



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПАССАЖИРСКАЯ
КОМПАНИЯ»
(АО «ФПК»)**

**ЕНИСЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ-
ПАССАЖИРСКОЕ ВАГОННОЕ ДЕПО
КРАСНОЯРСК**

Ломоносова ул., г.90, г. Красноярск, 660058,
Тел.: (391) 248-15-10, факс: (391) 221-90-90

« 05 » марта 2018 г. № исх-49

О проведении мероприятий в период НМУ

В связи с объявлением с 19 часов 28.02.2018 г. до 19 часов 02.03.2018 г. на территории г. Красноярска, неблагоприятных метеоусловий (далее НМУ) первой степени опасности, в Енисейском филиале - пассажирском вагонном депо Красноярск проведены мероприятия по регулированию выбросов вредных веществ в атмосферу, а именно не осуществлялся деповской ремонт вагонам сторонних организаций, был ограничен выезд служебных автомобилей на линию, произведено уменьшение нагрузки в котельной предприятия. Работа котельной осуществлялась в ограниченном режиме, обеспечивающем отопление предприятия, уменьшив выработку пара для нужд прачечной (стирка белья для пассажирских поездов). Все газоочистные установки в вагонном депо находились в исправном состоянии.

В период НМУ на предприятии всё технологическое оборудование, имеющее источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу, находилось в исправном состоянии.

Приложения:

1. копия приказа «Об организации работы в период наступления неблагоприятных метеоусловий в г. Красноярске» от 28.02.2018г. № 156 (на 1 л.);

Министру экологии и
рационального
природопользования
Красноярского края
В.А. Часовитину

Руководителю управления
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Красноярскому краю
А.В. Калинин

Руководителю департамента
городского хозяйства г.
Красноярска
И.П. Титенкову

2. отчетность об исполнении мероприятий по сокращению выброса вредных (загрязняющих) веществ в период НМУ (на 2 л.);
3. копия протокола от 02.03.2018 г. № 6-АВ (на 2 л.);
4. копия протокола от 05.03.2018 г. № 14 (на 1 л.).

Главный инженер пассажирского
вагонного депо Красноярск



А.И. Проровский



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПАССАЖИРСКАЯ
КОМПАНИЯ»
(АО «ФПК»)

ЕНИСЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ -
ПАССАЖИРСКОЕ ВАГОННОЕ ДЕПО
КРАСНОЯРСК

ПРИКАЗ

«*ВВ*» *отвраще 2018* г. № 156

Об организации работы в период наступления неблагоприятных
метеорологических условий в г. Красноярске

В связи с объявлением неблагоприятных метеорологических условий (далее НМУ) первой степени опасности на территории г. Красноярска в период с 19 часов 28.02.2018 г. до 19 часов 02.03.2018 г., п р и к а з ы в а ю:

1. И.о. главного инженера пассажирского вагонного депо Красноярск Грузинцеву Д.П.:

1.1. снизить нагрузку на технологическое оборудование, с целью уменьшения выбросов загрязняющих веществ на 15-20%;

1.2. усилить контроль за герметичностью газоходных систем установок очистки газа;

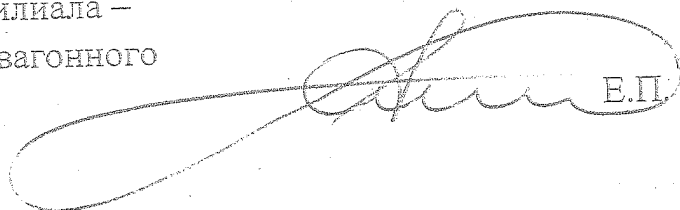
1.3. запретить работу оборудования на форсированном режиме;

1.4. обеспечить бесперебойный режим работы установок очистки газа;

1.5. обеспечить проведение инструментального контроля в котельной депо, непосредственно на источнике выброса и в пределах границе санитарно-защитной зоны.

2. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Начальник Енисейского филиала –
начальник пассажирского вагонного
депо Красноярск


Е.П. Елистратов

Отчетность об исполнении мероприятий по сокращению выброса вредных (загрязняющих) веществ в Енисейском филиале – пассажирском вагонном депо Красноярск АО «ФПК» в период НМУ с 28.02.2018 по 02.03.2018г.

Номер источника выбросов	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ, г/с			Эффективность, %
	код	наименование	Без мероприятия	с мероприятием	уменьшение	
1	2	3	4	5	6	7
0001	0301	Азота (IV) оксид (Азота диоксид)	0,68168370	0,45070000	0,23098370	33,88
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,11077360	0,07040000	0,04037360	36,45
	0328	Углерод (Сажа)	1,49126090	1,19300872	0,29825218	20,00
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,37700000	1,10160000	0,27540000	20,00
	0337	Углерод оксид	7,25847750	4,90570000	2,35277750	32,41
	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000478	0,00000382	0,00000096	20,00
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,93140710	0,52300000	0,40840710	43,85
0002	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,00600000	0,00480000	0,00120000	20
0004	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,06000000	0,04800000	0,01200000	20
0006	0301	Азота (IV) оксид (Азота диоксид)	0,00190600	0,0015248	0,0003812	20
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00030970	0,0002478	0,0000619	20
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00809620	0,0064770	0,0016192	20
	0337	Углерод оксид	0,04699680	0,0375974	0,0093994	20
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,00559643	0,0044771	0,0011193	20
0031	2902	Взвешенные вещества	0,00056250	0,0004500	0,0001125	20
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,00037500	0,0003000	0,0000750	20
0032	2902	Взвешенные вещества	0,00004244	0,0000340	0,0000085	20
6004	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00014500	0,0001160	0,0000290	20

1	2	3	4	5	6	7
	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,00009500	0,0000760	0,0000190	20
0005	2936	Пыль древесная	0,02666666	0,0213333	0,0053333	20
6030	2936	Пыль древесная	0,00000903	0,0000072	0,0000018	20
6031	2936	Пыль древесная	0,00000750	0,0000060	0,0000015	20
0018	2936	Пыль древесная	0,00523611	0,0041889	0,0010472	20
6007	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00001280	0,0000102	0,0000026	20
	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,00000880	0,0000070	0,0000018	20
6026	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00001280	0,0000102	0,0000026	20
	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,00000880	0,0000070	0,0000018	20

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ» (ОАО «РЖД»)
 ФИЛИАЛ КРАСНОЯРСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА
 ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес местонахождения: 655011,
 г. Абакан, ул. Кошурникова, 10
 Тел. (3902)29-31-35, (5-31-35)

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516994

ПРОТОКОЛ № 6-АВ от 02.03.2018 г.
 измерений концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе

Наименование предприятия (заказчик) и адрес: Енисейский филиал – пассажирское вагонное депо Краснояр
 АО «ФПК», г. Красноярск, ул. Ломоносова, 90

Объект контроля: атмосферный воздух

Место измерения с указанием регистрационного номера: ст. Красноярск, граница СЗЗ, территория котельной вагонного депо.

№ точки измерения	Расположение точки измерения	Координаты точки измерения		Регистрационный номер измерения
		X	Y	
1	Западное направление ул. Ломоносова, 94 (на границе с общежитием корп. № 2)	-	-	64-67
2	Южное направление ул. Ломоносова, 29 (на границе с жилым домом)	-	-	68-71
3	Южное направление ул. Ломоносова, 64 (на границе с жилым домом)	-	-	72-75
4	Восточное направление ул. Ломоносова, 52 (на границе с жилым домом)	-	-	76-79
5	Северо-восточное направление ул. Ломоносова, 32 (на границе с жилым домом)	-	-	80-83

Цель измерения: производственный экологический контроль

Нормативный документ, регламентирующий процедуру измерения:

Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4, Руководство по эксплуатации МЭС-200А

Лист регистрации № 6-АВ от 02.03.2018

Дата измерения: 02.03.2018г.

