

2. Результаты производственного контроля Акционерного общества "РУСАЛ Красноярский Аллюминиевый Завод" в области охраны атмосферного воздуха за 3 квартал 2018 года

Таблица 2.1. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график контроля стационарных источников выбросов

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂
2	Углерод (Сажа)
3	Фториды плохо растворимые
4	Фториды газообразные
5	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
6	Смолистые вещества (возгоны пека) в составе электролизной пыли
7	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
8	Углерод оксид
9	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
10	Азот (II) оксид (Азота оксид)
11	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)
12	Водород хлористый
13	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)
14	Взвешенные вещества
15	Масло минеральное нефтяное

Таблица 2.2. Результаты контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Источник		Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с	Фактический выброс, г/с	Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз (гр. 8 / гр. 7)	Дата отбора проб	Общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание		
	Номер	Наименование	Номер	Наименование									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	ДпОП	УПФСИПУ	3	ГОУ 1-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,132000	0,061298	0,46	02.08.2018	0			
					Углерод (Сажа)	0,000250							
					Фториды плохо растворимые	0,0610						0,0182	0,30
					Фториды газообразные	0,1270						0,0326	0,26
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7720						0,7471	0,97
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190						0,0029	0,15
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000800						0,0000013	0,02
					Углерод оксид	49,9890						49,8044	1,00
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30630						0,34480	0,97
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04980							
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860						0*	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ДпОП	УПФСИПУ	4	ГОУ 1-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,126000		0,39	05.07.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,049552	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0580	0,0097	0,17		0	
					Фториды газообразные	0,1220	0,0336	0,28		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7390	0,7256	0,98		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0180	0,0019	0,11		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000770	0,0000025	0,03		0	
					Углерод оксид	47,8170	47,7825	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29430	0,06194	0,18		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04780				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
3	ДпОП	УПФСИПУ	7	ГОУ 3-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,233000		0,29	10.08.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,068722	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0770	0,0107	0,14		0	
					Фториды газообразные	0,1850	0,0309	0,17		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7710	0,5326	0,69		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0210	0,0021	0,10		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000870	0,0000027	0,03		0	
					Углерод оксид	50,7090	50,6826	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,27990	0,25771	0,79		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04550				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
4	ДпОП	УПФСИПУ	8	ГОУ 3-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,223000		0,32	13.09.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,071015	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0740	0,0112	0,15		0	
					Фториды газообразные	0,1770	0,0507	0,29		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7380	0,5242	0,71		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0200	0,0017	0,08		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000830	0,0000029	0,03		0	
					Углерод оксид	48,5170	48,3578	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30710	0,33817	0,95		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04990				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
5	ДпОП	УПФСИПУ	11	ГОУ 5-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,177000		0,23	03.07.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,041630	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0610	0,0027	0,04		0	
					Фториды газообразные	0,1310	0,0020	0,02		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7280	0,4525	0,62		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0150	0,0020	0,13		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000630	0,0000024	0,04		0	
					Углерод оксид	45,8910	44,3450	0,97		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29910	0,10860	0,31		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04860				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ДпОП	УПФСИПУ	12	ГОУ 5-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,186000		0,33	16.07.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,061068	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0640	0,0172	0,27		0	
					Фториды газообразные	0,1380	0,0119	0,09		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7630	0,7544	0,99		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0160	0,0022	0,13		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000660	0,0000038	0,06		0	
