## 2. Результаты производственного контроля Акционерного общества "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод" в области охраны атмосферного воздуха за 2018 год

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества								
1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2								
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	енз/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)								
	Водород хлористый								
13	ди Алюминий триоксид (в пересчете на алюминий)								
	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

	Ст	руктурное		Источник						Общее	
1								Превышение		количество	
						Предельно		предельно		случаев	
						допустимый		допустимого	П	превышения	
№					Наименование	выброс или	Фактический	выброса или	Дата	предельно	
п/п	Номер	Наименование	Номер	Наименование	загрязняющего вещества	временно	выброс, г/с	временно	отбора	допустимого	Примечание
			•		•	согласованный		согласованного	проб	выброса или	
						выброс, г/с		выброса в раз		временно	
						EBIOPOU, 170		(гр. 8 / гр. 7)		согласованного	
								(1 p. 0 / 1 p. / )		выброса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ДпС	П Участо	к производства	фторсоле	й и пылегазоулавливающих устрой	іств		l				
1	ДпОП	УПФСиПУ	3	ГОУ 1-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,132000		0.44	25.06.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250		0,44		0	
1					Фториды плохо растворимые	0,0610	0,0176	0,29		0	
					Фториды газообразные	0,1270				0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7720				0	
ł					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190				0	
l					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000800				0	
					Углерод оксид	49,9890	49,6723	0,99		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30630		0.56		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04980				0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**		<u> </u>	0	

1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
2	ДпОП	УПФСиПУ	3	ГОУ 1-1		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,132000		0.46	02.08.2018	0	_
Γ.	,					Углерод (Сажа)	0,000250	0,061298	0,10		0	
-						Фториды плохо растворимые	0,0610	0,0182	0,30		0	
						Фториды газообразные	0,1270	0,0326			0	
				Ì		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7720	0,7471			0	
			}			Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190	0,0029			0	
1						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000800	0,0000013			0	
			1			Углерод оксид	49,9890	49,8044	1,00		0	
	1		Ì			Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30630	0,34480	0.97		0	_
			İ	İ		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04980				0	
						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
3	ДпОП	УПФСиПУ	4	ГОУ 1-2		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,126000		0.26	08.05.2018	0	
ľ						Углерод (Сажа)	0,000250	0,032478	0,20		0	
						Фториды плохо растворимые	0,0580	0,0109	0,19		0	
						Фториды газообразные	0,1220	0,0169			0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7390	0,4709			0	
						Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0180	0,0041			0	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000770	0,0000055			0	
1						Углерод оксид	47,8170	47,7423	1,00		0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29430	0,09581	0.28		0	]
				ļ		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04780				0	
1	ļ					Мазутная зола теплоэлектростанций	0.000860	0**			0	
4	ДпОП	УПФСиПУ	4	ГОУ 1-2		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,126000		0.39	05.07.2018	0	]
	r 1					Углерод (Сажа)	0,000250	0,049552	0,33		0	
1						Фториды плохо растворимые	0,0580	0,0097	0,17		0	
			1			Фториды газообразные	0,1220	0,0336			0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7390	0,7256			0	
						Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0180	0,0019			0	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000770	0,0000025			0	<u>L</u>
			1			Углерод оксид	47,8170	47,7825			_0	
				1		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29430	0,06194	0.18		0	] }
						Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04780		0,10		0	
						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
5	ДпОП	УПФСиПУ	7	ГОУ 3-1		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,233000		0 34	10.05.2018	0	
ľ						Углерод (Сажа)	0,000250	0,078600	0,54		0	
						Фториды плохо растворимые	0,0770	0,0096	0,12		0	
		1				Фториды газообразные	0,1850	0,0171			0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7710	0,6113			0	
	1			1		Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0210	0,0093			0	
		1				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000870	0,0000121			0	
						Углерод оксид	50,7090	50,6533	1,00		0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,27990	0,18515	0.57		0	
						Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04550				0	
				1		Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	

1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12
6	ДпОП	УПФСиПУ	7	ГОУ 3-1		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,233000		0.20		10.08.2018	0	
ĺ						Углерод (Сажа)	0,000250	0,068722	0,29			0	
ĺ						Фториды плохо растворимые	0,0770	0,0107	0,14		1	0	
						Фториды газообразные	0,1850	0,0309	0,17		1	0	
			}			Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7710	0,5326			] [	0	
						Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0210	0,0021	0,10		] [	0	
		İ				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	0.70	_	] [	0	
		ľ				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04550		0,79			0	
	-				·	Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
7	ДпОП	УПФСиПУ	8	ГОУ 3-2		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,223000		0.24		15.05.2018	0	
						Углерод (Сажа)	0,000250	0,054222				0	
						Фториды плохо растворимые	0,0740	0,0119	0.16		] [	0	
						Фториды газообразные	0,1770	0,0068	,		] [	0	
			i			Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7380	0,6100			] [	0	
						Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0200	0,0018				0	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000830	0,0000027			] [	0	
						Углерод оксид	48,5170	48,1222	0,99		] [	0	
	ľ					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30710	0,30500	0.85			00	
	ł		ĺ			Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04990				]	0	
	T 017	VIII + C III				Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
8	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	0,52		] [	0	
	[					Фториды плохо растворимые	0,0740	0,0112	[0,15]		] [	0	
	i					Фториды газообразные	0,1770	0,0507				0	
				1		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7380	0,5242				0	
	1					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0200	0,0017	,			0	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000830	0,0000029			1	0	
						Углерод оксид	48,5170	48,3578	1,00			0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30710	0,33817	0.95			0	_
			İ			Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04990		0,50		1	0	
	П-ОП	VIIAC-IIV	11	FOULT		Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
	ДпОП	УПФСиПУ	11	ГОУ 5-1		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,177000		0.45		19.06.2018	0	_
			ļ			Углерод (Сажа)	0,000250	0,079278	,			0	
						Фториды плохо растворимые	0,0610	0,0136	0,22			0	
-						Фториды газообразные	0,1310	0,0238			4 1	0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7280	0,7135			4 - 1	0	
						Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0150	0,0033			- I	0	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000630	0,0000051			- I	0	
						Углерод оксид	45,8910	45,6640	1,00			0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29910	0,33297	0,96			0	_
ĺ						Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04860		·		<b>↓</b>	0	
_			L			Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			1	0	

1	2.	3	4		5	6	7	8		9 10		11	12
10	ДпОП	УПФСиПУ	11	ГОУ 5-1		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,177000		0,23	03.07.201	8	0	
"	7		_			Углерод (Сажа)	0,000250	0,041630	0,23			0	
						Фториды плохо растворимые	0,0610	0,0027				0	
						Фториды газообразные	0,1310	0,0020				0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7280	0,4525				0	
						Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0150	0,0020				0	
				1		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000630	0,0000024				0	
	1					Углерод оксид	45,8910	44,3450	0,97			0	
			ļ			Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29910	0,10860	0.31			0	ļ
	ļ		1			Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04860		i			0	
						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
11	ДπОП	УПФСиПУ	12	ГОУ 5-2		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,186000		0,30	13.04.201	8	0	]
	[ ]					Углерод (Сажа)	0,000250	0,056780				0	
			1			Фториды плохо растворимые	0,0640	0,0184				0	
			1			Фториды газообразные	0,1380	0,0067				0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7630	0,7515				0	
1						Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0160	0,0025				0	
				1		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000660	0,0000022				0	
						Углерод оксид	48,0760	47,5950	0,99			0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29910	0,33400	0.96			0	
1	ł					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04860					0_	
						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
12	ДпОП	УПФСиПУ	12	ГОУ 5-2		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,186000		0.33	16.07.201	8	0	
		1				Углерод (Сажа)	0,000250	0,061068	0,55			0	
	ļ					Фториды плохо растворимые	0,0640	0,0172	0,27			0	
		1				Фториды газообразные	0,1380	0,0119				0	<u> </u>
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7630	0,7544	,			0	
						Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0160	0,0022				0_	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000660	0,0000038				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		0,54			0_	
1						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
13	ДпОП	УПФСиПУ	14	ГОУ 7-1	-	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,217000		0.80	04.06.201	8	0	
1						Углерод (Сажа)	0,000250	0,193931	0,09			0	
						Фториды плохо растворимые	0,0780	0,0194	0,25			0	
						Фториды газообразные	0,0710	0,0686				0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	21,1750	4,3262	0,20			0_	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000070	0**				0	
						Углерод оксид	40,7000	40,2780	0,99			0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,44150	0**				0	
			1			Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07180					0	
					<u> </u>	Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000 <b>8</b> 60	0**				0	

