

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

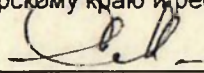
Аналитическая лаборатория № 2 (АЛ № 2)

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 № 3 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: № 3 А от 21.01.2023 г.
8. Дата и время отбора/измерений проб: 21.01.2023 г. 08²⁵ – 14⁵³ Дата и время доставки: 21.01.2023 г. 15¹⁵
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 21.01.2023 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 ³	СанПиН 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м ³		
Азота диоксид, мг/м ³		РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота (II) оксид, мг/м ³		
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		
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					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С _{м.р.зд.} , мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с					
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	51 А	-34	765	62	1,1	263 (3)	Азота диоксид	0,052±0,013	0,2	
	52 А						Азота (II) оксид	0,034±0,009	0,4	
	53 А						Серы диоксид	0,051±0,011	0,5	
	54 А						Углерода оксид	2,6±0,6	5,0	
	55 А						Пыль/взвешенные вещества	0,18±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	56 А	-35	766	61	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,042±0,011	0,2	
	57 А						Азота (II) оксид	0,027±0,007	0,4	
	58 А						Серы диоксид	0,042±0,009	0,5	
	59 А						Углерода оксид	2,1±0,5	5,0	
	60 А						Пыль/взвешенные вещества	0,12±0,02	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	61 А	-35	767	60	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,046±0,012	0,2
	62 А						Азота (II) оксид	0,030±0,008	0,4
	63 А						Серы диоксид	0,044±0,010	0,5
	64 А						Углерода оксид	2,3±0,5	5,0
	65 А						Пыль/взвешенные вещества	0,14±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	66 А	-34	768	59	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,063±0,016	0,2
	67 А						Азота (II) оксид	0,041±0,010	0,4
	68 А						Серы диоксид	0,056±0,012	0,5
	69 А						Углерода оксид	3,2±0,7	5,0
	70 А						Пыль/взвешенные вещества	0,20±0,04	0,5
т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоотвала № 1	71 А	-33	771	59	мене 1,0	-	Азота диоксид	0,029±0,007	0,16
	72 А						Азота (II) оксид	0,019±0,005	0,32
	73 А						Серы диоксид	0,031±0,007	0,4
	74 А						Углерода оксид	1,8±0,4	5,0
	75 А						Пыль/взвешенные вещества	0,09±0,02	0,5

Примечание:

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

Протокол подготовил:

инженер 2 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Т.В. Теплых

Начальник лаборатории (АЛ № 2):

(подпись, Ф.И.О.)

А.И. Приктова

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