

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. Глинки, д. 46 тел.8 (391) 2-57-78-55, E-mail: MandrikovaEE@sibgenco.ru

Аналитическая лаборатория № 1 (АЛ № 1)

адрес: 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2 (цех химводоочистки 7 очереди: этаж 2, ком. 26-28, 30-31 в помещении 3)
тел.8 (391) 2-57-78-55, E-mail: SemenovaLiuV@sibgenco.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия



(подпись)

Е.Е. Мандрикова

27.08.2021

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 74 А

**Атмосферного воздуха
от «27» августа 2021 г.**

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 измерений:** неблагоприятные метеорологические условия (НМУ), договор № КТЭЦ-1-20/1011 от 19.01.2021 г.
6. **Место отбора/измерений проб:** в зоне влияния выбросов
7. **Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол:** № 74 А
8. **Дата и время отбора/измерений проб:** 27.08.2021 г. 08²⁰ – 09⁵⁵ **Дата и время доставки проб:** –
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** –
11. **Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов:** 27.08.2021 г.
12. **Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:**

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4	689	Св-во № ТТ 0207778 до 22.12.2021 г.
Система автоматизированная информационно-измерительная ВП21	237-2-17	Св-во № С-В/21-01-2021/31434611 до 20.01.2022 г.

13. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³	СанПиН 1.2.3685-21	МВИ 4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144) (изд. 2019 г.)
Давление атмосферное, мм рт. ст. Влажность относительная, % Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с Температура, °С	РД 52.04.186-89, ч.1, п. 4.1	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.2
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)		Руководство по эксплуатации на Автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)

14. Результаты измерений:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация С _{м.р.} ± Δ, мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм рт. ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с	Направление воздушного потока (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Точка № 1 – точка на северной границе расчетной СЗЗ ТЭЦ-1 в направлении жилого дома (ул. Фестивальная, д. 4)	1045 А	12,4	749	68	1,0	84 В	азота диоксид	0,027 ± 0,006	0,2
Точка № 2 – точка у жилого дома (пр. Газеты “Красноярский рабочий”, д. 4) в северо-западном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1046 А	12,9	749	66	1,0	85 В	азота диоксид	0,027 ± 0,006	0,2
Точка № 4 – точка у жилого дома (ул. 2-ая Краснофлотская, д. 17) в северо-западном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1047 А	13,2	749	62	1,0	84 В	азота диоксид	0,028 ± 0,006	0,2
Точка № 5 – точка у жилого дома (ул. Глинки, д. 12) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1048 А	14,0	749	58	1,0	87 В	азота диоксид	0,028 ± 0,006	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Точка № 10 – точка у жилого дома (ул. Айвазовского, д. 29) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1049 А	14,7	749	52	1,0	90 В	азота диоксид	0,028 ± 0,006	0,2

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методик измерений отсутствуют.

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Н.В.Кремкова

Начальник лаборатории (АЛ №1):

Л.В. Семенова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

Перепечатка, частичное 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 АЛ № 1, экз. № 3 отдается заказчику

