

Сведения о результатах выполнения мероприятий по сокращению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу ООО «Красноярский цемент» в период НМУ с 19-00 часов 25.08.2021г. до 19-00 часов 27.08.2021г.

Номер источни ка выброса	Цех, участок	Наименование мероприятия	Загрязняющее вещество	Выбросы				Уменьшение , %
				без мероприятия, г/с	т/сутки	при выполнении мероприятий, г/с	при выполнении мероприятий, т/сутки	
Промплощадка №1 Производство и отгрузка цемента I режим								
6030	Цех "Горный" сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Марганец и его соединения	0,0001000	0,00000900	0	0,0000000	100
			Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0002100	0,00001800	0	0,0000000	
			Азота диоксид	0,0004600	0,00004000	0	0,0000000	
			Азот (II) оксид	0,0001900	0,00001600	0	0,0000000	
			Углерод оксид	0,0036900	0,00032000	0	0,0000000	
			Гидрофторид	0,0002600	0,00002200	0	0,0000000	
			Фториды неорг. Плохо растворимые	0,0003700	0,00003200	0	0,0000000	
			Взвешенные вещества	0,0023200	0,00020000	0	0,0000000	
			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001600	0,00001400	0	0,0000000	
6032	Цех "Горный" сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Марганец и его соединения	0,0001000	0,0000090	0	0,0000000	100
			Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0002100	0,0000180		0,0000000	
			Азота диоксид	0,0004600	0,0000400		0,0000000	
			Азот (II) оксид	0,0001900	0,0000160		0,0000000	
			Углерод оксид	0,0036900	0,0003200		0,0000000	
			Гидрофторид	0,0002600	0,0000220		0,0000000	
			Фториды неорг. Плохо растворимые	0,0003700	0,0000320		0,0000000	
			Взвешенные вещества	0,0023200	0,0002000		0,0000000	

			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001600	0,0000140		0,0000000	
		на печи №3 организационно-технические мероприятия общего характера, используя возможности АСУ: усиление контроля за точным	Азота диоксид	15,8800000	1,3720000	13,0000000	1,1232000	18,14
0004	Цех "Обжиг" печь обжига №3	соблюдением технологического регламента производства; запрещена работа оборудования на форсированном режиме; усиление контроля за работой КИП и АСУ технологическими процессами на печи прекращение	Азот (II) оксид	6,5080000	0,5620000	5,3000000	0,4579200	18,56
			Сера диоксид	0,5880000	0,0508000	0,0000000	0,0000000	100,00
			Углерод оксид	35,0000000	3,0240000	1,8000000	0,1555200	94,86
			Бенз/а/пирен	0,0000100	0,0000009	0,0000040	0,0000003	60,00
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2	3,6000000	0,3110000	0,2100000	0,0181440	94,17
0005	Цех "Обжиг" печь обжига №4 и №5	На печи №4,5 организационно-технические мероприятия общего характера, используя возможности АСУ: усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента производства; запрещена работа оборудования на форсированном режиме; усиление контроля за работой КИП и АСУ технологическими процессами на печах; прекращение испытаний оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов	Азота диоксид	54,0000000	4,6600000	32,6900000	2,8244160	39,46
			Азот (II) оксид	22,1310000	1,9120000	13,4000000	1,1577600	39,45
			Сера диоксид	1,2300000	0,1060000	0,0600000	0,0051840	95,12
			Углерод оксид	60,0000000	5,1840000	6,0900000	0,5261760	89,85
			Бенз/а/пирен	0,0000200	0,0000017	0,0000072	0,0000006	64,00
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2	5,1000000	0,4410000	2,2700000	0,1961280	55,49
			Азота диоксид	0,0730000	0,0063000		0,0000000	
		Исключение "залпового" выброса - прекращение	Азот (II) оксид	0,0300000	0,0026000		0,0000000	
	Цех "Обжиг" печь		Сера диоксид	0,8250000	0,0713000		0,0000000	

