

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, Ленинский район, ул. Глиники, д. 46, тел.8(391) 2-57-78-55

адрес лаборатории: 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2

(цех химводоочистки 7 очереди: этаж 2, ком. 26-28, 30-31 в помещении 3)

Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «13» января 2020 г. № 3 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/измерения 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 30.12.2016 г.
6. Место отбора/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 3 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 13.01.2020 г. 08<sup>10</sup> – 13<sup>33</sup> Дата и время доставки проб: 13.01.2020 г. 12<sup>00</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания КХА и проведения расчетов: 13.01.2020 г. 12<sup>40</sup> – 14<sup>00</sup>

12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении КХА и измерений:

| Наименование, тип                                           | Заводской номер | Сведения о государственной поверке                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Газоанализатор ГАНК-4                                       | 689             | № голографической наклейки 18003921448 до 24.09.2020 г. |
| Весы электронные GR-202                                     | 14233372        | св-во № 042016915 до 10.11.2020 г.                      |
| Система автоматизированная информационно-измерительная ВП21 | 237-2-17        | св-во № 041029744 до 18.08.2020 г.                      |

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

| Наименование показателя          | НД, регламентирующее показатели | НД на методы исследований, измерений             |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Азота диоксида                   | ГН 2.1.6.3492-17                | МВИ-4215-002-565914009-2009 (ФР.1.31.2009.06144) |
| Диоксида серы                    |                                 |                                                  |
| Углерода оксид                   |                                 |                                                  |
| Взвешенные вещества (пыль)       |                                 |                                                  |
| Метеопараметры воздушных потоков | РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1     | РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1                      |

# 14. Результаты измерений и КХА:

| Место отбора/<br>измерения проб               | Ф.И.О.<br>вида № | Метеопараметры воздушных потоков |                                       |              |                                       | Наименование<br>загрязняющих<br>веществ | Концентрация<br>С <sub>м.р.</sub> ±Δ, мг/м <sup>3</sup> | ПДК <sub>м.р.</sub> ,<br>мг/м <sup>3</sup> |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                               |                  | Температура,<br>°С               | Атмосферное<br>давление,<br>мм рт.ст. | Влажность, % | Скорость<br>воздушного<br>потока, м/с |                                         |                                                         |                                            |
| ул. Фестивальная,<br>д. 4                     | 41 А             | - 9,2                            | 750                                   | 57           | 2                                     | азота диоксид                           | 0,027 ± 0,006                                           | 0,2                                        |
|                                               | 42 А             |                                  |                                       |              |                                       | диоксид серы                            | < 0,030                                                 | 0,5                                        |
|                                               | 43 А             |                                  |                                       |              |                                       | углерода оксид                          | 2,8 ± 0,6                                               | 5                                          |
|                                               | 44 А             |                                  |                                       |              |                                       | взвешенные вещества (пыль)              | < 0,26                                                  | 0,5                                        |
| пр. Газеты<br>«Красноярский<br>рабочий», д. 4 | 45 А             | - 9,1                            | 750                                   | 57           | 2                                     | азота диоксид                           | 0,027 ± 0,006                                           | 0,2                                        |
|                                               | 46 А             |                                  |                                       |              |                                       | диоксид серы                            | < 0,030                                                 | 0,5                                        |
|                                               | 47 А             |                                  |                                       |              |                                       | углерода оксид                          | 2,7 ± 0,6                                               | 5                                          |
|                                               | 48 А             |                                  |                                       |              |                                       | взвешенные вещества (пыль)              | < 0,26                                                  | 0,5                                        |
| ул. 2-ая<br>Краснофлотская,<br>д. 17          | 49 А             | - 9,0                            | 750                                   | 56           | 2                                     | азота диоксид                           | 0,026 ± 0,006                                           | 0,2                                        |
|                                               | 50 А             |                                  |                                       |              |                                       | диоксид серы                            | < 0,030                                                 | 0,5                                        |
|                                               | 51 А             |                                  |                                       |              |                                       | углерода оксид                          | 2,9 ± 0,6                                               | 5                                          |
|                                               | 52 А             |                                  |                                       |              |                                       | взвешенные вещества (пыль)              | 0,28 ± 0,07                                             | 0,5                                        |
| ул. Глинки, д. 12                             | 53 А             | - 8,8                            | 750                                   | 56           | 2                                     | азота диоксид                           | 0,027 ± 0,006                                           | 0,2                                        |
|                                               | 54 А             |                                  |                                       |              |                                       | диоксид серы                            | < 0,030                                                 | 0,5                                        |
|                                               | 55 А             |                                  |                                       |              |                                       | углерода оксид                          | 2,4 ± 0,5                                               | 5                                          |
|                                               | 56 А             |                                  |                                       |              |                                       | взвешенные вещества (пыль)              | 0,28 ± 0,07                                             | 0,5                                        |
| ул. Айвазовского,<br>д. 29                    | 57 А             | - 8,6                            | 750                                   | 55           | 2                                     | азота диоксид                           | 0,026 ± 0,006                                           | 0,2                                        |
|                                               | 58 А             |                                  |                                       |              |                                       | диоксид серы                            | < 0,030                                                 | 0,5                                        |
|                                               | 59 А             |                                  |                                       |              |                                       | углерода оксид                          | 2,4 ± 0,5                                               | 5                                          |
|                                               | 60 А             |                                  |                                       |              |                                       | взвешенные вещества (пыль)              | 0,27 ± 0,07                                             | 0,5                                        |

Протокол подготовил:

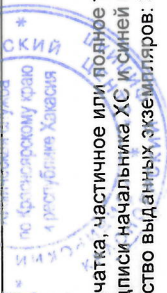
главный специалист

Н.А. Шаталова

Начальник ХС:

Е.Е. Мандрикова

М.П.



О к о н ч а н и е

п р о т о к о л а

Перепечатка, 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.