

Приложение 11 – Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, план - график контроля нормативов выбросов на источниках выброса (период реконструкции)

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	Лист
	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.		
						7-ВН-1217-ОВОС	

**Нормативы выбросов загрязняющих веществ по конкретным стационарным
источникам выбросов и загрязняющим веществам
(Реконструкция)**

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источ- ника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ)		
			г/с	т/г	ПДВ/ВРВ
1	2	3	4	5	6
Наименование и код загрязняющего вещества:					
0143 Марганец и его соединения; Марганец и его соединения/в пересчете					
1	АО "Севералмаз"	6504	0,0005022	0,0066042	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0005022	0,0066042	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
0301 Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					
2	АО "Севералмаз"	5501	0,0457778	0,1387008	ПДВ
3		5502	0,0457778	0,1387008	ПДВ
4		5503	0,2133333	0,5253120	ПДВ
5		5504	0,2133333	0,5253120	ПДВ
6		5505	0,1144444	0,1341600	ПДВ
7		6504	0,0081181	0,0193675	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,6407847	1,4815531	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
0304 Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)					
8	АО "Севералмаз"	5501	0,0074389	0,0225389	ПДВ
9		5502	0,0074389	0,0225389	ПДВ
10		5503	0,0346667	0,0853632	ПДВ
11		5504	0,0346667	0,0853632	ПДВ
12		5505	0,0185972	0,0218010	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,1028084	0,2376052	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
330 Серы диоксид; Сера диоксид					
13	АО "Севералмаз"	5501	0,0061111	0,0181440	ПДВ
14		5502	0,0061111	0,0181440	ПДВ
15		5503	0,0333333	0,0820800	ПДВ
16		5504	0,0333333	0,0820800	ПДВ
17		5505	0,0152778	0,0175500	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0941666	0,2179980	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
0333 Сероводород; Дигидросульфид (водород сульфид; сероводород)					
18	ПАО "Севералмаз"	6503	0,0000506	0,0001454	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0000506	0,0001454	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
0337 Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)					
19	АО "Севералмаз"	5501	0,0400000	0,1209600	ПДВ
20		5502	0,0400000	0,1209600	ПДВ
21		5503	0,1722222	0,4268160	ПДВ
22		5504	0,1722222	0,4268160	ПДВ
23		5505	0,1000000	0,1170000	ПДВ
24		6504	0,0118180	0,1015205	ПДВ
25		6509	0,0000844	0,0000456	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,5363468	1,3141181	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
0342 Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор); Гидроф					
26	АО "Севералмаз"	6504	0,0002396	0,0051637	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0002396	0,0051637	

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ)		
			г/с	т/г	ПДВ/ВРВ
1	2	3	4	5	6
Наименование и код загрязняющего вещества:					
0344 Фториды твердые; Фториды неорганические плохо растворимые					
27	АО "Севералмаз"	6504	0,0010542	0,0227205	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0010542	0,0227205	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
0621 Метилбензол (Фенилметан)					
28	АО "Севералмаз"	6506	0,0844082	1,8638276	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0844082	1,8638276	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
0703 Бензапирен; Бенз/а/пирен					
29	АО "Севералмаз"	5501	0,0000001	0,0000002	ПДВ
30		5502	0,0000001	0,0000002	ПДВ
31		5503	0,0000003	0,0000009	ПДВ
32		5504	0,0000003	0,0000009	ПДВ
33		5505	0,0000002	0,0000002	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0000009	0,0000024	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					
34	АО "Севералмаз"	6506	0,0179986	0,3839332	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0179986	0,3839332	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
1325 Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети					
35	АО "Севералмаз"	5501	0,0008333	0,0024192	ПДВ
36		5502	0,0008333	0,0024192	ПДВ
37		5503	0,0033333	0,0082080	ПДВ
38		5504	0,0033333	0,0082080	ПДВ
39		5505	0,0020833	0,0023400	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0104165	0,0235944	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					
40	АО "Севералмаз"	6506	0,0389024	0,8305316	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0389024	0,8305316	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
1411 Циклогексанон					
41	АО "Севералмаз"	6506	0,0084304	0,1176676	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0084304	0,1176676	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
1555 Кислота уксусная; Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					
42	АО "Севералмаз"	6509	0,0000422	0,0000228	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0000422	0,0000228	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
2732 Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова					
43	АО "Севералмаз"	5501	0,0200000	0,0604800	ПДВ
44		5502	0,0200000	0,0604800	ПДВ
45		5503	0,0805556	0,1969920	ПДВ
46		5504	0,0805556	0,1969920	ПДВ
47		5505	0,0500000	0,0585000	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,2511112	0,5734440	

