00	0.06	0.030	276	0.58	0.04	0.020	0.04	0.020	1
9	912.80	661.10	2.00	0.06	0.029	255	0.58	0.04	0.020	0.04	0.020	3

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	511.70	424.70	2.00	0.43	0.003	250	1.43	0.38	0.003	0.38	0.003	2
20	157.80	381.60	2.00	0.40	0.003	89	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	2
17	238.20	188.00	2.00	0.39	0.003	41	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	3
13	649.90	228.20	2.00	0.39	0.003	303	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	3
15	650.00	228.30	2.00	0.39	0.003	303	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	1
4	90.40	317.10	2.00	0.39	0.003	78	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	3
10	635.30	112.10	2.00	0.39	0.003	320	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	3
19	227.60	84.30	2.00	0.39	0.003	31	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	3
18	174.30	113.10	2.00	0.39	0.003	41	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	3
14	28.30	366.90	2.00	0.39	0.003	87	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	3
16	873.00	386.10	2.00	0.38	0.003	270	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	1
1	-92.30	638.90	2.00	0.38	0.003	117	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	2
9	912.80	661.10	2.00	0.38	0.003	242	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	3
2	267.40	914.50	2.00	0.38	0.003	166	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.38	0.003	29	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.38	0.003	137	1.43	0.38	0.003	0.38	0.003	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.38	0.003	188	8.30	0.38	0.003	0.38	0.003	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.38	0.003	109	0.71	0.38	0.003	0.38	0.003	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.38	0.003	166	0.71	0.38	0.003	0.38	0.003	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.38	0.003	140	0.71	0.38	0.003	0.38	0.003	3

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-92.30	638.90	2.00	0.45	2.247	129	0.56	0.38	1.900	0.38	1.900	2
20	157.80	381.60	2.00	0.44	2.204	328	0.50	0.38	1.900	0.38	1.900	2
3	511.70	424.70	2.00	0.44	2.194	271	0.56	0.38	1.900	0.38	1.900	2
14	28.30	366.90	2.00	0.43	2.153	70	0.56	0.38	1.900	0.38	1.900	3
4	90.40	317.10	2.00	0.43	2.150	42	0.50	0.38	1.900	0.38	1.900	3
18	174.30	113.10	2.00	0.43	2.142	278	0.56	0.38	1.900	0.38	1.900	3
17	238.20	188.00	2.00	0.42	2.123	357	0.50	0.38	1.900	0.38	1.900	3
19	227.60	84.30	2.00	0.42	2.080	283	0.83	0.38	1.900	0.38	1.900	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.42	2.077	339	0.56	0.38	1.900	0.38	1.900	3
13	649.90	228.20	2.00	0.41	2.066	296	1.22	0.38	1.900	0.38	1.900	3
15	650.00	228.30	2.00	0.41	2.065	296	1.22	0.38	1.900	0.38	1.900	1
12	-208.70	314.60	2.00	0.41	2.060	63	0.56	0.38	1.900	0.38	1.900	3
2	267.40	914.50	2.00	0.41	2.048	196	0.56	0.38	1.900	0.38	1.900	2
10	635.30	112.10	2.00	0.41	2.045	308	1.79	0.38	1.900	0.38	1.900	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.40	2.011	109	5.65	0.38	1.900	0.38	1.900	3
16	873.00	386.10	2.00	0.40	2.010	273	1.22	0.38	1.900	0.38	1.900	1
6	-249.90	1136.30	2.00	0.40	2.004	151	0.83	0.38	1.900	0.38	1.900	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.40	1.997	208	0.83	0.38	1.900	0.38	1.900	3
9	912.80	661.10	2.00	0.40	1.996	251	0.83	0.38	1.900	0.38	1.900	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.40	1.995	180	0.83	0.38	1.900	0.38	1.900	3

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	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	157.80	381.60	2.00	0.13	0.003	113	0.78	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.09	0.002	9	0.78	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.07	0.001	83	1.15	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.05	9.794E-04	94	0.78	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.04	8.819E-04	21	1.15	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.04	8.199E-04	132	1.15	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	0.04	8.117E-04	7	1.15	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.04	7.769E-04	252	1.15	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	0.02	4.763E-04	286	5.59	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.02	4.763E-04	286	5.59	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.02	4.731E-04	301	5.59	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.02	3.637E-04	15	5.59	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.02	3.583E-04	87	5.59	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.01	2.784E-04	181	8.30	-	-	-	-	2
16	873.00	386.10	2.00	0.01	2.769E-04	266	8.30	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	0.01	2.332E-04	113	8.30	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.01	2.145E-04	244	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	9.69E-03	1.939E-04	150	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	9.17E-03	1.834E-04	198	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	7.07E-03	1.413E-04	174	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	157.80	381.60	2.00	0.02	0.004	328	0.52	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.01	0.003	133	0.77	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	7.89E-03	0.002	6	0.52	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	7.26E-03	0.001	16	0.52	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	5.44E-03	0.001	335	1.14	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	3.74E-03	7.485E-04	351	0.77	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	3.35E-03	6.699E-04	343	1.14	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	3.20E-03	6.394E-04	58	0.77	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	2.99E-03	5.974E-04	271	0.77	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	2.66E-03	5.328E-04	303	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	2.53E-03	5.068E-04	292	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	2.53E-03	5.066E-04	292	8.30	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	2.25E-03	4.495E-04	109	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	2.04E-03	4.076E-04	204	0.77	-	-	-	-	2
6	-249.90	1136.30	2.00	1.99E-03	3.986E-04	154	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	1.83E-03	3.650E-04	355	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.57E-03	3.135E-04	275	8.30	-	-	-	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	1.24E-03	2.479E-04	184	8.30	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	1.19E-03	2.379E-04	257	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	1.16E-03	2.310E-04	214	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 0410

Метан

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	157.80	381.60	2.00	8.02E-05	0.004	49	1.01	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	6.62E-05	0.003	269	0.71	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	4.92E-05	0.002	6	8.30	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	4.33E-05	0.002	48	8.30	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	3.80E-05	0.002	66	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	3.57E-05	0.002	16	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	3.40E-05	0.002	7	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	2.90E-05	0.001	178	8.30	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	2.73E-05	0.001	309	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	2.73E-05	0.001	309	8.30	-	-	-	-	1
1	-92.30	638.90	2.00	2.37E-05	0.001	110	8.30	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	2.04E-05	0.001	320	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	1.85E-05	9.275E-04	14	8.30	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	1.79E-05	8.938E-04	71	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.64E-05	8.183E-04	279	8.30	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	1.53E-05	7.666E-04	200	8.30	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	1.37E-05	6.860E-04	253	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	1.02E-05	5.085E-04	140	0.71	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	1.01E-05	5.074E-04	105	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	9.97E-06	4.985E-04	169	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	157.80	381.60	2.00	1.65	0.330	331	0.71	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.82	0.164	133	2.89	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.43	0.087	12	0.50	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.41	0.081	23	0.50	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.33	0.067	334	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.22	0.043	342	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.21	0.042	349	0.71	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.20	0.039	261	0.50	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.19	0.037	60	0.50	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.18	0.036	290	0.71	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.18	0.036	290	0.71	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.17	0.035	303	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.14	0.029	109	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.14	0.027	203	0.71	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.13	0.026	358	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.11	0.023	154	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.11	0.021	273	0.71	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	0.09	0.018	213	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.09	0.018	254	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.08	0.017	183	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 0621

Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	157.80	381.60	2.00	0.35	0.211	331	0.71	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.17	0.104	133	4.11	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.09	0.055	12	0.50	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.09	0.052	23	0.50	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.07	0.043	334	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.05	0.028	342	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.04	0.027	349	0.71	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.04	0.024	60	0.50	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.04	0.023	265	0.50	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	0.04	0.021	303	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.04	0.021	291	0.71	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.04	0.021	291	0.71	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	0.03	0.018	109	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.03	0.017	204	0.71	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.03	0.016	358	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.02	0.015	154	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.02	0.013	274	0.71	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	0.02	0.011	213	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.02	0.011	255	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.02	0.010	183	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 0627

Этилбензол (Фенилэтан)

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	238.20	188.00	2.00	0.09	0.002	33	0.71	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.07	0.001	112	0.71	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.06	0.001	240	0.71	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.05	0.001	90	0.71	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.05	9.172E-04	22	1.01	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.05	9.140E-04	36	1.01	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.04	7.148E-04	100	1.01	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.03	5.809E-04	285	1.01	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.03	5.807E-04	285	1.01	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.02	4.962E-04	303	1.43	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.02	3.670E-04	24	2.04	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.01	2.971E-04	128	2.89	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.01	2.924E-04	90	4.11	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.01	2.759E-04	263	4.11	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	0.01	2.493E-04	175	4.11	-	-	-	-	2
9	912.80	661.10	2.00	0.01	2.121E-04	240	5.84	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	8.67E-03	1.735E-04	193	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	7.41E-03	1.482E-04	114	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	6.75E-03	1.350E-04	145	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	6.43E-03	1.285E-04	169	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 1042

Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№	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	157.80	381.60	2.00	0.63	0.063	331	0.71	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.31	0.031	133	4.11	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.17	0.017	12	0.50	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.16	0.016	23	0.50	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.13	0.013	334	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.08	0.008	342	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.08	0.008	349	0.71	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.07	0.007	60	0.50	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.07	0.007	265	0.50	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	0.06	0.006	303	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.06	0.006	291	0.71	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.06	0.006	291	0.71	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	0.05	0.005	109	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.05	0.005	204	0.71	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.05	0.005	358	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.04	0.004	154	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.04	0.004	274	0.71	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	0.03	0.003	213	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.03	0.003	255	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.03	0.003	183	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 1061

Этанол (Этиловый спирт; метилкарбиол)

№	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	157.80	381.60	2.00	0.02	0.090	322	0.71	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	4.91E-03	0.025	22	0.71	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	4.63E-03	0.023	133	5.84	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	4.34E-03	0.022	65	0.71	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	2.64E-03	0.013	334	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	1.72E-03	0.009	351	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	1.70E-03	0.008	343	8.30	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	1.27E-03	0.006	270	8.30	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	1.20E-03	0.006	65	0.50	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	1.08E-03	0.005	302	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	1.06E-03	0.005	291	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	1.06E-03	0.005	291	8.30	-	-	-	-	1
11	140.00	-98.30	2.00	8.91E-04	0.004	358	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	8.80E-04	0.004	201	0.71	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	8.61E-04	0.004	110	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	7.07E-04	0.004	153	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	6.50E-04	0.003	273	0.71	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	5.73E-04	0.003	212	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	5.51E-04	0.003	254	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	5.17E-04	0.003	182	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 1071

Гидроксибензол (фенол)

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-525.20	692.50	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
8	505.70	1101.30	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16	873.00	386.10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1117

1-Метоксипропанол

№	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	238.20	188.00	2.00	1.41E-03	7.029E-04	33	0.71	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	1.20E-03	6.002E-04	112	0.71	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	9.07E-04	4.536E-04	240	0.71	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	8.37E-04	4.186E-04	90	0.71	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	7.51E-04	3.756E-04	22	1.01	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	7.48E-04	3.742E-04	36	1.01	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	5.85E-04	2.927E-04	100	1.01	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	4.76E-04	2.378E-04	285	1.01	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	4.76E-04	2.378E-04	285	1.01	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	4.06E-04	2.032E-04	303	1.43	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	3.01E-04	1.503E-04	24	2.04	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	2.43E-04	1.217E-04	128	2.89	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	2.39E-04	1.197E-04	90	4.11	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	2.26E-04	1.130E-04	263	4.11	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	2.04E-04	1.021E-04	175	4.11	-	-	-	-	2
9	912.80	661.10	2.00	1.74E-04	8.685E-05	240	5.84	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	1.42E-04	7.102E-05	193	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	1.21E-04	6.069E-05	114	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	1.11E-04	5.529E-05	145	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	1.05E-04	5.263E-05	169	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 1119

Этиловый эфир этиленгликоля

№	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	157.80	381.60	2.00	0.05	0.034	331	0.71	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.02	0.017	133	4.11	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.01	0.009	12	0.50	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.01	0.008	23	0.50	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	9.72E-03	0.007	334	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	6.34E-03	0.004	342	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	6.10E-03	0.004	349	0.71	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	5.40E-03	0.004	60	0.50	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	5.33E-03	0.004	265	0.50	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	4.87E-03	0.003	303	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	4.87E-03	0.003	291	0.71	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	4.86E-03	0.003	291	0.71	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	4.14E-03	0.003	109	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	3.98E-03	0.003	204	0.71	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	3.69E-03	0.003	358	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	3.32E-03	0.002	154	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	2.97E-03	0.002	274	0.71	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	2.59E-03	0.002	213	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	2.48E-03	0.002	255	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	2.38E-03	0.002	183	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 1210

Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	157.80	381.60	2.00	0.42	0.042	331	0.71	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.21	0.021	133	4.11	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.11	0.011	12	0.50	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.10	0.010	23	0.50	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.09	0.009	334	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.06	0.006	342	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.05	0.005	349	0.71	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.05	0.005	60	0.50	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.05	0.005	265	0.50	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	0.04	0.004	303	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.04	0.004	291	0.71	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.04	0.004	291	0.71	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	0.04	0.004	109	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.03	0.003	204	0.71	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.03	0.003	358	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.03	0.003	154	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.03	0.003	274	0.71	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	0.02	0.002	213	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.02	0.002	255	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.02	0.002	183	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 1232

Метил-2-метилпроп-2-снот

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	0.04	0.004	33	0.71	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.04	0.004	112	0.71	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.03	0.003	240	0.71	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.03	0.003	90	0.71	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.02	0.002	22	1.01	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.02	0.002	36	1.01	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.02	0.002	100	1.01	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.01	0.001	285	1.01	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.01	0.001	285	1.01	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.01	0.001	303	1.43	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	9.11E-03	9.110E-04	24	2.04	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	7.38E-03	7.376E-04	128	2.89	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	7.26E-03	7.259E-04	90	4.11	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	6.85E-03	6.850E-04	263	4.11	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	6.19E-03	6.190E-04	175	4.11	-	-	-	-	2
9	912.80	661.10	2.00	5.27E-03	5.266E-04	240	5.84	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	4.31E-03	4.306E-04	193	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	3.68E-03	3.680E-04	114	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	3.35E-03	3.352E-04	145	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	3.19E-03	3.191E-04	169	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	0.51	0.025	33	0.79	0.42	0.021	0.42	0.021	3
20	157.80	381.60	2.00	0.49	0.025	112	0.79	0.42	0.021	0.42	0.021	2
3	511.70	424.70	2.00	0.48	0.024	240	0.79	0.42	0.021	0.42	0.021	2
4	90.40	317.10	2.00	0.47	0.024	90	0.79	0.42	0.021	0.42	0.021	3
18	174.30	113.10	2.00	0.47	0.023	36	1.10	0.42	0.021	0.42	0.021	3
19	227.60	84.30	2.00	0.47	0.023	22	1.10	0.42	0.021	0.42	0.021	3
14	28.30	366.90	2.00	0.46	0.023	99	1.10	0.42	0.021	0.42	0.021	3
13	649.90	228.20	2.00	0.45	0.023	286	1.54	0.42	0.021	0.42	0.021	3
15	650.00	228.30	2.00	0.45	0.023	286	1.54	0.42	0.021	0.42	0.021	1
10	635.30	112.10	2.00	0.45	0.022	304	2.16	0.42	0.021	0.42	0.021	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.44	0.022	24	2.16	0.42	0.021	0.42	0.021	3
16	873.00	386.10	2.00	0.44	0.022	264	3.02	0.42	0.021	0.42	0.021	1
12	-208.70	314.60	2.00	0.44	0.022	89	3.02	0.42	0.021	0.42	0.021	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.44	0.022	127	2.16	0.42	0.021	0.42	0.021	2
9	912.80	661.10	2.00	0.44	0.022	241	3.02	0.42	0.021	0.42	0.021	3
2	267.40	914.50	2.00	0.44	0.022	174	2.16	0.42	0.021	0.42	0.021	2
5	-525.20	692.50	2.00	0.43	0.022	113	5.93	0.42	0.021	0.42	0.021	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.43	0.022	193	3.02	0.42	0.021	0.42	0.021	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.43	0.022	146	5.93	0.42	0.021	0.42	0.021	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.43	0.021	169	3.02	0.42	0.021	0.42	0.021	3

Вещество: 1401

Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	157.80	381.60	2.00	0.08	0.029	331	0.71	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.04	0.015	133	4.11	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.02	0.008	12	0.50	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.02	0.007	23	0.50	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.02	0.006	334	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.01	0.004	342	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.01	0.004	349	0.71	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	9.45E-03	0.003	60	0.50	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	9.33E-03	0.003	265	0.50	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	8.52E-03	0.003	303	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	8.51E-03	0.003	291	0.71	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	8.51E-03	0.003	291	0.71	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	7.25E-03	0.003	109	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	6.96E-03	0.002	204	0.71	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	6.45E-03	0.002	358	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	5.81E-03	0.002	154	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	5.19E-03	0.002	274	0.71	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	4.54E-03	0.002	213	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	4.35E-03	0.002	255	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	4.17E-03	0.001	183	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 1508
Изобензофуран-1,3-дион

№	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	238.20	188.00	2.00	0.06	0.006	33	0.71	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	0.05	0.005	112	0.71	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.04	0.004	240	0.71	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.04	0.004	90	0.71	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.03	0.003	22	1.01	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.03	0.003	36	1.01	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.03	0.003	100	1.01	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.02	0.002	285	1.01	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.02	0.002	285	1.01	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.02	0.002	303	1.43	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.01	0.001	24	2.04	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.01	0.001	128	2.89	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.01	0.001	90	4.11	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	9.90E-03	9.903E-04	263	4.11	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	8.95E-03	8.949E-04	175	4.11	-	-	-	-	2
9	912.80	661.10	2.00	7.61E-03	7.613E-04	240	5.84	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	6.23E-03	6.226E-04	193	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	5.32E-03	5.320E-04	114	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	4.85E-03	4.846E-04	145	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	4.61E-03	4.614E-04	169	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 1728
Этантол

№	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	157.80	381.60	2.00	0.01	7.230E-07	50	1.01	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.01	5.024E-07	5	8.30	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	8.90E-03	4.448E-07	289	8.30	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	7.56E-03	3.778E-07	17	8.30	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	7.17E-03	3.587E-07	51	0.71	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	6.94E-03	3.471E-07	6	8.30	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	6.93E-03	3.463E-07	68	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	5.82E-03	2.911E-07	177	8.30	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	4.57E-03	2.287E-07	309	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	4.57E-03	2.287E-07	309	8.30	-	-	-	-	1
1	-92.30	638.90	2.00	4.44E-03	2.219E-07	108	8.30	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	3.89E-03	1.946E-07	14	8.30	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	3.69E-03	1.846E-07	320	8.30	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	3.34E-03	1.669E-07	70	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	3.12E-03	1.560E-07	200	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	2.96E-03	1.478E-07	281	8.30	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	2.62E-03	1.312E-07	255	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	1.92E-03	9.612E-08	141	0.71	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	1.91E-03	9.535E-08	105	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	1.90E-03	9.509E-08	169	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 1865
Триэтилентетрамин

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	238.20	188.00	2.00	0.01	1.008E-04	33	0.71	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	8.61E-03	8.611E-05	112	0.71	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	6.51E-03	6.508E-05	240	0.71	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	6.01E-03	6.006E-05	90	0.71	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	5.39E-03	5.388E-05	22	1.01	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	5.37E-03	5.369E-05	36	1.01	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	4.20E-03	4.199E-05	100	1.01	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	3.41E-03	3.412E-05	285	1.01	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	3.41E-03	3.411E-05	285	1.01	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	2.91E-03	2.915E-05	303	1.43	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	2.16E-03	2.156E-05	24	2.04	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	1.75E-03	1.745E-05	128	2.89	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	1.72E-03	1.718E-05	90	4.11	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.62E-03	1.621E-05	263	4.11	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	1.46E-03	1.465E-05	175	4.11	-	-	-	-	2
9	912.80	661.10	2.00	1.25E-03	1.246E-05	240	5.84	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	1.02E-03	1.019E-05	193	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	8.71E-04	8.708E-06	114	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	7.93E-04	7.932E-06	145	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	7.55E-04	7.551E-06	169	8.30	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-92.30	638.90	2.00	2.58E-03	0.013	133	0.71	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	2.18E-03	0.011	3	0.71	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	1.91E-03	0.010	316	0.71	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	1.76E-03	0.009	343	0.71	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	1.76E-03	0.009	270	0.71	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	1.16E-03	0.006	358	0.50	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	1.14E-03	0.006	57	0.50	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	9.87E-04	0.005	354	0.50	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	9.52E-04	0.005	350	0.50	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	8.92E-04	0.004	295	1.01	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	8.91E-04	0.004	295	1.01	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	7.51E-04	0.004	307	1.01	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	6.73E-04	0.003	203	0.71	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	6.50E-04	0.003	359	0.71	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	6.38E-04	0.003	109	1.01	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	5.66E-04	0.003	181	0.71	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	5.34E-04	0.003	275	2.89	-	-	-	-	1
6	-249.90	1136.30	2.00	4.88E-04	0.002	151	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	4.27E-04	0.002	254	1.01	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	4.23E-04	0.002	213	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	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	
18	174.30	113.10	2.00	0.07	0.086	278	0.80	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.07	0.082	336	0.50	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.06	0.077	204	0.80	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.06	0.068	279	0.54	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.06	0.067	340	0.54	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.05	0.065	283	0.80	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.05	0.064	185	0.80	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.05	0.063	257	0.80	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.05	0.060	123	0.54	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.04	0.049	131	0.80	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.04	0.047	298	0.80	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.04	0.047	298	0.80	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	0.04	0.047	200	0.54	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	0.04	0.044	309	0.80	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.04	0.044	152	0.54	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.03	0.040	102	0.54	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.03	0.036	215	0.54	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.03	0.036	278	0.80	-	-	-	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	0.03	0.035	184	0.54	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.03	0.032	257	0.54	-	-	-	-	3

Вещество: 2735

Масло минеральное нефтяное

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	511.70	424.70	2.00	0.08	0.004	256	2.04	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	0.03	0.002	87	8.30	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.03	0.001	38	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.02	0.001	304	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.02	0.001	304	8.30	-	-	-	-	1
4	90.40	317.10	2.00	0.02	0.001	76	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.02	8.901E-04	29	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.02	8.669E-04	39	8.30	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.02	8.466E-04	321	8.30	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.02	8.247E-04	85	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.01	5.631E-04	271	8.30	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	9.01E-03	4.503E-04	165	8.30	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	8.61E-03	4.304E-04	116	8.30	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	8.37E-03	4.184E-04	28	8.30	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	7.96E-03	3.979E-04	243	8.30	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	7.05E-03	3.527E-04	82	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	5.35E-03	2.675E-04	188	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	3.05E-03	1.527E-04	108	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	3.04E-03	1.518E-04	164	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	3.01E-03	1.505E-04	139	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 2750
Сольвент нафта

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	0.03	0.006	33	0.71	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	0.02	0.005	112	0.71	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.02	0.004	240	0.71	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.02	0.003	90	0.71	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.02	0.003	22	1.01	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.02	0.003	36	1.01	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.01	0.002	100	1.01	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	9.72E-03	0.002	285	1.01	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	9.72E-03	0.002	285	1.01	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	8.31E-03	0.002	303	1.43	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	6.14E-03	0.001	24	2.04	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	4.97E-03	9.948E-04	128	2.89	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	4.90E-03	9.791E-04	90	4.11	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	4.62E-03	9.238E-04	263	4.11	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	4.17E-03	8.349E-04	175	4.11	-	-	-	-	2
9	912.80	661.10	2.00	3.55E-03	7.102E-04	240	5.84	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	2.90E-03	5.808E-04	193	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	2.48E-03	4.963E-04	114	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	2.26E-03	4.521E-04	145	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	2.15E-03	4.304E-04	169	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	157.80	381.60	2.00	0.33	0.330	331	0.71	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.17	0.165	133	2.89	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.09	0.087	12	0.50	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.08	0.081	23	0.50	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.07	0.067	334	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.04	0.043	342	8.30	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.04	0.043	256	0.50	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.04	0.042	349	0.71	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.04	0.040	290	0.71	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.04	0.040	290	0.71	-	-	-	-	1
12	-208.70	314.60	2.00	0.04	0.038	61	0.50	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.04	0.037	303	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.03	0.030	109	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.03	0.028	202	0.50	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.03	0.026	0	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.02	0.023	153	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.02	0.023	273	0.71	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	0.02	0.018	212	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.02	0.018	254	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.02	0.017	182	0.71	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон доли ПДК	Фон до исключения доли ПДК
---	------------	------------	-------------	--------------------	----------------------	-------------	-------------	--------------	----------------------------

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	511.70	424.70	2.00	0.16	0.158	249	1.43	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	0.06	0.057	89	8.30	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.05	0.055	41	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.05	0.046	303	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.05	0.046	303	8.30	-	-	-	-	1
4	90.40	317.10	2.00	0.04	0.040	78	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.04	0.036	31	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.03	0.035	41	8.30	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.03	0.035	320	8.30	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.03	0.032	87	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.02	0.023	270	8.30	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	0.02	0.018	241	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.02	0.017	165	8.30	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.02	0.017	29	8.30	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.02	0.016	117	8.30	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.02	0.016	137	1.43	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.01	0.010	188	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	6.41E-03	0.006	110	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	6.33E-03	0.006	166	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	6.21E-03	0.006	141	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 2799

Масло хлопковое

№	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	157.80	381.60	2.00	2.12	0.212	314	0.71	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.69	0.069	17	1.43	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.67	0.067	62	1.43	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.37	0.037	138	0.71	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.23	0.023	332	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.17	0.017	350	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.15	0.015	342	8.30	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.14	0.014	73	8.30	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.12	0.012	269	8.30	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.08	0.008	357	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.07	0.007	291	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.07	0.007	291	8.30	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.07	0.007	301	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.07	0.007	196	8.30	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	0.06	0.006	110	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.05	0.005	155	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.04	0.004	274	8.30	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	0.04	0.004	213	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.03	0.003	255	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.03	0.003	183	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	174.30	113.10	2.00	0.09	0.043	266	1.43	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.06	0.032	209	2.89	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.06	0.032	319	4.11	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.06	0.031	273	4.11	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.06	0.029	140	4.11	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.06	0.028	192	4.11	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.05	0.027	251	4.11	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.04	0.022	213	5.84	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.03	0.013	173	8.30	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.02	0.010	239	8.30	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	0.02	0.009	269	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.02	0.009	259	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.02	0.009	259	8.30	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	0.01	0.007	140	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.01	0.006	200	8.30	-	-	-	-	2
16	873.00	386.10	2.00	0.01	0.005	253	8.30	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	9.80E-03	0.005	240	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	8.50E-03	0.004	168	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	7.83E-03	0.004	207	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	6.31E-03	0.003	187	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	90.40	317.10	2.00	0.64	0.192	50	0.50	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.51	0.152	86	0.75	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.35	0.104	337	0.75	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.25	0.076	357	0.75	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.21	0.063	347	0.75	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.16	0.049	262	1.12	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.16	0.048	136	1.12	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.15	0.046	80	1.12	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.10	0.031	2	1.12	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.09	0.028	287	1.67	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.09	0.028	287	1.67	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.08	0.025	299	1.67	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.08	0.025	191	1.67	-	-	-	-	2
16	873.00	386.10	2.00	0.06	0.017	269	3.72	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	0.05	0.016	115	3.72	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.05	0.015	249	5.56	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.05	0.015	205	5.56	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.05	0.014	152	5.56	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.04	0.012	178	5.56	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.04	0.011	151	0.50	-	-	-	-	2

Вещество: 2909

Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	157.80	381.60	2.00	4.90	2.452	141	0.50	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.85	0.423	56	1.01	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.46	0.232	89	4.11	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.33	0.164	339	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.23	0.116	358	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.20	0.101	348	8.30	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.20	0.100	135	8.30	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.15	0.074	261	8.30	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.13	0.065	81	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.10	0.048	3	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.09	0.043	287	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.09	0.043	287	8.30	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.08	0.040	299	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.07	0.036	191	8.30	-	-	-	-	2
16	873.00	386.10	2.00	0.05	0.023	269	8.30	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	0.05	0.023	114	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.04	0.019	152	8.30	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.04	0.018	249	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.04	0.018	207	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.03	0.016	179	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 2917

Пыль хлопковая

№	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	28.30	366.90	2.00	0.58	0.117	15	1.01	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.54	0.109	337	1.01	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.48	0.095	117	1.01	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.40	0.080	357	1.01	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.23	0.046	52	5.84	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.18	0.037	207	5.84	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.18	0.036	337	4.11	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.16	0.032	348	5.84	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.16	0.032	286	5.84	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	0.14	0.029	342	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.11	0.022	104	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.11	0.021	355	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.10	0.021	299	8.30	-	-	-	-	1
13	649.90	228.20	2.00	0.10	0.021	299	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.10	0.020	151	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.10	0.020	217	8.30	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.09	0.019	308	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.08	0.016	183	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.08	0.016	281	8.30	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	0.07	0.015	262	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 2930

Пыль абразивная

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	157.80	381.60	2.00	0.67	0.027	107	1.19	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.41	0.017	11	1.76	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.35	0.014	80	2.59	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.23	0.009	95	3.82	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.22	0.009	252	5.63	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.22	0.009	22	5.63	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.21	0.008	9	5.63	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.13	0.005	287	8.30	-	-	-	-	1
13	649.90	228.20	2.00	0.13	0.005	287	8.30	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.11	0.004	303	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.10	0.004	16	8.30	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.10	0.004	129	8.30	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.10	0.004	86	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.08	0.003	180	8.30	-	-	-	-	2
16	873.00	386.10	2.00	0.07	0.003	266	8.30	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	0.05	0.002	244	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.04	0.002	197	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.04	0.001	113	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.03	0.001	147	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.03	0.001	172	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 2936

Пыль древесная

№	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	238.20	188.00	2.00	0.54	0.268	33	0.71	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	0.36	0.179	119	1.01	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.25	0.126	95	1.01	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.24	0.119	21	1.01	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.24	0.119	36	1.01	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.22	0.110	238	1.01	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	0.16	0.081	104	1.43	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.12	0.061	281	2.89	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.12	0.061	281	2.89	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.11	0.056	300	4.11	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.09	0.047	23	5.84	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.07	0.037	92	5.84	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.07	0.036	130	8.30	-	-	-	-	2
16	873.00	386.10	2.00	0.07	0.034	261	8.30	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	0.06	0.031	176	8.30	-	-	-	-	2
9	912.80	661.10	2.00	0.05	0.026	239	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.04	0.021	194	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.04	0.018	115	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.03	0.015	146	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.03	0.014	170	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 2937

Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)

№	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	
18	174.30	113.10	2.00	0.09	0.047	267	1.01	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.07	0.035	208	1.43	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.06	0.032	320	4.11	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.06	0.032	273	2.89	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.06	0.030	192	2.89	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.06	0.029	140	4.11	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.06	0.029	252	4.11	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.05	0.023	213	5.84	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.03	0.015	114	5.84	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.02	0.011	239	8.30	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	0.02	0.010	269	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.02	0.009	259	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.02	0.009	259	8.30	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	0.02	0.009	203	8.30	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	0.02	0.008	140	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.01	0.006	252	8.30	-	-	-	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	0.01	0.005	186	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	9.57E-03	0.005	167	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	9.28E-03	0.005	212	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	8.94E-03	0.004	239	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 6003

Аммиак, сероводород

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	511.70	424.70	2.00	0.06	-	250	1.43	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	0.02	-	89	8.30	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.02	-	41	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.02	-	303	8.30	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.02	-	303	8.30	-	-	-	-	1
4	90.40	317.10	2.00	0.02	-	78	8.30	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.01	-	320	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.01	-	31	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.01	-	41	8.30	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.01	-	87	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	8.41E-03	-	270	8.30	-	-	-	-	1
1	-92.30	638.90	2.00	6.77E-03	-	117	8.30	-	-	-	-	2
9	912.80	661.10	2.00	6.48E-03	-	242	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	6.46E-03	-	166	8.30	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	6.10E-03	-	29	8.30	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	5.56E-03	-	137	1.43	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	3.83E-03	-	188	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	2.77E-03	-	109	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	2.75E-03	-	166	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	2.72E-03	-	140	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 6004

Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	511.70	424.70	2.00	0.11	-	245	0.82	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.10	-	34	0.82	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.08	-	110	0.82	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.06	-	88	0.82	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.05	-	36	0.82	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.05	-	23	0.82	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.04	-	98	1.21	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.04	-	288	1.21	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.04	-	288	1.21	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.03	-	306	1.21	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.03	-	25	1.78	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.03	-	265	2.62	-	-	-	-	1
12	-208.70	314.60	2.00	0.02	-	88	2.62	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.02	-	125	1.78	-	-	-	-	2
9	912.80	661.10	2.00	0.02	-	241	3.84	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.02	-	172	1.78	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	0.02	-	113	5.65	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.01	-	192	2.62	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.01	-	145	3.84	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.01	-	168	2.62	-	-	-	-	3

Вещество: 6005

Аммиак, формальдегид

№	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	238.20	188.00	2.00	0.09	-	33	0.76	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.07	-	112	0.76	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.06	-	240	0.76	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.05	-	90	1.07	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.05	-	36	1.07	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.05	-	22	1.07	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.04	-	99	1.51	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.03	-	286	1.51	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.03	-	286	1.51	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.03	-	304	2.12	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.02	-	24	2.12	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.02	-	264	2.98	-	-	-	-	1
12	-208.70	314.60	2.00	0.02	-	89	2.98	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.02	-	127	2.12	-	-	-	-	2
9	912.80	661.10	2.00	0.02	-	241	2.98	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.02	-	174	2.12	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	0.01	-	113	5.90	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.01	-	193	2.98	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.01	-	146	5.90	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	9.21E-03	-	169	2.98	-	-	-	-	3

Вещество: 6010

Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-92.30	638.90	2.00	0.80	-	126	0.50	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	0.78	-	330	0.50	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.76	-	280	0.72	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.66	-	341	0.50	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.59	-	3	0.50	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.57	-	353	0.50	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.55	-	354	0.50	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.54	-	348	0.50	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.50	-	298	1.02	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.50	-	298	1.02	-	-	-	-	1
12	-208.70	314.60	2.00	0.48	-	57	0.50	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.47	-	309	1.02	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.46	-	202	0.50	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.46	-	351	0.50	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.45	-	151	0.72	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.43	-	104	0.72	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.38	-	277	1.02	-	-	-	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	0.37	-	182	0.72	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.35	-	213	0.72	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.34	-	256	0.72	-	-	-	-	3

Вещество: 6013

Ацетон и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	157.80	381.60	2.00	0.08	-	331	0.71	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	0.04	-	133	4.11	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.02	-	12	0.50	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.02	-	23	0.50	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.02	-	334	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.01	-	342	8.30	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.01	-	349	0.71	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	9.45E-03	-	60	0.50	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	9.33E-03	-	265	0.50	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	8.52E-03	-	303	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	8.51E-03	-	291	0.71	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	8.51E-03	-	291	0.71	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	7.25E-03	-	109	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	6.96E-03	-	204	0.71	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	6.45E-03	-	358	0.71	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	5.81E-03	-	154	8.30	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	5.19E-03	-	274	0.71	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	4.54E-03	-	213	0.71	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	4.35E-03	-	255	0.71	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	4.17E-03	-	183	0.71	-	-	-	-	3

Вещество: 6034

Свинец оксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	-92.30	638.90	2.00	0.56	-	131	1.12	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	0.47	-	2	0.75	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.40	-	323	0.75	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.31	-	346	0.75	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.28	-	47	8.30	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.19	-	330	8.30	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.17	-	211	8.30	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.16	-	283	8.30	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.16	-	342	8.30	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.14	-	337	8.30	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.12	-	106	8.30	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.10	-	349	0.75	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.09	-	297	0.75	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.09	-	297	0.75	-	-	-	-	1
6	-249.90	1136.30	2.00	0.09	-	154	0.75	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.09	-	306	0.75	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.08	-	219	0.75	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.08	-	186	0.75	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.07	-	279	0.75	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	0.07	-	261	0.75	-	-	-	-	3

Вещество: 6035

Сероводород, формальдегид

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	511.70	424.70	2.00	0.90	-	245	0.83	0.79	-	0.79	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.89	-	34	0.83	0.79	-	0.79	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.87	-	110	0.83	0.79	-	0.79	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.85	-	88	0.83	0.79	-	0.79	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.85	-	36	0.83	0.79	-	0.79	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.85	-	23	0.83	0.79	-	0.79	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.84	-	98	1.21	0.79	-	0.79	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.83	-	288	1.21	0.79	-	0.79	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.83	-	288	1.21	0.79	-	0.79	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.83	-	306	1.21	0.79	-	0.79	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.82	-	25	1.78	0.79	-	0.79	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.82	-	265	2.62	0.79	-	0.79	-	1
12	-208.70	314.60	2.00	0.82	-	88	2.62	0.79	-	0.79	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.82	-	125	1.78	0.79	-	0.79	-	2
9	912.80	661.10	2.00	0.82	-	241	3.85	0.79	-	0.79	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.81	-	172	1.78	0.79	-	0.79	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	0.81	-	113	5.65	0.79	-	0.79	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.81	-	192	2.62	0.79	-	0.79	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.81	-	145	3.85	0.79	-	0.79	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.81	-	168	2.62	0.79	-	0.79	-	3

Вещество: 6038

Серы диоксид и 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	
3	511.70	424.70	2.00	0.05	-	279	0.58	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	0.04	-	332	0.50	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.04	-	277	0.85	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.04	-	125	0.58	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.04	-	206	0.85	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.04	-	341	0.58	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.03	-	282	0.85	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.03	-	339	0.58	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.03	-	188	0.85	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.03	-	200	0.58	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.03	-	133	1.24	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.03	-	299	0.85	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.03	-	299	0.85	-	-	-	-	1
6	-249.90	1136.30	2.00	0.02	-	153	0.58	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.02	-	309	0.85	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.02	-	103	0.58	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.02	-	213	0.58	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.02	-	184	0.58	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.02	-	276	0.58	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	0.02	-	255	0.58	-	-	-	-	3

Вещество: 6040

Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№	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	-92.30	638.90	2.00	0.79	-	126	0.50	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	0.78	-	331	0.50	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.76	-	280	0.74	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.67	-	341	0.50	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.58	-	3	0.50	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.57	-	353	0.50	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.56	-	353	0.50	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.54	-	348	0.50	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.51	-	299	0.74	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.50	-	298	1.04	-	-	-	-	1
12	-208.70	314.60	2.00	0.48	-	56	0.50	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.47	-	309	1.04	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.47	-	202	0.50	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	0.47	-	351	0.50	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.47	-	151	0.74	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.44	-	104	0.74	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.39	-	277	1.04	-	-	-	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	0.38	-	182	0.74	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.36	-	213	0.74	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.34	-	257	0.74	-	-	-	-	3

Вещество: 6041

Серы диоксид и кислота серная

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	511.70	424.70	2.00	0.05	-	279	0.58	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	0.04	-	332	0.50	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.04	-	277	0.85	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.04	-	125	0.58	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.04	-	206	0.85	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.04	-	341	0.58	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.03	-	282	0.85	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.03	-	339	0.58	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.03	-	188	0.85	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.03	-	200	0.58	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.03	-	133	1.24	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.03	-	299	0.85	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.03	-	299	0.85	-	-	-	-	1
6	-249.90	1136.30	2.00	0.02	-	153	0.58	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.02	-	309	0.85	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.02	-	103	0.58	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.02	-	213	0.58	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.02	-	184	0.58	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.02	-	276	0.58	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	0.02	-	255	0.58	-	-	-	-	3

Вещество: 6043

Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	511.70	424.70	2.00	0.49	-	259	0.53	0.42	-	0.42	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.46	-	277	0.79	0.42	-	0.42	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.46	-	123	0.53	0.42	-	0.42	-	2
4	90.40	317.10	2.00	0.46	-	208	0.79	0.42	-	0.42	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.46	-	332	0.50	0.42	-	0.42	-	2
19	227.60	84.30	2.00	0.45	-	282	0.79	0.42	-	0.42	-	3
17	238.20	188.00	2.00	0.45	-	257	1.16	0.42	-	0.42	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.45	-	300	0.79	0.42	-	0.42	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.45	-	300	0.79	0.42	-	0.42	-	1
14	28.30	366.90	2.00	0.45	-	189	0.79	0.42	-	0.42	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.45	-	337	0.53	0.42	-	0.42	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.45	-	134	1.16	0.42	-	0.42	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.45	-	312	0.79	0.42	-	0.42	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.44	-	198	0.53	0.42	-	0.42	-	2
16	873.00	386.10	2.00	0.44	-	275	0.79	0.42	-	0.42	-	1
6	-249.90	1136.30	2.00	0.44	-	152	0.53	0.42	-	0.42	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.44	-	105	0.53	0.42	-	0.42	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.44	-	211	0.53	0.42	-	0.42	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.44	-	252	0.53	0.42	-	0.42	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.44	-	183	0.53	0.42	-	0.42	-	3

Вещество: 6053

Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	157.80	381.60	2.00	0.14	-	113	0.78	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.09	-	8	0.78	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.07	-	83	1.15	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.05	-	132	0.78	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	0.05	-	93	0.78	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.05	-	21	1.15	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.04	-	6	1.15	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.04	-	252	1.15	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	0.03	-	302	8.30	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.03	-	287	5.59	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.03	-	287	5.59	-	-	-	-	1
11	140.00	-98.30	2.00	0.02	-	15	5.59	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.02	-	87	5.59	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.01	-	267	8.30	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	0.01	-	181	8.30	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	0.01	-	112	8.30	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.01	-	150	8.30	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.01	-	244	8.30	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	9.56E-03	-	199	8.30	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	7.70E-03	-	174	8.30	-	-	-	-	3

Вещество: 6204

Азота диоксид, серы диоксид

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-92.30	638.90	2.00	0.68	-	126	0.50	0.22	-	0.22	-	2
20	157.80	381.60	2.00	0.67	-	331	0.50	0.22	-	0.22	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.66	-	280	0.74	0.22	-	0.22	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.61	-	341	0.50	0.22	-	0.22	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.56	-	3	0.50	0.22	-	0.22	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.56	-	353	0.50	0.22	-	0.22	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.55	-	353	0.50	0.22	-	0.22	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.54	-	348	0.50	0.22	-	0.22	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.51	-	299	0.74	0.22	-	0.22	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.51	-	298	1.04	0.22	-	0.22	-	1
12	-208.70	314.60	2.00	0.50	-	56	0.50	0.22	-	0.22	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.50	-	309	1.04	0.22	-	0.22	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.49	-	202	0.50	0.22	-	0.22	-	2
6	-249.90	1136.30	2.00	0.49	-	151	0.74	0.22	-	0.22	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.49	-	352	0.50	0.22	-	0.22	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	0.48	-	103	0.74	0.22	-	0.22	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.45	-	277	1.04	0.22	-	0.22	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	0.44	-	182	0.74	0.22	-	0.22	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.43	-	215	0.50	0.22	-	0.22	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.42	-	257	0.74	0.22	-	0.22	-	3

Вещество: 6205

Серый диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	157.80	381.60	2.00	0.08	-	113	0.81	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.06	-	8	0.81	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.05	-	80	0.81	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.04	-	130	0.81	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	0.04	-	265	0.55	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	0.04	-	86	0.55	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.03	-	359	0.55	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.03	-	12	0.55	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.02	-	293	0.81	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.02	-	293	0.81	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	0.02	-	305	0.81	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.02	-	351	0.50	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.02	-	196	0.55	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.02	-	67	0.55	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.02	-	153	0.55	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.02	-	273	0.55	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	0.02	-	107	0.55	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.01	-	211	0.55	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	0.01	-	253	0.55	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.01	-	183	0.55	-	-	-	-	3

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0143

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

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
265.00	373.75	0.60	0.006	185	0.52	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6021	0.54	0.005		88.6			
1	1	6020	0.04	4.005E-04		6.6			

Вещество: 0145

Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
65.00	573.75	1.38	0.004	193	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	6	6080	1.34	0.004		97.5			
1	6	6084	0.03	1.026E-04		2.5			

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	573.75	2.68	0.003	193	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	6	6080	2.62			0.003		97.5	
1	6	6084	0.07			6.669E-05		2.5	

Вещество: 0290

Сурьма

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	573.75	0.17	0.002	193	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	6	6080	0.16			0.002		97.5	
1	6	6084	4.11E-03			4.106E-05		2.5	

Вещество: 0291

Цинк сульфид (в пересчете на цинк)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	573.75	0.31	0.003	193	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	6	6080	0.30			0.003		97.5	
1	6	6084	7.69E-03			7.694E-05		2.5	

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	473.75	1.22	0.245	330	0.50	0.32	0.063	0.32	0.063
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	6087	0.63			0.126		51.6	
1	4	6070	0.10			0.019		7.9	

Вещество: 0303

Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	473.75	1.93E-03	3.852E-04	229	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6043	8.09E-04			1.618E-04		42.0	
1	3	6042	6.09E-04			1.218E-04		31.6	

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	73.75	0.22	0.088	31	0.50	0.11	0.045	0.11	0.045
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6113	0.08			0.031		35.2	
1	11	6077	4.93E-03			0.002		2.2	

Вещество: 0322

Серная кислота (по молекуле H2SO4)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	373.75	2.73E-04	8.182E-05	194	0.71	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	2.73E-04	8.182E-05	100.0

Вещество: 0323

Аморфный диоксид кремния

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	673.75	1.04	0.021	186	0.50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6071	0.98	0.020	93.9
1	6	6080	0.03	5.523E-04	2.7

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	473.75	2.13	0.320	312	0.76	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6101	2.02	0.303	94.7
1	3	6087	0.08	0.012	3.7

Вещество: 0330

Сера диоксид

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
35.00	73.75	0.13	0.063	31	0.50	0.04	0.020	0.04	0.020

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6113	0.06	0.032	50.7
1	11	6068	3.30E-03	0.002	2.6

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	373.75	0.58	0.005	75	0.71	0.38	0.003	0.38	0.003

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	12	6035	0.07	5.968E-04	12.8
1	12	6033	0.06	5.025E-04	10.8

Вещество: 0337

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

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	473.75	0.49	2.471	329	0.56	0.38	1.900	0.38	1.900

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6087	0.10	0.485	19.6
1	4	6070	9.88E-03	0.049	2.0

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	373.75	0.29	0.006	185	0.52	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6021	0.26	0.005	89.7
1	1	6020	0.02	3.419E-04	6.0

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	573.75	0.02	0.004	125	0.52	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	14	6110	0.02	0.004		98.1			
1	1	11	1.20E-04	2.398E-05		0.6			

Вещество: 0410

Метан

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	473.75	2.56E-04	0.013	229	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	2	6043	1.08E-04	0.005		42.1			
1	3	6042	8.06E-05	0.004		31.5			

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	573.75	1.98	0.396	123	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	14	6109	1.94	0.387		97.8			
1	1	6096	0.04	0.009		2.2			

Вещество: 0621

Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	573.75	0.42	0.252	123	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	14	6109	0.41	0.247		98.3			
1	1	6096	7.29E-03	0.004		1.7			

Вещество: 0627

Этилбензол (Фенилэтан)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	0.16	0.003	315	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6096	0.16	0.003		100.0			

Вещество: 1042

Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	573.75	0.76	0.076	123	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	14	6109	0.74	0.074		98.3			
1	1	6096	0.01	0.001		1.7			

Вещество: 1061

Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
165.00	373.75	0.02	0.077	323	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	14	6109	7.63E-03			0.038		49.7	
1	11	6056	5.58E-03			0.028		36.4	

Вещество: 1117

1-Метоксипропанол

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	2.65E-03	0.001	315	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6096	2.65E-03			0.001		100.0	

Вещество: 1119

Этиловый эфир этиленгликоля

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	573.75	0.06	0.040	123	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	14	6109	0.06			0.040		98.3	
1	1	6096	1.00E-03			7.000E-04		1.7	

Вещество: 1210

Бутилцетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	573.75	0.50	0.050	123	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	14	6109	0.49			0.049		98.3	
1	1	6096	8.75E-03			8.750E-04		1.7	

Вещество: 1232

Метил-2-метилпроп-2-еноат

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	0.08	0.008	315	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6096	0.08			0.008		100.0	

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилеоксид)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	0.58	0.029	315	0.50	0.42	0.021	0.42	0.021
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6096	0.16			0.008		27.6	
1	4	18	1.69E-05			8.425E-07		0.0	

Вещество: 1401

Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м

-35.00	573.75	0.10	0.035	123	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	14	6109	0.10			0.035		98.3	
1	1	6096	1.75E-03			6.125E-04		1.7	

Вещество: 1508
Изобензофуран-1,3-дион
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	0.12	0.012	315	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6096	0.12			0.012		100.0	

Вещество: 1728
Этантiol
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	473.75	0.07	3.732E-06	282	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6006	0.05			2.383E-06		63.8	
1	1	6004	0.02			1.119E-06		30.0	

Вещество: 1865
Триэтиленетрамин
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	0.02	1.899E-04	315	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6096	0.02			1.899E-04		100.0	

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	473.75	5.34E-03	0.027	329	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	6087	4.70E-03			0.024		88.1	
1	4	6070	4.81E-04			0.002		9.0	

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	73.75	0.16	0.187	32	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6113	0.12			0.148		79.0	
1	11	6077	6.02E-03			0.007		3.9	

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	373.75	0.33	0.017	58	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	12	6029	0.33			0.017		100.0	

Вещество: 2750
Сольвент нафта

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	0.05	0.011	315	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6096	0.05		0.011		100.0		

Вещество: 2752

Уайт-спирит

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	573.75	0.40	0.398	123	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6109	0.39		0.387		97.2		
1	1	6096	0.01		0.011		2.8		

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на С)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	373.75	0.58	0.584	75	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	12	6035	0.21		0.213		36.4		
1	12	6033	0.18		0.179		30.7		

Вещество: 2799

Масло хлопковое

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
165.00	373.75	1.65	0.165	315	1.01	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	11	6059	1.56		0.156		95.0		
1	11	6090	0.08		0.008		5.0		

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	73.75	0.53	0.266	12	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	6118	0.19		0.094		35.2		
1	15	6114	0.18		0.088		33.0		

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	373.75	0.63	0.189	88	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	6063	0.63		0.188		99.7		
1	14	6110	1.34E-03		4.010E-04		0.2		

Вещество: 2909

Пыль неорганическая: до 20% SiO2

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

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

X(м)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
165.00	373.75	3.18	1.588	143	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	6064	3.18	1.588		100.0			
1	14	6108	7.16E-04	3.579E-04		0.0			

Вещество: 2917
Пыль хлопковая
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	573.75	2.41	0.482	133	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	6088	2.41	0.482		100.0			
1	6	6103	5.66E-06	1.131E-06		0.0			

Вещество: 2930
Пыль абразивная
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	373.75	2.62	0.105	165	0.55	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6012	2.55	0.102		97.1			
1	1	11	0.08	0.003		2.9			

Вещество: 2936
Пыль древесная
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	273.75	1.24	0.618	62	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	10	6095	1.12	0.562		91.0			
1	10	6098	0.10	0.052		8.4			

Вещество: 2937
Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	73.75	0.55	0.274	13	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6118	0.19	0.093		33.9			
1	15	6115	0.17	0.087		31.7			

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	373.75	0.21	-	75	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	12	6035	0.07	0.000		36.2			
1	12	6033	0.06	0.000		30.5			

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	373.75	0.20	-	75	0.82	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	12	6035	0.07	0.000		36.2			

1 12 6033 0.06 0.000 30.7

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	0.16	-	315	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6096	0.16		0.000		99.8		
1	2	6007	5.54E-05		0.000		0.0		

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	473.75	1.07	-	329	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	6087	0.76		0.000		71.0		
1	4	6070	0.11		0.000		10.7		

Вещество: 6013
Ацетон и фенол
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	573.75	0.10	-	123	0.71	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6109	0.10		0.000		98.3		
1	1	6096	1.75E-03		0.000		1.7		

Вещество: 6034
Свинца оксид, серы диоксид
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	573.75	2.72	-	193	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	6	6080	2.62		0.000		96.2		
1	6	6084	0.07		0.000		2.5		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	373.75	1.00	-	75	0.83	0.79	-	0.79	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	12	6035	0.07		0.000		7.3		
1	12	6033	0.06		0.000		6.2		

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	73.75	0.09	-	31	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	6113	0.06		0.000		74.4		
1	11	6068	3.30E-03		0.000		3.9		

Вещество: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	473.75	1.03	-	330	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	6087	0.71		0.000		69.4		
1	4	6070	0.11		0.000		10.6		

Вещество: 6041

Серы диоксид и кислота серная

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	73.75	0.09	-	31	0.50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	6113	0.06		0.000		74.4		
1	11	6068	3.30E-03		0.000		3.9		

Вещество: 6043

Серы диоксид и сероводород

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	373.75	0.62	-	75	0.79	0.42	-	0.42	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	12	6035	0.07		0.000		11.9		
1	12	6033	0.06		0.000		10.1		

Вещество: 6053

Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	373.75	0.29	-	185	0.52	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6021	0.26		0.000		88.8		
1	1	6020	0.02		0.000		6.5		

Вещество: 6204

Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	473.75	0.82	-	330	0.50	0.22	-	0.22	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	6087	0.41		0.000		50.6		
1	4	6070	0.06		0.000		7.7		

Вещество: 6205

Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	373.75	0.16	-	185	0.55	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6021	0.14		0.000		89.3		
1	1	6020	9.41E-03		0.000		5.9		

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
 Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»
 Программа зарегистрирована на: Стяцора Д.В.
 Регистрационный номер: 16030012
 Предприятие: 1020, Перегрузочный комплекс
 ВД: 1, Существующее положение
 ВР: 1, ПДКсс
 Расчетные константы: S=999999.99
 Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»
 Расчет завершен успешно. Рассчитано 30 веществ.
Метеорологические параметры
 Использован файл климатических характеристик:

№561/25, 14.02.2023. Стяцора Д.В. - Данные по г. Темрюк, 16-03-0012 - 27.02.23

Параметры источников выбросов

Учет:
 "0%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "1%" - источник учитывается без исключения из фона;
 "n%" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр трубы (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
11	+	1	1	Вентиляция сварочного цеха	2.7	0.35	0.58	6.03	25.00	1	261.00	0.00	0.00
											342.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F		Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0075114	0.025890	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.0000834	0.000210	1	0.02	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0001652	0.000420	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000269	0.000070	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерода оксид (Углерод окиси; углерод монооксид; угарный газ)	0.0010175	0.002560	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.0000711	0.000180	1	0.01	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0.0000765	0.000190	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0000765	0.000190	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2930				Пыль абразивная	0.0020800	0.007490	1	0.14	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
6004	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	313.00	318.00	1.00
											487.00	492.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F		Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000003	0.000440	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0.0000071	0.010830	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000031	0.004730	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000019	0.002850	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410				Метан	0.0002371	0.361880	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728				Этангидол	0.0000001	0.000070	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6008	+	1	3	Передвижной пост сварки	5	0.00			0.00	1	311.00	315.00	2.00
											507.00	511.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F		Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0009869	0.000710	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0203				Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0.0000874	0.000060	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6012	+	1	3	Металлообработка	3	0.00			0.00	1	270.00	274.00	1.00
											347.00	351.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F		Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0507500	0.283530	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00

