

2. Результаты производственного контроля Акционерного общества "РУСАЛ Красноярский Аллюминиевый Завод" в области охраны атмосферного воздуха за 2 квартал 2019 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
16	диНатрий карбонат(натрия карбонат, сода кальцинированная)

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

№ п/п	Структурное		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
ДПОП Участок производства фторсолей и пылегазоулавливающих устройств											
1	ДПОП	УПФСИПУ	3	ГОУ 1-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,132000	0,074178	0,56	02.04.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250					
					Фториды плохо растворимые	0,0610					
					Фториды газообразные	0,1270					
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7720					
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190					
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000800					
					Углерод оксид	49,9890					
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30630					
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04980					
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860					
						0**					

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		0,34	05.06.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,042636	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0580	0,0123	0,21		0	
					Фториды газообразные	0,1220	0,0155	0,13		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7390	0,6481	0,88		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0180	0,0049	0,27		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000770	0,0000094	0,12		0	
					Углерод оксид	47,8170	45,3646	0,95		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29430	0,25582	0,75		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04780				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
3	ДпОП	УПФСипУ	7	ГОУ 3-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,233000		0,45	15.05.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,104639	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0770	0,0136	0,18		0	
					Фториды газообразные	0,1850	0,0377	0,20		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7710	0,7534	0,98		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0210	0,0046	0,22		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000870	0,0000073	0,08		0	
					Углерод оксид	50,7090	50,6452	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,27990	0,13812	0,42		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04550				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
4	ДпОП	УПФСипУ	8	ГОУ 3-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,223000		0,38	18.04.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,085031	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0740	0,0146	0,20		0	
					Фториды газообразные	0,1770	0,0480	0,27		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7380	0,7195	0,97		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0200	0,0031	0,15		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000830	0,0000052	0,06		0	
					Углерод оксид	48,5170	48,4022	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30710	0,0436	0,12		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04990				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
5	ДпОП	УПФСипУ	11	ГОУ 5-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,177000		0,23	17.04.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,04165	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0610	0,0067	0,11		0	
					Фториды газообразные	0,1310	0,0138	0,11		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7280	0,7243	0,99		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0150	0,0020	0,13		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000630	0,0000031	0,05		0	
					Углерод оксид	45,8910	45,8141	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29910	0,06881	0,20		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04860				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			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		0,34	24.04.2019	0		
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,062758					
					Фториды плохо растворимые	0,0640	0,0102	0,16				0
					Фториды газообразные	0,1380	0,0122	0,09				0
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7630	0,7568	0,99				0
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0160	0,0022	0,14				0
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000660	0,0000052	0,08				0
					Углерод оксид	48,0760	47,9917	1,00				0
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29910	0,05168	0,15				0
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04860						0
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**					0
7	ДпОП	УПФСипУ	14	ГОУ 7-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,217000		0,96	26.04.2019	0		
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,208092					
					Фториды плохо растворимые	0,0780	0,0383	0,49				0