0124	обжига №3	запуска и вывода оборудования на рабочий режим	Углерод оксид	1,7400000	0,1500000	0	0,0000000	100
			Взвешенные вещества	1,6810000	0,1450000		0,0000000	
			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,0000000	0,6050000		0,0000000	
			Азота диоксид	0,0730000	0,0063000		0,0000000	
0125	Цех "Обжиг" печь обжига №4 и №5	Исключение "залпового" выброса - прекращение запуска и вывода оборудования на рабочий режим	Азот (II) оксид	0,0300000	0,0026000	0	0,0000000	100
			Сера диоксид	0,8250000	0,0713000		0,0000000	
			Углерод оксид	1,7400000	0,1500000		0,0000000	
			Взвешенные вещества	1,6810000	0,1450000		0,0000000	
			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,0000000	0,6050000		0,0000000	
			Азота диоксид	0,1391000	0,0120000		0,0000000	
0061	Цех "Помол", Сушильный барабан №1	Остановка сушильного отделения	Азот (II) оксид	0,0570000	0,0050000	0	0,0000000	100
			Сера диоксид	0,0280000	0,0024000		0,0000000	
			Углерод оксид	0,1680000	0,0145000		0,0000000	
			Бенз/а/пирен	0,0000008	0,0000001		0,0000000	
			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,6900000	0,0600000		0,0000000	
			Азота диоксид	0,1391000	0,0120000		0,0000000	
0062	Цех "Помол", Сушильный барабан №2	Остановка сушильного отделения	Азот (II) оксид	0,0570000	0,0050000	0	0,0000000	100
			Сера диоксид	0,0280000	0,0024000		0,0000000	
			Углерод оксид	0,1680000	0,0145000		0,0000000	
			Бенз/а/пирен	0,0000008	0,0000001		0,0000000	
			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,6900000	0,0600000		0,0000000	
			Азота диоксид	0,1391000	0,0120000		0,0000000	
0063	Цех "Помол", Аспирация пересыпки шлама с поперечного на продольный транспортер	Остановка сушильного отделения	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0740000	0,0063936	0	0,0000000	100

0064	Цех "Помол", Аспирация стакана пересыпки сухого шлака в склад	Остановка сушильного отделения	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0340000	0,0029376	0	0,0000000	100
0065	Цех "Помол", Бункер угольного порошка	Остановка сушильного отделения	Взвешенные вещества	0,1540000	0,0133056	0	0,0000000	100
0066	Цех "Помол", Бункер угольного порошка	Остановка сушильного отделения	Взвешенные вещества	0,1540000	0,0133056	0	0,0000000	100
6065	Цех "Помол", сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Марганец и его соединения	0,0001000	0,0000086	0	0,0000000	100
			Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0002100	0,0000181		0,0000000	
			Азота диоксид	0,0004600	0,0000397		0,0000000	
			Азот (II) оксид	0,0001900	0,0000164		0,0000000	
			Углерод оксид	0,0036900	0,0003188		0,0000000	
			Гидрофторид	0,0002600	0,0000225		0,0000000	
			Фториды неорг. Плохо растворимые	0,0001100	0,0000095		0,0000000	
			Взвешенные вещества	0,0023200	0,0002004		0,0000000	
			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001100	0,0000095		0,0000000	
0013	ЦТОО, сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Марганец и его соединения	0,0010500	0,0000907	0	0,0000000	100
			Азота диоксид	0,0072100	0,0006229		0,0000000	
			Азот (II) оксид	0,0033100	0,0002860		0,0000000	
			Углерод оксид	0,0144400	0,0012476		0,0000000	
			Гидрофторид	0,0000900	0,0000078		0,0000000	
			Взвешенные вещества	0,0459800	0,0039727		0,0000000	
0014	ЦТОО, сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Марганец и его соединения	0,0003800	0,0000328	0	0,0000000	100
			Гидрофторид	0,0000900	0,0000078		0,0000000	

