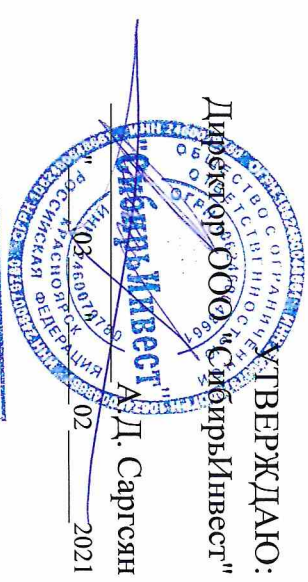




ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ

мероприятий по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ №1)
с 19 часов 30.01.21 до 07 часов 03.02.21г.

на территории г. Красноярска
Общество с ограниченной ответственностью «СибирьИнвест» (ООО «СибирьИнвест»)
Адрес: 660061, Красноярский край, г. Красноярск, ул.Калинина, 51Г, оф. 104

Дата и время приема предупреждения по НМУ (запись в журнале): 30.01.21 17.00; 01.02.21 17.00 _____

ФИО, должность, телефон принявшего предупреждение по НМУ: Зам. Директора Саркисян К.Д. (2923285), эколог Л.Б. Иванова (89232825892)

Режим работы при НМУ: режим №1

Площадка № 2 (База)

адрес 660061, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Калинина, д. 51Г

Выполняемые мероприятия по уменьшению выбросов в период НМУ

приказ Министерства экологии и рационального природопользования по Красноярскому краю № 77-015381 от 27.12.19.

Режим работы в периоды НМУ	Цех, участок	Номер источника на карте-схеме предприятия	Мероприятие	Примесь, выброс которой сокращается	Мощность выброса, г/с		Эффективность мероприятия, %
1	2	3	4	5	в обычных условиях	при выполнении мероприятия	8
I режим НМУ, зимний период года	Котельная, котёл Heizteschnik QEko	0001	Организационно-технические мероприятия общего характера: усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента производства; запрет работы оборудования на форсированном режиме; уси-	Азота диоксид	0,00859	0,00730	15,0
				Азот (II) оксид	0,00140	0,00119	15,0
				Сера диоксид	0,00862	0,00733	15,0

		ление контроля за работой КИП; прекращение испытаний оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов в атмосферу	Углерод оксид	0,15723	0,13365	15,0
			Бенз/а/пирен	0,00000013	0,00000011	15,0
			Взвешенные вещества	0,07060	0,06001	15,0
			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02293	0,01949	15,0

Режим работы в периоды НМУ	Цех, участок	Номер источника на карте-схеме предприятия	Мероприятие	Примесь, выброс которой сокращается	Мощность выброса, г/с в обычных условиях	при выполнении мероприятия	Эффективность мероприятия, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	
I режим НМУ, зимний период года	Котельная, котёл Комби	0002	Организационно-технические мероприятия общего характера: усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента производства; запрет работы оборудования на форсированном режиме; усиление контроля за работой КИП; прекращение испытаний оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов в атмосферу	Азота диоксид	0,00903	0,00768	15,0	
				Азот (II) оксид	0,00147	0,00125	15,0	
	Сера диоксид	0,00906		0,00770	15,0			
	Углерод оксид	0,16529		0,14050	15,0			
	Бенз/а/пирен	0,00000013		0,00000011	15,0			
	Взвешенные вещества	0,07422		0,06309	15,0			
	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02411		0,02049	15,0			
	Азота диоксид	0,00859		0,00730	15,0			
	Азот (II) оксид	0,00140		0,00119	15,0			
	Сера диоксид	0,00862		0,00733	15,0			
	Углерод оксид	0,15723		0,13365	15,0			
	Бенз/а/пирен	0,00000013		0,00000011	15,0			
	Взвешенные вещества	0,07060		0,06001	15,0			
	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02293		0,01949	15,0			
	I режим НМУ, зимний период года				Азота диоксид	0,03080	0,02687	12,8
					Азот (II) оксид	0,00500	0,00436	12,8
Сера диоксид			0,02811		0,02417	14,0		
Углерод оксид			0,49041		0,41845	14,7		
Бенз/а/пирен			0,00000039		0,00000033	14,8		
Взвешенные вещества			0,21566		0,18335	15,0		
			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,06997	0,05947	15,0		
			Масса сокращенного выброса 0,12329 г/с. Масса выброса согласно Разрешению на выброс 0,84605 г/с. Эффективность по I режиму: $\mathcal{E} = \frac{M_{\text{сн}}}{M_{\text{плдв}}} \cdot 100\% = \frac{0,12329}{0,84605} \cdot 100\% = 14,57\%.$					