					Фториды газообразные	0,0710	0,0701	0,99				0
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	21,1750	18,7283	0,88				0
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000070	0**					0
					Углерод оксид	40,7000	40,5232	1,00				0
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,44150	0,12047					0
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07180						0
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**					0
					8	ДпОП	УПФСипУ	16				ГОУ 7-2
Углерод (Сажа)	0,000250	0,210863										
Фториды плохо растворимые	0,0790	0,0527	0,67	0								
Фториды газообразные	0,0720	0,0708	0,98	0								
Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	21,6360	16,5678	0,77	0								
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000070	0**		0								
Углерод оксид	41,5870	40,6665	0,98	0								
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,44630	0,14760	0,28	0								
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07250			0								
Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**		0								
9	ДпОП	УПФСипУ	50	ГОУ 26-1					Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,190000		
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,185092					
					Фториды плохо растворимые	0,0610	0,0376	0,62	0			
					Фториды газообразные	0,0170	0,0076	0,45	0			
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	11,4180	6,0427	0,53	0			
					Водород хлористый	0,0380	0,0289	0,76	0			
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000007	0**		0			
					Углерод оксид	21,9640	21,5034	0,98	0			
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,25670	0,08166	0,27	0			
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04170			0			
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**		0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ДпОП	УПФСяПУ	19	ГОУ 9-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,099000		0,75	06.06.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,073957	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0450	0,0098	0,22		0	
					Фториды газообразные	0,0810	0,0121	0,15		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,6960	0,6185	0,89		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00800	0,0026	0,32		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000350	0,0000047	0,13		0	
					Углерод оксид	48,7020	46,3912	0,95		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,31190	0,32272	0,89		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05070				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
					11	ДпОП	УПФСяПУ	21		ГОУ 10-1	
Углерод (Сажа)	0,000250	0,086438	0								
Фториды плохо растворимые	0,0620	0,0113	0,18	0							
Фториды газообразные	0,1140	0,0132	0,12	0							
Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8440	0,7615	0,90	0							
Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0150	0,0027	0,18	0							
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000640	0,0000041	0,06	0							
Углерод оксид	54,1540	54,1269	1,00	0							
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30750	0,18523	0,52	0							
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05160			0							
Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**		0							
12	ДпОП	УПФСяПУ	22	ГОУ 10-2					Пыль неорганическая: до 20% SiO2		0,150000
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,051486	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0560	0,0091	0,16	0		
					Фториды газообразные	0,1050	0,0106	0,10	0		
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7740	0,7420	0,96	0		
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0140	0,0017	0,12	0		
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000590	0,0000030	0,05	0		
					Углерод оксид	49,6410	47,7002	0,96	0		
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,28790	0,21200	0,63	0		
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04680			0		
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**		0		
					13	ДпОП	УПФСяПУ	25	ГОУ 12-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,196000
Углерод (Сажа)	0,000250	0,069900	0								
Фториды плохо растворимые	0,0730	0,0164	0,23	0							
Фториды газообразные	0,1470	0,0192	0,13	0							
Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9540	0,9437	0,99	0							
Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190	0,0024	0,13	0							
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000780	0,0000052	0,07	0							
Углерод оксид	49,7110	49,6290	1,00	0							
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29750	0,24465	0,71	0							
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04840			0							
Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**		0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ДпОП	УПФСигУ	26	ГОУ 13-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,351000		0,23	13.06.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,079705	0			
					Фториды плохо растворимые	0,1090	0,0156	0			
