

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

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «01» марта 2018 г. № 43 А

- 1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеоусловия, по договору № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: 43 А
8. Дата и время отбора проб: 01.03.2018 г. 10^10 - 14^10 Дата и время доставки проб: 01.03.2018 г. 14^10
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 01.03.2018 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Table with 3 columns: Name of measuring instrument, Factory number, and State verification information. Rows include: Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21), Газоанализатор ГАНК- 4, Газоанализатор ГАНК- 4 АР, and Весы лабораторные ВЛ-120М.

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

Table with 3 columns: Name of indicator, ND regulating indicators, and ND for research methods. Rows include: Оксид углерода, Диоксид азота, Диоксид серы, Пыль (взвешенные вещества), and Метеопараметры воздушного потока.

## 14. Результаты измерений и КХА:

| Место отбора проб  | Шифр измерения | Параметры воздушных потоков |                                 |              |                     | Наименование загрязняющих веществ | Концентрация $C_{м.р.}$ , мг/м <sup>3</sup> | ПДК $_{м.р.}$ , мг/м <sup>3</sup> |
|--|----------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
|  |                | Температура, °С             | Атмосферное давление, мм.рт.ст. | Влажность, % | Скорость ветра, м/с |                                   |   |                                   |
| т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3              | 521 А          | -21,2                       | 748                             | 74           | штиль               | Оксид углерода                    | 2,9±0,6                                     | 5                                 |
|  | 522 А          |                             |                                 |              |                     | Диоксид азота                     | 0,068±0,014                                 | 0,2                               |
|  | 523 А          |                             |                                 |              |                     | Диоксид серы                      | <0,030                                      | 0,5                               |
|  | 524 А          |                             |                                 |              |                     | Пыль (взвешенные вещества)        | 0,18±0,05                                   | 0,5                               |
| т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3                | 525 А          | -19,2                       | 746                             | 72           | штиль               | Оксид углерода                    | 3,0±0,6                                     | 5                                 |
|  | 526 А          |                             |                                 |              |                     | Диоксид азота                     | 0,070±0,014                                 | 0,2                               |
|  | 527 А          |                             |                                 |              |                     | Диоксид серы                      | 0,030±0,000                                 | 0,5                               |
|  | 528 А          |                             |                                 |              |                     | Пыль (взвешенные вещества)        | 0,22±0,06                                   | 0,5                               |
| т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3 | 529 А          | -18,3                       | 746                             | 70           | штиль               | Оксид углерода                    | 3,2±0,6                                     | 5                                 |
|  | 530 А          |                             |                                 |              |                     | Диоксид азота                     | 0,088±0,018                                 | 0,2                               |
|  | 531 А          |                             |                                 |              |                     | Диоксид серы                      | 0,030±0,006                                 | 0,5                               |
|  | 532 А          |                             |                                 |              |                     | Пыль (взвешенные вещества)        | 0,27±0,07                                   | 0,5                               |
| т. 4 Северная граница С33 (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам              | 533 А          | -19,5                       | 745                             | 69           | 1,2                 | Оксид углерода                    | 3,1±0,6                                     | 5                                 |
|  | 534 А          |                             |                                 |              |                     | Диоксид азота                     | 0,070±0,014                                 | 0,2                               |
|  | 535 А          |                             |                                 |              |                     | Диоксид серы                      | <0,030                                      | 0,5                               |
|  | 536 А          |                             |                                 |              |                     | Пыль (взвешенные вещества)        | 0,23±0,06                                   | 0,5                               |
| т. 5 Южная граница С33 золоотвала (300м)   | 537 А          | -17,0                       | 745                             | 70           | 1,1                 | Оксид углерода                    | 3,1±0,6                                     | 5                                 |
|  | 538 А          |                             |                                 |              |                     | Диоксид азота                     | 0,072±0,014                                 | 0,2                               |
|  | 539 А          |                             |                                 |              |                     | Диоксид серы                      | <0,030                                      | 0,5                               |
|  | 540 А          |                             |                                 |              |                     | Пыль (взвешенные вещества)        | 0,25±0,06                                   | 0,5                               |

Протокол подготовил

Инженер-химик 1 кат.

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

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: 2    Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику

Экз. № 2

Общее количество страниц 2. Страница 2  
 Протокол от 01.03.2018г. №43 А