					Углерод оксид	48,0760	47,7766	0,99		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29910	0,18859	0,54		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04860				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
7	ДпОП	УПФСИПУ	14	ГОУ 7-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,217000		0,97	14.09.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,211138	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0780	0,0292	0,37		0	
					Фториды газообразные	0,0710	0,0698	0,98		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	21,1750	8,1207	0,38		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000070	0*			0	
					Углерод оксид	40,7000	40,6035	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,44150	0,40603	0,79		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07180				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
					8	ДпОП	УПФСИПУ	16		ГОУ 7-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2
Углерод (Сажа)	0,000250	0,194108	0								
Фториды плохо растворимые	0,0790	0,0493	0,62	0							
Фториды газообразные	0,0720	0,0717	1,00	0							
Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	21,6360	7,7643	0,36	0							
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000070	0*		0							
Углерод оксид	41,5870	41,0613	0,99	0							
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,44630	0,32849	0,63	0							
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07250			0							
Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00	0							
9	ДпОП	УПФСИПУ	50	ГОУ 26-1					Пыль неорганическая: до 20% SiO2		0,190000
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,187393	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0610	0,0288	0,47	0		
					Фториды газообразные	0,0170	0,0169	0,99	0		
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	11,4180	2,0110	0,18	0		
					Водород хлористый	0,0380	0*		0		
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000007	0*		0		
					Углерод оксид	21,9640	17,3681	0,79	0		
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,25670	0,06856	0,23	0		
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04170			0		
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ДпОП	УПФСипУ	19	ГОУ 9-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,099000		0,85	18.09.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,084764	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0450	0,0168	0,37		0	
					Фториды газообразные	0,0810	0,0170	0,21		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,6960	0,5933	0,85		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00800	0,00170	0,21		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000350	0,0000008	0,02		0	
					Углерод оксид	48,7020	48,6545	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,31190	0,16953			0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05070		0,47		0	
					Мазутная зола тепловых электростанций	0,000860	0*	0,00		0	
11	ДпОП	УПФСипУ	21	ГОУ 10-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,163000		0,63	20.07.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,103200			0	
					Фториды плохо растворимые	0,0620	0,0204	0,33		0	
					Фториды газообразные	0,1140	0,0103	0,09		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8440	0,7680	0,91		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0150	0,0041	0,27		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000640	0,0000072	0,11		0	
					Углерод оксид	54,1540	53,7600	0,99		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30750	0,07920			0,22	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05160				0	
					Мазутная зола тепловых электростанций	0,000860	0*	0,00		0	
12	ДпОП	УПФСипУ	22	ГОУ 10-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,150000		0,50	28.08.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,075668			0	
					Фториды плохо растворимые	0,0560	0,0194	0,35		0	
					Фториды газообразные	0,1050	0,0150	0,14		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7740	0,5279	0,68		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0140	0,0019	0,14		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000590	0,0000035	0,06		0	
					Углерод оксид	49,6410	49,6242	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,28790	0,07039			0,21	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04680				0	
					Мазутная зола тепловых электростанций	0,000860	0*	0,00		0	
13	ДпОП	УПФСипУ	25	ГОУ 12-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,196000		0,46	24.07.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,089758			0	
					Фториды плохо растворимые	0,0730	0,0173	0,24		0	
					Фториды газообразные	0,1470	0,0207	0,14		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9540	0,8113	0,85		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190	0,0024	0,13		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000780	0,000007	0,09		0	
					Углерод оксид	49,7110	49,1942	0,99		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29750	0,01536			0,04	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04840				0	
					Мазутная зола тепловых электростанций	0,000860	0*	0,00		0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ДпОП	УПФСиПУ	26	ГОУ 13-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,351000		0,19	04.09.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,065628	0			
					Фториды плохо растворимые	0,1090	0,0151	0,14		0	