1	2	3	4		5	6	7	8	Τ	9	10	11	12
14	ДпОП	УПФСиПУ	14	ГОУ 7-1		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,217000		0.07		14.09.2018	0	
						Углерод (Сажа)	0,000250	0,211138	0,97			0	1
						Фториды плохо растворимые	0,0780	0,0292	0,37			0	
1						Фториды газообразные	0,0710	0,0698	0,98		7	0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	21,1750	8,1207	0,38		1	0	
	i					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000070	0**			1	0	
	j					Углерод оксид	40,7000	40,6035	1,00			0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,44150	0,40603	0.70			0	
	[					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07180		0,79			0	
						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			7	0	
15	ДпОП	УПФСиПУ	16	ГОУ 7-2		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,222000		0.02		22.05.2018	0	
						Углерод (Сажа)	0,000250	0,182520	0,62			0	
						Фториды плохо растворимые	0,0790	0,0477	0,60			0	
			1			Фториды газообразные	0,0720	0,0702	0,98			0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	21,6360	16,4268			] [	0	
		1	İ			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000070	0**			] [	0	
		1		1		Углерод оксид	41,5870	39,3120	0,95			0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,44630	0,33696	0.65			0	
						Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07250		0,05		] [	0	
1.		<u> </u>	<u> </u>			Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
16	ДпОП	УПФСиПУ	16	ГОУ 7-2		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,222000		0.87		06.09.2018	0	
						Углерод (Сажа)	0,000250	0,194108	0,07			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	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000070	0**			<u> </u>	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	
_	П. ОП.	17716	ļ			Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
7	ДпОП	УПФСиПУ	50	ГОУ 26-1		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,190000		0.73		16.04.2018	0	
- 1					•	Углерод (Сажа)	0,000250	0,139507	0,75		_	0	
						Фториды плохо растворимые	0,0610	0,0291	0,48		1 1	0	
						Фториды газообразные	0,0170	0,0169			] [	0	
- 1						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	11,4180	5,0571			] [	0	
- 1						Водород хлористый	0,0380	0,0209			] [	0	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000007	0**				0	
						Углерод оксид	21,9640	21,5073	0,98			0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,25670	0,24995	0.84			0	
-			11			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
18	ДпОП	УПФСиПУ	50	ГОУ 26-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,190000		0.65	27.04.2018	0	
10	<b></b>				Углерод (Сажа)	0,000250	0,123096	0,05		0	
Į.					Фториды плохо растворимые	0,0610	0,0168	0,28		0	
					Фториды газообразные	0,0170	0,0140	0,82		0	
1				Í	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	11,4180	3,5250	0,31		0	
					Водород хлористый	0,0380	0**			0	
1					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000007	0**			0	
					Углерод оксид	21,9640	20,7025	0,94		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,25670	0,24060	0,81		0	
			l		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04170		0,61		0	1
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
19	ДπОП	УПФСиПУ	50	ГОУ 26-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,190000		0.08	14.08.2018	0	
1					Углерод (Сажа)	0,000250	0,187393	0,98		0	
		1			Фториды плохо растворимые	0,0610	0,0288	0,47		0	
1			ŀ		Фториды газообразные	0,0170	0,0169	0,99		0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	11,4180	2,0110			0	
		1			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		0,23		0		
				Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0		
20	ДпОП	УПФСиПУ	50	ГОУ 26-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,190000	0,108655	0 57	20.10.2018	0	]
İ	,				Углерод (Сажа)	0,000250	0,108655	0,01		0	<u> </u>
1					Фториды плохо растворимые	0,0610	0			0	
					Фториды газообразные	0,0170	0,0124			0	
			]	A	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	11,4180	0,3881			0	
			1	100	Водород хлористый	0,0380	0**			0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000007	0**			0	
1			1		Углерод оксид	21,9640	18,8335	0,86		0	
	ļ				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,25670	0,01914	0.06		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04170		-,		0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
21	ДпОП	УПФСиПУ	19	ГОУ 9-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,099000	0,044691	0.45	03.04.2018	0	1
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,044691			0	
			1		Фториды плохо растворимые	0,0450	0,0058	0,13		0	
					Фториды газообразные	0,0810	0,0049			0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,6960	0,2103			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00800	0,0024		<b></b>	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000350	0,0000039			0	
			1		Углерод оксид	48,7020	38,7761	0,80	<b>─</b>	0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,31190	0,18402	0,51		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05070				0	
L			<u> </u>	<u> </u>	Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	

1	2	3	4	5	 6	7	8	T	9	10	11	12
22	ДпОП	УПФСиПУ	19	ГОУ 9-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,099000		0.05		18.09.2018	0	<del>                                     </del>
	1				Углерод (Сажа)	0,000250	0,084764	0,85			0	
1					Фториды плохо растворимые	0,0450	0,0168	0,37		1 1	0	
					Фториды газообразные	0,0810	0,0170	0,21		7	0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,6960	0,5933			7	0	
1			1		Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00800	0,00170	0,21		7	0	
ł	!				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000350	0,0000008	0,02		7 1	0	
l					Углерод оксид	48,7020	48,6545	1,00		7	0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,31190	0,16953	0.47		7 [	0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05070		0,47			0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			7 [	0	
23	ДпОП	УПФСиПУ	21	ГОУ 10-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,163000		0.57		21.06.2018	0	
	ļ				Углерод (Сажа)	0,000250	0,093654	0,57		1 1	0	7
	İ		1		Фториды плохо растворимые	0,0620	0,0175	0,28		7 [	0	
					Фториды газообразные	0,1140	0,0156	0,14		7 [	0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8440	0,6484	0,77		7 1	0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0150	0,0046	0,30			0	
			Ì		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000640	0,0000067	0,11			0	
					Углерод оксид	54,1540	54,0313	1,00		] [	0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30750	0,14408	0.40		7 [	0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05160		0,40		] [	0	
					 Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
24	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	0,03			0	
					Фториды плохо растворимые	0,0620	0,0204	0,33		] [	0	
		ļ.		ļ	Фториды газообразные	0,1140	0,0103				0	
		ļ			Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8440	0,7680	0,91			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0150	0,0041	1			0	
- 1					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000640	0,0000072				0	
			}		Углерод оксид	54,1540	53,7600	0,99		_	0	
			j		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,30750	0,07920	0 22			0	
- 1					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05160		0,22		_	0	
<del>.</del>	П-ОП	VIII A C. TT.	<u> </u>	EQ. ( )	 Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
25	ДпОП	УПФСиПУ	22	ГОУ 10-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,150000		0,52		29.05.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,077484			_  _	0	
					Фториды плохо растворимые	0,0560	0,0072			_	0	
					Фториды газообразные	0,1050	0,0017			4	0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7740	0,5390			4	0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0140	0,0020			4 - 1	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000590	0,0000015			_	0	
			(a) (1)		Углерод оксид	49,6410	48,8489	0,98		-	0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,28790	0,07748	0,23			0	_
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04680	1			<b>↓</b>	0	
1					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	