		на железо)			0.0061111	0.003040	1	0.17	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00		
2902		Взвешенные вещества			0.0085000	0.030230	1	2.95	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00		
2930		Пыль абразивная													
6020	+	1	3	Пост сварки	5	0.00			0.00	1	257.00	261.00	2.00		
										Лето		Зима			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0.0013325	0.001730	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0.0001045	0.000140	1	0.01	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0002071	0.000270	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000336	0.000040	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0.0012750	0.001650	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0.0000892	0.000120	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0.0000959	0.000120	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0.0000959	0.000120	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
6021	+	1	3	Пост сварки	5	0.00			0.00	1	259.00	265.00	2.00		
										Лето		Зима			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0.0000959	0.000120	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0.0013915	0.002100	1	0.15	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0001091	0.000170	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0002162	0.000330	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0.0000351	0.000050	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0.0013315	0.002010	1	0.07	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0.0000931	0.000140	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0.0001001	0.000150	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00		
6055	+	1	3	Погрузка стройматериалов автопогрузчиком	5	0.00			0.00	1	169.00	183.00	4.00		
										Лето		Зима			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0086681	0.093660	1	0.03	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0014086	0.015220	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0008306	0.006940	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00		
0330	Сера диоксид				0.0019418	0.018340	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0.0129963	0.123470	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0032870	0.031610	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00		
6067	+	1	3	Передвижной пост сварки	5	0.00			0.00	1	8.00	16.00	2.00		
										Лето		Зима			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0.0008993	0.000970	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0.0000921	0.000100	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00		
6096	+	1	3	Окрасочный участок	2	0.00			0.00	1	323.50	324.50	1.00		
										Лето		Зима			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0.0625500	0.175480	1	11.17	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0.0312500	0.002300	1	1.86	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0.0025075	0.001030	1	4.48	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)				0.0093750	0.000760	1	3.35	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0.0062500	0.000480	1	0.04	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
1117	1-Метоксипропанол				0.0010267	0.000070	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
1119	Этиловый эфир этиленгликоля				0.0050000	0.000350	1	0.26	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0.0062500	0.000440	1	2.23	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
1232	Метил-2-метилпроп-2-еноат				0.0062250	0.002940	1	2.22	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0.0062250	0.002940	1	4.45	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)				0.0043750	0.000330	1	0.45	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
1508	Изобензофуран-1,3-дион				0.0090000	0.000920	1	3.21	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
1865	Триэтилентетрамин				0.0001473	0.000000	1	0.53	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
2750	Сольвент нафта				0.0083961	0.000230	1	1.50	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		
2752	Уайт-спирит				0.0784125	0.220050	1	2.80	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00		

№ п.л.: 1, № цеха: 2													
13	+	1	1	Вентиляция аккумуляторной	1.8	0.15	0.09	5.09	25.00	1	255.00	0.00	0.00
											333.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322				Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0.000052	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6006	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	338.00	341.00	1.00
											476.00	480.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000003	0.000440	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0.0000071	0.010830	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000031	0.004730	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000019	0.002850	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410				Метан	0.0002371	0.361880	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728				Этантол	0.0000001	0.000070	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6007	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	247.00	252.00	1.00
											338.50	343.50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000003	0.000430	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0.0000069	0.010530	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000030	0.004600	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000018	0.002780	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410				Метан	0.0002307	0.351980	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728				Этантол	0.0000001	0.000070	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6022	+	1	3	Стоянка легкового автотранспорта	5	0.00			0.00	1	278.00	306.00	4.00
											407.00	379.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0004198	0.000140	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000682	0.000020	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0330				Сера диоксид	0.0001669	0.000050	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0743242	0.016300	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0055917	0.001370	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6023	+	1	3	Стоянка грузового автотранспорта	5	0.00			0.00	1	259.00	281.00	4.00
											387.00	366.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0066019	0.001230	1	0.02	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0010728	0.000200	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0005568	0.000080	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0330				Сера диоксид	0.0009406	0.000210	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0329838	0.005770	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0069126	0.001110	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6024	+	1	3	Стоянка автобусов	5	0.00			0.00	1	299.00	322.00	4.00
											345.00	367.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0131353	0.002870	1	0.04	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0021345	0.000470	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0021910	0.000300	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0330				Сера диоксид	0.0021770	0.000490	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0835236	0.015910	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0151831	0.002540	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6025	+	1	3	Пост ТО и ТР	3	0.00			0.00	1	281.00	289.00	1.00
											325.50	317.50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0003373	0.000040	1	0.02	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000548	0.000010	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0000171	0.000000	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0330				Сера диоксид	0.0000480	0.000010	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0020148	0.000290	1	0.01	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0.0001647	0.000010	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0003342	0.000050	1	0.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00
6030	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	261.00	265.00	1.00
											353.50	357.50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0000002	0.000300	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0.0000049	0.007400	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000021	0.003240	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0.0000013	0.001950	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан				0.0001621	0.247290	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этанол				0.0000000	0.000050	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6031	+	1	3	Очистные сооружения ливневых стоков	2	0.00			0.00	1	257.50	260.50	1.00
											397.50	401.50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)				0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6043	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	242.00	244.00	1.00
											454.00	451.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0000003	0.000490	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0.0000079	0.012010	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000034	0.005250	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0.0000021	0.003160	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан				0.0002629	0.401160	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этанол				0.0000001	0.000080	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
№ п.л.: 1, № цеха: 3													
14	+	1	1	Дымовая труба ДЭС	5	0.20	2.51	79.90	400.00	1	390.00	0.00	0.00
											346.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.6333334	0.065880	1	0.15	285.61	3.79	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.1029167	0.010710	1	0.01	285.61	3.79	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0500000	0.005450	1	0.02	285.61	3.79	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.0194444	0.002060	1	0.00	285.61	3.79	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.5833333	0.060430	1	0.01	285.61	3.79	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен				0.0000007	0.000000	1	0.00	285.61	3.79	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)				0.0066667	0.000700	1	0.01	285.61	3.79	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0666667	0.006940	1	0.00	285.61	3.79	0.00	0.00	0.00
16	+	1	1	Дымовая труба ДЭС	3	0.10	1.96	249.55	450.00	1	399.00	0.00	0.00
											358.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.8444445	0.054900	1	0.14	351.63	4.88	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.1372222	0.008920	1	0.01	351.63	4.88	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0666667	0.004540	1	0.01	351.63	4.88	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.0155556	0.001030	1	0.00	351.63	4.88	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.7333333	0.047470	1	0.00	351.63	4.88	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен				0.0000009	0.000000	1	0.00	351.63	4.88	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)				0.0106667	0.000680	1	0.01	351.63	4.88	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.1333333	0.008670	1	0.00	351.63	4.88	0.00	0.00	0.00
6005	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	327.00	332.00	1.00
											498.00	502.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0000002	0.000300	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0.0000049	0.007400	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000021	0.003240	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,				0.0000013	0.001950	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

6042	+	1	3	Биотуалет	2	0.00			0.00	1	248.00	251.00	1.00
											458.00	456.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0000002	0.000300	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0.0000049	0.007400	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000021	0.003240	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0.0000013	0.001950	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан				0.0001621	0.247290	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1071	Гидроксибензол (фенол)				0.0000000	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилсеноксид)				0.0000000	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этангидол				0.0000000	0.000050	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6047	+	1	3	Доставка и вывоз грузов	5	0.00			0.00	1	170.00	212.00	4.00
											535.00	492.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0229702	0.023260	1	0.08	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0037327	0.003780	1	0.01	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0022817	0.001710	1	0.01	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.0021260	0.003600	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.1144879	0.081470	1	0.02	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0154368	0.017900	1	0.01	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
6048	+	1	5	Перегрузка окатышей железной рудных	2	0.00			0.00	1	176.00	202.00	10.00
											454.00	480.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0.0242760	0.004320	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0323	Аморфный диоксид кремния				0.0114240	0.002030	3	20.40	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6049	+	1	3	Очистные сооружения ливневых стоков	2	0.00			0.00	1	164.00	168.00	1.00
											454.00	451.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)				0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6058	+	1	3	Вывоз виноматериалов	5	0.00			0.00	1	137.00	168.00	4.00
											416.00	389.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0106622	0.004590	1	0.07	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0017326	0.000750	1	0.01	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0006741	0.000270	1	0.01	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.0019785	0.000940	1	0.01	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.0350418	0.013330	1	0.01	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0135117	0.005650	1	0.02	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
6060	+	1	3	Завоз масла растительного	5	0.00			0.00	1	130.00	103.00	4.00
											424.00	451.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0030000	0.006250	1	0.02	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0004875	0.001020	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0004167	0.000740	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.0008083	0.001430	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.0077500	0.013740	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0010833	0.001970	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
6063	+	1	5	Пересыпка песка	2	0.00			0.00	1	155.00	159.00	10.00
											379.00	383.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0.2720000	0.034560	3	32.38	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

6064	+	1	5	Пересыпка щебня	2	0.00			0.00	1	162.00	166.00	10.00
											373.00	378.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2909				Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0.0820533	0.015640	3	5.86	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6069	+	1	3	Доставка и вывоз грузов	5	0.00			0.00	1	98.00	52.00	4.00
											522.00	567.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0011200	0.001620	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0001820	0.000260	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0001583	0.000180	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0330				Сера диоксид	0.0003050	0.000370	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0027500	0.003390	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0003833	0.000470	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
6082	+	1	3	Работа автопогрузчиков	5	0.00			0.00	1	97.00	140.00	4.00
											601.00	561.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0166015	0.604180	1	0.04	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0026977	0.098180	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0017111	0.048120	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0330				Сера диоксид	0.0039936	0.125290	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0362426	1.119120	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0066148	0.225570	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
6087	+	1	3	Рейсирование грузового а/т по территории предприятия	5	0.00			0.00	1	52.00	35.00	4.00
											502.00	518.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0345262	0.249820	1	0.08	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0056105	0.040600	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0071267	0.040190	1	0.02	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0330				Сера диоксид	0.0043289	0.027250	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.1321625	0.260660	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0064444	0.001230	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0088097	0.064870	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
6088	+	1	3	Перегрузка подсолнечника из автотранспорта	5	0.00			0.00	1	85.00	92.00	3.00
											556.00	547.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2917				Пыль хлопковая	0.1190000	0.040320	1	0.40	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
6092	+	1	3	Грузовой автотранспорт	5	0.00			0.00	1	510.50	429.00	4.00
											425.00	510.50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0004667	0.000280	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000758	0.000050	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0000583	0.000030	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0330				Сера диоксид	0.0000933	0.000050	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0010333	0.000530	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0001833	0.000090	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
6093	+	1	3	Очистные сооружения ливневых стоков	2	0.00			0.00	1	404.50	408.50	1.00
											406.50	410.50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6094	+	1	3	Очистные сооружения ливневых стоков	2	0.00			0.00	1	343.50	346.50	1.00
											522.50	525.50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
№ п.л.: 1, № цеха: 4										
18	+ 1 1 Труба ДЭС	5	0.25	3.19	64.99	400.00	1	202.00	0.00	0.00
								351.00	0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5615555	0.013730	1	0.13	289.79	3.98	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0912528	0.002230	1	0.01	289.79	3.98	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0443333	0.001140	1	0.01	289.79	3.98	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0103444	0.000260	1	0.00	289.79	3.98	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4876667	0.011870	1	0.00	289.79	3.98	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	0.0000006	0.000000	1	0.00	289.79	3.98	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0070933	0.000170	1	0.01	289.79	3.98	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0886667	0.002170	1	0.00	289.79	3.98	0.00	0.00	0.00
6001	+ 1 3 Стоянка автотранспорта	5	0.00			0.00	1	245.00	266.00	4.00
								490.00	510.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0039289	0.002910	1	0.01	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0006384	0.000470	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0003056	0.000190	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0011744	0.000650	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0097556	0.004680	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0029444	0.001340	1	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00
6009	+ 1 3 Работа автопогрузчиков	5	0.00			0.00	1	335.00	354.00	4.00
								453.00	438.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0360785	0.646550	1	0.08	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0058628	0.105070	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0039019	0.057100	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0093184	0.146110	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0725602	1.190340	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0147389	0.249350	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00
6015	+ 1 3 Емкость с топливом	2	0.00			0.00	1	392.00	395.00	1.00
								349.00	353.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000030	0.000000	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0010858	0.000790	1	0.04	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6017	+ 1 3 Емкость с топливом	2	0.00			0.00	1	404.00	408.00	1.00
								361.00	365.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000030	0.000000	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0010858	0.000790	1	0.04	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6050	+ 1 3 Очистные сооружения ливневых стоков	2	0.00			0.00	1	223.00	227.00	1.00
								384.50	381.50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6070	+ 1 3 Работа автокранов	5	0.00			0.00	1	-33.00	-4.00	4.00
								586.00	559.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0532396	0.384080	1	0.15	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0086514	0.062410	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0110350	0.061790	1	0.04	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0065456	0.040870	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1326937	0.352310	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0064444	0.001230	1	0.00	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0117861	0.095760	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6072	+ 1 3 Сборник ливневых сточных вод	2	0.00			0.00	1	-16.00	-9.00	1.00
								650.00	645.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6100	+ 1 3 Работа бензотриммеров	5	0.00			0.00	1	348.00	284.00	5.00
								470.00	412.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0002489	0.000140	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000404	0.000020	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0000911	0.000040	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0146667	0.006950	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0026667	0.001140	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6104	+ 1 3 Септик	2	0.00			0.00	1	446.00	451.50	3.00
								416.00	415.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000002	0.000370	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0000059	0.009030	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000026	0.003950	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000016	0.002380	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.0001977	0.301690	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этангидол	0.0000000	0.000060	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
№ п.л.: 1, № цеха: 5										
37	+ 1 1 СЭУ танкера	14	0.40	20.11	160.03	400.00	1	134.00	0.00	0.00
								383.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5066666	0.427090	1	0.03	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0823333	0.069400	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0400000	0.035320	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0155556	0.013380	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4666667	0.391770	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	0.0000005	0.000000	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0053333	0.004550	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0533333	0.044960	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
№ п.л.: 1, № цеха: 6										
51	+ 1 1 СЭУ танкера	14	0.40	20.11	160.03	400.00	1	132.00	0.00	0.00
								386.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5066666	0.078520	1	0.03	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0823333	0.012760	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0400000	0.006490	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0155556	0.002460	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4666667	0.072030	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	0.0000005	0.000000	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0053333	0.000840	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0533333	0.008270	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
52	+ 1 1 СЭУ танкера	14	0.40	20.11	160.03	400.00	1	129.00	0.00	0.00
								389.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5586000	0.040220	1	0.03	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00

азота)											
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0907725	0.006540	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0441000	0.003330	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0171500	0.001260	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.5145000	0.036890	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен	0.0000006	0.000000	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0058800	0.000430	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0588000	0.004230	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	

53	+	1	1	СЭУ танкера	14	0.40	20.11	160.03	400.00	1	127.00	0.00	0.00
											392.00	0.00	0.00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5880000	0.143140	1	0.03	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0955500	0.023260	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0367500	0.009370	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0171500	0.004260	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4287500	0.103940	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен	0.0000005	0.000000	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0049000	0.001210	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	

54	+	1	1	СЭУ танкера	14	0.40	20.11	160.03	400.00	1	125.00	0.00	0.00
											394.00	0.00	0.00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5880000	0.096770	1	0.03	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0955500	0.015730	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0367500	0.006340	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0171500	0.002880	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4287500	0.070270	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен	0.0000005	0.000000	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0049000	0.000820	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0490000	0.008060	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	

65	+	1	1	СЭУ танкера	14	0.40	20.11	160.03	400.00	1	-24.00	0.00	0.00
											538.00	0.00	0.00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5066666	0.492210	1	0.03	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0823333	0.079980	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0400000	0.040710	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0155556	0.015420	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4666667	0.451500	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен	0.0000005	0.000000	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0053333	0.005240	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0533333	0.051810	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	

74	+	1	1	СЭУ танкера	14	0.40	20.11	160.03	400.00	1	3.00	0.00	0.00
											510.00	0.00	0.00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.5066666	2.470610	1	0.03	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0823333	0.401470	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0400000	0.204340	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0155556	0.077400	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4666667	2.266270	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен	0.0000005	0.000000	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0053333	0.026320	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0533333	0.260060	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	

75	+	1	1	СЭУ танкера	14	0.40	20.11	160.03	400.00	1	-7.00	0.00	0.00
											520.00	0.00	0.00

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

		г/с	т/г										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.7536666	0.526680	1	0.04	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.1224708	0.085590	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0595000	0.043560	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0231389	0.016500	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.6941667	0.483120	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00			
0703	Бенз/а/пирен	0.0000008	0.000000	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0079333	0.005610	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0793333	0.055440	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00			
76	+	1	1	СЭУ танкера	14	0.40	20.11	160.03	400.00	1	-16.00	0.00	0.00
											530.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F	Лето			Зима			
					г/с	т/г	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.5066666	0.229820	1	0.03	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0823333	0.037350	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0400000	0.019010	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.0155556	0.007200	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0.4666667	0.210820	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен				0.0000005	0.000000	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0.0053333	0.002450	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.0533333	0.024190	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00
6045	+	1	3	Передвижной пост сварки	5	0.00			0.00	1	154.00	158.00	2.00
											391.00	387.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F	Лето			Зима			
					г/с	т/г	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0.0005399	0.002180	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0.0000423	0.000170	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0000839	0.000340	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000136	0.000060	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0.0005166	0.002080	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0.0000361	0.000150	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0.0000388	0.000160	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0.0000388	0.000160	1	0.00	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6078	+	1	5	Пересыпка ферросплавов	2	0.00			0.00	1	48.00	9.00	10.00
											581.00	617.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F	Лето			Зима			
					г/с	т/г	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0.0001083	0.000080	3	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0.0003200	0.000240	3	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0323	Аморфный диоксид кремния				0.0000148	0.000010	3	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0000492	0.000040	3	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
6080	+	1	5	Пересыпка медного концентрата	2	0.00			0.00	1	69.00	51.00	10.00
											532.00	550.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F	Лето			Зима			
					г/с	т/г	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0.0002462	0.000060	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0145	Нет в справочнике веществ				0.0002462	0.000060	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0163	Никель и его соединения				0.0000037	0.000000	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)				0.0001600	0.000040	3	5.71	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0290	Сурьма				0.0000985	0.000030	3	0.35	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0291	Нет в справочнике веществ				0.0001846	0.000050	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0323	Аморфный диоксид кремния				0.0002609	0.000070	3	0.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)				0.0000308	0.000010	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6083	+	1	5	Погрузка ферросплавов на судно	2	0.00			0.00	1	19.00	29.00	10.00
											523.00	514.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс	F	Лето			Зима			
					г/с	т/г	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0.0001083	0.000080	3	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0.0003200	0.000240	3	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00

0323	Аморфный диоксид кремния	0.0000148	0.000010	3	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0000492	0.000040	3	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
6084	+ 1 5 Погрузка медного концентрата	2	0.00			0.00	1	6.00	15.00	10.00	
								537.00	527.00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0002462	0.000060	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0145	Нет в справочнике веществ	0.0002462	0.000060	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0163	Никель и его соединения	0.0000037	0.000000	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0.0001600	0.000040	3	5.71	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0290	Сурьма	0.0000985	0.000030	3	0.35	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0291	Нет в справочнике веществ	0.0001846	0.000050	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0323	Аморфный диоксид кремния	0.0002609	0.000070	3	0.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0.0000308	0.000010	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6085	+ 1 5 Перегрузка зерна из автотранспорта	2	0.00			0.00	1	72.00	81.00	3.00	
								568.00	559.00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0076500	0.010370	3	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
6086	+ 1 5 Перегрузка зерна на судно	2	0.00			0.00	1	-2.00	-10.00	3.00	
								539.00	547.00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0010710	0.001450	3	0.00	62.70	0.50	0.00	0.00	0.00	
6089	+ 1 5 Перегрузка подсолнечника на судно	2	0.00			0.00	1	30.00	40.00	3.00	
								506.00	498.00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2917	Пыль хлопковая	0.0119000	0.004030	3	0.25	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
6102	+ 1 5 Перегрузка продуктов зернопереработки	2	0.00			0.00	1	23.50	31.50	5.00	
								649.50	643.00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2917	Пыль хлопковая	0.0010880	0.002300	3	0.19	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6103	+ 1 5 Погрузка продуктов зернопереработки на судно	2	0.00			0.00	1	45.00	55.00	5.00	
								488.00	479.00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2917	Пыль хлопковая	0.0010880	0.002300	3	0.19	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
№ п.л.: 1, № пеха: 7											
91	+ 1 1 СЭУ танкера	14	0.40		20.11	160.03	400.00	1	60.00	0.00	0.00
									349.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.3800000	0.015320	1	0.02	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0617500	0.002490	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0300000	0.001270	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0116667	0.000480	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.3500000	0.014050	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен	0.0000004	0.000000	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.0040000	0.000160	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0400000	0.001610	1	0.00	619.06	10.22	0.00	0.00	0.00	
№ п.л.: 1, № пеха: 8											
6002	+ 1 3 Септик	2	0.00			0.00	1	270.00	274.00	1.00	
								535.00	540.00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0000005	0.000780	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0000126	0.019220	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0000055	0.008400	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000033	0.005060	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0410	Метан	0.0004208	0.642210	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1728	Этанол	0.0000001	0.000130	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	

6003	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	291.00	296.00	1.00
											559.00	563.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0000005	0.000800	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0.0000129	0.019710	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000057	0.008620	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0.0000034	0.005190	1	0.02	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан				0.0004316	0.658610	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантол				0.0000001	0.000130	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
№ п.л.: 1, № цеха: 9													
6026	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	280.50	283.50	1.00
											492.00	495.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0000002	0.000280	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0.0000045	0.006870	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000020	0.003000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0.0000012	0.001810	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан				0.0001504	0.229540	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантол				0.0000000	0.000050	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6027	+	1	3	Септик	2	0.00			0.00	1	285.00	288.00	1.00
											484.00	487.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.0000003	0.000400	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0.0000065	0.009940	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.0000029	0.004340	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0.0000017	0.002620	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан				0.0002176	0.332050	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантол				0.0000000	0.000070	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
№ п.л.: 1, № цеха: 10													
28	+	1	1	Деревообработка	2	0.04	0.02	15.92	25.00	1	330.50	0.00	0.00
											314.00	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная				0.0015867	0.006760	1	0.11	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6095	+	1	5	Бункер опилок	2	0.00			0.00	1	315.50	315.00	2.00
											297.00	292.50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная				0.1632000	0.001500	3	11.66	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6098	+	1	3	Пилорама	2	0.00			0.00	1	319.00	328.50	5.00
											295.00	309.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная				0.0419556	0.063140	1	3.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
№ п.л.: 1, № цеха: 11													
6046	+	1	3	Тепловоз	15	0.00			0.00	1	-133.50	193.50	10.00
											704.50	370.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.9141387	3.784530	1	0.97	102.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.1485475	0.614990	1	0.08	102.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.0231867	0.095990	1	0.03	102.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид				0.1245553	0.515660	1	0.05	102.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0.3177167	1.315350	1	0.01	102.60	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.5609722	2.322430	1	0.10	102.60	0.50	0.00	0.00	0.00
6056	+	1	3	Насосы перекачки виноматериалов	2	0.00			0.00	1	129.00	132.00	2.00
											415.00	412.00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0.0024375	0.000380	1	0.02	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

6057	+	1	3	Слив виноматериалов из танкера	2	0.00			0.00	1	127.00	132.00	2.00	
											Лето		Зима	
											410.00	406.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
				г/с	т/г									
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.0009750	0.000390	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6059	+	1	3	Палив растительного масла в танкер судна	2	0.00			0.00	1	124.00	119.00	3.00	
											Лето		Зима	
											414.00	419.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
				г/с	т/г									
2799				Масло хлопковое	0.0162500	0.002500	1	5.80	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6068	+	1	3	Тепловоз	15	0.00			0.00	1	-97.00	276.50	10.00	
											Лето		Зима	
											771.00	428.50		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
				г/с	т/г									
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.9141387	5.923620	1	0.76	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.1485475	0.962590	1	0.06	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0231867	0.150250	1	0.03	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330				Сера диоксид	0.1245553	0.807120	1	0.04	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.3177167	2.058800	1	0.01	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.5609722	3.635100	1	0.08	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
6071	+	1	5	Перегрузка окатышей железнорудных	2	0.00			0.00	1	86.00	38.00	10.00	
											Лето		Зима	
											611.00	659.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
				г/с	т/г									
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0048552	0.000860	3	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0323				Аморфный диоксид кремния	0.0022848	0.000410	3	4.08	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6077	+	1	3	Тепловоз	15	0.00			0.00	1	-97.00	276.50	10.00	
											Лето		Зима	
											771.00	428.50		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
				г/с	т/г									
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.9141387	7.766520	1	0.76	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.1485475	1.262060	1	0.06	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0231867	0.196990	1	0.03	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330				Сера диоксид	0.1245553	1.058220	1	0.04	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.3177167	2.699320	1	0.01	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.5609722	4.766020	1	0.08	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
6090	+	1	3	Палив растительного масла в танкер судна	5	0.00			0.00	1	-14.00	-20.00	3.00	
											Лето		Зима	
											550.00	558.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
				г/с	т/г									
2799				Масло хлопковое	0.0162500	0.002500	1	0.68	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
6099	+	1	5	Перегрузка кокса	2	0.00			0.00	1	216.00	206.50	5.00	
											Лето		Зима	
											526.50	514.50		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
				г/с	т/г									
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0340000	0.017280	3	8.10	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6101	+	1	5	Перегрузка кокса на судно	2	0.00			0.00	1	13.50	19.50	5.00	
											Лето		Зима	
											519.00	512.50		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
				г/с	т/г									
0328				Углерод (Пигмент черный)	0.0340000	0.017280	3	8.10	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
№ п.л.: 1, № цеха: 12														
6029	+	1	3	Отработанное масло	2	0.00			0.00	1	399.50	403.50	1.00	
											Лето		Зима	
											394.50	398.50		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
				г/с	т/г									
2735				Масло минеральное нефтяное	0.0010833	0.000730	1	0.77	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6032	+	1	3	Резервуар ДТ	2	0.00			0.00	1	418.50	407.50	2.00	
											Лето		Зима	
											386.00	397.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
				г/с	т/г									
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000396	0.000000	1	0.18	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	

2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0.0141159	0.001060	1	0.50	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6033	+	1	3	Неплотности оборудования	2	0.00			0.00	1	405.50	408.50	1.00
											383.50	381.50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0000335	0.001060	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0.0119370	0.376440	1	0.43	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6034	+	1	3	ТРК	2	0.00			0.00	1	403.00	406.00	1.00
											391.50	388.50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0000068	0.000020	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0.0024334	0.006210	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6035	+	1	3	Неплотности оборудования	2	0.00			0.00	1	399.50	402.50	1.00
											382.50	380.50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0000335	0.001060	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0.0119370	0.376440	1	0.43	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6073	+	1	3	Ливневка	2	0.00			0.00	1	-5.00	2.00	1.00
											641.00	635.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0000002	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0.0001564	0.000940	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
№ п.л.: 1, № пеха: 13													
6105	+	1	3	Работа спецтехники	5	0.00			0.00	1	165.00	81.50	100.00
											978.00	900.50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0327924	0.039520	1	0.07	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0053288	0.006420	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0067494	0.005470	1	0.02	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0039622	0.004010	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0.0941222	0.035180	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен			0.0000005	0.000000	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0.0104444	0.000350	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0.0070667	0.009290	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
6106	+	1	3	Работа земкарана	5	0.00			0.00	1	-72.50	106.00	60.00
											525.50	363.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0327924	0.046860	1	0.07	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0053288	0.007620	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0067494	0.006510	1	0.02	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0039622	0.004810	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0.0941222	0.041500	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0.0128889	0.000410	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0.0070667	0.011030	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
№ п.л.: 1, № пеха: 14													
6107	+	1	3	Проезд грузового транспорта	2	0.00			0.00	1	-35.00	190.00	20.00
											587.50	372.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0327440	0.145220	1	0.07	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0053209	0.023600	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0067544	0.021710	1	0.02	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0041178	0.016590	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0.1336500	0.228250	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0.0064444	0.002460	1	0.00	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0.0154556	0.047400	1	0.01	74.10	0.50	0.00	0.00	0.00	
6108	+	1	3	Пересыпка инертных материалов	2	0.00			0.00	1	-35.00 587.50	190.00 372.00	20.00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0.0264444	0.002060	1	1.89	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6109	+	1	3	Лакокрасочные работы	2	0.00			0.00	1	-35.00 587.50	190.00 372.00	20.00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0.0978125	0.011270	1	17.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0.0625000	0.008000	1	3.72	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)			0.0187500	0.002400	1	6.70	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0.0125000	0.001600	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1119	Этиловый эфир этиленгликоля			0.0100000	0.001280	1	0.51	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)			0.0125000	0.001600	1	4.46	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)			0.0087500	0.001120	1	0.89	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2752	Уайт-спирит			0.0978125	0.011270	1	3.49	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6110	+	1	3	Сварочные работы	5	0.00			0.00	1	-35.00 587.50	190.00 372.00	20.00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0.0100961	0.072690	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0.0008689	0.006260	1	0.09	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0010540	0.007590	1	0.01	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0001713	0.001230	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окиси; углерод монооксид; угарный газ)			0.0125611	0.090440	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0.0007083	0.005100	1	0.04	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0.0031167	0.022440	1	0.02	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0.0013222	0.009520	1	0.00	51.30	0.50	0.00	0.00	0.00	
№ п.л.: 1, № цеха: 15													
92	+	1	1	Дымовая труба ДЭС	3	0.08	0.28	55.70	450.00	1	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0426667	0.000440	1	0.03	153.62	1.18	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0069333	0.000070	1	0.00	153.62	1.18	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0019841	0.000020	1	0.00	153.62	1.18	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0166667	0.000170	1	0.00	153.62	1.18	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окиси; углерод монооксид; угарный газ)			0.0430556	0.000450	1	0.00	153.62	1.18	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен			0.0000000	0.000000	1	0.00	153.62	1.18	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)			0.0004762	0.000000	1	0.00	153.62	1.18	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0.0115079	0.000120	1	0.00	153.62	1.18	0.00	0.00	0.00	
93	+	1	1	Работа двигателей судна	15	0.18	1.16	45.59	450.00	1	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.1538133	6.467540	1	0.05	242.74	1.96	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0249947	1.050980	1	0.00	242.74	1.96	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0057222	0.247480	1	0.00	242.74	1.96	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0801111	3.464760	1	0.01	242.74	1.96	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окиси; углерод монооксид; угарный газ)			0.1516389	6.352050	1	0.00	242.74	1.96	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен			0.0000002	0.000010	1	0.00	242.74	1.96	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)			0.0016349	0.066000	1	0.00	242.74	1.96	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0.0392381	1.649880	1	0.00	242.74	1.96	0.00	0.00	0.00	
6111	+	1	3	Рейсирование грузового а/т по территории предприятия	5	0.00			0.00	1	-5.00 0.00	5.00 0.00	5.00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			

в-ва		г/с	т/г	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0451867	0.293870	1	0.12	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0073478	0.047770	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0022217	0.013700	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0082817	0.059490	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.1291500	0.761930	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0519167	0.337390	1	0.02	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6112	+ 1 3 Топливный резервуар ДЭС	5	0.00			0.00	1	-5.00 0.00	5.00 0.00	5.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000806	0.000000	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0.0286972	0.001690	1	0.12	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6113	+ 1 3 Вентиляция крытого склада	4.2	0.00			0.00	1	-5.00 0.00	5.00 0.00	5.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0594764	0.621050	1	0.42	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0298945	0.155630	1	0.11	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0144111	0.102510	1	0.14	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0306553	0.136390	1	0.09	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.3947984	1.368580	1	0.11	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.1421561	0.494420	1	0.17	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
2902	Взвешенные вещества	0.0005894	0.013140	1	0.00	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0103282	0.029690	3	0.03	45.60	0.50	0.00	0.00	0.00
6114	+ 1 3 Ссыпание сыпучих грузов в приемный бункер	3.6	0.00			0.00	1	-5.00 0.00	5.00 0.00	5.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0.0117867	0.262800	1	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0117867	0.262800	3	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
6115	+ 1 3 Ссыпание сыпучих грузов в приемный бункер	3.6	0.00			0.00	1	-5.00 0.00	5.00 0.00	5.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0.0117867	0.262800	1	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0117867	0.262800	3	0.21	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
6116	+ 1 3 Ссыпание сыпучих грузов в трюм судна	4	0.00			0.00	1	-5.00 0.00	5.00 0.00	5.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0.0000035	0.000080	1	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0000035	0.000080	3	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
6117	+ 1 3 Ссыпание сыпучих грузов в трюм судна	4	0.00			0.00	1	-5.00 0.00	5.00 0.00	5.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0.0000035	0.000080	1	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0000035	0.000080	3	0.00	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00
6118	+ 1 3 Ссыпание сыпучих грузов на автомобильзагрузчике	3.6	0.00			0.00	1	-5.00 0.00	5.00 0.00	5.00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0.0235733	0.525600	1	0.43	20.52	0.50	0.00	0.00	0.00
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0235733	0.525600	3	0.43	20.52	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: 0123

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

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	11	1	1	0.0075114	0.025890	0.000000	0.0008210
1	1	6008	3	1	0.0009869	0.000710	0.000000	0.0000225
1	1	6012	3	1	0.0507500	0.283530	0.000000	0.0089907
1	1	6020	3	1	0.0013325	0.001730	0.000000	0.0000549
1	1	6021	3	1	0.0000959	0.000120	0.000000	0.0000038
1	1	6067	3	1	0.0008993	0.000970	0.000000	0.0000308
1	3	6048	3	1	0.0242760	0.004320	0.000000	0.0001370
1	6	6045	3	1	0.0005399	0.002180	0.000000	0.0000691
1	6	6078	5	1	0.0001083	0.000080	0.000000	0.0000025
1	6	6080	5	1	0.0002462	0.000060	0.000000	0.0000019
1	6	6083	3	1	0.0001083	0.000080	0.000000	0.0000025
1	6	6084	3	1	0.0002462	0.000060	0.000000	0.0000019
1	11	6071	3	1	0.0048552	0.000860	0.000000	0.0000273
1	14	6110	3	1	0.0100961	0.072690	0.000000	0.0023050
Итого:					0.1020522	0.39328	0	0.0124708269913749

Вещество: 0143

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

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	11	1	1	0.0000834	0.000210	0.000000	0.0000067
1	1	6020	3	1	0.0001045	0.000140	0.000000	0.0000044
1	1	6021	3	1	0.0013915	0.002100	0.000000	0.0000666
1	1	6067	3	1	0.0000921	0.000100	0.000000	0.0000032
1	6	6045	3	1	0.0000423	0.000170	0.000000	0.0000054
1	14	6110	3	1	0.0008689	0.006260	0.000000	0.0001985
Итого:					0.0025827	0.00898	0	0.000284753932014206

Вещество: 0163

Никель и его соединения

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	6080	5	3	0.0000037	0.000000	0.000000	0.0000037
1	6	6084	5	3	0.0000037	0.000000	0.000000	0.0000037
Итого:					7.4E-006	0	0	7.4E-006

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	6080	5	3	0.0001600	0.000040	0.000000	0.0000013
1	6	6084	5	3	0.0001600	0.000040	0.000000	0.0000013
Итого:					0.00032	8E-005	0	2.53678335870117E-006

Вещество: 0203

Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6008	3	1	0.0000874	0.000060	0.000000	0.0000019
1	6	6078	5	3	0.0003200	0.000240	0.000000	0.0000076
1	6	6083	3	3	0.0003200	0.000240	0.000000	0.0000076
Итого:					0.0007274	0.00054	0	1.71232876712329E-005

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	11	1	1	0.0001652	0.000420	0.000000	0.0000133
1	1	6004	3	1	0.0000003	0.000440	0.000000	0.0000140
1	1	6020	3	1	0.0002071	0.000270	0.000000	0.0000086
1	1	6021	3	1	0.0001091	0.000170	0.000000	0.0000054
1	1	6055	3	1	0.0086681	0.093660	0.000000	0.0029699
1	2	6006	3	1	0.0000003	0.000440	0.000000	0.0000140
1	2	6007	3	1	0.0000003	0.000430	0.000000	0.0000136
1	2	6022	3	1	0.0004198	0.000140	0.000000	0.0000044
1	2	6023	3	1	0.0066019	0.001230	0.000000	0.0000390
1	2	6024	3	1	0.0131353	0.002870	0.000000	0.0000910
1	2	6025	3	1	0.0003373	0.000040	0.000000	0.0000013
1	2	6030	3	1	0.0000002	0.000300	0.000000	0.0000095
1	2	6043	3	1	0.0000003	0.000490	0.000000	0.0000155
1	3	14	1	1	0.6333334	0.065880	0.000000	0.0020890
1	3	16	1	1	0.8444445	0.054900	0.000000	0.0017409
1	3	6005	3	1	0.0000002	0.000300	0.000000	0.0000095

1	3	6010	3	1	0.0000002	0.000300	0.0000000	0.0000095
1	3	6038	3	1	0.0264570	0.734230	0.0000000	0.0232823
1	3	6039	3	1	0.0747111	0.672670	0.0000000	0.0213302
1	3	6040	3	1	0.0191867	0.585130	0.0000000	0.0185544
1	3	6041	3	1	0.0000002	0.000300	0.0000000	0.0000095
1	3	6042	3	1	0.0000002	0.000300	0.0000000	0.0000095
1	3	6047	3	1	0.0229702	0.023260	0.0000000	0.0007376
1	3	6058	3	1	0.0106622	0.004590	0.0000000	0.0001455
1	3	6060	3	1	0.0030000	0.006250	0.0000000	0.0001982
1	3	6069	3	1	0.0011200	0.001620	0.0000000	0.0000514
1	3	6082	3	1	0.0166015	0.604180	0.0000000	0.0191584
1	3	6087	3	1	0.0345262	0.249820	0.0000000	0.0079217
1	3	6092	3	1	0.0004667	0.000280	0.0000000	0.0000089
1	4	18	1	1	0.5615555	0.013730	0.0000000	0.0004354
1	4	6001	3	1	0.0039289	0.002910	0.0000000	0.0000923
1	4	6009	3	1	0.0360785	0.646550	0.0000000	0.0205020
1	4	6070	3	1	0.0532396	0.384080	0.0000000	0.0121791
1	4	6100	3	1	0.0002489	0.000140	0.0000000	0.0000044
1	4	6104	3	1	0.0000002	0.000370	0.0000000	0.0000117
1	5	37	1	1	0.5066666	0.427090	0.0000000	0.0135429
1	6	51	1	1	0.5066666	0.078520	0.0000000	0.0024899
1	6	52	1	1	0.5586000	0.040220	0.0000000	0.0012754
1	6	53	1	1	0.5880000	0.143140	0.0000000	0.0045389
1	6	54	1	1	0.5880000	0.096770	0.0000000	0.0030686
1	6	65	1	1	0.5066666	0.492210	0.0000000	0.0156079
1	6	74	1	1	0.5066666	2.470610	0.0000000	0.0783425
1	6	75	1	1	0.7536666	0.526680	0.0000000	0.0167009
1	6	76	1	1	0.5066666	0.229820	0.0000000	0.0072875
1	6	6045	3	1	0.0000839	0.000340	0.0000000	0.0000108
1	7	91	1	1	0.3800000	0.015320	0.0000000	0.0004858
1	8	6002	3	1	0.0000005	0.000780	0.0000000	0.0000247
1	8	6003	3	1	0.0000005	0.000800	0.0000000	0.0000254
1	9	6026	3	1	0.0000002	0.000280	0.0000000	0.0000089
1	9	6027	3	1	0.0000003	0.000400	0.0000000	0.0000127
1	11	6046	3	1	0.9141387	3.784530	0.0000000	0.1200067
1	11	6068	3	1	0.9141387	5.923620	0.0000000	0.1878368
1	11	6077	3	1	0.9141387	7.766520	0.0000000	0.2462747
1	13	6105	3	1	0.0327924	0.039520	0.0000000	0.0012532
1	13	6106	3	1	0.0327924	0.046860	0.0000000	0.0014859
1	14	6107	3	1	0.0327440	0.145220	0.0000000	0.0046049
1	14	6110	3	1	0.0010540	0.007590	0.0000000	0.0002407
1	15	92	1	1	0.0426667	0.000440	0.0000000	0.0000140
1	15	93	1	1	0.1538133	6.467540	0.0000000	0.2050843
1	15	6111	3	1	0.0451867	0.293870	0.0000000	0.0093186
1	15	6113	3	1	0.0594764	0.621050	0.0000000	0.0196934
Итого:					10.9168041	33.77243	0	1.07091673008625

Вещество: 0303

Аммиак (Азота гидрид)

№ п.л.	№ пех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6004	3	1	0.0000071	0.010830	0.0000000	0.0003434
1	2	6006	3	1	0.0000071	0.010830	0.0000000	0.0003434
1	2	6007	3	1	0.0000069	0.010530	0.0000000	0.0003339
1	2	6030	3	1	0.0000049	0.007400	0.0000000	0.0002347
1	2	6043	3	1	0.0000079	0.012010	0.0000000	0.0003808
1	3	6005	3	1	0.0000049	0.007400	0.0000000	0.0002347
1	3	6010	3	1	0.0000049	0.007400	0.0000000	0.0002347
1	3	6041	3	1	0.0000049	0.007400	0.0000000	0.0002347
1	3	6042	3	1	0.0000049	0.007400	0.0000000	0.0002347
1	4	6104	3	1	0.0000059	0.009030	0.0000000	0.0002863
1	8	6002	3	1	0.0000126	0.019220	0.0000000	0.0006095
1	8	6003	3	1	0.0000129	0.019710	0.0000000	0.0006250
1	9	6026	3	1	0.0000045	0.006870	0.0000000	0.0002178
1	9	6027	3	1	0.0000065	0.009940	0.0000000	0.0003152
Итого:					9.59E-005	0.14597	0	0.00462867833587012

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ п.л.	№ пех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	11	1	1	0.0000269	0.000070	0.0000000	0.0000022
1	1	6004	3	1	0.0000031	0.004730	0.0000000	0.0001500
1	1	6020	3	1	0.0000336	0.000040	0.0000000	0.0000013
1	1	6021	3	1	0.0002162	0.000330	0.0000000	0.0000105
1	1	6055	3	1	0.0014086	0.015220	0.0000000	0.0004826
1	2	6006	3	1	0.0000031	0.004730	0.0000000	0.0001500
1	2	6007	3	1	0.0000030	0.004600	0.0000000	0.0001459
1	2	6022	3	1	0.0000682	0.000020	0.0000000	0.0000006
1	2	6023	3	1	0.0010728	0.000200	0.0000000	0.0000063

1	2	6024	3	1	0.0021345	0.000470	0.0000000	0.0000149
1	2	6025	3	1	0.0000548	0.000010	0.0000000	0.0000003
1	2	6030	3	1	0.0000021	0.003240	0.0000000	0.0001027
1	2	6043	3	1	0.0000034	0.005250	0.0000000	0.0001665
1	3	14	1	1	0.1029167	0.010710	0.0000000	0.0003396
1	3	16	1	1	0.1372222	0.008920	0.0000000	0.0002829
1	3	6005	3	1	0.0000021	0.003240	0.0000000	0.0001027
1	3	6010	3	1	0.0000021	0.003240	0.0000000	0.0001027
1	3	6038	3	1	0.0042993	0.119310	0.0000000	0.0037833
1	3	6039	3	1	0.0121406	0.109310	0.0000000	0.0034662
1	3	6040	3	1	0.0031178	0.095080	0.0000000	0.0030150
1	3	6041	3	1	0.0000021	0.003240	0.0000000	0.0001027
1	3	6042	3	1	0.0000021	0.003240	0.0000000	0.0001027
1	3	6047	3	1	0.0037327	0.003780	0.0000000	0.0001199
1	3	6058	3	1	0.0017326	0.000750	0.0000000	0.0000238
1	3	6060	3	1	0.0004875	0.001020	0.0000000	0.0000323
1	3	6069	3	1	0.0001820	0.000260	0.0000000	0.0000082
1	3	6082	3	1	0.0026977	0.098180	0.0000000	0.0031133
1	3	6087	3	1	0.0056105	0.040600	0.0000000	0.0012874
1	3	6092	3	1	0.0000758	0.000050	0.0000000	0.0000016
1	4	18	1	1	0.0912528	0.002230	0.0000000	0.0000707
1	4	6001	3	1	0.0006384	0.000470	0.0000000	0.0000149
1	4	6009	3	1	0.0058628	0.105070	0.0000000	0.0033317
1	4	6070	3	1	0.0086514	0.062410	0.0000000	0.0019790
1	4	6100	3	1	0.0000404	0.000020	0.0000000	0.0000006
1	4	6104	3	1	0.0000026	0.003950	0.0000000	0.0001253
1	5	37	1	1	0.0823333	0.069400	0.0000000	0.0022007
1	6	51	1	1	0.0823333	0.012760	0.0000000	0.0004046
1	6	52	1	1	0.0907725	0.006540	0.0000000	0.0002074
1	6	53	1	1	0.0955500	0.023260	0.0000000	0.0007376
1	6	54	1	1	0.0955500	0.015730	0.0000000	0.0004988
1	6	65	1	1	0.0823333	0.079980	0.0000000	0.0025361
1	6	74	1	1	0.0823333	0.401470	0.0000000	0.0127305
1	6	75	1	1	0.1224708	0.085590	0.0000000	0.0027140
1	6	76	1	1	0.0823333	0.037350	0.0000000	0.0011844
1	6	6045	3	1	0.0000136	0.000060	0.0000000	0.0000019
1	7	91	1	1	0.0617500	0.002490	0.0000000	0.0000790
1	8	6002	3	1	0.0000055	0.008400	0.0000000	0.0002664
1	8	6003	3	1	0.0000057	0.008620	0.0000000	0.0002733
1	9	6026	3	1	0.0000020	0.003000	0.0000000	0.0000951
1	9	6027	3	1	0.0000029	0.004340	0.0000000	0.0001376
1	11	6046	3	1	0.1485475	0.614990	0.0000000	0.0195012
1	11	6068	3	1	0.1485475	0.962590	0.0000000	0.0305235
1	11	6077	3	1	0.1485475	1.262060	0.0000000	0.0400197
1	13	6105	3	1	0.0053288	0.006420	0.0000000	0.0002036
1	13	6106	3	1	0.0053288	0.007620	0.0000000	0.0002416
1	14	6107	3	1	0.0053209	0.023600	0.0000000	0.0007484
1	14	6110	3	1	0.0001713	0.001230	0.0000000	0.0000390
1	15	92	1	1	0.0069333	0.000070	0.0000000	0.0000022
1	15	93	1	1	0.0249947	1.050980	0.0000000	0.0333264
1	15	6111	3	1	0.0073478	0.047770	0.0000000	0.0015148
1	15	6113	3	1	0.0298945	0.155630	0.0000000	0.0049350
Итого:					1.7944546	5.60594	0	0.177763191273465

Вещество: 0322

Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	13	1	1	0.0000052	0.000000	0.0000000	0.0000052
Итого:					5.2E-006	0	0	5.2E-006

Вещество: 0325

Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	6080	5	1	0.0000308	0.000010	0.0000000	0.0000003
1	6	6084	3	1	0.0000308	0.000010	0.0000000	0.0000003
Итого:					6.16E-005	2E-005	0	6.34195839675292E-007

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6055	3	1	0.0008306	0.006940	0.0000000	0.0002201
1	2	6023	3	1	0.0005568	0.000080	0.0000000	0.0000025
1	2	6024	3	1	0.0021910	0.000300	0.0000000	0.0000095
1	2	6025	3	1	0.0000171	0.000000	0.0000000	0.0000171
1	3	14	1	1	0.0500000	0.005450	0.0000000	0.0001728
1	3	16	1	1	0.0666667	0.004540	0.0000000	0.0001440
1	3	6038	3	1	0.0026588	0.056970	0.0000000	0.0018065
1	3	6039	3	1	0.0154722	0.108020	0.0000000	0.0034253

1	3	6040	3	1	0.0025361	0.052310	0.0000000	0.0016587
1	3	6047	3	1	0.0022817	0.001710	0.0000000	0.0000542
1	3	6058	3	1	0.0006741	0.000270	0.0000000	0.0000086
1	3	6060	3	1	0.0004167	0.000740	0.0000000	0.0000235
1	3	6069	3	1	0.0001583	0.000180	0.0000000	0.0000057
1	3	6082	3	1	0.0017111	0.048120	0.0000000	0.0015259
1	3	6087	3	1	0.0071267	0.040190	0.0000000	0.0012744
1	3	6092	3	1	0.0000583	0.000030	0.0000000	0.0000010
1	4	18	1	1	0.0443333	0.001140	0.0000000	0.0000361
1	4	6001	3	1	0.0003056	0.000190	0.0000000	0.0000060
1	4	6009	3	1	0.0039019	0.057100	0.0000000	0.0018106
1	4	6070	3	1	0.0110350	0.061790	0.0000000	0.0019593
1	5	37	1	1	0.0400000	0.035320	0.0000000	0.0011200
1	6	51	1	1	0.0400000	0.006490	0.0000000	0.0002058
1	6	52	1	1	0.0441000	0.003330	0.0000000	0.0001056
1	6	53	1	1	0.0367500	0.009370	0.0000000	0.0002971
1	6	54	1	1	0.0367500	0.006340	0.0000000	0.0002010
1	6	65	1	1	0.0400000	0.040710	0.0000000	0.0012909
1	6	74	1	1	0.0400000	0.204340	0.0000000	0.0064796
1	6	75	1	1	0.0595000	0.043560	0.0000000	0.0013813
1	6	76	1	1	0.0400000	0.019010	0.0000000	0.0006028
1	6	6078	5	1	0.0000492	0.000040	0.0000000	0.0000013
1	6	6083	5	1	0.0000492	0.000040	0.0000000	0.0000013
1	7	91	1	1	0.0300000	0.001270	0.0000000	0.0000403
1	11	6046	3	1	0.0231867	0.095990	0.0000000	0.0030438
1	11	6068	3	1	0.0231867	0.150250	0.0000000	0.0047644
1	11	6077	3	1	0.0231867	0.196990	0.0000000	0.0062465
1	11	6099	5	1	0.0340000	0.017280	0.0000000	0.0005479
1	11	6101	5	1	0.0340000	0.017280	0.0000000	0.0005479
1	13	6105	3	1	0.0067494	0.005470	0.0000000	0.0001735
1	13	6106	3	1	0.0067494	0.006510	0.0000000	0.0002064
1	14	6107	3	1	0.0067544	0.021710	0.0000000	0.0006884
1	15	92	1	1	0.0019841	0.000020	0.0000000	0.0000006
1	15	93	1	1	0.0057222	0.247480	0.0000000	0.0078475
1	15	6111	3	1	0.0022217	0.013700	0.0000000	0.0004344
1	15	6113	3	1	0.0144111	0.102510	0.0000000	0.0032506
Итого:					0.8022828	1.69108	0	0.0536408950279046

Вещество: 0330

Серя диоксид

№ пл.	№ цех.	№ исг.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6055	3	1	0.0019418	0.018340	0.0000000	0.0005816
1	2	6022	3	1	0.0001669	0.000050	0.0000000	0.0000016
1	2	6023	3	1	0.0009406	0.000210	0.0000000	0.0000067
1	2	6024	3	1	0.0021770	0.000490	0.0000000	0.0000155
1	2	6025	3	1	0.0000480	0.000010	0.0000000	0.0000003
1	3	14	1	1	0.0194444	0.002060	0.0000000	0.0000653
1	3	16	1	1	0.0155556	0.001030	0.0000000	0.0000327
1	3	6038	3	1	0.0061005	0.146980	0.0000000	0.0046607
1	3	6039	3	1	0.0094444	0.073400	0.0000000	0.0023275
1	3	6040	3	1	0.0052248	0.131940	0.0000000	0.0041838
1	3	6047	3	1	0.0021260	0.003600	0.0000000	0.0001142
1	3	6058	3	1	0.0019785	0.000940	0.0000000	0.0000298
1	3	6060	3	1	0.0008083	0.001430	0.0000000	0.0000453
1	3	6069	3	1	0.0003050	0.000370	0.0000000	0.0000117
1	3	6082	3	1	0.0039936	0.125290	0.0000000	0.0039729
1	3	6087	3	1	0.0043289	0.027250	0.0000000	0.0008641
1	3	6092	3	1	0.0000933	0.000050	0.0000000	0.0000016
1	4	18	1	1	0.0103444	0.000260	0.0000000	0.0000082
1	4	6001	3	1	0.0011744	0.000650	0.0000000	0.0000206
1	4	6009	3	1	0.0093184	0.146110	0.0000000	0.0046331
1	4	6070	3	1	0.0065456	0.040870	0.0000000	0.0012960
1	4	6100	3	1	0.0000911	0.000040	0.0000000	0.0000013
1	5	37	1	1	0.0155556	0.013380	0.0000000	0.0004243
1	6	51	1	1	0.0155556	0.002460	0.0000000	0.0000780
1	6	52	1	1	0.0171500	0.001260	0.0000000	0.0000400
1	6	53	1	1	0.0171500	0.004260	0.0000000	0.0001351
1	6	54	1	1	0.0171500	0.002880	0.0000000	0.0000913
1	6	65	1	1	0.0155556	0.015420	0.0000000	0.0004890
1	6	74	1	1	0.0155556	0.077400	0.0000000	0.0024543
1	6	75	1	1	0.0231389	0.016500	0.0000000	0.0005232
1	6	76	1	1	0.0155556	0.007200	0.0000000	0.0002283
1	7	91	1	1	0.0116667	0.000480	0.0000000	0.0000152
1	11	6046	3	1	0.1245553	0.515660	0.0000000	0.0163515
1	11	6068	3	1	0.1245553	0.807120	0.0000000	0.0255936
1	11	6077	3	1	0.1245553	1.058220	0.0000000	0.0335559
1	13	6105	3	1	0.0039622	0.004010	0.0000000	0.0001272
1	13	6106	3	1	0.0039622	0.004810	0.0000000	0.0001525

1	14	6107	3	1	0.0041178	0.016590	0.0000000	0.0005261
1	15	92	1	1	0.0166667	0.000170	0.0000000	0.0000054
1	15	93	1	1	0.0801111	3.464760	0.0000000	0.1098668
1	15	6111	3	1	0.0082817	0.059490	0.0000000	0.0018864
1	15	6113	3	1	0.0306553	0.136390	0.0000000	0.0043249
Итого:					0.787608	6.92983	0	0.219743467782851

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Волород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6004	3	1	0.0000019	0.002850	0.0000000	0.0000904
1	2	6006	3	1	0.0000019	0.002850	0.0000000	0.0000904
1	2	6007	3	1	0.0000018	0.002780	0.0000000	0.0000882
1	2	6030	3	1	0.0000013	0.001950	0.0000000	0.0000618
1	2	6031	3	1	0.0000002	0.000000	0.0000000	0.0000002
1	2	6043	3	1	0.0000021	0.003160	0.0000000	0.0001002
1	3	6005	3	1	0.0000013	0.001950	0.0000000	0.0000618
1	3	6010	3	1	0.0000013	0.001950	0.0000000	0.0000618
1	3	6019	3	1	0.0000006	0.000000	0.0000000	0.0000006
1	3	6041	3	1	0.0000013	0.001950	0.0000000	0.0000618
1	3	6042	3	1	0.0000013	0.001950	0.0000000	0.0000618
1	3	6049	3	1	0.0000002	0.000000	0.0000000	0.0000002
1	3	6093	3	1	0.0000002	0.000000	0.0000000	0.0000002
1	3	6094	3	1	0.0000002	0.000000	0.0000000	0.0000002
1	4	6015	3	1	0.0000030	0.000000	0.0000000	0.0000030
1	4	6017	3	1	0.0000030	0.000000	0.0000000	0.0000030
1	4	6050	3	1	0.0000002	0.000000	0.0000000	0.0000002
1	4	6072	3	1	0.0000002	0.000000	0.0000000	0.0000002
1	4	6104	3	1	0.0000016	0.002380	0.0000000	0.0000755
1	8	6002	3	1	0.0000033	0.005060	0.0000000	0.0001605
1	8	6003	3	1	0.0000034	0.005190	0.0000000	0.0001646
1	9	6026	3	1	0.0000012	0.001810	0.0000000	0.0000574
1	9	6027	3	1	0.0000017	0.002620	0.0000000	0.0000831
1	12	6032	3	1	0.0000396	0.000000	0.0000000	0.0000396
1	12	6033	3	1	0.0000335	0.001060	0.0000000	0.0000336
1	12	6034	3	1	0.0000068	0.000020	0.0000000	0.0000068
1	12	6035	3	1	0.0000335	0.001060	0.0000000	0.0000336
1	12	6073	3	1	0.0000002	0.000000	0.0000000	0.0000002
1	15	6112	3	1	0.0000806	0.000000	0.0000000	0.0000806
Итого:					0.0002274	0.04059	0	0.001415300456621

