

**Расчет рассеивания ЗВ в атмосфере с учетом фоновых концентраций
по проектируемому положению
УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**

Предприятие номер 94; ООО "БелЯрШпехт"

Город Гродно

Район Гродненский район

Отрасль 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Вариант исходных данных: 1, Новый вариант исходных данных

Вариант расчета: Новый вариант расчета

Расчет проведен на зиму

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	20,24° С
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-3,5° С
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	9 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)
-------	------------------------------

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	1	Котельная, труба	1	1	8,0	0,10	0,056	7,13000	40	1,0	55,0	143,0	55,0	143,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0010000		0,0000000		1		0,012	25,8	0,5		0,012	25,8	0,5
0337		Углерод оксид			0,0070000		0,0000000		1		0,004	25,8	0,5		0,004	25,8	0,5
%	0	0	25	Крематор	1	1	2,0	0,16	0,0215	1,06932	100	1,0	68,0	-295,0	68,0	-295,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0184		Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)			0,0000010		0,0000000		1		0,066	7,5	0,6		0,060	8,1	0,7
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0050000		0,0000000		1		1,311	7,5	0,6		1,192	8,1	0,7
0333		Дигидросульфид (Сероводород)			0,0010000		0,0000000		1		8,197	7,5	0,6		7,451	8,1	0,7
0337		Углерод оксид			0,0110000		0,0000000		1		0,144	7,5	0,6		0,131	8,1	0,7
1017		2-Метилбут-3-ен-2-ол (Диметилвинилкарбинол)			0,0020000		0,0000000		1		0,131	7,5	0,6		0,119	8,1	0,7
1314		Пропиональдегид			0,0020000		0,0000000		1		13,115	7,5	0,6		11,922	8,1	0,7
1401		Пропан-2-он (Ацетон)			0,0020000		0,0000000		1		0,375	7,5	0,6		0,341	8,1	0,7
1519		Пентановая кислота (Валериановая кислота)			0,0020000		0,0000000		1		4,372	7,5	0,6		3,974	8,1	0,7
1707		Диметилсульфид			0,0010000		0,0000000		1		0,082	7,5	0,6		0,075	8,1	0,7
Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
1849		Метиламин			0,0010000		0,0000000		1		16,394	7,5	0,6		14,902	8,1	0,7
%	0	0	27	Зернодробилка	1	1	5,0	0,30	1,67	23,62567	16	1,0	98,0	100,0	98,0	100,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
2902		Взвешенные вещества			0,5360000		0,0000000		3		2,278	52,5	1,8		2,278	52,5	1,8
2937		Пыль зерновая			0,5360000		0,0000000		3		1,367	52,5	1,8		1,367	52,5	1,8
%	0	0	33	Электрогенератор	1	1	2,0	0,05	0,0847	43,13736	80	1,0	43,0	137,0	43,0	137,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0220000		0,0000000		1		0,490	32	1,4		0,490	32	1,4
0328		Углерод (Сажа)			0,0010000		0,0000000		1		0,037	32	1,4		0,037	32	1,4
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)			0,0090000		0,0000000		1		0,100	32	1,4		0,100	32	1,4
0337		Углерод оксид			0,0450000		0,0000000		1		0,050	32	1,4		0,050	32	1,4
2902		Взвешенные вещества			0,0010000		0,0000000		1		0,019	32	1,4		0,019	32	1,4
%	0	0	34	Электрогенератор	1	1	2,0	0,05	0,0847	43,13736	80	1,0	41,0	80,0	41,0	80,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0220000		0,0000000		1		0,490	32	1,4		0,490	32	1,4

0328	Углерод (Сажа)	0,0010000	0,0000000	1	0,037	32	1,4	0,037	32	1,4							
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0090000	0,0000000	1	0,100	32	1,4	0,100	32	1,4							
0337	Углерод оксид	0,0450000	0,0000000	1	0,050	32	1,4	0,050	32	1,4							
2902	Взвешенные вещества	0,0010000	0,0000000	1	0,019	32	1,4	0,019	32	1,4							
%	0	0	35	Электрогенератор	1	1	2,0	0,05	0,0847	43,13736	80	1,0	38,0	28,0	38,0	28,0	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0220000	0,0000000	1	0,490	32	1,4	0,490	32	1,4						
0328	Углерод (Сажа)		0,0010000	0,0000000	1	0,037	32	1,4	0,037	32	1,4						
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0090000	0,0000000	1	0,100	32	1,4	0,100	32	1,4						
0337	Углерод оксид		0,0450000	0,0000000	1	0,050	32	1,4	0,050	32	1,4						
Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
2902	Взвешенные вещества		0,0010000	0,0000000	1	0,019	32	1,4	0,019	32	1,4						
%	0	0	36	Электрогенератор	1	1	2,0	0,05	0,0847	43,13736	80	1,0	35,0	-283,0	35,0	-283,0	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0170000	0,0000000	1	0,379	32	1,4	0,379	32	1,4						
0328	Углерод (Сажа)		0,0010000	0,0000000	1	0,037	32	1,4	0,037	32	1,4						
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0070000	0,0000000	1	0,078	32	1,4	0,078	32	1,4						
0337	Углерод оксид		0,0360000	0,0000000	1	0,040	32	1,4	0,040	32	1,4						
2902	Взвешенные вещества		0,0010000	0,0000000	1	0,019	32	1,4	0,019	32	1,4						
+	0	0	40	Завльная яма	1	1	5,0	0,40	2,72	21,64507	16	1,0	97,5	53,0	97,5	53,0	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um						
2902	Взвешенные вещества		0,5660000	0,0000000	3	1,947	60	5	1,947	60	5						
2937	Пыль зерновая		0,5660000	0,0000000	3	1,168	60	5	1,168	60	5						
%	0	0	6002	Птичник № 7	1	4	10,5	0,50	0,79184	4,03280	18	1,0	12,0	-393,0	12,5	-393,0	100,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um						
0303	Аммиак		0,4860000	0,0000000	1	1,449	59,9	0,5	1,817	56,4	0,8						
0333	Дигидросульфид (Сероводород)		0,0050000	0,0000000	1	0,373	59,9	0,5	0,467	56,4	0,8						
0410	Метан		0,1940000	0,0000000	1	0,002	59,9	0,5	0,003	56,4	0,8						
1052	Метанол (Метиловый спирт)		0,0040000	0,0000000	1	0,002	59,9	0,5	0,003	56,4	0,8						
1071	Гидроксibenзол (Фенол)		0,0020000	0,0000000	1	0,119	59,9	0,5	0,150	56,4	0,8						
1246	Этилформиат		0,0110000	0,0000000	1	0,328	59,9	0,5	0,411	56,4	0,8						
1314	Пропиональдегид		0,0040000	0,0000000	1	0,239	59,9	0,5	0,299	56,4	0,8						
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)		0,0050000	0,0000000	1	0,298	59,9	0,5	0,374	56,4	0,8						
1707	Диметилсульфид		0,0240000	0,0000000	1	0,018	59,9	0,5	0,022	56,4	0,8						
1849	Метиламин		0,0020000	0,0000000	1	0,298	59,9	0,5	0,374	56,4	0,8						
2902	Взвешенные вещества		0,1310000	0,0000000	3	0,781	29,9	0,5	0,980	28,2	0,8						
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)		0,1310000	0,0000000	3	7,814	29,9	0,5	9,798	28,2	0,8						
Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	6005	Птичник № 8	1	4	10,5	0,50	0,79184	4,03280	18	1,0	37,5	-394,0	38,0	-394,0	100,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um						
0303	Аммиак		0,4860000	0,0000000	1	1,449	59,9	0,5	1,817	56,4	0,8						
0333	Дигидросульфид (Сероводород)		0,0050000	0,0000000	1	0,373	59,9	0,5	0,467	56,4	0,8						
0410	Метан		0,1940000	0,0000000	1	0,002	59,9	0,5	0,003	56,4	0,8						
1052	Метанол (Метиловый спирт)		0,0040000	0,0000000	1	0,002	59,9	0,5	0,003	56,4	0,8						
1071	Гидроксibenзол (Фенол)		0,0020000	0,0000000	1	0,119	59,9	0,5	0,150	56,4	0,8						
1246	Этилформиат		0,0110000	0,0000000	1	0,328	59,9	0,5	0,411	56,4	0,8						
1314	Пропиональдегид		0,0040000	0,0000000	1	0,239	59,9	0,5	0,299	56,4	0,8						
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)		0,0050000	0,0000000	1	0,298	59,9	0,5	0,374	56,4	0,8						

