

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СИБИАЦ»)
Красноярский филиал АО «СИБИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Глинки, д. 46, тел. 8(391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
от «29» декабря 2018 г. № 131 А

1. **Наименование заказчика:** АО «Красноярская ТЭЦ-1»
2. **Юридический адрес заказчика:** 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, д. 144 А
3. **Наименование предприятия, организации, где производился отбор проб:** АО «Красноярская ТЭЦ-1»
4. **Адрес предприятия:** 660004, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2
5. **Основание для проведения исследований:** неблагоприятные метеорологические условия (НМУ), по договору № КТЭЦ-1-17/13 от 30.12.16 г.
6. **Место отбора проб:** в зоне влияния выбросов
7. **Акт отбора проб:** № 130 А
8. **Дата и время отбора проб:** 28.12.2018 г. 13⁰⁰ – 18³⁵ **Дата и время доставки проб:** 28.12.2018 г. 18⁵⁵
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** –
11. **Дата начала и окончания анализов и проведения расчётов:** 29.12.2018 г.
12. **Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:**

| Наименование, тип | Заводской номер | Сведения о государственной поверке |
|---|-----------------|------------------------------------|
| Газоанализатор ГАНК-4 | 2708 | клеймо в паспорте до 14.06.2019 г. |
| Весы электронные GR-202 | 14233372 | св-во № 042015904 до 18.11.2019 г. |
| Система автоматизированная информационно-измерительная ВП21 | 237-2-17 | св-во № 041014871 до 15.07.2019 г. |

13. **Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:**

| Наименование показателя | НД, регламентирующие показатели | НД на методы исследований, измерений |
|----------------------------------|------------------------------------|--|
| Азота диоксид | ГН 2.1.6.3492-17 | МВИ-4215-002-565914009-2009 ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06144, св-во № 17-09, ФГУП ВНИИМС от 18.05.09) |
| Диоксид серы | | |
| Углерода оксид | | |
| Взвешенные вещества (пыль) | РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.4.05-83 | |
| Метеопараметры воздушных потоков | РД 52.04.186-89 | РД 52.04.186-89 |

14. Результаты измерений и КХА:

| Место отбора проб | Шифр пробы | Параметры воздушных потоков | | | | Наименование загрязняющих веществ | Концентрация С _{м.р.} , мг/м ³ | ПДК и.р. |
|---|------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|---|----------|
| | | Температура, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Влажность, % | Скорость ветра, м/с | | | |
| ул. Фестивальная, д. 4 | 1907 | -26,1 | 774 | 76 | 1 | азота диоксид | 0,053 | 0,2 |
| | 1908 | | | | | диоксид серы | 0,034 | 0,5 |
| | 1909 | | | | | углерода оксид | 3,8 | 5 |
| | 1910 | | | | | взвешенные вещества (пыль) | 0,30 | 0,5 |
| пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4 | 1911 | -26,1 | 774 | 76 | 1 | азота диоксид | 0,053 | 0,2 |
| | 1912 | | | | | диоксид серы | 0,033 | 0,5 |
| | 1913 | | | | | углерода оксид | 3,7 | 5 |
| | 1914 | | | | | взвешенные вещества (пыль) | 0,29 | 0,5 |
| ул. Краснофлотская, д. 17 | 1915 | -25,4 | 774 | 76 | 1 | азота диоксид | 0,052 | 0,2 |
| | 1916 | | | | | диоксид серы | 0,032 | 0,5 |
| | 1917 | | | | | углерода оксид | 3,5 | 5 |
| | 1918 | | | | | взвешенные вещества (пыль) | 0,29 | 0,5 |
| ул. Глинки, д. 12 | 1919 | -25,4 | 774 | 71 | 1 | азота диоксид | 0,053 | 0,2 |
| | 1920 | | | | | диоксид серы | 0,032 | 0,5 |
| | 1921 | | | | | углерода оксид | 3,8 | 5 |
| | 1922 | | | | | взвешенные вещества (пыль) | 0,32 | 0,5 |
| ул. Айвазовского, д. 29 | 1923 | -25,9 | 774 | 71 | 1 | азота диоксид | 0,052 | 0,2 |
| | 1924 | | | | | диоксид серы | 0,032 | 0,5 |
| | 1925 | | | | | углерода оксид | 3,7 | 5 |
| | 1926 | | | | | взвешенные вещества (пыль) | 0,30 | 0,5 |

Протокол подготовил:

начальник лаборатории

Н.А. Шаталова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

Передача, частичное или полное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС

Без подписи начальника ХС и синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!

Количество выданных экземпляров: 3 экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в Аналитической лаборатории № 1, экз. № 3 отдается заказчику.

Экз. № 3