					Фториды газообразные	0,2650	0,0204	0			
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8530	0,7971	0			
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0250	0,0026	0			
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0001060	0,0000059	0			
					Углерод оксид	49,8310	47,2672	0			
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29110	0,25951	0			
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04570		0			
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**	0			
15	ДпОП	УПФСигУ	29	ГОУ 14-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,172000		0,83	14.05.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,142604	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0550	0,0108	0			
					Фториды газообразные	0,1150	0,0304	0			
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8670	0,8556	0			
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0150	0,0030	0			
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000600	0,0000072	0			
					Углерод оксид	52,1170	51,7178	0			
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29190	0,00646	0			
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04750		0			
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**	0			
16	ДпОП	УПФСигУ	30	ГОУ 14-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,157000		0,74	09.04.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,11608	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0510	0,0146	0			
					Фториды газообразные	0,1050	0,0320	0			
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7950	0,7605	0			
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0130	0,0034	0			
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000550	0,0000094	0			
					Углерод оксид	47,7740	47,6331	0			
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29030	0,00961	0			
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04720		0			
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**	0			
17	ДпОП	УПФСигУ	33	ГОУ 16-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,177000		0,75	11.04.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,13339	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0570	0,0219	0			
					Фториды газообразные	0,1110	0,0241	0			
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8790	0,8747	0			
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0140	0,0039	0			
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000590	0,0000035	0			
					Углерод оксид	54,2720	54,2293	0			
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29910	0,01990	0			
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04860		0			
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**	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	0,131111	0,82	22.05.2019	0				
					Углерод (Сажа)	0,000250						0		
					Фториды плохо растворимые	0,0510						0,0139	0,27	0
					Фториды газообразные	0,1000						0,0229	0,23	0
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7910						0,7867	0,99	0
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0130						0,0028	0,21	0
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000530						0,0000049	0,09	0
					Углерод оксид	48,8460						48,8389	1,00	0
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,21830						0,21306	0,84	0
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,03550								0
					Мазутная зола тепловых электростанций	0,000860						0**		0
					19	ДпОП						УПФСиПУ	37	ГОУ 18-1
Углерод (Сажа)	0,000250	0												
Фториды плохо растворимые	0,0760	0,0158	0,21	0										
Фториды газообразные	0,1670	0,0332	0,20	0										
Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,0380	0,9806	0,94	0										
Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0240	0,0060	0,25	0										
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000990	0,0000075	0,08	0										
Углерод оксид	53,1220	50,5258	0,95	0										
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29670	0,28255	0,82	0										
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04820			0										
Мазутная зола тепловых электростанций	0,000860	0**		0										
20	ДпОП	УПФСиПУ	41	ГОУ 19-1			Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,303000	0,29178	0,96	28.05.2019			
					Углерод (Сажа)	0,00050	0							
					Фториды плохо растворимые	0,1400	0,0605	0,43				0		
					Фториды газообразные	0,2810	0,0763	0,27				0		
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,6240	1,5990	0,98				0		
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0220	0,0051	0,23				0		
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000930	0,0000104	0,11				0		
					Углерод оксид	105,3500	105,2089	1,00				0		
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,65660	0,00814	0,01				0		
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,10670						0		
					Мазутная зола тепловых электростанций	0,001720	0**					0		
					21	ДпОП	УПФСиПУ	43				ГОУ 21-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,218000
Углерод (Сажа)	0,000250	0												
