

**Контроль выполнения мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
в периоды неблагоприятных метеорологических условий 30.01.2021-03.02.2021 на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

N п/п	Степень опасности НМУ	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	Величины выбросов в период НМУ		Метод контроля (И-инструментальный, Р-расчетный)	Применение (особые требования)	
							г/с	мг/м3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1	ДлЭП	0001	<ul style="list-style-type: none"> • Усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами. • Запрет продувки и чистки оборудования, емкостей, в которых хранятся загрязняющие вещества, ремонтные работы, связанные с повышением выделения вредных веществ в атмосферу. • Переносится на другой период: 1) чистки межкорпусных газопроводов, кроме регламентированных продувок подкорпусного тракта и чистки СГУ; 2) планово-предупредительные ремонты секций и фидеров РП, секций и фидеров ВРУ (что может повлечь к внеплановой остановке ГОУ). • Повышение КПД укрытий электролизеров с 97,4 до 97,9% за счет оптимизации численности персонала для оперативного обслуживания технологических операций на электролизерах, исключаящих неорганизованное поступление газов в атмосферу корпуса (ликвидация «дымков», «котоньков»), провалов корки электролита, неплотностей между колоколами и электролитной коркой, контроль высоты глиноземной засыпки и др.) 	Сера диоксид	1 раз в период НМУ I степени	Р	-			
2	режим	0002	0,4908600000		0,16799	Р	-				
3		0005	0,4471200000		0,13302	Р	-				
4		0006	0,4438800000		0,15191	Р	-				
5		0009	0,4860000000		0,16632	Р	-				
6		0010	0,4438800000		0,15191	Р	-				
7		0013	0,4463100000		0,15274	Р	-				
8		0015	0,2980800000		0,10576	Р	-				
9		0051	0,2826900000		0,10030	Р	-				
10		0018	0,1498500000		0,10242	Р	-				
11		0020	0,4770900000		0,15743	Р	-				
12		0023	0,9582300000		0,31620	Р	-				
13		0024	0,4811400000		0,15877	Р	-				
14		0027	0,4843800000		0,15984	Р	-				
15		0028	0,4803300000		0,15830	Р	-				
16		0031	0,4900500000		0,16171	Р	-				
17		0032	0,4811400000		0,15877	Р	-				
18		0035	0,4770900000		0,15743	Р	-				
19		0036	0,5200200000		0,13805	Р	-				
20		0039	0,5192100000		0,13784	Р	-				
21		0040	0,5111100000		0,13569	Р	-				
22		0042	0,5119200000		0,13590	Р	-				
23		0044	0,5086800000		0,13504	Р	-				
24		0047	0,5111100000		0,13569	Р	-				
25	1	ДлЭП	0001	<ul style="list-style-type: none"> • Усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами. • Запрет продувки и чистки оборудования, емкостей, в которых хранятся загрязняющие вещества, ремонтные работы, связанные с повышением выделения вредных веществ в атмосферу. • Переносится на другой период: 1) чистки межкорпусных газопроводов, кроме регламентированных продувок подкорпусного тракта и чистки СГУ; 2) планово-предупредительные ремонты секций и фидеров РП, секций и фидеров ВРУ (что может повлечь к внеплановой остановке ГОУ). • Повышение КПД укрытий электролизеров с 97,4 до 97,9% за счет оптимизации численности персонала для оперативного обслуживания технологических операций на электролизерах, исключаящих неорганизованное поступление газов в атмосферу корпуса (ликвидация «дымков», «котоньков»), провалов корки 	Фториды газообразные (гидрофторид, кремния тетрафторид)	1 раз в период НМУ I степени	Р	-			
26	режим	0002	0,2446200000		0,08372	Р	-				
27		0005	0,2235600000		0,07651	Р	-				
28		0006	0,3572100000		0,12225	Р	-				
29		0009	0,3920400000		0,13417	Р	-				
30		0010	0,2259900000		0,07734	Р	-				
31		0013	0,2268000000		0,07762	Р	-				
32		0015	0,2373300000		0,08421	Р	-				
33		0051	0,2268000000		0,08047	Р	-				
34		0018	0,1020600000		0,06976	Р	-				
35		0020	0,3685500000		0,12161	Р	-				
36		0023	0,4779000000		0,15770	Р	-				
37		0024	0,3742200000		0,12349	Р	-				
38		0027	0,3766500000		0,12429	Р	-				
39		0028	0,3742200000		0,12349	Р	-				
40		0031	0,3774600000		0,12455	Р	-				
41		0032	0,3701700000		0,12215	Р	-				
								0,3669300000	0,12108	Р	-