Метеопараметры атмосферного воздуха		
температура, °С	давление, гПа	скорость ветра, м/с
-18	983,92	1

Результаты измерений

Регистрационный номер измерения	Определяемый показатель	Концентрация определяемого показателя ± погрешность, мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 величина ПДК, мг/м ³	НД на МИ
	2	3	4	5
64	Взвешенные вещества	0,276 ± 0,055	0,5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
65	Диоксид азота	0,108 ± 0,022	0,2	
66	Диоксид серы	< 0,025	0,5	
67	Оксид углерода	3,48 ± 0,696	5,0	
68	Взвешенные вещества	0,314 ± 0,063	0,5	
69	Диоксид азота	0,127 ± 0,025	0,2	
70	Диоксид серы	< 0,025	0,5	
71	Оксид углерода	3,81 ± 0,762	5,0	
72	Взвешенные вещества	0,298 ± 0,060	0,5	
73	Диоксид азота	0,116 ± 0,023	0,2	
74	Диоксид серы	< 0,025	0,5	
75	Оксид углерода	3,63 ± 0,726	5,0	
76	Взвешенные вещества	0,322 ± 0,064	0,5	
77	Диоксид азота	0,098 ± 0,020	0,2	

78	Диоксид серы	< 0,025	0,5
79	Оксид углерода	3,97 ± 0,794	5,0
80	Взвешенные вещества	0,318 ± 0,064	0,5
81	Диоксид азота	0,105 ± 0,021	0,2
82	Диоксид серы	< 0,025	0,5
83	Оксид углерода	4,06 ± 0,812	5,0

Начальник лаборатории

Исполнитель



В.Н. Балобан

Д.А. Дрягин

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ» (ОАО «РЖД»)
 ФИЛИАЛ КРАСНОЯРСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА
 ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес местонахождения:
 655011, г. Абакан, ул. Кошурникова, 10
 Тел. (3902) 29-31-35, (5-31-35)

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516994

ПРОТОКОЛ № 14 от 05.03.2018 г.

измерения содержания загрязняющих веществ в промышленных выбросах от стационарных источников

Наименование предприятия (заказчик) и адрес: Енисейский филиал – пассажирское вагонное депо Красноярск АО «ФПК» г. Красноярск, ул. Ломоносова, 90
 Место отбора проб: котельная на территории предприятия
 Точки отбора и регистрационные номера проб: котел № 2 (вход в циклон: 42-43; выход из циклона: 44-46).
 Цель отбора проб: производственный экологический контроль
 Нормативный документ, регламентирующий процедуру отбора пробы: ПНД Ф 12.1.2-99

Акт отбора № 14 от 02.03.2018 г.
 Дата выполнения анализа: 02.03. – 05.03.2018 г.

Наименование источника загрязнения (выделения)	Точка отбора пробы	Регистрационный номер пробы	Наименование параметров, загрязняющих веществ	Тем-ра газопылевого потока, °С	Скорость газопылевого потока, м/с	Давление (разрежение) газопылевого потока, гПа	Концентрация определяемого показателя, мг/м³	НД на МИ
Котельная Котел № 2	Котел № 2 Вход в циклон	3	4	5	6	7	8	9
		42	Параметры газопылевого потока	137	13,5	-1,3		ГОСТ 17.2 4.07-90 ГОСТ 17.2 4.06-90
Котельная Котел № 2	Котел № 2 Выход из циклона	43	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)				1195,38	ГОСТ 33007-2014
		44	Параметры газопылевого потока	123	12,5	-1,5		ГОСТ 17.2 4.07-90 ГОСТ 17.2 4.06-90
		45	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)				175,99	ГОСТ 33007-2014
		46	Углерод оксид				1587,50	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Поляр»
	Азота диоксид				145,83			
	Азота оксид				22,78			
			Сера диоксид				<1	



Начальник лаборатории

Исполнитель

В.Н. Балобан

Д.А. Дрягин