

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

период НМУ с 19:00 27.01.2022 по 04.02.2022 19:00

Таблица 1

№№ неблагоприятных метеорологических условий (далее - НМУ)	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий (далее - НМУ)	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий	Серия диоксида	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	1 раз в период режима НМУ 1 степени		Метод контроля (И - инструментальный Р - расчетный)	Примечание (особые требования)
								Величины выбросов в период НМУ г/с	Величины выбросов в период НМУ мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	I режим	Цех электролиз №1	:	<ul style="list-style-type: none"> Усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента производства; усиление контроля за выполнением требований нормативно-технической документации в части ведения технологического процесса в корпусах электролиза Усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами. Запрет прокурок и чистки оборудования, емкостей, в которых хранятся загрязняющие вещества, ремонтные работы, связанные с повышением выделения вредных веществ в атмосферу. 	Серия диоксида	1 раз в период режима НМУ 1 степени	0,49086	0,17	Р		
2	I режим	Цех электролиз №1	2		0,44712	0,15	Р				
3	I режим	Цех электролиз №1	5		0,44388	0,15	Р				
4	I режим	Цех электролиз №1	6		0,486	0,17	Р				
6	I режим	Цех электролиз №1	13		0,44631	0,15	Р				
7	I режим	Цех электролиз №1	13		0,29808	0,106	Р				
8	I режим	Цех электролиз №1	15		0,28269	0,100	Р				
9	I режим	Цех электролиз №1	51		0,14985	0,102	Р				
10	I режим	Цех электролиз №1	52		0,000324	0,00022	Р				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I режим										
11	I режим	Цех электролиза №2	18	<p>• Переносится на другой период: 1) чистки межкорпусных газопроводов, кроме регламентированных продувок пожароупроченного тракта и чистки СГУ; 2) планово-предупредительные ремонты секций и фидеров РП, секций и фидеров ВРУ (что может повлечь к внеплановой остановке ГОУ).</p> <p>• Повышение КПД удерживнй электролизера с 97,4 до 97,9% за счет оптимизации численности персонала для оперативного обслуживания технологических операций на электролизерах , неключевых неограгнизованное поступление газов в атмосферу корпуса (ликвидация «дымков» «огоньков»), провалов корки электролита, неплотностей между колоколами и электролитной коркой, контроль высоты глиноземной засыпки и др.)</p>	Серв дioxидa	1 раз в период режима НМУ 1 степени	0,47709	0,16	Р	
12	I режим	Цех электролиза №2	20		0,92664	0,31	Р			
13	I режим	Цех электролиза №2	23		0,48114	0,16	Р			
14	I режим	Цех электролиза №2	24		0,48438	0,16	Р			
15	I режим	Цех электролиза №2	27		0,48033	0,16	Р			
16	I режим	Цех электролиза №2	28		0,49005	0,16	Р			
17	I режим	Цех электролиза №2	31		0,48114	0,16	Р			
18	I режим	Цех электролиза №2	32		0,47709	0,16	Р			
19	I режим	Цех электролиза №3	35		0,52002	0,14	Р			
20	I режим	Цех электролиза №3	36		0,51921	0,14	Р			
21	I режим	Цех электролиза №3	39		0,51111	0,14	Р			
22	I режим	Цех электролиза №3	40	0,51192	0,14	Р				
23	I режим	Цех электролиза №3	42	0,50868	0,14	Р				
24	I режим	Цех электролиза №3	44	0,51111	0,14	Р				
25	I режим	Цех электролиза №3	47	0,5103	0,14	Р				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I режим										
26	I режим	Цех электролиза №1	1		Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид)	1 раз в период режима НМУ 1 степени	0,24462	0,084	Р	
27	I режим	Цех электролиза №1	2				0,22356	0,077	Р	
							г/с	мг/м3	Метод контроля (И - инструментальный Р - расчетный)	Примечание (особые требования)