Площадка №1 (АБЗ).
Адрес: 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников

Выполняемые мероприятия по уменьшению выбросов в период НМУ
приказ Министерства экологии и рационального природопользования по Красноярскому краю
№ 77-07778 от 11.07.19, и приказа о консервации № 301 от 25.11.20

Режим работы в периоды НМУ	Цех, участок	Номер источника на карте-схеме предприятия	Мероприятие	Примесь, выброс которой сокращается	Мощность выброса, т/с		Эффективность мероприятия, %
					в обычных условиях	при выполнении мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8
I режим НМУ	АБЗ, АБУ ДС-185	0001	приказ о консервации № 301 от 25.11.20	Азота диоксид	0,17689	0	100
				Азот (II) оксид	0,02874	0	100
				Серы диоксид	0,62611	0	100
				Углерод оксид	0,35895	0	100
				Взвешенные вещества	0,00008	0	100
				Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,00066	0	100
				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,33336	0	100

I режим НМУ	АБЗ, битумохранилище	6002	приказ о консервации № 301 от 25.11.20	Дигидросульфид	0,00039	0	100
	АБЗ, цистерна с нефтью	6003	приказ о консервации № 301 от 25.11.20	Алканы C12-C19	0,08067	0	100
				Дигидросульфид	0,00001	0	100
				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,01173	0	100
				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,00434	0	100
				Бензол	0,00006	0	100
				Диметилбензол	0,00002	0	100
				Метилбензол	0,00004	0	100
				Алканы C12-C19	0,01614	0	100
	АБЗ, склад песка, щебня, ПЩС	6004, 6005, 6006	приказ о консервации № 301 от 25.11.20	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,01952	0	100

	АБЗ, погружник	6007	приказ о консервации № 301 от 25.11.20	Азота диоксид	0,01978	0	100
				Азот (II) оксид	0,00321	0	100
				Серы диоксид	0,00233	0	100
				Углерод оксид	0,01758	0	100
				Керосин	0,00498	0	100
				Взвешенные вещества	0,00372	0	100
	АБЗ, сварочный пост	6008	приказ о консервации № 301 от 25.11.20	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,01281	0	100
				Марганец и его соединения	0,00008	0	100
				Гидрофторид	0,00005	0	100
				Взвешенные вещества	0,00046	0	100

I режим НМУ	АБЗ, КАМАЗ	6009	приказ о консервации № 301 от 25.11.20	Азота диоксид	0,00720	0	100
				Азот (II) оксид	0,00117	0	100
I режим НМУ	АБЗ, КАМАЗ	6009	приказ о консервации № 301 от 25.11.20	Серы диоксид	0,00101	0	100
				Углерод оксид	0,02585	0	100
				Керосин	0,00358	0	100
				Взвешенные вещества	0,00038	0	100
				Марганец и его соединения	0,00008	0	100
				Азота диоксид	0,20387	0	100
				Азот (II) оксид	0,03312	0	100
				Серы диоксид	0,62945	0	100
				Дигидросульфид	0,00040	0	100
				Углерод оксид	0,40238	0	100
				Гидрофторид	0,00005	0	100
				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,01173	0	100
				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,00434	0	100
				Бензол	0,00006	0	100
				Диметилбензол	0,00002	0	100
				Метилбензол	0,00004	0	100
				Керосин	0,00856	0	100
				Алканы C12-C19	0,09681	0	100
				Взвешенные вещества	0,00464	0	100
				ВСЕГО по ИЗА			
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,36569	0	100				

				Масса сокращенного выброса 1,767 г/с. Масса выброса согласно «Инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных веществ в атмосферный воздух» 1,76191 г/с. Эффективность по I режиму: 100%			
--	--	--	--	---	--	--	--

*Метод контроля : Расчетный