N п/п	Степень опасности НМУ	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	Величины выбросов в период НМУ		Метод контроля (И - инструментальный, Р - расчетный)	Страница 2 из 5 Примечание (особые требования)
							г/с	мг/м3		
42	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43			0035	электрولитна, пеплотностен между колоколом и электролитной коркой, контроль высоты глиноземной засыпки и др.)			0,4009500000	0,10644	P	-
44			0036				0,4009500000	0,10644	P	-
45			0039				0,4025700000	0,10687	P	-
46			0040				0,4025700000	0,10687	P	-
47			0042				0,3952800000	0,10494	P	-
48			0044				0,3944700000	0,10472	P	-
49	1	ДлЭП	0047		Фториды ПЛЮХО растворимые	1 раз в период НМУ I степени	0,4017600000	0,10666	P	-
50	режим		0001	Усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами.			0,2883600000	0,09869	P	-
51			0002				0,2632500000	0,09009	P	-
52			0005				0,3361500000	0,11504	P	-
53			0006	Запрет продувки и чистки оборудования, емкостей, в которых хранились загрязняющие вещества, ремонтные работы, связанные с повышением выделения вредных веществ в атмосферу.			0,3685500000	0,12613	P	-
54			0009				0,2656800000	0,09092	P	-
55			0010	Переносится на другой период.			0,2664900000	0,09120	P	-
56			0013				0,1660500000	0,05892	P	-
57			0015	Чистки межкорпусных газоходов, кроме регламентированных продувок подкорпусного тракта и чистки СГУ;			0,1587600000	0,05633	P	-
58			0051				0,0712800000	0,04872	P	-
59			0018	Планово-предупредительные ремонты секций и фидеров РП, секций и фидеров ВРУ (что может повлечь к внеплановой остановке ГОУ).			0,3466800000	0,11440	P	-
60			0020				0,4495500000	0,14834	P	-
61			0023				0,3523500000	0,11627	P	-
62			0024	Повышение КПД укрытый электролизеров с 97,4 до 97,9% за счет оптимизации численности персонала для оперативного обслуживания технологических операций на электролизерах,			0,3547800000	0,11707	P	-
63			0027				0,3523500000	0,11627	P	-
64			0028	исключающих неорганизованное поступление газов в атмосферу корпуса (ликвидация «дымков», «огоньков»), провалов корки электролита, неплотностей между колоколом и электролитной коркой, контроль высоты глиноземной засыпки и др.)			0,3483000000	0,11493	P	-
65			0031				0,3458700000	0,11413	P	-
66			0035				0,3774600000	0,10021	P	-
67			0036				0,3774600000	0,10021	P	-
68			0039				0,3790800000	0,10064	P	-
69			0040				0,3790800000	0,10064	P	-
70			0042				0,3717900000	0,09870	P	-
71			0044				0,3709800000	0,09849	P	-
72			0047				0,3782700000	0,10042	P	-
73	1	ДлЭП	0001	Усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами.	Бензол/литрен	1 раз в период НМУ I степени	0,0010935000	0,00037	P	-
74	режим		0002				0,0009963000	0,00034	P	-
75			0005				0,0010108800	0,00035	P	-
76			0006	Запрет продувки и чистки оборудования, емкостей, в которых хранились загрязняющие вещества, ремонтные работы, связанные с повышением выделения вредных веществ в атмосферу.			0,0011097000	0,00038	P	-
77			0009				0,0010100700	0,00035	P	-
78			0010				0,0010125000	0,00035	P	-
79			0018	Переносится на другой период.			0,0011664000	0,00038	P	-
80			0020	Чистки межкорпусных газоходов, кроме регламентированных продувок подкорпусного тракта и чистки СГУ;			0,0015876000	0,00052	P	-
81			0023				0,0011421000	0,00038	P	-
82			0024				0,0010854000	0,00036	P	-
83			0027	Планово-предупредительные ремонты секций и фидеров РП, секций и фидеров ВРУ (что может повлечь к внеплановой остановке ГОУ).			0,0011097000	0,00037	P	-
84			0028				0,0011502000	0,00038	P	-
85			0031				0,0011259000	0,00037	P	-
86			0032	Повышение КПД укрытый электролизеров с 97,4 до 97,9% за счет оптимизации численности персонала для оперативного обслуживания технологических операций на электролизерах,			0,0011178000	0,00037	P	-
87			0035				0,0012231000	0,00032	P	-
88			0036				0,0012231000	0,00032	P	-

