

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 (АП № 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)

03.11.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 24 А
Атмосферного воздуха
от «3» ноября 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Борада, 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: № 23 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 03.11.2022 г. 07²⁰ – 13⁴⁵
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 03.11.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Дата и время доставки: 03.11.2022 г. 14⁰⁰

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4 АР	2708	Свидетельство № С-М/09-09-2022/185908837 до 08.09.2023 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		
Азота (II) оксид, мг/м ³		
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)
Метеопараметры воздушных потоков:		
Температура, °С		
Давление атмосферное, мм рт.ст.		
Влажность относительная, %	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	Руководство по эксплуатации на Автоматизированную Информационно-Измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
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)		

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.з.д.} , мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление				
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	548 А 549 А 550 А 551 А 552 А						Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,043±0,011 0,028±0,007 0,034±0,007 2,1±0,5 0,12±0,02	0,2 0,4 0,5 5,0 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	553 А 554 А 555 А 556 А 557 А	-3	754	61	1,2	170 Ю	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,045±0,011 0,029±0,007 0,032±0,007 2,4±0,5 0,13±0,03	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5	

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	558 А	-1	754	61	1,1	182 Ю	Азота диоксид	0,042±0,010	0,2
	559 А						Азота (II) оксид	0,027±0,007	0,4
	560 А						Серы диоксид	0,032±0,007	0,5
	561 А						Углерода оксид	4,3±0,9	5,0
	562 А						Пыль/взвешенные вещества	0,15±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	563 А	2	753	60	1,3	209 ЮЗ	Азота диоксид	0,050±0,012	0,2
	564 А						Азота (II) оксид	0,032±0,008	0,4
	565 А						Серы диоксид	0,038±0,008	0,5
	566 А						Углерода оксид	2,0±0,4	5,0
	567 А						Пыль/взвешенные вещества	0,18±0,04	0,5
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозооплеа № 1	568 А	2	753	60	1,4	221 ЮЗ	Азота диоксид	0,026±0,007	0,16
	569 А						Азота (II) оксид	0,017±0,004	0,32
	570 А						Серы диоксид	менее 0,030	0,4
	571 А						Углерода оксид	менее 1,8	4,0
	572 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

Т.В. Теплых

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник лаборатории (АЛ № 2):

А.И. Приколова

(подпись, Ф.И.О.)

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