

**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 № 2 (АЛ № 2)

адрес: 660079, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, зд. 156 (нежилое здание: ком. №№ 6,7,8,9 в помещении 21)
тел.8 (391) 2-56-62-86, E-mail: PrikotovaAI@sibgenco.ru

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

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия



Е.Е. Мандрикова

(подпись)

01.02.2022

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 9 А
Атмосферного воздуха
от «01» февраля 2022 г.**

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 144 а

3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-2»

4. Адрес предприятия: 660079, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156

5. Основание для проведения измерений: неблагоприятные метеоусловия (НМУ), договор КТЭЦ-2-20/21 от 26.02.2020 г.

6. Место отбора/измерений проб: на границах санитарно-защитной зоны

7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 9 А

8. Дата и время отбора/измерений проб: 31.01.2022 г. 08²⁰ – 14⁴⁸

Дата и время доставки: 31.01.2022 г. 15⁰³

9. Вид пробы: разовая

10. Дополнительные сведения: –

11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 31.01.2022 г. – 01.02.2022 г.

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

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4 АР	2708	Свидетельство № С-ТТ/05-08-2021/84879644 до 04.08.2022 г.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9016869	Свидетельство № С-АШ/24-05-2021/68719831 до 24.05.2022 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А	6131	Свидетельство № С-НН/17-05-2021/63733500 до 16.05.2022 г.
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	б/н	Поверка при выпуске из производства

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

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Углерода оксид, мг/м ³	СанПиН 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м ³		РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)
Азота (II) оксид, мг/м ³		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		
Метеопараметры воздушных потоков: Температура, °С Давление атмосферное, мм рт.ст. Влажность относительная, % Скорость воздушного потока, м/с	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	

14. Результаты измерений:

Место отбора/ измерения проб	Шифр изме- рения	Метеопараметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С _{м.р ±Δ} , мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Темпера- тура, °С	Давление атмосфер- ное, мм рт.ст.	Влажность относитель- ная, %	Скорость воздушного потока, 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
т.1 У жилого дома № 152 по ул. Лесопиль- щиков – (с восточной стороны дома) на рас- стоянии 278 м в запад- ном направлении от границы промпло- щадки КТЭЦ-2	201 А	-21	758	62	0,9	-	Азота диоксид	0,068±0,017	0,2
	202 А						Азота (II) оксид	0,044±0,011	0,4
	203 А						Серы диоксид	0,045±0,010	0,5
	204 А						Углерода оксид	2,1±0,5	5,0
	205 А						Пыль/взвешен- ные вещества	0,19±0,04	0,5
т.2 У жилого дома № 30/2 по ул. Александра Матросова –(с южной стороны дома) на рас- стоянии 434 м в север- ном направлении от границы промпло- щадки КТЭЦ-2	206 А	-21	758	63	0,5	-	Азота диоксид	0,050±0,013	0,2
	207 А						Азота (II) оксид	0,033±0,008	0,4
	208 А						Серы диоксид	0,033±0,007	0,5
	209 А						Углерода оксид	2,6±0,6	5,0
	210 А						Пыль/взвешен- ные вещества	0,15±0,03	0,5

Экз. № 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
т.3 У жилого дома № 30/3 по ул. Александра Матросова – (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	211 А	-19	758	63	0,8	-	Азота диоксид	0,063±0,016	0,2
	212 А						Азота (II) оксид	0,041±0,010	0,4
	213 А						Серы диоксид	0,041±0,009	0,5
	214 А						Углерода оксид	1,9±0,4	5,0
	215 А						Пыль/взвешенные вещества	0,21±0,04	0,5
т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	216 А	-16	758	61	1,0	-	Азота диоксид	0,085±0,021	0,2
	217 А						Азота (II) оксид	0,055±0,014	0,4
	218 А						Серы диоксид	0,055±0,012	0,5
	219 А						Углерода оксид	4,3±0,9	5,0
	220 А						Пыль/взвешенные вещества	0,27±0,05	0,5
т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоотвала № 1	221 А	-12	757	61	0,3	-	Азота диоксид	0,036±0,009	0,16
	222 А						Азота (II) оксид	0,024±0,006	0,32
	223 А						Серы диоксид	0,030±0,007	0,4
	224 А						Углерода оксид	1,9±0,4	4,0
	225 А						Пыль/взвешенные вещества	0,12±0,02	0,5

Примечание:

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

Протокол подготовил:

техник-лаборант 1 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Н.А. Ивакина

Начальник лаборатории (АЛ № 2):

(подпись, Ф.И.О.)

А.И. Прикотова

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 № 2, экз. № 3 отдается заказчику