$\Box$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ДпОП	УПФСиПУ	22	ГОУ 10-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,150000		0.50	28.08.2018	0	
	,				Углерод (Сажа)	0,000250		0,50		0	<u> </u>
					Фториды плохо растворимые	0,0560	0,0194	10,33		0	
					Фториды газообразные	0,1050	0,0150			0	
1				1	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7740	0,5279			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0140	0,0019			0	
	ì				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000590	0,0000035			0	
1					Углерод оксид	49,6410	49,6242	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,28790	0,07039	0.21		0	_
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04680		,		0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
27	ДпОП	УПФСиПУ	25	ГОУ 12-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,196000		0.49	29.03.2018	0	_
	ļ ·		\		Углерод (Сажа)	0,000250	0,095974	0,.,		0	
1			1		Фториды плохо растворимые	0,0730	0,0134	[0,18		0	
					Фториды газообразные	0.1470	0,0078			0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9540	0,3803			0	
l					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190	0,0018			0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000780	0,0000036			0	
					Углерод оксид	49,7110	43,6411	0,88		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29750	0,21730	0.63		0	4
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04840		10,00		0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
28	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	
1					Фториды плохо растворимые	0,0730	0,0173	0,24		0	
					Фториды газообразные	0,1470	0,0207			0	
			1		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9540	0,8113			0	
İ					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190	0,0024			0	
			1		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000780	0,000007			0	ļ
1					Углерод оксид	49,7110	49,1942	0,99		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29750	0,01536	0,04		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04840				0	ļ
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**	ļ	20.00.00.00	0	
29	ДпОП	УПФСиПУ	26	ГОУ 13-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,351000	0.000011	0,23	30.03.2018	0	4 1
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,077011			0	ļ
		1			Фториды плохо растворимые	0,1090	0,0107			0	
			1		Фториды газообразные	0,2650	0,0134		<u> </u>	0	
1			1		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8530	0,2539		<b>⊣</b>	0	ļ
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0250	0,0031			0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0001060	0,0000042		<b>⊣</b> ∣	0	<u> </u>
1	1				Углерод оксид	49,8310	48,9750	0,98		0	
	1				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29110	0,23581	0,70		0	i I
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04570			<b> </b>	0	
			<u> </u>		Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	

1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12
30	ДпОП	УПФСиПУ	26	ГОУ 13-1		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,351000				04.09.2018	0	
				1		Углерод (Сажа)	0,000250	0,065628	0,19		0 110312010	0	
						Фториды плохо растворимые	0,1090	0,0151	0.14		1 1	0	
						Фториды газообразные	0,2650	0,0286			1 1	0	
				1		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8530	0,4880			1 1	0	
						Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0250	0,0022			7	0	
	1					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0001060	0,0000040	<del></del>		1 1	0	
	1		1	1		Углерод оксид	49,8310	49 6419	1.00			0	
	1					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29110	0,21876	0.65		1	0	
				1		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04570		0,65			0	
	<u> </u>			1	_	Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			1 [	0	
31	ДпОП	УПФСиПУ	29	ГОУ 14-1		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,172000		0.60		14.06.2018	0	
						Углерод (Сажа)	0,000250	0,103906	0,60		1	0	
						Фториды плохо растворимые	0,0550	0,0171	0,31		1 [	0	
	1	1				Фториды газообразные	0,1150	0,0140			1 1	0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8670	0,8219	0.95		1 1	0	
	1					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0150	0,0025			1 1	0	
				1		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000600	0,0000064	0,11		7 [	0	
						Углерод оксид	52,1170	51,9529	1,00		1 [	0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29190	0,07444	0.22		1	0	
				1		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04750		0,22			0	
						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			1 [	0	
32	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	0,61			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		1 [	0	
						Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04750		0,07			0	
_						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
3	ДпОП	УПФСиПУ	30	ГОУ 14-2		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,157000		0.57		10.04.2018	0	
						Углерод (Сажа)	0,000250	0,089192	0,57			0	
						Фториды плохо растворимые	0,0510	0,0089	0,17			0	
ĺ						Фториды газообразные	0,1050	0,0125				0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7950	0,6371			] [	0	
						Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0130	0,0051			] [	0	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000550	0,0000071				0	
						Углерод оксид	47,7740	47,6538	1,00		.] [	0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29030	0,33128	0.98			0	
		\				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04720		0,70		] [	0	
1	,					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	

1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12
34	ДпОП	УПФСиПУ	30	ГОУ 14-2		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,157000		0.50		10.07.2018	0	
	7					Углерод (Сажа)	0,000250		0,50			0	
						Фториды плохо растворимые	0,0510	0,0156	0,31			0	
						Фториды газообразные	0.1050	0,0206				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	
						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		0,18			0	
						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			1	0	
35	ДпОП	УПФСиПУ	33	ГОУ 16-1		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,177000		0.45		17.05.2018	0	
"						Углерод (Сажа)	0,000250	0,080253	0,43			0	
						Фториды плохо растворимые	0,0570	0,0143	0,25			0	
						Фториды газообразные	0,1110	0,0215				0_	
			ļ			Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8790	0,8538	0,97		]	0	
			ł			Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0140	0,0020	0,15			0	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000590	0,0000108			]	0	
			1			Углерод оксид	54,2720	53,7863	0,99			0	<u> </u>
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29910	0,29028	0.83		] [	0	
						Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04860		0,63		] [	0	
						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			]	0	
36	ДпОП	УПФСиПУ	33	ГОУ 16-1		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,177000		0,65		19.07.2018	0	
	( )					Углерод (Сажа)	0,000250	0,113001				0	
						Фториды плохо растворимые	0,0570	0,0234				0	
		· I				Фториды газообразные	0,1110	0,0195				0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,8790	0,7602				0	
						Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0140	0,0029				0	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000590	0,0000039				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		0,55	~	] [	0	
						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
37	ДпОП	УПФСиПУ	34	ГОУ 16-2		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,159000		0.50		17.04.2018	0	
1	,					Углерод (Сажа)	0,000250	0,080267	0,50			0	
						Фториды плохо растворимые	0,0510	0,0186	0,37		[	0	
						Фториды газообразные	0,1000	0,0089			[	0	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7910	0,6307	,		[	0	
	]					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0130	0,0036			[	0	
1						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000530	0,0000067				0	
						Углерод оксид	48,8460	48,7333	1,00			0	
						Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,21830	0,24367	0.96			0	
						Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,03550		0,70			0	
						Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	