1707	Диметилсульфид			0,0240000	0,0000000	1	0,018	59,9	0,5	0,022	56,4	0,8					
1849	Метиламин			0,0020000	0,0000000	1	0,298	59,9	0,5	0,374	56,4	0,8					
2902	Взвешенные вещества			0,1310000	0,0000000	3	0,781	29,9	0,5	0,980	28,2	0,8					
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)			0,1310000	0,0000000	3	7,814	29,9	0,5	9,798	28,2	0,8					
%	0	0	6008	Птичник № 1	1	4	10,5	0,50	0,79184	4,03280	18	1,0	-75,0	155,0	30,0	147,5	1,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак			0,4300000	0,0000000	1	1,282	59,9	0,5	1,608	56,4	0,8					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)			0,0010000	0,0000000	1	0,075	59,9	0,5	0,093	56,4	0,8					
0410	Метан			0,1000000	0,0000000	1	0,001	59,9	0,5	0,001	56,4	0,8					
1052	Метанол (Метиловый спирт)			0,0010000	0,0000000	1	0,001	59,9	0,5	0,001	56,4	0,8					
1071	Гидроксibenзол (Фенол)			0,0010000	0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8					
1246	Этилформиат			0,0030000	0,0000000	1	0,089	59,9	0,5	0,112	56,4	0,8					
1314	Пропиональдегид			0,0010000	0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8					
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)			0,0010000	0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8					
1707	Диметилсульфид			0,0060000	0,0000000	1	0,004	59,9	0,5	0,006	56,4	0,8					
Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
1849	Метиламин			0,0020000	0,0000000	1	0,298	59,9	0,5	0,374	56,4	0,8					
2902	Взвешенные вещества			0,0320000	0,0000000	3	0,191	29,9	0,5	0,239	28,2	0,8					
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)			0,0320000	0,0000000	3	1,909	29,9	0,5	2,393	28,2	0,8					
%	0	0	6011	Птичник № 2	1	4	10,5	0,50	0,79184	4,03280	18	1,0	-70,0	125,0	31,0	120,0	1,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак			0,4300000	0,0000000	1	1,282	59,9	0,5	1,608	56,4	0,8					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)			0,0010000	0,0000000	1	0,075	59,9	0,5	0,093	56,4	0,8					
0410	Метан			0,1000000	0,0000000	1	0,001	59,9	0,5	0,001	56,4	0,8					
1052	Метанол (Метиловый спирт)			0,0010000	0,0000000	1	0,001	59,9	0,5	0,001	56,4	0,8					
1071	Гидроксibenзол (Фенол)			0,0010000	0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8					
1246	Этилформиат			0,0030000	0,0000000	1	0,089	59,9	0,5	0,112	56,4	0,8					
1314	Пропиональдегид			0,0010000	0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8					
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)			0,0010000	0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8					
1707	Диметилсульфид			0,0060000	0,0000000	1	0,004	59,9	0,5	0,006	56,4	0,8					
1849	Метиламин			0,0020000	0,0000000	1	0,298	59,9	0,5	0,374	56,4	0,8					
2902	Взвешенные вещества			0,0320000	0,0000000	3	0,191	29,9	0,5	0,239	28,2	0,8					
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)			0,0320000	0,0000000	3	1,909	29,9	0,5	2,393	28,2	0,8					
%	0	0	6014	Птичник № 3	1	4	10,5	0,50	0,79184	4,03280	18	1,0	-70,0	97,5	30,0	97,5	1,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак			0,4300000	0,0000000	1	1,282	59,9	0,5	1,608	56,4	0,8					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)			0,0010000	0,0000000	1	0,075	59,9	0,5	0,093	56,4	0,8					
0410	Метан			0,1000000	0,0000000	1	0,001	59,9	0,5	0,001	56,4	0,8					
1052	Метанол (Метиловый спирт)			0,0010000	0,0000000	1	0,001	59,9	0,5	0,001	56,4	0,8					
1071	Гидроксibenзол (Фенол)			0,0010000	0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8					
1246	Этилформиат			0,0030000	0,0000000	1	0,089	59,9	0,5	0,112	56,4	0,8					
1314	Пропиональдегид			0,0010000	0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8					
Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)			0,0010000	0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8					
1707	Диметилсульфид			0,0060000	0,0000000	1	0,004	59,9	0,5	0,006	56,4	0,8					
1849	Метиламин			0,0020000	0,0000000	1	0,298	59,9	0,5	0,374	56,4	0,8					
2902	Взвешенные вещества			0,0320000	0,0000000	3	0,191	29,9	0,5	0,239	28,2	0,8					
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)			0,0320000	0,0000000	3	1,909	29,9	0,5	2,393	28,2	0,8					

%	0	0	6017	Птичник № 4	1	4	10,5	0,50	0,79184	4,03280	18	1,0	-69,0	68,0	30,0	67,5	1,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xм	Um	Зима:	См/ПДК	Xм	Um
0303	Аммиак				0,4300000		0,0000000		1	1,282	59,9	0,5		1,608	56,4	0,8	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)				0,0010000		0,0000000		1	0,075	59,9	0,5		0,093	56,4	0,8	
0410	Метан				0,1000000		0,0000000		1	0,001	59,9	0,5		0,001	56,4	0,8	
1052	Метанол (Метиловый спирт)				0,0010000		0,0000000		1	0,001	59,9	0,5		0,001	56,4	0,8	
1071	Гидроксibenзол (Фенол)				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5		0,075	56,4	0,8	
1246	Этилформиат				0,0030000		0,0000000		1	0,089	59,9	0,5		0,112	56,4	0,8	
1314	Пропиональдегид				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5		0,075	56,4	0,8	
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5		0,075	56,4	0,8	
1707	Диметилсульфид				0,0060000		0,0000000		1	0,004	59,9	0,5		0,006	56,4	0,8	
1849	Метиламин				0,0020000		0,0000000		1	0,298	59,9	0,5		0,374	56,4	0,8	
2902	Взвешенные вещества				0,0320000		0,0000000		3	0,191	29,9	0,5		0,239	28,2	0,8	
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)				0,0320000		0,0000000		3	1,909	29,9	0,5		2,393	28,2	0,8	
%	0	0	6020	Птичник № 5	1	4	10,5	0,50	0,79184	4,03280	18	1,0	-68,0	43,0	30,0	43,5	1,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xм	Um	Зима:	См/ПДК	Xм	Um
0303	Аммиак				0,4300000		0,0000000		1	1,282	59,9	0,5		1,608	56,4	0,8	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)				0,0010000		0,0000000		1	0,075	59,9	0,5		0,093	56,4	0,8	
0410	Метан				0,1000000		0,0000000		1	0,001	59,9	0,5		0,001	56,4	0,8	
1052	Метанол (Метиловый спирт)				0,0010000		0,0000000		1	0,001	59,9	0,5		0,001	56,4	0,8	
Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Козф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
1071	Гидроксibenзол (Фенол)				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5		0,075	56,4	0,8	
1246	Этилформиат				0,0030000		0,0000000		1	0,089	59,9	0,5		0,112	56,4	0,8	
1314	Пропиональдегид				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5		0,075	56,4	0,8	
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5		0,075	56,4	0,8	
1707	Диметилсульфид				0,0060000		0,0000000		1	0,004	59,9	0,5		0,006	56,4	0,8	
1849	Метиламин				0,0020000		0,0000000		1	0,298	59,9	0,5		0,374	56,4	0,8	
2902	Взвешенные вещества				0,0320000		0,0000000		3	0,191	29,9	0,5		0,239	28,2	0,8	
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)				0,0320000		0,0000000		3	1,909	29,9	0,5		2,393	28,2	0,8	
%	0	0	6023	Птичник № 6	1	4	10,5	0,50	0,79184	4,03280	18	1,0	-68,0	18,0	30,0	18,5	1,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xм	Um	Зима:	См/ПДК	Xм	Um
0303	Аммиак				0,4300000		0,0000000		1	1,282	59,9	0,5		1,608	56,4	0,8	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)				0,0010000		0,0000000		1	0,075	59,9	0,5		0,093	56,4	0,8	
0410	Метан				0,1000000		0,0000000		1	0,001	59,9	0,5		0,001	56,4	0,8	
1052	Метанол (Метиловый спирт)				0,0010000		0,0000000		1	0,001	59,9	0,5		0,001	56,4	0,8	
1071	Гидроксibenзол (Фенол)				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5		0,075	56,4	0,8	
1246	Этилформиат				0,0030000		0,0000000		1	0,089	59,9	0,5		0,112	56,4	0,8	
1314	Пропиональдегид				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5		0,075	56,4	0,8	
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5		0,075	56,4	0,8	
1707	Диметилсульфид				0,0060000		0,0000000		1	0,004	59,9	0,5		0,006	56,4	0,8	
1849	Метиламин				0,0020000		0,0000000		1	0,298	59,9	0,5		0,374	56,4	0,8	
2902	Взвешенные вещества				0,0320000		0,0000000		3	0,191	29,9	0,5		0,239	28,2	0,8	
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)				0,0320000		0,0000000		3	1,909	29,9	0,5		2,393	28,2	0,8	
%	0	0	6037	Теплогенератор	1	4	10,5	0,50	0,79168	4,03200	18	1,0	12,0	-393,0	12,5	-393,0	100,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xм	Um	Зима:	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,0080000		0,0000000		1	0,019	59,9	0,5		0,024	56,4	0,8	
0337	Углерод оксид				0,0120000		0,0000000		1	0,001	59,9	0,5		0,002	56,4	0,8	
Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Козф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)

