



**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

« № 02 2019 г. № 27 »

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

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

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

О проведении мероприятий в период НМУ

В связи с объявлением с 19 часов 08.02.2019г. до 19 часов 13.02.2019г. 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.

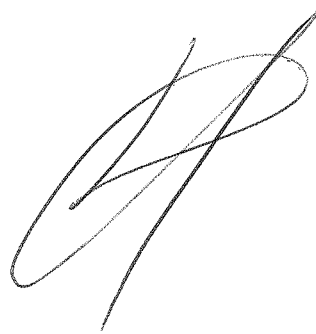
В период НМУ на предприятии всё технологическое оборудование, имеющее источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу, находилось в исправном состоянии.

Приложения:

1. копия приказа «Об организации работы в период наступления неблагоприятных метеоусловий в г. Красноярске» от 08.02.2019г. № 105 (на 1 л.);

2. копия приказа «Об организации работы в период наступления неблагоприятных метеоусловий в г. Красноярске» от 11.02.2019г. № 111 (на 1 л.);
3. отчетность об исполнении мероприятий по сокращению выброса вредных (загрязняющих) веществ в период НМУ (на 1 л.);
4. копия протокола от 11.02.2019 г. № 1-АВ (на 2 л.);
5. копия протокола от 11.02.2019 г. № 5 (на 2 л.).

Начальник производственно-
технического отдела



Д.В. Дригота



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

ЕНИСЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ –
ПАССАЖИРСКОЕ ВАГОННОЕ ДЕПО
КРАСНОЯРСК

ПРИКАЗ

«8» февраля 2019 г. № 105

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 08.02.2019 г. до 19 часов 11.02.2019 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

В.П. Влизстратов



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

ЕНИСЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ –
ПАССАЖИРСКОЕ ВАГОННОЕ ДЕПО
КРАСНОЯРСК

ПРИКАЗ

« 11 » февраля 2019 г. № 111

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 11.02.2019 г. до 19 часов 13.02.2019 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 08.02.2019 по 13.02.2019г.

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	0,24160000	84,9
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,11077360	0,04450000	
	0328	Углерод (Сажа)	1,49126090	1,19300872	
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,37700000	-	
	0337	Углерод оксид	7,25847750	2,92090000	
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,93140710	0,64210000	

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 № 1-АВ от 11.02.2019 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)	-	-	1-4
2	Южное направление ул. Ломоносова, 29 (на границе с жилым домом)	-	-	5-8
3	Южное направление ул. Ломоносова, 64 (на границе с жилым домом)	-	-	9-12
4	Восточное направление ул. Ломоносова, 52 (на границе с жилым домом)	-	-	13-16
5	Северо-восточное направление ул. Ломоносова, 32 (на границе с жилым домом)	-	-	17-20

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

Лист регистрации № 1-АВ от 09.02.2019 г.
 Дата измерения: 09.02.2019 г.

Метеопараметры атмосферного воздуха		
температура, °С	давление, гПа	скорость ветра, м/с
-30,4	1013,25	1

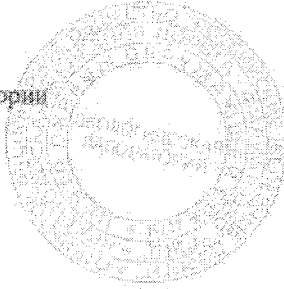
Результаты измерений

Регистрационный номер измерения	Определяемый показатель	Концентрация определяемого показателя ± погрешность, мг/м³	НД на МИ
1	2	3	4
1	Взвешенные вещества	0,204 ± 0,041	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КИГУ 413322002 ПС
2	Диоксид азота	0,086 ± 0,017	
3	Диоксид серы	< 0,025	
4	Оксид углерода	< 1,500	
5	Взвешенные вещества	0,157 ± 0,031	
6	Диоксид азота	0,107 ± 0,021	
7	Диоксид серы	< 0,025	
8	Оксид углерода	< 1,500	
9	Взвешенные вещества	0,173 ± 0,035	
10	Диоксид азота	0,090 ± 0,018	
11	Диоксид серы	< 0,025	
12	Оксид углерода	< 1,500	
13	Взвешенные вещества	0,155 ± 0,031	
14	Диоксид азота	0,071 ± 0,014	

15	Диоксид серы	< 0,025
16	Оксид углерода	< 1,500
17	Взвешенные вещества	0,192 ± 0,038
18	Диоксид азота	0,079 ± 0,016
19	Диоксид серы	< 0,025
20	Оксид углерода	< 1,500

Начальник лаборатории

Исполнитель



В.Н. Балобан

Д.А. Дрягин

Отпечатано в 2-х экз.

1 экз. – Экологическая лаборатория

2 экз. – АО «ФПК» Красноярск

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

протокол № 1-AB от 11.02.2019 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 № 5 от 11.02.2019 г.

измерения содержания загрязняющих веществ в промышленных выбросах от стационарных источников

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

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

Точки отбора и регистрационные номера проб: котел № 1 (вход в ГОУ: 8-9; выход из ГОУ: 10-12).

Цель отбора пробы: производственный экологический контроль.

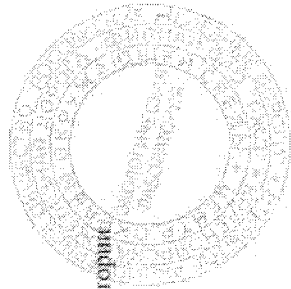
Нормативный документ, регламентирующий процедуру отбора пробы: ПНД Ф 12.1.2-99.

Акт отбора № 5 от 09.02.2019 г.

Дата выполнения анализа: 09.02. – 11.02.2019 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	ИД на МИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная	Котел № 1 Вход в ГОУ	8	Параметры газопылевого потока	137	10,9	-2,3		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.).
		9	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)				1664,51	ГОСТ 33007-2014 Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля (издание 2015 г.).
	Котел № 1 Выход из ГОУ	10	Параметры газопылевого потока	112	10,1	-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.).

		ГОСТ 33007-2014 Методы определения загрязненности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля (издание 2015 г.)	
11	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	-	257,10
12	Углерода оксид		1142,50
	Азота диоксид		94,48
	Азота оксид		17,47
	Серы диоксид		< 1
		Руководство по эксплуатации газоанализатора «Монолит МТ Г» ШДЭС-413411.009 РЭ	



Надзавытик лаборатория

Исполнитель

В.Н. Балобан
Д.А. Дрягин

Отпечатано в 2-х экз.:

1 экз. — АО «ФНКО» Красноярск
2 экз. — Экологическая лаборатория

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен и распространяем без письменного разрешения заказчика или экологической лаборатории
протокол № 5 от 11.07.2019 г.