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источ- ника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ)		
			г/с	т/г	ПДВ/ВРВ
1	2	3	4	5	6
Наименование и код загрязняющего вещества:					
2754 Углеводороды предельные C12-C-19; Алканы C12-19 (в пересчете на					
48	АО "Севералмаз"	6503	0,0180327	0,0517690	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0180327	0,0517690	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
2902 Взвешенные вещества					
49	АО "Севералмаз"	6506	0,0403646	0,4044120	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,0403646	0,4044120	
Наименование и код загрязняющего вещества:					
2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль					
50	АО "Севералмаз"	6001	0,3871287	4,4376838	ПДВ
51		6504	0,0004472	0,0096390	ПДВ
52		6505	0,9191548	1,6956695	ПДВ
53		6508	0,6144445	50,7342927	ПДВ
	Всего по ЗВ		1,9211752	56,8772850	
	ИТОГО:		х	64,4123978	

**Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
по объекту
(Реконструкция)**

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности загрязняющего вещества (I-IV)	Нормативы выбросов		
			г/с	т/г	ПДВ/ВРВ
1	2	3	4	5	6
1	0143 Марганец и его соединения; Марганец и его соединения/в пересчете	II	0,0005022	0,0066042	ПДВ
2	0301 Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	III	0,6407847	1,4815531	ПДВ
3	0304 Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)	III	0,1028084	0,2376052	ПДВ
4	0330 Серы диоксид; Сера диоксид	III	0,0941666	0,2179980	ПДВ
5	0333 Сероводород; Дигидросульфид (водород сульфид; сероводород)	II	0,0000506	0,0001454	ПДВ
6	0337 Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	IV	0,5363468	1,3141181	ПДВ
7	0342 Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор); Гидроф	II	0,0002396	0,0051637	ПДВ
8	0344 Фториды твердые; Фториды неорганические плохо растворимые	II	0,0010542	0,0227205	ПДВ
9	0621 Метилбензол (Фенилметан)	III	0,0844082	1,8638276	ПДВ
10	0703 Бензапирен; Бенз/а/пирен	I	0,0000009	0,0000024	ПДВ
11	1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	IV	0,0179986	0,3839332	ПДВ
12	1325 Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети	II	0,0104165	0,0235944	ПДВ
13	1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	IV	0,0389024	0,8305316	ПДВ
14	1411 Циклогексанон	III	0,0084304	0,1176676	ПДВ
15	1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	III	0,0000422	0,0000228	ПДВ
16	2732 Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова	не уст.	0,2511112	0,5734440	ПДВ
17	2754 Углеводороды предельные C12-C-19; Алканы C12-19 (в пересчете на	IV	0,0180327	0,0517690	ПДВ
18	2902 Взвешенные вещества	III	0,0403646	0,4044120	ПДВ

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности загряз- няющего вещества (I-IV)	Нормативы выбросов		
			г/с	т/г	ПДВ/ ВРВ
1	2	3	4	5	6
19	2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	III	1,9211752	56,8772850	ПДВ
	ИТОГО:		x	64,4123978	
	В том числе твердых :		x	57,3110241	
	Жидких/газообразных :		x	7,1013737	

С целью организации контроля за соблюдением нормативов выбросов были определены категории источников выбросов в разрезе каждого вредного вещества, т.е. категория установлена для сочетания «источник - вредное вещество» для каждого k -го источника и каждого, выбрасываемого им j -го загрязняющего вещества в соответствии с ИТС 22.1-2016 Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения.

Определять категорию источника в целом для всех выбрасываемых из этого источника веществ нецелесообразно, т.к. уровни воздействия каждого из этих веществ на атмосферный воздух могут существенно различаться.

При определении категории выбросов были рассчитаны параметры $\Phi_{k,j}$ и $Q_{k,j}$, характеризующие влияние выброса j -го вещества из k -го источника выбросов на загрязнение воздуха прилегающих к хозяйствующему субъекту территорий, по формулам:

$$\Phi_{k,j} = \frac{M_{k,j}}{H_k \cdot \text{ПДК}_j} \cdot \frac{100}{100 - \text{КПД}_{k,j}}$$

$$Q_{k,j} = g_{k,j} \cdot \frac{100}{100 - \text{КПД}_{k,j}}$$

где $M_{k,j}$ (г/с) – величина выброса j -го ЗВ из k -го ИЗА;

ПДК_j (мг/м³) – максимально разовая предельно допустимая концентрация, мг/м³; (а при ее отсутствии другие действующие критерии качества воздуха, которые использовались при проведении расчетов загрязнения атмосферы);

$g_{k,j}$ (в долях ПДК) – максимальная по метеоусловиям (скоростям и направлениям ветра) расчетная приземная концентрация данного (j -го) вещества, создаваемая выбросом из рассматриваемого (k -го) источника на границе санитарно-защитной зоны или ближайшей жилой застройки;

$\text{КПД}_{k,j}$ (%) – средний эксплуатационный коэффициент полезного действия пылегазоочистного оборудования;

H_k (м) – высота источника, в случае, если высота выброса менее 2 м, то H_k принимается равным 2 м.