Вещество: 0337

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

№ п.л.	№ цех.	№ пост.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	11	1	1	0.0010175	0.002560	0.0000000	0.0000812
1	1	6020	3	1	0.0012750	0.001650	0.0000000	0.0000523
1	1	6021	3	1	0.0000351	0.000050	0.0000000	0.0000016
1	1	6055	3	1	0.0129963	0.123470	0.0000000	0.0039152
1	2	6022	3	1	0.0743242	0.016300	0.0000000	0.0005169
1	2	6023	3	1	0.0329838	0.005770	0.0000000	0.0001830
1	2	6024	3	1	0.0835236	0.015910	0.0000000	0.0005045
1	2	6025	3	1	0.0020148	0.000290	0.0000000	0.0000092
1	3	14	1	1	0.5833333	0.060430	0.0000000	0.0019162
1	3	16	1	1	0.7333333	0.047470	0.0000000	0.0015053
1	3	6038	3	1	0.0479815	1.222710	0.0000000	0.0387719
1	3	6039	3	1	0.2153710	0.632590	0.0000000	0.0200593
1	3	6040	3	1	0.0442556	1.107120	0.0000000	0.0351065
1	3	6047	3	1	0.1144879	0.081470	0.0000000	0.0025834
1	3	6058	3	1	0.0350418	0.013330	0.0000000	0.0004227
1	3	6060	3	1	0.0077500	0.013740	0.0000000	0.0004357
1	3	6069	3	1	0.0027500	0.003390	0.0000000	0.0001075
1	3	6082	3	1	0.0362426	1.119120	0.0000000	0.0354871
1	3	6087	3	1	0.1321625	0.260660	0.0000000	0.0082655
1	3	6092	3	1	0.0010333	0.000530	0.0000000	0.0000168
1	4	18	1	1	0.4876667	0.011870	0.0000000	0.0003764
1	4	6001	3	1	0.0097556	0.004680	0.0000000	0.0001484
1	4	6009	3	1	0.0725602	1.190340	0.0000000	0.0377454
1	4	6070	3	1	0.1326937	0.352310	0.0000000	0.0111717
1	4	6100	3	1	0.0146667	0.006950	0.0000000	0.0002204
1	5	37	1	1	0.4666667	0.391770	0.0000000	0.0124229
1	6	51	1	1	0.4666667	0.072030	0.0000000	0.0022841
1	6	52	1	1	0.5145000	0.036890	0.0000000	0.0011698
1	6	53	1	1	0.4287500	0.103940	0.0000000	0.0032959
1	6	54	1	1	0.4287500	0.070270	0.0000000	0.0022282
1	6	65	1	1	0.4666667	0.451500	0.0000000	0.0143170
1	6	74	1	1	0.4666667	2.266270	0.0000000	0.0718630
1	6	75	1	1	0.6941667	0.483120	0.0000000	0.0153196
1	6	76	1	1	0.4666667	0.210820	0.0000000	0.0066851

1	6	6045	3	1	0.0005166	0.002080	0.0000000	0.0000660
1	7	91	1	1	0.3500000	0.014050	0.0000000	0.0004455
1	11	6046	3	1	0.3177167	1.315350	0.0000000	0.0417095
1	11	6068	3	1	0.3177167	2.058800	0.0000000	0.0652841
1	11	6077	3	1	0.3177167	2.699320	0.0000000	0.0855949
1	13	6105	3	1	0.0941222	0.035180	0.0000000	0.0011156
1	13	6106	3	1	0.0941222	0.041500	0.0000000	0.0013160
1	14	6107	3	1	0.1336500	0.228250	0.0000000	0.0072378
1	14	6110	3	1	0.0125611	0.090440	0.0000000	0.0028678
1	15	92	1	1	0.0430556	0.000450	0.0000000	0.0000143
1	15	93	1	1	0.1516389	6.352050	0.0000000	0.2014222
1	15	6111	3	1	0.1291500	0.761930	0.0000000	0.0241606
1	15	6113	3	1	0.3947984	1.368580	0.0000000	0.0433974
Итого:					9.6355213	25.3493	0	0.803821029934044

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	11	1	1	0.0000711	0.000180	0.0000000	0.0000057
1	1	6020	3	1	0.0000892	0.000120	0.0000000	0.0000038
1	1	6021	3	1	0.0013315	0.002010	0.0000000	0.0000637
1	6	6045	3	1	0.0000361	0.000150	0.0000000	0.0000048
1	14	6110	3	1	0.0007083	0.005100	0.0000000	0.0001617
Итого:					0.0022362	0.00756	0	0.00023972602739726

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	11	1	1	0.0000765	0.000190	0.0000000	0.0000060
1	1	6020	3	1	0.0000959	0.000120	0.0000000	0.0000038
1	1	6021	3	1	0.0000931	0.000140	0.0000000	0.0000044
1	6	6045	3	1	0.0000388	0.000160	0.0000000	0.0000051
1	14	6110	3	1	0.0031167	0.022440	0.0000000	0.0007116
Итого:					0.003421	0.02305	0	0.000730910705225774

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6096	3	1	0.0625500	0.175480	0.0000000	0.0055644
1	14	6109	3	1	0.0978125	0.011270	0.0000000	0.0003574
Итого:					0.1603625	0.18675	0	0.00592180365296804

Вещество: 0621

Метилбензол (Фенилметан)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6096	3	1	0.0312500	0.002300	0.0000000	0.0000729
1	14	6109	3	1	0.0625000	0.008000	0.0000000	0.0002537
Итого:					0.09375	0.0103	0	0.000326610857432775

Вещество: 0627

Этилбензол (Фенилэтан)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6096	3	1	0.0025075	0.001030	0.0000000	0.0000327
Итого:					0.0025075	0.00103	0	3.26610857432775E-005

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	14	1	1	0.0000007	0.000000	0.0000000	0.0000007
1	3	16	1	1	0.0000009	0.000000	0.0000000	0.0000009
1	4	18	1	1	0.0000006	0.000000	0.0000000	0.0000006
1	5	37	1	1	0.0000005	0.000000	0.0000000	0.0000005
1	6	51	1	1	0.0000005	0.000000	0.0000000	0.0000005
1	6	52	1	1	0.0000006	0.000000	0.0000000	0.0000006
1	6	53	1	1	0.0000005	0.000000	0.0000000	0.0000005
1	6	54	1	1	0.0000005	0.000000	0.0000000	0.0000005
1	6	65	1	1	0.0000005	0.000000	0.0000000	0.0000005
1	6	74	1	1	0.0000005	0.000000	0.0000000	0.0000005
1	6	75	1	1	0.0000008	0.000000	0.0000000	0.0000008
1	6	76	1	1	0.0000005	0.000000	0.0000000	0.0000005
1	7	91	1	1	0.0000004	0.000000	0.0000000	0.0000004
1	13	6105	3	1	0.0000005	0.000000	0.0000000	0.0000005
1	15	92	1	1	0.0000000	0.000000	0.0000000	0.0000000
1	15	93	1	1	0.0000002	0.000010	0.0000000	0.0000003
Итого:					8.2E-006	1E-005	0	8.31709791983765E-006

Вещество: 1071

Гидроксibenзол (фенол)

№	№	№	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс	Средний выброс	Выброс, использованный для расчета
---	---	---	-----	---	--------------------	----------------	----------------	------------------------------------

п.л.	цех.	ист.			(т/г)	(г/с)	средних концентраций (г/с)
1	3	6042	3	1	0.0000000	0.0000000	0.0000000
Итого:					0	0	0

Вещество: 1232

Метил-2-метилпроп-2-еноат

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6096	3	1	0.0062250	0.002940	0.0000000	0.0000932
Итого:					0.006225	0.00294	0	9.32267884322679E-005

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6096	3	1	0.0062250	0.002940	0.0000000	0.0000932
1	3	14	1	1	0.0066667	0.000700	0.0000000	0.0000222
1	3	16	1	1	0.0106667	0.000680	0.0000000	0.0000216
1	3	6042	3	1	0.0000000	0.000000	0.0000000	0.0000000
1	4	18	1	1	0.0070933	0.000170	0.0000000	0.0000054
1	5	37	1	1	0.0053333	0.004550	0.0000000	0.0001443
1	6	51	1	1	0.0053333	0.000840	0.0000000	0.0000266
1	6	52	1	1	0.0058800	0.000430	0.0000000	0.0000136
1	6	53	1	1	0.0049000	0.001210	0.0000000	0.0000384
1	6	54	1	1	0.0049000	0.000820	0.0000000	0.0000260
1	6	65	1	1	0.0053333	0.005240	0.0000000	0.0001662
1	6	74	1	1	0.0053333	0.026320	0.0000000	0.0008346
1	6	75	1	1	0.0079333	0.005610	0.0000000	0.0001779
1	6	76	1	1	0.0053333	0.002450	0.0000000	0.0000777
1	7	91	1	1	0.0040000	0.000160	0.0000000	0.0000051
1	15	92	1	1	0.0004762	0.000000	0.0000000	0.0004762
1	15	93	1	1	0.0016349	0.066000	0.0000000	0.0020928
Итого:					0.0870426	0.11812	0	0.00422176062912227

Вещество: 1508

Изобензофуран-1,3-дион

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6096	3	1	0.0090000	0.000920	0.0000000	0.0000292
Итого:					0.009	0.00092	0	2.91730086250634E-005

Вещество: 2704

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

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6022	3	1	0.0055917	0.001370	0.0000000	0.0000434
1	2	6025	3	1	0.0001647	0.000010	0.0000000	0.0000003
1	3	6039	3	1	0.0104444	0.001990	0.0000000	0.0000631
1	3	6087	3	1	0.0064444	0.001230	0.0000000	0.0000390
1	4	6070	3	1	0.0064444	0.001230	0.0000000	0.0000390
1	4	6100	3	1	0.0026667	0.001140	0.0000000	0.0000361
1	13	6105	3	1	0.0104444	0.000350	0.0000000	0.0000111
1	13	6106	3	1	0.0128889	0.000410	0.0000000	0.0000130
1	14	6107	3	1	0.0064444	0.002460	0.0000000	0.0000780
Итого:					0.061534	0.01019	0	0.000323122780314561

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6012	3	1	0.0061111	0.003040	0.0000000	0.0000964
1	15	6113	3	1	0.0005894	0.013140	0.0000000	0.0004167
1	15	6114	3	1	0.0117867	0.262800	0.0000000	0.0083333
1	15	6115	3	1	0.0117867	0.262800	0.0000000	0.0083333
1	15	6116	3	1	0.0000035	0.000080	0.0000000	0.0000025
1	15	6117	3	1	0.0000035	0.000080	0.0000000	0.0000025
1	15	6118	3	1	0.0235733	0.525600	0.0000000	0.0166667
Итого:					0.0538542	1.06754	0	0.033851471334348

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	11	1	1	0.0000765	0.000190	0.0000000	0.0000060
1	1	6020	3	1	0.0000959	0.000120	0.0000000	0.0000038
1	1	6021	3	1	0.0001001	0.000150	0.0000000	0.0000048
1	3	6063	5	3	0.2720000	0.034560	0.0000000	0.0010959
1	6	6045	3	1	0.0000388	0.000160	0.0000000	0.0000051
1	14	6110	3	1	0.0013222	0.009520	0.0000000	0.0003019
Итого:					0.2736335	0.0447	0	0.00141742770167428

Вещество: 2909

Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	11	1	1	0.0000765	0.000190	0.0000000	0.0000060
1	1	6020	3	1	0.0000959	0.000120	0.0000000	0.0000038
1	1	6021	3	1	0.0001001	0.000150	0.0000000	0.0000048
1	3	6063	5	3	0.2720000	0.034560	0.0000000	0.0010959
1	6	6045	3	1	0.0000388	0.000160	0.0000000	0.0000051
1	14	6110	3	1	0.0013222	0.009520	0.0000000	0.0003019
Итого:					0.2736335	0.0447	0	0.00141742770167428

1	3	6064	5	3	0.0820533	0.015640	0.0000000	0.0004959
1	14	6108	3	1	0.0264444	0.002060	0.0000000	0.0000653
Итого:					0.1084977	0.0177	0	0.000561263318112633

Вещество: 2917

Пыль хлоркокая

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6088	3	1	0.1190000	0.040320	0.0000000	0.0012785
1	6	6089	5	3	0.0119000	0.004030	0.0000000	0.0001278
1	6	6102	5	3	0.0010880	0.002300	0.0000000	0.0000729
1	6	6103	5	3	0.0010880	0.002300	0.0000000	0.0000729
Итого:					0.133076	0.04895	0	0.00155219431760528

Вещество: 2937

Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)

№ п.л.	№ цех.	№ исп.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	6085	5	3	0.0076500	0.010370	0.0000000	0.0003288
1	6	6086	5	3	0.0010710	0.001450	0.0000000	0.0000460
1	15	6113	3	3	0.0103282	0.029690	0.0000000	0.0009415
1	15	6114	3	3	0.0117867	0.262800	0.0000000	0.0083333
1	15	6115	3	3	0.0117867	0.262800	0.0000000	0.0083333
1	15	6116	3	3	0.0000035	0.000080	0.0000000	0.0000025
1	15	6117	3	3	0.0000035	0.000080	0.0000000	0.0000025
1	15	6118	3	3	0.0235733	0.525600	0.0000000	0.0166667
Итого:					0.0662029	1.09287	0	0.0346546803652968

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентрация	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0.04	ПДК с/с	0.04	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0.01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0.001	Нет	Нет
0163	Никель и его соединения	-	-	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0.001	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0.001	ПДК с/г	0.00015	ПДК с/с	0.0003	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК с/г	8Е-6	ПДК с/с	0.0015	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0.2	ПДК с/г	0.04	ПДК с/с	0.1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0.2	ПДК с/г	0.04	ПДК с/с	0.1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0.4	ПДК с/г	0.06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0.3	ПДК с/г	0.001	ПДК с/с	0.1	Нет	Нет
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	-	-	ПДК с/г	1.5Е-5	ПДК с/с	0.0003	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0.15	ПДК с/г	0.025	ПДК с/с	0.05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0.5	ПДК с/с	0.05	ПДК с/с	0.05	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0.008	ПДК с/г	0.002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0.02	ПДК с/г	0.005	ПДК с/с	0.014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0.2	ПДК с/с	0.03	ПДК с/с	0.03	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0.2	ПДК с/г	0.1	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0.6	ПДК с/г	0.4	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0.02	ПДК с/г	0.04	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/нпирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0.01	ПДК с/г	0.003	ПДК с/с	0.006	Нет	Нет
1232	Метил-2-метилпроп-2-еноат	ПДК м/р	0.1	ПДК с/с	0.01	ПДК с/с	0.01	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0.05	ПДК с/г	0.003	ПДК с/с	0.01	Нет	Нет
1508	Изобензофуран-1,3-дион	ПДК м/р	0.1	ПДК с/с	0.02	ПДК с/с	0.02	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1.5	ПДК с/с	1.5	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0.5	ПДК с/г	0.075	ПДК с/с	0.15	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0.3	ПДК с/с	0.1	ПДК с/с	0.1	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0.5	ПДК с/с	0.15	ПДК с/с	0.15	Нет	Нет
2917	Пыль хлоркокая	ПДК м/р	0.2	ПДК с/с	0.05	ПДК с/с	0.05	Нет	Нет
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	ПДК м/р	0.5	ПДК с/с	0.15	ПДК с/с	0.15	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете
Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конек сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-1535.00	473.75	2168.00	473.75	2800.00	0.00	100.00	100.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-92.30	638.90	2.00	на границе производственной зоны	ЗУ с КН 23:30:0401003:14
2	267.40	914.50	2.00	на границе производственной зоны	ЗУ с КН 23:30:0401003:14
3	511.70	424.70	2.00	на границе производственной зоны	ЗУ с КН 23:30:0401003:14
4	90.40	317.10	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в юго-западном , ЗУ с КН 23:30:0401003:14
5	-525.20	692.50	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в западном направлении
6	-249.90	1136.30	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в северо-западном направлении
7	128.50	1336.00	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в северном направлении
8	505.70	1101.30	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в северо-восточном направлении
9	912.80	661.10	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в восточном направлении
10	635.30	112.10	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в юго-восточном направлении
11	140.00	-98.30	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в южном направлении
12	-208.70	314.60	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в юго-западном направлении (ориентировочная)
13	649.90	228.20	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в юго-восточном направлении
14	28.30	366.90	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в юго-западном направлении
15	650.00	228.30	2.00	на границе охранной зоны	на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)
16	873.00	386.10	2.00	на границе охранной зоны	на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)
17	238.20	188.00	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в южном напр., на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:1
18	174.30	113.10	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в южном напр., на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:2
19	227.60	84.30	2.00	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ в южном направлении
20	157.80	381.60	2.00	на границе производственной зоны	на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14

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: 0123

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

№	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	238.20	188.00	2.00	0.01	4.277E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	7.93E-03	3.173E-04	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	5.88E-03	2.351E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	5.35E-03	2.140E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	4.27E-03	1.707E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	2.71E-03	1.083E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	2.34E-03	9.377E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	2.26E-03	9.049E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	2.24E-03	8.950E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	1.84E-03	7.354E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	267.40	914.50	2.00	1.71E-03	6.828E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	1.59E-03	6.343E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	1.58E-03	6.336E-05	-	-	-	-	-	-	1
12	-208.70	314.60	2.00	9.85E-04	3.939E-05	-	-	-	-	-	-	3

8	505.70	1101.30	2.00	8.61E-04	3.443E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	7.45E-04	2.979E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	6.48E-04	2.593E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	4.91E-04	1.965E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	4.55E-04	1.821E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	3.61E-04	1.446E-05	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0143

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	0.05	2.614E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.05	2.579E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.04	2.198E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.04	2.196E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.04	2.074E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.04	1.996E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	0.04	1.927E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.02	1.123E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.02	1.111E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.02	1.070E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	0.02	9.167E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	0.01	6.597E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	0.01	6.596E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.01	6.591E-07	-	-	-	-	-	-	1
3	511.70	424.70	2.00	0.01	5.670E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	505.70	1101.30	2.00	0.01	5.389E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	0.01	5.061E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	8.13E-03	4.064E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	4.08E-03	2.042E-07	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	3.97E-03	1.983E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0163

Никель и его соединения

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	28.30	366.90	2.00	8.01E-03	4.007E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	7.41E-03	3.704E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	7.38E-03	3.688E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	5.41E-03	2.703E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	2.42E-03	1.212E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	2.19E-03	1.095E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	1.71E-03	8.540E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	1.48E-03	7.406E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	1.31E-03	6.543E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	8.21E-04	4.106E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	7.62E-04	3.810E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	6.05E-04	3.025E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	5.78E-04	2.890E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	5.51E-04	2.757E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	5.51E-04	2.755E-08	-	-	-	-	-	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	4.98E-04	2.491E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	4.67E-04	2.333E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	4.28E-04	2.141E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.77E-04	8.829E-09	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	1.04E-04	5.182E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	28.30	366.90	2.00	9.15E-04	1.373E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	8.46E-04	1.269E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	8.42E-04	1.264E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	6.17E-04	9.261E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	2.77E-04	4.153E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	2.50E-04	3.751E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	1.95E-04	2.926E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	1.69E-04	2.537E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	1.49E-04	2.241E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	9.38E-05	1.407E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	8.70E-05	1.305E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	6.91E-05	1.036E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	6.60E-05	9.899E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	6.30E-05	9.444E-09	-	-	-	-	-	-	3

15	650.00	228.30	2.00	6.29E-05	9.439E-09	-	-	-	-	-	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	5.69E-05	8.534E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	5.33E-05	7.991E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	4.89E-05	7.333E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	2.02E-05	3.025E-09	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	1.18E-05	1.775E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0203

Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	157.80	381.60	2.00	0.03	2.759E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	0.03	2.495E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.03	2.239E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.02	1.952E-07	-	-	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.02	1.355E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	0.02	1.253E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.01	1.087E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.01	9.844E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.01	9.311E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	7.88E-03	6.302E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	7.42E-03	5.933E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	7.31E-03	5.851E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	6.65E-03	5.320E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	6.45E-03	5.161E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	6.45E-03	5.159E-08	-	-	-	-	-	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	5.18E-03	4.148E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	4.92E-03	3.932E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	3.59E-03	2.872E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	2.12E-03	1.692E-08	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	1.20E-03	9.616E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	0.05	0.002	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.05	0.002	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	0.05	0.002	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	0.04	0.002	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	0.04	0.002	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	0.04	0.002	-	-	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	0.04	0.002	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	0.04	0.002	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	0.03	0.001	-	-	-	-	-	-	2
6	-249.90	1136.30	2.00	0.03	0.001	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	0.03	0.001	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	0.03	0.001	-	-	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	0.03	0.001	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	0.03	0.001	-	-	-	-	-	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	0.03	0.001	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	0.02	9.143E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.02	9.134E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	0.02	6.633E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	0.01	4.521E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	8.24E-03	3.296E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0303

Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	157.80	381.60	2.00	5.42E-03	2.167E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	2.84E-03	1.137E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	2.54E-03	1.015E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	2.26E-03	9.045E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	1.69E-03	6.767E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	1.57E-03	6.299E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	1.57E-03	6.288E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	1.30E-03	5.208E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	1.30E-03	5.206E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	1.27E-03	5.090E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	1.16E-03	4.649E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	7.67E-04	3.067E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	7.26E-04	2.905E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	5.41E-04	2.165E-05	-	-	-	-	-	-	3

12	-208.70	314.60	2.00	4.47E-04	1.788E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	3.49E-04	1.398E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	3.45E-04	1.382E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	2.77E-04	1.108E-05	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	2.00E-04	7.982E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	1.62E-04	6.469E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	6.46E-03	3.875E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	6.39E-03	3.836E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	6.25E-03	3.751E-04	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	5.59E-03	3.353E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	5.51E-03	3.304E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	5.13E-03	3.078E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	4.85E-03	2.913E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	4.61E-03	2.769E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	4.19E-03	2.514E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	3.61E-03	2.163E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	3.45E-03	2.069E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	3.39E-03	2.033E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	3.35E-03	2.010E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	3.35E-03	2.010E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	3.18E-03	1.908E-04	-	-	-	-	-	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	2.85E-03	1.712E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	2.66E-03	1.597E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	1.90E-03	1.140E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.32E-03	7.943E-05	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	9.72E-04	5.834E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0322

Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	2.91E-04	2.906E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	2.81E-04	2.809E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	1.45E-04	1.446E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	1.29E-04	1.291E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	8.74E-05	8.740E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	5.55E-05	5.552E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	4.86E-05	4.864E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	4.46E-05	4.455E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	4.07E-05	4.075E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	3.83E-05	3.835E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	267.40	914.50	2.00	3.04E-05	3.036E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	2.72E-05	2.721E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	2.71E-05	2.707E-08	-	-	-	-	-	-	1
12	-208.70	314.60	2.00	1.57E-05	1.572E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	1.55E-05	1.552E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	1.27E-05	1.269E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	1.12E-05	1.125E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	9.27E-06	9.271E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	9.03E-06	9.032E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	6.57E-06	6.566E-09	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0325

Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	28.30	366.90	2.00	2.29E-03	3.431E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	2.11E-03	3.172E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	157.80	381.60	2.00	2.11E-03	3.159E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	1.54E-03	2.315E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	6.92E-04	1.038E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	6.25E-04	9.379E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	4.88E-04	7.314E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	4.23E-04	6.343E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	3.74E-04	5.604E-09	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	2.34E-04	3.517E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	2.18E-04	3.263E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	1.73E-04	2.591E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	1.65E-04	2.475E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	1.57E-04	2.361E-09	-	-	-	-	-	-	3

15	650.00	228.30	2.00	1.57E-04	2.360E-09	-	-	-	-	-	-	1
7	128.50	1336.00	2.00	1.42E-04	2.134E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	1.33E-04	1.998E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	1.22E-04	1.833E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	5.04E-05	7.561E-10	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	2.96E-05	4.438E-10	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	90.40	317.10	2.00	6.92E-03	1.729E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	6.65E-03	1.662E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	6.63E-03	1.658E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	5.81E-03	1.453E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	5.14E-03	1.285E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	4.66E-03	1.166E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	4.59E-03	1.147E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	4.53E-03	1.132E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	4.29E-03	1.072E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	3.56E-03	8.904E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	2.81E-03	7.015E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	2.59E-03	6.485E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	2.54E-03	6.353E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	2.54E-03	6.351E-05	-	-	-	-	-	-	1
3	511.70	424.70	2.00	2.21E-03	5.523E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	128.50	1336.00	2.00	2.12E-03	5.305E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	2.07E-03	5.187E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	1.58E-03	3.950E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	9.69E-04	2.422E-05	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	7.55E-04	1.887E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330

Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	90.40	317.10	2.00	7.93E-03	3.963E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	7.35E-03	3.675E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	7.30E-03	3.649E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	6.79E-03	3.395E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	6.63E-03	3.313E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	6.31E-03	3.156E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	6.05E-03	3.024E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	5.62E-03	2.812E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	5.13E-03	2.567E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	4.98E-03	2.490E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	-249.90	1136.30	2.00	4.36E-03	2.178E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	3.92E-03	1.960E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	3.73E-03	1.863E-04	-	-	-	-	-	-	1
13	649.90	228.20	2.00	3.72E-03	1.862E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	3.65E-03	1.827E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	128.50	1336.00	2.00	3.58E-03	1.789E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	3.39E-03	1.695E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	3.07E-03	1.536E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.75E-03	8.737E-05	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	1.49E-03	7.474E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	157.80	381.60	2.00	0.03	5.889E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	0.02	3.365E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	0.01	2.850E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	0.01	2.815E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	0.01	2.050E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	9.48E-03	1.896E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	8.95E-03	1.791E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	8.11E-03	1.622E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	8.11E-03	1.621E-05	-	-	-	-	-	-	1
10	635.30	112.10	2.00	7.21E-03	1.443E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	7.20E-03	1.440E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	5.27E-03	1.054E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	4.48E-03	8.951E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	505.70	1101.30	2.00	3.13E-03	6.268E-06	-	-	-	-	-	-	3

12	-208.70	314.60	2.00	2.86E-03	5.717E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	2.02E-03	4.045E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	2.01E-03	4.013E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.64E-03	3.270E-06	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	1.27E-03	2.535E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	1.01E-03	2.030E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	90.40	317.10	2.00	6.61E-04	0.002	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	6.24E-04	0.002	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	5.85E-04	0.002	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	5.59E-04	0.002	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	5.53E-04	0.002	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	5.37E-04	0.002	-	-	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	4.86E-04	0.001	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	4.76E-04	0.001	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	3.99E-04	0.001	-	-	-	-	-	-	2
2	267.40	914.50	2.00	3.94E-04	0.001	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	3.16E-04	9.488E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	2.93E-04	8.801E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	2.92E-04	8.767E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	2.92E-04	8.766E-04	-	-	-	-	-	-	1
3	511.70	424.70	2.00	2.54E-04	7.612E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	128.50	1336.00	2.00	2.44E-04	7.320E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	2.42E-04	7.274E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	1.95E-04	5.840E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.17E-04	3.521E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	9.72E-05	2.916E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	4.44E-04	2.222E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	4.21E-04	2.104E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	3.59E-04	1.793E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	3.53E-04	1.766E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	3.53E-04	1.765E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	3.28E-04	1.642E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	3.20E-04	1.598E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	1.89E-04	9.440E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	1.80E-04	9.023E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	1.78E-04	8.921E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	1.57E-04	7.852E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	1.12E-04	5.581E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	1.12E-04	5.577E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	-249.90	1136.30	2.00	1.09E-04	5.440E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	9.68E-05	4.839E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	505.70	1101.30	2.00	9.07E-05	4.533E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	8.42E-05	4.210E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	6.75E-05	3.375E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	3.44E-05	1.719E-07	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	3.43E-05	1.715E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	90.40	317.10	2.00	2.49E-04	7.461E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	2.18E-04	6.539E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	2.01E-04	6.025E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	1.98E-04	5.951E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	-92.30	638.90	2.00	1.88E-04	5.652E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	1.58E-04	4.738E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	1.46E-04	4.378E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	1.14E-04	3.433E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	9.30E-05	2.791E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	8.70E-05	2.609E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	6.69E-05	2.006E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	6.15E-05	1.846E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	5.27E-05	1.581E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	5.27E-05	1.580E-06	-	-	-	-	-	-	1

7	128.50	1336.00	2.00	4.53E-05	1.360E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	4.52E-05	1.355E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	4.09E-05	1.228E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	3.67E-05	1.102E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.69E-05	5.074E-07	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	1.33E-05	3.991E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	3.70E-03	3.701E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	2.01E-03	2.012E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	1.68E-03	1.680E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	1.65E-03	1.650E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	1.05E-03	1.054E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	8.32E-04	8.316E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	7.77E-04	7.774E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	6.66E-04	6.660E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	5.98E-04	5.975E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	5.07E-04	5.071E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	649.90	228.20	2.00	4.61E-04	4.608E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	4.60E-04	4.602E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	267.40	914.50	2.00	3.63E-04	3.626E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	505.70	1101.30	2.00	1.92E-04	1.917E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	1.87E-04	1.866E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	1.43E-04	1.429E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	1.39E-04	1.387E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	1.31E-04	1.313E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	9.84E-05	9.845E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	9.79E-05	9.789E-06	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0621

Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	157.80	381.60	2.00	8.31E-05	3.324E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	4.15E-05	1.661E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	3.97E-05	1.589E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	2.79E-05	1.116E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	2.69E-05	1.075E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	1.54E-05	6.160E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	1.41E-05	5.633E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	8.41E-06	3.364E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	6.15E-06	2.460E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	6.14E-06	2.455E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	5.73E-06	2.290E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	5.57E-06	2.230E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	3.98E-06	1.590E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	3.97E-06	1.589E-06	-	-	-	-	-	-	1
6	-249.90	1136.30	2.00	3.21E-06	1.285E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	2.56E-06	1.026E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	2.31E-06	9.253E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	2.04E-06	8.170E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.03E-06	4.137E-07	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	9.93E-07	3.971E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0627

Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	5.31E-05	2.122E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	2.39E-05	9.572E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	2.34E-05	9.350E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	2.31E-05	9.229E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	1.53E-05	6.108E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	1.12E-05	4.461E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	8.93E-06	3.574E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	8.41E-06	3.366E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	6.61E-06	2.644E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	6.55E-06	2.622E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	6.55E-06	2.618E-07	-	-	-	-	-	-	1
1	-92.30	638.90	2.00	5.23E-06	2.092E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	267.40	914.50	2.00	4.90E-06	1.961E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	505.70	1101.30	2.00	2.65E-06	1.060E-07	-	-	-	-	-	-	3

12	-208.70	314.60	2.00	2.08E-06	8.325E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	1.99E-06	7.958E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	1.87E-06	7.460E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	1.77E-06	7.070E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.38E-06	5.506E-08	-	-	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	1.30E-06	5.199E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	-92.30	638.90	2.00	4.12E-03	4.121E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	128.50	1336.00	2.00	4.06E-03	4.062E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	3.91E-03	3.909E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	3.89E-03	3.887E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	3.83E-03	3.828E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	3.81E-03	3.815E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	3.72E-03	3.716E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	3.56E-03	3.560E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	3.41E-03	3.413E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	3.05E-03	3.052E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	2.94E-03	2.944E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	2.94E-03	2.942E-09	-	-	-	-	-	-	1
12	-208.70	314.60	2.00	2.42E-03	2.425E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	2.29E-03	2.295E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	2.28E-03	2.280E-09	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	2.26E-03	2.264E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	2.25E-03	2.248E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	2.08E-03	2.079E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	1.68E-03	1.677E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.54E-03	1.537E-09	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 1071

Гидроксibenзол (фено.г)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
5	-525.20	692.50	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
8	505.70	1101.30	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16	873.00	386.10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1232

Метил-2-метилпроп-2-еноат

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	6.06E-04	6.058E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	2.73E-04	2.732E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	2.67E-04	2.669E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	2.63E-04	2.634E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	1.74E-04	1.743E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	1.27E-04	1.273E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	1.02E-04	1.020E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	9.61E-05	9.607E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	7.55E-05	7.547E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	7.48E-05	7.483E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	7.47E-05	7.473E-07	-	-	-	-	-	-	1
1	-92.30	638.90	2.00	5.97E-05	5.972E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	267.40	914.50	2.00	5.60E-05	5.598E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	505.70	1101.30	2.00	3.03E-05	3.026E-07	-	-	-	-	-	-	3

12	-208.70	314.60	2.00	2.38E-05	2.376E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	2.27E-05	2.271E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	2.13E-05	2.129E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	2.02E-05	2.018E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.57E-05	1.571E-07	-	-	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	1.48E-05	1.484E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	2.61E-03	7.821E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	1.61E-03	4.836E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	174.30	113.10	2.00	1.33E-03	3.994E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	1.27E-03	3.818E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	1.11E-03	3.338E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	1.04E-03	3.131E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	511.70	424.70	2.00	1.02E-03	3.047E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	9.31E-04	2.794E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	8.99E-04	2.697E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	8.70E-04	2.611E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	267.40	914.50	2.00	6.95E-04	2.086E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	6.90E-04	2.070E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	5.89E-04	1.768E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	5.52E-04	1.655E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	5.29E-04	1.588E-06	-	-	-	-	-	-	1
13	649.90	228.20	2.00	5.29E-04	1.587E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	4.93E-04	1.478E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	4.67E-04	1.401E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	3.28E-04	9.837E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	2.70E-04	8.088E-07	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 1508

Изобузофуран-1,3-дион

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	9.48E-05	1.896E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	4.27E-05	8.549E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	4.18E-05	8.351E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	4.12E-05	8.243E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	2.73E-05	5.455E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	1.99E-05	3.985E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	1.60E-05	3.192E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	1.50E-05	3.006E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	1.18E-05	2.362E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	1.17E-05	2.342E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	1.17E-05	2.338E-07	-	-	-	-	-	-	1
1	-92.30	638.90	2.00	9.34E-06	1.869E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	267.40	914.50	2.00	8.76E-06	1.752E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	505.70	1101.30	2.00	4.74E-06	9.470E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	3.72E-06	7.436E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	3.55E-06	7.108E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	3.33E-06	6.664E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	3.16E-06	6.315E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	2.46E-06	4.918E-08	-	-	-	-	-	-	1
5	-525.20	692.50	2.00	2.32E-06	4.644E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	238.20	188.00	2.00	1.31E-06	1.969E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	1.15E-06	1.723E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	1.05E-06	1.574E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	9.97E-07	1.495E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	9.65E-07	1.447E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	28.30	366.90	2.00	8.24E-07	1.236E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	7.90E-07	1.185E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	267.40	914.50	2.00	6.91E-07	1.037E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	635.30	112.10	2.00	6.46E-07	9.684E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	140.00	-98.30	2.00	6.19E-07	9.291E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	5.79E-07	8.683E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	5.65E-07	8.473E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	5.65E-07	8.468E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	-249.90	1136.30	2.00	4.25E-07	6.379E-07	-	-	-	-	-	-	3

3	511.70	424.70	2.00	4.25E-07	6.376E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	505.70	1101.30	2.00	3.77E-07	5.650E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	3.60E-07	5.404E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	2.35E-07	3.527E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.59E-07	2.380E-07	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	1.35E-07	2.024E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902

Внешние вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
11	140.00	-98.30	2.00	0.02	0.001	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	6.90E-03	5.173E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	5.83E-03	4.370E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	5.13E-03	3.845E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	5.06E-03	3.794E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	4.50E-03	3.372E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	3.92E-03	2.942E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	3.48E-03	2.610E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	2.04E-03	1.529E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	1.23E-03	9.240E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	1.16E-03	8.735E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	9.33E-04	7.000E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	-249.90	1136.30	2.00	7.08E-04	5.308E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	6.02E-04	4.518E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	6.02E-04	4.517E-05	-	-	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	5.71E-04	4.279E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	5.19E-04	3.890E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	5.08E-04	3.812E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	4.36E-04	3.270E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	4.05E-04	3.035E-05	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	90.40	317.10	2.00	1.35E-03	1.350E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	5.15E-04	5.153E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	3.52E-04	3.525E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	3.06E-04	3.059E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	2.60E-04	2.600E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	1.82E-04	1.816E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	1.11E-04	1.115E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	8.75E-05	8.749E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	7.69E-05	7.689E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	7.63E-05	7.632E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	5.33E-05	5.325E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	5.32E-05	5.321E-06	-	-	-	-	-	-	1
3	511.70	424.70	2.00	4.62E-05	4.623E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	-249.90	1136.30	2.00	4.26E-05	4.264E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	3.97E-05	3.974E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	3.73E-05	3.726E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	128.50	1336.00	2.00	3.33E-05	3.335E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	3.14E-05	3.144E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	1.50E-05	1.498E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	1.44E-05	1.441E-06	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2909

Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	90.40	317.10	2.00	3.90E-04	5.849E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	2.23E-04	3.343E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	1.65E-04	2.481E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	1.14E-04	1.709E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	9.56E-05	1.435E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	8.09E-05	1.214E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	6.36E-05	9.544E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	3.36E-05	5.038E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	2.59E-05	3.889E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	-208.70	314.60	2.00	2.32E-05	3.481E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	2.29E-05	3.442E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	1.58E-05	2.377E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	1.58E-05	2.375E-06	-	-	-	-	-	-	1
3	511.70	424.70	2.00	1.43E-05	2.151E-06	-	-	-	-	-	-	2

6	-249.90	1136.30	2.00	1.22E-05	1.824E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	1.15E-05	1.730E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	9.50E-06	1.424E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	9.10E-06	1.365E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	4.49E-06	6.735E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	4.20E-06	6.299E-07	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2917

Пыль хлопковая

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	28.30	366.90	2.00	4.26E-04	2.130E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	4.24E-04	2.118E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	90.40	317.10	2.00	3.43E-04	1.714E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	2.68E-04	1.340E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	238.20	188.00	2.00	2.03E-04	1.014E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	1.71E-04	8.554E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	1.62E-04	8.114E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	227.60	84.30	2.00	1.49E-04	7.434E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	1.40E-04	7.007E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	140.00	-98.30	2.00	9.26E-05	4.629E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	-249.90	1136.30	2.00	8.82E-05	4.412E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	8.09E-05	4.044E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	7.41E-05	3.705E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	7.41E-05	3.703E-06	-	-	-	-	-	-	1
3	511.70	424.70	2.00	7.12E-05	3.560E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	128.50	1336.00	2.00	6.57E-05	3.287E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	505.70	1101.30	2.00	6.23E-05	3.115E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-525.20	692.50	2.00	4.15E-05	2.073E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	2.57E-05	1.286E-06	-	-	-	-	-	-	1
9	912.80	661.10	2.00	1.46E-05	7.276E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2937

Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
11	140.00	-98.30	2.00	7.97E-03	0.001	-	-	-	-	-	-	3
18	174.30	113.10	2.00	3.46E-03	5.197E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	90.40	317.10	2.00	2.94E-03	4.413E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	28.30	366.90	2.00	2.59E-03	3.890E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	-208.70	314.60	2.00	2.56E-03	3.839E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	238.20	188.00	2.00	2.25E-03	3.373E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	157.80	381.60	2.00	1.97E-03	2.962E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	227.60	84.30	2.00	1.75E-03	2.621E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-92.30	638.90	2.00	1.03E-03	1.551E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	511.70	424.70	2.00	6.22E-04	9.334E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	-525.20	692.50	2.00	5.91E-04	8.859E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	267.40	914.50	2.00	4.76E-04	7.140E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	-249.90	1136.30	2.00	3.62E-04	5.434E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	649.90	228.20	2.00	3.05E-04	4.578E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	650.00	228.30	2.00	3.05E-04	4.578E-05	-	-	-	-	-	-	1
8	505.70	1101.30	2.00	2.91E-04	4.361E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	128.50	1336.00	2.00	2.66E-04	3.983E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	635.30	112.10	2.00	2.56E-04	3.841E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	912.80	661.10	2.00	2.20E-04	3.307E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	873.00	386.10	2.00	2.06E-04	3.084E-05	-	-	-	-	-	-	1

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123

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

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
265.00	273.75	0.02	9.493E-04	-	-	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м

Площадка	Пех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6012	0.02	9.067E-04	95.5
1	14	6110	5.40E-04	2.161E-05	2.3

Вещество: 0143

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

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
165.00	273.75	0.06	2.893E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	14	6110	0.04			1.981E-06		68.5	
1	1	6021	0.01			5.408E-07		18.7	

Вещество: 0163
Никель и его соединения
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	573.75	0.03	1.429E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	6	6080	0.02			1.013E-06		70.9	
1	6	6084	8.33E-03			4.163E-07		29.1	

Вещество: 0184
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	573.75	3.26E-03	4.896E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	6	6080	2.31E-03			3.470E-07		70.9	
1	6	6084	9.51E-04			1.426E-07		29.1	

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	473.75	0.04	2.828E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	6	6078	0.02			1.543E-07		54.6	
1	6	6083	0.01			1.166E-07		41.2	

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	273.75	0.05	0.002	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	11	6077	0.01			4.447E-04		20.9	
1	11	6068	8.48E-03			3.392E-04		16.0	

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	473.75	0.02	6.283E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6002	2.97E-03			1.188E-04		18.9	
1	8	6003	2.04E-03			8.147E-05		13.0	

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	373.75	8.32E-03	4.989E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6077	1.03E-03	6.194E-05	12.4
1	11	6068	7.87E-04	4.724E-05	9.5

Вещество: 0322

Серная кислота (по молекуле H₂SO₄)

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	373.75	8.46E-04	8.464E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	2	13	8.46E-04			8.464E-07	100.0		

Вещество: 0325

Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	573.75	8.16E-03	1.224E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	6	6080	5.78E-03			8.674E-08	70.9		
1	6	6084	2.38E-03			3.566E-08	29.1		

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	473.75	8.34E-03	2.085E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	11	6101	4.67E-03			1.168E-04	56.0		
1	11	6099	6.89E-04			1.721E-05	8.3		

Вещество: 0330

Сера диоксид

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	273.75	8.13E-03	4.064E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	15	93	2.23E-03			1.117E-04	27.5		
1	11	6077	1.15E-03			5.737E-05	14.1		

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	473.75	0.09	1.707E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	8	6002	0.02			3.127E-05	18.3		
1	8	6003	0.01			2.145E-05	12.6		

Вещество: 0337

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

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	273.75	6.89E-04	0.002	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	15	6113	1.24E-04			3.724E-04	18.0		
1	3	6038	7.21E-05			2.162E-04	10.5		

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
165.00	273.75	4.83E-04	2.416E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	14	6110	3.23E-04			1.614E-06		66.8	
1	1	6021	1.04E-04			5.176E-07		21.4	

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
165.00	273.75	2.48E-04	7.436E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	14	6110	2.37E-04			7.100E-06		95.5	
1	6	6045	6.16E-06			1.848E-07		2.5	

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6096	0.01			0.001		99.5	
1	14	6109	6.34E-05			6.345E-06		0.5	

Вещество: 0621

Метилбензол (Фенилметан)
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	473.75	9.66E-05	3.864E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	14	6109	9.38E-05			3.753E-05		97.1	
1	1	6096	2.78E-06			1.114E-06		2.9	

Вещество: 0627

Этилбензол (Фенилэтан)
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	2.02E-04	8.060E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6096	2.02E-04			8.060E-06		100.0	

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	773.75	5.64E-03	5.640E-09	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	13	6105	2.66E-03			2.663E-09		47.2	
1	3	14	7.37E-04			7.371E-10		13.1	

Вещество: 1232

Метил-2-метилпирон-2-еноат
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	2.30E-03	2.301E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6096	2.30E-03			2.301E-05		100.0	

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	8.21E-03	2.463E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6096	7.67E-03			2.301E-05		93.4	
1	15	93	4.61E-04			1.384E-06		5.6	

Вещество: 1508

Изобензофуран-1,3-дион

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
365.00	273.75	3.60E-04	7.199E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6096	3.60E-04			7.199E-06		100.0	

Вещество: 2704

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

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
265.00	273.75	1.59E-06	2.388E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0		0.00			0.000		0.0	

Вещество: 2902

Внешние вещества

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	73.75	0.03	0.003	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6118	0.02			0.001		49.9	
1	15	6114	8.42E-03			6.312E-04		24.9	

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
165.00	473.75	1.40E-03	1.400E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	6063	1.38E-03			1.380E-04		98.5	
1	14	6110	1.68E-05			1.683E-06		1.2	

Вещество: 2909

Пыль неорганическая: до 20% SiO2

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
165.00	473.75	4.30E-04	6.448E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	6064	3.94E-04			5.912E-05		91.7	
1	14	6108	3.57E-05			5.355E-06		8.3	

Вещество: 2917

Пыль хлопковая
Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
65.00	573.75	5.43E-04	2.715E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	6	6102	2.61E-04			1.305E-05		48.1	
1	6	6103	1.84E-04			9.219E-06		34.0	

Вещество: 2937

Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)

Площадка: 2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-35.00	73.75	0.02	0.003	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6118	8.42E-03			0.001		49.7	
1	15	6115	4.21E-03			6.312E-04		24.9	

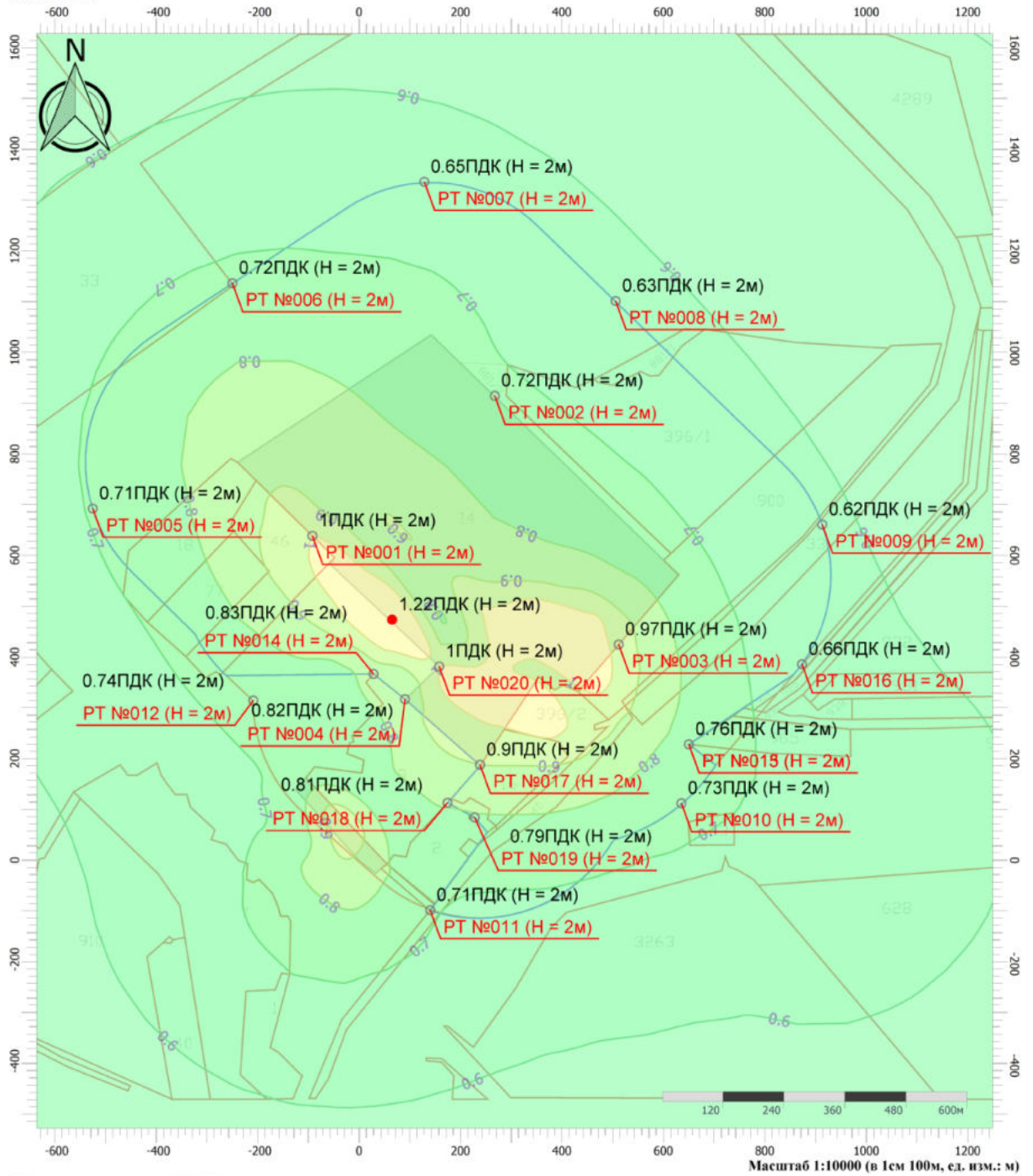
Вариант расчета: Перегрузочный комплекс (1020) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.03.2024 10:31 - 14.03.2024 10:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

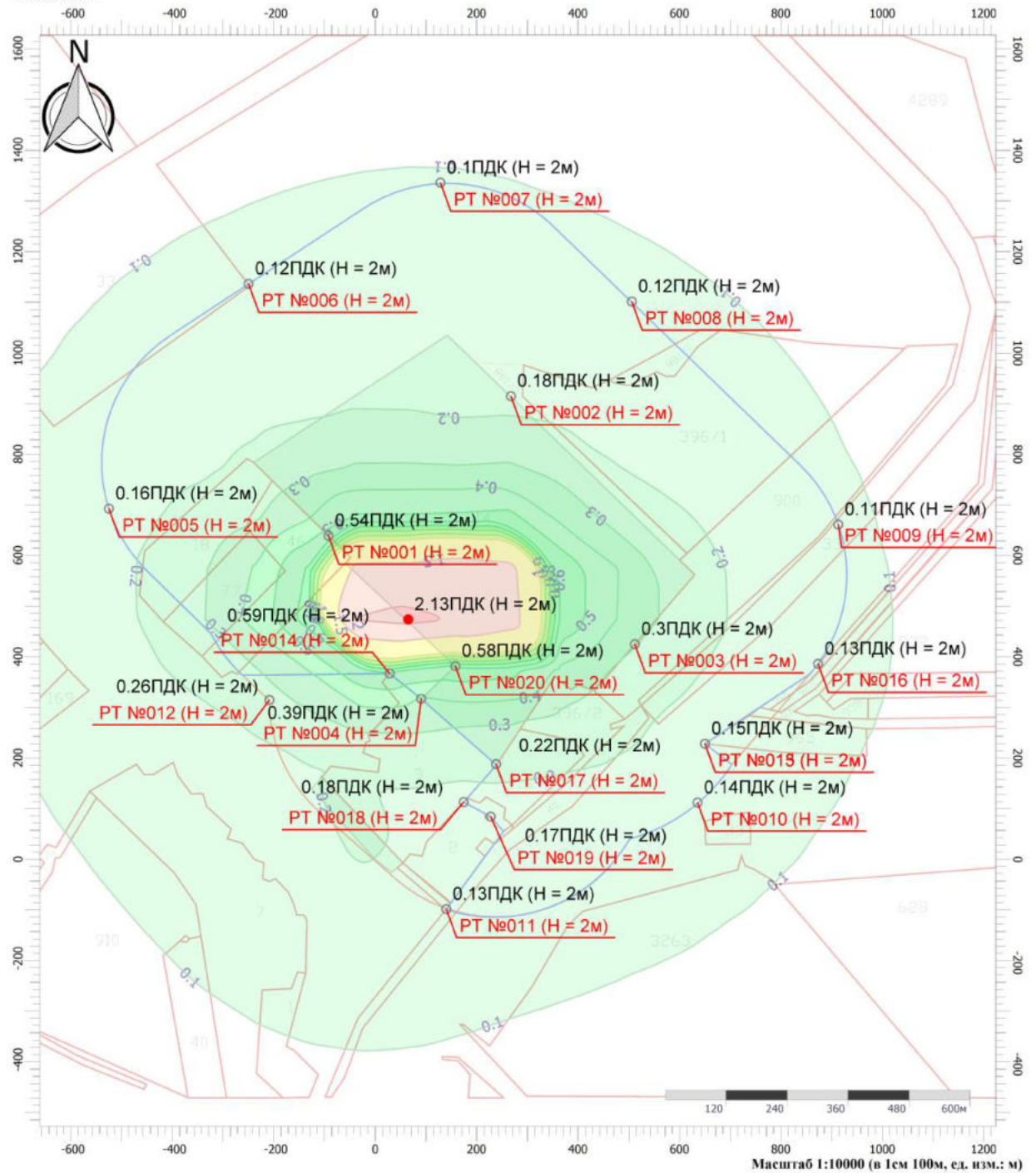
Высота 2м



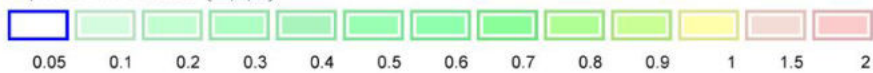
Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета: Перегрузочный комплекс (1020) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.03.2024 10:31 - 14.03.2024 10:33], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



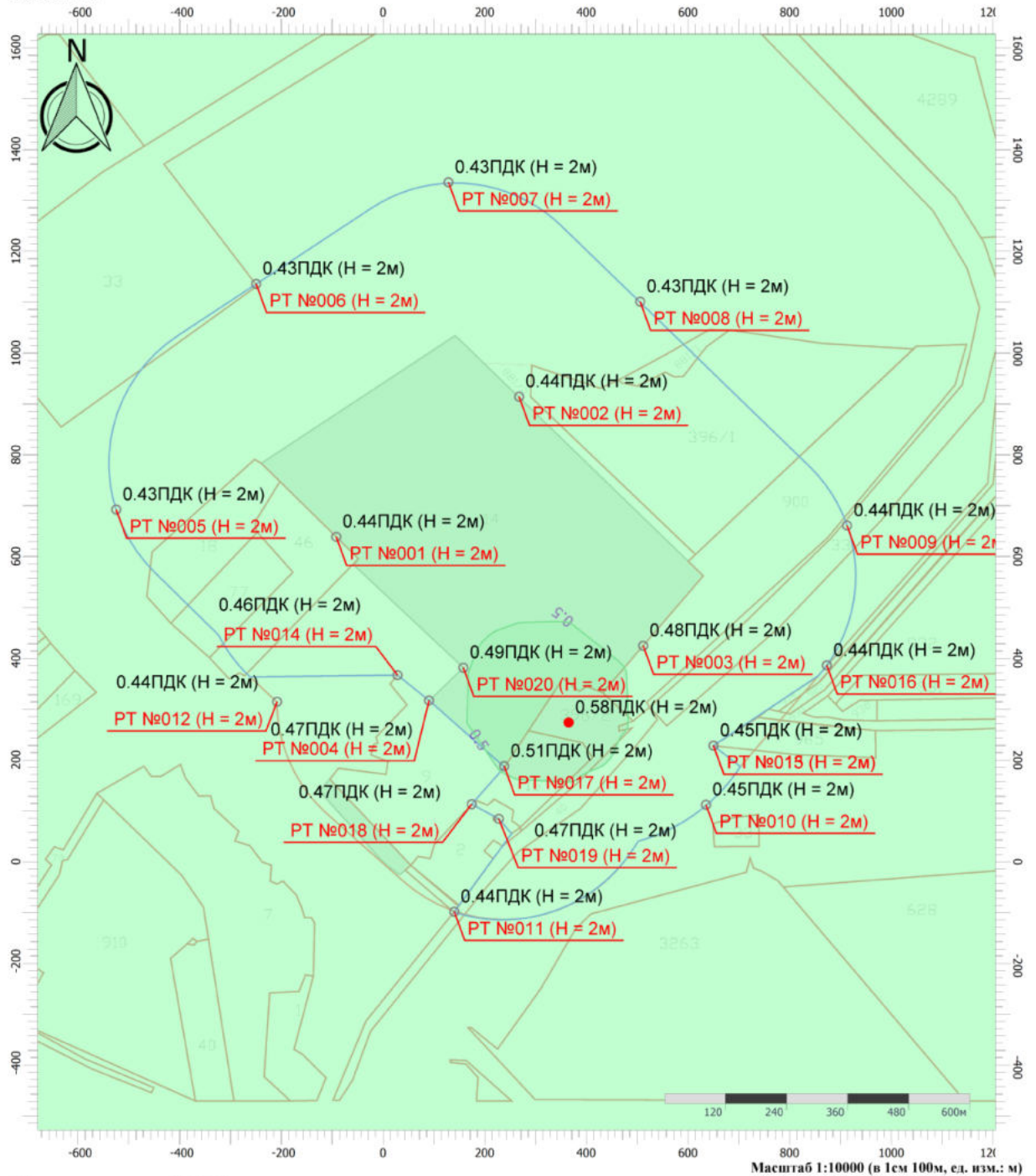
Вариант расчета: Перегрузочный комплекс (1020) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.03.2024 12:14 - 14.03.2024 12:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