%	0	0	6038	Теплогенератор	1	4	10,5	0,50	0,79168	4,03200	18	1,0	37,5	-394,0	38,0	-394,0	100,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,0080000		0,0000000		1	0,019	59,9	0,5	0,024	56,4	0,8		
0337	Углерод оксид				0,0120000		0,0000000		1	0,001	59,9	0,5	0,002	56,4	0,8		
%	0	0	6041	Металлообработка	1	3	6,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	57,5	48,0	58,0	48,0	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um		
2902	Взвешенные вещества				0,0410000		0,0000000		3	0,903	17,1	0,5	0,903	17,1	0,5		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0410000		0,0000000		3	0,903	17,1	0,5	0,903	17,1	0,5		
%	0	0	6042	Гараж	1	3	6,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	55,0	20,0	62,5	20,0	15,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,0030000		0,0000000		1	0,026	34,2	0,5	0,026	34,2	0,5		
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)				0,0000000		0,0000000		1	0,000	34,2	0,5	0,000	34,2	0,5		
0337	Углерод оксид				0,0050000		0,0000000		1	0,002	34,2	0,5	0,002	34,2	0,5		
2754	Углеводороды предельные C12-C19				0,0010000		0,0000000		1	0,002	34,2	0,5	0,002	34,2	0,5		
%	0	0	6043	стоянка	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-32,5	190,0	75,0	188,0	5,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,0030000		0,0000000		1	0,343	11,4	0,5	0,343	11,4	0,5		
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)				0,0000000		0,0000000		1	0,000	11,4	0,5	0,000	11,4	0,5		
0337	Углерод оксид				0,0050000		0,0000000		1	0,029	11,4	0,5	0,029	11,4	0,5		
2754	Углеводороды предельные C12-C19				0,0010000		0,0000000		1	0,029	11,4	0,5	0,029	11,4	0,5		
+	0	0	6047	Птичник № 9 проект	1	4	10,5	0,50	0,79184	4,03280	18	1,0	-68,0	-8,0	-8,0	-7,0	1,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um		
0303	Аммиак				0,4300000		0,0000000		1	1,282	59,9	0,5	1,608	56,4	0,8		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)				0,0010000		0,0000000		1	0,075	59,9	0,5	0,093	56,4	0,8		
0410	Метан				0,1000000		0,0000000		1	0,001	59,9	0,5	0,001	56,4	0,8		
Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
1071				Гидроксibenзол (Фенол)	0,0010000			0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8		
1246				Этилформиат	0,0030000			0,0000000	1	0,089	59,9	0,5	0,112	56,4	0,8		
1314				Пропиональдегид	0,0010000			0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8		
1531				Гексановая кислота (Кислота капроновая)	0,0010000			0,0000000	1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8		
1707				Диметилсульфид	0,0060000			0,0000000	1	0,004	59,9	0,5	0,006	56,4	0,8		
1849				Метиламин	0,0020000			0,0000000	1	0,298	59,9	0,5	0,374	56,4	0,8		
2902				Взвешенные вещества	0,0320000			0,0000000	3	0,191	29,9	0,5	0,239	28,2	0,8		
2920				Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0320000			0,0000000	3	1,909	29,9	0,5	2,393	28,2	0,8		
+	0	0	6048	Птичник № 10 проект	1	4	10,5	0,50	0,79184	4,03280	18	1,0	-68,0	-30,0	8,0	-30,0	1,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um		
0303	Аммиак				0,4300000		0,0000000		1	1,282	59,9	0,5	1,608	56,4	0,8		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)				0,0010000		0,0000000		1	0,075	59,9	0,5	0,093	56,4	0,8		
0410	Метан				0,1000000		0,0000000		1	0,001	59,9	0,5	0,001	56,4	0,8		
1052	Метанол (Метиловый спирт)				0,0010000		0,0000000		1	0,001	59,9	0,5	0,001	56,4	0,8		
1071	Гидроксibenзол (Фенол)				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8		
1246	Этилформиат				0,0030000		0,0000000		1	0,089	59,9	0,5	0,112	56,4	0,8		
1314	Пропиональдегид				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8		
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)				0,0010000		0,0000000		1	0,060	59,9	0,5	0,075	56,4	0,8		
1707	Диметилсульфид				0,0060000		0,0000000		1	0,004	59,9	0,5	0,006	56,4	0,8		
1849	Метиламин				0,0020000		0,0000000		1	0,298	59,9	0,5	0,374	56,4	0,8		
2902	Взвешенные вещества				0,0320000		0,0000000		3	0,191	29,9	0,5	0,239	28,2	0,8		
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)				0,0320000		0,0000000		3	1,909	29,9	0,5	2,393	28,2	0,8		

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0,0010000	1	0,0125	25,82	0,5000	0,0125	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0,0050000	1	1,3115	7,54	0,6175	1,1922	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0170000	1	0,3790	31,96	1,4020	0,3790	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0,0030000	1	0,0264	34,20	0,5000	0,0264	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,0030000	1	0,3429	11,40	0,5000	0,3429	11,40	0,5000
Итого:					0,1110000		3,5817			3,4721		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
Итого:					4,4120000		13,1581			16,4995		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	33	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
Итого:					0,0040000		0,1486			0,1486		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	33	1	%	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020

0	0	34	1	%	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6042	3	%	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
Итого:					0,0340000		0,3790			0,3790		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0010000	1	8,1968	7,54	0,6175	7,4511	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
Итого:					0,0190000		9,5389			9,1340		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0,0070000	1	0,0044	25,82	0,5000	0,0044	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0,0110000	1	0,1443	7,54	0,6175	0,1311	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0360000	1	0,0401	31,96	1,4020	0,0401	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0,0050000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,0050000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
Итого:					0,2230000		0,3729			0,3605		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,1940000	1	0,0023	59,85	0,5000	0,0029	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,1940000	1	0,0023	59,85	0,5000	0,0029	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
Итого:					1,1880000		0,0142			0,0178		

Вещество: 1017 2-Метилбут-3-ен-2-ол (Диметилвинилкарбинол)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	0,1311	7,54	0,6175	0,1192	8,09	0,6735
Итого:					0,0020000		0,1311			0,1192		

Вещество: 1052 Метанол (Метиловый спирт)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0040000	1	0,0024	59,85	0,5000	0,0030	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0040000	1	0,0024	59,85	0,5000	0,0030	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
Итого:					0,0160000		0,0095			0,0120		

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:					0,0120000		0,7158			0,8975		

Вещество: 1246 Этилформиат

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0110000	1	0,3281	59,85	0,5000	0,4114	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0110000	1	0,3281	59,85	0,5000	0,4114	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
Итого:					0,0460000		1,3719			1,7203		

Вещество: 1314 Пропиональдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	13,1149	7,54	0,6175	11,9218	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0040000	1	0,2386	59,85	0,5000	0,2992	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0040000	1	0,2386	59,85	0,5000	0,2992	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636

0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:					0,0180000		14,0693			13,1185		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	0,3747	7,54	0,6175	0,3406	8,09	0,6735
Итого:					0,0020000		0,3747			0,3406		

Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	4,3716	7,54	0,6175	3,9739	8,09	0,6735
Итого:					0,0020000		4,3716			3,9739		

Вещество: 1531 Гексановая кислота (Кислота капроновая)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0050000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0050000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:					0,0180000		1,0736			1,3463		

Вещество: 1707 Диметилсульфид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0010000	1	0,0820	7,54	0,6175	0,0745	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0240000	1	0,0179	59,85	0,5000	0,0224	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0240000	1	0,0179	59,85	0,5000	0,0224	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
Итого:					0,0970000		0,1535			0,1643		

Вещество: 1849 Метиламин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0010000	1	16,3937	7,54	0,6175	14,9022	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636

0	0	6011	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
Итого:					0,0210000		19,3760			18,6419		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6042	3	%	0,0010000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,0010000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
Итого:					0,0020000		0,0308			0,0308		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	27	1	%	0,5360000	3	2,2782	52,52	1,8428	2,2782	52,52	1,8428
0	0	33	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	40	1	+	0,5660000	3	1,9471	60,01	4,9524	1,9471	60,01	4,9524
0	0	6002	4	%	0,1310000	3	0,7814	29,93	0,5000	0,9798	28,22	0,7636
0	0	6005	4	%	0,1310000	3	0,7814	29,93	0,5000	0,9798	28,22	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6041	3	%	0,0410000	3	0,9025	17,10	0,5000	0,9025	17,10	0,5000
0	0	6047	4	+	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
Итого:					1,6650000		8,2918			9,0764		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6041	3	%	0,0410000	3	0,9025	17,10	0,5000	0,9025	17,10	0,5000
Итого:					0,0410000		0,9025			0,9025		

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,1310000	3	7,8137	29,93	0,5000	9,7980	28,22	0,7636
0	0	6005	4	%	0,1310000	3	7,8137	29,93	0,5000	9,7980	28,22	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636

0	0	6048	4	+	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
Итого:					0,5180000		30,8971			38,7431		

Вещество: 2937 Пыль зерновая

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	27	1	%	0,5360000	3	1,3669	52,52	1,8428	1,3669	52,52	1,8428
0	0	40	1	+	0,5660000	3	1,1682	60,01	4,9524	1,1682	60,01	4,9524
Итого:					1,1020000		2,5351			2,5351		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Группа суммации: 6003

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0333	0,0010000	1	8,1968	7,54	0,6175	7,4511	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0303	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6002	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0303	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
Итого:						4,4310000		22,6970			25,6334		

Группа суммации: 6009

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0301	0,0010000	1	0,0125	25,82	0,5000	0,0125	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0301	0,0050000	1	1,3115	7,54	0,6175	1,1922	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0301	0,0170000	1	0,3790	31,96	1,4020	0,3790	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0301	0,0030000	1	0,0264	34,20	0,5000	0,0264	34,20	0,5000
0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0301	0,0030000	1	0,3429	11,40	0,5000	0,3429	11,40	0,5000