1	2	3	4	5	6	7	8		9 10	11	12
38	ДпОП	УПФСиПУ	34	ГОУ 16-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,159000		0.66	13.07.201	8 0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,105630	10,66		0	
			1		Фториды плохо растворимые	0,0510	0,0201	0,39		0	
		1			Фториды газообразные	0,1000	0,0164	0,16		0	
	1				Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,7910	0,7880			0	
	[				Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0130	0,0029			0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000530	0,0000045			0	
					Углерод оксид	48,8460	48,6233	1,00		0	
			1		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,21830	0,02850	0.11		0	
	ŀ				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,03550		0,11		0	
20	п оп	VIII - C			Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
39	ДпОП	УПФСиПУ	37	ГОУ 18-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,216000		0.76	02.04.201	8 0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,164759	0,70		0	
					Фториды плохо растворимые	0,0760	0,0109	0,14		0	
					Фториды газообразные	0,1670	0,0124			0	
		1			Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,0380	0,2568			0	
			Ī		Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0240	0,0032			0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000990	0,0000113			0	
					Углерод оксид	53,1220	34,8775	0,66		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29670	0,25677	0.74		0	
			Ì		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04820		0,7 1		0	
10	П-ОП	VIIAC IIV		Trovi in i	Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
10	ДпОП	УПФСиПУ	37	ГОУ 18-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,216000		0,76	21.08.201		
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,103411			0	
					Фториды плохо растворимые	0,0760	0,0190			0	
					Фториды газообразные	0,1670	0,0320			0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,0380	0,7470			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0240	0,0044			0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000990	0,0000101			0	
-			1		Углерод оксид	53,1220	53,0026	1,00		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29670	0,17964	0,52		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04820				0	
1	ДпОП	УПФСиПУ	41	ГОУ 19-1	Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**		20.05.201	0	
1	411011	эпфсипу	41	1 0 9 19-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,30300	0,191589	0,63	28.05.201		
					Углерод (Сажа)	0,00050	0,191589	0.12		0	
					Фториды плохо растворимые	0,1400	0,0179 0,0501			0	
- 1					Фториды газообразные	0,2810	1,2172			0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Смолистые вещества (возгоны пека)	1,6240 0,0220	0,0045			0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000930	0,000079			0	
					Углерод оксид	105,3500	102,1081			0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,65660	0 10660	0,97		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,10670	0,19669	0,26		0	
- 1					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,001720	0**			0	

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12
42	ДпОП	УПФСиПУ	41	ГОУ 19-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,30300		0.02		23.08.2018	0	
-					Углерод (Сажа)	0,00050	0,27855	0,92		1	0	
1					Фториды плохо растворимые	0,1400	0,0594	0,42		] [	0	
					Фториды газообразные	0,2810	0,0776	0,28		] [	0	
1	İ				Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,6240	1,6208	1,00		] [	0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0220	0,0057			] [	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000930	0,0000125			] [	0	
					Углерод оксид	105,3500	105,0139	1,00		] [	0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,65660	0,52615	0.69			0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,10670				] [	0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,001720	0**				0	
43	ДпОП	УПФСиПУ	43	ГОУ 21-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,218000		0.57		24.04.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,123492	0,57		] [	0	
					Фториды плохо растворимые	0,0740	0,0212	0,29		] [	0	
1					Фториды газообразные	0,1600	0,0229			] [	0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9220	0,8292			] [	0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0180	0,0035				0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000740	0,0000042			] [	0	
					Углерод оксид	53,1500	52,7486	0,99		] ]	0	
1					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29350	0,21170	0.62		L	0	
	ì			Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04770					0		
			Мазутная зола теплоэлектростанций 0,000860 0**  ПОСУПУ 43 ГОУ 21.1 Пыль неорганическая: до 20% SiO2 0.218000 01.08.2018		0							
44	ДпОП	УПФСиПУ	43	ГОУ 21-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,218000		0.48		01.08.2018	0	
			Ì		Углерод (Сажа)	0,000250	0,104028	5,.0		1 1	0	
					Фториды плохо растворимые	0,0740	0,0127	[0,17			0	
1					Фториды газообразные	0,1600	0,0198			. L	0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9220	0,7698			1 1	0	
	1				Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0180	0,0031				0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000740	0,0000025			}	0	
					Углерод оксид	53,1500	53,0542	1,00		1 1	0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,29350	0,24967	0.73		L	0	
			1		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04770		.,		1	0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**				0	
45	ДпОП	УПФСиПУ	45	ГОУ 23-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,203000		0.37		26.04.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000250	0,076044	.,		. ↓	0	
			1		Фториды плохо растворимые	0,0700	0,0183	0,26		ļ L	0	
			1		Фториды газообразные	0,1420	0,0209				0	ļ. <u>.</u>
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,0960	1,0836				0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190	0,0053				0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000790	0,0000072				0	
					Углерод оксид	56,3110	56,2729	1,00			0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,33990	0,36121	0,91			0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05530		, -	-,-	<u> </u>	0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			<u> </u>	0	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ДпОП	УПФСиПУ	45	ГОУ 23-1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,203000		0.50	30.08.2018	0	
1					Углерод (Сажа)	0,000250	0,108580	0,53		0	
					Фториды плохо растворимые	0,0700	0,0169	0,24		0	
					Фториды газообразные	0,1420	0,0214	0,15		0	
				i	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,0960	0,6586	0,60		0	
l					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0190	0,0050	0,26		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000790	0,0000068	0,09		0	
			1		Углерод оксид	56,3110	56,2480	1,00		0	
		i			Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,33990	0,16554	0,42		0	
	]	1			Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05530				0	7
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
47	ДпОП	УПФСиПУ	46	ГОУ 23-2	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,179000		0.52	05.06.2018	0	
	ļ		-		Углерод (Сажа)	0,000250	0,094293	0,55		0	
		1	i	}	Фториды плохо растворимые	0,0620	0,0181	0,29		0	
				]	Фториды газообразные	0,1250	0,0172			0	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9690	0,6347	0,65		0	
	:				Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0170	0,0020			0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000700	0,0000022	0,03		0	
					Углерод оксид	49,8130	49,5040	0,99		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,31190	0,21760	0.60		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05070	-4	0,00		0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
48	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	
			J		Фториды газообразные	0,1250	0,0240			0	
			İ		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,9690	0,6513			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0170	0.0027			0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000700	0,0000027			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		0,55		0	
	П ОП	TITLE C. FYEL	0-10		Мазутная зола теплоэлектростанций	0,000860	0**			0	
9	ДпОП	УПФСиПУ	973	ГОУ ОСК	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,283000		0.68	25.07.2018	0	
					Углерод (Сажа)	0,000140	0,192150	0,00		0	
					Фториды плохо растворимые	0,1300	0,0171	0,13		0	
					Фториды газообразные	0,0150	0,0149			0	
ľ					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,08630	0,04982	0,58		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000170	0**			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	