			Взвешенные вещества	0,0022000	0,0001901		0,0000000	
6052	ЦТОО, сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Марганец и его соединения	0,0000500	0,0000043	0	0,0000000	100
			Азота диоксид	0,0018000	0,0001555		0,0000000	
			Азот (II) оксид	0,0008300	0,0000717		0,0000000	
			Углерод оксид	0,0036100	0,0003119		0,0000000	
			Гидрофторид	0,0000200	0,0000017		0,0000000	
			Взвешенные вещества	0,0023100	0,0001996		0,0000000	
6067	ЦТОО, сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Марганец и его соединения	0,0001000	0,0000086	0	0,0000000	100
			Гидрофторид	0,0001100	0,0000095		0,0000000	
			Взвешенные вещества	0,0005500	0,0000475		0,0000000	
6074	ЦТОО, сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Марганец и его соединения	0,0001000	0,0000086	0	0,0000000	100
			Гидрофторид	0,0001100	0,0000095		0,0000000	
			Взвешенные вещества	0,0005500	0,0000475		0,0000000	
6049	АТЦ, сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Марганец и его соединения	0,0000200	0,0000017	0	0,0000000	100
			Гидрофторид	0,0000200	0,0000017		0,0000000	
			Взвешенные вещества	0,0001100	0,0000095		0,0000000	
0035	ЖДЦ, сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Марганец и его соединения	0,0003800	0,0000330	0	0,0000000	100
			Гидрофторид	0,0000900	0,0000078		0,0000000	
			Взвешенные вещества	0,0021700	0,0001900		0,0000000	
6073	ЦРТО, сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Марганец и его соединения	0,0000200	0,0000017	0	0,0000000	100
			Гидрофторид	0,0000200	0,0000017		0,0000000	
			Взвешенные вещества	0,0001100	0,0000095		0,0000000	
ВСЕГО по промплощадке:				229,4260316	19,8165219			
Выбросы по I режиму:						74,8200112	6,4644490	

Снижение, %:				67					
Промплощадка №2 Карьер известняка "Черный мыс" I режим									
6202	Карьер, взрывные работы	Исключение "залпового" выброса - прекращение взрывных работ	Азота диоксид	113,6240000	9,8171136	0	0,0000000	100	
			Азот (II) оксид	46,5670000	4,0233888		0,0000000		
			Углерод оксид	245,4110000	21,2035104		0,0000000		
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2	145,2940000	12,5534016		0,0000000		
ВСЕГО по промплощадке:				554,6671000	47,9232374				
Выбросы по I режиму:						0,0000000	0,0000000		
Снижение, %:				100					
Промплощадка №1 Производство и отгрузка цемента II режим									
0004	Цех "Обжиг" печь обжига №3	Уменьшение производительности печей "Обжига №3,4,5" на 10%.	Азота диоксид	15,8800000	1,3720000	13,0000000	1,1232000	18,14	
			Азот (II) оксид	6,5080000	0,5620000	5,3000000	0,4579200	18,56	
			Сера диоксид	0,5880000	0,0508000	0,0000000	0,0000000	100,00	
			Углерод оксид	35,0000000	3,0240000	1,8000000	0,1555200	94,86	
			Бенз/а/пирен	0,0000100	0,0000009	0,0000040	0,0000003	60,00	
Пыль неорганическая: до 20% SiO2	3,6000000		0,3110000	0,2100000	0,0181440	94,17			
0005	Цех "Обжиг" печь обжига №4 и №5		Азота диоксид	54,0000000	4,6600000	32,6900000	2,8244160	39,46	
			Азот (II) оксид	22,1310000	1,9120000	13,4000000	1,1577600	39,45	
			Сера диоксид	1,2300000	0,1060000	0,0600000	0,0051840	95,12	
			Углерод оксид	60,0000000	5,1840000	6,0900000	0,5261760	89,85	
			Бенз/а/пирен	0,0000200	0,0000017	0,0000072	0,0000006	64,00	
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2	5,1000000	0,4410000	2,2700000	0,1961280	55,49	
ВСЕГО по промплощадке:				204,0370300	17,6228026				
Выбросы по II режиму:						74,8200112	6,4644490		
Снижение, %:				63,33					

Главный эколог

Н.В. Голубева