0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
Итого:						0,1450000		3,9607			3,8510		

Группа суммации: 6010

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0301	0,0010000	1	0,0125	25,82	0,5000	0,0125	25,82	0,5000
0	0	1	1	%	0337	0,0070000	1	0,0044	25,82	0,5000	0,0044	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0301	0,0050000	1	1,3115	7,54	0,6175	1,1922	8,09	0,6735
0	0	25	1	%	0337	0,0110000	1	0,1443	7,54	0,6175	0,1311	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	33	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0301	0,0170000	1	0,3790	31,96	1,4020	0,3790	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0337	0,0360000	1	0,0401	31,96	1,4020	0,0401	31,96	1,4020
0	0	6002	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6037	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6037	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0301	0,0030000	1	0,0264	34,20	0,5000	0,0264	34,20	0,5000
0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6042	3	%	0337	0,0050000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0301	0,0030000	1	0,3429	11,40	0,5000	0,3429	11,40	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
0	0	6043	3	%	0337	0,0050000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
0	0	6047	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:						0,3800000		5,0493			5,1090		

Группа суммации: 6013

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	25	1	%	1401	0,0020000	1	0,3747	7,54	0,6175	0,3406	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:						0,0140000		1,0905			1,2381		

Группа суммации: 6034

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0184	0,0000010	1	0,0656	7,54	0,6175	0,0596	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000

0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
Итого:						0,0340010		0,4445			0,4386		

Группа суммации: 6038

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6002	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
0	0	6047	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:						0,0460000		1,0947			1,2765		

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0333	0,0010000	1	8,1968	7,54	0,6175	7,4511	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6002	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
0	0	6047	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
Итого:						0,0530000		9,9178			9,5129		

Группа суммации: 6046

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0337	0,0070000	1	0,0044	25,82	0,5000	0,0044	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0337	0,0110000	1	0,1443	7,54	0,6175	0,1311	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0337	0,0360000	1	0,0401	31,96	1,4020	0,0401	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6041	3	%	2908	0,0410000	3	0,9025	17,10	0,5000	0,9025	17,10	0,5000
0	0	6042	3	%	0337	0,0050000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0337	0,0050000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
Итого:						0,2640000		1,2754			1,2630		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			Коэф. экологич. ситуации	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,25	0,25	1	Да	Да
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Да	Да
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Да	Да
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	5	1	Да	Да
0410	Метан	ПДК м/р	50	50	1	Нет	Нет
1017	2-Метилбут-3-ен-2-ол (Диметилвинилкарбинол)	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
1052	Метанол (Метиловый спирт)	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1246	Этилформиат	ОБУВ	0,02	0,02	1	Нет	Нет
1314	Пропиональдегид	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,35	0,35	1	Нет	Нет
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	ПДК м/р	0,03	0,03	1	Нет	Нет
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1707	Диметилсульфид	ПДК м/р	0,8	0,8	1	Нет	Нет
1849	Метиламин	ПДК м/р	0,004	0,004	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Да	Да
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
2920	Пыль меховая (шерстяная, пушковая)	ОБУВ	0,03	0,03	1	Нет	Нет
2937	Пыль зерновая	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
6003	Аммиак, сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6009	Азота диоксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Да	Да
6010	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа	-	-	1	Да	Да
6013	Ацетон и фенол	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6034	Свинца оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6038	Серы диоксид и фенол	Группа	-	-	1	Да	Да
6043	Серы диоксид и сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6046	Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа	-	-	1	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты поста	
		х	у
1	Новый пост	0	0

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
0303	Аммиак	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
0337	Углерод оксид	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	5Е-7	5Е-7	5Е-7	5Е-7	5Е-7
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
1325	Формальдегид	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
2902	Взвешенные вещества	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056

Перебор метеопараметров при расчете Базовый набор

Перебор метеопараметров

Единицы скорости	Значение скорости
Реальная скорость ветра (м/с)	0,5
Доля средневзвешенной скорости	0,5
Доля средневзвешенной скорости	1
Доля средневзвешенной скорости	1,5
Реальная скорость ветра (м/с)	9

Направления ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	359	1

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

Расчетные области Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		X	Y	X	Y		X	Y		
1	Заданная	20	-1500	20	1700	2500	100	100	0	заданная

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	0,00	1011,00	2	на границе СЗЗ	
2	910,00	0,00	2	на границе СЗЗ	
3	0,00	1206,00	2	на границе СЗЗ	
4	-900,00	0,00	2	на границе СЗЗ	
5	0,00	1060,00	2	на границе жилой зоны	
6	1110,00	0,00	2	на границе жилой зоны	

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
---	---------------	---------------	---------------	-----------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

1	0	1011	2	0,15	178	9,00	0,114	0,128	3
5	0	1060	2	0,15	178	9,00	0,115	0,128	4
2	910	0	2	0,15	270	0,50	0,116	0,128	3
4	-900	0	2	0,14	90	0,50	0,117	0,128	3
3	0	1206	2	0,14	178	9,00	0,118	0,128	3
6	1110	0	2	0,14	270	0,50	0,119	0,128	4

Вещество: 0303 Аммиак

1	0	1011	2	0,80	181	9,00	0,048	0,240	3
5	0	1060	2	0,75	181	9,00	0,048	0,240	4
4	-900	0	2	0,65	86	9,00	0,048	0,240	3
3	0	1206	2	0,64	181	9,00	0,049	0,240	3
2	910	0	2	0,62	273	9,00	0,056	0,240	3
6	1110	0	2	0,56	273	9,00	0,094	0,240	4

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

1	0	1011	2	2,3e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	2,1e-3	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	2,1e-3	271	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	1,9e-3	89	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	1,6e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	1,5e-3	270	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

1	0	1011	2	0,10	178	9,00	0,094	0,096	3
5	0	1060	2	0,10	178	9,00	0,094	0,096	4
2	910	0	2	0,10	272	0,50	0,094	0,096	3
4	-900	0	2	0,10	88	0,50	0,094	0,096	3
3	0	1206	2	0,10	178	9,00	0,094	0,096	3
6	1110	0	2	0,10	271	0,50	0,094	0,096	4

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

1	0	1011	2	0,07	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,07	180	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	0,06	247	9,00	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,05	112	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,05	251	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0337 Углерод оксид

1	0	1011	2	0,12	178	9,00	0,113	0,114	3
5	0	1060	2	0,12	178	9,00	0,113	0,114	4

2	910	0	2	0,12	270	0,50	0,113	0,114	3
4	-900	0	2	0,12	90	0,50	0,113	0,114	3
3	0	1206	2	0,12	178	9,00	0,113	0,114	3
6	1110	0	2	0,12	270	0,50	0,113	0,114	4

Вещество: 0410 Метан

1	0	1011	2	7,6e-4	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	7,2e-4	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	6,1e-4	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	5,6e-4	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	5,3e-4	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	4,3e-4	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1017 2-Метилбут-3-ен-2-ол (Диметилвинилкарбинол)

2	910	0	2	3,5e-4	251	1,01	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	2,8e-4	107	1,01	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	2,4e-4	254	1,01	0,000	0,000	4
1	0	1011	2	1,6e-4	177	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	1,5e-4	177	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	1,3e-4	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 1052 Метанол (Метиловый спирт)

1	0	1011	2	4,7e-4	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	4,4e-4	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	3,7e-4	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	3,0e-4	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	2,8e-4	113	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	2,4e-4	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)

1	0	1011	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,03	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,03	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,02	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1246 Этилформиат

1	0	1011	2	0,07	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,06	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,04	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,04	246	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,03	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1314 Пропиональдегид

1	0	1011	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,06	251	1,02	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	4
4	-900	0	2	0,05	105	1,02	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,04	256	1,02	0,000	0,000	4

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

2	910	0	2	1,0e-3	251	1,01	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	7,9e-4	107	1,01	0,000	0,000	3

6	1110	0	2	6,8e-4	254	1,01	0,000	0,000	4
1	0	1011	2	4,6e-4	177	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	4,4e-4	177	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	3,9e-4	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)

2	910	0	2	0,01	251	1,01	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	9,3e-3	107	1,01	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	7,9e-3	254	1,01	0,000	0,000	4
1	0	1011	2	5,4e-3	177	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	5,1e-3	177	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	4,5e-3	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 1531 Гексановая кислота (Кислота капроновая)

1	0	1011	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,04	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,04	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,04	113	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,03	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1707 Диметилсульфид

1	0	1011	2	3,6e-3	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	3,4e-3	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	2,9e-3	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	2,3e-3	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	2,2e-3	113	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	1,9e-3	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1849 Метиламин

1	0	1011	2	0,19	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,18	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,15	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,14	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,13	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,11	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

1	0	1011	2	2,0e-4	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	1,9e-4	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	1,6e-4	280	0,75	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	1,5e-4	81	0,75	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	1,5e-4	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	1,2e-4	278	0,75	0,000	0,000	4

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

2	910	0	2	0,35	275	9,00	0,127	0,187	3
1	0	1011	2	0,32	175	9,00	0,136	0,187	3
5	0	1060	2	0,30	175	9,00	0,140	0,187	4
4	-900	0	2	0,30	86	9,00	0,143	0,187	3
6	1110	0	2	0,29	274	0,50	0,145	0,187	4
3	0	1206	2	0,27	175	0,50	0,150	0,187	3