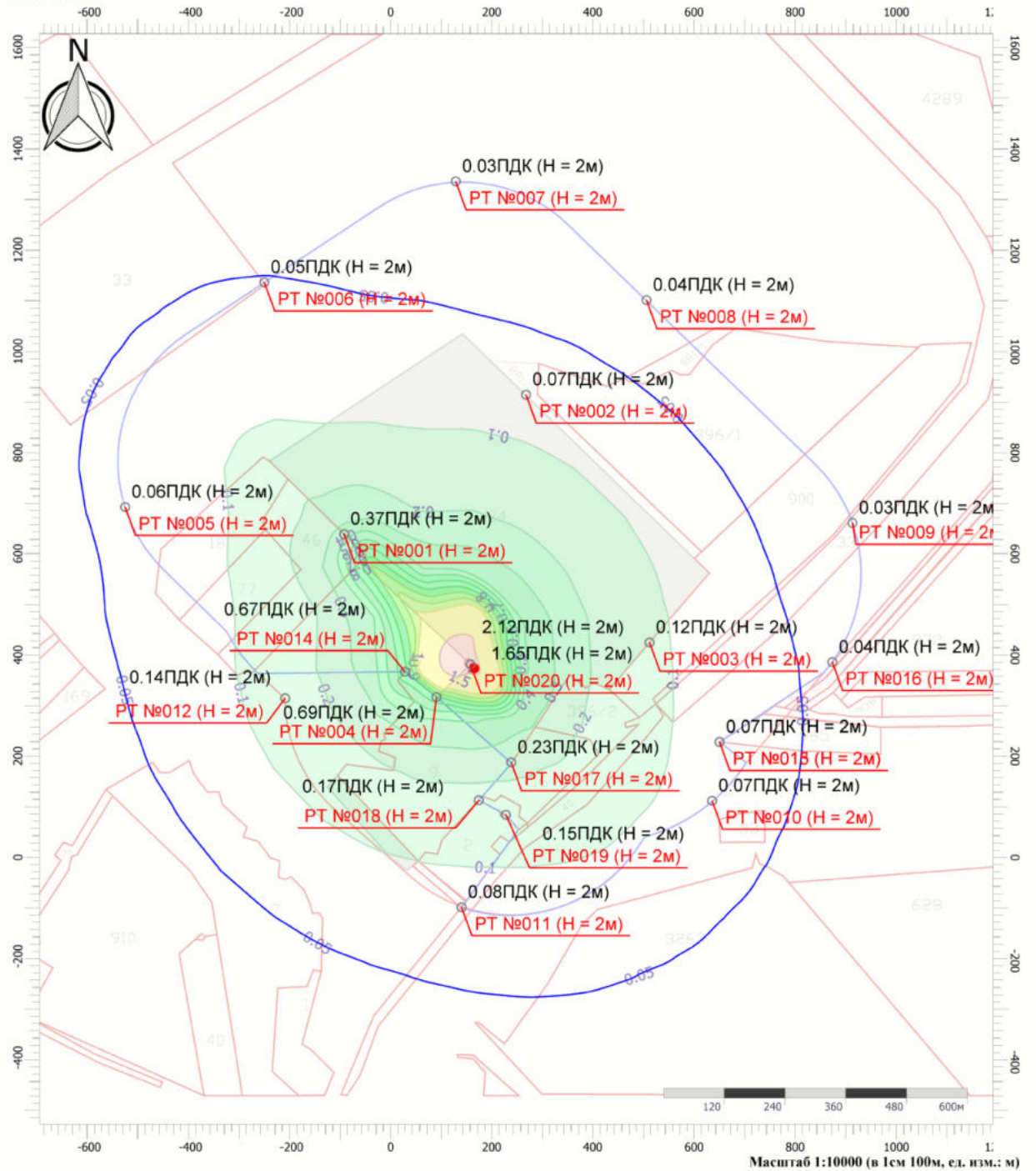
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



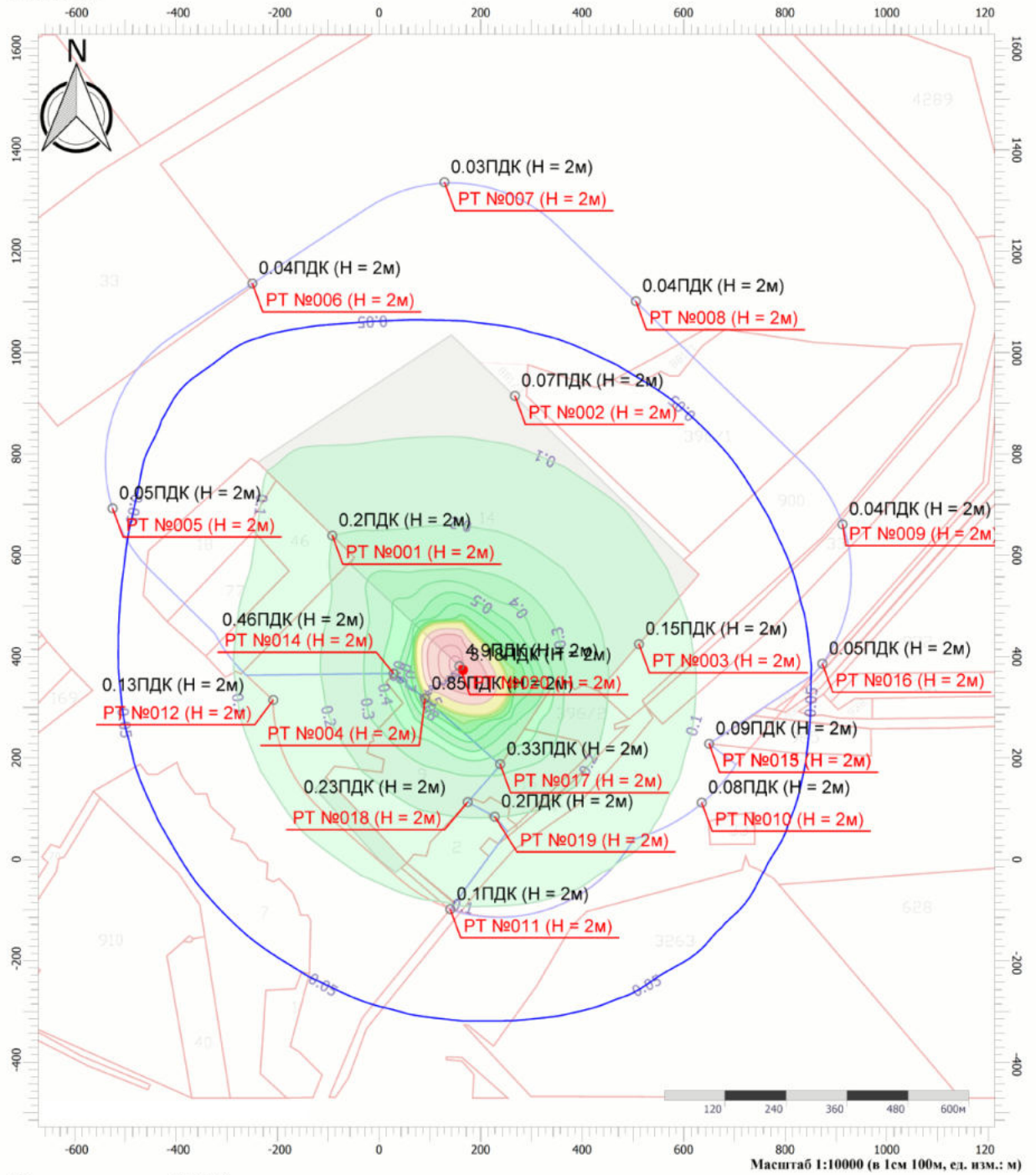
Вариант расчета: Перегрузочный комплекс (1020) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.03.2024 10:31 - 14.03.2024 10:33], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2799 (Масло хлопковое)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета: Перегрузочный комплекс (1020) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.03.2024 10:31 - 14.03.2024 10:33], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO₂)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



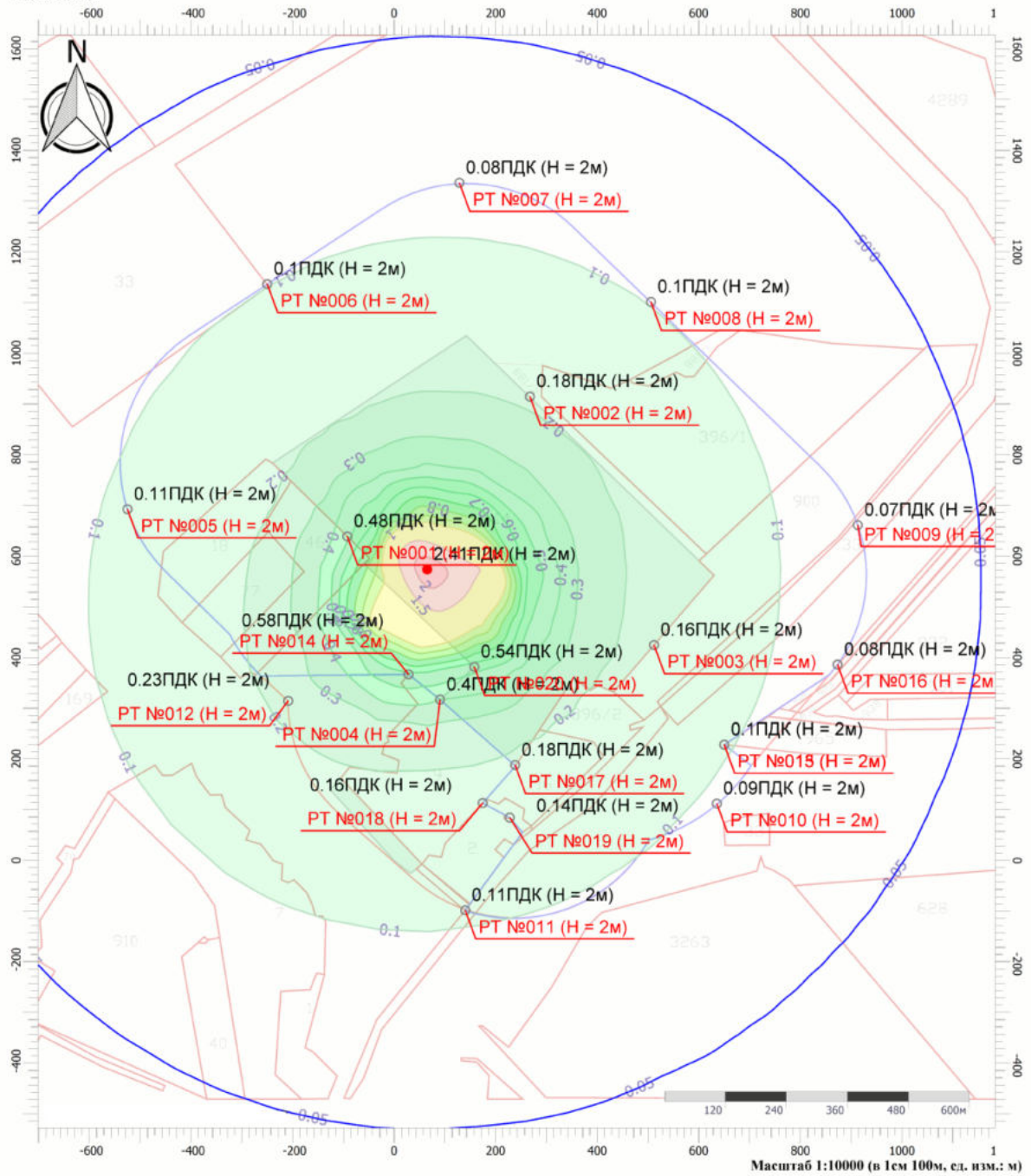
Вариант расчета: Перегрузочный комплекс (1020) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.03.2024 10:31 - 14.03.2024 10:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

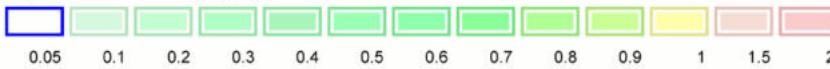
Код расчета: 2917 (Пыль хлопковая)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

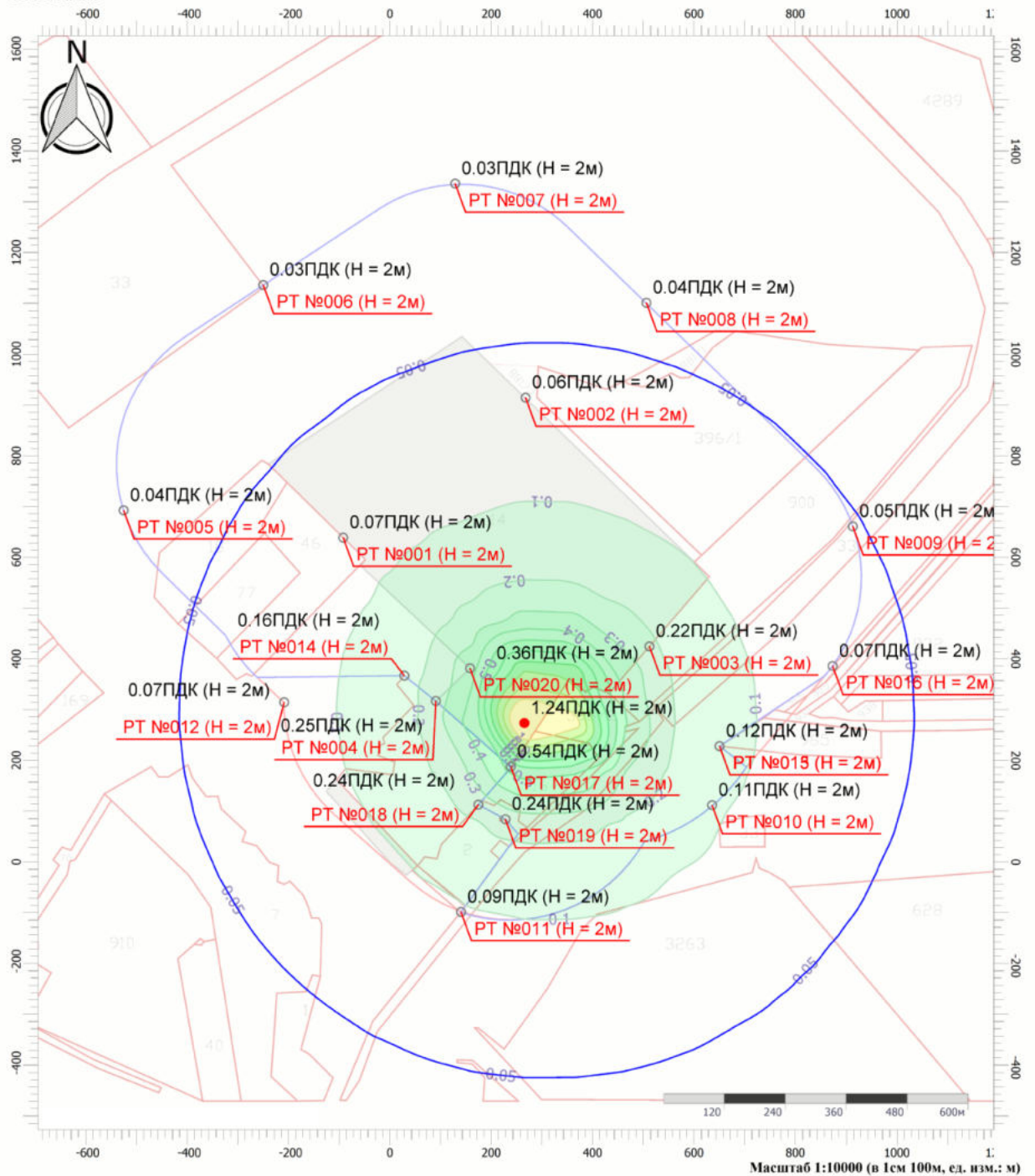
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



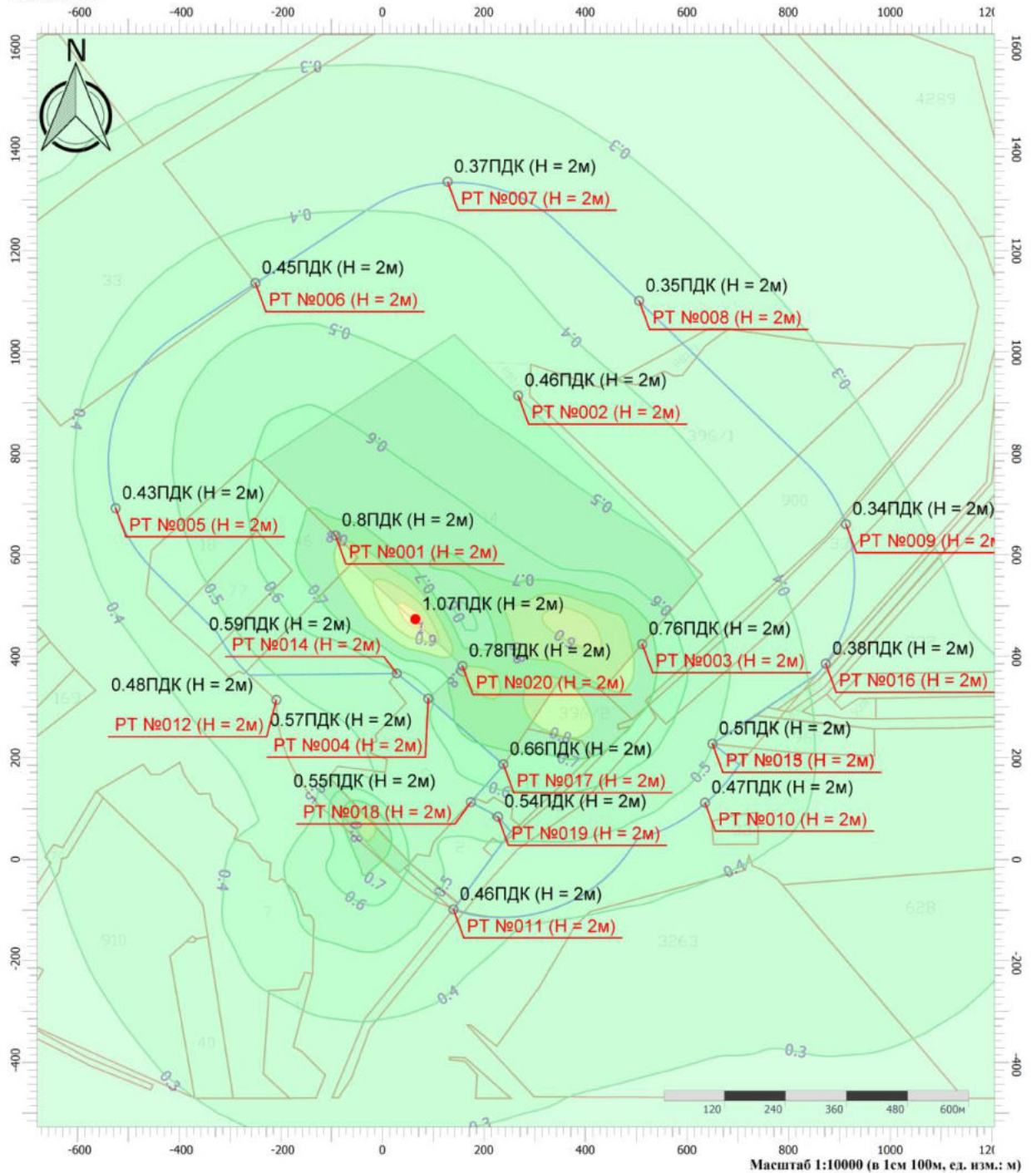
Вариант расчета: Перегрузочный комплекс (1020) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.03.2024 11:49 - 14.03.2024 11:52] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2936 (Пыль древесная)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



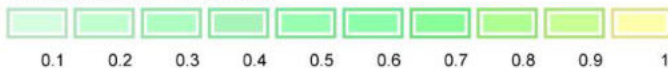
Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета: Перегрузочный комплекс (1020) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.03.2024 11:49 - 14.03.2024 11:52], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



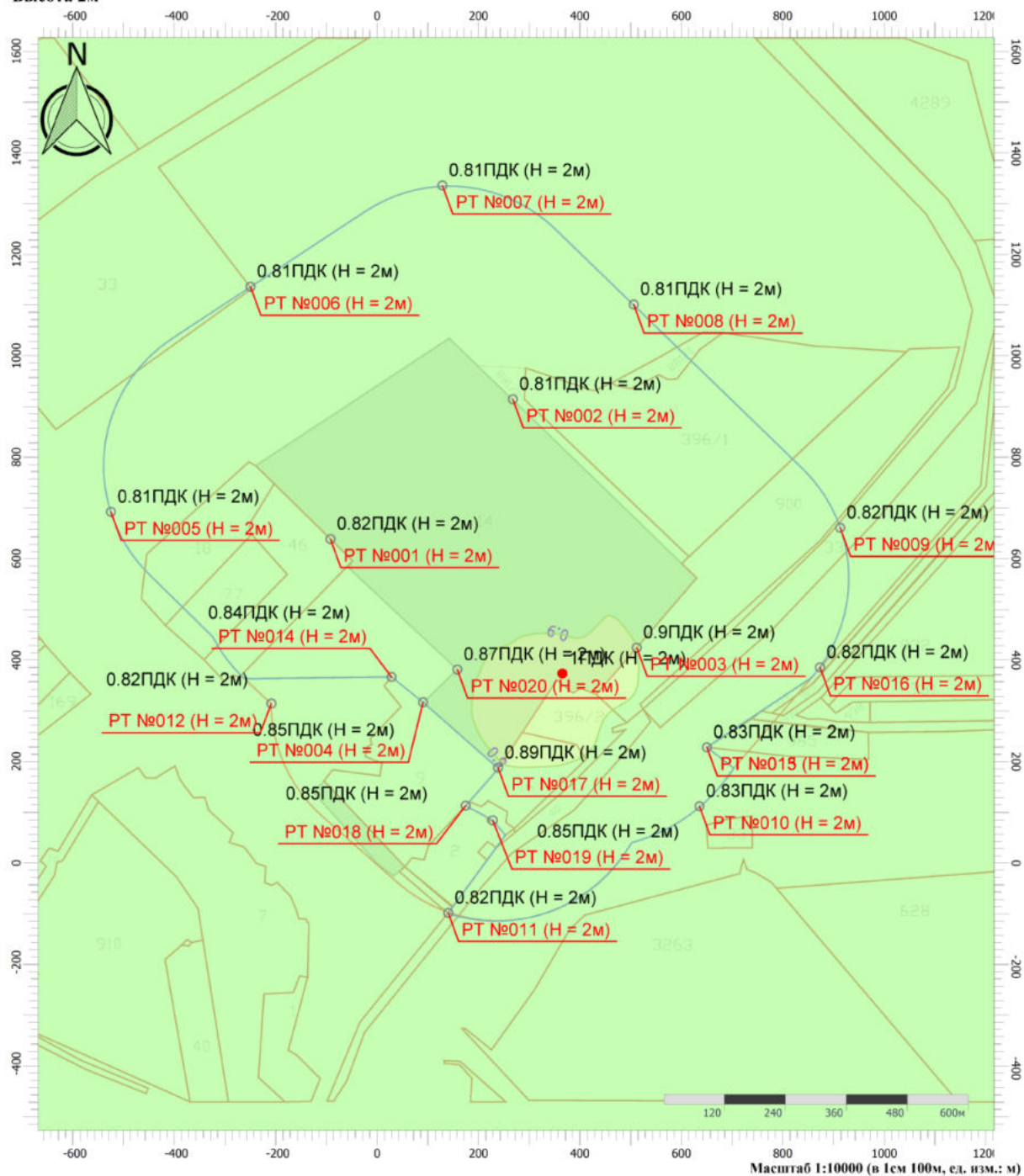
Вариант расчета: Перегрузочный комплекс (1020) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.03.2024 12:14 - 14.03.2024 12:17] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

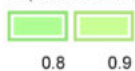
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



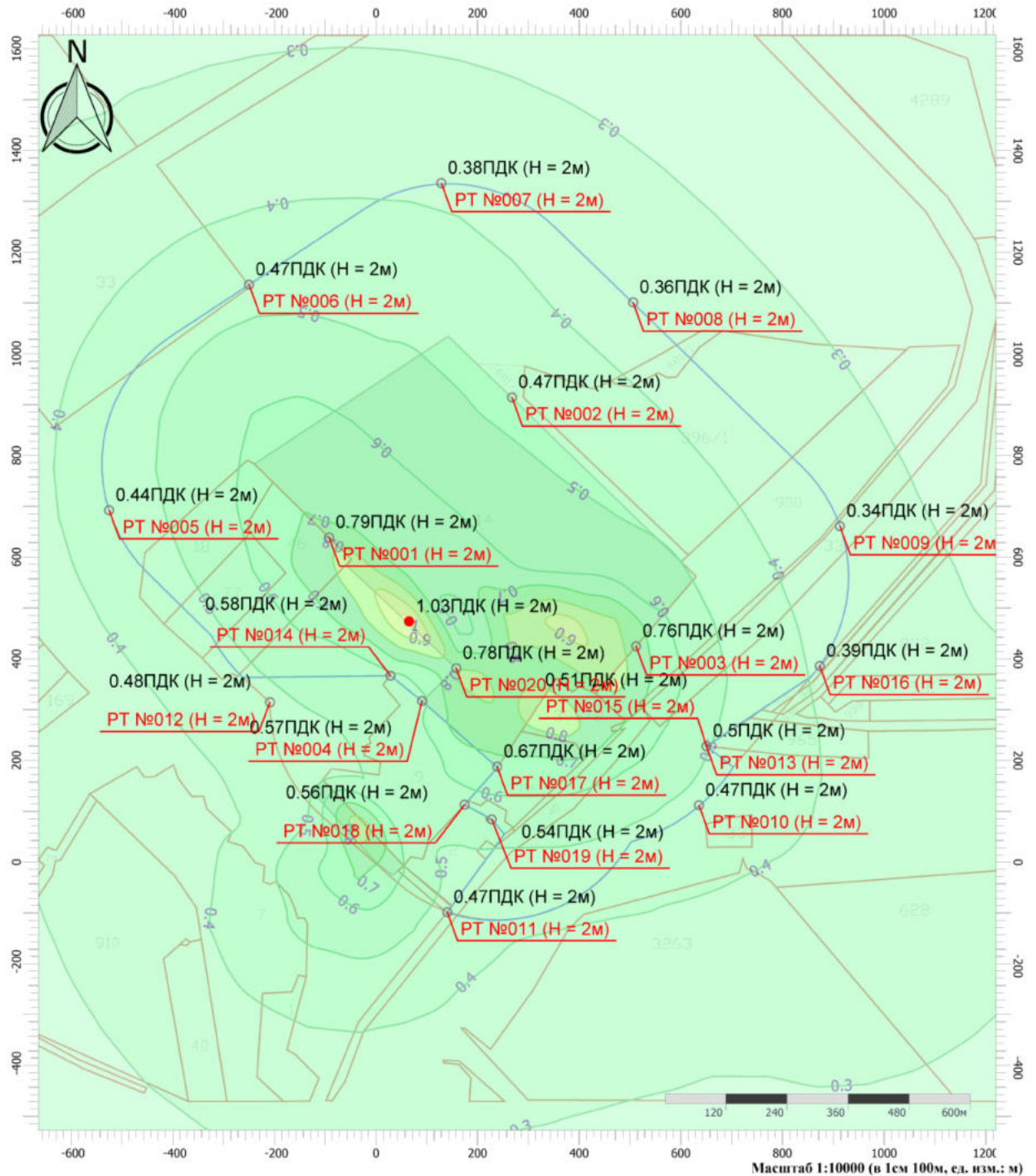
Вариант расчета: Перегрузочный комплекс (1020) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.03.2024 12:14 - 14.03.2024 12:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

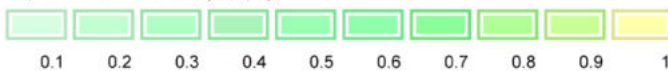
Код расчета: 6040 (Серы диоксид и триоксид серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

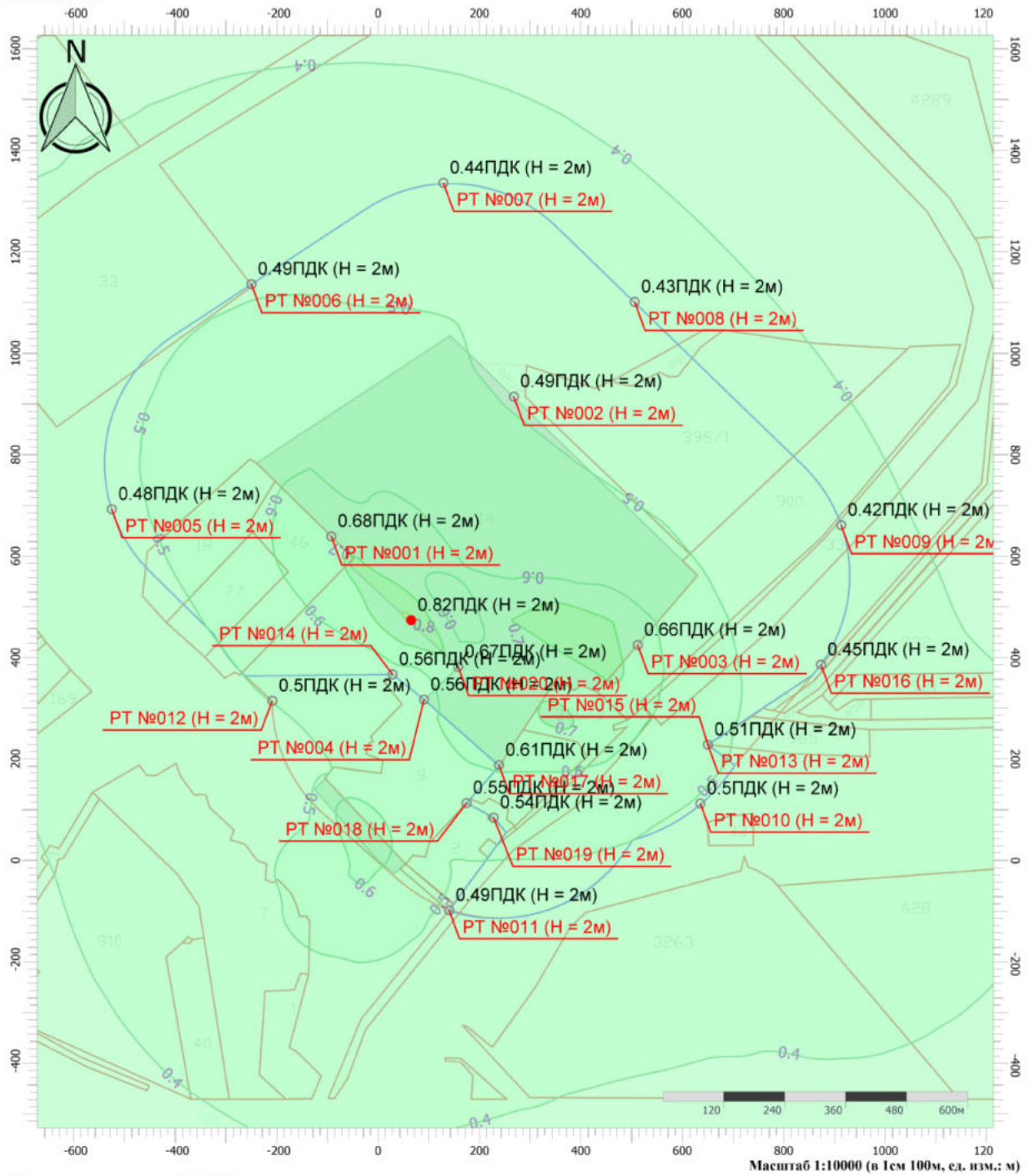
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета: Перегрузочный комплекс (1020) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.03.2024 12:14 - 14.03.2024
 12:17] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Приложение 5.2

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса		
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)
Площадка: 1 Промплощадка предприятия													
1 Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24		11 Сварочные работы	1	2000	Вентиляция сварочного цеха	1	0011	1	2.70	0.35	0.00	0.580000	25.0
1 Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24		Испарение хозяйственных стоков	1	8760	Септик	1	6004	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
1 Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24		Сварочные работы	1	660	Передвижной пост сварки	1	6008	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
1 Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24		Сварочные работы	1	1984	Металлообработка	1	6012	1	3.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
1 Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24		Сварочные работы	1	360	Пост сварки	1	6020	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
1 Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24		Сварочные работы	1	420	Пост сварки	1	6021	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0

3 Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	Работа ДВС автотранспорта	1	1984	Вывоз виноматериалов	1	6058	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
3 Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	Работа ДВС автотранспорта	1	6400	Завоз масла растительного	1	6060	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
3 Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	Пыление песка	1	2650	Пересыпка песка	1	6063	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
3 Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	Пыление щебня	1	1930	Пересыпка щебня	1	6064	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
3 Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	Работа ДВС автотранспорта	1	1900	Доставка и вывоз грузов	1	6069	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
3 Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	Работа ДВС автотранспорта	1	1984	Работа автопогрузчиков	1	6082	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
3 Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	Работа ДВС автотранспорта	1	1984	Рейсирование грузового а/т по территории предприятия	1	6087	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
3 Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	Работа ДВС автотранспорта	1	1984	Перегрузка подсолнечника из автотранспорта	1	6088	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
3 Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	Работа ДВС автотранспорта	1	2000	Грузовой автотранспорт	1	6092	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0

10 Деревообрабатывающий цех		28 Деревообработка	1	1094	Деревообработка	1	0028	1	2.00	0.04	0.00	0.015000	25.0
10 Деревообрабатывающий цех		Бункер опилок	1	230	Бункер опилок	1	6095	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
10 Деревообрабатывающий цех		Пилорама	1	300	Пилорама	1	6098	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
11 Причал №23 и №24		Работа тепловоза	1	2120	Тепловоз	1	6046	1	15.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
11 Причал №23 и №24		Насосы перекачки виноматериалов	1	1430	Насосы перекачки виноматериалов	1	6056	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
11 Причал №23 и №24		Слив виноматериалов из танкера	1	1900	Слив виноматериалов из танкера	1	6057	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
11 Причал №23 и №24		Налив растительного масла в танкер судна	1	1600	Налив растительного масла в танкер судна	1	6059	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
11 Причал №23 и №24		Работа ДВС	1	1800	Тепловоз	1	6068	1	15.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
11 Причал №23 и №24		Перегрузка окатышей железнорудных	1	1100	Перегрузка окатышей железнорудных	1	6071	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
11 Причал №23 и №24		Работа ДВС	1	2360	Тепловоз	1	6077	1	15.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
11 Причал №23 и №24		Налив растительного масла в танкер судна	1	1540	Налив растительного масла в танкер судна	1	6090	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
11 Причал №23 и №24		Перегрузка кокса	1	1000	Перегрузка кокса	1	6099	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
11 Причал №23 и №24		Перегрузка кокса на судно	1	1200	Перегрузка кокса на судно	1	6101	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
12 Территория гаража. Мобильная автозаправочная станция		Отработанное масло	1	7200	Отработанное масло	1	6029	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
12 Территория гаража. Мобильная автозаправочная станция		Слив и хранение топлива	1	8760	Резервуар ДТ	1	6032	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
12 Территория гаража. Мобильная автозаправочная станция		Неплотности оборудования	1	8760	Неплотности оборудования	1	6033	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0

12 Территория гаража. Мобильная автозаправочная станция	Слив и хранение топлива	1	2700	ТРК	1	6034	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
12 Территория гаража. Мобильная автозаправочная станция	Неплотности оборудования	1	8760	Неплотности оборудования	1	6035	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
12 Территория гаража. Мобильная автозаправочная станция	Испарение замазученных вод	1	8760	Нефтеуловка	1	6036	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
12 Территория гаража. Мобильная автозаправочная станция	Испарение замазученных вод	1	8760	Ливневка	1	6073	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
13 Территория проведения ремонтного черпания	Работа ДВС	1	240	Работа спецтехники	1	6105	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
13 Территория проведения ремонтного черпания	Работа земкарavana	1	240	Работа земкарavana	1	6106	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
14 Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	Проезд грузового транспорта	1	2000	Проезд грузового транспорта	1	6107	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
14 Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	Пересыпка инертных материалов	1	50	Пересыпка инертных материалов	1	6108	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
14 Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	Лакокрасочные работы	1	500	Лакокрасочные работы	1	6109	1	2.00	0.00	0.00	0.000000	0.0

15 Участок перевалки сыпучих растительных продуктов					Топливный резервуар ДЭС	1	6112	1	5.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
15 Участок перевалки сыпучих растительных продуктов					Вентиляция крытого склада	1	6113	1	4.20	0.00	0.00	0.000000	0.0
15 Участок перевалки сыпучих растительных продуктов					Ссыпание сыпучих грузов в приемный бункер	1	6114	1	3.60	0.00	0.00	0.000000	0.0
15 Участок перевалки сыпучих растительных продуктов					Ссыпание сыпучих грузов в приемный бункер	1	6115	1	3.60	0.00	0.00	0.000000	0.0
15 Участок перевалки сыпучих растительных продуктов					Ссыпание сыпучих грузов в трюм судна	1	6116	1	4.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
15 Участок перевалки сыпучих растительных продуктов					Ссыпание сыпучих грузов в трюм судна	1	6117	1	4.00	0.00	0.00	0.000000	0.0
15 Участок перевалки сыпучих растительных продуктов					Ссыпание сыпучих грузов на автомобиле/загрузчике	1	6118	1	3.60	0.00	0.00	0.000000	0.0

Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)
X1	Y1	X2	Y2				код	наименование	г/с	мг/м3	т/год	
261.00	342.00			0.00		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.007511	0.00000	0.025890	0.025890
						0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.000083	0.00000	0.000210	0.000210
						0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.000165	0.00000	0.000420	0.000420
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000027	0.00000	0.000070	0.000070
						0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.001017	0.00000	0.002560	0.002560
						0/0	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.000071	0.00000	0.000180	0.000180
						0/0	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.000077	0.00000	0.000190	0.000190
						0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.000077	0.00000	0.000190	0.000190
						0/0	2930	Пыль абразивная	0.002080	0.00000	0.007490	0.007490
313.00	487.00	318.00	492.00	1.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3.00e-07	0.00000	0.000440	0.000440
						0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000007	0.00000	0.010830	0.010830
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000003	0.00000	0.004730	0.004730
						0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000002	0.00000	0.002850	0.002850
						0/0	0410	Метан	0.000237	0.00000	0.361880	0.361880
						0/0	1728	Этанглюл	1.00e-07	0.00000	0.000070	0.000070
311.00	507.00	315.00	511.00	2.00		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.000987	0.00000	0.000710	0.000710
						0/0	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0.000087	0.00000	0.000060	0.000060
270.00	347.00	274.00	351.00	1.00		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.050750	0.00000	0.283530	0.283530
						0/0	2902	Взвешенные вещества	0.006111	0.00000	0.003040	0.003040
						0/0	2930	Пыль абразивная	0.008500	0.00000	0.030230	0.030230
257.00	344.00	261.00	349.00	2.00		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.001332	0.00000	0.001730	0.001730
						0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.000105	0.00000	0.000140	0.000140
						0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.000207	0.00000	0.000270	0.000270
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000034	0.00000	0.000040	0.000040
						0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.001275	0.00000	0.001650	0.001650
						0/0	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.000089	0.00000	0.000120	0.000120
						0/0	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.000096	0.00000	0.000120	0.000120
						0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.000096	0.00000	0.000120	0.000120
259.00	333.00	265.00	339.00	2.00		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.000096	0.00000	0.000120	0.000120

					0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.001391	0.00000	0.002100	0.002100
					0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.000109	0.00000	0.000170	0.000170
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000216	0.00000	0.000330	0.000330
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.000035	0.00000	0.000050	0.000050
					0/0	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.001332	0.00000	0.002010	0.002010
					0/0	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.000093	0.00000	0.000140	0.000140
					0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.000100	0.00000	0.000150	0.000150
169.00	370.00	183.00	357.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.008668	0.00000	0.093660	0.093660
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.001409	0.00000	0.015220	0.015220
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.000831	0.00000	0.006940	0.006940
					0/0	0330	Сера диоксид	0.001942	0.00000	0.018340	0.018340
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.012996	0.00000	0.123470	0.123470
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.003287	0.00000	0.031610	0.031610
8.00	554.00	16.00	548.00	2.00	0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.000899	0.00000	0.000970	0.000970
					0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.000092	0.00000	0.000100	0.000100
323.50	313.50	324.50	312.50	1.00	0/0	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.062550	0.00000	0.175480	0.175480
					0/0	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.031250	0.00000	0.002300	0.002300
					0/0	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0.002508	0.00000	0.001030	0.001030
					0/0	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0.009375	0.00000	0.000760	0.000760
					0/0	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.006250	0.00000	0.000480	0.000480
					0/0	1117	1-Метоксипропанол	0.001027	0.00000	0.000070	0.000070
					0/0	1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0.005000	0.00000	0.000350	0.000350
					0/0	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.006250	0.00000	0.000440	0.000440
					0/0	1232	Метил-2-метилпроп-2-еноат	0.006225	0.00000	0.002940	0.002940
					0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.006225	0.00000	0.002940	0.002940
					0/0	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0.004375	0.00000	0.000330	0.000330
					0/0	1508	Изобензофуран-1,3-дион	0.009000	0.00000	0.000920	0.000920
					0/0	1865	Триэтилтетрамин	0.000147	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	2750	Сольвент нефти	0.008396	0.00000	0.000230	0.000230
					0/0	2752	Уайт-спирит	0.078412	0.00000	0.220050	0.220050
255.00	333.00			0.00	0/0	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0.000005	0.00000	0.000000	0.000000
338.00	476.00	341.00	480.00	1.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3.00e-07	0.00000	0.000440	0.000440
					0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000007	0.00000	0.010830	0.010830
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000003	0.00000	0.004730	0.004730
					0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000002	0.00000	0.002850	0.002850
					0/0	0410	Метан	0.000237	0.00000	0.361880	0.361880
					0/0	1728	Этантiol	1.00e-07	0.00000	0.000070	0.000070
247.00	338.50	252.00	343.50	1.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3.00e-07	0.00000	0.000430	0.000430
					0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000007	0.00000	0.010530	0.010530

					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000003	0.00000	0.004600	0.004600
					0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000002	0.00000	0.002780	0.002780
					0/0	0410	Метан	0.000231	0.00000	0.351980	0.351980
					0/0	1728	Этантриол	1.00e-07	0.00000	0.000070	0.000070
278.00	407.00	306.00	379.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.000420	0.00000	0.000140	0.000140
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000068	0.00000	0.000020	0.000020
					0/0	0330	Сера диоксид	0.000167	0.00000	0.000050	0.000050
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.074324	0.00000	0.016300	0.016300
					0/0	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.005592	0.00000	0.001370	0.001370
259.00	387.00	281.00	366.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.006602	0.00000	0.001230	0.001230
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.001073	0.00000	0.000200	0.000200
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.000557	0.00000	0.000080	0.000080
					0/0	0330	Сера диоксид	0.000941	0.00000	0.000210	0.000210
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.032984	0.00000	0.005770	0.005770
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.006913	0.00000	0.001110	0.001110
299.00	345.00	322.00	367.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.013135	0.00000	0.002870	0.002870
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.002135	0.00000	0.000470	0.000470
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.002191	0.00000	0.000300	0.000300
					0/0	0330	Сера диоксид	0.002177	0.00000	0.000490	0.000490
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.083524	0.00000	0.015910	0.015910
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.015183	0.00000	0.002540	0.002540
281.00	325.50	289.00	317.50	1.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.000337	0.00000	0.000040	0.000040
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000055	0.00000	0.000010	0.000010
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.000017	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	0330	Сера диоксид	0.000048	0.00000	0.000010	0.000010
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.002015	0.00000	0.000290	0.000290
					0/0	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.000165	0.00000	0.000010	0.000010
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.000334	0.00000	0.000050	0.000050
261.00	353.50	265.00	357.50	1.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2.00e-07	0.00000	0.000300	0.000300
					0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000005	0.00000	0.007400	0.007400
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000002	0.00000	0.003240	0.003240
					0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000001	0.00000	0.001950	0.001950
					0/0	0410	Метан	0.000162	0.00000	0.247290	0.247290
					0/0	1728	Этантриол	0.000000	0.00000	0.000050	0.000050
257.50	397.50	260.50	401.50	1.00	0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.000156	0.00000	0.000940	0.000940
242.00	454.00	244.00	451.00	1.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3.00e-07	0.00000	0.000490	0.000490
					0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000008	0.00000	0.012010	0.012010
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000003	0.00000	0.005250	0.005250

					0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000002	0.00000	0.003160	0.003160
					0/0	0410	Метан	0.000263	0.00000	0.401160	0.401160
					0/0	1728	Этантол	1.00e-07	0.00000	0.000080	0.000080
390.00	346.00			0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.633333	0.00000	0.065880	0.065880
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.102917	0.00000	0.010710	0.010710
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.050000	0.00000	0.005450	0.005450
					0/0	0330	Сера диоксид	0.019444	0.00000	0.002060	0.002060
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.583333	0.00000	0.060430	0.060430
					0/0	0703	Бенз/а/пирен	0.000001	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0.006667	0.00000	0.000700	0.000700
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.066667	0.00000	0.006940	0.006940
399.00	358.00			0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.844445	0.00000	0.054900	0.054900
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.137222	0.00000	0.008920	0.008920
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.066667	0.00000	0.004540	0.004540
					0/0	0330	Сера диоксид	0.015556	0.00000	0.001030	0.001030
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.733333	0.00000	0.047470	0.047470
					0/0	0703	Бенз/а/пирен	0.000001	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0.010667	0.00000	0.000680	0.000680
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.133333	0.00000	0.008670	0.008670
327.00	498.00	332.00	502.00	1.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2.00e-07	0.00000	0.000300	0.000300
					0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000005	0.00000	0.007400	0.007400
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000002	0.00000	0.003240	0.003240
					0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000001	0.00000	0.001950	0.001950
					0/0	0410	Метан	0.000162	0.00000	0.247290	0.247290
					0/0	1728	Этантол	0.000000	0.00000	0.000050	0.000050
399.00	406.00	403.00	411.00	1.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2.00e-07	0.00000	0.000300	0.000300
					0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000005	0.00000	0.007400	0.007400
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000002	0.00000	0.003240	0.003240
					0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000001	0.00000	0.001950	0.001950
					0/0	0410	Метан	0.000162	0.00000	0.247290	0.247290
					0/0	1728	Этантол	0.000000	0.00000	0.000050	0.000050
195.00	354.00	201.00	361.00	1.00	0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000001	0.00000	0.000000	0.000000
93.00	508.00	139.00	463.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.026457	0.00000	0.734230	0.734230
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.004299	0.00000	0.119310	0.119310
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.002659	0.00000	0.056970	0.056970
					0/0	0330	Сера диоксид	0.006101	0.00000	0.146980	0.146980
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.047982	0.00000	1.222710	1.222710

						0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.010344	0.00000	0.264560	0.264560
170.00	421.00	200.00	451.00	4.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.074711	0.00000	0.672670	0.672670
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.012141	0.00000	0.109310	0.109310
						0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.015472	0.00000	0.108020	0.108020
						0/0	0330	Сера диоксид	0.009444	0.00000	0.073400	0.073400
						0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.215371	0.00000	0.632590	0.632590
						0/0	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.010444	0.00000	0.001990	0.001990
						0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.016000	0.00000	0.169030	0.169030
202.00	456.00	224.00	479.00	4.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.019187	0.00000	0.585130	0.585130
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.003118	0.00000	0.095080	0.095080
						0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.002536	0.00000	0.052310	0.052310
						0/0	0330	Сера диоксид	0.005225	0.00000	0.131940	0.131940
						0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.044256	0.00000	1.107120	1.107120
						0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.008519	0.00000	0.226630	0.226630
242.00	463.00	245.00	460.00	1.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2.00e-07	0.00000	0.000300	0.000300
						0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000005	0.00000	0.007400	0.007400
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000002	0.00000	0.003240	0.003240
						0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000001	0.00000	0.001950	0.001950
						0/0	0410	Метан	0.000162	0.00000	0.247290	0.247290
						0/0	1728	Этантол	0.000000	0.00000	0.000050	0.000050
248.00	458.00	251.00	456.00	1.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2.00e-07	0.00000	0.000300	0.000300
						0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000005	0.00000	0.007400	0.007400
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000002	0.00000	0.003240	0.003240
						0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000001	0.00000	0.001950	0.001950
						0/0	0410	Метан	0.000162	0.00000	0.247290	0.247290
						0/0	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0.000000	0.00000	0.000000	0.000000
						0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0.000000	0.00000	0.000000	0.000000
						0/0	1728	Этантол	0.000000	0.00000	0.000050	0.000050
170.00	535.00	212.00	492.00	4.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.022970	0.00000	0.023260	0.023260
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.003733	0.00000	0.003780	0.003780
						0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.002282	0.00000	0.001710	0.001710
						0/0	0330	Сера диоксид	0.002126	0.00000	0.003600	0.003600
						0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.114488	0.00000	0.081470	0.081470
						0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.015437	0.00000	0.017900	0.017900
176.00	454.00	202.00	480.00	10.00		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.024276	0.00000	0.004320	0.004320
						0/0	0323	Аморфный диоксид кремния	0.011424	0.00000	0.002030	0.002030
164.00	454.00	168.00	451.00	1.00		0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
						0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.000156	0.00000	0.000940	0.000940

137.00	416.00	168.00	389.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.010662	0.00000	0.004590	0.004590
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.001733	0.00000	0.000750	0.000750
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.000674	0.00000	0.000270	0.000270
					0/0	0330	Сера диоксид	0.001978	0.00000	0.000940	0.000940
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.035042	0.00000	0.013330	0.013330
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.013512	0.00000	0.005650	0.005650
130.00	424.00	103.00	451.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.003000	0.00000	0.006250	0.006250
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000487	0.00000	0.001020	0.001020
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.000417	0.00000	0.000740	0.000740
					0/0	0330	Сера диоксид	0.000808	0.00000	0.001430	0.001430
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.007750	0.00000	0.013740	0.013740
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.001083	0.00000	0.001970	0.001970
155.00	379.00	159.00	383.00	10.00	0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.272000	0.00000	0.034560	0.034560
162.00	373.00	166.00	378.00	10.00	0/0	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0.082053	0.00000	0.015640	0.015640
98.00	522.00	52.00	567.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.001120	0.00000	0.001620	0.001620
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000182	0.00000	0.000260	0.000260
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.000158	0.00000	0.000180	0.000180
					0/0	0330	Сера диоксид	0.000305	0.00000	0.000370	0.000370
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.002750	0.00000	0.003390	0.003390
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.000383	0.00000	0.000470	0.000470
97.00	601.00	140.00	561.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.016602	0.00000	0.604180	0.604180
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.002698	0.00000	0.098180	0.098180
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.001711	0.00000	0.048120	0.048120
					0/0	0330	Сера диоксид	0.003994	0.00000	0.125290	0.125290
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.036243	0.00000	1.119120	1.119120
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.006615	0.00000	0.225570	0.225570
52.00	502.00	35.00	518.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.034526	0.00000	0.249820	0.249820
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.005611	0.00000	0.040600	0.040600
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.007127	0.00000	0.040190	0.040190
					0/0	0330	Сера диоксид	0.004329	0.00000	0.027250	0.027250
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.132162	0.00000	0.260660	0.260660
					0/0	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.006444	0.00000	0.001230	0.001230
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.008810	0.00000	0.064870	0.064870
85.00	556.00	92.00	547.00	3.00	0/0	2917	Пыль хлопковая	0.119000	0.00000	0.040320	0.040320
510.50	425.00	429.00	510.50	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.000467	0.00000	0.000280	0.000280
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000076	0.00000	0.000050	0.000050

					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.000058	0.00000	0.000030	0.000030
					0/0	0330	Сера диоксид	0.000093	0.00000	0.000050	0.000050
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0.001033	0.00000	0.000530	0.000530
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.000183	0.00000	0.000090	0.000090
404.50	406.50	408.50	410.50	1.00	0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.000156	0.00000	0.000940	0.000940
343.50	522.50	346.50	525.50	1.00	0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.000156	0.00000	0.000940	0.000940
202.00	351.00			0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.561555	0.00000	0.013730	0.013730
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.091253	0.00000	0.002230	0.002230
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.044333	0.00000	0.001140	0.001140
					0/0	0330	Сера диоксид	0.010344	0.00000	0.000260	0.000260
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0.487667	0.00000	0.011870	0.011870
					0/0	0703	Бенз/а/пирен	0.000001	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0.007093	0.00000	0.000170	0.000170
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.088667	0.00000	0.002170	0.002170
245.00	490.00	266.00	510.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.003929	0.00000	0.002910	0.002910
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000638	0.00000	0.000470	0.000470
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.000306	0.00000	0.000190	0.000190
					0/0	0330	Сера диоксид	0.001174	0.00000	0.000650	0.000650
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0.009756	0.00000	0.004680	0.004680
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.002944	0.00000	0.001340	0.001340
335.00	453.00	354.00	438.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.036078	0.00000	0.646550	0.646550
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.005863	0.00000	0.105070	0.105070
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.003902	0.00000	0.057100	0.057100
					0/0	0330	Сера диоксид	0.009318	0.00000	0.146110	0.146110
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0.072560	0.00000	1.190340	1.190340
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.014739	0.00000	0.249350	0.249350
392.00	349.00	395.00	353.00	1.00	0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000003	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.001086	0.00000	0.000790	0.000790
404.00	361.00	408.00	365.00	1.00	0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000003	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.001086	0.00000	0.000790	0.000790
223.00	384.50	227.00	381.50	1.00	0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.000156	0.00000	0.000940	0.000940
-33.00	586.00	-4.00	559.00	4.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.053240	0.00000	0.384080	0.384080
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.008651	0.00000	0.062410	0.062410
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.011035	0.00000	0.061790	0.061790