1	2	3	4	5	6	7	8		9 10	11	12
50	ДпОП	УПФСиПУ	319	АС узла приема угольной пены	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,7800	0,7787	1,00	18.01.2018	0	
	,				Фториды плохо растворимые	0,0870	0,0365		4	0	
51	ДпОП	УПФСиПУ	319	АС узла приема угольной пены	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,7800	0,7745		17.08.2018	0	
1					Фториды плохо растворимые	0,0870	0,0824			0	
52	ДпОП	УПФСиПУ	322	Силос соды	диНатрий карбонат (натрия карбонат	0,03890	0,03806		27.04.2018	0	
53	ДπОП	УПФСиПУ	577	АС узела загрузки криолита	Фториды плохо растворимые	0,06180	0,00000	0,00	Консерваці	0	Консервация
ДnО	П Участо	ок транспортиро	вки глин	озема и фторсолей							
54	ДпОП	УТГФ	1508	Приемный силос СГ № 1	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,0960	0,0943		22.03.2018	0	
55	ДпОП	УТГФ	1532	Приемный силос СГ № 2	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01980	0,01891		26.03.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00420	0,00400			0	
56	ДпОП	УТГФ	1556	Приемный силос СГ № 3	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,02430	0,02229		02.07.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,01100	0,01093	,		0	
57	ДпОП	УТГФ	518	Межкорпусной силос № 1	ди Алюминий триоксид (в пересчете	0,00870	0,00817		22.03.2018	0	
58	ДпОП	УТГФ	519	Межкорпусной силос № 2	ди Алюминий триоксид (в пересчете	0,00990	0,00898		22.03.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00160	0,00149	0,93		0	
1					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000002	0**			0	
	_				Смолистые вещества (возгоны пека)	0.0000170	0**			0	
59	ДпОП	УТГФ	520	Межкорпусной силос № 3	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00880	0,00789		22.03.2018	0	
60	ДпОП	УТГФ	521	Межкорпусной силос № 4	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00770	0,00717		22.03.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00140	0,00139	1,00		0	
	i				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000001	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0000140	0**			0	
61	ДпОП	УТГФ	522	Межкорпусной силос № 5	Фториды плохо растворимые	0,00500	0,00485		08.06.2018	0	
62	ДпОП	УТГФ	523	Межкорпусной силос № 6	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00620	0,00591		16.07.2018	0	
63	ДпОП	УТГФ	524	Межкорпусной силос № 7	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01670	0,00000		Резерв	0	Резерв
64	ДпОП	УТГФ	526	Межкорпусной силос № 9	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00930	0,00881		08.06.2018	0	
65	ДпОП	УТГФ	527	Межкорпусной силос № 10	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01630	0,01604		16.07.2018	0	
66	ДпОП	УТГФ	528	Межкорпусной силос № 11	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01760	0,01744	,	08.06.2018	0	
67	ДпОП	УТГФ	530	Межкорпусной силос № 13	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00210	0,00000		Резерв	0	Резерв
68	ДпОП	УТГФ	531	Межкорпусной силос № 14	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00990	0,00853		16.07.2018	0	
69	ДпОП	УТГФ	690	Межкорпусной силос № 51	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00900	0,00819	,	16.07.2018	0	
1					Фториды плохо растворимые	0,00150	0,00148			0	
70	ДпОП	УТГФ	691	Межкорпусной силос № 52	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00930	0,00853	0,92	16.07.2018	0	
1					Фториды плохо растворимые	0,00110	0,00106			0	
71	ДпОП	УТГФ	692	Межкорпусной силос № 53	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01040	0,00975		16.07.2018	0	
		İ			Фториды плохо растворимые	0,00110	0,00108	0,98		0	
72	ДпОП	УТГФ	536	Межкорпусной силос № 15	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00600	0,00556		26.03.2018	0	
73	ДпОП	УТГФ	537	Межкорпусной силос № 16	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00760	0,00691		06.06.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00550	0,00541	0,98		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000002	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000020	0**			0	