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

2	910	0	2	9,9e-3	273	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	6,8e-3	87	9,00	0,000	0,000	3
1	0	1011	2	6,7e-3	177	9,00	0,000	0,000	3

5	0	1060	2	5,7e-3	177	9,00	0,000	0,000	4
6	1110	0	2	5,1e-3	273	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	4,0e-3	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

1	0	1011	2	0,43	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,39	181	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	0,33	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,31	86	9,00	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,28	181	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,19	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2937 Пыль зерновая

2	910	0	2	0,11	276	0,50	0,000	0,000	3
1	0	1011	2	0,09	174	0,50	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,08	174	0,50	0,000	0,000	4
4	-900	0	2	0,08	85	0,50	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,08	275	0,50	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,07	175	0,50	0,000	0,000	3

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

1	0	1011	2	0,82	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,77	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,65	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,63	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,60	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,49	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

1	0	1011	2	0,25	178	9,00	0,208	0,224	3
5	0	1060	2	0,25	178	9,00	0,209	0,224	4
2	910	0	2	0,25	271	0,50	0,210	0,224	3
4	-900	0	2	0,24	89	0,50	0,211	0,224	3
3	0	1206	2	0,24	178	9,00	0,212	0,224	3
6	1110	0	2	0,24	270	0,50	0,213	0,224	4

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

1	0	1011	2	0,73	179	9,00	0,648	0,678	3
5	0	1060	2	0,72	179	9,00	0,651	0,678	4
3	0	1206	2	0,72	179	9,00	0,656	0,678	3
2	910	0	2	0,72	275	9,00	0,655	0,678	3
4	-900	0	2	0,72	86	9,00	0,657	0,678	3
6	1110	0	2	0,71	274	9,00	0,661	0,678	4

Вещество: 6013 Ацетон и фенол

1	0	1011	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,03	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,03	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,02	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

1	0	1011	2	6,1e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	5,5e-3	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	5,5e-3	272	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	4,9e-3	89	0,50	0,000	0,000	3

3	0	1206	2	4,3e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	4,0e-3	271	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

1	0	1011	2	0,46	180	9,00	0,421	0,436	3
5	0	1060	2	0,46	180	9,00	0,422	0,436	4
3	0	1206	2	0,46	180	9,00	0,424	0,436	3
4	-900	0	2	0,46	86	9,00	0,425	0,436	3
2	910	0	2	0,46	274	9,00	0,425	0,436	3
6	1110	0	2	0,45	273	9,00	0,428	0,436	4

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

1	0	1011	2	0,08	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,07	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,06	247	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,05	106	1,08	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,05	251	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

2	910	0	2	0,01	274	9,00	0,000	0,000	3
1	0	1011	2	0,01	177	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	9,2e-3	87	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	9,0e-3	177	9,00	0,000	0,000	4
6	1110	0	2	7,1e-3	273	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	6,5e-3	177	9,00	0,000	0,000	3

**Расчет рассеивания ЗВ в атмосфере без учета фоновых концентраций
По проектируемому положению
УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**

Предприятие номер 94; ООО "БелЯрШпехт"

Город Гродно

Район Гродненский район

Отрасль 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Вариант исходных данных: 1, Новый вариант исходных данных

Вариант расчета: Новый вариант расчета

Расчет проведен на зиму

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	20,24° С
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-3,5° С
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	9 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)
-------	------------------------------

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0,0010000	1	0,0125	25,82	0,5000	0,0125	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0,0050000	1	1,3115	7,54	0,6175	1,1922	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0170000	1	0,3790	31,96	1,4020	0,3790	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0,0030000	1	0,0264	34,20	0,5000	0,0264	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,0030000	1	0,3429	11,40	0,5000	0,3429	11,40	0,5000
Итого:					0,1110000		3,5817			3,4721		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
Итого:					4,4120000		13,1581			16,4995		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	33	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
Итого:					0,0040000		0,1486			0,1486		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)

0	0	33	1	%	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6042	3	%	0,0000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,0000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
Итого:					0,0340000		0,3790			0,3790		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0010000	1	8,1968	7,54	0,6175	7,4511	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
Итого:					0,0190000		9,5389			9,1340		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0,0070000	1	0,0044	25,82	0,5000	0,0044	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0,0110000	1	0,1443	7,54	0,6175	0,1311	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0360000	1	0,0401	31,96	1,4020	0,0401	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0,0050000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,0050000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
Итого:					0,2230000		0,3729			0,3605		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,1940000	1	0,0023	59,85	0,5000	0,0029	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,1940000	1	0,0023	59,85	0,5000	0,0029	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
Итого:					1,1880000		0,0142			0,0178		

Вещество: 1017 2-Метилбут-3-ен-2-ол (Диметилвинилкарбинол)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	0,1311	7,54	0,6175	0,1192	8,09	0,6735

Итого:	0,0020000	0,1311	0,1192
---------------	------------------	---------------	---------------

Вещество: 1052 Метанол (Метиловый спирт)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um (м/с)	См/ПДК	Xм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0040000	1	0,0024	59,85	0,5000	0,0030	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0040000	1	0,0024	59,85	0,5000	0,0030	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
Итого:					0,0160000		0,0095			0,0120		

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um (м/с)	См/ПДК	Xм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:					0,0120000		0,7158			0,8975		

Вещество: 1246 Этилформиат

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um (м/с)	См/ПДК	Xм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0110000	1	0,3281	59,85	0,5000	0,4114	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0110000	1	0,3281	59,85	0,5000	0,4114	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
Итого:					0,0460000		1,3719			1,7203		

Вещество: 1314 Пропиональдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um (м/с)	См/ПДК	Xм	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	13,1149	7,54	0,6175	11,9218	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0040000	1	0,2386	59,85	0,5000	0,2992	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0040000	1	0,2386	59,85	0,5000	0,2992	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636

0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:					0,0180000		14,0693			13,1185		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	0,3747	7,54	0,6175	0,3406	8,09	0,6735
Итого:					0,0020000		0,3747			0,3406		

Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	4,3716	7,54	0,6175	3,9739	8,09	0,6735
Итого:					0,0020000		4,3716			3,9739		

Вещество: 1531 Гексановая кислота (Кислота капроновая)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0050000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0050000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:					0,0180000		1,0736			1,3463		

Вещество: 1707 Диметилсульфид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0010000	1	0,0820	7,54	0,6175	0,0745	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0240000	1	0,0179	59,85	0,5000	0,0224	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0240000	1	0,0179	59,85	0,5000	0,0224	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
Итого:					0,0970000		0,1535			0,1643		

Вещество: 1849 Метиламин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0010000	1	16,3937	7,54	0,6175	14,9022	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636

0	0	6008	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
Итого:					0,0210000		19,3760			18,6419		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6042	3	%	0,0010000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,0010000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
Итого:					0,0020000		0,0308			0,0308		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	27	1	%	0,5360000	3	2,2782	52,52	1,8428	2,2782	52,52	1,8428
0	0	33	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	40	1	+	0,5660000	3	1,9471	60,01	4,9524	1,9471	60,01	4,9524
0	0	6002	4	%	0,1310000	3	0,7814	29,93	0,5000	0,9798	28,22	0,7636
0	0	6005	4	%	0,1310000	3	0,7814	29,93	0,5000	0,9798	28,22	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6041	3	%	0,0410000	3	0,9025	17,10	0,5000	0,9025	17,10	0,5000
0	0	6047	4	+	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
Итого:					1,6650000		8,2918			9,0764		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6041	3	%	0,0410000	3	0,9025	17,10	0,5000	0,9025	17,10	0,5000
Итого:					0,0410000		0,9025			0,9025		

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,1310000	3	7,8137	29,93	0,5000	9,7980	28,22	0,7636
0	0	6005	4	%	0,1310000	3	7,8137	29,93	0,5000	9,7980	28,22	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636

0	0	6048	4	+	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
Итого:					0,5180000		30,8971			38,7431		

Вещество: 2937 Пыль зерновая

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	27	1	%	0,5360000	3	1,3669	52,52	1,8428	1,3669	52,52	1,8428
0	0	40	1	+	0,5660000	3	1,1682	60,01	4,9524	1,1682	60,01	4,9524
Итого:					1,1020000		2,5351			2,5351		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6003

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0333	0,0010000	1	8,1968	7,54	0,6175	7,4511	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0303	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6002	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0303	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
Итого:						4,4310000		22,6970			25,6334		

Группа суммации: 6009

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0301	0,0010000	1	0,0125	25,82	0,5000	0,0125	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0301	0,0050000	1	1,3115	7,54	0,6175	1,1922	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0301	0,0170000	1	0,3790	31,96	1,4020	0,3790	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0301	0,0030000	1	0,0264	34,20	0,5000	0,0264	34,20	0,5000
0	0	6042	3	%	0330	0,0000000	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000

0	0	6043	3	%	0301	0,0030000	1	0,3429	11,40	0,5000	0,3429	11,40	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
Итого:						0,1450000		3,9607			3,8510		