Фториды плохо растворимые	0,0740	0,0139	0,19	0										
Фториды газообразные	0,1600	0,0200	0,13	0										
Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9220	0,9066	0,98	0										
Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0180	0,0061	0,34	0										
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000740	0,0000110	0,15	0										
Углерод оксид	53,1500	52,9192	1,00	0										
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29350	0,31625	0,93	0										
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04770			0										
Мазутная зола тепловых электростанций	0,000860	0**		0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ДпОП	УПФСигТУ	45	ГОУ 23-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,203000		0,25	30.05.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,050060	0			
					Фториды плохо растворимые	0,0700	0,0192	0,27		0	
					Фториды газообразные	0,1420	0,0196	0,14		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,0960	0,9011	0,82		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190	0,0023	0,12		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000790	0,0000040	0,05		0	
					Углерод оксид	56,3110	53,6643	0,95		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,33990	0,38046	0,96		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05530				0	
Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**		0							
23	ДпОП	УПФСигТУ	46	ГОУ 23-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,179000		0,56	08.05.2019	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,100967			0	
					Фториды плохо растворимые	0,0620	0,0132	0,21		0	
					Фториды газообразные	0,1250	0,0233	0,19		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9690	0,9514	0,98		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0170	0,0023	0,14		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000700	0,0000035	0,05		0	
					Углерод оксид	49,8130	49,7067	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,31190	0,34950	0,96		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05070				0	
Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**		0							
ДпОП Участок транспортировки глинозема и фторсолей											
24	ДпОП	УТГФ	569	Межкорпусной силос № 44	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,12120	0,07407	0,61	04.04.2019	0	
					Фториды плохо растворимые	0,04810	0,00440	0,09		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000025	0**	0,00		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000250	0**	0,00		0	
25	ДпОП	УТГФ	571	Межкорпусной силос № 46	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,21460	0,09524	0,44	04.04.2019	0	
26	ДпОП	УТГФ	573	Межкорпусной силос № 48	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,09100	0,06349	0,70	04.04.2019	0	
					Фториды плохо растворимые	0,04050	0,00440	0,11		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000020	0**	0,00		0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00020	0**	0,00		0	
27	ДпОП	УТГФ	670	Межкорпусной силос № 50	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,02940	0,02910	0,99	04.04.2019	0	
28	ДпОП	УТГФ	580	АС-5 линия предварительного дроб.	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,15610	0,15400	0,99	15.04.2019	0	
					Фториды плохо растворимые	0,06840	0,02933	0,43		0	
29	ДпОП	УТГФ	1010	АС узла приема угольной пены 1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,60400	0,60083	0,99	12.04.2019	0	
ДПАМ Участок производства анодной массы											
30	ДПАМ	УПАМ	111	АС пневмоуборки РСО	Углерод (Сажа)	0,05890	0,03965	0,67	16.05.2019	0	
ДПАМ Участок прокаливания коксов и выработки пара в производстве анодной массы											
31	ДПАМ	УПКиВП	500	АС элеваторов конвейров № 1,3	Углерод (Сажа)	0,6650	0,6543	0,98	19.04.2019	0	
32	ДПАМ	УПКиВП	501	АС элеваторов конвейров № 2,4	Углерод (Сажа)	0,36570	0,36517	1,00	19.04.2019	0	
33	ДПАМ	УПКиВП	300	АС пневмоуборки ПКО	Углерод (Сажа)	0,0120	0,0114	0,95	19.04.2019	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ДпЛП Литейные отделения											
34	ДпЛП	ЛО-2	635	АС пилы "Вагнер" ЛО-2	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01860	0,02309	0,97	10.06.2019	0	
					Масло минеральное нефтяное	0,00520				0	
35	ДпЛП	ЛО-3	637	АС пилы "Вагнер" ЛО-3	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00570	0,00729	0,99	31.05.2019	0	
					Масло минеральное нефтяное	0,00170				0	
36	ДпЛП	ЛО-2	66	ЛО-2 Печь переплава	Взвешенные вещества	2,4400	2,0385	0,84	10.06.2019	0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	6,0200	1,9758	0,33		0	
					Углерод оксид	4,4200	1,7249	0,39		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4500	0,0909	0,17		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0700				0	
37	ДпЛП	ЛО-3	657	ЛО-3 Печь переплава	Взвешенные вещества	2,4400	2,0019	0,82	31.05.2019	0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	6,0200	1,4010	0,23		0	
					Углерод оксид	4,4200	1,4493	0,33		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4500	0,1721	0,33		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0700				0	

