

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

М.П.

Е.Е. Мандрикова

(подпись)

23.01.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 4 А

Атмосферного воздуха  
от «23» января 2023 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: № 4 А от 22.01.2023 г.
8. Дата и время отбора/измерений проб: 22.01.2023 г. 08<sup>50</sup> – 15<sup>23</sup> Дата и время доставки: 22.01.2023 г. 15<sup>55</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 22.01.2023 г., 23.01.2023 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4 АР	2192	Свидетельство № С-ТТ/15-09-2022/186469226 до 14.09.2023 г.
Спектрофотометр UNICO-2800	SQU 1106 1106 024	Свидетельство № С-АШ/10-06-2022/163060993 до 09.06.2023 г.
Система автоматизированная информационно-измерительная ВП21 (АИИС-ВП21)	236-2-17	Свидетельство № С-В/28-02-2022/135688965 до 27.02.2023 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 <sup>3</sup>	СанПиН 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
Азота (II) оксид, мг/м <sup>3</sup>		
Пыль/взвешенные вещества, мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)
Метеопараметры воздушных потоков: Температура, °С Давление атмосферное, мм рт.ст. Влажность относительная, % 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)	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	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.±Δ</sub> , мг/м <sup>3</sup>	ПДК м.р., мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм рт.ст.	Влажность относительная, %	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. Лесопильщиков – (с восточной стороны дома) на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	76 А	-36	775	62	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,058±0,015	0,2
	77 А						Азота (II) оксид	0,038±0,010	0,4
	78 А						Серы диоксид	0,061±0,013	0,5
	79 А						Углерода оксид	3,2±0,7	5,0
	80 А						Пыль/взвешенные вещества	0,22±0,04	0,5
т.2 У жилого дома № 30/2 по ул. Александра Матросова –(с южной стороны дома) на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	81 А	-35	775	61	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,047±0,012	0,2
	82 А						Азота (II) оксид	0,031±0,008	0,4
	83 А						Серы диоксид	0,049±0,011	0,5
	84 А						Углерода оксид	2,3±0,5	5,0
	85 А						Пыль/взвешенные вещества	0,15±0,03	0,5

Экз. № 3

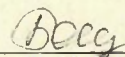
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
т.3 У жилого дома № 30/3 по ул. Александра Матросова – (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	86 А	-34	774	61	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,046±0,012	0,2
	87 А						Азота (II) оксид	0,030±0,008	0,4
	88 А						Серы диоксид	0,050±0,011	0,5
	89 А						Углерода оксид	2,4±0,5	5,0
	90 А						Пыль/взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5
т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	91 А	-32	774	61	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,074±0,019	0,2
	92 А						Азота (II) оксид	0,048±0,012	0,4
	93 А						Серы диоксид	0,066±0,015	0,5
	94 А						Углерода оксид	3,6±0,8	5,0
	95 А						Пыль/взвешенные вещества	0,28±0,6	0,5
т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоотвала № 1	96 А	-30	773	59	мене 1,0	-	Азота диоксид	0,032±0,008	0,16
	97 А						Азота (II) оксид	0,021±0,005	0,32
	98 А						Серы диоксид	0,041±0,009	0,4
	99 А						Углерода оксид	1,8±0,4	5,0
	100 А						Пыль/взвешенные вещества	0,09±0,02	0,5

Примечание:

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

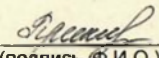
Протокол подготовил:

инженер-химик 1 категории

  
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Н.Г. Бахаева

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