



Госкорпорация «Роскосмос»
Акционерное общество
«Центральное конструкторское бюро
«Геофизика»

И.о. министра экологии и рационального
природопользования Красноярского края
В.А. Часовитину

Ак. Киренского ул., д. 89, г. Красноярск, Россия, 660041
Телефон: (391) 256-03-32, факс: (391) 298-48-10
E-mail: adm@geockb.ru

E-mail: ryzhova@mpr.krskstate.ru

ИНН 2463237459/КПП 246301001
ОКПО 04641664 ОГРН 1122468026999

Дата 11.04.2018 № 2196-18/19

На № _____ от _____

О мероприятиях в период НМУ

Уважаемый Владимир Анатольевич!

Направляем Вам отчет о выполнении мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ с 19⁰⁰ часов 06 апреля 2018 года до 16⁰⁰ часов 07 апреля 2018 года.

Приложение: Отчет о выполнении мероприятий в период НМУ на 2
л. в 1 экз.

Главный инженер

Ф.А. Баранов

Масенцова И.В.
т. (391) 290-02-75 (вн. 3-64)
сот. 8-906-914-58-56

«Утверждаю»


Главный инженер
Баранов Ф.А.
« 10 » 04 20 18 г.

**Отчет о выполнении мероприятий по уменьшению выбросов вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферу в периоды НМУ
АО «ЦКБ «Геофизика» с 19 часов 06 апреля 2018 года до 16 часов 07
апреля 2018 года**

Мероприятия по сокращению выбросов при 1 режиме НМУ должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 15-20 %.

На всех производственных площадках предприятия АО «ЦКБ Геофизика» действует пятидневная рабочая неделя, соответственно в период 1 режима неблагоприятных метеорологических условий с 19 часов 06 апреля 2018 года до 16 часов 07 апреля 2018 года основная производственная деятельность, приводящая к выбросу вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух была остановлена.

Мероприятия по уменьшению выбросов в период НМУ с 19 часов 06 апреля 2018 года до 16 часов 07 апреля 2018 года проводились путем уменьшения производительности котельной на производственной площадке № 3 (г. Красноярск, ул. 4-я Таймырская, 4 а).

На промплощадке № 1 (г. Красноярск, ул. Академика Киренского, 89) Производственная деятельность полностью остановлена.

На промплощадке № 2 (г. Красноярск, ул. Спартаковцев, 23 б) Производственная деятельность полностью остановлена.

На промплощадке № 3 (г. Красноярск, ул. 4-я Таймырская, 4 а) выбросы снижены на 30% посредством снижения мощности котла № 3 на 100 % при одновременной работе котлов (№ 0041-котел). Работал один котел; работы транспорта на территории предприятия полностью исключены (№6006-работающие двигатели).

Эффективность мероприятий указана в таблице 1.

Таблица 1 – эффективность мероприятий (промплощадка № 3)

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество выбросов до выполнения мероприятий	Количество выбросов после выполнения мероприятий
		г/сек	г/сек
Промплощадка №3			

№ 0041 - котел Dinatherm3200			
0301	Азота диоксид (Азот IV) оксид)	0,1536	0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02496	0
0328	Углерод (Сажа)	0,0848	0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0556	0
0337	Углерод оксид	0,45	0
0703	Бенз(а)пирен (3,4Бензпирен)	0,000000231	0
	<i>Итого</i>	<i>0,768960231</i>	<i>0</i>
Эффективность мероприятия: $(0,768960231 - 0,384480116) / 0,768960231 * 100\% = 50\%$			
№6006 – работающие двигатели (территория предприятия)			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,03576	0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00581	0
0328	Сажа	0,00506	0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00373	0
0337	Углерод оксид	0,03306	0
2732	Керосин	0,00889	0
	<i>Итого</i>	<i>0,09231</i>	<i>0</i>
Эффективность мероприятия: $(0,09231 - 0) / 0,09231 * 100\% = 100\%$			
Эффективность мероприятий в целом по промплощадке: $Э_{П} = (2.795690957 - 1.934420724) / 2.795690957 * 100\% = 30\%$			

В связи с коротким периодом НМУ с 19 часов 06 апреля 2018 года до 16 часов 07 апреля 2018 года (1 день) и тем, что период НМУ был объявлен в нерабочие дни, эффективность мероприятий по уменьшению выбросов определена расчетным методом и соответствует требованиям нормативной документации.

Начальник отдела ОТиПБ



С.В. Литошик

Ведущий инженер-эколог



И.В. Масенцова