1_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ДпОП	УТГФ	538	Межкорпусной силос № 17	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00680	0,00607 0	,89	26.03.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00470	0,00459 0	,98		0	
	1				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000002	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000017	0**			0	
75	ДпОП	УТГФ	539	Межкорпусной силос № 18	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00730	0,00657 0,	,90	06.06.2018	0	
76	ДпОП	УТГФ	540	Межкорпусной силос № 19	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00600	0,00546 0.	,91	26.03.2018	0	
77	ДпОП	УТГФ	541	Межкорпусной силос № 20	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00770	0,00649 0,		06.06.2018	0	
	]				Фториды плохо растворимые	0,00580	0,00574 0	,99		0	
	j				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000002	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000020	0**			0	
78	ДпОП	УТГФ	542	Межкорпусной силос № 21	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00770	0,00668 0,	,87	26.03.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00530	0,00526 0,	,99		0	
	1				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000003	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0000250	0**			0	
79	ДпОП	УТГФ	543	Межкорпусной силос № 22	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00580	0,00524 0,	90	06.06.2018	0	
30	ДпОП	УТГФ	544	Межкорпусной силос № 23	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00850	0,00812 0,	96	26.03.2018	0	
31	ДпОП	УТГФ	545	Межкорпусной силос № 24	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00590	0,00534 0,		06.06.2018	0	
	i				Фториды плохо растворимые	0,00500	0,00452 0,	90		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000002	0**			0	
		- <del>.</del>			Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000020	0**			0	
2	ДпОП	УТГФ	546	Межкорпусной силос № 25	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00650	0,00531 0,	82	11.09.2018	0	
3	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	
_					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0000120	0**			0	
4	ДпОП	УТГФ	548	Межкорпусной силос № 27	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00500	0,00429 0,		11.09.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00360	0,00347 0,	96		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000001	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0000120	0**			0	
5	ДпОП	УТГФ	549	Межкорпусной силос № 28	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00530	0,00428 0,		03.08.2018	0	
6	ДпОП	УТГФ	550	Межкорпусной силос № 29	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00770	0,00687 0.	89	11.09.2018	0	
7	ДпОП	УТГФ	551	Межкорпусной силос № 30	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01430	0,01278 0,		03.08.2018	0	
- 1					Фториды плохо растворимые	0,01140	0,01112 0,	98		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000040	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000040	0**			0	
8	ДпОП	УТГФ	552	Межкорпусной силос № 31	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00730	0,00713 0,		11.09.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00550	0,00535 0,	97		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000002	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000020	0**			0	
	ДпОП	УТГФ	553	Межкорпусной силос № 32	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00480	0,00428 0,		03.08.2018	0	
)	ДпОП	УТГФ	554	Межкорпусной силос № 33	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00900	0,00858 0,	95	11.09.2018	0	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ДпОП	УТГФ	555	Межкорпусной силос № 34	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00590	0,00482		03.08.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,00410	0,00408	0,99		0	
1					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000010	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0000150	0**			0	
92	ДпОП	УТГФ	560	Межкорпусной силос № 35	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,05620	0,05583	0,99	02.07.2018	0	
1 1					Фториды плохо растворимые	0,03240	0,03080	0,95		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000013	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000130	0**			0	
93	ДпОП	УТГФ	561	Межкорпусной силос № 36	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01340	0,01278		08.06.2018	0	
94	ДпОП	УΊГФ	562	Мсжкорпусной силос № 37	диАлюминий трноксид (в пересчете	0.07600	0,07508		02.07.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,03830	0,03658	0,95		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000017	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000170	0**			0	
95	ДпОП	УТГФ	563	Межкорпусной силос № 38	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,02050	0,02040		08.06.2018	0	
96	ДпОП	УТГФ	564	Межкорпусной силос № 39	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,15350	0,05950		02.07.2018	0	
97	ДпОП	УТГФ	565	Межкорпусной силос № 40	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,27020	0,13530		08.06.2018	0	
98	ДпОП	УТГФ	625	Межкорпусной силос № 40а	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,61310	0,32993		08.06.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,21850	0,05499	0,25		0	
1					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000125	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,001250	0**			0	
99	ДпОП	УТГФ	566	Межкорпусной силос № 41	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,14980	0,04620		02.07.2018	0	
100	ДпОП	УТГФ	567	Межкорпусной силос № 42	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01140	0,00000		Резерв	0	Резерв
101	ДпОП	УТГФ	568	Межкорпусной силос № 43	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,20330	0,01961		23.04.2018	0	
102	ДпОП	УТГФ	569	Межкорпусной силос№ 44	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,12120	0,03425		25.05.2018 _	0	_
1					Фториды плохо растворимые	0,04810	0,01713	0,36		0	
				ł	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000025	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000250	0**			0	
103	ДпОП	УТГФ	570	Межкорпусной силос№ 45	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,08860	0,00788		23.04.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,04790	0,00469	0,10		0	
1					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000021	0**			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000210	0**			0	
104	ДпОП	УТГФ	571	Межкорпусной силос № 46	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,21460	0,03142		25.05.2018	0	
105	ДпОП	УТГФ	572	Межкорпусной силос № 47	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,14360	0,01424	,	23.04.2018	0	
106	ДпОП	УТГФ	573	Межкорпусной силос № 48	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,09100	0,02932	,	25.05.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,04050	0,01466	0,36	_	0	_
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000020	0**			0	
		<u> </u>			Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00020	0**			0	
107	ДпОП	УТГФ	574	Межкорпусной силос № 49	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,09520	0,00900		23.04.2018	0	
1					Фториды плохо растворимые	0,04720	0,00469	0,10		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000020	0**			0	
1	[	<u></u>			Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00020	0**			0	
108	ДпОП	УТГФ	670	Межкорпусной силос № 50	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,02940	0,02740	0,93	25.05.2018	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	1	9 10	11	12
109	ДпОП	УТГФ	220	АС-1 дробления электролита	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,16400	0,15970	0,97	07.06.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,07380	0,03846	0,52		0	
110	ДпОП	УТГФ	221	АС-2 приемного бункера	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,14840	0,14251		07.06.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,05640	0,05138			0	
111	ДпОП	УТГФ	315	АС-1 дробление угольной пены	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	11,45130	5,89400		25.04.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	1,52670	0,48200			0	
112	ДпОП	УТГФ	316	АС-2 дробление угольной пены	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,35990	0,27413	0,76	07.05.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,06870	0,06606	0,96		0	
113	ДпОП	УТГФ	320	АС-3 линия дробления угольной фу	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,27990	0,27904	1,00	14.05.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,04360	0,04319			0	
114	ДпОП	УТГФ	331	АС-4 линия предварительного дроб.		0,26820	0,26755	1,00	21.05.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,08180	0,08099			0	
115	ДпОП	УТГФ	580	АС-5 линия предварительного дроб		0,15610	0,15540		24.05.2018	0	
					Фториды плохо растворимые	0,06840	0,06660			0	
116	ДпОП	УТГФ	1010	АС узла приема угольной пены 1	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,6040	0,6032		08.08.2018	0	
ДпО	П Участо	ок по чистке анод		трей и подготовки подштыревой ан		-,					
117	ДпОП	УЧАШиППАМ	181		Углерод (Сажа)	0,09860	0,09716	0,99	04.07.2018	0	
118	ДпОП	УЧАШиППАМ	182		Углерод (Сажа)	0,16880	0,14875		05.10.2018		
ДпЭ	П Участо	к выливки мета		актного и ковшевого хозяйства		······································	,				
119	ДпЭП	УВМКиКХ			Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,6000	0,5386	0,90	26.06.2018	0	
	ДпЭП	УВМКиКХ		АС участка выливки металла №1	Запыленность	-	0,8122		19.09.2018	0	
		ок производства	анодной	массы							
		УПАМ	1014		Углерод (Сажа)	0,17080	0,17019	1,00	02.02.2018	0	
		УПАМ	102		Углерод (Сажа)	0,26500	0,14740		19.04.2018	0	
		УПАМ	1013	АС-5 блока № 5	Углерод (Сажа)	0,01970	0,01960	1,00	25.01.2018	0	
	<del></del>	УПАМ			Углерод (Сажа)	0,18410	0,17842		07.09.2018	0	
		УПАМ			Углерод (Сажа)	0,31720	0,19213		22.01.2018	0	
		УПАМ			Углерод (Сажа)	0,08150	0,08015		19.04.2018	0	
		УПАМ			Углерод (Сажа)	0,11200	0,10968		27.11.2018	0	
	<u> </u>	УПАМ			Углерод (Сажа)	0,08030	0,05995		22.10.2018	0	
128	ДПАМ	УПАМ	1017	ГОУ-3 Смеситель шихты блока № 3		0,02390	0,02334		23.01.2018	0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00240	0,00027			0	
$\perp \downarrow$					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000640	0,00000064			0	
129	ДΠΑМ	УПАМ	668	ГОУ-4 Смеситель шихты блока № 4	Углерод (Сажа)	0,06610	0,06462		17.01.2018	0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000790	0,000721			0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000140	0,00000138			0	
130	ППАМ	УПАМ	1018	ГОУ-5 Смеситель шихты блока № 5	Углерод (Сажа)	0,0570	0,0566		25.01.2018	0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0010	0,0002			0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000190	0,00000022			0	
131 2	ДПАМ	УПАМ	669	ГОУ-6 Смеситель шихты блока № 6		0,04830	0,03246		11.04.2018	0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,000990	0,000718			0	
125					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000280	0,00000154			0	
132	ДПАМ	УПАМ	1006	АС-1 ОСДиУ ПАМ	Углерод (Сажа)	0,00590	0,00564	0.96	09.04.2018	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133		УПАМ	1007	АС-2 ОСДиУ ПАМ	Углерод (Сажа)	0,00600	0,00568	0,95	06.11.2018	0	
	ДПАМ	УПАМ	111	АС пневмоуборки РСО	Углерод (Сажа)	0,05890	0,05558	0,94	03.10.2018	0	
	ДПАМ	УПАМ	180	АС проборазделки	Взвешенные вещества	0,05690	0,03609	0,63	22.08.2018	0	
	ДПАМ	УПАМ	139	Пекоплавитель 01-03	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0101	0,44	18.06.2018	0	
	, ,				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000078	0,86		0	
137	ДПАМ	УПАМ	140	Пекоплавитель 01-02	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0077		18.06.2018	0	
	, ,				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000084			0	
138	ДПАМ	УПАМ	127	Пекоприемник 1	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0025		18.06.2018	0	
	,				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000029			0	
139	ДПАМ	УПАМ	128	Пекоприемник 2	Смолистые вещества (возгоны пека)	0.0135	0.0032		18.06.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000027			0	
140	ДПАМ	УПАМ	129	Пекоприемник 3	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0025		18.06.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000029			0	
141	ДПАМ	УПАМ	141	Пекоплавитель 02-03	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0126		07.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000084			0	
142	ДПАМ	УПАМ	142	Пекоплавитель 02-02	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0128		07.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000088			0	
143	ДПАМ	УПАМ	130	Пекоприемник 4	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0023		07.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000026			0	
144	ДПАМ	УПАМ	131	Пекоприемник 5	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0038		07.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000029			0	
145	ДПАМ	УПАМ	132	Пекоприемник 6	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0024		07.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000029			0	
146	ДПАМ	УПАМ	143	Пекоплавитель 03-03	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0042		10.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000085			0	
147	ДПАМ	УПАМ	144	Пекоплавитель 03-02	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0054		10.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000087			0	
148	ДПАМ	УПАМ	133	Пекоприемник 7	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0092		10.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000029			0	
149	ДПАМ	УПАМ	134	Пекоприемник 8	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0092		10.08.2018	0	
			_		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000028			0	
150	ДПАМ	УПАМ	135	Пекоприемник 9	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0076		10.08.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000029			0	
151	ДПАМ	УПАМ	145	Пекоплавитель 04-03	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0079		15.02.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000084			0	
152	ДПАМ	УПАМ	146	Пекоплавитель 04-02	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0230	0,0094		15.02.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000090	0,0000072			0	
153	ДПАМ	УПАМ	136	Пекоприемник 10	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0039		15.02.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000030			0	
154	ДПАМ	УПАМ	137	Пекоприемник 11	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0028		15.02.2018	0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000030		<u> </u>	0	
155	ДПАМ	УПАМ	138	Пекоприемник 12	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0135	0,0037		15.02.2018	0	
		<u> </u>		<u> </u>	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000030	0,0000029	0,98	<u> </u>	0	