					Фториды газообразные	0,2650	0,0286	0,11		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8530	0,4880	0,57		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0250	0,0022	0,09		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0001060	0,0000040	0,04		0	
					Углерод оксид	49,8310	49,6419	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29110	0,21876	0,65		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04570				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
15	ДпОП	УПФСиПУ	29	ГОУ 14-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,172000		0,61	07.08.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,104331	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0550	0,0086	0,16		0	
					Фториды газообразные	0,1150	0,0261	0,23		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8670	0,7825	0,90		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0150	0,0022	0,15		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000600	0,0000034	0,06		0	
					Углерод оксид	52,1170	51,9793	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29190	0,02422	0,07		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04750				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
16	ДпОП	УПФСиПУ	30	ГОУ 14-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,157000		0,50	10.07.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,078943	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0510	0,0156	0,31		0	
					Фториды газообразные	0,1050	0,0206	0,20		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7950	0,6997	0,88		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0130	0,0022	0,17		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000550	0,0000027	0,05		0	
					Углерод оксид	47,7740	47,5454	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29030	0,05921	0,18		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04720				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
17	ДпОП	УПФСиПУ	33	ГОУ 16-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,177000		0,65	19.07.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,115001	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0570	0,0234	0,41		0	
					Фториды газообразные	0,1110	0,0195	0,18		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8790	0,7602	0,86		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0140	0,0029	0,21		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000590	0,0000039	0,07		0	
					Углерод оксид	54,2720	54,1868	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29910	0,11305	0,33		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04860				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ДпОП	УПФСИПУ	34	ГОУ 16-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,159000		0,66	13.07.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,105630	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0510	0,0201	0,39		0	
					Фториды газообразные	0,1000	0,0164	0,16		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7910	0,7880	1,00		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0130	0,0029	0,22		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000530	0,0000045	0,09		0	
					Углерод оксид	48,8460	48,6233	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,21830	0,02850	0,11		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,03550				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
19	ДпОП	УПФСИПУ	37	ГОУ 18-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,216000		0,76	21.08.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,165411	0,25		0	
					Фториды плохо растворимые	0,0760	0,0190	0,19		0	
					Фториды газообразные	0,1670	0,0320	0,72		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,0380	0,7470	0,19		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0240	0,0044	0,10		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000990	0,0000101	1,00		0	
					Углерод оксид	53,1220	53,0026	0,52		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29670	0,17964			0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04820				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
20	ДпОП	УПФСИПУ	41	ГОУ 19-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,30300		0,92	23.08.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,00050	0,27855	0,42		0	
					Фториды плохо растворимые	0,1400	0,0594	0,28		0	
					Фториды газообразные	0,2810	0,0776	1,00		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,6240	1,6208	0,26		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0220	0,0057	0,13		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000930	0,0000125	1,00		0	
					Углерод оксид	105,3500	105,0139	0,69		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,65660	0,52615			0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,10670				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,001720	0*	0,00		0	
21	ДпОП	УПФСИПУ	43	ГОУ 21-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,218000		0,48	01.08.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,104028	0,17		0	
					Фториды плохо растворимые	0,0740	0,0127	0,12		0	
					Фториды газообразные	0,1600	0,0198	0,83		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9220	0,7698	0,17		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0180	0,0031	0,03		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000740	0,0000025	1,00		0	
					Углерод оксид	53,1500	53,0542	0,73		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29350	0,24967			0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04770				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	