Примечание: *- концентрация вне диапазона измерений методики; ** - 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 2 квартал 2019 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	0,0048	0,0067	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг. плохо растворимые				0,018	0,056	0,2	0,03	0	0	
				Взвешенные вещества				0	0,37	0,5	0,15	0	0	
				Углерод оксид				0	2,20	5	3	0	0	
				Азота диоксид				0,033	0,078	0,2	0,04	0	0	
				Сера диоксид				0,015	0,096	0,5	0,05	0	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0,001	0,013	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен				0,0000042	0,0000064	-	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	0,0093	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг. плохо растворимые				0,0223	0,0830	0,2	0,03	0	0	
				Взвешенные вещества				0	0,41	0,5	0,15	0	0	
				Углерод оксид				0	2,20	5	3	0	0	
				Азота диоксид				0	0,22	0,2	0,04	1	0	
				Сера диоксид				0,007	0,063	0,5	0,05	0	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен				0,0000041	0,0000095	-	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	0,003	0,004	0,02	0,005	0	0		
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,022	0,057	0,2	0,03	0	0		
				Взвешенные вещества				0	0,31	0,5	0,15	0	0		
				Углерод оксид				0	2,10	5	3	0	0		
				Азота диоксид				0,023	0,048	0,2	0,04	0	0		
				Сера диоксид				0	0,008	0,5	0,05	0	0		
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,025	0,1	0,03	0	0		
				Бенз(а)пирен				0,0000038	0,0000070	-	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	0,0050	0,0094	0,02	0,005	0	0		
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,036	0,080	0,2	0,03	0	0		
				Взвешенные вещества				0	0,35	0,5	0,15	0	0		
				Углерод оксид				0	2,20	5	3	0	0		
				Азота диоксид				0,047	0,190	0,2	0,04	0	0		
				Сера диоксид				0,011	0,040	0,5	0,05	0	0		
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,012	0,1	0,03	0	0		
				Бенз(а)пирен				0,0000049	0,0000096	-	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	0,0058	0,0099	0,02	0,005	0	0		
				Фториды неорг.плохо растворимые		при ЮЗ ветре		0,032	0,094	0,2	0,03	0	0		
				Взвешенные вещества		при ЮЗ ветре		0	0,42	0,5	0,15	0	0		
				Углерод оксид		при ЮЗ ветре		0,9	2,10	5	3	0	0		
				Азота диоксид		при ЮЗ ветре		0,030	0,040	0,2	0,04	0	0		
				Сера диоксид		при ЮЗ ветре		0,009	0,073	0,5	0,05	0	0		
				Смолистые вещества (возгоны пека)		при ЮЗ ветре		0	0,023	0,1	0,03	0	0		
				Бенз(а)пирен		при ЮЗ ветре		0,0000059	0,0000098	-	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	0,0026	0,0041	0,02	0,005	0	0		
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,011	0,037	0,2	0,03	0	0		
				Взвешенные вещества				0	0,34	0,5	0,15	0	0		
				Углерод оксид				0	0	5	3	0	0		
				Азота диоксид				0,024	0,047	0,2	0,04	0	0		
				Сера диоксид				0,004	0,014	0,5	0,05	0	0		
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,018	0,1	0,03	0	0		
				Бенз(а)пирен				0,0000037	0,0000089	-	0,000001	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	7	с/о Алюминий, ул. Ястынская, д.44-46	с.ш.56.0708 в.д.92.9679	Гидрофторид	3	2 раза в месяц	0	0,0041	0,0049	0,02	0,005	0	0		
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,023	0,045	0,2	0,03	0	0		
				Взвешенные вещества				0	0,45	0,5	0,15	0	0		
				Углерод оксид				0	2,10	5	3	0	0		
				Азота диоксид				0,054	0,180	0,2	0,04	0	0		
				Сера диоксид				0,012	0,049	0,5	0,05	0	0		
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,012	0,1	0,03	0	0		
				Бенз(а)пирен				0,0000036	0,0000045	-	0,000001	0	0		
				8				8	мкр. Зеленая роща, ул. Устиновича, д.40	с.ш.56.0501 в.д.92.9624	Гидрофторид	3	2 раза в месяц	0	0,0042
Фториды неорг.плохо растворимые	0,018	0,049	0,2		0,03	0	0								
Взвешенные вещества	0	0,27	0,5		0,15	0	0								
Углерод оксид	0	0	5		3	0	0								
Азота диоксид	0,027	0,043	0,2		0,04	0	0								
Сера диоксид	0	0,006	0,5		0,05	0	0								
Смолистые вещества (возгоны пека)	0	0	0,1		0,03	0	0								
Бенз(а)пирен	0,0000040	0,0000090	-		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				0,0038
				Фториды неорг.плохо растворимые	0,016			0,051	0,2	0,03		0	0		
				Взвешенные вещества	0			0,35	0,5	0,15		0	0		
				Углерод оксид	0			0	5	3		0	0		
				Азота диоксид	0,030			0,052	0,2	0,04		0	0		
				Сера диоксид	0			0,077	0,5	0,05		0	0		
				Смолистые вещества (возгоны пека)	0			0,014	0,1	0,03		0	0		
				Бенз(а)пирен	0,0000038			0,0000073	-	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	0,0037
Фториды неорг.плохо растворимые	0,0216	0,0500	0,2			0,03	0			0					
Взвешенные вещества	0	0,31	0,5			0,15	2			0					
Углерод оксид	0,30	2,30	5			3	0			0					
Азота диоксид	0,031	0,058	0,2			0,04	0			0					
Сера диоксид	0,006	0,055	0,5			0,05	0			0					
Смолистые вещества (возгоны пека)	0	0	0,1			0,03	0			0					
Бенз(а)пирен	0,0000032	0,0000045	-			0,000001	0			0					

Начальник Санитарно-промышленной лаборатории
АО "РУСАЛ Красноярск"



Я. Н. Ковалева