



**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

«23» 10 2018 г. № 298

О проведении мероприятий в период НМУ

В связи с объявлением с 19 часов 19.10.2018г. до 07 часов 22.10.2018г. 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 19.10.2018г. № 609 (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 1 л.);
3. копия протокола от 20.10.2018 г. № 49-АВ (на 2 л.);
4. копия протокола от 22.10.2018 г. № 139 (на 2 л.).

Начальник производственно-
технического отдела



Д.В. Дригота



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

ЕНИСЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ -
ПАССАЖИРСКОЕ ВАГОННОЕ ДЕПО
КРАСНОЯРСК

ПРИКАЗ

«19» октября 2018 г. № 609

**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 19.10.2018 г. до 07 часов 22.10.2018 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 котельной, с целью уменьшения выбросов загрязняющих веществ на 5-10%;

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 19.10.2018 по 22.10.2018г.

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	0,34380000	85,2
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,11077360	0,05120000	
	0328	Углерод (Сажа)	1,49126090	1,19300872	
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,37700000	-	
	0337	Углерод оксид	7,25847750	2,32000000	
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,93140710	0,40960000	

**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 № 49-АВ от 20.10.2018 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)	-	-	403-406
2	Южное направление ул. Ломоносова, 29 (на границе с жилым домом)	-	-	407-410
3	Южное направление ул. Ломоносова, 64 (на границе с жилым домом)	-	-	411-414
4	Восточное направление ул. Ломоносова, 52 (на границе с жилым домом)	-	-	415-418
5	Северо-восточное направление ул. Ломоносова, 32 (на границе с жилым домом)	-	-	419-422

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

Лист регистрации № 49-АВ от 20.10.2018г.
Дата измерения: 20.10.2018г.

Метеопараметры атмосферного воздуха		
температура, °С	давление, гПа	скорость ветра, м/с
+5,2	970,5842	1

Результаты измерений

Регистрационный номер измерения	Определяемый показатель	Концентрация определяемого показателя ± погрешность, мг/м ³	НД на МИ
1	2	3	4
403	Взвешенные вещества	0,232 ± 0,046	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КПГ 413322002 ПС
404	Диоксид азота	0,111 ± 0,022	
405	Диоксид серы	0,150 ± 0,030	
406	Оксид углерода	0,183 ± 0,036	
407	Взвешенные вещества	0,218 ± 0,044	
408	Диоксид азота	0,115 ± 0,023	
409	Диоксид серы	0,138 ± 0,028	
410	Оксид углерода	0,226 ± 0,045	
411	Взвешенные вещества	0,221 ± 0,044	
412	Диоксид азота	0,113 ± 0,023	
413	Диоксид серы	0,155 ± 0,031	
414	Оксид углерода	0,182 ± 0,036	
415	Взвешенные вещества	0,213 ± 0,043	
416	Диоксид азота	0,092 ± 0,018	

417	Диоксид серы	< 0,025	
418	Оксид углерода	1,150 ± 0,230	
419	Взвешенные вещества	0,215 ± 0,043	
420	Диоксид азота	0,105 ± 0,021	
421	Диоксид серы	0,108 ± 0,022	
422	Оксид углерода	0,224 ± 0,045	

Начальник лаборатории

Исполнитель



В.Н. Балобан

Д.А. Дрягин

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 № 49-АВ от 20.10.2018 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 № 139 от 22.10.2018 г.
измерения содержания загрязняющих веществ в промышленных выбросах от стационарных источников

Наименование предприятия (заказчик) и адрес: Енисейский филиал – пассажирское вагонное дело Красноярск АО «ФПК» г. Красноярск, ул. Ломоносова, 90
Место отбора проб: котельная на территории предприятия
Точки отбора и регистрационные номера проб: котел № 1 (вход в циклон: 330-331; выход из циклона: 332-334).
Цель отбора проб: производственный экологический контроль
Нормативный документ, регламентирующий процедуру отбора проб: ПНД Ф 12.1.2-99

Акт отбора № 139 от 20.10.2018 г.
Дата выполнения анализа: 20.10. – 22.10.2018 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/м ³	НД на МИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная	Котел № 1 Вход в циклон	330	Параметры газопылевого потока	110,0	7,5	-1,5		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.)
		331	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)				1519,45	ГОСТ 33007-2014 Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля (издание 2015 г.)
		332	Параметры газопылевого потока	98,0	6,9	-1,9		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.)

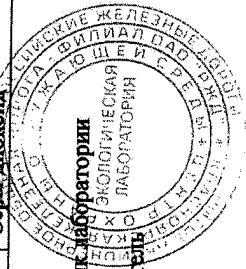
333	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	ГОСТ 33007-2014 Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля (издание 2015 г.)		231,00	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Монолит МТ Т» ИДЛЕК.413411.009 РЭ
		Углерод оксид	1275,00		
		Азота диоксид	188,97		
		Азот оксид	28,14		
334	Серый диоксид			<1	

Начальник лаборатории

Исполнитель

В.Н. Балобан

Д.А. Дрягин



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

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен и распространен без письменного разрешения заказчика или экологической лаборатории
протокол № 139 от 22.10.2018 г.