Группа суммации: 6010

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0301	0,0010000	1	0,0125	25,82	0,5000	0,0125	25,82	0,5000
0	0	1	1	%	0337	0,0070000	1	0,0044	25,82	0,5000	0,0044	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0301	0,0050000	1	1,3115	7,54	0,6175	1,1922	8,09	0,6735
0	0	25	1	%	0337	0,0110000	1	0,1443	7,54	0,6175	0,1311	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	33	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0301	0,0170000	1	0,3790	31,96	1,4020	0,3790	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0337	0,0360000	1	0,0401	31,96	1,4020	0,0401	31,96	1,4020
0	0	6002	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6037	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6037	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0301	0,0030000	1	0,0264	34,20	0,5000	0,0264	34,20	0,5000
0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6042	3	%	0337	0,0050000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0301	0,0030000	1	0,3429	11,40	0,5000	0,3429	11,40	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
0	0	6043	3	%	0337	0,0050000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
0	0	6047	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:						0,3800000		5,0493			5,1090		

Группа суммации: 6013

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	1401	0,0020000	1	0,3747	7,54	0,6175	0,3406	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:						0,0140000		1,0905			1,2381		

Группа суммации: 6034

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0184	0,0000010	1	0,0656	7,54	0,6175	0,0596	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020

0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
Итого:						0,0340010		0,4445			0,4386		

Группа суммации: 6038

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6002	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
0	0	6047	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:						0,0460000		1,0947			1,2765		

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0333	0,0010000	1	8,1968	7,54	0,6175	7,4511	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6002	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
0	0	6047	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
Итого:						0,0530000		9,9178			9,5129		

Группа суммации: 6046

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0337	0,0070000	1	0,0044	25,82	0,5000	0,0044	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0337	0,0110000	1	0,1443	7,54	0,6175	0,1311	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0337	0,0360000	1	0,0401	31,96	1,4020	0,0401	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6041	3	%	2908	0,0410000	3	0,9025	17,10	0,5000	0,9025	17,10	0,5000
0	0	6042	3	%	0337	0,0050000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0337	0,0050000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
Итого:						0,2640000		1,2754			1,2630		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			Коэф. экологич. ситуации	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,25	0,25	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	5	1	Нет	Нет
0410	Метан	ПДК м/р	50	50	1	Нет	Нет
1017	2-Метилбут-3-ен-2-ол (Диметилвинилкарбиол)	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
1052	Метанол (Метиловый спирт)	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1246	Этилформиат	ОБУВ	0,02	0,02	1	Нет	Нет
1314	Пропиональдегид	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,35	0,35	1	Нет	Нет
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	ПДК м/р	0,03	0,03	1	Нет	Нет
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1707	Диметилсульфид	ПДК м/р	0,8	0,8	1	Нет	Нет
1849	Метиламин	ПДК м/р	0,004	0,004	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
2920	Пыль меховая (шерстяная, пушковая)	ОБУВ	0,03	0,03	1	Нет	Нет
2937	Пыль зерновая	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
6003	Аммиак, сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6009	Азота диоксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6010	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6013	Ацетон и фенол	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6034	Свинца оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6038	Серы диоксид и фенол	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6043	Серы диоксид и сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6046	Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа	-	-	1	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете Базовый набор

Перебор метеопараметров

Единицы скорости	Значение скорости
Реальная скорость ветра (м/с)	0,5
Доля средневзвешенной скорости	0,5
Доля средневзвешенной скорости	1
Доля средневзвешенной скорости	1,5
Реальная скорость ветра (м/с)	9

Направления ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	359	1

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

Расчетные области Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		X	Y	X	Y		X	Y		
1	Заданная	20	-1500	20	1700	2500	100	100	0	заданная

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	0,00	1011,00	2	на границе СЗЗ	
2	910,00	0,00	2	на границе СЗЗ	
3	0,00	1206,00	2	на границе СЗЗ	
4	-900,00	0,00	2	на границе СЗЗ	
5	0,00	1060,00	2	на границе жилой зоны	
6	1110,00	0,00	2	на границе жилой зоны	

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
---	---------------	---------------	---------------	-----------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

1	0	1011	2	0,03	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,03	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	0,03	270	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	90	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,03	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,02	270	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 0303 Аммиак

1	0	1011	2	0,75	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,70	181	9,00	0,000	0,000	4
4	-900	0	2	0,60	86	9,00	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,59	181	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,57	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,46	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

1	0	1011	2	2,3e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	2,1e-3	178	9,00	0,000	0,000	4

2	910	0	2	2,1e-3	271	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	1,9e-3	89	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	1,6e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	1,5e-3	270	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

1	0	1011	2	6,0e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	5,5e-3	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	5,4e-3	272	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	4,8e-3	88	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	4,3e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	4,0e-3	271	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

1	0	1011	2	0,07	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,07	180	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	0,06	247	9,00	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,05	112	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,05	251	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0337 Углерод оксид

1	0	1011	2	3,6e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	3,3e-3	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	3,1e-3	270	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	2,8e-3	90	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	2,6e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	2,3e-3	270	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 0410 Метан

1	0	1011	2	7,6e-4	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	7,2e-4	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	6,1e-4	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	5,6e-4	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	5,3e-4	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	4,3e-4	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1017 2-Метилбут-3-ен-2-ол (Диметилвинилкарбинол)

2	910	0	2	3,5e-4	251	1,01	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	2,8e-4	107	1,01	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	2,4e-4	254	1,01	0,000	0,000	4
1	0	1011	2	1,6e-4	177	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	1,5e-4	177	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	1,3e-4	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 1052 Метанол (Метиловый спирт)

1	0	1011	2	4,7e-4	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	4,4e-4	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	3,7e-4	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	3,0e-4	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	2,8e-4	113	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	2,4e-4	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)

1	0	1011	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,03	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,03	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,02	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1246 Этилформиат

1	0	1011	2	0,07	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,06	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,04	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,04	246	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,03	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1314 Пропиональдегид

1	0	1011	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,06	251	1,02	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	4
4	-900	0	2	0,05	105	1,02	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,04	256	1,02	0,000	0,000	4

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

2	910	0	2	1,0e-3	251	1,01	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	7,9e-4	107	1,01	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	6,8e-4	254	1,01	0,000	0,000	4
1	0	1011	2	4,6e-4	177	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	4,4e-4	177	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	3,9e-4	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)

2	910	0	2	0,01	251	1,01	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	9,3e-3	107	1,01	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	7,9e-3	254	1,01	0,000	0,000	4
1	0	1011	2	5,4e-3	177	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	5,1e-3	177	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	4,5e-3	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 1531 Гексановая кислота (Кислота капроновая)

1	0	1011	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,04	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,04	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,04	113	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,03	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1707 Диметилсульфид

1	0	1011	2	3,6e-3	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	3,4e-3	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	2,9e-3	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	2,3e-3	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	2,2e-3	113	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	1,9e-3	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1849 Метиламин

1	0	1011	2	0,19	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,18	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,15	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,14	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,13	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,11	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

1	0	1011	2	2,0e-4	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	1,9e-4	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	1,6e-4	280	0,75	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	1,5e-4	81	0,75	0,000	0,000	3

3	0	1206	2	1,5e-4	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	1,2e-4	278	0,75	0,000	0,000	4

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

2	910	0	2	0,22	275	9,00	0,000	0,000	3
1	0	1011	2	0,18	175	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,16	175	9,00	0,000	0,000	4
4	-900	0	2	0,15	86	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,14	274	0,50	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,12	175	0,50	0,000	0,000	3

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

2	910	0	2	9,9e-3	273	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	6,8e-3	87	9,00	0,000	0,000	3
1	0	1011	2	6,7e-3	177	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	5,7e-3	177	9,00	0,000	0,000	4
6	1110	0	2	5,1e-3	273	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	4,0e-3	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

1	0	1011	2	0,43	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,39	181	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	0,33	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,31	86	9,00	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,28	181	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,19	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2937 Пыль зерновая

2	910	0	2	0,11	276	0,50	0,000	0,000	3
1	0	1011	2	0,09	174	0,50	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,08	174	0,50	0,000	0,000	4
4	-900	0	2	0,08	85	0,50	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,08	275	0,50	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,07	175	0,50	0,000	0,000	3

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

1	0	1011	2	0,82	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,77	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,65	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,63	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,60	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,49	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

1	0	1011	2	0,04	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,04	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	0,04	271	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	89	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,03	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,03	270	0,50	0,000	0,000	4

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

1	0	1011	2	0,08	179	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,07	179	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,06	179	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,06	275	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,06	86	9,00	0,000	0,000	3

6	1110	0	2	0,05	274	9,00	0,000	0,000	4
---	------	---	---	------	-----	------	-------	-------	---

Вещество: 6013 Ацетон и фенол

1	0	1011	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,03	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,03	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,02	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

1	0	1011	2	6,1e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	5,5e-3	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	5,5e-3	272	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	4,9e-3	89	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	4,3e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	4,0e-3	271	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

1	0	1011	2	0,04	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,04	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,03	180	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,03	274	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,03	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

1	0	1011	2	0,08	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,07	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,06	247	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,05	106	1,08	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,05	251	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

2	910	0	2	0,01	274	9,00	0,000	0,000	3
1	0	1011	2	0,01	177	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	9,2e-3	87	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	9,0e-3	177	9,00	0,000	0,000	4
6	1110	0	2	7,1e-3	273	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	6,5e-3	177	9,00	0,000	0,000	3

**Расчет рассеивания ЗВ в атмосфере без учета фоновых концентраций
По проектируемому положению
УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**

