

Утверждено:

Директор по экологии и качеству
инструментальной
работы, Р -
расчетный
20.02.2022

Контроль
выполнения мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
в периоды неблагоприятных метеорологических условий на источниках выбросов загрязняющих веществ
ООО "КрамЗ"
с 10.02.2022 г. по 12.02.2022 г.

№ п/п	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий	Структурное подразделение (Цех)	Номер источника выбросов	Наименование мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	Величины выбросов в период НМУ		Метод контроля (И - инструментальный, Р - расчетный)	Примечание (особые требования)
							г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Первый режим	ЦХ8. Гараж	6063	1. В первый день, объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет технической исправности оборудования. 2. Не проводить работы с использованием передвижной техники. 3. Не проводить поручочно-разгрузочные работы пылящих материалов.	Азота диоксида (Азот (IV) оксид)	1 раз в период	0,085177	425,085292	Р	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,013841	69,072303		
					Углерод (Сжа)		0,008898	44,405122		
					Сера диоксида (Ангидрид сернистый)		0,015651	78,106866		
					Углерод оксид		0,085345	425,921499		
2			0035	1. Не проводить работы в форсированном режиме. 2. Не проводить продувку и чистку оборудования в период НМУ. 3. В первый день, объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку технического состояния установок очистки газов. В зависимости от длительности периода НМУ - менее 5 дней - осмотр проводить в первый день, более 5 дней - 1 раз в 5 дней. При обнаружении порывов газопроводов остановить работу оборудования до устранения разгерметизации системы.	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	1 раз в период	0,123500	261,652542	Р	
					Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)		0,097500	19,138662		
					Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)		0,097500	19,138662		
3		Корпус 1. Кузнечно-пресовый участок (КПУ)	0036	1. В первый день, объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку исправности передвижной техники. 2. Не проводить работы на оборудовании, не участвующем в непрерывном технологическом процессе, одновременно. Работы проводить последовательно, если это возможно в конкретном технологическом процессе. 3. Не проводить чистку оборудования и замену вали на трапециевидном участке.	Натрий гидроксид (Натрия гидроксид, Натр едкий, Сода каустическая)	1 раз в период	0,012656	2,415559	Р	
4		Корпус 1. Трапециевидный участок	0413		Азота диоксида (Азот (IV) оксид)		0,025376	4,843525		
					Азотная кислота (по формуле HNO3/		0,000553	0,105456		

№ п/п	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий	Структурное подразделение (Цех)	Номер источника выбросов	Наименование мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	Величины выбросов в период НМУ		Метод контроля (II - инструментальный, Р - расчетный)	Примечание (особые требования)
							г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Первый режим	Корпус 1. Участок анодирования	0485	1. В первый день, объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку исправности передвижной техники. 2. Не проводить работы в форсированном режиме. 3. Не проводить работы на оборудовании, не участвующем в непрерывном технологическом процессе, одновременно. Работы проводить последовательно, если это возможно в конкретном технологическом процессе. 4. Не проводить чистку оборудования и замену ванны на травильном участке. 5. В первый день, объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку технического состояния установок окиски газов. В зависимости от длительности периода НМУ: менее 5 дней - осмотр проводить в первый день, более 5 дней - 1 раз в 5 дней. При обнаружении порывов газовых остановку работу оборудования до устранения разгерметизации системы.	Натрий пирооксид (Натрия пирооксид, Натр едкий, Сода кусочковая)	1 раз в период	0,055640	13,352532	Р	
6		Правильно-литейный участок, ПЛД №1	0012	1. В первый день, объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку исправности передвижной техники. 2. Не проводить работы в форсированном режиме. 3. Не проводить работы на оборудовании, не участвующем в непрерывном технологическом процессе, одновременно. Работы проводить последовательно, если это возможно в конкретном технологическом процессе. 4. Не проводить продувку и чистку оборудования в период НМУ. 5. В первый день, объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет технической исправности приборов.	диАлюминий триоксида, /в пересчете на алюминий/	1 раз в период	0,054145	5,640104	Р	
		Правильно-литейный участок, ПЛД №1 Минер раздаточный №1 смк. 40г								
7		Правильно-литейный участок, ПЛД №2	0011	1. В первый день, объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет технической исправности оборудования. Проводить работы в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации оборудования в период НМУ. 2. Не проводить работы в форсированном режиме. 3. Не проводить работы на оборудовании, не участвующем в непрерывном технологическом процессе, одновременно. Работы проводить последовательно, если это возможно в конкретном технологическом процессе.	диАлюминий триоксида, /в пересчете на алюминий/	1 раз в период	0,156260	29,152985	Р	
							Азота диоксида (Азот (IV) оксид)	0,100035	18,663246	
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,016640	3,104478	
							Кремния диоксида аморфный (Аэросил-175)	0,013520	2,522388	
							Сера диоксида (Антидрид сернистый)	0,416715	77,745336	
					Углерод оксид		0,208390	38,878731		