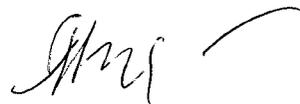
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ДпОП	УПФСипУ	45	ГОУ 23-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,203000		0,53	30.08.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,108580	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0700	0,0169	0,24		0	
					Фториды газообразные	0,1420	0,0214	0,15		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,0960	0,6586	0,60		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190	0,0050	0,26		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000790	0,0000068	0,09		0	
					Углерод оксид	56,3110	56,2480	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,33990	0,16554	0,42		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05530				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
23	ДпОП	УПФСипУ	46	ГОУ 23-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,179000		0,57	31.07.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,102833	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0620	0,0125	0,20		0	
					Фториды газообразные	0,1250	0,0240	0,19		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9690	0,6513	0,67		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0170	0,0027	0,16		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000700	0,0000027	0,04		0	
					Углерод оксид	49,8130	49,7028	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,31190	0,12511	0,35		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05070				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0*	0,00		0	
24	ДпОП	УПФСипУ	973	ГОУ ОСК	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,283000		0,68	25.07.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000140	0,192150	0			
					Фториды плохо растворимые	0,1300	0,0171	0,13		0	
					Фториды газообразные	0,0150	0,0149	1,00		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,08630	0,04982	0,58		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000170	0*	0,00		0	
					Углерод оксид	1,0300	1,0141	0,98		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0540	0,0278	0,44		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0090				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,001170	0*	0,00		0	
					25	ДпОП	УПФСипУ	319		АС узла приема угольной пены	Пыль неорганическая: до 20% SiO2
Фториды плохо растворимые	0,0870	0,0824	0,95	0							
26	ДпОП	УТГФ	1556	Приемный силос СГ № 3	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,02430	0,02229	0,92	02.07.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,01100	0,01093	0,99		0	
27	ДпОП	УТГФ	523	Межкорпусной силос № 6	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00620	0,00591	0,95	16.07.2018	0	
28	ДпОП	УТГФ	527	Межкорпусной силос № 10	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01630	0,01604	0,98	16.07.2018	0	
29	ДпОП	УТГФ	531	Межкорпусной силос № 14	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00990	0,00853	0,86	16.07.2018	0	
30	ДпОП	УТГФ	690	Межкорпусной силос № 51	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00900	0,00819	0,91	16.07.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00150	0,00148	0,99		0	
31	ДпОП	УТГФ	691	Межкорпусной силос № 52	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00930	0,00853	0,92	16.07.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00110	0,00106	0,96		0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ДпОП	УТГФ	692	Межкорпусной силос № 53	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01040	0,00975	0,94	16.07.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00110	0,00108	0,98		0	
33	ДпОП	УТГФ	546	Межкорпусной силос № 25	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00650	0,00531	0,82	11.09.2018	0	
34	ДпОП	УТГФ	547	Межкорпусной силос № 26	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00500	0,00428	0,86	03.08.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00310	0,00306	0,99		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000010	0*	0,00		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0000120	0*	0,00		0	
35	ДпОП	УТГФ	548	Межкорпусной силос № 27	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00500	0,00429	0,86	11.09.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00360	0,00347	0,96		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000001	0*	0,00		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0000120	0*	0,00		0	
36	ДпОП	УТГФ	549	Межкорпусной силос № 28	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00530	0,00428	0,81	03.08.2018	0	
37	ДпОП	УТГФ	550	Межкорпусной силос № 29	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00770	0,00687	0,89	11.09.2018	0	
38	ДпОП	УТГФ	551	Межкорпусной силос № 30	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01430	0,01278	0,89	03.08.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,01140	0,01112	0,98		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000040	0*	0,00		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000040	0*	0,00		0	