47	I режим	Цех электролизная №3	49				0,40257	0,107	P	
48	I режим	Цех электролизная №3	42				0,39528	0,105	P	
49	I режим	Цех электролизная №3	44				0,39447	0,105	P	
50	I режим	Цех электролизная №3	47				0,40176	0,107	P	
51	I режим	Цех электролизная №1	1	Усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента производства; усиление контроля за выполнением требований нормативно-технической документации в части ведения технологического процесса в корпусах электролизера	Фториды плохо растворимые	I раз в период режима НМУ 1 степени	0,28836	0,099	P	
52	I режим	Цех электролизная №1	2	Усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическим процессами; • Запрет продувки и очистки оборудования, емкостей, в которых хранятся загрязняющие вещества, ремонтные работы, связанные с повышением выделения вредных веществ в атмосферу.	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	0,26325	0,09	P	
53	I режим	Цех электролизная №1	5				0,26568	0,091	P	
54	I режим	Цех электролизная №1	6				0,29160	0,100	P	
55	I режим	Цех электролизная №2	5				0,26568	0,091	P	
56	I режим	Цех электролизная №1	13	0,26649	0,091	P				
57	I режим	Цех электролизная №1	13	0,16605	0,059	P				
58	I режим	Цех электролизная №1	15	0,15876	0,056	P				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	I режим	Цех электролизная №1	5	Переносится на другой период: 1) очистки межкорпусных газоходов, кроме регламентированных продувок 2) планово-предупредительные ремонты секций и фидеров РП, секций и фидеров ВРУ (это может повлечь к внеплановой остановке ГОУ). • Повышение КПД уфр-тиг электролизеров с 97,4 до 97,9% за счет оптимизации чистоты персонала для оперативного обслуживания технологических операций на электролизерах, исключая их неорганизованное поступление газов в	Фториды плохо растворимые	I раз в период режима НМУ 1 степени	0,07128	0,049	P	
60	I режим	Цех электролизная №1	13				0,34668	0,114	P	
61	I режим	Цех электролизная №2	23				0,44793	0,148	P	
62	I режим	Цех электролизная №2	23				0,35235	0,12	P	
63	I режим	Цех электролизная №2	24	0,35478	0,12	P				
64	I режим	Цех электролизная №2	27	0,35235	0,12	P				

I режим

Величины выбросов в период НМУ
г/с

Величины выбросов в период НМУ
мг/м³

Метод контроля (И - инструментальный P - расчетный)

Примечание (особые требования)

65	1 режим	Цех электролиз №2	2,3	атмосферу воздуха (длинными «дымовой,котельков»), проявился корки электролита, неплотностей между колоколами электролитной коркой, контроль высоты Гниоземной засадки и др.)												
66	1 режим	Цех электролиз №2	3													
67	1 режим	Цех электролиз №2	3,2													
68	1 режим	Цех электролиз №2	3,5													
69	1 режим	Цех электролиз №3	3,6													
70	1 режим	Цех электролиз №3	3,9													
71	1 режим	Цех электролиз №3	4,0													
72	1 режим	Цех электролиз №3	4,2													
73	1 режим	Цех электролиз №3	4,4													
74	1 режим	Цех электролиз №3	4,7													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
1 режим																
75	1 режим	Цех электролиз №1	1	<ul style="list-style-type: none"> Усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента производства, усиление контроля за выполнением требований нормативно-технической документации в части ведения технологического процесса в корпусах электролиза 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 газоходов, кроме регламентированных продувок 	Бензол/пирсен	1 раз в период режима НМУ 1 степени	0,0010935	0,000374	Р							
75	1 режим	Цех электролиз №1	2		0,000963	0,000341	Р									
75	1 режим	Цех электролиз №1	3		0,00101088	0,000346	Р									
75	1 режим	Цех электролиз №1	4		0,00110997	0,000380	Р									
75	1 режим	Цех электролиз №2	3		0,0006318	0,000216	Р									
75	1 режим	Цех электролиз №2	1,9	0,0006399	0,000219	Р										
75	1 режим	Цех электролиз №2	1,3	0,0010449	0,000345	Р										
75	1 режим	Цех электролиз №2	2,9	0,0015876	0,000524	Р										