					0/0	0330	Сера диоксид	0.006546	0.00000	0.040870	0.040870
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.132694	0.00000	0.352310	0.352310
					0/0	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.006444	0.00000	0.001230	0.001230
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.011786	0.00000	0.095760	0.095760
-16.00	650.00	-9.00	645.00	1.00	0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.000156	0.00000	0.000940	0.000940
348.00	470.00	284.00	412.00	5.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.000249	0.00000	0.000140	0.000140
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000040	0.00000	0.000020	0.000020
					0/0	0330	Сера диоксид	0.000091	0.00000	0.000040	0.000040
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.014667	0.00000	0.006950	0.006950
					0/0	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.002667	0.00000	0.001140	0.001140
446.00	416.00	451.50	415.00	3.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2.00e-07	0.00000	0.000370	0.000370
					0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000006	0.00000	0.009030	0.009030
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000003	0.00000	0.003950	0.003950
					0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000002	0.00000	0.002380	0.002380
					0/0	0410	Метан	0.000198	0.00000	0.301690	0.301690
					0/0	1728	Этангидол	0.000000	0.00000	0.000060	0.000060
134.00	383.00			0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.506667	0.00000	0.427090	0.427090
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.082333	0.00000	0.069400	0.069400
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.040000	0.00000	0.035320	0.035320
					0/0	0330	Сера диоксид	0.015556	0.00000	0.013380	0.013380
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.466667	0.00000	0.391770	0.391770
					0/0	0703	Бенз/а/пирен	5.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.005333	0.00000	0.004550	0.004550
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.053333	0.00000	0.044960	0.044960
132.00	386.00			0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.506667	0.00000	0.078520	0.078520
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.082333	0.00000	0.012760	0.012760
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.040000	0.00000	0.006490	0.006490
					0/0	0330	Сера диоксид	0.015556	0.00000	0.002460	0.002460
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.466667	0.00000	0.072030	0.072030
					0/0	0703	Бенз/а/пирен	5.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.005333	0.00000	0.000840	0.000840
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.053333	0.00000	0.008270	0.008270
129.00	389.00			0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.558600	0.00000	0.040220	0.040220
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.090773	0.00000	0.006540	0.006540
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.044100	0.00000	0.003330	0.003330
					0/0	0330	Сера диоксид	0.017150	0.00000	0.001260	0.001260
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.514500	0.00000	0.036890	0.036890
					0/0	0703	Бенз/а/пирен	0.000001	0.00000	0.000000	0.000000

				0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.005880	0.00000	0.000430	0.000430
				0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.058800	0.00000	0.004230	0.004230
127.00	392.00		0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.588000	0.00000	0.143140	0.143140
				0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.095550	0.00000	0.023260	0.023260
				0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.036750	0.00000	0.009370	0.009370
				0/0	0330	Сера диоксид	0.017150	0.00000	0.004260	0.004260
				0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.428750	0.00000	0.103940	0.103940
				0/0	0703	Бенз/а/пирен	5.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
				0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.004900	0.00000	0.001210	0.001210
125.00	394.00		0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.588000	0.00000	0.096770	0.096770
				0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.095550	0.00000	0.015730	0.015730
				0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.036750	0.00000	0.006340	0.006340
				0/0	0330	Сера диоксид	0.017150	0.00000	0.002880	0.002880
				0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.428750	0.00000	0.070270	0.070270
				0/0	0703	Бенз/а/пирен	5.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
				0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.004900	0.00000	0.000820	0.000820
				0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.049000	0.00000	0.008060	0.008060
-24.00	538.00		0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.506667	0.00000	0.492210	0.492210
				0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.082333	0.00000	0.079980	0.079980
				0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.040000	0.00000	0.040710	0.040710
				0/0	0330	Сера диоксид	0.015556	0.00000	0.015420	0.015420
				0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.466667	0.00000	0.451500	0.451500
				0/0	0703	Бенз/а/пирен	5.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
				0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.005333	0.00000	0.005240	0.005240
				0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.053333	0.00000	0.051810	0.051810
3.00	510.00		0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.506667	0.00000	2.470610	2.470610
				0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.082333	0.00000	0.401470	0.401470
				0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.040000	0.00000	0.204340	0.204340
				0/0	0330	Сера диоксид	0.015556	0.00000	0.077400	0.077400
				0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.466667	0.00000	2.266270	2.266270
				0/0	0703	Бенз/а/пирен	5.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
				0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.005333	0.00000	0.026320	0.026320
				0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.053333	0.00000	0.260060	0.260060
-7.00	520.00		0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.753667	0.00000	0.526680	0.526680
				0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.122471	0.00000	0.085590	0.085590
				0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.059500	0.00000	0.043560	0.043560
				0/0	0330	Сера диоксид	0.023139	0.00000	0.016500	0.016500
				0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.694167	0.00000	0.483120	0.483120
				0/0	0703	Бенз/а/пирен	0.000001	0.00000	0.000000	0.000000
				0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.007933	0.00000	0.005610	0.005610

					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.079333	0.00000	0.055440	0.055440
-16.00	530.00			0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.506667	0.00000	0.229820	0.229820
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.082333	0.00000	0.037350	0.037350
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.040000	0.00000	0.019010	0.019010
					0/0	0330	Сера диоксид	0.015556	0.00000	0.007200	0.007200
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.466667	0.00000	0.210820	0.210820
					0/0	0703	Бенз/а/пирен	5.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.005333	0.00000	0.002450	0.002450
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.053333	0.00000	0.024190	0.024190
154.00	391.00	158.00	387.00	2.00	0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.000540	0.00000	0.002180	0.002180
					0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.000042	0.00000	0.000170	0.000170
					0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.000084	0.00000	0.000340	0.000340
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000014	0.00000	0.000060	0.000060
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.000517	0.00000	0.002080	0.002080
					0/0	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.000036	0.00000	0.000150	0.000150
					0/0	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.000039	0.00000	0.000160	0.000160
					0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.000039	0.00000	0.000160	0.000160
48.00	581.00	9.00	617.00	10.00	0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.000108	0.00000	0.000080	0.000080
					0/0	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0.000320	0.00000	0.000240	0.000240
					0/0	0323	Аморфный диоксид кремния	0.000015	0.00000	0.000010	0.000010
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.000049	0.00000	0.000040	0.000040
69.00	532.00	51.00	550.00	10.00	0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.000246	0.00000	0.000060	0.000060
					0/0	0145	Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)	0.000246	0.00000	0.000060	0.000060
					0/0	0163	Никель и его соединения	0.000004	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0.000160	0.00000	0.000040	0.000040
					0/0	0290	Сурьма	0.000098	0.00000	0.000030	0.000030
					0/0	0291	Цинк сульфид (в пересчете на цинк)	0.000185	0.00000	0.000050	0.000050
					0/0	0323	Аморфный диоксид кремния	0.000261	0.00000	0.000070	0.000070
					0/0	0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0.000031	0.00000	0.000010	0.000010
19.00	523.00	29.00	514.00	10.00	0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.000108	0.00000	0.000080	0.000080
					0/0	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0.000320	0.00000	0.000240	0.000240
					0/0	0323	Аморфный диоксид кремния	0.000015	0.00000	0.000010	0.000010
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.000049	0.00000	0.000040	0.000040
6.00	537.00	15.00	527.00	10.00	0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.000246	0.00000	0.000060	0.000060
					0/0	0145	Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)	0.000246	0.00000	0.000060	0.000060
					0/0	0163	Никель и его соединения	0.000004	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0.000160	0.00000	0.000040	0.000040
					0/0	0290	Сурьма	0.000098	0.00000	0.000030	0.000030

					0/0	0291	Цинк сульфид (в пересчете на цинк)	0.000185	0.00000	0.000050	0.000050
					0/0	0323	Аморфный диоксид кремния	0.000261	0.00000	0.000070	0.000070
					0/0	0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0.000031	0.00000	0.000010	0.000010
72.00	568.00	81.00	559.00	3.00	0/0	2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.007650	0.00000	0.010370	0.010370
-2.00	539.00	-10.00	547.00	3.00	0/0	2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.001071	0.00000	0.001450	0.001450
30.00	506.00	40.00	498.00	3.00	0/0	2917	Пыль хлопковая	0.011900	0.00000	0.004030	0.004030
23.50	649.50	31.50	643.00	5.00	0/0	2917	Пыль хлопковая	0.001088	0.00000	0.002300	0.002300
45.00	488.00	55.00	479.00	5.00	0/0	2917	Пыль хлопковая	0.001088	0.00000	0.002300	0.002300
60.00	349.00			0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.380000	0.00000	0.015320	0.015320
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.061750	0.00000	0.002490	0.002490
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.030000	0.00000	0.001270	0.001270
					0/0	0330	Сера диоксид	0.011667	0.00000	0.000480	0.000480
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.350000	0.00000	0.014050	0.014050
					0/0	0703	Бенз/а/пирен	4.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.004000	0.00000	0.000160	0.000160
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.040000	0.00000	0.001610	0.001610
270.00	535.00	274.00	540.00	1.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5.00e-07	0.00000	0.000780	0.000780
					0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000013	0.00000	0.019220	0.019220
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000005	0.00000	0.008400	0.008400
					0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000003	0.00000	0.005060	0.005060
					0/0	0410	Метан	0.000421	0.00000	0.642210	0.642210
					0/0	1728	Этантол	1.00e-07	0.00000	0.000130	0.000130
291.00	559.00	296.00	563.00	1.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5.00e-07	0.00000	0.000800	0.000800
					0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000013	0.00000	0.019710	0.019710
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000006	0.00000	0.008620	0.008620
					0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000003	0.00000	0.005190	0.005190
					0/0	0410	Метан	0.000432	0.00000	0.658610	0.658610
					0/0	1728	Этантол	1.00e-07	0.00000	0.000130	0.000130
280.50	492.00	283.50	495.00	1.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2.00e-07	0.00000	0.000280	0.000280
					0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000005	0.00000	0.006870	0.006870
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000002	0.00000	0.003000	0.003000
					0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000001	0.00000	0.001810	0.001810
					0/0	0410	Метан	0.000150	0.00000	0.229540	0.229540
					0/0	1728	Этантол	0.000000	0.00000	0.000050	0.000050
285.00	484.00	288.00	487.00	1.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3.00e-07	0.00000	0.000400	0.000400
					0/0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.000006	0.00000	0.009940	0.009940
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000003	0.00000	0.004340	0.004340
					0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000002	0.00000	0.002620	0.002620
					0/0	0410	Метан	0.000218	0.00000	0.332050	0.332050
					0/0	1728	Этантол	0.000000	0.00000	0.000070	0.000070

330.50	314.00			0.00		0/0	2936	Пыль древесная	0.001587	0.00000	0.006760	0.006760
315.50	297.00	315.00	292.50	2.00		0/0	2936	Пыль древесная	0.163200	0.00000	0.001500	0.001500
319.00	295.00	328.50	309.00	5.00		0/0	2936	Пыль древесная	0.041956	0.00000	0.063140	0.063140
-133.50	704.50	193.50	370.00	10.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.914139	0.00000	3.784530	3.784530
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.148547	0.00000	0.614990	0.614990
						0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.023187	0.00000	0.095990	0.095990
						0/0	0330	Сера диоксид	0.124555	0.00000	0.515660	0.515660
						0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.317717	0.00000	1.315350	1.315350
						0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.560972	0.00000	2.322430	2.322430
129.00	415.00	132.00	412.00	2.00		0/0	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.002438	0.00000	0.000380	0.000380
127.00	410.00	132.00	406.00	2.00		0/0	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.000975	0.00000	0.000390	0.000390
124.00	414.00	119.00	419.00	3.00		0/0	2799	Масло хлопковое	0.016250	0.00000	0.002500	0.002500
-97.00	771.00	276.50	428.50	10.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.914139	0.00000	5.923620	5.923620
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.148547	0.00000	0.962590	0.962590
						0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.023187	0.00000	0.150250	0.150250
						0/0	0330	Сера диоксид	0.124555	0.00000	0.807120	0.807120
						0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.317717	0.00000	2.058800	2.058800
						0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.560972	0.00000	3.635100	3.635100
86.00	611.00	38.00	659.00	10.00		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.004855	0.00000	0.000860	0.000860
						0/0	0323	Аморфный диоксид кремния	0.002285	0.00000	0.000410	0.000410
-97.00	771.00	276.50	428.50	10.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.914139	0.00000	7.766520	7.766520
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.148547	0.00000	1.262060	1.262060
						0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.023187	0.00000	0.196990	0.196990
						0/0	0330	Сера диоксид	0.124555	0.00000	1.058220	1.058220
						0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.317717	0.00000	2.699320	2.699320
						0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.560972	0.00000	4.766020	4.766020
-14.00	550.00	-20.00	558.00	3.00		0/0	2799	Масло хлопковое	0.016250	0.00000	0.002500	0.002500
216.00	526.50	206.50	514.50	5.00		0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.034000	0.00000	0.017280	0.017280
13.50	519.00	19.50	512.50	5.00		0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.034000	0.00000	0.017280	0.017280
399.50	394.50	403.50	398.50	1.00		0/0	2735	Масло минеральное нефтяное	0.001083	0.00000	0.000730	0.000730
418.50	386.00	407.50	397.00	2.00		0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000040	0.00000	0.000000	0.000000
						0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.014116	0.00000	0.001060	0.001060
405.50	383.50	408.50	381.50	1.00		0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000034	0.00000	0.001060	0.001060

						0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0.011937	0.00000	0.376440	0.376440
403.00	391.50	406.00	388.50	1.00		0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000007	0.00000	0.000020	0.000020
						0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0.002433	0.00000	0.006210	0.006210
399.50	382.50	402.50	380.50	1.00		0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000034	0.00000	0.001060	0.001060
						0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0.011937	0.00000	0.376440	0.376440
397.00	386.00	399.00	388.00	1.00								
-5.00	641.00	2.00	635.00	1.00		0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
						0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0.000156	0.00000	0.000940	0.000940
165.00	978.00	81.50	900.50	100.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.032792	0.00000	0.039520	0.039520
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.005329	0.00000	0.006420	0.006420
						0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.006749	0.00000	0.005470	0.005470
						0/0	0330	Сера диоксид	0.003962	0.00000	0.004010	0.004010
						0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.094122	0.00000	0.035180	0.035180
						0/0	0703	Бенза/пирен	5.00e-07	0.00000	0.000000	0.000000
						0/0	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.010444	0.00000	0.000350	0.000350
						0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.007067	0.00000	0.009290	0.009290
-72.50	525.50	106.00	363.00	60.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.032792	0.00000	0.046860	0.046860
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.005329	0.00000	0.007620	0.007620
						0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.006749	0.00000	0.006510	0.006510
						0/0	0330	Сера диоксид	0.003962	0.00000	0.004810	0.004810
						0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.094122	0.00000	0.041500	0.041500
						0/0	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.012889	0.00000	0.000410	0.000410
						0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.007067	0.00000	0.011030	0.011030
-35.00	587.50	190.00	372.00	20.00		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.032744	0.00000	0.145220	0.145220
						0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.005321	0.00000	0.023600	0.023600
						0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.006754	0.00000	0.021710	0.021710
						0/0	0330	Сера диоксид	0.004118	0.00000	0.016590	0.016590
						0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.133650	0.00000	0.228250	0.228250
						0/0	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.006444	0.00000	0.002460	0.002460
						0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.015456	0.00000	0.047400	0.047400
-35.00	587.50	190.00	372.00	20.00		0/0	2909	Пыль неорганическая; до 20% SiO2	0.026444	0.00000	0.002060	0.002060
-35.00	587.50	190.00	372.00	20.00		0/0	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.097812	0.00000	0.011270	0.011270
						0/0	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.062500	0.00000	0.008000	0.008000
						0/0	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0.018750	0.00000	0.002400	0.002400

					0/0	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.012500	0.00000	0.001600	0.001600
					0/0	1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0.010000	0.00000	0.001280	0.001280
					0/0	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.012500	0.00000	0.001600	0.001600
					0/0	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0.008750	0.00000	0.001120	0.001120
					0/0	2752	Уайт-спирит	0.097812	0.00000	0.011270	0.011270
-35.00	587.50	190.00	372.00	20.00	0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0.010096	0.00000	0.072690	0.072690
					0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.000869	0.00000	0.006260	0.006260
					0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.001054	0.00000	0.007590	0.007590
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.000171	0.00000	0.001230	0.001230
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.012561	0.00000	0.090440	0.090440
					0/0	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.000708	0.00000	0.005100	0.005100
					0/0	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.003117	0.00000	0.022440	0.022440
					0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.001322	0.00000	0.009520	0.009520
-40.60	137.00			0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.042667	0.00000	0.000440	0.000440
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.006933	0.00000	0.000070	0.000070
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.001984	0.00000	0.000020	0.000020
					0/0	0330	Сера диоксид	0.016667	0.00000	0.000170	0.000170
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.043056	0.00000	0.000450	0.000450
					0/0	0703	Бенз/а/пирен	0.000000	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.000476	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.011508	0.00000	0.000120	0.000120
-79.10	55.60			0.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.153813	0.00000	6.467540	6.467540
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.024995	0.00000	1.050980	1.050980
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.005722	0.00000	0.247480	0.247480
					0/0	0330	Сера диоксид	0.080111	0.00000	3.464760	3.464760
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.151639	0.00000	6.352050	6.352050
					0/0	0703	Бенз/а/пирен	2.00e-07	0.00000	0.000010	0.000010
					0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0.001635	0.00000	0.066000	0.066000
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.039238	0.00000	1.649880	1.649880
-14.73	154.11	93.43	45.49	150.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.045187	0.00000	0.293870	0.293870
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.007348	0.00000	0.047770	0.047770
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.002222	0.00000	0.013700	0.013700
					0/0	0330	Сера диоксид	0.008282	0.00000	0.059490	0.059490
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.129150	0.00000	0.761930	0.761930
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.051917	0.00000	0.337390	0.337390

-44.34	133.57	-37.06	140.43	5.00	0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.000081	0.00000	0.000000	0.000000
					0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0.028697	0.00000	0.001690	0.001690
-21.82	105.55	34.60	163.00	32.00	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.059476	0.00000	0.621050	0.621050
					0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.029895	0.00000	0.155630	0.155630
					0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0.014411	0.00000	0.102510	0.102510
					0/0	0330	Серы диоксид	0.030655	0.00000	0.136390	0.136390
					0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.394798	0.00000	1.368580	1.368580
					0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.142156	0.00000	0.494420	0.494420
					0/0	2902	Взвешенные вещества	0.000589	0.00000	0.013140	0.013140
					0/0	2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.010328	0.00000	0.029690	0.029690
-35.58	99.15	-29.60	105.12	5.00	0/0	2902	Взвешенные вещества	0.011787	0.00000	0.262800	0.262800
					0/0	2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.011787	0.00000	0.262800	0.262800
-28.71	92.40	-22.70	98.40	5.00	0/0	2902	Взвешенные вещества	0.011787	0.00000	0.262800	0.262800
					0/0	2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.011787	0.00000	0.262800	0.262800
-97.07	70.70	-89.93	77.70	5.00	0/0	2902	Взвешенные вещества	0.000003	0.00000	0.000080	0.000080
					0/0	2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.000003	0.00000	0.000080	0.000080
-71.40	37.74	-64.00	44.46	5.00	0/0	2902	Взвешенные вещества	0.000003	0.00000	0.000080	0.000080
					0/0	2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.000003	0.00000	0.000080	0.000080
-46.76	116.55	-11.04	80.25	8.00	0/0	2902	Взвешенные вещества	0.023573	0.00000	0.525600	0.525600
					0/0	2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.023573	0.00000	0.525600	0.525600

Приложение 5.3

Выбросы загрязняющих веществ на СП и срок достижения ПДВ

Площ	Цех	Название цеха	Источ ник	Выброс веществ суц. положение на 2024 г.		Выброс веществ на 2024 г.		П Д В		Год ПДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Вещество 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)										
Организованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	0011	0.007511	0.025890	0.007511	0.025890	0.007511	0.025890	2024
Всего по организованным:				0.007511	0.025890	0.007511	0.025890	0.007511	0.025890	2024
Неорганизованные источники:										
			6008	0.000987	0.000710	0.000987	0.000710	0.000987	0.000710	2024
			6012	0.050750	0.283530	0.050750	0.283530	0.050750	0.283530	2024
			6020	0.001332	0.001730	0.001332	0.001730	0.001332	0.001730	2024
			6021	0.000096	0.000120	0.000096	0.000120	0.000096	0.000120	2024
			6067	0.000899	0.000970	0.000899	0.000970	0.000899	0.000970	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6048	0.024276	0.004320	0.024276	0.004320	0.024276	0.004320	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	6045	0.000540	0.002180	0.000540	0.002180	0.000540	0.002180	2024
			6078	0.000108	0.000080	0.000108	0.000080	0.000108	0.000080	2024
			6080	0.000246	0.000060	0.000246	0.000060	0.000246	0.000060	2024
			6083	0.000108	0.000080	0.000108	0.000080	0.000108	0.000080	2024
			6084	0.000246	0.000060	0.000246	0.000060	0.000246	0.000060	2024
1	11	Причал №23 и №24	6071	0.004855	0.000860	0.004855	0.000860	0.004855	0.000860	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6110	0.010096	0.072690	0.010096	0.072690	0.010096	0.072690	2024
Всего по неорганизованным:				0.094541	0.367390	0.094541	0.367390	0.094541	0.367390	2024
Итого по предприятию :				0.102052	0.393280	0.102052	0.393280	0.102052	0.393280	2024
Вещество 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)										
Организованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	0011	0.000083	0.000210	0.000083	0.000210	0.000083	0.000210	2024
Всего по организованным:				0.000083	0.000210	0.000083	0.000210	0.000083	0.000210	2024
Неорганизованные источники:										
			6020	0.000105	0.000140	0.000105	0.000140	0.000105	0.000140	2024
			6021	0.001391	0.002100	0.001391	0.002100	0.001391	0.002100	2024
			6067	0.000092	0.000100	0.000092	0.000100	0.000092	0.000100	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	6045	0.000042	0.000170	0.000042	0.000170	0.000042	0.000170	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6110	0.000869	0.006260	0.000869	0.006260	0.000869	0.006260	2024
Всего по неорганизованным:				0.002499	0.008770	0.002499	0.008770	0.002499	0.008770	2024
Итого по предприятию :				0.002583	0.008980	0.002583	0.008980	0.002583	0.008980	2024
Вещество 0145 Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)										
Неорганизованные источники:										
1	6	Цех: 6 Причал №24	6080	0.000246	0.000060	0.000246	0.000060	0.000246	0.000060	2024
			6084	0.000246	0.000060	0.000246	0.000060	0.000246	0.000060	2024
Всего по неорганизованным:				0.000492	0.000120	0.000492	0.000120	0.000492	0.000120	2024
Итого по предприятию :				0.000492	0.000120	0.000492	0.000120	0.000492	0.000120	2024
Вещество 0163 Никель и его соединения										
Неорганизованные источники:										
1	6	Цех: 6 Причал №24	6080	0.000004	-----	0.000004	-----	0.000004	-----	2024
			6084	0.000004	-----	0.000004	-----	0.000004	-----	2024
Всего по неорганизованным:				0.000007	-----	0.000007	-----	0.000007	-----	2024
Итого по предприятию :				0.000007	-----	0.000007	-----	0.000007	-----	2024
Вещество 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)										
Неорганизованные источники:										
1	6	Цех: 6 Причал №24	6080	0.000160	0.000040	0.000160	0.000040	0.000160	0.000040	2024
			6084	0.000160	0.000040	0.000160	0.000040	0.000160	0.000040	2024
Всего по неорганизованным:				0.000320	0.000080	0.000320	0.000080	0.000320	0.000080	2024
Итого по предприятию :				0.000320	0.000080	0.000320	0.000080	0.000320	0.000080	2024
Вещество 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6008	0.000087	0.000060	0.000087	0.000060	0.000087	0.000060	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	6078	0.000320	0.000240	0.000320	0.000240	0.000320	0.000240	2024
			6083	0.000320	0.000240	0.000320	0.000240	0.000320	0.000240	2024
Всего по неорганизованным:				0.000727	0.000540	0.000727	0.000540	0.000727	0.000540	2024

Итого по предприятию :			0.000727	0.000540	0.000727	0.000540	0.000727	0.000540	2024	
Вещество 0290 Сурьма										
Неорганизованные источники:										
1	6	Цех: 6 Причал №24	6080	0.000098	0.000030	0.000098	0.000030	0.000098	0.000030	2024
			6084	0.000098	0.000030	0.000098	0.000030	0.000098	0.000030	2024
Всего по неорганизованным:			0.000197	0.000060	0.000197	0.000060	0.000197	0.000060	2024	
Итого по предприятию :			0.000197	0.000060	0.000197	0.000060	0.000197	0.000060	2024	
Вещество 0291 Цинк сульфид (в пересчете на цинк)										
Неорганизованные источники:										
1	6	Цех: 6 Причал №24	6080	0.000185	0.000050	0.000185	0.000050	0.000185	0.000050	2024
			6084	0.000185	0.000050	0.000185	0.000050	0.000185	0.000050	2024
Всего по неорганизованным:			0.000369	0.000100	0.000369	0.000100	0.000369	0.000100	2024	
Итого по предприятию :			0.000369	0.000100	0.000369	0.000100	0.000369	0.000100	2024	
Вещество 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)										
Организованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	0011	0.000165	0.000420	0.000165	0.000420	0.000165	0.000420	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	0014	0.633333	0.065880	0.633333	0.065880	0.633333	0.065880	2024
			0016	0.844445	0.054900	0.844445	0.054900	0.844445	0.054900	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	0018	0.561555	0.013730	0.561555	0.013730	0.561555	0.013730	2024
1	5	Цех: 5 Причал №23	0037	0.506667	0.427090	0.506667	0.427090	0.506667	0.427090	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	0051	0.506667	0.078520	0.506667	0.078520	0.506667	0.078520	2024
			0052	0.558600	0.040220	0.558600	0.040220	0.558600	0.040220	2024
			0053	0.588000	0.143140	0.588000	0.143140	0.588000	0.143140	2024
			0054	0.588000	0.096770	0.588000	0.096770	0.588000	0.096770	2024
			0065	0.506667	0.492210	0.506667	0.492210	0.506667	0.492210	2024
			0074	0.506667	2.470610	0.506667	2.470610	0.506667	2.470610	2024
			0075	0.753667	0.526680	0.753667	0.526680	0.753667	0.526680	2024
			0076	0.506667	0.229820	0.506667	0.229820	0.506667	0.229820	2024
1	7	Причал №22, 22а	0091	0.380000	0.015320	0.380000	0.015320	0.380000	0.015320	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	0092	0.042667	0.000440	0.042667	0.000440	0.042667	0.000440	2024
			0093	0.153813	6.467540	0.153813	6.467540	0.153813	6.467540	2024
Всего по организованным:			7.637578	11.123290	7.637578	11.123290	7.637578	11.123290	2024	
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6004	3.00E-07	0.000440	3.00E-07	0.000440	3.00E-07	0.000440	2024
			6020	0.000207	0.000270	0.000207	0.000270	0.000207	0.000270	2024
			6021	0.000109	0.000170	0.000109	0.000170	0.000109	0.000170	2024
			6055	0.008668	0.093660	0.008668	0.093660	0.008668	0.093660	2024
1	2	Территория автогаража	6006	3.00E-07	0.000440	3.00E-07	0.000440	3.00E-07	0.000440	2024
			6007	3.00E-07	0.000430	3.00E-07	0.000430	3.00E-07	0.000430	2024
			6022	0.000420	0.000140	0.000420	0.000140	0.000420	0.000140	2024
			6023	0.006602	0.001230	0.006602	0.001230	0.006602	0.001230	2024
			6024	0.013135	0.002870	0.013135	0.002870	0.013135	0.002870	2024
			6025	0.000337	0.000040	0.000337	0.000040	0.000337	0.000040	2024
			6030	2.00E-07	0.000300	2.00E-07	0.000300	2.00E-07	0.000300	2024
			6043	3.00E-07	0.000490	3.00E-07	0.000490	3.00E-07	0.000490	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6005	2.00E-07	0.000300	2.00E-07	0.000300	2.00E-07	0.000300	2024
			6010	2.00E-07	0.000300	2.00E-07	0.000300	2.00E-07	0.000300	2024
			6038	0.026457	0.734230	0.026457	0.734230	0.026457	0.734230	2024
			6039	0.074711	0.672670	0.074711	0.672670	0.074711	0.672670	2024
			6040	0.019187	0.585130	0.019187	0.585130	0.019187	0.585130	2024
			6041	2.00E-07	0.000300	2.00E-07	0.000300	2.00E-07	0.000300	2024
			6042	2.00E-07	0.000300	2.00E-07	0.000300	2.00E-07	0.000300	2024
			6047	0.022970	0.023260	0.022970	0.023260	0.022970	0.023260	2024
			6058	0.010662	0.004590	0.010662	0.004590	0.010662	0.004590	2024
			6060	0.003000	0.006250	0.003000	0.006250	0.003000	0.006250	2024
			6069	0.001120	0.001620	0.001120	0.001620	0.001120	0.001620	2024
			6082	0.016602	0.604180	0.016602	0.604180	0.016602	0.604180	2024
			6087	0.034526	0.249820	0.034526	0.249820	0.034526	0.249820	2024
			6092	0.000467	0.000280	0.000467	0.000280	0.000467	0.000280	2024

1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6001	0.003929	0.002910	0.003929	0.002910	0.003929	0.002910	2024
			6009	0.036078	0.646550	0.036078	0.646550	0.036078	0.646550	2024
			6070	0.053240	0.384080	0.053240	0.384080	0.053240	0.384080	2024
			6100	0.000249	0.000140	0.000249	0.000140	0.000249	0.000140	2024
			6104	2.00E-07	0.000370	2.00E-07	0.000370	2.00E-07	0.000370	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	6045	0.000084	0.000340	0.000084	0.000340	0.000084	0.000340	2024
1	8	Административный городок	6002	5.00E-07	0.000780	5.00E-07	0.000780	5.00E-07	0.000780	2024
			6003	5.00E-07	0.000800	5.00E-07	0.000800	5.00E-07	0.000800	2024
1	9	Городок докеров	6026	2.00E-07	0.000280	2.00E-07	0.000280	2.00E-07	0.000280	2024
			6027	3.00E-07	0.000400	3.00E-07	0.000400	3.00E-07	0.000400	2024
1	11	Причал №23 и №24	6046	0.914139	3.784530	0.914139	3.784530	0.914139	3.784530	2024
			6068	0.914139	5.923620	0.914139	5.923620	0.914139	5.923620	2024
			6077	0.914139	7.766520	0.914139	7.766520	0.914139	7.766520	2024
1	13	Территория проведения ремонтного черпания	6105	0.032792	0.039520	0.032792	0.039520	0.032792	0.039520	2024
			6106	0.032792	0.046860	0.032792	0.046860	0.032792	0.046860	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6107	0.032744	0.145220	0.032744	0.145220	0.032744	0.145220	2024
			6110	0.001054	0.007590	0.001054	0.007590	0.001054	0.007590	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	6111	0.045187	0.293870	0.045187	0.293870	0.045187	0.293870	2024
			6113	0.059476	0.621050	0.059476	0.621050	0.059476	0.621050	2024
Всего по неорганизованным:				3.279226	22.649140	3.279226	22.649140	3.279226	22.649140	2024
Итого по предприятию :				10.916804	33.772430	10.916804	33.772430	10.916804	33.772430	2024
Вещество 0303 Аммиак (Азота гидрид)										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6004	0.000007	0.010830	0.000007	0.010830	0.000007	0.010830	2024
1	2	Территория автогаража	6006	0.000007	0.010830	0.000007	0.010830	0.000007	0.010830	2024
			6007	0.000007	0.010530	0.000007	0.010530	0.000007	0.010530	2024
			6030	0.000005	0.007400	0.000005	0.007400	0.000005	0.007400	2024
			6043	0.000008	0.012010	0.000008	0.012010	0.000008	0.012010	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6005	0.000005	0.007400	0.000005	0.007400	0.000005	0.007400	2024
			6010	0.000005	0.007400	0.000005	0.007400	0.000005	0.007400	2024
			6041	0.000005	0.007400	0.000005	0.007400	0.000005	0.007400	2024
			6042	0.000005	0.007400	0.000005	0.007400	0.000005	0.007400	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6104	0.000006	0.009030	0.000006	0.009030	0.000006	0.009030	2024
1	8	Административный городок	6002	0.000013	0.019220	0.000013	0.019220	0.000013	0.019220	2024
			6003	0.000013	0.019710	0.000013	0.019710	0.000013	0.019710	2024
1	9	Городок докеров	6026	0.000005	0.006870	0.000005	0.006870	0.000005	0.006870	2024
			6027	0.000006	0.009940	0.000006	0.009940	0.000006	0.009940	2024
Всего по неорганизованным:				0.000096	0.145970	0.000096	0.145970	0.000096	0.145970	2024
Итого по предприятию :				0.000096	0.145970	0.000096	0.145970	0.000096	0.145970	2024
Вещество 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)										
Организованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	0011	0.000027	0.000070	0.000027	0.000070	0.000027	0.000070	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	0014	0.102917	0.010710	0.102917	0.010710	0.102917	0.010710	2024
			0016	0.137222	0.008920	0.137222	0.008920	0.137222	0.008920	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	0018	0.091253	0.002230	0.091253	0.002230	0.091253	0.002230	2024
1	5	Цех: 5 Причал №23	0037	0.082333	0.069400	0.082333	0.069400	0.082333	0.069400	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	0051	0.082333	0.012760	0.082333	0.012760	0.082333	0.012760	2024
			0052	0.090773	0.006540	0.090773	0.006540	0.090773	0.006540	2024
			0053	0.095550	0.023260	0.095550	0.023260	0.095550	0.023260	2024
			0054	0.095550	0.015730	0.095550	0.015730	0.095550	0.015730	2024
			0065	0.082333	0.079980	0.082333	0.079980	0.082333	0.079980	2024
			0074	0.082333	0.401470	0.082333	0.401470	0.082333	0.401470	2024
			0075	0.122471	0.085590	0.122471	0.085590	0.122471	0.085590	2024
			0076	0.082333	0.037350	0.082333	0.037350	0.082333	0.037350	2024
1	7	Причал №22, 22а	0091	0.061750	0.002490	0.061750	0.002490	0.061750	0.002490	2024

1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	0092	0.006933	0.000070	0.006933	0.000070	0.006933	0.000070	2024
			0093	0.024995	1.050980	0.024995	1.050980	0.024995	1.050980	2024
Всего по организованным:				1.241106	1.807550	1.241106	1.807550	1.241106	1.807550	2024
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6004	0.000003	0.004730	0.000003	0.004730	0.000003	0.004730	2024
			6020	0.000034	0.000040	0.000034	0.000040	0.000034	0.000040	2024
			6021	0.000216	0.000330	0.000216	0.000330	0.000216	0.000330	2024
			6055	0.001409	0.015220	0.001409	0.015220	0.001409	0.015220	2024
1	2	Территория автогаража	6006	0.000003	0.004730	0.000003	0.004730	0.000003	0.004730	2024
			6007	0.000003	0.004600	0.000003	0.004600	0.000003	0.004600	2024
			6022	0.000068	0.000020	0.000068	0.000020	0.000068	0.000020	2024
			6023	0.001073	0.000200	0.001073	0.000200	0.001073	0.000200	2024
			6024	0.002135	0.000470	0.002135	0.000470	0.002135	0.000470	2024
			6025	0.000055	0.000010	0.000055	0.000010	0.000055	0.000010	2024
			6030	0.000002	0.003240	0.000002	0.003240	0.000002	0.003240	2024
			6043	0.000003	0.005250	0.000003	0.005250	0.000003	0.005250	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6005	0.000002	0.003240	0.000002	0.003240	0.000002	0.003240	2024
			6010	0.000002	0.003240	0.000002	0.003240	0.000002	0.003240	2024
			6038	0.004299	0.119310	0.004299	0.119310	0.004299	0.119310	2024
			6039	0.012141	0.109310	0.012141	0.109310	0.012141	0.109310	2024
			6040	0.003118	0.095080	0.003118	0.095080	0.003118	0.095080	2024
			6041	0.000002	0.003240	0.000002	0.003240	0.000002	0.003240	2024
			6042	0.000002	0.003240	0.000002	0.003240	0.000002	0.003240	2024
			6047	0.003733	0.003780	0.003733	0.003780	0.003733	0.003780	2024
			6058	0.001733	0.000750	0.001733	0.000750	0.001733	0.000750	2024
			6060	0.000487	0.001020	0.000487	0.001020	0.000487	0.001020	2024
			6069	0.000182	0.000260	0.000182	0.000260	0.000182	0.000260	2024
			6082	0.002698	0.098180	0.002698	0.098180	0.002698	0.098180	2024
			6087	0.005611	0.040600	0.005611	0.040600	0.005611	0.040600	2024
			6092	0.000076	0.000050	0.000076	0.000050	0.000076	0.000050	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6001	0.000638	0.000470	0.000638	0.000470	0.000638	0.000470	2024
			6009	0.005863	0.105070	0.005863	0.105070	0.005863	0.105070	2024
			6070	0.008651	0.062410	0.008651	0.062410	0.008651	0.062410	2024
			6100	0.000040	0.000020	0.000040	0.000020	0.000040	0.000020	2024
			6104	0.000003	0.003950	0.000003	0.003950	0.000003	0.003950	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	6045	0.000014	0.000060	0.000014	0.000060	0.000014	0.000060	2024
1	8	Административный городок	6002	0.000005	0.008400	0.000005	0.008400	0.000005	0.008400	2024
			6003	0.000006	0.008620	0.000006	0.008620	0.000006	0.008620	2024
1	9	Городок докеров	6026	0.000002	0.003000	0.000002	0.003000	0.000002	0.003000	2024
			6027	0.000003	0.004340	0.000003	0.004340	0.000003	0.004340	2024
1	11	Причал №23 и №24	6046	0.148547	0.614990	0.148547	0.614990	0.148547	0.614990	2024
			6068	0.148547	0.962590	0.148547	0.962590	0.148547	0.962590	2024
			6077	0.148547	1.262060	0.148547	1.262060	0.148547	1.262060	2024
1	13	Территория проведения ремонтного черпания	6105	0.005329	0.006420	0.005329	0.006420	0.005329	0.006420	2024
			6106	0.005329	0.007620	0.005329	0.007620	0.005329	0.007620	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6107	0.005321	0.023600	0.005321	0.023600	0.005321	0.023600	2024
			6110	0.000171	0.001230	0.000171	0.001230	0.000171	0.001230	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	6111	0.007348	0.047770	0.007348	0.047770	0.007348	0.047770	2024
			6113	0.029895	0.155630	0.029895	0.155630	0.029895	0.155630	2024
Всего по неорганизованным:				0.553348	3.798390	0.553348	3.798390	0.553348	3.798390	2024
Итого по предприятию :				1.794455	5.605940	1.794455	5.605940	1.794455	5.605940	2024
Вещество 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)										
Организованные источники:										
1	2	Территория автогаража	0013	0.000005	-----	0.000005	-----	0.000005	-----	2024
Всего по организованным:				0.000005	-----	0.000005	-----	0.000005	-----	2024
Итого по предприятию :				0.000005	-----	0.000005	-----	0.000005	-----	2024
Вещество 0323 Аморфный диоксид кремния										
Неорганизованные источники:										

1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6048	0.011424	0.002030	0.011424	0.002030	0.011424	0.002030	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	6078	0.000015	0.000010	0.000015	0.000010	0.000015	0.000010	2024
			6080	0.000261	0.000070	0.000261	0.000070	0.000261	0.000070	2024
			6083	0.000015	0.000010	0.000015	0.000010	0.000015	0.000010	2024
			6084	0.000261	0.000070	0.000261	0.000070	0.000261	0.000070	2024
1	11	Причал №23 и №24	6071	0.002285	0.000410	0.002285	0.000410	0.002285	0.000410	2024
Всего по неорганизованным:				0.014260	0.002600	0.014260	0.002600	0.014260	0.002600	2024
Итого по предприятию :				0.014260	0.002600	0.014260	0.002600	0.014260	0.002600	2024
Вещество 0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)										
Неорганизованные источники:										
1	6	Цех: 6 Причал №24	6080	0.000031	0.000010	0.000031	0.000010	0.000031	0.000010	2024
			6084	0.000031	0.000010	0.000031	0.000010	0.000031	0.000010	2024
Всего по неорганизованным:				0.000062	0.000020	0.000062	0.000020	0.000062	0.000020	2024
Итого по предприятию :				0.000062	0.000020	0.000062	0.000020	0.000062	0.000020	2024
Вещество 0328 Углерод (Пигмент черный)										
Организованные источники:										
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	0014	0.050000	0.005450	0.050000	0.005450	0.050000	0.005450	2024
			0016	0.066667	0.004540	0.066667	0.004540	0.066667	0.004540	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	0018	0.044333	0.001140	0.044333	0.001140	0.044333	0.001140	2024
1	5	Цех: 5 Причал №23	0037	0.040000	0.035320	0.040000	0.035320	0.040000	0.035320	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	0051	0.040000	0.006490	0.040000	0.006490	0.040000	0.006490	2024
			0052	0.044100	0.003330	0.044100	0.003330	0.044100	0.003330	2024
			0053	0.036750	0.009370	0.036750	0.009370	0.036750	0.009370	2024
			0054	0.036750	0.006340	0.036750	0.006340	0.036750	0.006340	2024
			0065	0.040000	0.040710	0.040000	0.040710	0.040000	0.040710	2024
			0074	0.040000	0.204340	0.040000	0.204340	0.040000	0.204340	2024
			0075	0.059500	0.043560	0.059500	0.043560	0.059500	0.043560	2024
			0076	0.040000	0.019010	0.040000	0.019010	0.040000	0.019010	2024
1	7	Причал №22, 22а	0091	0.030000	0.001270	0.030000	0.001270	0.030000	0.001270	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	0092	0.001984	0.000020	0.001984	0.000020	0.001984	0.000020	2024
			0093	0.005722	0.247480	0.005722	0.247480	0.005722	0.247480	2024
Всего по организованным:				0.575806	0.628370	0.575806	0.628370	0.575806	0.628370	2024
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6055	0.000831	0.006940	0.000831	0.006940	0.000831	0.006940	2024
1	2	Территория автогаража	6023	0.000557	0.000080	0.000557	0.000080	0.000557	0.000080	2024
			6024	0.002191	0.000300	0.002191	0.000300	0.002191	0.000300	2024
			6025	0.000017	-----	0.000017	-----	0.000017	-----	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6038	0.002659	0.056970	0.002659	0.056970	0.002659	0.056970	2024
			6039	0.015472	0.108020	0.015472	0.108020	0.015472	0.108020	2024
			6040	0.002536	0.052310	0.002536	0.052310	0.002536	0.052310	2024
			6047	0.002282	0.001710	0.002282	0.001710	0.002282	0.001710	2024
			6058	0.000674	0.000270	0.000674	0.000270	0.000674	0.000270	2024
			6060	0.000417	0.000740	0.000417	0.000740	0.000417	0.000740	2024
			6069	0.000158	0.000180	0.000158	0.000180	0.000158	0.000180	2024
			6082	0.001711	0.048120	0.001711	0.048120	0.001711	0.048120	2024
			6087	0.007127	0.040190	0.007127	0.040190	0.007127	0.040190	2024
			6092	0.000058	0.000030	0.000058	0.000030	0.000058	0.000030	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6001	0.000306	0.000190	0.000306	0.000190	0.000306	0.000190	2024
			6009	0.003902	0.057100	0.003902	0.057100	0.003902	0.057100	2024
			6070	0.011035	0.061790	0.011035	0.061790	0.011035	0.061790	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	6078	0.000049	0.000040	0.000049	0.000040	0.000049	0.000040	2024
			6083	0.000049	0.000040	0.000049	0.000040	0.000049	0.000040	2024
1	11	Причал №23 и №24	6046	0.023187	0.095990	0.023187	0.095990	0.023187	0.095990	2024
			6068	0.023187	0.150250	0.023187	0.150250	0.023187	0.150250	2024
			6077	0.023187	0.196990	0.023187	0.196990	0.023187	0.196990	2024
			6099	0.034000	0.017280	0.034000	0.017280	0.034000	0.017280	2024
			6101	0.034000	0.017280	0.034000	0.017280	0.034000	0.017280	2024
1	13	Территория проведения ремонтного черпания	6105	0.006749	0.005470	0.006749	0.005470	0.006749	0.005470	2024

			6106	0.006749	0.006510	0.006749	0.006510	0.006749	0.006510	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6107	0.006754	0.021710	0.006754	0.021710	0.006754	0.021710	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	6111	0.002222	0.013700	0.002222	0.013700	0.002222	0.013700	2024
			6113	0.014411	0.102510	0.014411	0.102510	0.014411	0.102510	2024
Всего по неорганизованным:				0.226476	1.062710	0.226476	1.062710	0.226476	1.062710	2024
Итого по предприятию :				0.802283	1.691080	0.802283	1.691080	0.802283	1.691080	2024
Вещество 0330 Сера диоксид										
Организованные источники:										
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	0014	0.019444	0.002060	0.019444	0.002060	0.019444	0.002060	2024
			0016	0.015556	0.001030	0.015556	0.001030	0.015556	0.001030	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	0018	0.010344	0.000260	0.010344	0.000260	0.010344	0.000260	2024
1	5	Цех: 5 Причал №23	0037	0.015556	0.013380	0.015556	0.013380	0.015556	0.013380	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	0051	0.015556	0.002460	0.015556	0.002460	0.015556	0.002460	2024
			0052	0.017150	0.001260	0.017150	0.001260	0.017150	0.001260	2024
			0053	0.017150	0.004260	0.017150	0.004260	0.017150	0.004260	2024
			0054	0.017150	0.002880	0.017150	0.002880	0.017150	0.002880	2024
			0065	0.015556	0.015420	0.015556	0.015420	0.015556	0.015420	2024
			0074	0.015556	0.077400	0.015556	0.077400	0.015556	0.077400	2024
			0075	0.023139	0.016500	0.023139	0.016500	0.023139	0.016500	2024
			0076	0.015556	0.007200	0.015556	0.007200	0.015556	0.007200	2024
1	7	Причал №22, 22а	0091	0.011667	0.000480	0.011667	0.000480	0.011667	0.000480	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	0092	0.016667	0.000170	0.016667	0.000170	0.016667	0.000170	2024
			0093	0.080111	3.464760	0.080111	3.464760	0.080111	3.464760	2024
Всего по организованным:				0.306156	3.609520	0.306156	3.609520	0.306156	3.609520	2024
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6055	0.001942	0.018340	0.001942	0.018340	0.001942	0.018340	2024
1	2	Территория автогаража	6022	0.000167	0.000050	0.000167	0.000050	0.000167	0.000050	2024
			6023	0.000941	0.000210	0.000941	0.000210	0.000941	0.000210	2024
			6024	0.002177	0.000490	0.002177	0.000490	0.002177	0.000490	2024
			6025	0.000048	0.000010	0.000048	0.000010	0.000048	0.000010	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6038	0.006101	0.146980	0.006101	0.146980	0.006101	0.146980	2024
			6039	0.009444	0.073400	0.009444	0.073400	0.009444	0.073400	2024
			6040	0.005225	0.131940	0.005225	0.131940	0.005225	0.131940	2024
			6047	0.002126	0.003600	0.002126	0.003600	0.002126	0.003600	2024
			6058	0.001978	0.000940	0.001978	0.000940	0.001978	0.000940	2024
			6060	0.000808	0.001430	0.000808	0.001430	0.000808	0.001430	2024
			6069	0.000305	0.000370	0.000305	0.000370	0.000305	0.000370	2024
			6082	0.003994	0.125290	0.003994	0.125290	0.003994	0.125290	2024
			6087	0.004329	0.027250	0.004329	0.027250	0.004329	0.027250	2024
			6092	0.000093	0.000050	0.000093	0.000050	0.000093	0.000050	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6001	0.001174	0.000650	0.001174	0.000650	0.001174	0.000650	2024
			6009	0.009318	0.146110	0.009318	0.146110	0.009318	0.146110	2024
			6070	0.006546	0.040870	0.006546	0.040870	0.006546	0.040870	2024
			6100	0.000091	0.000040	0.000091	0.000040	0.000091	0.000040	2024
1	11	Причал №23 и №24	6046	0.124555	0.515660	0.124555	0.515660	0.124555	0.515660	2024
			6068	0.124555	0.807120	0.124555	0.807120	0.124555	0.807120	2024
			6077	0.124555	1.058220	0.124555	1.058220	0.124555	1.058220	2024
1	13	Территория проведения ремонтного черпания	6105	0.003962	0.004010	0.003962	0.004010	0.003962	0.004010	2024
			6106	0.003962	0.004810	0.003962	0.004810	0.003962	0.004810	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6107	0.004118	0.016590	0.004118	0.016590	0.004118	0.016590	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	6111	0.008282	0.059490	0.008282	0.059490	0.008282	0.059490	2024
			6113	0.030655	0.136390	0.030655	0.136390	0.030655	0.136390	2024
Всего по неорганизованным:				0.481452	3.320310	0.481452	3.320310	0.481452	3.320310	2024
Итого по предприятию :				0.787608	6.929830	0.787608	6.929830	0.787608	6.929830	2024
Вещество 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)										

Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6004	0.000002	0.002850	0.000002	0.002850	0.000002	0.002850	2024
1	2	Территория автогаража	6006	0.000002	0.002850	0.000002	0.002850	0.000002	0.002850	2024
			6007	0.000002	0.002780	0.000002	0.002780	0.000002	0.002780	2024
			6030	0.000001	0.001950	0.000001	0.001950	0.000001	0.001950	2024
			6031	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2024
			6043	0.000002	0.003160	0.000002	0.003160	0.000002	0.003160	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6005	0.000001	0.001950	0.000001	0.001950	0.000001	0.001950	2024
			6010	0.000001	0.001950	0.000001	0.001950	0.000001	0.001950	2024
			6019	0.000001	-----	0.000001	-----	0.000001	-----	2024
			6041	0.000001	0.001950	0.000001	0.001950	0.000001	0.001950	2024
			6042	0.000001	0.001950	0.000001	0.001950	0.000001	0.001950	2024
			6049	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2024
			6093	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2024
			6094	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6015	0.000003	-----	0.000003	-----	0.000003	-----	2024
			6017	0.000003	-----	0.000003	-----	0.000003	-----	2024
			6050	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2024
			6072	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2024
			6104	0.000002	0.002380	0.000002	0.002380	0.000002	0.002380	2024
1	8	Административный городок	6002	0.000003	0.005060	0.000003	0.005060	0.000003	0.005060	2024
			6003	0.000003	0.005190	0.000003	0.005190	0.000003	0.005190	2024
1	9	Городок докеров	6026	0.000001	0.001810	0.000001	0.001810	0.000001	0.001810	2024
			6027	0.000002	0.002620	0.000002	0.002620	0.000002	0.002620	2024
1	12	Территория гаража. Мобильная автозаправочная станция	6032	0.000040	-----	0.000040	-----	0.000040	-----	2024
			6033	0.000034	0.001060	0.000034	0.001060	0.000034	0.001060	2024
			6034	0.000007	0.000020	0.000007	0.000020	0.000007	0.000020	2024
			6035	0.000034	0.001060	0.000034	0.001060	0.000034	0.001060	2024
			6073	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2.00E-07	-----	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	6112	0.000081	-----	0.000081	-----	0.000081	-----	2024
Всего по неорганизованным:				0.000227	0.040590	0.000227	0.040590	0.000227	0.040590	2024
Итого по предприятию :				0.000227	0.040590	0.000227	0.040590	0.000227	0.040590	2024
Вещество 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)										
Организованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	0011	0.001017	0.002560	0.001017	0.002560	0.001017	0.002560	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	0014	0.583333	0.060430	0.583333	0.060430	0.583333	0.060430	2024
			0016	0.733333	0.047470	0.733333	0.047470	0.733333	0.047470	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	0018	0.487667	0.011870	0.487667	0.011870	0.487667	0.011870	2024
1	5	Цех: 5 Причал №23	0037	0.466667	0.391770	0.466667	0.391770	0.466667	0.391770	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	0051	0.466667	0.072030	0.466667	0.072030	0.466667	0.072030	2024
			0052	0.514500	0.036890	0.514500	0.036890	0.514500	0.036890	2024
			0053	0.428750	0.103940	0.428750	0.103940	0.428750	0.103940	2024
			0054	0.428750	0.070270	0.428750	0.070270	0.428750	0.070270	2024
			0065	0.466667	0.451500	0.466667	0.451500	0.466667	0.451500	2024
			0074	0.466667	2.266270	0.466667	2.266270	0.466667	2.266270	2024
			0075	0.694167	0.483120	0.694167	0.483120	0.694167	0.483120	2024
			0076	0.466667	0.210820	0.466667	0.210820	0.466667	0.210820	2024
1	7	Причал №22, 22а	0091	0.350000	0.014050	0.350000	0.014050	0.350000	0.014050	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	0092	0.043056	0.000450	0.043056	0.000450	0.043056	0.000450	2024
			0093	0.151639	6.352050	0.151639	6.352050	0.151639	6.352050	2024
Всего по организованным:				6.749546	10.575490	6.749546	10.575490	6.749546	10.575490	2024
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6020	0.001275	0.001650	0.001275	0.001650	0.001275	0.001650	2024
			6021	0.000035	0.000050	0.000035	0.000050	0.000035	0.000050	2024
			6055	0.012996	0.123470	0.012996	0.123470	0.012996	0.123470	2024

1	2	Территория автогаража	6022	0.074324	0.016300	0.074324	0.016300	0.074324	0.016300	2024
			6023	0.032984	0.005770	0.032984	0.005770	0.032984	0.005770	2024
			6024	0.083524	0.015910	0.083524	0.015910	0.083524	0.015910	2024
			6025	0.002015	0.000290	0.002015	0.000290	0.002015	0.000290	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6038	0.047982	1.222710	0.047982	1.222710	0.047982	1.222710	2024
			6039	0.215371	0.632590	0.215371	0.632590	0.215371	0.632590	2024
			6040	0.044256	1.107120	0.044256	1.107120	0.044256	1.107120	2024
			6047	0.114488	0.081470	0.114488	0.081470	0.114488	0.081470	2024
			6058	0.035042	0.013330	0.035042	0.013330	0.035042	0.013330	2024
			6060	0.007750	0.013740	0.007750	0.013740	0.007750	0.013740	2024
			6069	0.002750	0.003390	0.002750	0.003390	0.002750	0.003390	2024
			6082	0.036243	1.119120	0.036243	1.119120	0.036243	1.119120	2024
			6087	0.132162	0.260660	0.132162	0.260660	0.132162	0.260660	2024
			6092	0.001033	0.000530	0.001033	0.000530	0.001033	0.000530	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6001	0.009756	0.004680	0.009756	0.004680	0.009756	0.004680	2024
			6009	0.072560	1.190340	0.072560	1.190340	0.072560	1.190340	2024
			6070	0.132694	0.352310	0.132694	0.352310	0.132694	0.352310	2024
			6100	0.014667	0.006950	0.014667	0.006950	0.014667	0.006950	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	6045	0.000517	0.002080	0.000517	0.002080	0.000517	0.002080	2024
1	11	Причал №23 и №24	6046	0.317717	1.315350	0.317717	1.315350	0.317717	1.315350	2024
			6068	0.317717	2.058800	0.317717	2.058800	0.317717	2.058800	2024
			6077	0.317717	2.699320	0.317717	2.699320	0.317717	2.699320	2024
1	13	Территория проведения ремонтного черпания	6105	0.094122	0.035180	0.094122	0.035180	0.094122	0.035180	2024
			6106	0.094122	0.041500	0.094122	0.041500	0.094122	0.041500	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6107	0.133650	0.228250	0.133650	0.228250	0.133650	0.228250	2024
			6110	0.012561	0.090440	0.012561	0.090440	0.012561	0.090440	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	6111	0.129150	0.761930	0.129150	0.761930	0.129150	0.761930	2024
			6113	0.394798	1.368580	0.394798	1.368580	0.394798	1.368580	2024
Всего по неорганизованным:				2.885976	14.773810	2.885976	14.773810	2.885976	14.773810	2024
Итого по предприятию :				9.635521	25.349300	9.635521	25.349300	9.635521	25.349300	2024
Вещество 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)										
Организованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	0011	0.000071	0.000180	0.000071	0.000180	0.000071	0.000180	2024
Всего по организованным:				0.000071	0.000180	0.000071	0.000180	0.000071	0.000180	2024
Неорганизованные источники:										
			6020	0.000089	0.000120	0.000089	0.000120	0.000089	0.000120	2024
			6021	0.001332	0.002010	0.001332	0.002010	0.001332	0.002010	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	6045	0.000036	0.000150	0.000036	0.000150	0.000036	0.000150	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6110	0.000708	0.005100	0.000708	0.005100	0.000708	0.005100	2024
Всего по неорганизованным:				0.002165	0.007380	0.002165	0.007380	0.002165	0.007380	2024
Итого по предприятию :				0.002236	0.007560	0.002236	0.007560	0.002236	0.007560	2024
Вещество 0344 Фториды неорганические плохо растворимые										
Организованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	0011	0.000077	0.000190	0.000077	0.000190	0.000077	0.000190	2024
Всего по организованным:				0.000077	0.000190	0.000077	0.000190	0.000077	0.000190	2024
Неорганизованные источники:										
			6020	0.000096	0.000120	0.000096	0.000120	0.000096	0.000120	2024
			6021	0.000093	0.000140	0.000093	0.000140	0.000093	0.000140	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	6045	0.000039	0.000160	0.000039	0.000160	0.000039	0.000160	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6110	0.003117	0.022440	0.003117	0.022440	0.003117	0.022440	2024
Всего по неорганизованным:				0.003344	0.022860	0.003344	0.022860	0.003344	0.022860	2024
Итого по предприятию :				0.003421	0.023050	0.003421	0.023050	0.003421	0.023050	2024
Вещество 0410 Метан										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6004	0.000237	0.361880	0.000237	0.361880	0.000237	0.361880	2024
1	2	Территория автогаража	6006	0.000237	0.361880	0.000237	0.361880	0.000237	0.361880	2024