1	2	3	4	5	6	7 I	8	9	1 10 1	11	1 12
ДП	АМ Учас	сток прокалив	ания коксов	в и выработки пара в производств	е анодной массы				,		
156	ДПАМ	УПКиВП	124	АС прокалочных печей,	Углерод (Сажа)	25,32080	3,68422	0,15	21.09.2018	0	
				котлов утилизаторов №№ 1,2	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	97,5670	79,8095	0,82		0	
			1		Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00450	0,00230	0,51		0	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000080	0,0000064			0	
	İ	1			Углерод оксид	87,1600	1,6118	0,02		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	2,0210	1,8421	. =0		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,3280		0,78		0	1
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,00120	0**			0	
157	ДПАМ	УПКиВП	125	АС прокалочных печей,	Углерод (Сажа)	25,21920	14,18424	0.56	17.10.2018	0	
				котлов утилизаторов № 4	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	45,8590	42,3806			0	
					Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00310	0,00172			0	
	1				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000050	0,0000045	· .		0	
	l				Углерод оксид	90,2000	5,1642			0	
			ŀ		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	2,1220	2,0657			0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,3450	_,			0	1
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,00120	0**			0	
58	ДПАМ	УПКиВП	125	АС прокалочных печей,	Углерод (Сажа)	25,21920	12,29017	0.49	09.11.2018	0	
	, о ДПАМ УІ			котлов утилизаторов № 3	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	45,8590	45,1747			0	
			Смолистые вещества (возгоны пека)	0,00310	0,00111			0			
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000050	0,0000035			0	
					Углерод оксид	90,2000	4,0524	-		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	2,1220	2,3916	•		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,3450	,			0	
					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,00120	0**			0	
59	ДПАМ	УПКиВП	165	АС дробилок кокса № 1,2	Углерод (Сажа)	0,6400	0,4915	0,77	28.11.2018	0	
60	ДПАМ	УПКиВП	166	АС дробилок кокса № 3,4	Углерод (Сажа)	0,1950	0,1948		29.11.2018	0	
61	ДПАМ	УПКиВП	500	АС элеваторов конвейров № 1,3	Углерод (Сажа)	0,6650	0,6087		18.12.2018	0	
62	ДПАМ	УПКиВП	501	АС элеваторов конвейров № 2,4	Углерод (Сажа)	0,36570	0,34435		18.12.2018	0	
	ДПАМ	УПКиВП	300	АС пневмоуборки ПКО	Углерод (Сажа)	0,0120	0,0120		19.11.2018	0	
64	ДПАМ	УПКиВП	301	Холодильники печей №№ 1-4	Углерод (Сажа)	0,7010	0,4525		15.02.2018	0	
ПА	М Участ	ок подготовки	и обожженны	ых анодов					,		
65			575	Печь плавки чугуна	Взвешенные вещества	0,2000	0,1993	1,00	04.04.2018	0	
		ные отделения									
66	ДпЛП	ЛО-1	659	АС пилы "Вагнер" ЛО-1	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01150	0,01678	0.98	06.07.2018	0	
67	ДпЛП	ЛО-2	(25	AC UP UP OF	Масло минеральное нефтяное	0,00560			10.01.01.0	0	
07	ידורוואן.	110-2	635	АС пилы "Вагнер" ЛО-2	диАлюминий триоксид (в пересчете	0,01860	0,02356	0,99	13.06.2018	0	
68	ДπЛП	ЛО-3	637	АС пилы "Вагнер" ЛО-3	Масло минеральное нефтяное диАлюминий триоксид (в пересчете	0,00520 0,00570			29.08.2018	0	
	र्जार ता I	110-3	037	ас пилы вагнер ЛО-3	Масло минеральное нефтяное	0,00570	0,00735	0,99	29.08.2018	0	1
					эонктфэн эональное нефтяное	0,00170	i				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	ДпЛП	ЛО-1	65	ЛО-1 Печь переплава	Взвешенные вещества	2,4400	1,9992	0,82	06.07.2018	0	
	i '				Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	6,0200	1,2240	0,20		0	
					Углерод оксид	4,4200	1,5640	0,35		0	
	ŀ				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4500	0,1020	0.20		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0700		0,20		0	
170	ДпЛП	ЛО-2	66	ЛО-2 Печь переплава	Взвешенные вещества	2,4400	2,0208		13.06.2018	0	
				•	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	6,0200	1,7433			0	
			ļ		Углерод оксид	4,4200	1,2933	0,29		0	
			1		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4500	0,1186	0.23		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0 <b>7</b> 00				0	
171	ДпЛП	ЛО-3	657	ЛО-3 Печь переплава	Взвешенные вещества	2,4400	2,2720		16.05.2018	0	
			ļ		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	6,0200	0,9648			0	
					Углерод оксид	4,4200	1,3400	0,30		0	
					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4500	0,1102	0.21		0	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0700				0	
	ДпЛП	ЛО-1		АС-141 ЛО-1 литейный агрегат № 1		-	0,1525		05.09.2018	0	
	ДпЛП	ЛО-1		АС-142 ЛО-1 литейный агрегат № 1	Запыленность		0,1425		05.09.2018	0	
Слу		вления качес						<u> </u>	Ten en en el		<del></del>
	СК	ОТК	183	АС проборазделки	Взвешенные вещества	0,01990	0,01895	0,95	09.06.2018	0	<u> </u>
	энергоц				(0)	0.005100			In 1		T-
172	СГЭ	ЭЦ	193	Котельная	Углерод (Сажа)	0,005100			Резерв	0	Резерв
				Котел ПТВМ 100	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,806870	-		<b>⊣</b> ⊦	0	
	1				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000100			→ ⊦	0	
İ					Углерод оксид	0,453220	-		<b>⊣</b> ⊦	0	_
	ŀ				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,034730 0,005640				0	_
					Азот (II) оксид (Азота оксид)				<b>⊣</b> ⊦	0	
1.55	<u> </u>		104	176	Мазутная зола теплоэлектростанций	0,003550 0,00510	0,00483	0.05	19.01.2018	0	
173			194	Котельная	Углерод (Сажа) Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,806870	0,802333		-  19.01.2018 -	0	-
				Котел ПТВМ 50	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	0,00000097		<b>⊣</b> ⊢	0	
1						0,00000100	0,00000097		<b>⊣</b> ⊦	0	
					Углерод оксид Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,453220	0,046400		<b>⊣</b> ⊦	0	
					Азот диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,032100	0,040400	0,77		0	
							0**		→ ト	0	-
1					Мазутная зола теплоэлектростанций	0,003550	U**			U	

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"

May

Я. Н. Ковалева

## 2. Результаты производственного контроля Акционерного общества "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод" в области охраны атмосферного воздуха за 2018 год

