

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@sibgenso.ru

Аналитическая лаборатория № 1 (АЛ № 1)

адрес: 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2 (Цех химводочистки 7 очереди: этаж 2, ком. 26-28, 30-31 в помещении 3)

тел. 8 (391) 2-57-78-55, E-mail: SemenovAliv@sibgenso.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

10.08.2021



**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 65 А**

Атмосферного воздуха  
от «10» 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 (НИМУ), 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: № 65 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 10.08.2021 г. 11<sup>00</sup> – 12<sup>25</sup> Дата и время доставки проб: –
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 10.08.2021 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 ВП2.1	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	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.2
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с		
Температура, °С		
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю, С, 3, 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 <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)					
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	922 А	22,7	743	74	2	44 СВ	азота диоксид	0,034 ± 0,007	0,2		
Точка № 4 – точка у жилого дома (ул. 2-ая Краснофлотская, д. 17) в северо-западном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	923 А	22,7	743	74	2	46 СВ	азота диоксид	0,034 ± 0,007	0,2		
Точка № 5 – точка у жилого дома (ул. Глиники, д. 12) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	924 А	22,8	743	73	2	45 СВ	азота диоксид	0,033 ± 0,007	0,2		
Точка № 5 – точка у жилого дома (ул. Глиники, д. 12) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	925 А	22,9	743	72	2	47 СВ	азота диоксид	0,036 ± 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	926 А	23,0	743	72	2	46 СВ	азота диоксид	0,037 ± 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