Для определения периодичности контроля рассмотрены 3 категории (I, II, III) с подразделением I и II категории на 2 подкатегории (IA, IB; IIA, IIB).

Определение категории «источник – вредное вещество» выполнено, исходя из следующих условий:

I категория – одновременно выполняются неравенства:

IA: $\Phi_{k,j}^k > 5$ и $Q_{k,j} \geq 0,5$

IB: $0,001 \leq \Phi_{k,j}^k \leq 5$ и $Q_{k,j} \geq 0,5$

II категория – одновременно выполняются неравенства:

IA: $\Phi_{k,j}^k > 5$ и $Q_{k,j} < 0,5$

IB: $0,001 \leq \Phi_{k,j}^k \leq 5$ и $Q_{k,j} < 0,5$

III категория:

IIIA: $\Phi_{k,j}^k > 5$ и $Q_{k,j} < 0,5$

IIIB: $0,001 \leq \Phi_{k,j}^k \leq 5$ и $Q_{k,j} < 0,5$

и за норматив ПДВ принимается значение выброса на существующее положение.

IV категория – если одновременно выполняются неравенства:

$\Phi_{k,j}^k < 0,001$ и $Q_{k,j} < 0,5$

и за норматив ПДВ принимается значение выброса на существующее положение.

Исходя из определенной категории сочетания «источник – вредное вещество», установлена следующая периодичность контроля за соблюдением нормативов ПДВ:

I категория:

- IA – 1 раз в месяц;
 IB – 1 раз в квартал;
 II категория:
 IIA – 1 раз в квартал;
 IIB – 2 раза в год;
 III категория:
 IIIA – 2 раза в год;
 IIIB – 1 раз в год;
 IV категория – 1 раз в 5 лет.

В таблице 1 представлены результаты расчетного определения категории каждого источника в разрезе выбрасываемых загрязняющих веществ.

Таблица 1 – Параметры определения категории источников

Источник выброса			Загрязняющее вещество		Параметр Ф к, j	Параметр Q к, j	Категория выброса
площ	цех	номер	код	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0	5501	0301	Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1144445	0,0000	3Б
			0304	Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092986	0,0000	3Б
			0330	Серы диоксид; Сера диоксид	0,0061111	0,0000	3Б
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	0,0040000	0,0000	3Б
			0703	Бензапирен; Бенз/а/пирен	0,0036111	0,0000	3Б
			1325	Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети)	0,0083330	0,0000	3Б
			2732	Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова	0,0083333	0,0000	3Б
1	0	5502	0301	Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1144445	0,0000	3Б
			0304	Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092986	0,0000	3Б
			0330	Серы диоксид; Сера диоксид	0,0061111	0,0000	3Б
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	0,0040000	0,0000	3Б
			0703	Бензапирен; Бенз/а/пирен	0,0036111	0,0000	3Б
			1325	Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети)	0,0083330	0,0002	3Б
			2732	Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова	0,0083333	0,0000	3Б
1	0	5503	0301	Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5333332	0,0505	3Б
			0304	Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0433334	0,0041	3Б
			0330	Серы диоксид; Сера диоксид	0,0333333	0,0032	3Б
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	0,0172222	0,0019	3Б
			0703	Бензапирен; Бенз/а/пирен	0,0150000	0,0000	3Б
			1325	Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети)	0,0333330	0,0032	3Б
			2732	Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова	0,0335648	0,0032	3Б
1	0	5504	0301	Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5333332	0,1198	3Б
			0304	Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0433334	0,0097	3Б
			0330	Серы диоксид; Сера диоксид	0,0333333	0,0075	3Б
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	0,0172222	0,0043	3Б