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

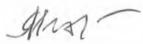
Таблица 2.4. Результаты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

<b>№</b> п/п		Пункт наблюден	ия	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	Средняя концентрация загрязняющего вещества, мг/м <sup>3</sup>	Максимальная концентрация загрязняющего вещества, мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>м р</sub> , мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>с.с</sub> , мг/м <sup>3</sup>	Процент превышен	ия ПДК <sub>м р</sub>	Приме- чание
1	Номер	Адрес 3	Координаты			-	нарушений)		10		10	≤ 10 ПДК		15
<u>                                     </u>		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Гидрофторид				0,0048	0,020	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,024	0,112	0,2	0,03	0	0	
1		п. Индустриальный,		Взвешенные вещества				0	0,96	0,5	0,15	1	0	
1	1	ул. Дружинников, д. 10,	с.ш.56.1119	Углерод оксид	12	2	0	0,56	4,6	5	3	0	0	
1 1	•	за колонией под ЛЭП	в.д.93.0476	Азота диоксид	12	2 раза в месяц	U	0,050	0,30	0,2	0,04	0	0	
				Сера диоксид				0,028	0,106	0,5	0,05	0	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,0120	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен	-			0,0000035	0,0000084	_	0,000001	0	0	
				Гидрофторид				0,0068	0,020	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,018	0,118	0,2	0,03	0	0	
				Взвешенные вещества				0	1,3	0,5	0,15	5	0	
2	2	д. Песчанка, ул. Сергея Лазо,	с.ш.56.0849	Углерод оксид	12	2 =====================================	0	0,42	3,8	5	3	0	0	
-		д. 1-3	в.д.93.0688	Азота диоксид	12	2 раза в месяц	U	0,095	0,45	0,2	0,04	4	0	
1 1				Сера диоксид				0,021	0,36	0,5	0,05	0	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,0150	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен				0,0000036	0,0000098	•	0,000001	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Гидрофторид				0,0075	0,020	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,021	0,110	0,2	0,03	0	0	
			1	Взвещенные вещества				0	0,49	0,5	0,15	0	0	
3	3	ост. Причал,	с.ш.56.0579	Углерод оксид	1		_	0,81	5,9	5	3	1	0	
	3	ул. Давыдова, д. 60	в.д.93.0136	Азота диоксид	12	2 раза в месяц	0	0,093	0,45	0,2	0,04	4	0	
	ļ			Сера диоксид				0,019	0,21	0,5	0,05	0	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,0120	0,1	0,03	0	0	
		<u> </u>		Бенз(а)пирен				0,0000031	0,0000069	-	0,000001	0	0	
				Гидрофторид				0,0063	0,019	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,019	0,088	0,2	0,03	0	0	
		ул.		Взвешенные вещества				0	0,28	0,5	0,15	0	0	
4	4	Технологическая,	с.ш.56.0830	Углерод оксид	12	2		0,60	3,1	5	3	0	0	
		д.16, у АГ <b>3</b> С	в.д.92.9635	Азота диоксид	12	2 раза в месяц	0	0,071	0,46	0,2	0,04	2	0	
		y Al SC		Сера диоксид				0,014	0,21	0,5	0,05	0	0	
	ŀ			Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен		.	<del></del>	0,0000032	0,0000062	-	0,000001	0	0	
İ				Гидрофторид		при ЮЗ ветре		0,0088	0,019	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые		при ЮЗ ветре		0,027	0,17	0,2	0,03	0	0	
		-/- <b>G</b>		Взвешенные вещества		при ЮЗ ветре		0	1,04	0,5	0,15	2	0	
5		с/о «Янтарь» ул. Садовая	с.ш.56.1143	Углерод оксид	12	при ЮЗ ветре	0	0,37	2,6	5	3	0	0	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	в.д.93.0148	Азота диоксид	12	при ЮЗ ветре	ľ	0,062	0,60	0,2	0,04	4	0	
1				Сера диоксид		при ЮЗ ветре	]	0,017	0,101	0,5	0,05	0	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)		при ЮЗ ветре		0	0,0120	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен		при ЮЗ ветре		0,0000039	0,0000095	<b>-</b>	0,000001	0	0	
				Гидрофторид				0,0062	0,018	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,013	0,052	0,2	0,03	0	0	
		д. Кубеково,	- 0	Взвешенные вещества				0	0,60	0,5	0,15	1	0	
6		, ,		Углерод оксид	12	2 раза в месяц	0	0,68	4,4	5	3	0	0	
	1	д.13-15	в.д.93.1130	Азота диоксид	12	P. P. S. Market	Ů	0,039	0,094	0,2	0,04	0	0	
				Сера диоксид				0,0093	0,051	0,5	0,05	0	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,0106	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен				0,0000034	0,0000087	-	0,000001	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		с/о Алюминий, ул. Ястынская, д.44-46	с.ш.56.0708 в.д.92.9679	Гидрофторид	12	2 раза в месяц	0	0,0045	0,0122	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,019	0,102	0,2	0,03	0	0	
	7			Взвешенные вещества				0	0,56	0,5	0,15	2	0	
7				Углерод оксид				0,69	3,8	5	3	0	0	
	′			Азота диоксид				0,067	0,23	0,2	0,04	1	0	
				Сера диоксид				0,013	0,082	0,5	0,05	0	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен				0,0000034	0,0000082	-	0,000001	0	0	
8		мкр. Зеленая роща, ул. Устиновича, д.40	с.ш.56.0501 в.д.92.9624	Гидрофторид	12	2 раза в месяц	0	0,0053	0,017	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,019	0,17	0,2	0,03	0	0	
				Взвещенные вещества				0	0,88	0,5	0,15	1	0	
	8			Углерод оксид				1,07	4,4	5	3	0	0	
	ľ			Азота диоксид				0,097	0,66	0,2	0,04	2	0	
				Сера диоксид				0,020	0,17	0,5	0,05	1	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,0109	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен				0,0000032	0,0000074	-	0,000001	0	0	
			1	Гидрофторид	12	2 раза в месяц	0	0,0050	0,016	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,018	0,16	0,2	0,03	0	0	
		C V		Взвешенные вещества				0	0,56	0,5	0,15	1	0	
9	9			Углерод оксид				0,98	5,7	5	3	1	0	_
				Азота диоксид				0,092	0,50	0,2	0,04	5	0	
				Сера диоксид				0,023	0,126	0,5	0,05	0	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,0112	0,1	0,03	0	0	
				Бенз(а)пирен				0,0000042	0,0000084	-	0,000001	0	0	
10			с.ш.56.1177 в.д.92.9244	Гидрофторид	12	2 раза в месяц	0	0,0072	0,019	0,02	0,005	0	0	
				Фториды неорг.плохо растворимые				0,024	0,120	0,2	0,03	0	0	
				Взвешенные вещества				0	0,81	0,5	0,15	2	0	
	10			Углерод оксид				1,37	6,0	5	3	1	0	
				Азота диоксид				0,103	0,46	0,2	0,04	8	0	
				Сера диоксид				0,066	0,94	0,5	0,05	1	0	
				Смолистые вещества (возгоны пека)				0	0,019	0,1	0,03	0	0	
				ьенз(а)пирен				0,0000034	0,0000094		0,000001	0	0	

Начальник Санитарно-промышленной лаборатории AO "РУСАЛ Красноярск"



Я. Н. Ковалева