№ п/п	Степень опасности небезопасных метеорологических условий	Структурное подразделение (Цех)	Номер источника выбросов	Наименование мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	Величины выбросов в период НМУ		Метод контроля (И - инструментальный, Р - расчетный)	Примечание (особые требования)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Первый режим	Плавильно-литейный участок. ПЛА №3	0352	4. Не проводить продувку и чистку оборудования в период НМУ. 5. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет технической исправности приборов.	дилюционный трюнок /в пересчете на алюминий/	1 раз в период	0,094770	19,723205	Р	
					Азота диоксида (Азот (IV) оксид)		0,060645	12,621228		
					Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,010140	2,110302		
					Кремния диоксида аморфный (Аэросили-175)		0,008190	1,704475		
					Сера диоксида (Антиприд сернистый)		0,252785	52,608741		
9		Плавильный участок Форкамера плавяной печи №29	0355	1. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет технической исправности оборудования. Проводить работы в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации оборудования в период НМУ. 2. Не проводить работы в форсированном режиме. 3. Не проводить работы на оборудовании, не участвующем в непрерывном технологическом процессе, одновременно. Работы проводить последовательно, если это возможно в конкретном технологическом процессе. 4. Не проводить продувку и чистку оборудования в период НМУ. 5. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет технической исправности приборов.	Углерод оксид	1 раз в период	0,011050	7,505774	Р	
					Азота диоксида (Азот (IV) оксид)		0,408200	275,997295		
					Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) /по молекуле HCl/		0,176280	119,188641		
					Сера диоксида (Антиприд сернистый)		2,181855	1475,223124		
					Углерод оксид		0,487045	329,306964		
10		Плавильный участок Пламенные печи №28, 29, 30	0357***		Фтористые газобразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газобразные (фтористый водород, Четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/	1 раз в период	0,065650	44,388100	Р	Источники на ремонте
					Бенз/дипирен (3,4-Бензипирен)		0,000000	0,000097		
					Магнетная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ваяндин/		0,006858	4,636579		
					Азота диоксида (Азот (IV) оксид)		0,000000	0,000000		
					Сера диоксида (Антиприд сернистый)		0,000000	0,000000		
11		Плавильный участок, форкамера плавяной печи №26	0358**		Углерод оксид	1 раз в период	0,000000	0,000000	Р	Источник законтсервован

№ п/п	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий	Структурное подразделение (Цех)	Номер источника выбросов	Наименование мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	Величины выбросов в период НМУ		Метод контроля (II - инструментальный, Р - расчетный)	Примечание (особые требования)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Первый режим	Правильный участок, Пламенная печь №11	0359	1. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет технической исправности оборудования. Проводить работы в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации оборудования в период НМУ. 2. Не проводить работы в форсированном режиме. 3. Не проводить работы на оборудовании, не участвующем в непрерывном технологическом процессе, одновременно. Работы проводить последовательно, если это возможно в конкретном технологическом процессе. 4. Не проводить продувку и чистку оборудования в период НМУ. 5. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет технической исправности приборов.	диАлюминий триоксида /в пересчете на алюминий/	1 раз в период	0,081250	15,807393	Р	
					Азота диоксида (Азот (IV) оксид)		0,260650	50,710117		
					Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,042510	8,270428		
					Кремния диоксида аморфный (Аэросил-175)		0,007020	1,365759		
					Углерод (сажа)		0,049725	9,674125		
					Сера диоксида (Антиприд сернистый)		1,363245	265,222763		
					Углерод оксид		0,319605	62,179961		
					Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)		0,000000	0,000013		
					Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/		0,004115	0,800486		
					Азота диоксида (Азот (IV) оксид)		0,079950	15,554475		
					Сера диоксида (Антиприд сернистый)		0,540475	105,150778		
					Углерод оксид		0,789750	153,647860		
13		Правильный участок, форкамера пламенной печи №11	0360**	Правильный участок, пламенная печь № 26, 27	диАлюминий триоксида /в пересчете на алюминий/	1 раз в период	0	0	Р	Источники законсервированы
					Азота диоксида (Азот (IV) оксид)		0	0		
					Азот (II) оксид (Азота оксид)		0	0		
					Гидрохлорида (Водород хлористый, Соляная кислота) /по молекуле HCl/		0	0		
					Кремния диоксида аморфный (Аэросил-175)		0	0		
					Углерод (Сажа)		0	0		
					Сера диоксида (Антиприд сернистый)		0	0		
					Углерод оксид		0	0		
					Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (фтористые соединения газообразные (фтористый водород, Четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/		0	0		

№ п/п	Степень опасности нецели-привятных метеорологи-ческих условий	Структурное подразделение (Цех)	Номер источника выбросов	Наименование мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность контроля	Величины выбросов в период НМУ		Метод контроля (II - инструментальный, Р - расчетный)	Примечание (особые требования)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Первый режим	Правильно-интенный участок, ЦДА №5, Миксер-копильник №5 смк. 50т.	0400	1. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет технической исправности оборудования. Проводить работы в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации оборудования в период НМУ. 2. Не проводить работы в форсированном режиме. 3. Не проводить работы на оборудовании, не участвующем в непрерывном технологическом процессе, одновременно. Работы проводить последовательно, если это возможно в конкретном технологическом процессе. 4. Не проводить продувку и чистку оборудования в период НМУ. 5. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет технической исправности приборов.	Бенз/пирен (3,4-Бензпирен)	1 раз в период	0	0	Р	
					Мазутная зола тепловыделостанций /в пересчете на виадн/		0	0		
					диАлюминий триоксида, /в пересчете на алюминий/		0,154375	47,552674		
					Углерод оксид		0,205855	63,410239		
					Азота диоксида (Азот (IV) оксид)		0,098800	30,433711		
					Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,016445	5,065611		
					Сера диоксида (Амфиди сернистый)		0,411645	126,800456		
					Кремния диоксида аморфный (Аэросили-175)		0,013390	4,124569		

**- Источник выбросов законсервирован
*** - Источник на капитальном ремонте

Подготовлено:
Специалист отдела экологии



Фомина Е. С.