



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

**ЕНИСЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ-
ПАССАЖИРСКОЕ ВАГОННОЕ ДЕПО
КРАСНОЯРСК**

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

«01» 01 2018 г. № ЗРО

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

О проведении мероприятий в период НМУ

В связи с объявлением с 19 часов 25.12.2018г. до 19 часов 31.12.2018г. 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 подачу горячего водоснабжения предприятия, уменьшив выработку пара для нужд прачечной (стирка белья для пассажирских поездов). Все газоочистные установки в вагонном депо находились в исправном состоянии.

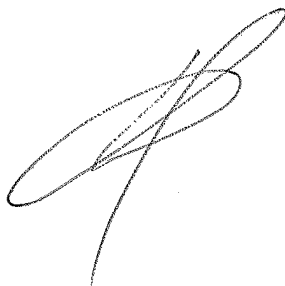
В период НМУ на предприятии всё технологическое оборудование, имеющее источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу, находилось в исправном состоянии.

Приложения:

1. копия приказа «Об организации работы в период наступления неблагоприятных метеоусловий в г. Красноярске» от 25.12.2018г. № 740 (на 1 л.);

2. копия приказа «Об организации работы в период наступления неблагоприятных метеоусловий в г. Красноярске» от 28.12.2018г. № 748 (на 1 л.);
3. отчетность об исполнении мероприятий по сокращению выброса вредных (загрязняющих) веществ в период НМУ (на 1 л.);
4. копия протокола от 27.12.2018 г. № 62-АВ (на 2 л.);
5. копия протокола от 27.12.2018 г. № 184 (на 2 л.).

Начальник производственно-
технического отдела



Д.В. Дригота



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

ЕНИСЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ –
ПАССАЖИРСКОЕ ВАГОННОЕ ДЕПО
КРАСНОЯРСК

ПРИКАЗ

«25» 12 2018 г. № 740

**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 25.12.2018 г. до 19 часов 28.12.2018 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Главному инженеру пассажирского вагонного депо Красноярск Проровскому А.И.:

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 границ санитарно-защитной зоны.

2. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Начальник Енисейского филиала –
начальник пассажирского вагонного
депо Красноярск

Е.П. Елистратов



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

ЕНИСЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ –
ПАССАЖИРСКОЕ ВАГОННОЕ ДЕПО
КРАСНОЯРСК

ПРИКАЗ

«28» 12.2018 г. № 748

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

В связи с продлением неблагоприятных метеорологических условий (далее НМУ) первой степени опасности на территории г. Красноярска в период с 19 часов 28.12.2018 г. до 19 часов 31.12.2018 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Главному инженеру пассажирского вагонного депо Красноярск Проровскому А.И.:

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 границ 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 25.12.2018 по 31.12.2018г.

Номер источника выбросов	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ, г/с		Эффективность, %
	код	наименование	Без мероприятия	с мероприятием	
1	2	3	4	5	7
0001	0301	Азота (IV) оксид (Азота диоксид)	0,68168370	0,16460000	81,5
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,11077360	0,04770000	
	0328	Углерод (Сажа)	1,49126090	1,19300872	
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,37700000	0,06370000	
	0337	Углерод оксид	7,25847750	2,66070000	
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,93140710	0,51140000	

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516994

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

ПРОТОКОЛ № 184 от 27.12.2018 г.

Измерения содержания загрязняющих веществ в промышленных выбросах от стационарных источников

90

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

Акт отбора № 184 от 26.12.2018 г.

Место отбора проб: ст. Красноярск, котельная на территории предприятия

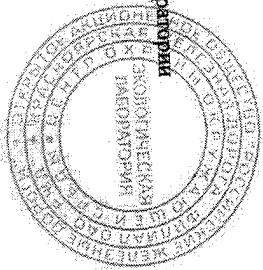
Дата выполнения анализа: 26.12 – 27.12.2018 г.

Точки отбора и регистрационные номера проб: котел № 2 (вход в циклон: 431-433).
 Цель отбора проб: производственный экологический контроль.
 Нормативный документ: регламентирующий процедуру отбора проб: ПНД Ф 12.1.2-99.

