

Утверждаю:
 директор по экологии и качеству
 Низовцев Е.В.

" " 20__ г.

Отчет по сокращению выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)
 ООО "КрамЗ"
 с 28.02.2018г

1	2	3	4	5	6		7			
					14	15				
Режим работы в период НМУ	Цех, участок	Номер источника на карте-схеме предприятия	Мероприятие	Примесь, выброс которой сокращается	Мощность выброса, т/с в обычных условиях	при выполнении мероприятия	Эффективность мероприятия, %			
Первый режим работы	Ц25. Известковый участок	0197	В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку (осмотр) состояния газоходных систем, мест переделки материалов. 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 газоходов, остановить работу оборудования до устранения разгерметизации системы. При обнаружении пыления, прекратить пересылку материалов.	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись; Натр едкий; Сода каустическая)	0,0038	0,00228	15			
								Натрий гидроксид (Натрия гидроокись; Натр едкий; Сода каустическая)	0,000077	0
								Не проводить работы на оборудовании		
Ц25. Чистящие сооружения МЭС	0200	0200	Не проводить работы на оборудовании	Кислота серная /по молекуле H2SO4/	0,000144	0	15			
								Дигидросульфид (Сероводород)	0,0032	0
								Дигидросульфид (Сероводород)	0,003	0
Ц25. Насосная станция МЭС		0394	Не проводить работы на оборудовании	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003	0	15			

Ц25. Помещение смесителя МЭС	0395	Не проводить работы на оборудовании	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 погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов.	Натрий гидроксид (Натрий гидроксид, Натр едкий, Сода каустическая)	0,000102	0	15		
								Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,032792
Ц18. Гараж	6063	1. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку исправности передвижной техники. 2. Не проводить работы в форсированном режиме. 3. Не проводить продувку и чистку оборудования в период НМУ. 4. 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.	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,005329	0,0031974	15			
							Углерод (Сажа)	0,006749	0,0040494
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,003962	0,0023772
							Углерод оксид	0,031874	0,0191244
							Керосин	0,012233	0,0073398
Корпус 1. Кузнечно-прессовый участок (КПУ)	0036	1. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку исправности передвижной техники. 2. Не проводить работы в форсированном режиме. 3. Не проводить продувку и чистку оборудования в период НМУ. 4. 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.)	0,19	0,114	15			
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	0,15	0,09
		1. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку исправности передвижной техники. 2. Не проводить работы в форсированном режиме.	Натрий гидроксид (Натрий гидроксид, Натр едкий, Сода каустическая)	0,0306	0,01836				

Корпус 1. Правильный участок	0413	<p>3. Не проводить работы на оборудовании, не участвующем в непрерывном технологическом процессе, одновременно. Работы проводить последовательно, если это возможно в конкретном технологическом процессе.</p> <p>4. Не проводить чистку оборудования и замену ванн на правильном участке.</p> <p>5. 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. 6. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет</p>	<p>режиме.</p>	<p>Азота диоксид (Азот (IV) оксид)</p>	0.01836	0.011016	15
Правильно-литейный участок ПЛА №2	0011	<p>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.</p> <p>2. Не проводить работы в форсированном режиме.</p> <p>3. Не проводить работы на оборудовании, не участвующем в непрерывном технологическом процессе, одновременно. Работы проводить последовательно, если это возможно в конкретном технологическом процессе.</p> <p>4. Не проводить продувку и чистку оборудования в период НМУ.</p> <p>5. В первый день объявленного режима НМУ проводить внеплановую проверку на предмет технической исправности приборов.</p>	<p>диалюминий триоксид /в пересчете на алюминий/</p>	<p>Натрий гидроксид (Натрия гидроокись; Натр едкий; Сода каустическая)</p>	0.091125	0.054675	15
				0.2404	0.14424		
				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.1539	0.09234	
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0256	0.01536	
				Кремния диоксид аморфный (Аэросил-175)	0.0208	0.01248	

0360	Гидрохлорид (Водород хлористый; Соляная кислота) /по молекуле HCl/	0.16	0.112	15
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	2.83	1.981	
	Углерод оксид	0.91	0.637	
	Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/	0.085	0.0595	
	Бенз/алпирен (3,4-Бензпирен)	0.00000076	0.000000532	
	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/	0.11	0.077	
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.044	0.0264	
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1.23	0.738	
	Углерод оксид	0.13	0.078	
	Итого: Эффективность мероприятий I режима от общего выброса предприятия (37,78 г/сек)	17.67819966	11.89976621	

Менеджер группы экологии



И.В. Дудяк