39	ДпОП	УТГФ	552	Межкорпусной силос № 31	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00730	0,00713	0,98	11.09.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00550	0,00535	0,97		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000002	0*	0,00		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000020	0*	0,00		0	
40	ДпОП	УТГФ	553	Межкорпусной силос № 32	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00480	0,00428	0,89	03.08.2018	0	
41	ДпОП	УТГФ	554	Межкорпусной силос № 33	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00900	0,00858	0,95	11.09.2018	0	
42	ДпОП	УТГФ	555	Межкорпусной силос № 34	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00590	0,00482	0,82	03.08.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00410	0,00408	0,99		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000010	0*	0,00		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0000150	0*	0,00		0	
43	ДпОП	УТГФ	560	Межкорпусной силос № 35	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,05620	0,05583	0,99	02.07.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,03240	0,03080	0,95		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000013	0*	0,00		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000130	0*	0,00		0	
44	ДпОП	УТГФ	562	Межкорпусной силос № 37	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,07600	0,07508	0,99	02.07.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,03830	0,03658	0,95		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000017	0*	0,00		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000170	0*	0,00		0	
45	ДпОП	УТГФ	564	Межкорпусной силос № 39	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,15350	0,05950	0,39	02.07.2018	0	
46	ДпОП	УТГФ	566	Межкорпусной силос № 41	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,14980	0,04620	0,31	02.07.2018	0	
47	ДпОП	УТГФ	1010	АС узла приема угольной пены 1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,6040	0,6032	1,00	08.08.2018	0	
48	ДпОП	ШЛИК	182	АС участка ПАМ	Углерод (Сажа)	0,16880	0,09716	0,58	04.07.2017	0	
50	ДПАМ	УПАМ	104	АС-6 блока № 6	Углерод (Сажа)	0,18410	0,17842	0,97	07.09.2018	0	
51	ДПАМ	УПАМ	180	АС проборазделки	Взвешенные вещества	0,05690	0,03609	0,63	22.08.2018	0	
52	ДПАМ	УПАМ	141	Пекоплавитель 02-03	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0126	0,55	07.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000084	0,94		0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ДПАМ	УПАМ	142	Пекоплавитель 02-02	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0128	0,56	07.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000088	0,98		0	
54	ДПАМ	УПАМ	130	Пекоприемник 4	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0023	0,17	07.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000026	0,88		0	
55	ДПАМ	УПАМ	131	Пекоприемник 5	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0038	0,28	07.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000029	0,95		0	
56	ДПАМ	УПАМ	132	Пекоприемник 6	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0024	0,18	07.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000029	0,96		0	
57	ДПАМ	УПАМ	143	Пекоплавитель 03-03	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0042	0,18	10.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000085	0,94		0	
58	ДПАМ	УПАМ	144	Пекоплавитель 03-02	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0054	0,23	10.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000087	0,97		0	
59	ДПАМ	УПАМ	133	Пекоприемник 7	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0092	0,68	10.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000029	0,96		0	
60	ДПАМ	УПАМ	134	Пекоприемник 8	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0092	0,68	10.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000028	0,94		0	
61	ДПАМ	УПАМ	135	Пекоприемник 9	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0076	0,56	10.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000029	0,96		0	
62	ДПАМ	УПКиВП	124	АС прокалочных печей, котлов утилизаторов №№ 1,2	Углерод (Сажа)	25,32080	3,68422	0,15	21.09.2018	0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	97,5670	79,8095	0,82		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00450	0,00230	0,51		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000080	0,0000064	0,81		0	
					Углерод оксид	87,160	1,6118	0,02		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	2,0210	1,8421	0,78		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,3280				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,00120	0*	0,00		0	
63	ДпЛП	ЛО-1	659	АС пилы "Вагнер" ЛО-1	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01150	0,01678	0,98	06.07.2018	0	
					Масло минеральное нефтяное	0,00560				0	
64	ДпЛП	ЛО-3	637	АС пилы "Вагнер" ЛО-3	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00570	0,00735	0,99	29.08.2018	0	
					Масло минеральное нефтяное	0,00170				0	
65	ДпЛП	ЛО-1	65	ЛО-1 Печь переплава	Взвешенные вещества	2,4400	1,9992	0,82	06.07.2018	0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	6,0200	1,2240	0,20		0	
					Углерод оксид	4,4200	1,5640	0,35		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4500	0,1020	0,20		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0700				0	