			6007	0.000231	0.351980	0.000231	0.351980	0.000231	0.351980	2024
			6030	0.000162	0.247290	0.000162	0.247290	0.000162	0.247290	2024
			6043	0.000263	0.401160	0.000263	0.401160	0.000263	0.401160	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6005	0.000162	0.247290	0.000162	0.247290	0.000162	0.247290	2024
			6010	0.000162	0.247290	0.000162	0.247290	0.000162	0.247290	2024
			6041	0.000162	0.247290	0.000162	0.247290	0.000162	0.247290	2024
			6042	0.000162	0.247290	0.000162	0.247290	0.000162	0.247290	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6104	0.000198	0.301690	0.000198	0.301690	0.000198	0.301690	2024
1	8	Административный городок	6002	0.000421	0.642210	0.000421	0.642210	0.000421	0.642210	2024
			6003	0.000432	0.658610	0.000432	0.658610	0.000432	0.658610	2024
1	9	Городок докеров	6026	0.000150	0.229540	0.000150	0.229540	0.000150	0.229540	2024
			6027	0.000218	0.332050	0.000218	0.332050	0.000218	0.332050	2024
Всего по неорганизованным:				0.003196	4.877450	0.003196	4.877450	0.003196	4.877450	2024
Итого по предприятию :				0.003196	4.877450	0.003196	4.877450	0.003196	4.877450	2024
Вещество 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.062550	0.175480	0.062550	0.175480	0.062550	0.175480	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6109	0.097812	0.011270	0.097812	0.011270	0.097812	0.011270	2024
Всего по неорганизованным:				0.160362	0.186750	0.160362	0.186750	0.160362	0.186750	2024
Итого по предприятию :				0.160362	0.186750	0.160362	0.186750	0.160362	0.186750	2024
Вещество 0621 Метилбензол (Фенилметан)										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.031250	0.002300	0.031250	0.002300	0.031250	0.002300	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6109	0.062500	0.008000	0.062500	0.008000	0.062500	0.008000	2024
Всего по неорганизованным:				0.093750	0.010300	0.093750	0.010300	0.093750	0.010300	2024
Итого по предприятию :				0.093750	0.010300	0.093750	0.010300	0.093750	0.010300	2024
Вещество 0627 Этилбензол (Фенилэтан)										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.002508	0.001030	0.002508	0.001030	0.002508	0.001030	2024
Всего по неорганизованным:				0.002508	0.001030	0.002508	0.001030	0.002508	0.001030	2024
Итого по предприятию :				0.002508	0.001030	0.002508	0.001030	0.002508	0.001030	2024
Вещество 0703 Бенз/а/пирен										
Организованные источники:										
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	0014	0.000001	-----	0.000001	-----	0.000001	-----	2024
			0016	0.000001	-----	0.000001	-----	0.000001	-----	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	0018	0.000001	-----	0.000001	-----	0.000001	-----	2024
1	5	Цех: 5 Причал №23	0037	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	0051	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	2024
			0052	0.000001	-----	0.000001	-----	0.000001	-----	2024
			0053	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	2024
			0054	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	2024
			0065	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	2024
			0074	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	2024
			0075	0.000001	-----	0.000001	-----	0.000001	-----	2024
			0076	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	2024
1	7	Причал №22, 22а	0091	4.00E-07	-----	4.00E-07	-----	4.00E-07	-----	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	0092	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2024
			0093	2.00E-07	0.000010	2.00E-07	0.000010	2.00E-07	0.000010	2024
Всего по организованным:				0.000008	0.000010	0.000008	0.000010	0.000008	0.000010	2024
Неорганизованные источники:										
1	13	Территория проведения ремонтного черпания	6105	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	2024
Всего по неорганизованным:				5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	5.00E-07	-----	2024
Итого по предприятию :				0.000008	0.000010	0.000008	0.000010	0.000008	0.000010	2024
Вещество 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)										
Неорганизованные источники:										

1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.009375	0.000760	0.009375	0.000760	0.009375	0.000760	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6109	0.018750	0.002400	0.018750	0.002400	0.018750	0.002400	2024
Всего по неорганизованным:				0.028125	0.003160	0.028125	0.003160	0.028125	0.003160	2024
Итого по предприятию :				0.028125	0.003160	0.028125	0.003160	0.028125	0.003160	2024
Вещество 1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.006250	0.000480	0.006250	0.000480	0.006250	0.000480	2024
1	11	Причал №23 и №24	6056	0.002438	0.000380	0.002438	0.000380	0.002438	0.000380	2024
			6057	0.000975	0.000390	0.000975	0.000390	0.000975	0.000390	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6109	0.012500	0.001600	0.012500	0.001600	0.012500	0.001600	2024
Всего по неорганизованным:				0.022163	0.002850	0.022163	0.002850	0.022163	0.002850	2024
Итого по предприятию :				0.022163	0.002850	0.022163	0.002850	0.022163	0.002850	2024
Вещество 1071 Гидроксibenзол (фенол)										
Неорганизованные источники:										
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6042	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2024
Всего по неорганизованным:				-----	-----	-----	-----	-----	-----	2024
Итого по предприятию :				-----	-----	-----	-----	-----	-----	2024
Вещество 1117 1-Метоксипропанол										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.001027	0.000070	0.001027	0.000070	0.001027	0.000070	2024
Всего по неорганизованным:				0.001027	0.000070	0.001027	0.000070	0.001027	0.000070	2024
Итого по предприятию :				0.001027	0.000070	0.001027	0.000070	0.001027	0.000070	2024
Вещество 1119 Этиловый эфир этиленгликоля										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.005000	0.000350	0.005000	0.000350	0.005000	0.000350	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6109	0.010000	0.001280	0.010000	0.001280	0.010000	0.001280	2024
Всего по неорганизованным:				0.015000	0.001630	0.015000	0.001630	0.015000	0.001630	2024
Итого по предприятию :				0.015000	0.001630	0.015000	0.001630	0.015000	0.001630	2024
Вещество 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.006250	0.000440	0.006250	0.000440	0.006250	0.000440	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6109	0.012500	0.001600	0.012500	0.001600	0.012500	0.001600	2024
Всего по неорганизованным:				0.018750	0.002040	0.018750	0.002040	0.018750	0.002040	2024
Итого по предприятию :				0.018750	0.002040	0.018750	0.002040	0.018750	0.002040	2024
Вещество 1232 Метил-2-метилпроп-2-еноат										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.006225	0.002940	0.006225	0.002940	0.006225	0.002940	2024
Всего по неорганизованным:				0.006225	0.002940	0.006225	0.002940	0.006225	0.002940	2024
Итого по предприятию :				0.006225	0.002940	0.006225	0.002940	0.006225	0.002940	2024
Вещество 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)										
Организованные источники:										
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	0014	0.006667	0.000700	0.006667	0.000700	0.006667	0.000700	2024
			0016	0.010667	0.000680	0.010667	0.000680	0.010667	0.000680	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	0018	0.007093	0.000170	0.007093	0.000170	0.007093	0.000170	2024
1	5	Цех: 5 Причал №23	0037	0.005333	0.004550	0.005333	0.004550	0.005333	0.004550	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	0051	0.005333	0.000840	0.005333	0.000840	0.005333	0.000840	2024
			0052	0.005880	0.000430	0.005880	0.000430	0.005880	0.000430	2024
			0053	0.004900	0.001210	0.004900	0.001210	0.004900	0.001210	2024
			0054	0.004900	0.000820	0.004900	0.000820	0.004900	0.000820	2024
			0065	0.005333	0.005240	0.005333	0.005240	0.005333	0.005240	2024
			0074	0.005333	0.026320	0.005333	0.026320	0.005333	0.026320	2024
			0075	0.007933	0.005610	0.007933	0.005610	0.007933	0.005610	2024
			0076	0.005333	0.002450	0.005333	0.002450	0.005333	0.002450	2024

1	7	Причал №22, 22а	0091	0.004000	0.000160	0.004000	0.000160	0.004000	0.000160	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	0092	0.000476	-----	0.000476	-----	0.000476	-----	2024
			0093	0.001635	0.066000	0.001635	0.066000	0.001635	0.066000	2024
Всего по организованным:				0.080818	0.115180	0.080818	0.115180	0.080818	0.115180	2024
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.006225	0.002940	0.006225	0.002940	0.006225	0.002940	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6042	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2024
Всего по неорганизованным:				0.006225	0.002940	0.006225	0.002940	0.006225	0.002940	2024
Итого по предприятию :				0.087043	0.118120	0.087043	0.118120	0.087043	0.118120	2024
Вещество 1401 Пропан-2-он (Диметилкетон: диметилформальдегид)										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.004375	0.000330	0.004375	0.000330	0.004375	0.000330	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6109	0.008750	0.001120	0.008750	0.001120	0.008750	0.001120	2024
Всего по неорганизованным:				0.013125	0.001450	0.013125	0.001450	0.013125	0.001450	2024
Итого по предприятию :				0.013125	0.001450	0.013125	0.001450	0.013125	0.001450	2024
Вещество 1508 Изобензофуран-1,3-дион										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.009000	0.000920	0.009000	0.000920	0.009000	0.000920	2024
Всего по неорганизованным:				0.009000	0.000920	0.009000	0.000920	0.009000	0.000920	2024
Итого по предприятию :				0.009000	0.000920	0.009000	0.000920	0.009000	0.000920	2024
Вещество 1728 Этантол										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6004	1.00E-07	0.000070	1.00E-07	0.000070	1.00E-07	0.000070	2024
1	2	Территория автогаража	6006	1.00E-07	0.000070	1.00E-07	0.000070	1.00E-07	0.000070	2024
			6007	1.00E-07	0.000070	1.00E-07	0.000070	1.00E-07	0.000070	2024
			6030	-----	0.000050	-----	0.000050	-----	0.000050	2024
			6043	1.00E-07	0.000080	1.00E-07	0.000080	1.00E-07	0.000080	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6005	-----	0.000050	-----	0.000050	-----	0.000050	2024
			6010	-----	0.000050	-----	0.000050	-----	0.000050	2024
			6041	-----	0.000050	-----	0.000050	-----	0.000050	2024
			6042	-----	0.000050	-----	0.000050	-----	0.000050	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6104	-----	0.000060	-----	0.000060	-----	0.000060	2024
1	8	Административный городок	6002	1.00E-07	0.000130	1.00E-07	0.000130	1.00E-07	0.000130	2024
			6003	1.00E-07	0.000130	1.00E-07	0.000130	1.00E-07	0.000130	2024
1	9	Городок докеров	6026	-----	0.000050	-----	0.000050	-----	0.000050	2024
			6027	-----	0.000070	-----	0.000070	-----	0.000070	2024
Всего по неорганизованным:				0.000001	0.000980	0.000001	0.000980	0.000001	0.000980	2024
Итого по предприятию :				0.000001	0.000980	0.000001	0.000980	0.000001	0.000980	2024
Вещество 1865 Триэтилтетрамин										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.000147	-----	0.000147	-----	0.000147	-----	2024
Всего по неорганизованным:				0.000147	-----	0.000147	-----	0.000147	-----	2024
Итого по предприятию :				0.000147	-----	0.000147	-----	0.000147	-----	2024
Вещество 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)										
Неорганизованные источники:										
1	2	Территория автогаража	6022	0.005592	0.001370	0.005592	0.001370	0.005592	0.001370	2024
			6025	0.000165	0.000010	0.000165	0.000010	0.000165	0.000010	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6039	0.010444	0.001990	0.010444	0.001990	0.010444	0.001990	2024
			6087	0.006444	0.001230	0.006444	0.001230	0.006444	0.001230	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6070	0.006444	0.001230	0.006444	0.001230	0.006444	0.001230	2024
			6100	0.002667	0.001140	0.002667	0.001140	0.002667	0.001140	2024
1	13	Территория проведения ремонтного черпания	6105	0.010444	0.000350	0.010444	0.000350	0.010444	0.000350	2024
			6106	0.012889	0.000410	0.012889	0.000410	0.012889	0.000410	2024

1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6107	0.006444	0.002460	0.006444	0.002460	0.006444	0.002460	2024
Всего по неорганизованным:				0.061534	0.010190	0.061534	0.010190	0.061534	0.010190	2024
Итого по предприятию :				0.061534	0.010190	0.061534	0.010190	0.061534	0.010190	2024
Вещество 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)										
Организованные источники:										
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	0014	0.066667	0.006940	0.066667	0.006940	0.066667	0.006940	2024
			0016	0.133333	0.008670	0.133333	0.008670	0.133333	0.008670	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	0018	0.088667	0.002170	0.088667	0.002170	0.088667	0.002170	2024
1	5	Цех: 5 Причал №23	0037	0.053333	0.044960	0.053333	0.044960	0.053333	0.044960	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	0051	0.053333	0.008270	0.053333	0.008270	0.053333	0.008270	2024
			0052	0.058800	0.004230	0.058800	0.004230	0.058800	0.004230	2024
			0054	0.049000	0.008060	0.049000	0.008060	0.049000	0.008060	2024
			0065	0.053333	0.051810	0.053333	0.051810	0.053333	0.051810	2024
			0074	0.053333	0.260060	0.053333	0.260060	0.053333	0.260060	2024
			0075	0.079333	0.055440	0.079333	0.055440	0.079333	0.055440	2024
			0076	0.053333	0.024190	0.053333	0.024190	0.053333	0.024190	2024
1	7	Причал №22, 22а	0091	0.040000	0.001610	0.040000	0.001610	0.040000	0.001610	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	0092	0.011508	0.000120	0.011508	0.000120	0.011508	0.000120	2024
			0093	0.039238	1.649880	0.039238	1.649880	0.039238	1.649880	2024
Всего по организованным:				0.833213	2.126410	0.833213	2.126410	0.833213	2.126410	2024
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6055	0.003287	0.031610	0.003287	0.031610	0.003287	0.031610	2024
1	2	Территория автогаража	6023	0.006913	0.001110	0.006913	0.001110	0.006913	0.001110	2024
			6024	0.015183	0.002540	0.015183	0.002540	0.015183	0.002540	2024
			6025	0.000334	0.000050	0.000334	0.000050	0.000334	0.000050	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6038	0.010344	0.264560	0.010344	0.264560	0.010344	0.264560	2024
			6039	0.016000	0.169030	0.016000	0.169030	0.016000	0.169030	2024
			6040	0.008519	0.226630	0.008519	0.226630	0.008519	0.226630	2024
			6047	0.015437	0.017900	0.015437	0.017900	0.015437	0.017900	2024
			6058	0.013512	0.005650	0.013512	0.005650	0.013512	0.005650	2024
			6060	0.001083	0.001970	0.001083	0.001970	0.001083	0.001970	2024
			6069	0.000383	0.000470	0.000383	0.000470	0.000383	0.000470	2024
			6082	0.006615	0.225570	0.006615	0.225570	0.006615	0.225570	2024
			6087	0.008810	0.064870	0.008810	0.064870	0.008810	0.064870	2024
			6092	0.000183	0.000090	0.000183	0.000090	0.000183	0.000090	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6001	0.002944	0.001340	0.002944	0.001340	0.002944	0.001340	2024
			6009	0.014739	0.249350	0.014739	0.249350	0.014739	0.249350	2024
			6070	0.011786	0.095760	0.011786	0.095760	0.011786	0.095760	2024
1	11	Причал №23 и №24	6046	0.560972	2.322430	0.560972	2.322430	0.560972	2.322430	2024
			6068	0.560972	3.635100	0.560972	3.635100	0.560972	3.635100	2024
			6077	0.560972	4.766020	0.560972	4.766020	0.560972	4.766020	2024
1	13	Территория проведения ремонтного черпания	6105	0.007067	0.009290	0.007067	0.009290	0.007067	0.009290	2024
			6106	0.007067	0.011030	0.007067	0.011030	0.007067	0.011030	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6107	0.015456	0.047400	0.015456	0.047400	0.015456	0.047400	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	6111	0.051917	0.337390	0.051917	0.337390	0.051917	0.337390	2024
			6113	0.142156	0.494420	0.142156	0.494420	0.142156	0.494420	2024
Всего по неорганизованным:				2.042650	12.981580	2.042650	12.981580	2.042650	12.981580	2024
Итого по предприятию :				2.875862	15.107990	2.875862	15.107990	2.875862	15.107990	2024
Вещество 2735 Масло минеральное нефтяное										
Неорганизованные источники:										
1	12	Территория гаража. Мобильная автозаправочная станция	6029	0.001083	0.000730	0.001083	0.000730	0.001083	0.000730	2024
Всего по неорганизованным:				0.001083	0.000730	0.001083	0.000730	0.001083	0.000730	2024
Итого по предприятию :				0.001083	0.000730	0.001083	0.000730	0.001083	0.000730	2024
Вещество 2750 Сольвент нефти										

Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.008396	0.000230	0.008396	0.000230	0.008396	0.000230	2024
Всего по неорганизованным:				0.008396	0.000230	0.008396	0.000230	0.008396	0.000230	2024
Итого по предприятию :				0.008396	0.000230	0.008396	0.000230	0.008396	0.000230	2024
Вещество 2752 Уайт-спирит										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6096	0.078412	0.220050	0.078412	0.220050	0.078412	0.220050	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6109	0.097812	0.011270	0.097812	0.011270	0.097812	0.011270	2024
Всего по неорганизованным:				0.176225	0.231320	0.176225	0.231320	0.176225	0.231320	2024
Итого по предприятию :				0.176225	0.231320	0.176225	0.231320	0.176225	0.231320	2024
Вещество 2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)										
Неорганизованные источники:										
1	2	Территория автогаража	6031	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6019	0.000217	0.000780	0.000217	0.000780	0.000217	0.000780	2024
			6049	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	2024
			6093	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	2024
			6094	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	2024
1	4	Цех: 4 Территория ООО "Газпром транссервис"	6015	0.001086	0.000790	0.001086	0.000790	0.001086	0.000790	2024
			6017	0.001086	0.000790	0.001086	0.000790	0.001086	0.000790	2024
			6050	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	2024
			6072	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	2024
1	12	Территория гаража. Мобильная автозаправочная станция	6032	0.014116	0.001060	0.014116	0.001060	0.014116	0.001060	2024
			6033	0.011937	0.376440	0.011937	0.376440	0.011937	0.376440	2024
			6034	0.002433	0.006210	0.002433	0.006210	0.002433	0.006210	2024
			6035	0.011937	0.376440	0.011937	0.376440	0.011937	0.376440	2024
			6073	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	0.000156	0.000940	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	6112	0.028697	0.001690	0.028697	0.001690	0.028697	0.001690	2024
Всего по неорганизованным:				0.072604	0.770780	0.072604	0.770780	0.072604	0.770780	2024
Итого по предприятию :				0.072604	0.770780	0.072604	0.770780	0.072604	0.770780	2024
Вещество 2799 Масло хлопковое										
Неорганизованные источники:										
1	11	Причал №23 и №24	6059	0.016250	0.002500	0.016250	0.002500	0.016250	0.002500	2024
			6090	0.016250	0.002500	0.016250	0.002500	0.016250	0.002500	2024
Всего по неорганизованным:				0.032500	0.005000	0.032500	0.005000	0.032500	0.005000	2024
Итого по предприятию :				0.032500	0.005000	0.032500	0.005000	0.032500	0.005000	2024
Вещество 2902 Взвешенные вещества										
Неорганизованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	6012	0.006111	0.003040	0.006111	0.003040	0.006111	0.003040	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	6113	0.000589	0.013140	0.000589	0.013140	0.000589	0.013140	2024
			6114	0.011787	0.262800	0.011787	0.262800	0.011787	0.262800	2024
			6115	0.011787	0.262800	0.011787	0.262800	0.011787	0.262800	2024
			6116	0.000003	0.000080	0.000003	0.000080	0.000003	0.000080	2024
			6117	0.000003	0.000080	0.000003	0.000080	0.000003	0.000080	2024
			6118	0.023573	0.525600	0.023573	0.525600	0.023573	0.525600	2024
Всего по неорганизованным:				0.053854	1.067540	0.053854	1.067540	0.053854	1.067540	2024
Итого по предприятию :				0.053854	1.067540	0.053854	1.067540	0.053854	1.067540	2024
Вещество 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2										
Организованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	0011	0.000077	0.000190	0.000077	0.000190	0.000077	0.000190	2024
Всего по организованным:				0.000077	0.000190	0.000077	0.000190	0.000077	0.000190	2024
Неорганизованные источники:										
			6020	0.000096	0.000120	0.000096	0.000120	0.000096	0.000120	2024
			6021	0.000100	0.000150	0.000100	0.000150	0.000100	0.000150	2024
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6063	0.272000	0.034560	0.272000	0.034560	0.272000	0.034560	2024

1	6	Цех: 6 Причал №24	6045	0.000039	0.000160	0.000039	0.000160	0.000039	0.000160	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6110	0.001322	0.009520	0.001322	0.009520	0.001322	0.009520	2024
Всего по неорганизованным:				0.273557	0.044510	0.273557	0.044510	0.273557	0.044510	2024
Итого по предприятию :				0.273633	0.044700	0.273633	0.044700	0.273633	0.044700	2024
Вещество 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2										
Неорганизованные источники:										
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6064	0.082053	0.015640	0.082053	0.015640	0.082053	0.015640	2024
1	14	Ремонтные работы на причалах №№23,24,22,22а	6108	0.026444	0.002060	0.026444	0.002060	0.026444	0.002060	2024
Всего по неорганизованным:				0.108498	0.017700	0.108498	0.017700	0.108498	0.017700	2024
Итого по предприятию :				0.108498	0.017700	0.108498	0.017700	0.108498	0.017700	2024
Вещество 2917 Пыль хлопковая										
Неорганизованные источники:										
1	3	Территория погрузочно-разгрузочного участка порта	6088	0.119000	0.040320	0.119000	0.040320	0.119000	0.040320	2024
1	6	Цех: 6 Причал №24	6089	0.011900	0.004030	0.011900	0.004030	0.011900	0.004030	2024
			6102	0.001088	0.002300	0.001088	0.002300	0.001088	0.002300	2024
			6103	0.001088	0.002300	0.001088	0.002300	0.001088	0.002300	2024
Всего по неорганизованным:				0.133076	0.048950	0.133076	0.048950	0.133076	0.048950	2024
Итого по предприятию :				0.133076	0.048950	0.133076	0.048950	0.133076	0.048950	2024
Вещество 2930 Пыль абразивная										
Организованные источники:										
1	1	Территория такелажного участка. Причалы №23 и №24	0011	0.002080	0.007490	0.002080	0.007490	0.002080	0.007490	2024
Всего по организованным:				0.002080	0.007490	0.002080	0.007490	0.002080	0.007490	2024
Неорганизованные источники:										
			6012	0.008500	0.030230	0.008500	0.030230	0.008500	0.030230	2024
Всего по неорганизованным:				0.008500	0.030230	0.008500	0.030230	0.008500	0.030230	2024
Итого по предприятию :				0.010580	0.037720	0.010580	0.037720	0.010580	0.037720	2024
Вещество 2936 Пыль древесная										
Организованные источники:										
1	10	Деревообрабатывающий цех	0028	0.001587	0.006760	0.001587	0.006760	0.001587	0.006760	2024
Всего по организованным:				0.001587	0.006760	0.001587	0.006760	0.001587	0.006760	2024
Неорганизованные источники:										
			6095	0.163200	0.001500	0.163200	0.001500	0.163200	0.001500	2024
			6098	0.041956	0.063140	0.041956	0.063140	0.041956	0.063140	2024
Всего по неорганизованным:				0.205156	0.064640	0.205156	0.064640	0.205156	0.064640	2024
Итого по предприятию :				0.206742	0.071400	0.206742	0.071400	0.206742	0.071400	2024
Вещество 2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)										
Неорганизованные источники:										
1	6	Цех: 6 Причал №24	6085	0.007650	0.010370	0.007650	0.010370	0.007650	0.010370	2024
			6086	0.001071	0.001450	0.001071	0.001450	0.001071	0.001450	2024
1	15	Участок перевалки сыпучих растительных продуктов	6113	0.010328	0.029690	0.010328	0.029690	0.010328	0.029690	2024
			6114	0.011787	0.262800	0.011787	0.262800	0.011787	0.262800	2024
			6115	0.011787	0.262800	0.011787	0.262800	0.011787	0.262800	2024
			6116	0.000003	0.000080	0.000003	0.000080	0.000003	0.000080	2024
			6117	0.000003	0.000080	0.000003	0.000080	0.000003	0.000080	2024
			6118	0.023573	0.525600	0.023573	0.525600	0.023573	0.525600	2024
Всего по неорганизованным:				0.066203	1.092870	0.066203	1.092870	0.066203	1.092870	2024
Итого по предприятию :				0.066203	1.092870	0.066203	1.092870	0.066203	1.092870	2024
Всего веществ :			28.604947	97.688350	28.604947	97.688350	28.604947	97.688350		
В том числе твердых :			1.779307	4.500780	1.779307	4.500780	1.779307	4.500780		
Жидких/газообразных :			26.825640	93.187570	26.825640	93.187570	26.825640	93.187570		

Приложение 6. Расчеты шумового воздействия

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4776 (от 24.01.2024) [3D]

Время работы источников шума 7ч-23ч

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Сварочный аппарат (сварочный цех)	261.00	342.00	0.00		65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0	Да
002	УШМ (сварочный цех)	261.20	342.40	0.00		81.0	81.0	82.0	83.0	84.0	83.0	81.0	80.0	77.0	88.3	Да
003	УШМ (сварочный цех)	261.40	342.10	0.00		81.0	81.0	82.0	83.0	84.0	83.0	81.0	80.0	77.0	88.3	Да
004	Фрезерный станок	271.00	347.00	0.00		79.0	79.0	79.0	80.0	83.0	84.0	83.0	75.0	71.0	89.0	Да
005	Шлифовальный станок	270.50	346.30	0.00		81.0	81.0	82.0	83.0	84.0	83.0	81.0	80.0	77.0	88.3	Да
006	Токарный станок (полиамид)	271.30	346.20	0.00		85.0	85.0	85.0	85.0	94.0	97.0	98.0	97.0	92.0	103.4	Да
007	Ножовочной отрезной	271.80	347.60	0.00		82.0	82.0	81.0	87.0	90.0	92.0	95.0	97.0	96.0	102.0	Да
008	Токарный станок	270.00	347.00	0.00		85.0	85.0	85.0	85.0	94.0	97.0	98.0	97.0	92.0	103.4	Да
009	Сверлильный станок	272.10	346.80	0.00		70.0	70.0	69.0	72.0	71.0	78.0	78.0	75.0	74.0	83.3	Да
010	Передвижной пост сварки	311.00	507.00	0.00		65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0	Да
011	Пост сварки	257.00	344.00	0.00		65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0	Да
012	Пост сварки	259.00	333.00	0.00		65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0	Да
013	Работа автопогрузчиков	169.00	370.00	0.00	7.5	99.0	99.0	96.1	87.3	81.1	75.7	71.5	67.0	62.5	85.0	Да
014	Пост сварки	8.00	554.00	0.00		65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0	Да
016	ДЭС (аварийная)	390.00	346.00	0.00	7.0	56.3	56.3	58.5	61.2	65.5	68.5	69.8	68.0	63.6	75.0	Нет
017	ДЭС (аварийная)	399.00	358.00	0.00	7.0	56.3	56.3	58.5	61.2	65.5	68.5	69.8	68.0	63.6	75.0	Нет
019	Перегрузка грузов (окатыши)	176.00	454.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
022	Перегрузка грузов (песок)	155.00	379.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
023	Перегрузка грузов (щебень)	162.00	419.80	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
025	Работа автопогрузчиков	97.00	601.00	1.00	7.5	99.0	99.0	96.1	87.3	81.1	75.7	71.5	67.0	62.5	85.0	Да
026	Работа автокрана	52.00	502.00	1.00		80.6	80.6	82.3	83.9	85.3	85.9	83.2	79.4	75.6	90.0	Да
027	Перегрузка грузов (подсолнечник)	85.00	556.00	1.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
029	ДЭС (аварийная)	202.00	351.00	0.00	7.0	56.3	56.3	58.5	61.2	65.5	68.5	69.8	68.0	63.6	75.0	Нет
030	Работа автопогрузчиков	335.00	453.00	1.00	7.5	99.0	99.0	96.1	87.3	81.1	75.7	71.5	67.0	62.5	85.0	Да
031	Работа автокранов	-33.00	586.00	1.00		80.6	80.6	82.3	83.9	85.3	85.9	83.2	79.4	75.6	90.0	Да
032	Работа бензотриммеров	348.00	470.00	1.00		109.0	109.0	106.1	97.3	91.1	85.7	81.5	77.0	72.5	95.0	Да
042	Передвижной пост сварки	154.00	391.00	0.00		68.0	68.0	71.0	70.0	79.0	76.0	82.0	84.0	82.0	88.0	Да
043	Перегрузка грузов (ферросплавы)	48.00	581.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
044	Перегрузка грузов (медный концентрат)	69.00	532.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
045	Перегрузка грузов (зерно)	45.00	488.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
046	Перегрузка грузов (продукты зернопереработки)	48.00	581.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
048	Фрезерный станок	323.20	319.90	0.00		82.0	82.0	87.0	87.0	89.0	94.0	93.0	91.0	85.0	98.7	Да
049	Сверлильный станок	320.30	318.40	0.00		81.0	81.0	82.0	83.0	86.0	85.0	84.0	90.0	84.0	93.7	Да
050	Фуговальный станок	320.80	316.40	0.00		88.0	88.0	96.0	101.0	96.0	97.0	94.0	96.0	96.0	103.0	Да
051	Рейсмусовый станок	322.40	318.00	0.00		91.0	91.0	98.0	100.0	98.0	94.0	94.0	94.0	89.0	101.5	Да
052	Пилорама	312.40	300.80	0.00		80.0	80.0	84.0	83.0	87.0	84.0	82.0	94.0	96.0	98.4	Да
054	Насосы перекачки виноматериалов	129.00	415.00	0.00		65.0	65.0	74.0	78.0	76.0	78.0	85.0	73.0	69.0	87.3	Да
057	Перегрузка грузов (кокс)	216.00	526.50	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

058	ТРК	403.00	391.50	0.00		87.1	87.1	85.5	81.8	77.6	73.6	69.4	66.0	62.9	80.0	Да
059	Бульдозер	165.00	978.00	1.00	7.5	80.6	80.6	82.3	83.9	85.3	85.9	83.2	79.4	75.6	90.0	Да
060	Экскаватор	81.50	900.50	1.00	7.5	95.0	95.0	95.0	90.0	86.0	81.0	78.0	72.0	72.0	88.0	Да
061	Работа земкаравана	-72.50	525.50	0.00		70.6	70.6	72.3	73.9	75.3	75.9	73.2	69.4	65.6	80.0	Да
078	ДЭС (аварийная)	-46.00	144.10	0.00	10.0	80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	61.0	Нет
079	Трансформаторная подстанция	-51.20	137.90	0.00	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	73.0	Да
080	Работа конвейера на складе	-19.30	122.20	0.00		88.0	88.0	88.0	86.0	84.0	84.0	78.0	73.0	68.0	87.5	Да
081	Работа конвейера на складе	-10.50	113.90	0.00		88.0	88.0	88.0	86.0	84.0	84.0	78.0	73.0	68.0	87.5	Да
082	Работа конвейера от приемного бункера до судна	-61.70	98.50	0.00		88.0	88.0	88.0	86.0	84.0	84.0	78.0	73.0	68.0	87.5	Да
083	Работа конвейера от приемного бункера до судна	-39.40	71.40	0.00		88.0	88.0	88.0	86.0	84.0	84.0	78.0	73.0	68.0	87.5	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La, экв	La, макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
033	СЭУ танкера	134.00	383.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Да
034	СЭУ танкера	132.00	386.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
035	СЭУ танкера	129.00	389.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
036	СЭУ танкера	127.00	392.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
037	СЭУ танкера	125.00	394.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Да
038	СЭУ танкера	-24.00	538.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Да
039	СЭУ танкера	3.00	510.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Да
040	СЭУ танкера	-7.00	520.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
041	СЭУ танкера	-16.00	530.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
047	СЭУ танкера	60.00	349.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
063	Работа ДВС грузового а/т	-52.90	122.90	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
064	Работа ДВС грузового а/т	-19.30	152.80	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
065	Работа ДВС грузового а/т	17.90	187.10	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
066	Работа ДВС грузового а/т	54.40	143.30	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
067	Работа ДВС грузового а/т	25.20	109.80	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
068	Работа ДВС грузового а/т	-9.10	83.50	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
069	Погрузо-разгрузочные работы (склад)	10.10	152.80	0.00		52.8	52.8	55.7	58.6	61.0	62.6	60.9	58.0	52.6			67.0	75.0	Да
070	Погрузо-разгрузочные работы (склад)	22.40	142.30	0.00		52.8	52.8	55.7	58.6	61.0	62.6	60.9	58.0	52.6			67.0	75.0	Да
071	Погрузо-разгрузочные работы (ссыпание в приемный бункер)	-37.70	109.90	0.00		67.8	67.8	70.7	73.6	76.0	77.6	75.9	73.0	67.6			82.0	0.0	Да
072	Погрузо-разгрузочные работы (ссыпание в приемный бункер)	-26.30	97.70	0.00		67.8	67.8	70.7	73.6	76.0	77.6	75.9	73.0	67.6			82.0	0.0	Да
073	Погрузо-разгрузочные работы (в трюм судна)	-78.00	86.30	0.00		67.8	67.8	70.7	73.6	76.0	77.6	75.9	73.0	67.6			82.0	0.0	Да
074	Погрузо-разгрузочные работы (в трюм судна)	-53.90	58.70	0.00		67.8	67.8	70.7	73.6	76.0	77.6	75.9	73.0	67.6			82.0	0.0	Да
075	Погрузо-разгрузочные работы Автомобилеразгрузчике	-33.30	103.80	0.00		53.8	53.8	56.7	59.6	62.0	63.6	61.9	59.0	53.6			68.0	0.0	Да
076	Работа погрузчика	1.80	142.80	0.00	10.0	63.8	63.8	66.7	69.6	72.0	73.6	71.9	69.0	63.6			78.0	0.0	Да
077	Работа погрузчика	12.30	133.60	0.00	10.0	63.8	63.8	66.7	69.6	72.0	73.6	71.9	69.0	63.6			78.0	0.0	Да
084	СЭУ сухогруза	-75.80	65.30	0.00		37.8	37.8	40.7	43.6	46.0	47.6	45.9	43.0	37.6			52.0	72.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)		Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La, экв	La, макс	В расчете
		X (м)	Y (м)			Высота (м)	Дистанция замера	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000					

				(расчета) R (м)														
015	Пост ТО и ТР	(281, 325, 0), (289, 317, 0)	5.00	7.5	40.1	46.6	42.1	39.1	36.1	36.1	33.1	27.1	14.6			40.1	57.6	Да
018	Грузовой АТ (доставка и вывоз	(171.01, 539.7, 0), (214.59, 498.3, 0)	4.00	7.5	47.6	54.1	49.6	46.6	43.6	43.6	40.6	34.6	22.1			47.6	76.9	Да
020	Грузовой АТ (доставка и вывоз	(137, 416.1, 0), (168, 389.1, 0)	4.00	7.5	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2			42.7	76.9	Да
021	Грузовой АТ (доставка и вывоз	(130, 424.1, 0), (103, 451.1, 0)	4.00	7.5	47.9	54.4	49.9	46.9	43.9	43.9	40.9	34.9	22.4			47.9	76.9	Да
024	Грузовой АТ (доставка и вывоз	(98, 522.1, 0), (52, 567.1, 0)	4.00	7.5	47.6	54.1	49.6	46.6	43.6	43.6	40.6	34.6	22.1			47.6	76.9	Да
028	Грузовой АТ	(510.5, 425.1, 0), (429, 510.1, 0)	4.00	7.5	39.8	46.4	41.8	38.8	35.8	35.8	32.8	26.8	14.4			39.8	76.9	Да
053	Тепловоз	(-138.7, 700.94, 0), (199.7, 377.46, 0)	10.00	25.0	72.5	78.0	73.5	73.5	71.5	66.5	62.5	54.5	47.0			72.5	72.5	Да
055	Тепловоз	(-97, 771.1, 0), (276.5, 428, 0)	10.00	25.0	72.5	78.0	73.5	73.5	71.5	66.5	62.5	54.5	47.0			72.5	72.5	Нет
056	Тепловоз	(-97, 771.1, 0), (276.5, 428, 0)	10.00	25.0	72.5	78.0	73.5	73.5	71.5	66.5	62.5	54.5	47.0			72.5	72.5	Нет
062	Грузовой транспорт	(-43.33, 585.42, 0), (183.53, 371.98, 0)	20.00	7.5	46.5	53.0	48.5	45.5	42.5	42.5	39.5	33.5	21.0			46.5	70.9	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								В расчете	
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
001	Цех	(258.9, 342.7, 0), (270.3, 357, 0), (286.4, 345, 0), (274.3, 331, 0), (258.9, 342.7, 0)	0.15	3.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
002	Склад напольного хранения растительных материалов	(-39.7, 116.7, 0), (21.8, 173.4, 0), (44.1, 151.4, 0), (-18.2, 92.4, 0), (-39.6, 116.8, 0)	0.15	3.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-229,00	767,00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	292,15	881,31	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	525,75	417,51	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении, Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	101,00	305,50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ в западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-503,00	645,50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

006	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-235,50	1128,50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ в северном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	126,50	1321,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	529,50	1070,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ в восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	925,00	642,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	594,00	60,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	161,50	-115,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе ориентировочной СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-198,50	296,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 235 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	649,10	217,60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 100 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	34,00	357,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	659,00	217,50	1.50	Расчетная точка на границе охранный зоны	Да
016	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	849,50	346,00	1.50	Расчетная точка на границе охранный зоны	Да
017	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении, Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:9 (ОАО "Морской торговый порт Темрюк")	243,50	169,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении, Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:2 (ООО "КГС-порт")	179,00	101,50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 94 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	236,50	84,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
020	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	162,50	371,00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

Вариант расчета: "Новый вариант расчета"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранный зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.э.кв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
015	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	659,00	217,50	1.50	45.2	45.3	44.3	40	39.6	39.1	33.5	17.6	0	42.50	58.40
016	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	849,50	346,00	1.50	42.7	42.8	41.9	37.8	37.2	36.4	29.2	6.4	0	39.70	55.50

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.э.кв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-229,00	767,00	1.50	48.7	48.9	48.1	43	40.9	39.8	35	28.1	17.4	44.00	61.60
002	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	292,15	881,31	1.50	45.2	45.3	44.4	39.8	38.9	38.4	32.6	15.6	0	41.80	57.50
003	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	525,75	417,51	1.50	48.8	50.6	48.5	44.8	43.8	43.6	38.9	28.5	12.9	47.10	77.40

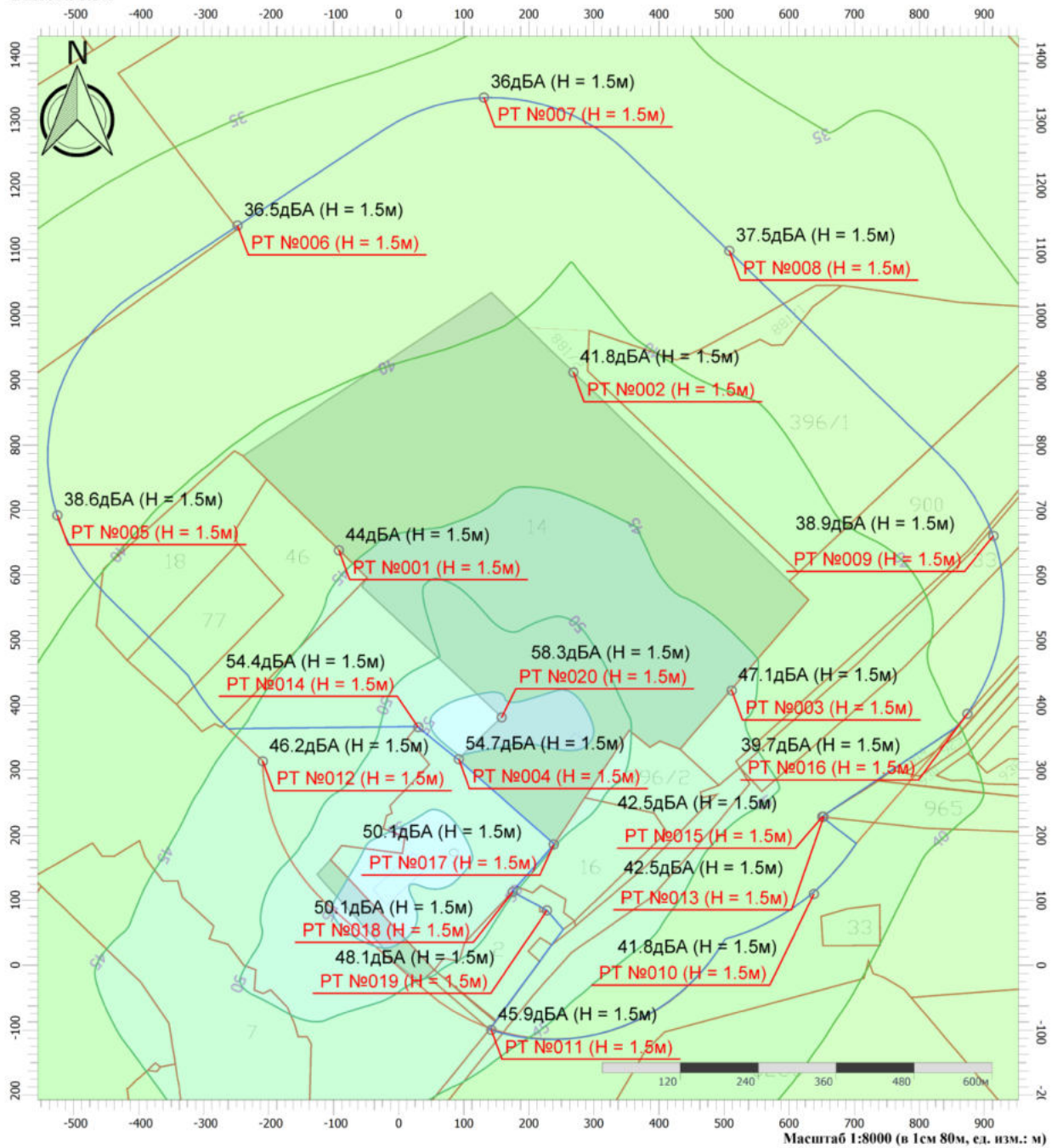
020	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	162,50	371,00	1,50	67	67	66,1	59,8	55	52,2	48,1	41,9	36,1	58,30	77,30
-----	---	--------	--------	------	----	----	------	------	----	------	------	------	------	-------	-------

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Лд.экв	Лд.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
004	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении, Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	101,00	305,50	1,50	61,9	61,9	61	55,1	51,6	49,8	45,4	37,6	27,8	54,70	72,30
005	Р.Т. на границе СЗЗ в западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-503,00	645,50	1,50	43,2	43,2	42,3	37,6	36,2	35,1	27,8	6,3	0	38,60	53,80
006	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-235,50	1128,50	1,50	41,7	41,8	40,8	35,9	34,3	32,9	24,6	0	0	36,50	52,50
007	Р.Т. на границе СЗЗ в северном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	126,50	1321,00	1,50	40,7	40,7	39,7	34,8	33,7	32,6	24,1	0	0	36,00	51,50
008	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	529,50	1070,00	1,50	42	42	41	36,3	35,1	34,1	26,2	0	0	37,50	53,80
009	Р.Т. на границе СЗЗ в восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	925,00	642,00	1,50	41,9	41,9	41	37	36,5	35,8	27,8	0	0	38,90	54,20
010	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	594,00	60,00	1,50	44,7	44,7	43,9	39,6	39	38,4	32,5	15,4	0	41,80	56,70
011	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	161,50	-115,00	1,50	46,7	46,6	46,2	43,5	43,3	42,4	37	25	0	45,90	57,30
012	Р.Т. на границе ориентировочной СЗЗ	-198,50	296,00	1,50	49,2	49,2	48,5	44,6	43,5	42,5	37	25,3	0	46,20	60,20

	в юго-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14															
013	Р.Т. на границе С33 в юго-восточном направлении на расстоянии 235 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	649,10	217,60	1.50	45.2	45.2	44.3	40	39.6	39.1	33.5	17.6	0	42.50	58.40	
014	Р.Т. на границе С33 в юго-западном направлении на расстоянии 100 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	34,00	357,00	1.50	63	63	62.1	55.9	51.4	48.6	44	37.2	30.5	54.40	73.40	
017	Р.Т. на границе С33 в южном направлении, Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:9 (ОАО "Морской торговый порт Темрюк")	243,50	169,00	1.50	51.4	51.5	50.8	47.1	46.9	46.5	42.1	32.7	13.3	50.10	63.00	
018	Р.Т. на границе С33 в южном направлении, Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:2 (ООО "КГС-порт")	179,00	101,50	1.50	50.6	50.5	50.1	47.5	47.3	46.5	41.7	32.2	8.9	50.10	61.50	
019	Р.Т. на границе С33 в южном направлении на расстоянии 94 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	236,50	84,00	1.50	49.4	49.4	48.9	45.7	45.3	44.6	39.6	29.1	0	48.10	60.40	

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1.5м



Расположение расчетных точек.
 Результаты расчета, дневной период (дБа)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 19.10.2022) [3D]
Время работы источников шума 23ч-7ч

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л.экв	В расче
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Сварочный аппарат (сварочный цех)	261.00	342.00	0.00		65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0	Нет
002	УШМ (сварочный цех)	261.20	342.40	0.00		81.0	81.0	82.0	83.0	84.0	83.0	81.0	80.0	77.0	88.3	Нет
003	УШМ (сварочный цех)	261.40	342.10	0.00		81.0	81.0	82.0	83.0	84.0	83.0	81.0	80.0	77.0	88.3	Нет
004	Фрезерный станок	271.00	347.00	0.00		79.0	79.0	79.0	80.0	83.0	84.0	83.0	75.0	71.0	89.0	Нет
005	Шлифовальный станок	270.50	346.30	0.00		81.0	81.0	82.0	83.0	84.0	83.0	81.0	80.0	77.0	88.3	Нет
006	Токарный станок (полиамид)	271.30	346.20	0.00		85.0	85.0	85.0	85.0	94.0	97.0	98.0	97.0	92.0	103.4	Нет
007	Ножовочной отрезной	271.80	347.60	0.00		82.0	82.0	81.0	87.0	90.0	92.0	95.0	97.0	96.0	102.0	Нет
008	Токарный станок	270.00	347.00	0.00		85.0	85.0	85.0	85.0	94.0	97.0	98.0	97.0	92.0	103.4	Нет
009	Сверильный станок	272.10	346.80	0.00		70.0	70.0	69.0	72.0	71.0	78.0	78.0	75.0	74.0	83.3	Нет
010	Передвижной пост сварки	311.00	507.00	0.00		65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0	Нет
011	Пост сварки	257.00	344.00	0.00		65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0	Нет
012	Пост сварки	259.00	333.00	0.00		65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0	Нет
013	Работа автопогрузчиков	169.00	370.00	0.00	7.5	99.0	99.0	96.1	87.3	81.1	75.7	71.5	67.0	62.5	85.0	Да
014	Пост сварки	8.00	554.00	0.00		65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0	Нет
016	ДЭС (аварийная)	390.00	346.00	0.00	7.0	56.3	56.3	58.5	61.2	65.5	68.5	69.8	68.0	63.6	75.0	Нет
017	ДЭС (аварийная)	399.00	358.00	0.00	7.0	56.3	56.3	58.5	61.2	65.5	68.5	69.8	68.0	63.6	75.0	Нет
019	Перегрузка грузов (окатыши)	176.00	454.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
022	Перегрузка грузов (песок)	155.00	379.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
023	Перегрузка грузов (щебень)	162.00	419.80	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
025	Работа автопогрузчиков	97.00	601.00	1.00	7.5	99.0	99.0	96.1	87.3	81.1	75.7	71.5	67.0	62.5	85.0	Да
026	Работа автокрана	52.00	502.00	1.00		80.6	80.6	82.3	83.9	85.3	85.9	83.2	79.4	75.6	90.0	Да
027	Перегрузка грузов (подсолнечник)	85.00	556.00	1.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
029	ДЭС (аварийная)	202.00	351.00	0.00	7.0	56.3	56.3	58.5	61.2	65.5	68.5	69.8	68.0	63.6	75.0	Нет
030	Работа автопогрузчиков	335.00	453.00	1.00	7.5	99.0	99.0	96.1	87.3	81.1	75.7	71.5	67.0	62.5	85.0	Да
031	Работа автокранов	-33.00	586.00	1.00		80.6	80.6	82.3	83.9	85.3	85.9	83.2	79.4	75.6	90.0	Да
032	Работа бензотриммеров	348.00	470.00	1.00		109.0	109.0	106.1	97.3	91.1	85.7	81.5	77.0	72.5	95.0	Нет
042	Передвижной пост сварки	154.00	391.00	0.00		68.0	68.0	71.0	70.0	79.0	76.0	82.0	84.0	82.0	88.0	Нет
043	Перегрузка грузов (ферросплавы)	48.00	581.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
044	Перегрузка грузов (медный концентрат)	69.00	532.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
045	Перегрузка грузов (зерно)	45.00	488.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
046	Перегрузка грузов (продукты зернопереработки)	48.00	581.00	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
048	Фрезерный станок	323.20	319.90	0.00		82.0	82.0	87.0	87.0	89.0	94.0	93.0	91.0	85.0	98.7	Нет
049	Сверильный станок	320.30	318.40	0.00		81.0	81.0	82.0	83.0	86.0	85.0	84.0	90.0	84.0	93.7	Нет
050	Фуговальный станок	320.80	316.40	0.00		88.0	88.0	96.0	101.0	96.0	97.0	94.0	96.0	96.0	103.0	Нет
051	Рейсмусовый станок	322.40	318.00	0.00		91.0	91.0	98.0	100.0	98.0	94.0	94.0	94.0	89.0	101.5	Нет
052	Пилорама	312.40	300.80	0.00		80.0	80.0	84.0	83.0	87.0	84.0	82.0	94.0	96.0	98.4	Нет
054	Насосы перекачки виноматериалов	129.00	415.00	0.00		65.0	65.0	74.0	78.0	76.0	78.0	85.0	73.0	69.0	87.3	Да
057	Перегрузка грузов (кокс)	216.00	526.50	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

058	ТРК	403.00	391.50	0.00		87.1	87.1	85.5	81.8	77.6	73.6	69.4	66.0	62.9	80.0	Да
059	Бульдозер	165.00	978.00	1.00	7.5	80.6	80.6	82.3	83.9	85.3	85.9	83.2	79.4	75.6	90.0	Нет
060	Экскаватор	81.50	900.50	1.00	7.5	95.0	95.0	95.0	90.0	86.0	81.0	78.0	72.0	72.0	88.0	Нет
061	Работа земкаравана	-72.50	525.50	0.00		70.6	70.6	72.3	73.9	75.3	75.9	73.2	69.4	65.6	80.0	Нет
078	ДЭС (аварийная)	-46.00	144.10	0.00	10.0	80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	61.0	Нет
079	Трансформаторная подстанция	-51.20	137.90	0.00	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	73.0	Да
080	Работа конвейера на складе	-19.30	122.20	0.00		88.0	88.0	88.0	86.0	84.0	84.0	78.0	73.0	68.0	87.5	Да
081	Работа конвейера на складе	-10.50	113.90	0.00		88.0	88.0	88.0	86.0	84.0	84.0	78.0	73.0	68.0	87.5	Да
082	Работа конвейера от приемного бункера до судна	-61.70	98.50	0.00		88.0	88.0	88.0	86.0	84.0	84.0	78.0	73.0	68.0	87.5	Да
083	Работа конвейера от приемного бункера до судна	-39.40	71.40	0.00		88.0	88.0	88.0	86.0	84.0	84.0	78.0	73.0	68.0	87.5	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	Л.э.кв	Л.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
033	СЭУ танкера	134.00	383.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Да
034	СЭУ танкера	132.00	386.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
035	СЭУ танкера	129.00	389.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
036	СЭУ танкера	127.00	392.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
037	СЭУ танкера	125.00	394.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Да
038	СЭУ танкера	-24.00	538.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Да
039	СЭУ танкера	3.00	510.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Да
040	СЭУ танкера	-7.00	520.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
041	СЭУ танкера	-16.00	530.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
047	СЭУ танкера	60.00	349.00	5.00	25.0	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3			52.0	72.0	Нет
063	Работа ДВС грузового а/т	-52.90	122.90	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
064	Работа ДВС грузового а/т	-19.30	152.80	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
065	Работа ДВС грузового а/т	17.90	187.10	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
066	Работа ДВС грузового а/т	54.40	143.30	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
067	Работа ДВС грузового а/т	25.20	109.80	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
068	Работа ДВС грузового а/т	-9.10	83.50	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0			71.0	0.0	Да
069	Погрузо-разгрузочные работы (склад)	10.10	152.80	0.00		52.8	52.8	55.7	58.6	61.0	62.6	60.9	58.0	52.6			67.0	75.0	Да
070	Погрузо-разгрузочные работы (склад)	22.40	142.30	0.00		52.8	52.8	55.7	58.6	61.0	62.6	60.9	58.0	52.6			67.0	75.0	Да
071	Погрузо-разгрузочные работы (ссыпание в приемный бункер)	-37.70	109.90	0.00		67.8	67.8	70.7	73.6	76.0	77.6	75.9	73.0	67.6			82.0	0.0	Да
072	Погрузо-разгрузочные работы (ссыпание в приемный бункер)	-26.30	97.70	0.00		67.8	67.8	70.7	73.6	76.0	77.6	75.9	73.0	67.6			82.0	0.0	Да
073	Погрузо-разгрузочные работы (в трюм судна)	-78.00	86.30	0.00		67.8	67.8	70.7	73.6	76.0	77.6	75.9	73.0	67.6			82.0	0.0	Да
074	Погрузо-разгрузочные работы (в трюм судна)	-53.90	58.70	0.00		67.8	67.8	70.7	73.6	76.0	77.6	75.9	73.0	67.6			82.0	0.0	Да
075	Погрузо-разгрузочные работы Автомобилеразгрузчике	-33.30	103.80	0.00		53.8	53.8	56.7	59.6	62.0	63.6	61.9	59.0	53.6			68.0	0.0	Да
076	Работа погрузчика	1.80	142.80	0.00	10.0	63.8	63.8	66.7	69.6	72.0	73.6	71.9	69.0	63.6			78.0	0.0	Да
077	Работа погрузчика	12.30	133.60	0.00	10.0	63.8	63.8	66.7	69.6	72.0	73.6	71.9	69.0	63.6			78.0	0.0	Да
084	СЭУ сухогруза	-75.80	65.30	0.00		37.8	37.8	40.7	43.6	46.0	47.6	45.9	43.0	37.6			52.0	72.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	Л.э.кв	Л.макс	В расчете
					Дистанция замера	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					

