

Сведения о результатах выполнения мероприятий по сокращению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу ООО «Красноярский цемент» в период НМУ с 19-00 часов 15.10.2021г. до 19-00 часов 18.10.2021г.

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	
0004	Цех "Обжиг" печь обжига №3	на печи №3 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 печи прекращение	Азота диоксид	15,8800000	1,3720000	2,3400000	0,2021760	85,26
			Азот (II) оксид	6,5080000	0,5620000	0,9600000	0,0829440	85,25
			Сера диоксид	0,5880000	0,0508000	0,0800000	0,0069120	86,39
			Углерод оксид	35,0000000	3,0240000	1,7000000	0,1468800	95,14
			Бенз/а/пирен	0,0000100	0,0000009	0,0000039	0,0000003	61,00
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2	3,6000000	0,3110000	0,3200000	0,0276480	91,11
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	8,7600000	0,7568640	83,78
			Азот (II) оксид	22,1310000	1,9120000	3,5900000	0,3101760	83,78
			Сера диоксид	1,2300000	0,1060000	0,1000000	0,0086400	91,87
			Углерод оксид	60,0000000	5,1840000	1,2200000	0,1054080	97,97
			Бенз/а/пирен	0,0000200	0,0000017	0,0000067	0,0000006	66,50
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2	5,1000000	0,4410000	1,3600000	0,1175040	73,33
	Цех "Обжиг" печь	Исключение "залпового" выброса - прекращение	Азота диоксид	0,0730000	0,0063000		0,0000000	
			Азот (II) оксид	0,0300000	0,0026000		0,0000000	
			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	
0125	Цех "Обжиг" печь обжига №4 и №5	Исключение "залпового" выброса - прекращение запуска и вывода оборудования на рабочий режим	Азота диоксид	0,0730000	0,0063000	0	0,0000000	100
			Азот (II) оксид	0,0300000	0,0026000		0,0000000	
			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	
0061	Цех "Помол", Сушильный барабан №1	Остановка сушильного отделения	Азота диоксид	0,1391000	0,0120000	0	0,0000000	100
			Азот (II) оксид	0,0570000	0,0050000		0,0000000	
			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	
0062	Цех "Помол", Сушильный барабан №2	Остановка сушильного отделения	Азота диоксид	0,1391000	0,0120000	0	0,0000000	100
			Азот (II) оксид	0,0570000	0,0050000		0,0000000	
			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	
0063	Цех "Помол", Аспирация пересыпки шлака 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	
0013	ЦТОО, сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001100	0,0000095	0	0,0000000	100
			Марганец и его соединения	0,0010500	0,0000907		0,0000000	
			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	
0014	ЦТОО, сварочный пост	Прекращение сварочных работ	Взвешенные вещества	0,0459800	0,0039727	0	0,0000000	100
			Марганец и его соединения	0,0003800	0,0000328		0,0000000	
			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:						20,4300106	1,7651529	

Снижение, %:				91					
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	2,3400000	0,2021760	85,26	
			Азот (II) оксид	6,5080000	0,5620000	0,9600000	0,0829440	85,25	
			Сера диоксид	0,5880000	0,0508000	0,0800000	0,0069120	86,39	
			Углерод оксид	35,0000000	3,0240000	1,7000000	0,1468800	95,14	
			Бенз/а/пирен	0,0000100	0,0000009	0,0000039	0,0000003	61,00	
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2	3,6000000	0,3110000	0,3200000	0,0276480	91,11	
0005	Цех "Обжиг" печь обжига №4 и №5		Азота диоксид	54,0000000	4,6600000	8,7600000	0,7568640	83,78	
			Азот (II) оксид	22,1310000	1,9120000	3,5900000	0,3101760	83,78	
			Сера диоксид	1,2300000	0,1060000	0,1000000	0,0086400	91,87	
			Углерод оксид	60,0000000	5,1840000	1,2200000	0,1054080	97,97	
			Бенз/а/пирен	0,0000200	0,0000017	0,0000067	0,0000006	66,50	
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2	5,1000000	0,4410000	1,3600000	0,1175040	73,33	
ВСЕГО по промплощадке:				204,0370300	17,6228026				
Выбросы по II режиму:						20,4300106	1,7651529		
Снижение, %:				89,99					

Главный эколог

Н.В. Голубева