Источник выброса			Загрязняющее вещество		Параметр Ф к,ј	Параметр Q к,ј	Категория выброса
площ	цех	номер	код	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8
			0703	Бензапирен; Бенз/а/пирен	0,0150000	0,0000	3Б
			1325	Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети	0,0333330	0,0075	3Б
			2732	Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова	0,0335648	0,0075	3Б
1	0	5505	0301	Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2861110	0,0151	3Б
			0304	Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0232465	0,0012	3Б
			0330	Серы диоксид; Сера диоксид	0,0152778	0,0000	3Б
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись	0,0100000	0,0005	3Б
			0703	Бензапирен; Бенз/а/пирен	0,0100000	0,0000	3Б
			1325	Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети	0,0208330	0,0032	3Б
			2732	Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова	0,0208333	0,0011	3Б
1	0	6001	2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	0,6452145	0,0189	3Б
1	0	6503	0333	Сероводород; Дигидросульфид (водород сульфид; сероводород)	0,0031625	0,0006	3Б
			2754	Углеводороды предельные C12-C-19; Алканы C12-19 (в пересчете на	0,0090163	0,0017	3Б
1	0	6504	0143	Марганец и его соединения; Марганец и его соединения/в пересчете	0,0100440	0,0002	3Б
			0301	Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0081181	0,0000	3Б
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись	0,0004727	0,0000	4
			0342	Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор); Гидроф	0,0023960	0,0002	3Б
			0344	Фториды твердые; Фториды неорганические плохо растворимые	0,0010542	2,33e-05	3Б
			2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	0,0002981	0,0000	4
1	0	6505	2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	1,5319247	0,1189	3Б
1	0	6506	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0703402	0,0040	3Б
			1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0899930	0,0051	3Б
			1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0555749	0,0031	3Б
			1411	Циклогексанон	0,1053800	0,0059	3Б
			2902	Взвешенные вещества	0,0403646	0,0005	3Б
1	0	6508	2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	0,6827161	0,0091	3Б
1	0	6509	0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись	0,0000084	0,0000	4
			1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001055	5,94e-06	4

**План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса
(Реконструкция)**

номер	Цех наименование	Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодич- ность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль (метод контроля)	Методика проведения контроля
			код	наименование		г/с	мг/м ³		
1		3	4	5	6	7	8	9	10
1	АО «Севералмаз»	5501	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0457778	879,3588670	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
			0304	Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0074389	142,8959600		
			0330	Серый диоксид; Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0061111	117,3898696		
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0400000	768,3714526		
			0703	Бензапирен; Бенз/а/пирен	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0000001	0,0013873		
			1325	Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008333	16,0070983		
			2732	Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0200000	384,1857263		
1	АО «Севералмаз»	5502	0301	Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0457778	879,3588670	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
			0304	Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0074389	142,8959600		
			0330	Серый диоксид; Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0061111	117,3898696		
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0400000	768,3714526		
			0703	Бензапирен; Бенз/а/пирен	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0000001	0,0013873		
			1325	Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008333	16,0070983		
			2732	Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0200000	384,1857263		
1	АО «Севералмаз»	5503	0301	Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2133333	1016,6143529	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
			0304	Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0346667	165,2000170		
			0330	Серый диоксид; Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0333333	158,8458586		

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль (метод контроля)	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1722222	820,7043176		
			0703	Бензапирен; Бенз/а/пирен	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0000003	0,0014296		
			1325	Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,00333333	15,8844429		
			2732	Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0805556	383,8780873		
1	АО «Севералмаз»	5504	0301	Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,21333333	1016,6143529	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
			0304	Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0346667	165,2000170		
			0330	Серы диоксид; Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,03333333	158,8458586		
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1722222	820,7043176		
			0703	Бензапирен; Бенз/а/пирен	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0000003	0,0014296		
			1325	Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,00333333	15,8844429		
			2732	Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0805556	383,8780873		
1	АО «Севералмаз»	5505	0301	Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1144444	1320,4329721	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
			0304	Азота оксид; Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0185972	214,5701849		
			0330	Серы диоксид; Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0152778	176,2717168		
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1000000	1153,7768315		
			0703	Бензапирен; Бенз/а/пирен	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0000002	0,0023076		
			1325	Формальдегид; Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, мети)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020833	24,0366327		
			2732	Керосин; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0500000	576,8884157		

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль (метод контроля)	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	АО «Севералмаз»	6001	2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3871287	0,0000000	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
1	АО «Севералмаз»	6503	0333	Сероводород; Дигидросульфид (водород сульфид; сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0000506	0,0000000	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
			2754	Углеводороды предельные C12-C19; Алканы C12-19 (в пересчете на	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0180327	0,0000000		
1	АО «Севералмаз»	6504	0143	Марганец и его соединения; Марганец и его соединения/в пересчете	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0005022	0,0000000	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
			0301	Азота диоксид; Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0081181	0,0000000		
			0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0118180	0,0000000		
			0342	Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор); Гидроф	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0002396	0,0000000		
			0344	Фториды твердые; Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0010542	0,0000000		
			2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0004472	0,0000000		
1	АО «Севералмаз»	6505	2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	1 раз в год (кат. 3Б)	0,9191548	0,0000000	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
1	АО «Севералмаз»	6506	0621	Метилбензол (Фенилметан)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0844082	0,0000000	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
			1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0179986	0,0000000		
			1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0389024	0,0000000		
			1411	Циклогексанон	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084304	0,0000000		
			2902	Взвешенные вещества	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0403646	0,0000000		
1	АО «Севералмаз»	6508	2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	1 раз в год (кат. 3Б)	0,6144445	0,0000000	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
1	АО «Севералмаз»	6509	0337	Углерода оксид; Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000844	0,0000000	Отдел экологии предприятия	Расчетный метод
			1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000422	0,0000000		