Предприятие номер 94; ООО "БелЯрШпехт"

Город Гродно

Район Гродненский район

Отрасль 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Вариант исходных данных: 1, Новый вариант исходных данных

Вариант расчета: Новый вариант расчета

Расчет проведен на зиму

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	20,24° С
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-3,5° С
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	9 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)
-------	------------------------------

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0,0010000	1	0,0125	25,82	0,5000	0,0125	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0,0050000	1	1,3115	7,54	0,6175	1,1922	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0170000	1	0,3790	31,96	1,4020	0,3790	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0,0030000	1	0,0264	34,20	0,5000	0,0264	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,0030000	1	0,3429	11,40	0,5000	0,3429	11,40	0,5000
Итого:					0,1110000		3,5817			3,4721		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
Итого:					4,4120000		13,1581			16,4995		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	33	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0010000	1	0,0372	31,96	1,4020	0,0372	31,96	1,4020
Итого:					0,0040000		0,1486			0,1486		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)

0	0	33	1	%	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6042	3	%	0,0000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,0000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
Итого:					0,0340000		0,3790			0,3790		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0010000	1	8,1968	7,54	0,6175	7,4511	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
Итого:					0,0190000		9,5389			9,1340		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0,0070000	1	0,0044	25,82	0,5000	0,0044	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0,0110000	1	0,1443	7,54	0,6175	0,1311	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0360000	1	0,0401	31,96	1,4020	0,0401	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0,0050000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,0050000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
Итого:					0,2230000		0,3729			0,3605		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,1940000	1	0,0023	59,85	0,5000	0,0029	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,1940000	1	0,0023	59,85	0,5000	0,0029	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,1000000	1	0,0012	59,85	0,5000	0,0015	56,45	0,7636
Итого:					1,1880000		0,0142			0,0178		

Вещество: 1017 2-Метилбут-3-ен-2-ол (Диметилвинилкарбинол)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	0,1311	7,54	0,6175	0,1192	8,09	0,6735

Итого:	0,0020000	0,1311	0,1192
---------------	------------------	---------------	---------------

Вещество: 1052 Метанол (Метиловый спирт)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0040000	1	0,0024	59,85	0,5000	0,0030	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0040000	1	0,0024	59,85	0,5000	0,0030	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0006	59,85	0,5000	0,0007	56,45	0,7636
Итого:					0,0160000		0,0095			0,0120		

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:					0,0120000		0,7158			0,8975		

Вещество: 1246 Этилформиат

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0110000	1	0,3281	59,85	0,5000	0,4114	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0110000	1	0,3281	59,85	0,5000	0,4114	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0030000	1	0,0895	59,85	0,5000	0,1122	56,45	0,7636
Итого:					0,0460000		1,3719			1,7203		

Вещество: 1314 Пропиональдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	13,1149	7,54	0,6175	11,9218	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0040000	1	0,2386	59,85	0,5000	0,2992	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0040000	1	0,2386	59,85	0,5000	0,2992	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636

0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:					0,0180000		14,0693			13,1185		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	0,3747	7,54	0,6175	0,3406	8,09	0,6735
Итого:					0,0020000		0,3747			0,3406		

Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0020000	1	4,3716	7,54	0,6175	3,9739	8,09	0,6735
Итого:					0,0020000		4,3716			3,9739		

Вещество: 1531 Гексановая кислота (Кислота капроновая)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,0050000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0050000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:					0,0180000		1,0736			1,3463		

Вещество: 1707 Диметилсульфид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0010000	1	0,0820	7,54	0,6175	0,0745	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0240000	1	0,0179	59,85	0,5000	0,0224	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0240000	1	0,0179	59,85	0,5000	0,0224	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0060000	1	0,0045	59,85	0,5000	0,0056	56,45	0,7636
Итого:					0,0970000		0,1535			0,1643		

Вещество: 1849 Метиламин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0,0010000	1	16,3937	7,54	0,6175	14,9022	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636

0	0	6008	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0020000	1	0,2982	59,85	0,5000	0,3740	56,45	0,7636
Итого:					0,0210000		19,3760			18,6419		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6042	3	%	0,0010000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0,0010000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
Итого:					0,0020000		0,0308			0,0308		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	27	1	%	0,5360000	3	2,2782	52,52	1,8428	2,2782	52,52	1,8428
0	0	33	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0,0010000	1	0,0186	31,96	1,4020	0,0186	31,96	1,4020
0	0	40	1	+	0,5660000	3	1,9471	60,01	4,9524	1,9471	60,01	4,9524
0	0	6002	4	%	0,1310000	3	0,7814	29,93	0,5000	0,9798	28,22	0,7636
0	0	6005	4	%	0,1310000	3	0,7814	29,93	0,5000	0,9798	28,22	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6041	3	%	0,0410000	3	0,9025	17,10	0,5000	0,9025	17,10	0,5000
0	0	6047	4	+	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
0	0	6048	4	+	0,0320000	3	0,1909	29,93	0,5000	0,2393	28,22	0,7636
Итого:					1,6650000		8,2918			9,0764		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6041	3	%	0,0410000	3	0,9025	17,10	0,5000	0,9025	17,10	0,5000
Итого:					0,0410000		0,9025			0,9025		

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	4	%	0,1310000	3	7,8137	29,93	0,5000	9,7980	28,22	0,7636
0	0	6005	4	%	0,1310000	3	7,8137	29,93	0,5000	9,7980	28,22	0,7636
0	0	6008	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6011	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6014	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6017	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6020	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6023	4	%	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
0	0	6047	4	+	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636

0	0	6048	4	+	0,0320000	3	1,9087	29,93	0,5000	2,3934	28,22	0,7636
Итого:					0,5180000		30,8971			38,7431		

Вещество: 2937 Пыль зерновая

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	27	1	%	0,5360000	3	1,3669	52,52	1,8428	1,3669	52,52	1,8428
0	0	40	1	+	0,5660000	3	1,1682	60,01	4,9524	1,1682	60,01	4,9524
Итого:					1,1020000		2,5351			2,5351		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6003

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0333	0,0010000	1	8,1968	7,54	0,6175	7,4511	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	0303	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6002	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0303	0,4860000	1	1,4494	59,85	0,5000	1,8175	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0303	0,4300000	1	1,2824	59,85	0,5000	1,6081	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
Итого:						4,4310000		22,6970			25,6334		

Группа суммации: 6009

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0301	0,0010000	1	0,0125	25,82	0,5000	0,0125	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0301	0,0050000	1	1,3115	7,54	0,6175	1,1922	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0301	0,0170000	1	0,3790	31,96	1,4020	0,3790	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0301	0,0030000	1	0,0264	34,20	0,5000	0,0264	34,20	0,5000
0	0	6042	3	%	0330	0,0000000	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000

0	0	6043	3	%	0301	0,0030000	1	0,3429	11,40	0,5000	0,3429	11,40	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
Итого:						0,1450000		3,9607			3,8510		

Группа суммации: 6010

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0301	0,0010000	1	0,0125	25,82	0,5000	0,0125	25,82	0,5000
0	0	1	1	%	0337	0,0070000	1	0,0044	25,82	0,5000	0,0044	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0301	0,0050000	1	1,3115	7,54	0,6175	1,1922	8,09	0,6735
0	0	25	1	%	0337	0,0110000	1	0,1443	7,54	0,6175	0,1311	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	33	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0301	0,0220000	1	0,4904	31,96	1,4020	0,4904	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0301	0,0170000	1	0,3790	31,96	1,4020	0,3790	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0337	0,0360000	1	0,0401	31,96	1,4020	0,0401	31,96	1,4020
0	0	6002	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6037	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6037	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0301	0,0080000	1	0,0191	59,85	0,5000	0,0239	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6042	3	%	0301	0,0030000	1	0,0264	34,20	0,5000	0,0264	34,20	0,5000
0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6042	3	%	0337	0,0050000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0301	0,0030000	1	0,3429	11,40	0,5000	0,3429	11,40	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
0	0	6043	3	%	0337	0,0050000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
0	0	6047	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:						0,3800000		5,0493			5,1090		

Группа суммации: 6013

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	1401	0,0020000	1	0,3747	7,54	0,6175	0,3406	8,09	0,6735
0	0	6002	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6047	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:						0,0140000		1,0905			1,2381		

Группа суммации: 6034

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0184	0,0000010	1	0,0656	7,54	0,6175	0,0596	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020

0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
Итого:						0,0340010		0,4445			0,4386		

Группа суммации: 6038

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6002	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	1071	0,0020000	1	0,1193	59,85	0,5000	0,1496	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
0	0	6047	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	1071	0,0010000	1	0,0596	59,85	0,5000	0,0748	56,45	0,7636
Итого:						0,0460000		1,0947			1,2765		

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	25	1	%	0333	0,0010000	1	8,1968	7,54	0,6175	7,4511	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0330	0,0090000	1	0,1003	31,96	1,4020	0,1003	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0330	0,0070000	1	0,0780	31,96	1,4020	0,0780	31,96	1,4020
0	0	6002	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6005	4	%	0333	0,0050000	1	0,3728	59,85	0,5000	0,4675	56,45	0,7636
0	0	6008	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6011	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6014	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6017	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6020	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6023	4	%	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6042	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	34,20	0,5000	0,0000	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0330	0,000000e0	1	0,0000	11,40	0,5000	0,0000	11,40	0,5000
0	0	6047	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
0	0	6048	4	+	0333	0,0010000	1	0,0746	59,85	0,5000	0,0935	56,45	0,7636
Итого:						0,0530000		9,9178			9,5129		

