

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: SemenovaLiLV@sibgenco.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РА.РУ.21А391

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Химической службы  
по Красноярскому краю и республике Хакасия

  
(подпись)

Е.Е. Мандрикова

09.08.2021

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 64 А**

Атмосферного воздуха  
от «09» августа 2021 г.

1. Наименование заказчика: АО «Красноярская ТЭЦ-1»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 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-1-201011 от 19.01.2021 г.
6. Место отбора/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 64 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 09.08.2021 г. 13<sup>00</sup> – 14<sup>29</sup> Дата и время доставки проб: –
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 09.08.2021 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 ВГ121	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 <sup>3</sup>	СанПИН 1.2.3685-21	МВИ 4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144) (изд. 2019 г.)
Давление атмосферное, мм рт. ст.	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.1	Руководство по эксплуатации на Автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с		
Температура, °С		

**14. Результаты измерений:**

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация С <sub>м.р.</sub> ± Δ, мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>м.р.</sub> , мг/м <sup>3</sup>
		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, 3, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	7			
Точка № 1 – точка на северной границе расчетной СЗЗ ТЭЦ-1 в направлении жилого дома (ул. Фестивальная, д. 4)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Точка № 2 – точка у жилого дома (пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4) в северо-западном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	917 А	24,1	744	70	1	136 ЮВ	азота диоксид	0,035 ± 0,008	0,2	
Точка № 4 – точка у жилого дома (ул. 2-ая Краснофлотская, д. 17) в северо-западном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	918 А	24,1	744	70	1	135 ЮВ	азота диоксид	0,035 ± 0,008	0,2	
Точка № 5 – точка у жилого дома (ул. Глилки, д. 12) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	919 А	24,2	744	69	1	137 ЮВ	азота диоксид	0,034 ± 0,007	0,2	
Точка № 5 – точка у жилого дома (ул. Глинки, д. 12) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	920 А	24,3	744	69	1	136 ЮВ	азота диоксид	0,037 ± 0,008	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	921 А	24,4	744	68	1	135 ЮВ	азота диоксид	0,038 ± 0,008	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):

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Л.В.Семенова

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