N п/п	Степень опасности НМУ	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	Величины выбросов в период НМУ		Метод контроля (Испытательный, Р-расчетный)	Страница 3 из 5 Примечание (особые требования)		
							г/с	мг/м3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
89			0039	Исключающих неорганизованные поступления газов в атмосферу корпуса (ликвидация «дымков», «отгоньков»), провалов корки электролита, неплотностей между колоколами и электродной коркой, контроль высоты глиноземной засыпки и др.)			0,0012231000	0,00032	P			
90		0040							0,0012231000	0,00032	P	
91		0042							0,0011988000	0,00032	P	
92		0044							0,0011988000	0,00032	P	
93		0047							0,0011907000	0,00032	P	
94	I режим	ДлОП (УПФС нПУ)	ИЗА № 0973	Прекращение работы и отключение: ГОУ ОСК ИЗА № 0973.	301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 308 Азот (II) оксид (Азота оксид) 330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 337 Углерод оксид 342 Фториды газообразные 344 Фториды плохо растворимые 703 Бенз(а)пирен (3,4-Бенз(а)пирен) 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий) 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2 328 Углерод (Сажа) 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2							
95	I режим	ДлПАМ	ИЗА № 1014	Прекращение работы и отключение АС-3 блока 3 ИЗА № 1014	2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2							
96	I режим	ДлПАМ	ИЗА № 1015	Прекращение работы и отключение ИЗА № 1015 Шаровая мельница блока 3	2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2							
97	I режим	ДлПАМ	ИЗА № 111	Прекращение работы и отключение ИЗА № 111 пневмоуборка РСО	2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2							
98	I режим	ДлПАМ	ИЗА № 1017	Прекращение работы и отключение ИЗА № 1017 смеситель шихты	703 Бенз(а)пирен (3,4-Бенз(а)пирен) 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2							
99	I режим	ДлПА М	ИЗА № 124	Снижение нагрузки на 20 % АС прокаточных печей, котлов утилизаторов № 1,2 ИЗА № 124	0725 Возгоны каменноугольного пека 301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 308 Азот (II) оксид (Азота оксид) 330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 337 Углерод оксид 703 Бенз(а)пирен (3,4-Бенз(а)пирен) 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий) 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2 0725 Возгоны каменноугольного пека 328 Углерод (Сажа)	I раз в период НМУ I степени	0,870400000 0,14 400000 23,8 400000 0,268000000 0,000004540 0,00 262120 0,962340000 0,000155800 0,000304460	44,70042 7,26177 1222,99600 13,76346 0,00023 0,06482 49,42211 0,26212 0,01563				
100	I режим	ДлПАМ	ИЗА № 125	Снижение нагрузки на 20 % АС прокаточных печей, котлов утилизаторов № 3,4 ИЗА № 125	301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 308 Азот (II) оксид (Азота оксид) 330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 337 Углерод оксид 703 Бенз(а)пирен (3,4-Бенз(а)пирен) 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий) 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	I раз в период НМУ I степени	0,935800000 0,152000000 22,30350000 0,268400000 0,000019940 0,001642160 6,994000000	38,24098 6,21140 911,42080 10,96802 0,00082 0,06710 285,80616				

N п/п	Степень опасности НМУ	Структурное подразделение НМУ (цех)	Номер источника выбросов	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	Величины выбросов в период НМУ		Метод контроля (И - инструментальный, Р - расчетный)	Страница 4 из 4 Примечание (особые требования)
							г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					0725 Возгоны каменноугольного пека 328 Углерод (Сажа)		0,000077600 0,004595940	1,28200 0,18781		
101	I режим	ДПОП (УТГФ)	ИЗА № 220	Внеплановая проверка технического состояния рукавных фильтров, трубопроводов, мест раздачи глинозема; Разгрузка глинозема, фтористых солей при закрытых воротах в складах глинозема; Прекращение работы и отключение АС-1 дробления электролита ИЗА № 220	344 Фториды плохо растворимые 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	-	-	-	-	-
102	I режим	ДПОП (УТГФ)	ИЗА № 221	Внеплановая проверка технического состояния рукавных фильтров, трубопроводов, мест раздачи глинозема; Разгрузка глинозема, фтористых солей при закрытых воротах в складах глинозема; Прекращение работы и отключение АС-2 дробления электролита ИЗА № 221	344 Фториды плохо растворимые 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	-	-	-	-	-
103	I режим	ДПОП (УТГФ)	ИЗА № 315	Внеплановая проверка технического состояния рукавных фильтров, трубопроводов, мест раздачи глинозема; Разгрузка глинозема, фтористых солей при закрытых воротах в складах глинозема; Прекращение работы и отключение АС-1 дробления угольной пены ИЗА № 315	344 Фториды плохо растворимые 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	-	-	-	-	-
104	I режим	ДПОП (УТГФ)	ИЗА № 316	Внеплановая проверка технического состояния рукавных фильтров, трубопроводов, мест раздачи глинозема; Разгрузка глинозема, фтористых солей при закрытых воротах в складах глинозема; Прекращение работы и отключение АС-1 дробления угольной пены ИЗА №316	344 Фториды плохо растворимые 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	-	-	-	-	-
	I режим	ДПОП (УТГФ)	ИЗА № 320	Внеплановая проверка технического состояния рукавных фильтров, трубопроводов, мест раздачи глинозема;	344 Фториды плохо растворимые	-	-	-	-	-

N п/п	Степень опасности НМУ	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	Величины выбросов в период НМУ		Метод контроля (И - инструментальный, Р - расчетный)	Страница 5 из 11 Примечание (особые требования)
							г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105				Разгрузка глинозема, фтористых солей при закрытых воротах в складах глинозема; Прекращение работы и отключение АС-1 дробления угольной пены ИЗА №320	2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	-	-	-	-	-
106	1 режим	1 режим	ДЛП	Окончание плавки и отключение печи переплава ИЗА № 66 ЛО-2	301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 308 Азот (II) оксид (Азота оксид) 330 Сера диоксида (Ангидрид сернистый) 337 Углерод оксид 2902 Взвешенные вещества	-	-	-	-	-

Начальник ОЭ

Ж.С. Фокина