Группа суммации: 6046

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0337	0,0070000	1	0,0044	25,82	0,5000	0,0044	25,82	0,5000
0	0	25	1	%	0337	0,0110000	1	0,1443	7,54	0,6175	0,1311	8,09	0,6735
0	0	33	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	34	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	35	1	%	0337	0,0450000	1	0,0502	31,96	1,4020	0,0502	31,96	1,4020
0	0	36	1	%	0337	0,0360000	1	0,0401	31,96	1,4020	0,0401	31,96	1,4020
0	0	6037	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6038	4	%	0337	0,0120000	1	0,0014	59,85	0,5000	0,0018	56,44	0,7636
0	0	6041	3	%	2908	0,0410000	3	0,9025	17,10	0,5000	0,9025	17,10	0,5000
0	0	6042	3	%	0337	0,0050000	1	0,0022	34,20	0,5000	0,0022	34,20	0,5000
0	0	6043	3	%	0337	0,0050000	1	0,0286	11,40	0,5000	0,0286	11,40	0,5000
Итого:						0,2640000		1,2754			1,2630		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			Коэф. экологич. ситуации	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,25	0,25	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	5	1	Нет	Нет
0410	Метан	ПДК м/р	50	50	1	Нет	Нет
1017	2-Метилбут-3-ен-2-ол (Диметилвинилкарбинол)	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
1052	Метанол (Метиловый спирт)	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1246	Этилформиат	ОБУВ	0,02	0,02	1	Нет	Нет
1314	Пропиональдегид	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,35	0,35	1	Нет	Нет
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	ПДК м/р	0,03	0,03	1	Нет	Нет
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1707	Диметилсульфид	ПДК м/р	0,8	0,8	1	Нет	Нет
1849	Метиламин	ПДК м/р	0,004	0,004	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
2920	Пыль меховая (шерстяная, пушковая)	ОБУВ	0,03	0,03	1	Нет	Нет
2937	Пыль зерновая	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
6003	Аммиак, сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6009	Азота диоксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6010	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6013	Ацетон и фенол	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6034	Свинца оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6038	Серы диоксид и фенол	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6043	Серы диоксид и сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6046	Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа	-	-	1	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете Базовый набор

Перебор метеопараметров

Единицы скорости	Значение скорости
Реальная скорость ветра (м/с)	0,5
Доля средневзвешенной скорости	0,5
Доля средневзвешенной скорости	1
Доля средневзвешенной скорости	1,5
Реальная скорость ветра (м/с)	9

Направления ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	359	1

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

Расчетные области Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		X	Y	X	Y		X	Y		
1	Заданная	20	-1500	20	1700	2500	100	100	0	заданная

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	0,00	1011,00	2	на границе СЗЗ	
2	910,00	0,00	2	на границе СЗЗ	
3	0,00	1206,00	2	на границе СЗЗ	
4	-900,00	0,00	2	на границе СЗЗ	
5	0,00	1060,00	2	на границе жилой зоны	
6	1110,00	0,00	2	на границе жилой зоны	

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
---	---------------	---------------	---------------	-----------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

1	0	1011	2	0,03	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,03	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	0,03	270	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	90	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,03	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,02	270	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 0303 Аммиак

1	0	1011	2	0,75	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,70	181	9,00	0,000	0,000	4
4	-900	0	2	0,60	86	9,00	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,59	181	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,57	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,46	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

1	0	1011	2	2,3e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	2,1e-3	178	9,00	0,000	0,000	4

2	910	0	2	2,1e-3	271	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	1,9e-3	89	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	1,6e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	1,5e-3	270	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

1	0	1011	2	6,0e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	5,5e-3	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	5,4e-3	272	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	4,8e-3	88	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	4,3e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	4,0e-3	271	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

1	0	1011	2	0,07	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,07	180	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	0,06	247	9,00	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,05	112	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,05	251	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0337 Углерод оксид

1	0	1011	2	3,6e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	3,3e-3	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	3,1e-3	270	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	2,8e-3	90	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	2,6e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	2,3e-3	270	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 0410 Метан

1	0	1011	2	7,6e-4	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	7,2e-4	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	6,1e-4	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	5,6e-4	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	5,3e-4	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	4,3e-4	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1017 2-Метилбут-3-ен-2-ол (Диметилвинилкарбинол)

2	910	0	2	3,5e-4	251	1,01	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	2,8e-4	107	1,01	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	2,4e-4	254	1,01	0,000	0,000	4
1	0	1011	2	1,6e-4	177	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	1,5e-4	177	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	1,3e-4	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 1052 Метанол (Метиловый спирт)

1	0	1011	2	4,7e-4	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	4,4e-4	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	3,7e-4	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	3,0e-4	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	2,8e-4	113	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	2,4e-4	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

1	0	1011	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,03	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,03	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,02	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1246 Этилформиат

1	0	1011	2	0,07	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,06	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,04	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,04	246	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,03	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1314 Пропиональдегид

1	0	1011	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,06	251	1,02	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	4
4	-900	0	2	0,05	105	1,02	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,04	256	1,02	0,000	0,000	4

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

2	910	0	2	1,0e-3	251	1,01	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	7,9e-4	107	1,01	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	6,8e-4	254	1,01	0,000	0,000	4
1	0	1011	2	4,6e-4	177	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	4,4e-4	177	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	3,9e-4	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)

2	910	0	2	0,01	251	1,01	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	9,3e-3	107	1,01	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	7,9e-3	254	1,01	0,000	0,000	4
1	0	1011	2	5,4e-3	177	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	5,1e-3	177	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	4,5e-3	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 1531 Гексановая кислота (Кислота капроновая)

1	0	1011	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,05	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,04	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,04	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,04	113	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,03	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1707 Диметилсульфид

1	0	1011	2	3,6e-3	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	3,4e-3	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	2,9e-3	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	2,3e-3	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	2,2e-3	113	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	1,9e-3	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1849 Метиламин

1	0	1011	2	0,19	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,18	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,15	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,14	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,13	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,11	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

1	0	1011	2	2,0e-4	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	1,9e-4	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	1,6e-4	280	0,75	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	1,5e-4	81	0,75	0,000	0,000	3

3	0	1206	2	1,5e-4	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	1,2e-4	278	0,75	0,000	0,000	4

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

2	910	0	2	0,22	275	9,00	0,000	0,000	3
1	0	1011	2	0,18	175	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,16	175	9,00	0,000	0,000	4
4	-900	0	2	0,15	86	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,14	274	0,50	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,12	175	0,50	0,000	0,000	3

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

2	910	0	2	9,9e-3	273	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	6,8e-3	87	9,00	0,000	0,000	3
1	0	1011	2	6,7e-3	177	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	5,7e-3	177	9,00	0,000	0,000	4
6	1110	0	2	5,1e-3	273	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	4,0e-3	177	9,00	0,000	0,000	3

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

1	0	1011	2	0,43	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,39	181	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	0,33	246	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,31	86	9,00	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,28	181	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,19	250	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2937 Пыль зерновая

2	910	0	2	0,11	276	0,50	0,000	0,000	3
1	0	1011	2	0,09	174	0,50	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,08	174	0,50	0,000	0,000	4
4	-900	0	2	0,08	85	0,50	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,08	275	0,50	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,07	175	0,50	0,000	0,000	3

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

1	0	1011	2	0,82	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,77	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,65	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,63	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,60	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,49	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

1	0	1011	2	0,04	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,04	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	0,04	271	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	89	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	0,03	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,03	270	0,50	0,000	0,000	4

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

1	0	1011	2	0,08	179	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,07	179	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,06	179	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,06	275	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,06	86	9,00	0,000	0,000	3

6	1110	0	2	0,05	274	9,00	0,000	0,000	4
---	------	---	---	------	-----	------	-------	-------	---

Вещество: 6013 Ацетон и фенол

1	0	1011	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,04	181	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,03	181	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,03	273	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,02	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

1	0	1011	2	6,1e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	5,5e-3	178	9,00	0,000	0,000	4
2	910	0	2	5,5e-3	272	0,50	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	4,9e-3	89	0,50	0,000	0,000	3
3	0	1206	2	4,3e-3	178	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	4,0e-3	271	0,50	0,000	0,000	4

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

1	0	1011	2	0,04	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,04	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,03	180	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,03	86	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,03	274	9,00	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,03	273	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

1	0	1011	2	0,08	180	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	0,07	180	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	0,06	180	9,00	0,000	0,000	3
2	910	0	2	0,06	247	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	0,05	106	1,08	0,000	0,000	3
6	1110	0	2	0,05	251	9,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

2	910	0	2	0,01	274	9,00	0,000	0,000	3
1	0	1011	2	0,01	177	9,00	0,000	0,000	3
4	-900	0	2	9,2e-3	87	9,00	0,000	0,000	3
5	0	1060	2	9,0e-3	177	9,00	0,000	0,000	4
6	1110	0	2	7,1e-3	273	9,00	0,000	0,000	4
3	0	1206	2	6,5e-3	177	9,00	0,000	0,000	3