				(расчета) R (м)														
015	Пост ТО и ТР	(281, 325, 0), (289, 317, 0)	5.00	7.5	40.1	46.6	42.1	39.1	36.1	36.1	33.1	27.1	14.6			40.1	57.6	Да
018	Грузовой АТ (доставка и вывоз)	(171.01, 539.7, 0), (214.59, 498.3, 0)	4.00	7.5	47.6	54.1	49.6	46.6	43.6	43.6	40.6	34.6	22.1			47.6	76.9	Да
020	Грузовой АТ (доставка и вывоз)	(137, 416.1, 0), (168, 389.1, 0)	4.00	7.5	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2			42.7	76.9	Да
021	Грузовой АТ (доставка и вывоз)	(130, 424.1, 0), (103, 451.1, 0)	4.00	7.5	47.9	54.4	49.9	46.9	43.9	43.9	40.9	34.9	22.4			47.9	76.9	Да
024	Грузовой АТ (доставка и вывоз)	(98, 522.1, 0), (52, 567.1, 0)	4.00	7.5	47.6	54.1	49.6	46.6	43.6	43.6	40.6	34.6	22.1			47.6	76.9	Да
028	Грузовой АТ	(510.5, 425.1, 0), (429, 510.1, 0)	4.00	7.5	39.8	46.4	41.8	38.8	35.8	35.8	32.8	26.8	14.4			39.8	76.9	Да
053	Тепловоз	(-138.7, 700.94, 0), (199.7, 377.46, 0)	10.00	25.0	72.5	78.0	73.5	73.5	71.5	66.5	62.5	54.5	47.0			72.5	72.5	Да
055	Тепловоз	(-97, 771.1, 0), (276.5, 428, 0)	10.00	25.0	72.5	78.0	73.5	73.5	71.5	66.5	62.5	54.5	47.0			72.5	72.5	Нет
056	Тепловоз	(-97, 771.1, 0), (276.5, 428, 0)	10.00	25.0	72.5	78.0	73.5	73.5	71.5	66.5	62.5	54.5	47.0			72.5	72.5	Нет
062	Грузовой транспорт	(-43.33, 585.42, 0), (183.53, 371.98, 0)	20.00	7.5	46.5	53.0	48.5	45.5	42.5	42.5	39.5	33.5	21.0			46.5	70.9	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								В расчете	
					31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
001	Цех	(258.9, 342.7, 0), (270.3, 357, 0), (286.4, 345, 0), (274.3, 331, 0), (258.9, 342.7, 0)	0.15	3.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
002	Склад напольного хранения растительных материалов	(-39.7, 116.7, 0), (21.8, 173.4, 0), (44.1, 151.4, 0), (-18.2, 92.4, 0), (-39.6, 116.8, 0)	0.15	3.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-229,00	767,00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	292,15	881,31	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	525,75	417,51	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении, Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	101,00	305,50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ в западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-503,00	645,50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

006	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-235,50	1128,50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ в северном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	126,50	1321,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	529,50	1070,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ в восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	925,00	642,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	594,00	60,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	161,50	-115,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе ориентировочной СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-198,50	296,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 235 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	649,10	217,60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 100 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	34,00	357,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	659,00	217,50	1.50	Расчетная точка на границе охранный зоны	Да
016	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	849,50	346,00	1.50	Расчетная точка на границе охранный зоны	Да
017	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении, Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:9 (ОАО "Морской торговый порт Темрюк")	243,50	169,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении, Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:2 (ООО "КГС-порт")	179,00	101,50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 94 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	236,50	84,00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
020	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	162,50	371,00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

Вариант расчета: "Новый вариант расчета"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранный зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La,экв	La,макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
015	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	659,00	217,50	1.50	38	38.3	37.2	31	26.1	23.2	15.3	0	0	28.90	52.10
016	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	849,50	346,00	1.50	36.3	36.6	35.4	29.1	23.8	20.5	10.7	0	0	26.60	49.10

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La,экв	La,макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-229,00	767,00	1.50	50.5	50.6	49.6	43.2	37.8	34	29	20.9	7.3	40.80	62.40
002	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	292,15	881,31	1.50	41.2	41.5	40.4	34.1	28.9	25.5	18.9	0	0	31.70	54.90
003	ЗУ с КН 23:30:0401003:14	525,75	417,51	1.50	40.5	40.9	39.9	34	29.7	27.4	21	1	0	32.50	56.00

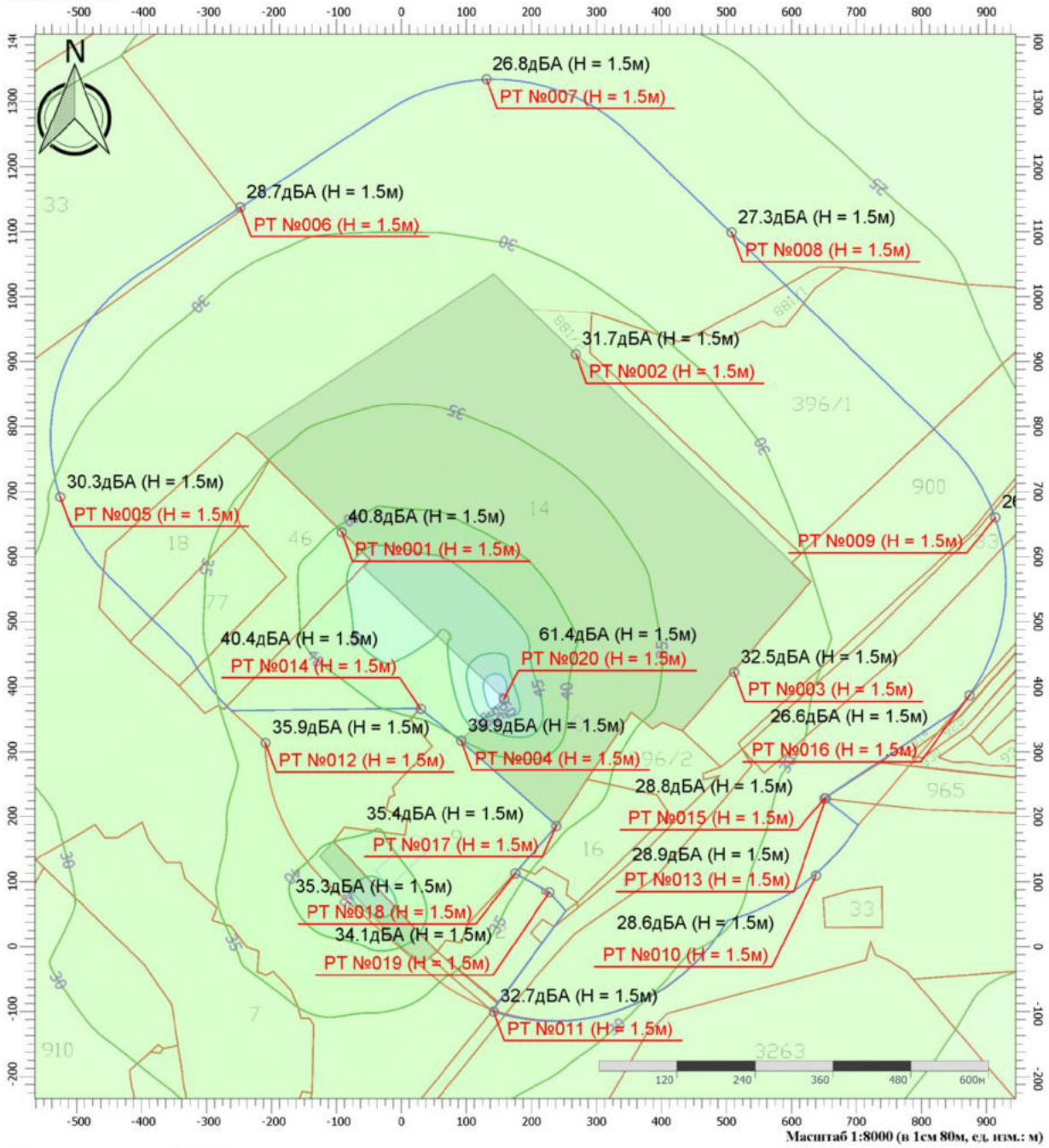
020	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	162,50	371,00	1.50	55.6	58.5	63.1	60	57	57	54	47.9	46.6	61.40	73.50
-----	---	--------	--------	------	------	------	------	----	----	----	----	------	------	-------	-------

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Лд.экв	Лд.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
004	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении, Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	101,00	305,50	1.50	46.2	46.7	46.1	40.8	36.5	35	30.8	21.7	11.3	39.90	62.60
005	Р.Т. на границе СЗЗ в западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-503,00	645,50	1.50	40.3	40.4	39.3	32.8	27.6	23.8	15.8	0	0	30.30	51.80
006	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-235,50	1128,50	1.50	38.9	39	37.9	31.5	26.1	22.2	12.6	0	0	28.70	50.70
007	Р.Т. на границе СЗЗ в северном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	126,50	1321,00	1.50	37.1	37.2	36.1	29.6	24.1	20.2	9.2	0	0	26.80	48.70
008	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	529,50	1070,00	1.50	37.5	37.7	36.5	30.1	24.6	20.8	10.8	0	0	27.30	50.00
009	Р.Т. на границе СЗЗ в восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	925,00	642,00	1.50	36	36.3	35.1	28.7	23.8	20.4	8.9	0	0	26.30	49.00
010	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	594,00	60,00	1.50	37.5	37.8	36.8	30.7	25.9	23.2	15.2	0	0	28.60	50.70
011	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	161,50	-115,00	1.50	39.3	39.5	38.5	33	29.4	28.2	23.2	13.2	0	32.70	51.80
012	Р.Т. на границе ориентировочной СЗЗ	-198,50	296,00	1.50	44.8	44.9	43.9	37.7	32.8	30.2	25.2	14.3	0	35.90	57.00

	в юго-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14															
013	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 235 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	649,10	217,60	1,50	38	38,3	37,2	31	26,1	23,2	15,2	0	0	28,80	52,00	
014	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 100 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	34,00	357,00	1,50	48,4	48,7	47,9	41,9	37,1	34,7	30,3	21	5,9	40,40	63,10	
017	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении, Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:9 (ОАО "Морской торговый порт Темрюк")	243,50	169,00	1,50	42,3	42,7	41,9	36,4	32,3	30,6	25,2	12,8	0	35,40	57,90	
018	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении, Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:2 (ООО "КГС-порт")	179,00	101,50	1,50	42	42,2	41,4	36	32,1	30,7	25,5	14,8	0	35,30	55,90	
019	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 94 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	236,50	84,00	1,50	41,1	41,4	40,5	34,9	30,9	29,4	24,2	12,2	0	34,10	55,00	

Вариант расчета: Новый вариант расчета
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1.5м



Цветовая схема (дБА)



Расположение расчетных точек.
 Результаты расчета, ночной период (дБа)

Приложение 7. Расчет количества отходов

Расчёт количества отходов

Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства

Код по ФККО: 4 71 101 01 52 1

В соответствии со сборником методик по расчету объемов образования отходов [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.], расчет нормативного количества люминесцентных ламп и ртутных ламп отработанных и брака производится по формулам:

$$\begin{aligned} \text{Nr.л.} &= n_i \times t_i / k_i, \\ \text{Mr.л.} &= n_i \times m_i \times t_i \times 10^{-6} / k_i, \end{aligned}$$

где Nr.л. – суммарное количество образования отработанных источников света, шт./год;

Mr.л. – масса отработанных источников света, т/год;

n_i – количество установленных ламп, i -той марки, шт.;

t_i – фактическое количество часов работы ламп i -той марки, ч/год;

k_i – эксплуатационный срок службы ламп i -той марки, ч;

m_i – вес одной лампы, г.

Исходные данные, расчетные параметры и результаты расчетов представлены в таблице:

Тип лампы	Кол-во установленных ламп, шт.	Время работы, ч/сутки	Число дней работы в год	Эксплуатационный срок службы, ч	Вес лампы, г	Количество образования отработанных ламп, шт./год	Масса отработанных ламп, т/год
ЛБ-20	106	9	247	7500	170	31	0,0053
ЛБ-20 (контрольно-визировочная лаборатория)	16	9	247	7500	170	4	0,0007
ЛБ-40	30	9	247	7500	210	9	0,0018
ДРЛ-250	54	10,5	365	10000	400	21	0,0082
Итого:							0,0160

Нормативное количество образования ртутных ламп, люминесцентных ртутьсодержащих трубок отработанных и брака составляет **0,0160 т/год**.

Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом

Код по ФККО: 9 20 110 01 53 2

В соответствии со сборником методик по расчету объемов образования отходов [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.], расчет отработанных аккумуляторных батарей производится по формуле:

$$\text{Ma.к.б.} = n_i \times m_i / T_i \times 10^{-3},$$

где Ma.к.б. – масса образовавшихся отработанных аккумуляторных батарей с неслитым электролитом, т;

n_i – количество используемых аккумуляторов i -го типа, шт.;

m_i – вес одного аккумулятора i -той модели с электролитом, кг;

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

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице:

№ п/	Марка АКБ	Кол- во	Масса одной АКБ с	Срок	Масса образовавшихся
------	-----------	---------	-------------------	------	----------------------

п		единиц, шт	неслитым электролитом, кг	службы АКБ, лет	отработанных аккумуляторных батарей, т/год
1	6СТ-60	20	15,4	2	0,154
2	6СТ-75	17	19	2	0,162
3	6СТ-100	17	24,4	2	0,207
Итого:		54			0,523

Нормативное количество образования аккумуляторов свинцовых отработанных неповрежденных, с электролитом составляет **0,523 т/год**.

Аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные

Код по ФККО: 4 82 211 02 53 2

В соответствии со сборником методик по расчету объемов образования отходов [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.], расчет отработанных аккумуляторных батарей производится по формуле:

$$M_{\text{АБП}} = n_i \times m_i / T_i \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{АБП}}$ – масса образовавшихся отработанных аккумуляторов бесперебойного питания, т;

n_i – количество используемых аккумуляторов i -го типа, шт.;

m_i – вес одного аккумулятора i -той модели, кг;

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

Количество установленных аккумуляторов бесперебойного питания для компьютеров составляет 20 шт. Масса одного аккумулятора равна 2,4 кг. Срок службы 3 года с момента ввода в эксплуатацию.

Количество образования аккумуляторов бесперебойного питания оргтехники составляет:

$$M_{\text{АБП}} = 20 \times 2,4 / 3 \times 10^{-3} = \mathbf{0,016 \text{ т/год}}.$$

Нормативное количество образования аккумуляторов компьютерных кислотных неповрежденных отработанных составляет **0,016 т/год**.

Отходы минеральных масел трансмиссионных

Код по ФККО: 4 06 150 01 31 3

Отходы минеральных масел трансмиссионных образуются после замены в узлах трения агрегатов трансмиссий легковых и грузовых автомобилей, автобусов, тракторов, дорожных машинах предприятия.

Расчет количества отработанного трансмиссионного масла от дорожной техники производится по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.]:

$$M_{\text{ОМТ2}} = N_i \times V_i \times T_i / T_{\text{ни}} \times k \times \rho \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{ОМТ2}}$ – масса образовавшегося трансмиссионного масла от дорожной техники, т;

N_i – количество дорожной техники i -ой марки, шт.;

V_i – объем масла, заливаемого в технику при ТО, л;

T_i – среднее годовое время работы техники, мото-час/год;

$T_{\text{ни}}$ – норма времени работы техники до замены масла, мото-час;

k – коэффициент полноты слива масла, $k = 0,9$;

ρ – плотность отработанного масла, $\rho = 0,9 \text{ кг/л}$.

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

№ п/п	Наименование техники (оборудования)	Кол-во единиц, шт.	Объем заливаемого масла, л	Среднегодовой пробег 1 ед., мото-час	Нормативное время работы до замены масла, мото-час	Масса масла трансмиссионного отработанного, т/год
1	Вилочный погрузчик Kalmar DCE 160-12	3	174	1100	2000	0,232
2	Вилочный погрузчик Komatsu FD50 АУТ-10	3	99	1500	2000	0,180
3	Вилочный погрузчик Komatsu FD50-7	2	66	800	2000	0,042
4	Вилочный погрузчик Komatsu FD135-160	2	95	750	2000	0,057
5	Вилочный погрузчик Yale GDP18Ak	5	70	1500	2000	0,212
6	Вилочный погрузчик Волжский VP-D25	6	84	1800	2000	0,367
7	Вилочный погрузчик Vmax	2	28	1000	2000	0,022
8	Вилочный погрузчик Komatsu FD15-FD18, Toyota FD-15	3	42	1000	2000	0,051
9	Фронтальный погрузчик ХГМА	2	170	1000	2000	0,137
10	Кран манипулятор Fuchs 360	1	120	1200	2000	0,058
11	Автомобильный кран Галичанин КС55-713	1	51	500	2000	0,010
12	Портальный кран Кировец КПП16/20	3	1215	1500	1500	2,952
Итого:						4,32

Нормативное количество образования отходов минеральных масел трансмиссионных отработанных составляет **4,32 т/год.**

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)

Код по ФККО: 9 19 204 01 60 3

Источником образования обтирочного материала, загрязненного маслами является работы, производимые при техническом обслуживании основного и вспомогательного оборудования [Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, Москва, 1999 г.].

Определение нормативного количества образования отхода, образующегося при обслуживании автотранспорта и спецтехники, производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по следующей формуле:

$$N_{\text{вет.а/тр.}} = \sum \frac{i = M_i \times LABT_i}{\dots} \times 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

$$i = 1 \quad 10000$$

где: $M_i / 10000$ – удельная норма расхода обтирочного материала на 10000 км пробега на ремонт и ТО i – того вида автотранспорта, кг/км,

LABT. i - общий годовой пробег i – того вида автотранспорта, км

Расчет и количество обтирочного материала, загрязненного маслами представлен в таблице:

№	Тип транспорта	Общий годовой пробег автотранспорта, км LABT. i , моточасов	Удельная норма расхода обтирочного материала на 10 тыс км пробега, кг/ км, M_i или 500 моточасов	Нормативное количество обтирочного материала загрязненного маслом, т/год
1	Легковые, работающие на бензине	280000	1,05	0,03
2	Автобусы, работающие на дизельном топливе	125000	3,0	0,038
3	Автобусы, работающие на бензине	100000	3,0	0,03
4	Грузовые, работающие на дизельном топливе	20000	2,18	0,004
5	Спецтехника, работающая на дизельном топливе	12500	2,18	0,0028
	Итого			0,1048

Расчет нормативного количества обтирочного материала, образующегося в процессе работы станочного оборудования, производится по формуле:

$$O = M \times N \times C \times K_3 \times K_{пр.} / 10^6$$

где:

O – нормативное количество обтирочного материала, загрязненного маслами, т;

M – удельная норма расхода обтирочного материала на 1 ремонтную единицу в теч. 8 часов работы мех. оборудования, $M=6$ г;

N – количество ремонтных единиц одной модели установленного оборудования;

C – число рабочих смен в год;

K_3 – коэффициент загрузки оборудования, доли от 1;

$K_{пр.}$ - коэффициент, учитывающий загрязнение ветоши, $K=1,277$ (по данным паспорта опасного отхода).

№	Наименование оборудования	N	M	C	K ₃	K _{пр.}	O
Металлообрабатывающие станки							
1	Токарный станок	1	6	247	1	1,277	0,002
2	Фрезерный станок	1		99			0,0008
3	Шлифовальный станок	1		247			0,002
4	Сверильный станок	1		247			0,002
5	Ножовочной отрезной (пила ОН 253)	1		152			0,001
Итого:							0,0078
Деревообрабатывающие станки							

№	Наименование оборудования	N	M	C	Kз	Kпр.	O
1	Круглопильный станок	1	6	247	1	1,277	0,002
2	Фрезерный станок	1		99			0,0008
3	Сверильный станок	1		98			0,0008
4	Фуговальный станок	1		198			0,0015
5	Рейсмусовый станок	1		152			0,0012
6	Круглопильный станок	1		170			0,0013
Итого:							0,0076
Всего:							0,0154

Общее количество отхода составляет: $0,1048 + 0,0154 = \mathbf{0,1202}$ т/год.

Нормативное количество образования обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) составляет **0,1202 т/год.**

Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений

Код по ФККО: 4 06 350 01 31 3

Согласно справке предприятия на 2022 год, в результате производственной деятельности планируется образование отхода в количестве 30 т/год.

Нормативное количество образования всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений составляет **30 т/год.**

Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные

Код по ФККО: 9 21 302 01 52 3

Нормативное количество образования отработанных масляных фильтров от оборудования и дорожной техники рассчитывается по формуле [Методические рекомендации по расчёту нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий. Санкт-Петербург, 2003г.]:

$$M_{\text{омф2}} = N_i \times n_i \times m_i \times T_i \times K_y / T_{\text{нi}} \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{омф2}}$ – масса образовавшихся отработанных масляных фильтров от оборудования и техники, т;

N_i – количество единиц техники (оборудования), шт.;

n_i – количество фильтров, установленных на технике (оборудовании), шт.;

m_i – вес одного фильтра, кг;

T_i – среднее годовое время работы одной единицы техники (оборудования), мото-час/год;

K_y – коэффициент утяжеления, согласно паспорту опасного отхода, $K_y = 1,6$;

$T_{\text{нi}}$ – норма времени работы до замены фильтра, мото-час;

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

№ п/п	Наименование техники	Кол-во единиц,	Кол-во установл	Масса одного	Среднег одовой	Нормати вный	Масса отработанных
-------	----------------------	----------------	-----------------	--------------	----------------	--------------	--------------------

	(оборудования)	шт.	енных масляны х фильтро в, шт.	масляно го фильтра, кг	пробег 1 ед., мото-час	пробег до замены фильтра, мото-час	масляных фильтров, т/год
1	KALMAR DCE-160-12	3	9	0,5	1200	500	0,05184
2	Вилочный погрузчик Komatsu FD50 АУТ-10	3	9	0,4	1500	500	0,05184
3	Вилочный погрузчик Komatsu FD50-7	2	4	0,5	1000	500	0,0128
4	Вилочный погрузчик Komatsu FD135-160	2	4	0,6	800	500	0,02048
5	Вилочный погрузчик Yale GDP18Ak	5	15	0,4	1500	500	0,144
6	Вилочный погрузчик Волжский VP-D25	6	24	0,4	2000	500	0,36864
7	Вилочный погрузчик Vmax	2	4	0,4	1000	500	0,00001
8	Вилочный погрузчик Komatsu FD15-FD18, Toyota FD-15	3	3	0,3	800	500	0,0069
9	Фронтальный погрузчик ХГМА	2	4	0,7	1000	500	0,0180
10	Кран манипулятор Fuchs 360	1	2	0,8	1200	500	0,0061
11	Автомобильный кран Галичанин КС55-713	1	1	0,6	500	500	0,00096
Итого:							0,68157

Нормативное количество образования фильтрующих элементов отработанных масляных фильтров составляет **0,68157 т/год**.

Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов Код по ФККО: 9 11 200 02 39 3

Согласно справке предприятия зачистка резервуаров складов ГСМ будет производиться 1 раз в 2 года. Отходы образуются в резервуарах для хранения ГСМ.

Расчет количества нефтешлама, образующегося от зачистки резервуаров хранения топлива с учетом удельных нормативов образования производится по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЖ, 2003.]:

$$M_{\text{шл}} = V \times k \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{шл}}$ – масса образования шлама очистки трубопроводов и емкостей от нефти и нефтепродуктов, т;

V – годовой объем топлива, хранившегося в резервуарах, т;

k – удельный норматив образования нефтешлама на 1 т хранящегося топлива, кг/т.

Для резервуаров с дизельным топливом $k=0,9$ кг на 1 дизельного топлива. Количество дизельного топлива, хранящегося в 2-х резервуарах по $V = 25 \text{ м}^3$ группы сливо-наливных устройств (ОМТС), составляет 29,24 т за год. Плотность дизельного топлива $0,86 \text{ т/м}^3$.

Нормативное количество нефтешлама, образующегося от зачистки емкостей резервуаров, составляет:

$$M_{\text{нш}} = 29,24 \times 0,9 \times 10^{-3} = \mathbf{0,026 \text{ т/год.}}$$

Нормативное количество образования шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов составит **0,026 т/год.**

Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных

Код по ФККО: 4 13 100 01 31 3

Отходы синтетических и полусинтетических масел образуются после замены моторного масла в двигателях автотранспорта и дорожной техники предприятия.

Расчет количества отработанного моторного масла от дорожной техники и агрегатов газопоршневой электростанции производится по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.]:

$$M_{\text{омсм2}} = N_i \times V_i \times T_i / T_{\text{нi}} \times k \times \rho \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{омсм2}}$ – масса образовавшегося моторного масла, т;

N_i – количество дорожной техники i -ой марки, шт.;

V_i – объем масла, заливаемого в технику при ТО, л;

T_i – среднее годовое время работы техники, мото-час/год;

$T_{\text{нi}}$ – норма времени работы техники до замены масла, мото-час;

k – коэффициент полноты слива масла, $k = 0,9$;

ρ – плотность отработанного масла, $\rho = 0,9 \text{ кг/л}$.

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

№ п/п	Наименование техники (оборудования)	Кол-во единиц, шт.	Объем заливаемого масла, л	Среднегодовой пробег 1 ед., мото-час	Нормативное время работы до замены масла, мото-час	Масса масла синтетического отработанного, т/год
1	Вилочный погрузчик Kalmar DCE 160-12 (3ед.)	3	132	1100	500	0,705
2	Вилочный погрузчик Komatsu FD50 AYT-10 (3 ед.)	3	126	1500	500	0,918
3	Вилочный погрузчик Komatsu FD50-7 (2ед.)	2	56	800	500	0,145
4	Вилочный погрузчик Komatsu FD135-160 (2ед.)	2	72	750	500	0,174
5	Вилочный погрузчик Yale GDP18Ak (5ед.)	5	150	1500	500	1,822
6	Вилочный погрузчик Волжский VP-D25 (6ед.)	6	240	1800	500	4,199

№ п/п	Наименование техники (оборудования)	Кол-во единиц, шт.	Объем заливаемого масла, л	Среднегодовой пробег 1 ед., мото-час	Нормативное время работы до замены масла, мото-час	Масса масла синтетического отработанного, т/год
7	Вилочный погрузчик Vmax (2ед.)	2	40	1000	500	0,129
8	Вилочный погрузчик Komatsu FD15-FD18, Toyota FD-15 (3ед.)	3	60	1000	500	0,291
9	Фронтальный погрузчик XGMA (2ед.)	2	112	1000	500	0,362
10	Кран манипулятор Fuchs 360(1ед.)	1	52	1200	500	0,101
11	Автомобильный кран Галичанин КС55-713	1	32	500	500	0,025
Итого:						8,871

Нормативное количество образования отходов синтетических и полусинтетических масел моторных отработанных составляет **8,871 т/год**.

Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены
Код по ФККО: 4 06 120 01 31 3

Расчет количества масел гидравлических отработанных от автотранспорта и дорожной техники выполнен согласно [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.] по формуле:

$$M_{OMГ} = N_i \times V_i \times L_i / L_{нi} \times k_c \times \rho \times 10^{-3},$$

где $M_{OMГ}$ – масса образовавшегося масла гидравлического от автотранспорта и дорожной техники, т/год;

N_i – количество единиц автотранспорта i -ой марки, шт.;

V_i – объем масляного картера, л;

L_i – средний годовой пробег автомобиля i -той марки, км/год (мото/час);

$L_{нi}$ – норма пробега автотранспорта до замены масел, км (мото/час).

k_c – коэффициент сбора отработанного масла, $k_c = 0,9$;

ρ – плотность отработанного масла, $\rho = 0,9$ кг/л.

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

№ п/п	Наименование техники (оборудования)	Кол-во единиц АТ, шт.	Объем заливаемого масла, л	Среднегодовой пробег 1 ед., км/мото-час	Нормативное время работы до замены масла, км/мото-час	Масса масла гидравлического отработанного, т/год
1	Вилочный погрузчик Kalmar DCE 160-12	3	660	1100	3000	0,588
2	Вилочный погрузчик Komatsu FD50 АУТ-10	3	210	1500	3000	0,255
3	Вилочный погрузчик	2	140	800	3000	0,060

№ п/п	Наименование техники (оборудования)	Кол-во единиц АТ, шт.	Объем заливаемого масла, л	Среднегодовой пробег 1 ед., км/мото-час	Нормативное время работы до замены масла, км/мото-час	Масса масла гидравлического отработанного, т/год
	Komatsu FD50-7					
4	Вилочный погрузчик Komatsu FD135-160	2	200	750	3000	0,081
5	Вилочный погрузчик Yale GDP18Ak	5	155	1500	2000	0,470
6	Вилочный погрузчик Волжский VP-D25	6	186	1800	2000	0,813
7	Вилочный погрузчик Vmax	2	62	1000	3000	0,033
8	Вилочный погрузчик Komatsu FD15-FD18, Toyota FD-15	3	93	1000	3000	0,075
9	Фронтальный погрузчик XGMA	2	145	1000	3000	0,078
10	Кран манипулятор Fuchs 360	1	780	1200	3000	0,252
11	Автомобильный кран Галичанин KC55-713	1	155	500	3000	0,020
Итого:						2,725

Нормативное количество образования отходов минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены составляет **2,725 т/год**.

Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)

Код по ФККО: 4 68 111 01 51 3

Норматив образования отходов рассчитывается в соответствии со «Сборником методик по расчету объемов образования отходов, С-Пб ЦОЭК 2003г. [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.] по формуле:

$$P = \sum Qi / Mi * mi, \text{ т/год}$$

где: Qi – годовой расход сырья i-го вида, т;

Mi – вес сырья i-го вида в упаковке, т;

mi – вес пустой тары из-под сырья i-го вида, т.

Расчет выполнен на основании данных предприятия.

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

Наименование сырья	Годовой расход сырья, т/год (Qi)	Вид тары	Вес единицы сырья в таре, т (Mi)	Годовое кол-во тары, шт	Вес пустой тары, кг (mi)	Отход, т/год (P)
1	2	3	4	5	6	7
ГСМ	0,05	Бочка металлическая	0,2	1	15	0,00375

Нормативное количество образования отходов тары из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) составляет **0,00375 т/год**.

Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные

Код по ФККО: 8 41 000 01 51 3

Согласно справке предприятия на 2022 год, в результате производственной деятельности планируется образование отхода в количестве **7,2 т/год**.

Нормативное количество образования шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные составляет **7,2 т/год**.

Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Код по ФККО: 9 19 201 02 39 4

При эксплуатации оборудования могут образовываться пятна пролитых нефтепродуктов, которые подлежат немедленной уборке. Отход: песок, загрязненный маслами, образуется в результате смета песка с загрязненного участка при устранении разливов нефтепродуктов. Загрязненный песок аккуратно снимается, собирается в закрытый металлический ящик, недоступный для атмосферных осадков, установленный в специально отведенном месте.

При проливах относительно небольших количеств нефтепродуктов при осуществлении производственной деятельности предприятий, для ликвидации которых не требуется применение специальных материалов, обладающих большой поглотительной способностью нормативное количество образования песка, загрязненного маслами (содержание масел менее 15%), рассчитывается на основании необходимого объема расходуемого сырья по формуле [Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО Москва, 2003 г.]:

$$M_{\text{п}} = Q \times \rho \times N \times K_{\text{загр}},$$

где $M_{\text{п}}$ – масса образовавшегося песка, загрязненного нефтепродуктами, т;

Q – объем материала, использованного для засыпки проливов нефтепродуктов, м^3 ;

N – количество проливов i -того нефтепродукта;

$K_{\text{загр}}$ – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1;

ρ – плотность i -того материала, используемого при засыпке, $\text{т}/\text{м}^3$;

S – площадь загрязненного покрытия, м^2 ;

δ – толщина слоя снимаемого песка, мм.

Коэффициент, учитывающий наличие загрязнений, равен 1,2 согласно паспорта опасного отхода.

Нормативное количество образования песка, загрязненного маслами, составит:

$$M_{\text{п}} = 0,003 \times 1,5 \times 76 \times 1,2 = \mathbf{0,4104 \text{ т/год}}.$$

Нормативное количество образования песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) составляет **0,4104 т/год**.

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Код по ФККО: 4 68 112 02 51 4

После проведения малярных работ (окраска строительных конструкций, стен, ограждений и т.д.), образуются отходы в виде тары: банок из-под краски, шпатлевки и грунтовки.

Норматив образования отхода определяется по формуле [Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, Москва, 1999 г.]:

$$N_{\text{таралКМ}} = N_i \times m \times K_{\text{загр}} \times 10^{-3},$$

где N_i – годовой расход тары из-под ЛКМ (краски, грунтовки), шт;

M_i – масса ЛКМ в 1-ой единице тары, кг;

m – вес пустой тары, кг;

$K_{\text{загр}}$ – коэффициент, учитывающий массу остатков краски на стенках банки (согласно паспорта опасного отхода, $K_{\text{загр}} = 1,04$).

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице:

№ п/п	Вид ЛКМ	Кол- во, шт	Масса ЛКМ в 1 ед. тары, кг	Вес пустой тары, кг	Масса образовавшихся отходов тары ЛКМ, т/год
1	Автоэмаль алкидная, 60 л	60	1	0,3	0,018
2	Эмаль ПФ-115, 627,2 кг	31	20	1,6	0,051
3	Автоэмаль акриловая, 12,75 кг	15	0,85	0,5	0,0078
4	Краска в /д д/ стен и потолков, 2 шт	2	9	0,8	0,0017
5	Грунт 3в1 эмаль серая, кг 9	10	0,9	0,3	0,0031
6	Краска АК-511 белая, кг 100	10	10	0,8	0,0083
7	Грунт универсальный алкидный белый (520 мл), шт 8	8	0,25	0,1	0,0008
8	Грунт цинкосодержащий (0,4л), шт 3	3	0,4	0,1	0,0003
9	Грунтовка противокоррозионная, кг 11,4	5	2,5	0,5	0,0026
10	Растворитель Р-646 (1л), шт 5	5	0,8	0,1	0,00052
11	Уайт-спирит (1л), шт 61	61	0,8	0,1	0,0063
Итого:					0,10042

Нормативное количество образования тары из черных металлов, загрязненной лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) составляет **0,10042 т/год**.

Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)

Код по ФККО: 8 91 110 02 52 4

Расчет нормативного количества данных отходов производится по формуле [Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО Москва, 2003 г.]:

$$M = \sum_{i=1}^n m_i \times n_i \times 10^{-6},$$

где: n_i – количество изделий i -того вида, штук, $n_{\text{вал}}=7$ и $n_{\text{к}}=62$;

m_i – вес одного изделия (вес «валика» - 120 г, кисти – 80 г).

$$M = (120 \times 7 + 80 \times 62) \times 10^{-6} = 0,006 \text{ т/год}$$

С учетом его загрязнения лакокрасочными материалами – 3,6% (из данных паспорта опасного отхода) количество отхода составит: **0,006 т/год**.

Нормативное количество образования инструментов лакокрасочных (кисти, валики), загрязненных лакокрасочными материалами составляет **0,006 т/год**.

Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные
Код по ФККО: 9 21 130 02 50 4

Расчетное количество образования покрышек зависит от модели автомобиля и нормы образования изношенных шин на 10000 км пробега рассчитывается по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.]:

$$M_{\text{авт.шин}} = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{L_{i.}}{L_{ni}} \cdot N_i \cdot n_i \cdot m_i, \text{ т / год} \quad (5.16)$$

где $M_{\text{авт.шин}}$ – расчетное количество образования отхода, т/год;

N_i – количество автомашин i -ой марки, шт;

n_i – количество покрышек, установленных на одном автомобиле i -й марки;

m_i – масса одной новой покрышки автомобиля i -й марки, кг;

L_i – средний пробег автомобиля i -й марки, тыс.км/год;

L_{ni} – норматив пробега шины, тыс.км.

Расчет нормативного количества образования отработанных покрышек при эксплуатации автотранспорта:

№	Тип автотранспорта	Кол-во покрышек на ед. шт.	Масса одной покрышки, т	Нормативный пробег, км/срок службы	Среднегодовой пробег, км	Нормативное количество образования отходов, т/год
1	Автобус (3 ед.)	6	0,04	50000	120000	1,728
2	Автобус ПАЗ	6	0,04	50000	50000	0,24
3	Автобус ГАЗ	6	0,02	50000	150000	0,36
4	л/а Тойота (3 ед.)	4	0,01	60000	80000	0,159
5	л/а Форд (2 ед.)	4	0,01	60000	35000	0,046
6	Грузовой Зил (специальный)	6	0,04	50000	10000	0,048
7	Спецтехника (Экскаватор одноковшовый)	4	0,06	25000	25000	0,24
8	Вилочный погрузчик Kalmar DCE 160-12 (3ед.)	6	0,105	2000	1000	0,1575
9	Вилочный погрузчик Komatsu FD50 АУТ-10 (3ед.)	4	0,025	500	1500	0,9
10	Вилочный погрузчик Komatsu FD50-7 (2ед.)	6	0,04	1500	1000	0,053
11	Вилочный	4	0,02	400	1500	1,5

	погрузчик Yale GDP18Ak (5ед.)					
12	Вилочный погрузчик Волжский VP-D25 (6ед.)	4	0,03	400	2500	4,5
13	Вилочный погрузчик Vmax (2ед.)	4	0,03	300	1200	0,96
14	Вилочный погрузчик Komatsu FD15-FD18, Toyota FD-15 (3ед.)	4	0,03	500	1200	0,864
15	Фронтальный погрузчик XGMA (2ед.)	4	0,22	1000	1000	1,76
16	Вилочный погрузчик Komatsu FD135-160 (2ед.)	6	0,105	2000	1000	0,63
Итого:						14,1455

Нормативное количество образования покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные составляет **14,1455 т/год.**

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Код по ФККО: 7 33 100 01 72 4

Нормативное количество образования мусора от бытовых помещений организаций, образующегося от материальных складов определяется на основе удельных показателей образования отхода на расчетную единицу [Временные методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов производства и потребления, Санкт-Петербург, 1998г.]:

$$M_{\text{ТБО2}} = S \times N_{\text{ТБО}} \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{ТБО2}}$ – масса образующегося мусора от бытовых помещений организаций от складских помещений, т;

S – площадь материальных складов, м^2 ;

$N_{\text{ТБО}}$ – норма накопления отхода на м^2 , кг или л.

Площадь материальных складов предприятия составляет 8450 м^2 . В соответствии с Постановлением Главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 175 от 17.03.2017 г. «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Краснодарском крае» устанавливается норма накопления отхода равной $17,77 \text{ кг}$ на 1 м^2 .

Количество мусора от бытовых помещений организаций, образующегося от складов, составит:

$$M_{\text{ТБО2}} = 8450 \times 17,77 \times 10^{-3} = 150,2 \text{ т/год} (1746,5 \text{ м}^3/\text{год}).$$

Нормативное количество образования мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) составляет **150,2 т/год** или $1746,5 \text{ м}^3/\text{год}$.

Отходы (осадки) из выгребных ям
Код по ФККО: 7 32 100 01 30 4

Количество образующихся фекальных и хозяйственно-бытовых сточных вод определяется по формуле [Временные методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов производства и потребления, Санкт-Петербург, 1998г.]:

$$M_{\text{ЖБО}} = \text{Чр} \times \text{НЖБО} \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{ЖБО}}$ – масса образующихся хозяйственно-бытовых сточных вод, т;

Чр – численность работающих, чел.;

НЖБО – норма накопления отхода, кг или л.

Численность сотрудников, работающих на участках с отсутствием централизованной канализации, составляет 325 человек (в том числе сотрудники участка перевалки сыпучих растительных продуктов).

Согласно Приложения 11 к СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» норма накопления жидких отходов из выгребов (при отсутствии канализации) составляет 2000-3500 л на 1 человека в год.

Нормативное количество образования отходов (осадков) из выгребных ям и хозяйственно-бытовых стоков составит:

$$M_{\text{ЖБО}} = 325 \times 3500 \times 10^{-3} = 1137,5 \text{ м}^3/\text{год} (1137,5 \text{ т/год}).$$

Нормативное количество отходов (осадков) из выгребных ям составляет **1137,5 т/год**.

Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ
Код по ФККО: 8 90 000 01 72 4

Согласно справке предприятия на 2022 год, в результате производственной деятельности планируется образование отхода в количестве **10 т/год**.

Нормативное количество образования отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ составляет **10 т/год**.

Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные
Код по ФККО: 4 55 700 00 71 4

Нормативное количество образования резиноасбестовых отходов для автотранспорта рассчитывается в соответствии с формулой [Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО Москва, 2003 г]:

$$M_{\text{ОРА1}} = N_i \times n_i \times m_i \times \text{Кизн.} \times L_i / L_{n_i} \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{ОРА1}}$ – масса образовавшихся отходов фрикционных материалов от автотранспорта, т;

N_i – количество автомашин i -той марки, шт.;

n_i – количество накладок, установленных на автомашине i -той марки, шт.;

m_i – вес одной накладки тормозной колодки, кг;

Кизн. – коэффициент, учитывающий истирание накладок в процессе эксплуатации транспорта, $\text{Кизн.} = 0,3$;

L_i – средний годовой пробег автомобиля i -той марки, тыс. км/год;

L_{n_i} – норма пробега автомобиля до замены накладок, тыс. км/год.

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

№ п/п	Наименование автотранспорта	Кол-во единиц АТ, шт.	Кол-во установленных тормозных накладок, шт.	Масса одного тормозной накладки, кг	Среднегодовой пробег 1 ед., тыс. км	Нормативный пробег до замены накладки, тыс. км	Масса отработанных резиноасбестовых материалов, т/год
1	Форд Фокус	1	8	1,5	50	20	0,009
2	Форд Фокус	1	8	1,5	50	20	0,009
3	Тайота Королла	1	8	1,5	70	20	0,0126
4	Тайота Камри	1	8	1,5	80	20	0,0144
5	Jeep Grand Cherokee	1	8	1,5	80	20	0,0144
6	Мерседес GL	1	8	1,5	30	20	0,0054
7	Лада Гранта	1	8	1,5	50	20	0,009
8	Лада Гранта	1	8	1,5	50	20	0,009
9	Паз-320412	1	8	4	70	20	0,0336
10	Паз-32053	1	8	4	30	20	0,0144
11	Газ-А64R42	1	8	4	100	20	0,048
12	ГАЗ-А22R32	1	8	4	25	20	0,012
13	Па-320412-04	1	8	4	25	20	0,012
Итого:							0,2028

Нормативное количество образования резиноасбестовых отходов для дорожной техники рассчитывается в соответствии с рекомендациями по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий [Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО Москва, 2003 г]:

$$M_{\text{ОРА2}} = N_i \times n_i \times m_i \times \text{Кизн.} \times T_i / T_{\text{ни}} \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{ОРА2}}$ – масса образовавшихся отходов фрикционных материалов от дорожной техники, т;

N_i – количество единиц техники i -той марки, шт.;

n_i – количество накладок, установленных на технике i -той марки, шт.;

m_i – вес одной накладки тормозной колодки, кг;

Кизн. – коэффициент, учитывающий истирание накладок в процессе эксплуатации транспорта, Кизн. = 0,3;

T_i – среднее годовое время работы техники, мото-час/год;

$T_{\text{ни}}$ – норма времени работы техники до замены накладок, мото-час.

Исходные данные и расчет резиноасбестовых отходов представлены в таблице:

№ п/п	Наименование автотранспорта	Кол-во единиц АТ, шт.	Кол-во установленных тормозных накладок, шт.	Масса одного тормозной накладки, кг	Среднегодовой пробег 1 ед., тыс. км	Нормативный пробег до замены накладки, тыс. км	Масса отработанных резиноасбестовых материалов, т/год
1	KALMAR DCE-160-12	3	8	6	1200	1000	0,052
2	Вилочный погрузчик Komatsu FD50 АУТ-10	3	8	6	1500	1000	0,065
3	Вилочный погрузчик Komatsu	2	8	6	1000	1000	0,029

№ п/п	Наименование автотранспорта	Кол-во единиц АТ, шт.	Кол-во установленных тормозных накладок, шт.	Масса одного тормозной накладки, кг	Среднегодовой пробег 1 ед., тыс. км	Нормативный пробег до замены накладки, тыс. км	Масса отработанных резиноасбестовых материалов, т/год
	FD50-7						
4	Вилочный погрузчик Komatsu FD135-160	2	8	6	800	1000	0,023
5	Вилочный погрузчик Yale GDP18Ak	5	8	6	1500	1000	0,108
6	Вилочный погрузчик Волжский VP-D25	6	8	6	2000	1000	0,172
7	Вилочный погрузчик Vmax	2	8	6	1000	1000	0,029
8	Вилочный погрузчик Komatsu FD15-FD18, Toyota FD-15	3	8	6	800	1000	0,034
9	Фронтальный погрузчик XGMA	2	8	6	1000	1000	0,029
10	Кран манипулятор Fuchs 360	1	8	6	1200	1000	0,017
11	Автомобильный кран Галичанин КС55-713	1	8	6	500	1000	0,007
Итого:							0,565

Суммарное количество образования отхода составит:

$$M_{\text{ОРА}} = M_{\text{ОРА1}} + M_{\text{ОРА2}} = 0,2028 + 0,565 = \mathbf{0,7678 \text{ т/год.}}$$

Нормативное количество образования отходов резиноасбестовых изделий незагрязненных составляет **0,7678 т/год.**

Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе

Код по ФККО: 4 81 205 02 52 4

Отход образуется при эксплуатации офисной техники.

Нормативное количество образующихся за год использованных мониторов определяется по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЖ, 2003.]:

$$M_{\text{ОМ}} = K \times M / T \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{ОМ}}$ – количество образовавшихся отработанных мониторов, т;

K – количество установленных мониторов на предприятии, шт.;

M – средний вес одного монитора, кг;

T – норма времени работы до замены, год.

Эксплуатационный срок составляет 3 лет. Масса одного монитора составляет 5,2 кг. Количество установленных мониторов на предприятии составляет 125 шт.

Количество образующихся за год отработанных мониторов составляет:

$$M_{OM} = 125 \times 5,2 / 3 \times 10^{-3} = \mathbf{0,216 \text{ т/год.}}$$

Нормативное количество образования мониторов компьютерных жидкокристаллических, утративших потребительские свойства, в сборе составляет **0,216 т/год.**

Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные

Код по ФККО: 4 81 203 02 52 4

Нормативное количество образующихся за год использованных картриджей определяется по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.]:

$$M_{OK} = M \times K \times H \times 10^{-6} / P,$$

где M_{OK} – количество образовавшихся картриджей, т;

K – количество листов в пачке бумаги, шт.;

M – средний вес одного использованного картриджа, г;

H – количество использованных пачек, шт.;

P – ресурс картриджа, листов.

За год на предприятии израсходовано 14 упаковок бумаги формата А4.

Масса картриджа для принтеров формата А4 450 гр., ресурс 2000 листов.

Количество образующихся за год использованных картриджей составляет:

$$M_{OK} = 450 \times 500 \times 14 \times 10^{-6} / 2000 = 0,0015 \text{ т/год.}$$

Нормативное количество образования картриджей печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанных составляет **0,0015 т/год.**

Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства

Код по ФККО: 4 81 202 01 52 4

Нормативное количество образующихся за год отработанных копировально-множительных, печатных аппаратов определяется по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.]:

$$M_{OKMT} = K \times M / T \times 10^{-3},$$

где M_{OKMT} – количество образовавшейся отработанной копировально-множительной, печатной техники, т;

K – количество принтеров, копировальных аппаратов на предприятии, шт.;

M – средний вес одного принтера, копировального аппарата, кг;

T – норма времени работы до замены, год.

Эксплуатационный срок составляет 5 лет. На предприятии установлено:

– 25 принтеров (6,7 кг), 55 МФУ (10,3 кг), 18 сканеров (3 кг);

Количество образующейся за год отработанной копировально-множительной, печатной техники составляет:

$$M_{\text{ОКМТ}} = 98 \times 20 / 5 \times 10^{-3} = \text{т/год.}$$

Нормативное количество образования принтеров, сканеров, многофункциональных устройств (МФУ), утративших потребительские свойства составляет **0,392 т/год.**

Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства

Код по ФККО: 4 81 204 01 52 4

Нормативное количество образующихся за год использованных манипуляторов и клавиатур определяется по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.]:

$$M_{\text{ОКМ}} = (N1 \times M1 + N2 \times M2) \times 10^{-6},$$

где $M_{\text{ОКМ}}$ – количество образовавшихся клавиатур и манипуляторов, т/год;

$N1$ – количество манипуляторов на предприятии, шт.;

$M1$ – средний вес одного манипулятора, г;

$N2$ – количество клавиатур, шт.;

$M2$ – средний вес одной клавиатуры, г.

Эксплуатационный срок составляет 3 год. Количество установленных клавиатур и манипуляторов «мышь» с соединительным проводом составляет 300 шт.

Масса одного манипулятора «мышь» равна 90 грамм, масса одной клавиатуры – 500 грамм.

Количество образующихся за год использованных манипуляторов и клавиатур составляет:

$$M_{\text{ОКМ}} = (150 \times 90 + 150 \times 500) / 3 \times 10^{-6} = \mathbf{0,0295 \text{ т/год.}}$$

Нормативное количество образования клавиатуры, манипулятора «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства составляет **0,0295 т/год.**

Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства

Код по ФККО: 4 81 201 01 52 4

Нормативное количество образующихся за год использованных системных блоков определяется по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.]:

$$M_{\text{СБ}} = K \times M / T \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{СБ}}$ – количество образовавшихся отработанных системных блоков, т;

K – количество системных блоков на предприятии, шт.;

M – средний вес одного системного блока, кг;

T – норма времени работы до замены, год.

Эксплуатационный срок системного блока составляет 3 лет. Количество установленных системных блоков равно 120 шт. Масса одного системного блока составляет 10 кг.

Количество образующихся за год отработанных системных блоков составляет:

$$M_{CB} = 120 \times 10 / 3 \times 10^{-3} = 0,4 \text{ т/год.}$$

Нормативное количество образования системных блоков компьютеров, утративших потребительские свойства составляет **0,4 т/год.**

**Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный
Код по ФККО: 7 21 100 01 39 4**

Согласно справке предприятия на 2022 год, в результате производственной деятельности планируется образование отхода в количестве **186 т/год.**

Нормативное количество образования осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный составляет **186 т/год.**

**Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные
Код по ФККО: 9 21 301 01 52 4**

Нормативное количество образования отработанных фильтров воздушных от автотранспорта рассчитывается по формуле [Методические рекомендации по расчёту нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий. Санкт-Петербург, 2003г.]:

$$M_{ОВФ1} = N_i \times n_i \times m_i \times K_y \times L_i / L_{ni} \times 10^{-3},$$

где $M_{ОВФ1}$ – масса образовавшихся отработанных воздушных фильтров от автотранспорта, т;

N_i – количество автомашин i -той марки, шт.;

n_i – количество фильтров, установленных на автотранспорте i -той марки, шт.;

m_i – вес одного фильтра на автотранспорте i -той марки, кг;

K_y – коэффициент утяжеления, $K_y = 1,05$;

L_i – средний годовой пробег автотранспорта, тыс. км/год;

L_{ni} – норма пробега автотранспорта до замены фильтровальных элементов, тыс. км;

$L_{ni} = 20$ тыс. км.

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

№ п/п	Наименование автотранспорта	Кол-во единиц АТ, шт.	Кол-во установленных воздушных фильтров, шт.	Масса одного воздушного фильтра, кг	Среднегодовой пробег 1 ед., тыс. км	Нормативный пробег до замены фильтра, тыс. км	Масса отработанных воздушных фильтров, т/год
1	Форд Фокус	1	1	0,2	50	20	0,000525
2	Форд Фокус	1	1	0,2	50	20	0,000525
3	Тайота Королла	1	1	0,2	70	20	0,000735
4	Тайота Камри	1	1	0,2	80	20	0,00084
5	Jeep Grand Cherokee	1	1	0,2	80	20	0,00084
6	Mercedes GL	1	1	0,2	30	20	0,000315
7	Лада Гранта	1	1	0,2	50	20	0,000525
8	Лада Гранта	1	1	0,2	50	20	0,000525
9	ПАЗ-320412	1	2	0,4	70	20	0,00294
10	ПАЗ-32053	1	2	0,4	30	20	0,00126
11	ГАЗ-А64R42	1	2	0,4	100	20	0,0042
12	ГАЗ-А22R32	1	2	0,4	25	20	0,00105

№ п/п	Наименование автотранспорта	Кол-во единиц АТ, шт.	Кол-во установленных воздушных фильтров, шт.	Масса одного воздушного фильтра, кг	Среднегодовой пробег 1 ед., тыс. км	Нормативный пробег до замены фильтра, тыс. км	Масса отработанных воздушных фильтров, т/год
13	Па-320412-04	1	2	0,4	25	20	0,00105
Итого:							0,01533

Нормативное количество образования отработанных воздушных фильтров от дорожной техники и оборудования рассчитывается по формуле [26]:

$$M_{\text{ОВФ2}} = N_i \times n_i \times m_i \times K_y \times T_i / T_{\text{ни}} \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{ОВФ2}}$ – масса образовавшихся отработанных воздушных фильтров от техники и оборудования, т;

N_i – количество единиц техники (оборудования), шт.;

n_i – количество фильтров, установленных на технике, шт.;

m_i – вес одного фильтра, кг;

K_y – коэффициент утяжеления, $K_y = 1,05$;

T_i – среднее годовое время работы техники (оборудования), час/год;

$T_{\text{ни}}$ – норма времени работы до замены фильтра, час; $T_{\text{ни}} = 500$ мото-час.