Примечание: * - концентрация ЗВ принята равной нулю, так как нижний диапазон методики меньше 0,5 ПДК р.з.

Начальник Санитарно-промышленной лаборатории
АО "РУСАЛ Красноярск"



Я. Н. Ковалева

2. Результаты производственного контроля Акционерного общества "РУСАЛ Красноярский Аллюминиевый Завод" в области охраны атмосферного воздуха за 3 квартал 2018 года

Таблица 2.3. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	Гидрофторид
2	Фториды неорг.плохо растворимые
3	Взвешенные вещества
4	Углерод оксид
5	Азота диоксид
6	Сера диоксид
7	Смолистые вещества (возгоны пека)
8	Бенз(а)пирен

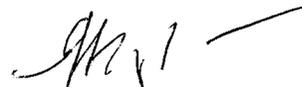
Таблица 2.4. Результаты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

№ п/п	Пункт наблюдения			Наименование загрязняющего вещества	Количество полных месяцев, охваченных фактическими наблюдениями	Периодичность отбора проб атмосферного воздуха	Количество случаев нарушений периодичности отбора проб за год (с указанием дат нарушений)	Средняя концентрация загрязняющего вещества, мг/м ³	Максимальная концентрация загрязняющего вещества, мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³	ПДК _{с.с.} , мг/м ³	Процент случаев превышения ПДК _{м.р.}		Примечание
	Номер	Адрес	Координаты									≤ 10 ПДК	> 10 ПДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	п. Индустриальный, ул. Дружинников, д. 10, за колонией под ЛЭП	с.ш.56.1119 в.д.93.0476	Гидрофторид	3	2 раза в месяц	0	0,0034	0,0130	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,0093	0,0390	0,2	0,03	0	0	
				Взвешенные вещества				0,08	0,32	0,5	0,15	0	0	
				Углерод оксид				0,00	0,00	5	3	0	0	
				Азота диоксид				0,015	0,070	0,2	0,04	0	0	
				Сера диоксид				0,001	0,007	0,5	0,05	0	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен				0,0000016	0,0000022	-	0,000001	0	0	
2	2	д. Песчанка, ул. Сергея Лазо, д. 1-3	с.ш.56.0849 в.д.93.0688	Гидрофторид	3	2 раза в месяц	0	0,0049	0,0160	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,0087	0,0720	0,2	0,03	0	0	
				Взвешенные вещества				0,08	0,41	0,5	0,15	0	0	
				Углерод оксид				0,37	2,20	5	3	0	0	
				Азота диоксид				0,035	0,200	0,2	0,04	0	0	
				Сера диоксид				0,007	0,085	0,5	0,05	0	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,015	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен				0,0000032	0,0000084	-	0,000001	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3	3	ост. Причал, ул. Давыдова, д. 60	с.ш.56.0579 в.д.93.0136	Гидрофторид	3	2 раза в месяц	0	0,0050	0,0160	0,02	0,005	0	0			
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,0057	0,0121	0,2	0,03	0	0			
				Взвешенные вещества				0,05	0,27	0,5	0,15	0	0			
				Углерод оксид				0,44	2,40	5	3	0	0			
				Азота диоксид				0,023	0,048	0,2	0,04	0	0			
				Сера диоксид				0,005	0,028	0,5	0,05	0	0			
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0	0,1	0,03	0	0			
				Бенз(а)пирен				0,0000027	0,0000058	-	0,000001	0	0			
4	4	ул. Технологическая, д.16, у АГЗС	с.ш.56.0830 в.д.92.9635	Гидрофторид	3	2 раза в месяц	0	0,0032	0,0072	0,02	0,005	0	0			
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,0078	0,0220	0,2	0,03	0	0			
				Взвешенные вещества				0,10	0,40	0,5	0,15	0	0			
				Углерод оксид				0,64	3,10	5	3	0	0			
				Азота диоксид				0,026	0,042	0,2	0,04	0	0			
				Сера диоксид				0,001	0,005	0,5	0,05	0	0			
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0	0,1	0,03	0	0			
