

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 № 19-2С от 05.03.2018 г.

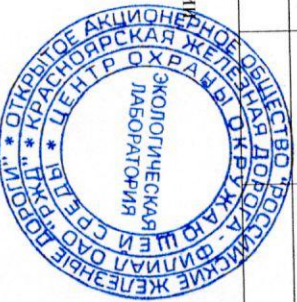
измерения содержания загрязняющих веществ в промышленных выбросах от стационарных источников

Наименование предприятия (заказчик) и адрес: Красноярская дирекция по тепловодоснабжению (КДТВ) - структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД», г. Красноярск, ул. Мечникова, д. 8
 Место отбора проб: ст. Красноярск, котельная на территории ТЧЭ-2, номер источника 0001 - котел № 3 (КЕ 10/14), циклон БД.
 Точки отбора и регистрационные номера проб: котел № 3 (вход в циклон: 58-59; выход из циклона: 60-62).
 Цель отбора проб: производственный экологический контроль
 Нормативный документ, регламентирующий процедуру отбора проб: ПНД Ф 12.1.2-99

Акт отбора № 19-2С от 02.03.2018 г.
 Дата выполнения анализа: 02.03.-05.03.2018 г.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|---|--|------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| Котельная Котел № 3 | Точка отбора пробы | Регистрационный номер пробы | Наименование параметров, загрязняющих веществ | Параметры | Тем-ра газопылев. потока, °С | Скорость газопылевого потока, м/с | Давление (разрежение) газопылевого потока, гПа | Концентрация определяемого показателя, мг/м³ | НД на МИ |
| | | | | газопылевого потока | 133 | 19,2 | -3,0 | 1267,15 | |
| | | | | Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц) | | | | | |
| Котел № 3 Выход из циклона | | 60 | Параметры газопылевого потока | 119 | 17,8 | -2,1 | | ГОСТ 17.2 4.07-90 ГОСТ 17.2 4.06-90 | |
| | | | | Запыленность | | | | | |
| | | | | (массовое содержание взвешенных частиц) | | | | 188,68 | ГОСТ 33007-2014 |
| | | | | Углерод оксид | | | | 1218,75 | Руководство по эксплуатации газоанализатора «Поллар» |
| Азота диоксид | | | | 299,88 | | | | | |
| | | 62 | Сера диоксид | | | | <1 | | |

Начальник лаборатории
 Исполнитель



В.Н. Вагобан
А.А. Ильин

В.Н. Вагобан
 А.А. Ильин

| Наименование источника загрязнения (выделения) марка к/а | Точка отбора пробы | Регистрационный номер пробы | Наименование параметров, загрязняющих веществ | Объем газовой смеси, м ³ /час (*) | Выброс в атмосферу, г/сек (*) | Норма выброса, г/сек | Эффективность циклона, % (*) | | | | | |
|--|--------------------|-----------------------------|---|--|-------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------|--------|---------|--|
| Котельная Котел № 3 (КЕ 10/14) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | |
| | | | | | | | | Котел № 3 | Параметры газопылевого потока | 43975 | | |
| | Выход из циклона | Котел № 3 | 62 | Вход в циклон | Параметры газопылевого потока | 40851 | 9,7949 | 85,5 | | | | |
| | | | | | | | | | Параметры газопылевого потока | | | |
| | | | | | | | | | Взвешенные частицы | | | |
| | | | | | | | | | Взвешенные частицы | 1,4161 | 3,3915 | |
| | | | | | | | | | Углерод оксид | 9,4208 | 16,8960 | |
| | | | | | | | | | Азота диоксид | 2,3181 | 3,1530 | |
| | | | | | | | | | Азота оксид | 0,4350 | 0,5124 | |
| | | | | | | | | | Сера диоксид | - | 3,0399 | |