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

№ п/п	Наименование автотранспорта	Кол-во единиц АТ, шт.	Кол-во установленных воздушных фильтров, шт.	Масса одного воздушного фильтра, кг	Среднегодовой пробег 1 ед., тыс. км	Нормативный пробег до замены фильтра, тыс. км	Масса отработанных воздушных фильтров, т/год
1	KALMAR DCE-160-12	3	3	1	1200	3000	0,00378
2	Вилочный погрузчик Komatsu FD50 АУТ-10	3	3	0,8	1500	3000	0,00378
3	Вилочный погрузчик Komatsu FD50-7	2	2	0,8	1000	3000	0,00112
4	Вилочный погрузчик Komatsu FD135-160	2	2	0,9	800	3000	0,001
5	Вилочный погрузчик Yale GDP18Ak	5	5	0,6	1500	3000	0,0079
6	Вилочный погрузчик Волжский VP-D25	6	4	0,6	2000	3000	0,01
7	Вилочный погрузчик Vmax	2	2	0,6	1000	3000	0,00084
8	Вилочный погрузчик Komatsu FD15-FD18, Toyota FD-15	3	3	0,4	800	3000	0,001
9	Фронтальный погрузчик ХГМА	2	2	1,5	1000	3000	0,0021
10	Кран манипулятор Fuchs 360	1	1	1,5	1200	3000	0,0006
11	Автомобильный кран Галичанин КС55-713	1	1	0,8	500	3000	0,00014
Итого:							0,03226

Суммарное количество образования отхода составит:

$$M_{\text{овф}} = M_{\text{овф1}} + M_{\text{овф2}} = 0,01533 + 0,03226 = 0,0476 \text{ т/год.}$$

Нормативное количество образования фильтров воздушных автотранспортных средств обработанных составляет **0,0476 т/год.**

Мусор наплавной от уборки акватории

Код по ФККО: 7 39 951 01 72 4

Согласно справке предприятия на 2022 год, в результате производственной деятельности планируется образование отхода в количестве **0,5 т/год.**

Нормативное количество образования мусор наплавной от уборки акватории составляет **0,5 т/год.**

Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке готовых изделий (в том числе в упаковке)

Код по ФККО: 9 22 115 11 29 4

Согласно справке предприятия на 2022 год, в результате производственной деятельности планируется образование отхода в количестве **2 т/год.**

Нормативное количество образования отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке готовых изделий (в том числе в упаковке) составляет **2 т/год.**

Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Код по ФККО: 4 02 110 01 62 4

Нормативное количество образующихся за год использованной спецодежды и изделий определяется по формуле [Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО Москва, 2003 г.]:

$$O_{\text{одежда}} = M_{\text{одежда}} \times P_{\text{фи}} / T_{\text{н}} \times K_{\text{изн}} \times K_{\text{загр}} \times 10^{-3},$$

где $O_{\text{одежда}}$ – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$M_{\text{одежда}}$ – масса единицы изделия спецодежды i -того вида в исходном состоянии, кг;

$P_{\text{фи}}$ – количество изделий i -того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}$ – нормативный срок носки изделий i -того вида лет, в д.ед.;

$K_{\text{изн}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -того вида в процессе эксплуатации, $K_{\text{изн}} = 0,8$;

$K_{\text{загр}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i -того вида, $K_{\text{загр}} = 1,1$.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице:

№ п/п	Вид изделий спецодежды	Кол-во изделий в носке, шт.	Срок носки изделий, год	Масса единицы изделия спецодежды, кг	Масса образовавшихся отходов спецодежды, т/год
1	Костюм для защиты от общих загрязнений	1249	1	1,5	1,649
2	Костюм для защиты от общих загрязнений (участок	56	1	1,5	0,075

	перевалки сыпучих растительных продуктов)				
3	Перчатки, рукавицы	59	0,08	0,05	0,0324
4	Перчатки, рукавицы (участок перевалки сыпучих растительных продуктов)	4	0,08	0,05	0,0023
Итого:					1,7587

Нормативное количество образования спецодежды из натуральных волокон, утратившей потребительские свойства, пригодной для изготовления ветоши составляет **1,7587т/год**.

**Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства
Код по ФККО: 4 03 101 00 52 4**

Нормативное количество образующихся за год использованной спецодежды и изделий определяется по формуле [Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО Москва, 2003 г.]:

$$M_{\text{Обувь}} = m_{\text{Обувь}} \times R_{\text{Ф}} / T_{\text{н}} \times K_{\text{изн}} \times K_{\text{загр}} \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{Обувь}}$ – масса вышедшей из употребления спецобуви, т/год;

$m_{\text{Обувь}}$ – масса одной пары спецобуви i -того вида в исходном состоянии, кг;

$R_{\text{Ф}}$ – количество пар изделий спецобуви, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}$ – нормативный срок носки изделий i -того вида лет, в д.ед.;

$K_{\text{изн}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -того вида в процессе эксплуатации, $K_{\text{изн}} = 0,9$;

$K_{\text{загр}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецобуви i -того вида, $K_{\text{загр}} = 1,03$.

Эксплуатационный срок носки спецобуви составляет 1 год (12 мес.). Масса одной пары изделий спецобуви составляет 1,4 кг. Количество пар изделий спецобуви в носке на предприятии составляет 954шт.

Количество образующихся за год касок защитных пластмассовых, утратившие потребительские свойства составляет:

$$M_{\text{Обувь}} = 1,4 \times 954 / 1 \times 0,9 \times 1,03 \times 10^{-3} = \mathbf{1,241 \text{ т/год.}}$$

Нормативное количество образования обуви кожаной рабочей, утратившей потребительские свойства составляет **1,241 т/год**.

Пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металлов 50% и более

Код по ФККО: 3 61 221 01 42 4

Пыль от шлифования черных металлов образуется в результате резки и шлифования металла. Количество абразивно-механической пыли, образующейся в результате работы заточных станков, определяется по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003]:

$$M_{\text{Пшк}} = N_{\text{шк}} \times m_{\text{шк}} \times K1/K2 \times \eta \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{Пшк}}$ – масса образующейся пыли от шлифования черных металлов, т;

$N_{\text{шк}}$ – количество израсходованных шлифовальных кругов, шт.;

$K1$ – коэффициент износа шлифовальных кругов;

$K2$ – доля абразива в абразивно-металлической пыли;

$m_{\text{шк}}$ – масса шлифовального круга, кг;
 η – степень очистки в пылеулавливающем аппарате, доли от 1.

Количество израсходованных абразивных кругов:

- 115x2,5x22 – 3 шт., масса 1 круга Ø115 мм – 0,06 кг;
- 150x2,5x22 – 14 шт., масса 1 круга Ø150 мм – 0,099 кг.
- 200x20x32 – 2 шт., масса 1 круга Ø200 мм – 0,357 кг.
- 115x1,2x22 – 10 шт., масса 1 круга Ø115 мм – 0,028 кг.
- 115x2,5x22 – 13 шт., масса 1 круга Ø115 мм – 0,06 кг.
- 150x6x22 – 15 шт., масса 1 круга Ø150 мм – 0,3 кг.
- 180x1,6x22 – 25 шт., масса 1 круга Ø180 мм – 0,087 кг.
- 180x2,5x22 – 16 шт., масса 1 круга Ø180 мм – 0,144 кг.
- 230x1,8x22 – 27 шт., масса 1 круга Ø230 мм – 0,163 кг.
- 450x50 – 2 шт., масса 1 круга Ø450 мм – 0,025 кг.
- 125x22 – 4 шт., масса 1 круга Ø125 мм – 0,037 кг.
- 230x2,5x22 – 65 шт., масса 1 круга Ø230 мм – 0,238 кг.
- 125x1x22 – 29 шт., масса 1 круга Ø125 мм – 0,033 кг.
- 230x6x22 – 2 шт., масса 1 круга Ø230 мм – 0,582 кг.

Износ кругов до их замены $K1=0,70$. Доля абразива в абразивно-металлической пыли для корундовых абразивных кругов $K2=0,35$.

Выброс от заточных станков очищается в пылеулавливающем оборудовании. В ремонтно-механическом цехе установлено два заточных станка оснащенные установками УВП 1200А со степенью очистки $\eta=0,99$ (в д.ед.), в автотранспортном цехе установлено два заточных станка, оборудованных обеспыливающими рукавами со степенью очистки $\eta=0,99$ (в д.ед.).

Суммарное количество образования отхода составит:

$$M_{\text{шк}} = (3 \times 0,06 + 14 \times 0,099 + 2 \times 0,357 + 10 \times 0,028 + 13 \times 0,06 + 15 \times 0,3 + 25 \times 0,087 + 16 \times 0,144 + 27 \times 0,163 + 2 \times 0,025 + 4 \times 0,037 + 65 \times 0,238 + 29 \times 0,033 + 2 \times 0,582) \times 0,70 / 0,35 \times 1 \times 10^{-3} = 0,041 \text{ т/год.}$$

Нормативное количество образования пыли (или порошка) от шлифования черных металлов с содержанием металлов 50% и более составляет **0,041 т/год.**

Шлак сварочный

Код по ФККО: 9 19 100 02 20 4

Расчет норматива образования шлака сварочного определяется на основе удельных показателей образования отхода на расчетную единицу по формуле [Временные методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов производства и потребления, Санкт-Петербург, 1998г.]:

$$M_{\text{шлс}} = C_{\text{шлс}} \times P_{\text{э}},$$

где $M_{\text{шлс}}$ – масса образования шлака, т;

$C_{\text{шлс}}$ – норматив образования сварочного шлака;

$P_{\text{э}}$ – масса израсходованных сварочных электродов, т/год.

Расход электродов согласно данным предприятия составил 7,6 т за год. Норматив образования отхода равен 12%.

Нормативное количество образования отхода составляет:

$$M_{\text{шлс}} = 7,6 \times 0,12 = 0,912 \text{ т/год.}$$

Нормативное количество образования шлака сварочного составляет **0,912 т/год.**

Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства
Код по ФККО: 4 82 415 01 52 4

Определение нормативного количества образования отхода производится методом расчета согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО.

Нормативное образование отхода рассчитывается по формуле:

$$M_{л} = \sum K_{il} \times \chi_{il} \times C \times m_{il} / H_{il} \times 10^{-6}$$

где: K_{il} - количество установленных источников света, i - того типа, шт;

H_{il} - нормативный срок горения одного источника света i - того типа, час;

$M_{л}$ - масса отработанных источников света, т/год;

10^{-6} - переводной коэффициент (из грамм в тонны);

m_{il} - масса источников света i - того типа, грамм;

C - число дней в году для освещения;

χ_{il} - время работы источника света, час/смена или час/сутки.

Расчет норматива образования отхода представлен в таблице:

Тип лампы	Кол-во ламп, шт	Время работы источника света, час/сут	Число дней в году для освещения, дней	Масса источника света, грамм	Нормативный срок горения одного источника света, час	Норматив образования отхода, т/год
LED	50	24	365	50	100 000	0,000219
Светильник для освещения склада (участок перевалки сыпучих растительных продуктов)	40	24	365	1300	100 000	0,004555
Итого:						0,004774

Нормативное количество образования светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства составляет **0,004774 т/год**

Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими

Код по ФККО: 9 19 100 02 20 4

Определение нормативного количества образования отхода производится методом расчета согласно [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.].

Нормативное образование отхода рассчитывается по формуле:

$$N_{\text{тара}} = N_i \times m \times K_{\text{ост.}} \times 10^{-3}$$

где: N_i – годовое количество образованной тары, ед.,

m – вес пустой тары, кг,

$K_{\text{ост.}}$ – коэффициент, учитывающий массу остатков моющих средств на стенках тары, согласно паспорта опасного отхода равен 0,21%.

Расчет норматива образования отхода представлен в таблице:

№ п/п	Наименование тары	Количество тар, ед./год	Масса тары, кг	Норматив образования отхода, т/год
-------	-------------------	-------------------------	----------------	------------------------------------

1	Белизна 1л	100	0,2	0,0042
2	Дезинфицирующее средство Ника "Хлор", 100 таб	50	0,2	0,0021
3	Доместос средство дезинфицирующее 1л	50	0,2	0,0021
Итого:				0,0084

Нормативное количество образования тары полиэтиленовой, загрязненной средствами моющими, чистящими и полирующими составляет **0,0084 т/год**.

Камеры пневматических шин автомобильных отработанные
Код по ФККО: 9 21 120 01 50 4

Норматив образования рассчитан согласно методу, изложенному в издании: Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.

Объем образования камер пневматических отработанных рассчитывается по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.]:

$$M = (n_i * n * m * L_i / LH1) * 0,001 \text{ т/год}$$

где: M – масса отработанных камер пневматических, т/год;

n_i – количество автомашин i -ой марки;

n – количество камер пневматических, установленных на автомашине i -ой марки;

m – вес одной изношенной камеры пневматической данного вида, кг;

L_i – средний годовой пробег автомобиля i -ой марки, тыс. км;

LH1 – норма пробега подвижного состава до замены камер пневматических, тыс. км.

Расчет норматива образования отхода представлен в таблице:

№ п/п	Тип автомобиля	Количество автомобилей i -той марки (n_i)	Количество камер, установленных на автомобиле i -той марки (n)	Вес одной изношенной камеры данного вида, кг (m)	Среднегодовой пробег автомобиля i -той марки, м/часы	Норма пробега подвижного состава i -той марки до замены камер, тыс. км (L_{hi})	Нормативное количество образования отходов, т/год
1	Вилочный погрузчик Kalmar DCE 160-12	3	6	7	1000	2000	0,063
2	Вилочный погрузчик Komatsu FD50 АУТ-10	3	4	2	1500	500	0,072
3	Вилочный погрузчик Komatsu FD50-7	1	6	2	1500	1000	0,018
4	Вилочный погрузчик Komatsu FD15-	2	4	1,5	1200	500	0,0288

	FD18, Toyota FD-15						
5	Фронтальный погрузчик XGMA	2	4	10	1000	1000	0,08
6	Вилочный погрузчик Komatsu FD 160	2	6	7	2000	1000	0,168
Итого:							0,4298

Нормативное количество образования камеры пневматических шин автомобильных отработанные составляет **0,4298 т/год**.

**Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)
Код по ФККО: 4 38 113 01 51 4**

Определение нормативного количества образования отхода производится методом расчета согласно [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.].

Нормативное образование отхода рассчитывается по формуле:

$$P_{\text{тара ЛКМ}} = \sum Q_i \times m_i \times K_{\text{ост.}} \times 10^{-3}$$

где: Q_i – количество тары i -го вида, шт.;

m_i – вес пустой упаковки из под i -го вида продукта, кг;

$K_{\text{ост.}}$ – коэффициент, учитывающий массу остатков нефтепродуктов в таре (согласно паспорта опасного отхода, $K_{\text{ост.}} = 1,14$).

Расчет норматива образования отхода представлен в таблице:

Тара	Количество тар, ед./год	Масса тары, кг	Норматив образования отхода, т/год
Тара полиэтиленовая	50	0,25	0,01425
Итого:			0,01425

Нормативное количество образования тары полиэтиленовой, загрязненной нефтепродуктами (содержание менее 15%) составляет **0,01425 т/год**.

**Отходы (осадок) при очистке накопителей дождевых (ливневых стоков)
Код по ФККО: 7 21 812 11 39 4**

Расчет количества образования осадка очистных сооружений поверхностного стока производится согласно: «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления» [Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО Москва, 2003 г.]:

$$M_o = q_n \times (C_{\text{загр}} - C_{\text{оч}}) \times 10^{-4} / (100 - P_n), \text{ т/год}$$

где: q_n – объем поверхностного стока, м3/год;

$C_{загр}$ – среднегодовая концентрация взвешенных веществ в поступающей воде (по данным аналогичных объектов – 2000 мг/л);

$C_{оч}$ – среднегодовая концентрация взвешенных веществ в осветленной воде (по данным на аналогичные установки – 10,0 мг/л);

P_H – влажность осадка, 60%

$$M_O = 53971,2 \times (2000 - 10,000) \times 10^{-4} / (100 - 60) = 268,5 \text{ т/год}$$

Определение суточного объема поверхностного стока, м³/сут

Общий объем поверхностного стока от расчетного дождя составит:

$$W_{сут} = 10 \times h_p \times F \times \psi_{mid},$$

где: F – площадь стока, га;

ψ_{mid} – средний коэффициент стока для расчетного дождя, определяется как средневзвешенная величина в зависимости от постоянных значений коэффициента стока ψ_i для разного вида поверхностей (СП 32.13330.2018, табл. 14) = 0,2631;

h_p – величина расчетного суточного слоя дождя с периодом однократного превышения расчетной интенсивности, (приложение 8, Рекомендации ОАО «НИИ ВОДГЕО»);

При $P = 1$ (для определения общего расчетного расхода с территории):

$$h_p = H(1 + c_v \Phi) = 36,4[1 + 0,55 \times (-0,46)] = 27,19 \text{ мм},$$

где H – среднее максимальное суточное количество осадков, (Курганов А.М. «Таблицы параметров предельной интенсивности дождя для определения расходов в системе водоотведения.» табл. 6 для г. Темрюк, порт). = **36,4мм**

c_v – коэффициент вариации суточных осадков (Курганов А.М. «Таблицы параметров предельной интенсивности дождя для определения расходов в системе водоотведения.» табл. 6 для г. Темрюк, порт), $c_v = 0,55$;

Φ – нормированные отклонения от среднего значения при разных значениях обеспеченности, $p_{об}$, % и коэффициента асимметрии c_s (приложение 10, Рекомендации ОАО «НИИ ВОДГЕО»):

$\Phi = -0,46$. при $P = 1 - p_{об} = 63$ %,

$c_s = 1,2$ (Курганов А.М. «Таблицы параметров предельной интенсивности дождя для определения расходов в системе водоотведения.» табл. 6 для г. Темрюк, порт),

Всего при $P = 1$:

$$W_{сут} = 10 \times H_p \times F \times \psi_{mid} = 10 \times 27,19 \times 9,55 \times 0,2631 = 683,18 \text{ м}^3/\text{сут}.$$

При выпадении осадков в среднем количестве 79 дн. $q_n = 53971,2$ м³/год

Нормативное количество образования отходы (осадок) при очистке накопителей дождевых (ливневых) стоков составляет **268,5 т/год**.

Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства

Код по ФККО: 4 82 411 00 52 5

Расчет произведен по формуле [Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО Москва, 2003 г.]:

$$N_{отх. \text{эл./л. 1}} = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{K_{\text{эл./л.}} \cdot \tau_{\text{эл./л.}} \cdot C}{N_{\text{эл./л.}}} \cdot B, \text{ т/год},$$

где:

$K_{\text{эл./л.}}$ – количество электрических ламп накаливания i -того вида, шт.;

$\tau_{\text{эл./л.}}$ – среднее время работы одной электрической лампы i -того вида в сутки, часов;

C – число рабочих суток в году;

$N_{э/л}$ – нормативный срок службы электрической лампы i -того вида, (инструкция на упаковке);

B – средний вес электрической лампы i -того вида, т, (определено взвешиванием).

Расчет сведен в таблицу:

№	Тип эл. ламп накаливания	Кол-во эл. ламп накаливания, шт.	Вес эл. лампы, т	Среднее время работы 1 эл. лампы в сутки, час	Кол-во рабочих суток в году	Нормативный срок службы, час (данные инструкции)	Норматив отработанных электроламп, т/год
1	ДНаТ-250	86	0,0004	10,5	365	10000	0,013

Нормативное количество образования ламп накаливания, утратившие потребительские свойства составляет **0,013 т/год.**

Остатки и огарки стальных сварочных электродов

Код по ФККО: 9 19 100 01 20 5

Норматив образования остатков и огарков стальных сварочных электродов определяется по формуле [Временные методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов производства и потребления, Санкт-Петербург, 1998г.]:

$$M_{OЭ} = V_{Э} \times N_{O} / 100,$$

где $M_{OЭ}$ – масса остатков и огарков стальных электродов, т;

$V_{Э}$ – масса израсходованных электродов, т;

N_{O} – норматив образования, использованных электродов.

Расход электродов согласно данным предприятия составил 7,6 т за год. Удельный норматив образования отходов от общего веса израсходованных электродов – 15% [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭЖ, 2003.].

Норматив образования остатков и огарков стальных сварочных электродов составляет:

$$M_{OЭ} = 7,6 \times 15 / 100 = \mathbf{1,14 \text{ т/год.}}$$

Нормативное количество образования остатков и огарков стальных сварочных электродов составляет **1,14 т/год.**

Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

Код по ФККО: 4 61 010 01 20 5

Нормативное количество образования лома черных металлов рассчитывается на основании удельных показателей образования отходов по формуле [Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, Москва, 1999 г.]:

$$M_{\text{ломЧМ1}} = N \times (H_{\text{ломЧМ1}} + H_{\text{ломЧМ2}}) \times L_c / N_{\text{пр.}} \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{ломЧМ1}}$ – масса образовавшегося лома черных металлов несортированного от автотранспорта, т;

N – количество автотранспортных средств, шт.;

L_c – средний годовой пробег автотранспорта, тыс. км/год;

$N_{\text{пр.}}$ – нормативный пробег до замены, $N_{\text{пр.}} = 10$ тыс. км/год;

$N_{\text{ломЧМ1}}$ – норматив образования лома черных металлов несортированных, образующегося при ремонте автотранспорта, кг;

$N_{\text{ломЧМ2}}$ – норматив образования лома черных металлов несортированного, образующегося от замены агрегатов автотранспорта, кг.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице:

№ п/п	Наименование автотранспорта	Кол-во единиц АТ, шт.	Норматив при ремонте АТ, кг	Норматив от замены агрегатов АТ, кг	Среднегодовой пробег 1 ед., тыс. км	Масса образовавшегося лома черных металлов, т/год
1	Форд Фокус	1	8	22,2	50	0,151
2	Форд Фокус	1	8	22,2	50	0,151
3	Тайота Королла	1	8	22,5	70	0,2135
4	Тайота Камри	1	8	22,5	80	0,244
5	Jeep Grand Cherokee	1	8	22,5	80	0,244
6	Мерседес GL	1	8	22,5	30	0,0915
7	Лада Гранта	1	8	22,5	50	0,1525
8	Лада Гранта	1	8	22,5	50	0,1525
9	Паз-320412	1	8	22,5	70	0,2135
10	Паз-32053	1	8	22,5	30	0,0915
11	Газ-А64R42	1	8	22,5	100	0,305
12	ГАЗ-А22R32	1	8	22,5	25	0,07625
13	Па-320412-04	1	8	22,5	20	0,061
Итого:						2,14725

Нормативное количество образования лома черных металлов для дорожной техники рассчитывается на основании удельных показателей образования отходов по формуле [Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, Москва, 1999 г.]:

$$M_{\text{ломЧМ2}} = N \times (N_{\text{ломЧМ1}} + N_{\text{ломЧМ2}}) \times L_c / N_{\text{пр}} \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{ломЧМ2}}$ – масса образовавшегося лома черных металлов несортированного от дорожной техники и оборудования, т;

N – количество дорожной техники, шт.;

L_c – средний годовой пробег дорожной техники, тыс. км/год;

$N_{\text{ч.м.1}}$ – норматив образования лома черных металлов несортированного, образующегося при ремонте техники, кг;

$N_{\text{ч.м.2}}$ – норматив образования лома черных металлов несортированного, образующегося от замены агрегатов техники, кг.

Для колесной дорожной техники 1 мото-ч = 10 км, для гусеничной спецтехники 1 мото-ч = 5 км (Приказ ГТК РФ от 2 октября 1996 г. №609 «О введении в действие годовых норм расхода моторесурсов (пробега) автомобильного транспорта»).

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице:

№ п/п	Наименование автотранспорта	Кол-во единиц АТ, шт.	Норматив при ремонте АТ, кг	Норматив от замены агрегатов АТ, кг	Среднегодовой пробег 1 ед., тыс. км	Масса образовавшегося лома черных металлов, т/год
1	KALMAR DCE-160-12	3	20,2	86	12	0,38232
2	Вилочный погрузчик Komatsu FD50 АУТ-10	3	20,2	86	15	0,4779
3	Вилочный погрузчик Komatsu FD50-7	2	20,2	86	10	0,2124
4	Вилочный погрузчик	2	20,2	86	8	0,169

№ п/п	Наименование автотранспорта	Кол-во единиц АТ, шт.	Норматив при ремонте АТ, кг	Норматив от замены агрегатов АТ, кг	Среднегодовой пробег 1 ед., тыс. км	Масса образовавшегося лома черных металлов, т/год
	Komatsu FD135-160					
5	Вилочный погрузчик Yale GDP18Ak	5	20,2	86	15	0,7965
6	Вилочный погрузчик Волжский VP-D25	6	20,2	86	20	1,2744
7	Вилочный погрузчик Vmax	2	20,2	86	10	0,2124
8	Вилочный погрузчик Komatsu FD15-FD18, Toyota FD-15	3	20,2	86	8	0,2549
9	Фронтальный погрузчик XGMA	2	20,2	86	10	0,2124
10	Кран манипулятор Fuchs 360	1	20,2	86	12	0,1274
11	Автомобильный кран Галичанин KC55-713	1	20,2	86	5	0,0531
Итого:						4,17272

В ходе строительно – монтажных работ (Арматурные работы) согласно справке предприятия планируется образование 8,6 т/год отходов.

Суммарное количество образования отхода составляет:

$$M_{\text{ЛомЧМ}} = M_{\text{ЛомЧМ1}} + M_{\text{ЛомЧМ2}} = 2,14725 + 4,17272 + 8,6 = \mathbf{14,919 \text{ т/год.}}$$

Нормативное количество образования лома и отходов, содержащих незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные составляет **14,919 т/год.**

Лом и отходы алюминия несортированные

Код по ФККО: 4 62 200 06 20 5

Лом цветных металлов, образующийся при ремонте автомобилей, рассчитывается по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.]:

$$O = \sum \frac{P_{np}}{H_{np}} \cdot M_{\lambda}, \text{ т/год}$$

где P_{np} - общий пробег автотранспорта - i вида, тыс. км;

H_{np} - нормативный пробег автотранспорта - i вида до замены агрегатов из цветных металлов, тыс. км;

M_{λ} - норматив образования лома цветных металлов для i - вида, т.

Средний капитальный ремонт автомобилей с заменой (ремонтом) основных узлов и агрегатов проводится исходя из технического состояния и установленных норм пробега.

Количество отходов образовавшихся при текущем ремонте автотранспорта:

Тип транспорта	P_{np}	H_{np}	M_{λ}	$O_{рем}$
Легковой (бензин)	405000	10000	0,00019	0,008
Грузовой (ДТ)	100000	10000	0,00055	0,0055
Спецтехника (ДТ)	47000	200	0,00055	0,13
Погрузчики (ДТ)	98000	200	0,00055	0,2695

Итого по предприятию:				0,413
Количество отходов образовавшихся при замене агрегатов на автотранспорте:				
Тип транспорта	P_{np}	H_{np}	M_d	$O_{лам}$
Легковой (бензин)	405000	10000	0,0035	0,14
Грузовой (ДТ)	100000	10000	0,0318	0,318
Спецтехника (ДТ)	47000	800	0,0318	1,9
Погрузчики (ДТ)	98000	800	0,0318	3,9
Итого:				6,258

Общее количество образовавшегося лома алюминия при эксплуатации автотранспорта составляет:

$$O_{общ} = 0,413 + 6,258 = 6,671 \text{ т/год}$$

Нормативное количество образования лома и отходов алюминия несортированного составляет **6,671 т/год**.

Обрезь натуральной чистой древесины
Код по ФККО: 3 05 220 04 21 5

Определение количества образования отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности с учетом того, что часть пиломатериалов расходуется на производство столярных изделий, а часть – на изготовление фрезерованных деталей.

Расчет нормативного количества обрезки древесины при производстве столярных изделий рассчитывается по формуле [Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.01.2020 N 15/пр.]:

$$M = Q * \rho * C / 100, \text{ т/год}$$

где: Q – объём обрабатываемой древесины в год, м3

ρ – плотность древесины, т/м3 (применяется в зависимости от вида древесины);

C – количество кусковых отходов древесины от расхода сырья, % (применяется в зависимости от вида продукции);

$$M = 142 * 0,45 * 5 / 100 = 3,195, \text{ т/год}$$

Нормативное количество образования отхода обрезь натуральной чистой древесины составляет **3,195 т/год**.

Смет с территории предприятия практически не опасный
Код по ФККО: 7 33 390 02 71 5

Определение нормативного количества образования отхода производится методом расчета по РД 31.06.01-79 Инструкция по сбору, удалению и обезвреживанию мусора морских портов.

Нормативное количество образования мусора от уборки территории и помещений организаций непроизводственной сферы определяется по формуле:

$$V_{смет} = S_{общ} \cdot H \quad (5.34)$$

где $V_{смет}$ – нормативное количество образования отходов (мусора) от уборки территории и помещений организаций непроизводственной сферы, т/год;

$S_{общ}$ – площадь твердых покрытий подлежащих уборке (по данным предприятия), м²;

H – удельный норматив образования мусора от уборки территории предприятия, т/м².

Расчет нормативного количества отходов (мусора) от уборки территории предприятия:

Наименование помещений	Площадь убираемой территории с твердым покрытием, м ²	Удельный норматив образования отходов, т/м ²	Норматив образования отхода, т/год
1	2	3	4
ООО «Газпром транссервис»			
Асфальтовое покрытие предприятия	98505	0,005	492,53
Итого:			492,53

Нормативное количество образования смет с территории предприятия практически не опасный составит **492,53 т/год**.

Опилки натуральной чистой древесины

Код по ФККО: 3 05 230 01 43 5

Определение количества образования отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности с учетом того, что часть пиломатериалов расходуется на производство столярных изделий, а часть – на изготовление фрезерованных деталей.

Расчет нормативного количества опилок и стружки при производстве столярных изделий рассчитывается по формуле [Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.01.2020 N 15/пр.]:

$$Q = P \times \rho \times K_1 / 100, \text{ т}$$

где: Q – нормативное количество образования древесных отходов, т;

P – объем использованной древесины за год, $P = 142 \text{ м}^3$;

ρ – плотность сухой древесины (сосна), $0,51 \text{ т/м}^3$;

K_1 – норматив образования опилок и стружки, $K_1 = 15\%$;

$$Q = 142 \times 0,51 \times 15 / 100 = \mathbf{10,86 \text{ т/год}}$$

Нормативное количество образования опилок и стружки натуральной чистой древесины несортированной составляет **10,86 т/год**.

Абразивные круги отработанные и лом отработанных абразивных кругов

Код по ФККО: 4 56 100 01 51 5

Абразивные круги отработанные образуются в результате резки и шлифования металла. Количество абразивных кругов, образующихся в результате работы заточных станков, определяется по формуле [Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.]:

$$M_{\text{ОАК}} = N_{\text{АК}} \times m_{\text{АК}} \times (1 - K_{\text{из}}) \times 10^{-3},$$

где $M_{\text{ОАК}}$ – масса отработанных абразивных кругов, т;

$N_{\text{АК}}$ – количество израсходованных абразивных кругов, шт.;

$K_{\text{из}}$ – коэффициент износа абразивных кругов; $K_{\text{из}} = 0,70$;

m_{AK} – масса абразивного круга, кг;

Количество израсходованных абразивных кругов:

- 115x2,5x22 – 3 шт., масса 1 круга Ø115 мм – 0,06 кг;
- 150x2,5x22 – 14 шт., масса 1 круга Ø150 мм – 0,099 кг.
- 200x20x32 – 2 шт., масса 1 круга Ø200 мм – 0,357 кг.
- 115x1,2x22 – 10 шт., масса 1 круга Ø115 мм – 0,028 кг.
- 115x2,5x22 – 13 шт., масса 1 круга Ø115 мм – 0,06 кг.
- 150x6x22 – 15 шт., масса 1 круга Ø150 мм – 0,3 кг.
- 180x1,6x22 – 25 шт., масса 1 круга Ø180 мм – 0,087 кг.
- 180x2,5x22 – 16 шт., масса 1 круга Ø180 мм – 0,144 кг.
- 230x1,8x22 – 27 шт., масса 1 круга Ø230 мм – 0,163 кг.
- 450x50 – 2 шт., масса 1 круга Ø450 мм – 0,025 кг.
- 125x22 – 4 шт., масса 1 круга Ø125 мм – 0,037 кг.
- 230x2,5x22 – 65 шт., масса 1 круга Ø230 мм – 0,238 кг.
- 125x1x22 – 29 шт., масса 1 круга Ø125 мм – 0,033 кг.
- 230x6x22 – 2 шт., масса 1 круга Ø230 мм – 0,582 кг.

Суммарное количество образования отхода составит:

$$M_{OAK} = (3 \times 0,06) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (14 \times 0,099) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (2 \times 0,357) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (10 \times 0,028) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (13 \times 0,06) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (15 \times 0,3) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (25 \times 0,087) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (16 \times 0,144) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (27 \times 0,163) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (2 \times 0,025) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (4 \times 0,037) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (65 \times 0,238) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (29 \times 0,033) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} + (2 \times 0,582) \times (1 - 0,7) \times 10^{-3} = \mathbf{0,01 \text{ т/год.}}$$

Нормативное количество образования абразивных кругов отработанных и лома отработанных абразивных кругов составит **0,01 т/год.**

Стружка черных металлов несортированная незагрязненная Код по ФККО: 3 61 212 03 22 5

Количество металлической стружки, образующейся при обработке металла, определяется по формуле [Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.01.2020 N 15/пр.]:

$$M = Q \cdot k_{стр.} / 100, \text{ т/год}$$

где: Q – количество металла, поступающего на обработку, 2,5 т/год;

$k_{стр.}$ – норматив образования металлической стружки, % (15%)

$$M = 2,5 \cdot 15 / 100 = \mathbf{0,375 \text{ т/год}}$$

Нормативное количество образования стружки черных металлов несортированной незагрязненной составляет **0,375 т/год.**

Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства Код по ФККО: 4 05 122 02 60 5

Расчет количества отходов бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства производится по формуле [Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, Москва, 1999 г]:

$$M_{Канц} = Q \times m \times n \times 10^{-3}$$

где $M_{Канц}$ – масса отходов бумаги и картона, т/год;

n – удельный норматив образования отхода, %; n = 8%;

Q – количество бумаги, израсходованной за год, уп.;

m – вес упаковки бумаги, кг.

Норматив образования отходов бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства составит:

$$M_{\text{Канц}} = 14 \times 2,5 \times 0,08 \times 10^{-3} = \mathbf{0,0028 \text{ т/год.}}$$

Нормативное количество образования отходов бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства составляет **0,0028 т/год.**

Отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон незагрязненные

Код по ФККО: 4 02 151 11 60 5

Согласно справке предприятия, на 2022 год, в результате производственной деятельности планируется образование отхода в количестве **3,0 т/год.**

Нормативное количество образования отходов веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных волокон незагрязненные составляет **3,0 т/год.**

Трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные

Код по ФККО: 4 31 110 01 51 5

Определение норматива образования отхода производим по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов (по отраслям промышленности).

Расчет производим по формуле:

$$N_{\text{РТИ}} = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{M_i * L_i}{10000}, \text{ т/год}$$

где:

$M_i / 10000$ – норматив образования отходов резиновых i -го вида а/та, кг/км /2/;

L_i – годовой пробег i -го вида автотранспорта (по данным предприятия), тыс. км.

Расчёт отхода сведён в таблицу:

№ п/п	Тип автотранспорта	Кол-во машин, ед.	Годовой пробег а/та, тыс. км	Удельная норма образования отходов РТИ на 10 тыс. км, кг/км	Норматив образования отходов резины, т/год
1	Легковые	5	280	0,1	0,0028
2	Грузовые	2	45	0,2	0,0009
3	Автобусы	3	200	1,2	0,024
4	Техника	11	125	2	0,025
	Итого:	73			0,0527

Нормативное количество образования отходов трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные составляет **0,0527 т/год.**

Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины

Код по ФККО: 3 05 291 91 20 5

Согласно справке предприятия, на 2022 год, в результате производственной деятельности планируется образование отхода в количестве **10,0 т/год.**

Нормативное количество образования прочих несортированных древесных отходов из

натуральной чистой древесины составляет **10,0 т/год**.

Отходы полипропиленовой тары незагрязненной

Код по ФККО: 4 34 120 04 51 5

Согласно справке предприятия, в результате производственной деятельности и обслуживания планируется образование отходов разнородных пластмасс в количестве **1 т/год**.

Нормативное количество образования полипропиленовой тары незагрязненной составляет **1,0 т/год**.

Мелочь коксовая (отсев)

Код по ФККО: 3 08 140 02 49 5

Согласно справке предприятия на 2022 год, в результате производственной деятельности планируется образование отхода в количестве **1 т/год**.

Нормативное количество образования мелочь коксовая (отсев) составляет **1 т/год**.

Пыль зерновая

Код по ФККО: 3 01 161 11 42 5

Согласно справке предприятия на 2022 год, в результате производственной деятельности планируется образование отхода в количестве **250 т/год**.

Нормативное количество образования пыль зерновая составляет **250 т/год**.

Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства

Код по ФККО: 4 91 101 01 52 5

Нормативное количество образующихся за год касок защитных пластмассовых, утратившие потребительские свойства определяется по формуле [Приказ Минприроды России от 07.12.2020 № 1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 № 61835).]:

$$O_{\text{Каски}} = M_{\text{Каски}} \times P_{\text{Фі}} / T_{\text{н}} \times 10^{-3},$$

где $O_{\text{Каски}}$ – масса вышедшей из употребления касок защитных, т/год;

$M_{\text{Каски}}$ – масса единицы изделия спецодежды i -того вида в исходном состоянии, кг;

$P_{\text{Фі}}$ – количество изделий i -того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}$ – нормативный срок носки изделий i -того вида лет, в д.ед.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице:

№ п/п	Вид изделий спецодежды	Кол-во изделий в носке, шт.	Срок носки изделий, год	Масса единицы изделия спецодежды, кг	Масса образовавшихся отходов спецодежды, т/год
1	Каски защитные	270	2	0,3	0,0405
Итого:					0,0405

Нормативное количество образования касок защитных пластмассовых, утратившие потребительские свойства составляет **0,0405 т/год**.

Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме
Код по ФККО: 8 22 201 01 21 5

Согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве», Москва, 1996, норма отхода составляет 1,5 % от общей массы бетона.

$$M = 0,015 \cdot M_0$$

где M_0 – количество бетона, т.

$$M = 0,015 \cdot 75 = \mathbf{1,125 \text{ т/год}}$$

Нормативное количество образования лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме составляет **1,125 т/год**.

Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме
Код по ФККО: 8 22 301 01 21 5

В результате строительства Согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве», Москва, 1996, норма отхода составляет 1,5 % от общей массы железобетона.

$$M = 0,015 \cdot M_0$$

где M_0 – количество железобетона, т.

$$M = 0,015 \cdot 187,5 = 2,8125 \text{ т/год}$$

Также лом железобетонных изделий образуется при демонтажных работах (разборка ж/бетонных покрытий) в количестве 400 т/год согласно данным предприятия.

Нормативное количество образования лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме составляет **402,8125 т/год**.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя генерального директора по
портовой деятельности


(подпись) Козломоев В.В.

« 20 »

03/

2022 г.



М.П.

**ПАСПОРТ ОТХОДОВ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов**

Сведения об отходах		
Наименование вида отходов по ФККО	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	
Код вида отходов по ФККО	8 91 110 02 52 4	
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратили свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Проведения покрасочных работ	
Химический и (или) компонентный состав отхода (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента	Содержание, %
	древесина	45
	полимерные материалы	27
	металл	19
	полиакрил	5
остатки краски	4	
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	Протокол исследования морфологического состава № 85095-М от 14.03.2022 г.	
Агрегатное состояние и физическая форма	Изделия из нескольких материалов	
Класс опасности по степени негативного	IV (четвертый)	

Сведения о лице, которое образовало отходы	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис»
Сокращенное наименование юридического лица	ООО «Газпром транссервис»
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	2352028354
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	29552370
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	52.24 - Транспортная обработка грузов
Местонахождение	191024, г. Санкт-Петербург, пр. Бакунина, д. 5, лит. А, пом. 49Н
Почтовый адрес	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт, а/я 32
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт, а/я 32



Аналитическая лаборатория
ООО «ДиЛаб»

e-mail: dilab@inbox.ru

350058, г. Краснодар, ул. Селезнева, 204, оф. 45

Тел./факс: (861)234-15-70

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.518520



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории

Л.И. Кочкина
Л.И.Кочкина

ПРОТОКОЛ № 85095-М
ИССЛЕДОВАНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА от 14.03.2022г.

Заказчик: ООО «Газпром транссервис»
 Адрес юридический: 191024, г. Санкт-Петербург, пр.Бакунина, д.5, лит.А, пом. 49Н
 Адрес фактический: 353500, Краснодарский край, г.Темрюк, порт, а/я 32
 ИНН: 2352028354
 Акт отбора пробы: № 85095 от 09.03.2022 г.
 № (заказчика/лаборатории)
 Наименование отхода: Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)
 Место отбора пробы: емкость сбора отхода
 Характер пробы: точечная
 Отбор пробы выполнен: ООО «ДиЛаб»
 Дата поступления образца: 09.03.2022 г.
 Дата выполнения анализа: 09.03-14.03.2022 г.
 Дополнительные сведения: Весы ВМ 2202, поверка действ. до 13.01.2023 г.
 Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

Определяемый компонент	Единица измерения	Результат морфологического анализа с указанием погрешности	Методики выполнения измерений
Древесина	%	45,0 ±13,5	ПНД Ф 16.3.55-08
Полимерные материалы	%	27,0±8,1	
Металл	%	19,0 ±5,7	
Остатки краски	%	4,0±1,2	
Ворс	%	5,0 ±1,5	

АКТ № 85095

отбора пробы от 09.03.2022 г.

Наименование предприятия: ООО «Газпром транссервис»

Фактический адрес предприятия: 353500, Краснодарский край, г.Темрюк, порт, а/л 32

Цель отбора пробы: определение компонентного состава отхода, класса опасности отхода

Наименование отхода (пробы): Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)

Проба отобрана в соответствии с: ПНДФ 12.1:2.2:2.3:3.2-2003, ГОСТ 17.4.3.01-83

Дата и время отбора проб: 09.03.2022 г.

Точка отбора проб: место хранения отхода

Характер (тип) пробы: точечный

Агрегатное состояние и физическая форма: изделия из нескольких материалов

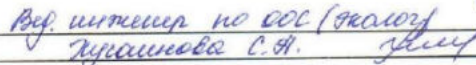
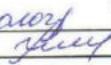
Объем (масса) пробы: в соответствии с нормативными документами

Отход образуется в результате: проведения покрасочных работ

Средство отбора проб: полиэтиленовый пакет

Тип пробоотборного устройства: _____

Отбор проб произвел:* Инженер – химик ООО «ДиЛаб» Рагимханова С. К. 

При отборе пробы присутствовали: Вед. инженер по экологии  Заранова С.А. 

* Представительная проба отбирается сотрудником ООО «ДиЛаб» на территории лаборатории, обобщенная проба

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя генерального директора по
портовой деятельности


(подпись) _____ Коломоец В.В.
(инициалы) _____

« 03 » 23 07 2022 г.



М.П.

**ПАСПОРТ ОТХОДОВ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов**

Сведения об отходах		
Наименование вида отходов по ФККО	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	
Код вида отходов по ФККО	9 19 201 02 39 4	
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратили свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Сбор разливов нефтепродуктов	
Химический и (или) компонентный состав отхода (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента	Содержание, %
	песок, механические примеси	85,6
	нефтепродукты	7,9
	вода	6,5
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	Протокол количественного химического анализа проб отходов №85117 от 14.03.2022 г.	
Агрегатное состояние и физическая форма	Прочие дисперсные системы	
Класс опасности по степени негативного воздействия	IV (четвертый)	

Сведения о лице, которое образовало отходы	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис»
Сокращенное наименование юридического лица	ООО «Газпром транссервис»
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	2352028354
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	29552370
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	52.24 - Транспортная обработка грузов
Местонахождение	191024, г.Санкт-Петербург, пр.Бакунина, д.5, лит.А, пом. 49Н
Почтовый адрес	353500, Краснодарский край, г.Темрюк, порт, а/я 32
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	353500, Краснодарский край, г.Темрюк, порт, а/я 32



Аналитическая лаборатория

ООО «ДиЛаб»

e-mail: dilab@inbox.ru

350058, г. Краснодар, ул. Селезнева, 204, оф. 45

Тел./факс: (861)234-15-70

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.518520



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории

Л.И. Кочкина
Л.И. Кочкина

ПРОТОКОЛ
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
проб отходов

№ 85117

от 14.03.2022 г.

Заказчик	ООО «Газпром транссервис»
Адрес юридический	191024, г. Санкт-Петербург, пр. Бакунина, д.5, лит.А, пом. 49Н
Адрес фактический	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт, а/я 32
ИНН	2352028354
Акт отбора пробы	
№ (заказчика/лаборатории)	№ 85117 от 09.03.2022 г.
Наименование отхода	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
Место отбора пробы	емкость сбора отхода
Характер пробы	точечная
Отбор пробы выполнен	ООО «ДиЛаб»
Дата поступления образца	09.03.2022 г.
Дата выполнения анализа	09.03-14.03.2022 г.
Дополнительные сведения	Весы аналитические ВЛР-200, действ. до 21.03.2022 г.; Концентратометр н/пр ИКН-025, поверка действ. до 19.05.2022г.
Дополнения, отклонения или исключения из метода:	-

№	Определяемый компонент	Единица измерения	Результат КХА с указанием погрешности	НД на методику КХА
1	Влажность	%	6,5±0,1	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02
2	Нефтепродукты	г/кг	79,0±23,7	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98

Результаты анализа, представленные в настоящем протоколе, распространяются только на пробу(ы), подвергнутые этим исследованиям (испытаниям). Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка результата исследований (испытаний) без разрешения Руководителя лаборатории

АКТ № 85117

отбора пробы от 09.03.2022 г.

Наименование предприятия: ООО «Газпром транссервис»

Фактический адрес предприятия: 353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт, а/я 32

Цель отбора пробы: определение компонентного состава отхода, класса опасности отхода

Наименование отхода (пробы): Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Проба отобрана в соответствии с: ПНДФ 12.1:2:2.2:2.3:3.2-2003, ГОСТ 17.4.3.01-83

Дата и время отбора проб: 09.03.2022 г.

Точка отбора проб: емкость сбора отхода

Характер (тип) пробы: точечный

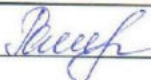
Агрегатное состояние и физическая форма: прочие дисперсные системы

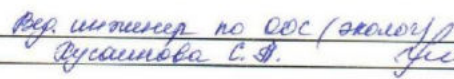
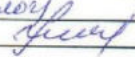
Объем (масса) пробы: в соответствии с нормативными документами

Отход образуется в результате: сбора разливов нефтепродуктов

Средство отбора проб: полиэтиленовый пакет

Тип пробоотборного устройства: _____

Отбор проб произвел:* Инженер – химик ООО «ДиЛаб» Рагимханова С. К. 

При отборе пробы присутствовали: Вед. инженер по ООС (эколог) 
Русаимова С. Ф. 

* Представительная проба отбирается сотрудником ООО «ДиЛаб» на территории лаборатории, обобщенная проба доставляется в лабораторию силами заказчика. Сотрудники ООО «ДиЛаб» не несут ответственность за отбор обобщенной пробы и транспортировку образцов.

Сведения об отходе
«Смет с территории предприятия практически неопасный»
Относится к 5 классу опасности для окружающей природной среды

Сведения о производителе и (или) собственнике отхода:

Наименования предприятия	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис»
Сокращенное название	ООО «Газпром транссервис»
ИНН	2352028354
ОГРН	1022304743449
КПП	784201001
ОКВЭД	52.24, 50.20, 41.20, 49.41.2, 49.41.1, 52.29, 52.10
ОКАТО	-
ОКТМО	03651101001
ОКПО	29552370
ОКОГУ	49014
ОКОИФ	12300
ОКФС	16
Почтовый адрес	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт, д/я 32
Юридический адрес	191024, город Санкт-Петербург, проспект Бакунина, дом 5, литер А, помещение 49Н
Руководитель, ФИО	Генеральный директор, Снегирев Владимир Викторович
Адрес электронной почты	port@gazprom-transservice.ru
Контактный номер телефона	8-861-48-5-58-57
Фактический адрес	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт

Наименование технологического процесса, в результате деятельности которого образовался данный отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара (продукции):
 Подметание территории предприятия

Наименование отхода в соответствии с исходными сведениями – «Смет с территории предприятия практически неопасный»

Наименование отхода в соответствии с ФККО: 7 33 390 02 71 5 «Смет с территории предприятия практически неопасный»

Агрегатное состояние и физическая форма: Смесь твердых материалов (включая волокна)

Сведения о компонентном составе отхода: компонентный состав представлен в таблице 1, определённый по результатам морфологического анализа, проведенного аналитической лабораторией ООО «ДиЛаб». Результаты морфологического анализа приведены в протоколе морфологического состава отхода.

Таблица 1

Морфологический состав отхода

Компонент	Содержание, %
Пыль, песок	66,3

Растительные остатки	17,7
----------------------	------

Генеральный директор Снегирев В.В.

М.П.



Предписание о соответствии видов отходов, образующихся на предприятии к определенным видам отходов включенных в ФКО и Б.О		Приложение 1				
Код по ФКО	Наименование вида отходов	Прочисление		Агрегатное состояние и физическая форма	Класс опасности	ИНН
		Основной вид деятельности по ОКВЭД	Прочисление (прираще (образован и результате))			
7.33.390.02.71.5	Смет с территории предприятия (различные материалы)	82.24 Транспортировка грузов	Подоставие территории предприятия	Смесь твердых материалов (железные опилки) Пилы, песок 66,3 Бумага, картон 14,0 Металл черной 2,0 Растительные отходы 17,7	5 (Противопожарно-взрывоопасные)	2337028334

Генеральный директор _____ Сметирев Б.В.

М.П.



Акт № 79828
отбора пробы отхода

от «24» сентября 2021 г.

Наименование предприятия	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис»	
Адрес предприятия - юридический	191024, город Санкт-Петербург, проспект Бакунина, дом 5, литер А, помещение 49Н	
- фактический	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт	
- ИНН	72352028354	
Основание для проведения отбора пробы	Договор на паспортизацию отходов	
Отбор пробы произвели	инженером – химиком ООО "ДиЛаб" <small>(должность, фамилия, имя, отчество)</small>	
Рагимхановой Самирой Курбановной	<small>(должность, фамилия, имя, отчество)</small>	
в присутствии	Генерального директора <small>(должность, фамилия, имя, отчество)</small>	
Снегирева Владимира Викторовича		
в соответствии с	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03 <small>ПНД Ф 12.4.2:1-99, ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3-2003, ГОСТ 1919-63</small>	
Цель исследования пробы	Определение компонентного состава и класса опасности	
Номер пробы, наименование отхода	№79828 Смет с территории предприятия практически не опасный	
Точка отбора пробы	Емкость сбора отходов	
Дата и время отбора пробы	24.09.2021 в 10:25	
Тип пробы	точечный <small>(точность/объем/форма: улитка, из слотика вычищен)</small>	
Масса (объем) отобранной пробы, кг (дм ³)	В соответствии с нормативными документами	
Средство отбора пробы	вручную <small>(тип лопатки, перф. лопата, емкость (корзина, бумажка) для отбора жидких проб, кружка и т.п.)</small>	
Сведения об условиях хранения и доставки пробы	В герметично закрытой емкости, полиэтилен <small>(в герметично закрытой емкости, полиэтилен, стекло, пергаментовая бумага и т.д.)</small>	
Условия отбора пробы	<small>(температура воздуха, погодные условия (замечаются при необходимости))</small>	
Сведения об отборе параллельных проб	Не отбирались <small>(отбирались/не отбирались, если да, то какой организацией и куда переданы на хранение)</small>	
Сведения об отборе арбитражных проб	Не отбирались <small>(отбирались/не отбирались, если да, то какой организацией и куда переданы на хранение)</small>	
Замечания отбиравшего пробы		
Подпись:	Снегирев В.В. Рагимханова С.К.	
М.П.		





Аналитическая лаборатория
ООО «ДиЛаб»

e-mail: dilab@inbox.ru

350058, г. Краснодар, ул. Селезнева, 204, оф. 45А
Тел./факс: (861)234-15-70

Аттестат аккредитации РОСС.RU.0001.518520



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории
Л. И. Кочкина
Л. И. Кочкина

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА

№79828-М
от 28.09.2021 г.

Заказчик: ООО «Газпром транссервис»
Адрес юридический: 191024, город Санкт-Петербург, проспект Бакунина, дом 5, литер А, помещение 49Н
Адрес фактический: 353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт
ИНН: 2352028354
Акт отбора пробы № (заказчика/лаборатории): №79828 от 24.09.2021 г.
Наименование отхода: Смет с территории предприятия практически неопасный
Место отбора пробы: Емкость сбора отхода
Характер пробы: Объединенная
Отбор пробы выполнен: ООО «ДиЛаб»
Дата поступления образца: 24.09.2021 г.
Дата выполнения анализа: 24.09-28.09.2021 г.
Дополнительные сведения: Весы аналитические ВК-300, действ. до 21.03.2022 г.

Определяемый компонент	Единица измерения	Результат морфологического анализа с указанием погрешности	Методика выполнения измерений
Песок, пыль	%	66,3±19,9	ПНД Ф 16.3.55-08
Бумага, картон	%	14,0±4,2	
Металл черный	%	2,0±0,6	
Растительные остатки	%	17,7±5,3	

Результаты анализа, представленные в настоящем протоколе, распространяются только на пробу(ы), подвергнутые этим исследованиям (испытаниям). Запрещается частичное или полное копирование, перечетка результатов исследований (испытаний) без разрешения Руководителя лаборатории.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя генерального директора по
портовой деятельности


(подпись) Колomoец В.В.
«20» 03 2022 г. (расшифровка)
 М.П.

**ПАСПОРТ ОТХОДОВ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов**

Сведения об отходах		
Наименование вида отходов по ФККО	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	
Код вида отходов по ФККО	4 68 112 02 51 4	
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратили свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Проведения покрасочных работ	
Химический и (или)компонентный состав отхода (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента	Содержание, %
	металл	97,7
	остатки краски	2,3
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	Протокол исследования морфологического состава № 85124-М от 14.03.2022 г.	
Агрегатное состояние и физическая форма	Изделие из одного материала	
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	IV (четвертый)	

Сведения о лице, которое образовало отходы	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис»
Сокращенное наименование юридического лица	ООО «Газпром транссервис»
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	2352028354
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	29552370
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	52.24 - Транспортная обработка грузов
Местонахождение	191024, г. Санкт-Петербург, пр. Бакунина, д. 5, лит. А, пом. 49Н
Почтовый адрес	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт, а/я 32
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт, а/я 32



e-mail: dilab@inbox.ru

Аналитическая лаборатория

ООО «ДиЛаб»

350058, г. Краснодар, ул. Селезнева, 204, оф. 45

Тел./факс: (861)234-15-70

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.518520



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории

Л.И. Кочкина
Л.И. Кочкина

ПРОТОКОЛ

№ 85124-М

ИССЛЕДОВАНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА

от 14.03.2022 г.

Заказчик	ООО «Газпром транссервис»
Адрес юридический	191024, г. Санкт-Петербург, пр. Бакунина, д. 5, лит. А, пом. 49Н
Адрес фактический	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт, а/я 32
ИНН	2352028354
Акт отбора пробы № (заказчика/лаборатории)	№ 85124 от 09.03.2022 г.
Наименование отхода	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)
Место отбора пробы	емкость сбора отхода
Характер пробы	точечная
Отбор пробы выполнен	ООО «ДиЛаб»
Дата поступления образца	09.03.2022 г.
Дата выполнения анализа	09.03-14.03.2022 г.
Дополнительные сведения	Весы ВМ 2202, поверка действ. до 13.01.2023 г.
Дополнения, отклонения или исключения из метода:	-

Определяемый компонент	Единица измерения	Результат морфологического анализа с указанием погрешности	Методики выполнения измерений
Металл	%	97,7±29,3	ПНД Ф 16.3.55-08
Остатки краски	%	2,3±0,7	

Результаты анализа, представленные в настоящем протоколе, распространяются только пробу(ы), подвергнутые этим исследованиям

АКТ № 85124

отбора пробы от 09.03.2022 г.

Наименование предприятия: ООО «Газпром транссервис»

Фактический адрес предприятия: 353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт, а/я 32

Цель отбора пробы: определение компонентного состава отхода, класса опасности отхода

Наименование отхода (пробы): Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Проба отобрана в соответствии с: ПНДФ 12.1:2:2.2:2.3:3.2-2003, ГОСТ 17.4.3.01-83

Дата и время отбора проб: 09.03.2022 г.

Точка отбора проб: место хранения отхода

Характер (тип) пробы: точечный


Агрегатное состояние и физическая форма: изделие из одного материала

Объем (масса) пробы: в соответствии с нормативными документами

Отход образуется в результате: проведения покрасочных работ

Средство отбора проб: полиэтиленовый пакет

Тип пробоотборного устройства: _____

Отбор проб произвел: * Инженер – химик ООО «ДиЛаб» Рагимханова С. К. 

При отборе пробы присутствовали: Вед. инженер по экологии
Рагимханова С.А. 