				Бенз(а)пирен				0,0000028	0,0000040	-	0,000001	0	0			
5	5	с/о «Янтарь» ул. Садовая	с.ш.56.1143 в.д.93.0148	Гидрофторид	3	при ЮЗ ветре	0	0,0089	0,0180	0,02	0,005	0	0			
				Фториды неорг.плохо растворимые				при ЮЗ ветре	0,0186	0,0680	0,2	0,03	0	0		
				Взвешенные вещества				при ЮЗ ветре	0,17	0,53	0,5	0,15	1	0		
				Углерод оксид				при ЮЗ ветре	0,20	2,00	5	3	0	0		
				Азота диоксид				при ЮЗ ветре	0,018	0,048	0,2	0,04	0	0		
				Сера диоксид				при ЮЗ ветре	0,003	0,012	0,5	0,05	0	0		
				Смолистые вещества (возгоны пека)				при ЮЗ ветре	0	0	0,1	0,03	0	0		
				Бенз(а)пирен				при ЮЗ ветре	0,0000026	0,0000049	-	0,000001	0	0		
6	6	д. Кубеково, ул. Центральная, д.13-15	с.ш.56.1468 в.д.93.1130	Гидрофторид	3	2 раза в месяц	0	0,0063	0,0180	0,02	0,005	0	0			
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,0031	0,0080	0,2	0,03	0	0			
				Взвешенные вещества				0,23	0,60	0,5	0,15	1	0			
				Углерод оксид				0,88	4,40	5	3	0	0			
				Азота диоксид				0,030	0,094	0,2	0,04	0	0			
				Сера диоксид				0,003	0,009	0,5	0,05	0	0			
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0	0,1	0,03	0	0			
				Бенз(а)пирен				0,0000019	0,0000025	-	0,000001	0	0			
7	7	с/о Аллюминий, ул. Ястынская, д.44-46	с.ш.56.0708 в.д.92.9679	Гидрофторид	3	2 раза в месяц	0	0,0040	0,0122	0,02	0,005	0	0			
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,0055	0,0200	0,2	0,03	0	0			
				Взвешенные вещества				0,17	0,55	0,5	0,15	1	0			
				Углерод оксид				1,25	3,80	5	3	0	0			
				Азота диоксид				0,040	0,130	0,2	0,04	0	0			
				Сера диоксид				0,021	0,082	0,5	0,05	0	0			
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0	0,1	0,03	0	0			
				Бенз(а)пирен				0,0000026	0,0000062	-	0,000001	0	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	8	мкр. Зеленая роща, ул. Устиновича, д.40	с.ш.56.0501 в.д.92.9624	Гидрофторид	3	2 раза в месяц	0	0,0055	0,0170	0,02	0,005	0	0		
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,0088	0,0250	0,2	0,03	0	0		
				Взвешенные вещества				0,07	0,37	0,5	0,15	0	0		
				Углерод оксид				0,00	0,00	5	3	0	0		
				Азота диоксид				0,036	0,170	0,2	0,04	0	0		
				Сера диоксид				0,004	0,021	0,5	0,05	0	0		
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0	0,1	0,03	0	0		
				Бенз(а)пирен				0,0000026	0,0000041	-	0,000001	0	0		
9	9	мкр. Северный, ул. Шумяцкого, д. 3	с.ш.56.0651 в.д.92.9365	Гидрофторид	3	2 раза в месяц	0	0,0028	0,0052	0,02	0,005	0	0		
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,0062	0,0200	0,2	0,03	0	0		
				Взвешенные вещества				0,17	0,56	0,5	0,15	1	0		
				Углерод оксид				0,51	2,50	5	3	0	0		
				Азота диоксид				0,031	0,059	0,2	0,04	0	0		
				Сера диоксид				0,007	0,056	0,5	0,05	0	0		
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0	0,1	0,03	0	0		
				Бенз(а)пирен				0,0000034	0,0000056	-	0,000001	0	0		
10	10	мкр. Солнечный, ул. Микуцкого, д.10	с.ш.56.1177 в.д.92.9244	Гидрофторид	3	2 раза в месяц	0	0,0054	0,0190	0,02	0,005	0	0		
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,0087	0,0320	0,2	0,03	0	0		
				Взвешенные вещества				0,06	0,44	0,5	0,15	0	0		
				Углерод оксид				0,53	2,70	5	3	0	0		
				Азота диоксид				0,021	0,089	0,2	0,04	0	0		
				Сера диоксид				0,004	0,026	0,5	0,05	0	0		
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0	0,1	0,03	0	0		
				Бенз(а)пирен				0,0000026	0,0000084	-	0,000001	0	0		

Начальник Санитарно-промышленной лаборатории
АО "РУСАЛ Красноярск"



Я. Н. Ковалева