Точка отбора пробы	Регистрационный номер пробы	Наименование параметра, загрязняющего веществ	Тем-ра газопылевого потока, °С	Скорость газопылевого потока, м/с	Давление (разрежение) газопылевого потока, гПа	Концентрация определяемого показателя, мг/м³	НД на МИ
2	3	4	5	6	7	8	9
Котел № 2 Вход в циклон	429	Параметры газопылевого потока	130	9,3	-1,6		ГОСТ 17.2.4.07-90 Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения (издание 1991 г.) ГОСТ 17.2.4.06-90 Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения (издание 1991 г.).
	430	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)				1243	ГОСТ 33007-2014 Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля (издание 2015 г.)
Котел № 2 Выход из циклона	431	Параметры газопылевого потока	86	9,2	-3,0		ГОСТ 17.2.4.07-90 Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения (издание 1991 г.) ГОСТ 17.2.4.06-90 Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения (издание 1991 г.).

432	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	Углерода				2660,7	ГОСТ 33007-2014 Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля (издание 2015 г.)
		оксида				28,6	
		Серы диоксид				21,4	
		Азота диоксид				146,4	
433		Углерода					Руководство по эксплуатации газовализатора «Монолит МГ Т» ИДЭК 413411.009 РЭ
		оксида					
		Серы диоксид					
		Азота диоксид					

Начальник лаборатории
Исполнитель



(Signature)
В.Н. Балобан
(Signature)
Д.А. Дригун

Отпечатано в 2-х экз.
1 экз. – АО «ФДК» Краснодар
2 экз. – Экологическая лаборатория

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен и тиражирован без письменного разрешения заказчика или экологической лаборатории

протокол № 184 от 27.12.2018 г.

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 № 62-АВ от 27.12.2018 г.
 измерений концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе

Наименование предприятия (заказчик) и адрес: Енисейский филиал – пассажирское вагонное депо Красноярск
 АО «ФПК», г. Красноярск, ул. Ломоносова, 90
 Объект контроля: атмосферный воздух
 Место измерения с указанием регистрационного номера: ст. Красноярск, граница СЗЗ 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)	-	-	469-472
2	Южное направление ул. Ломоносова, 29 (на границе с жилым домом)	-	-	473-476
3	Южное направление ул. Ломоносова, 64 (на границе с жилым домом)	-	-	477-480
4	Восточное направление ул. Ломоносова, 52 (на границе с жилым домом)	-	-	481-484
5	Северо-восточное направление ул. Ломоносова, 32 (на границе с жилым домом)	-	-	485-488

Цель измерения: производственный экологический контроль
 Нормативный документ, регламентирующий процедуру измерения:
 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4, Руководство по эксплуатации МЭС-200А

Лист регистрации № 62-АВ от 26.12.2018 г.
 Дата измерения: 26.12.2018г.

Метеопараметры атмосферного воздуха		
температура, °С	давление, гПа	скорость ветра, м/с
-26,9	1019,5	1

Результаты измерений

Регистрационный номер измерения	Определяемый показатель	Концентрация определяемого показателя ± погрешность, мг/м³	НД на МИ
1	2	3	4
469	Взвешенные вещества	0,085 ± 0,021	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КПП 413322002 ПС
470	Диоксид азота	0,111 ± 0,022	
471	Диоксид серы	< 0,025	
472	Оксид углерода	< 1,500	
473	Взвешенные вещества	0,117 ± 0,029	
474	Диоксид азота	0,026 ± 0,007	
475	Диоксид серы	< 0,025	
476	Оксид углерода	< 1,500	
477	Взвешенные вещества	0,098 ± 0,025	
478	Диоксид азота	0,113 ± 0,023	
479	Диоксид серы	< 0,025	
480	Оксид углерода	< 1,500	
481	Взвешенные вещества	0,063 ± 0,016	
482	Диоксид азота	0,032 ± 0,008	

483	Диоксид серы	< 0,025	
484	Оксид углерода	< 1,500	
485	Взвешенные вещества	0,125 ± 0,031	
486	Диоксид азота	0,022 ± 0,005	
487	Диоксид серы	< 0,025	
488	Оксид углерода	< 1,500	

Начальник лаборатории

Исполнитель



В.Н. Балобан

Д.А. Драгин

Отпечатано на 2-х листах в 2-х экз.:
 1 экз. – Экологическая лаборатория
 2 экз. – АО «ФПК» Красноярск

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен и распространен без письменного разрешения заказчика или экологической лаборатории
 протокол № 62-АВ от 27.12.2018 г.