

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: MandrikovaEEE@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: PrikotovaA@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. _____
(подпись) Е.Е. Мандрикова

14.12.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 26 А

Атмосферного воздуха
от «14» декабря 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-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: негосударственные метеослужбы (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: № 25 А от 13.12.2022 г.
8. Дата и время отбора/измерений проб: 13.12.2022 г. 08⁰⁰ – 14⁵⁰
9. Вид пробы: разовая
Дата и время доставки: 13.12.2022 г. 15¹⁰
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 13.12.2022 г. – 14.12.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип		Сведения о поверке	
Газоанализатор ГАНК-4 АР	Заводской номер		
Спектрофотометр UNICO-2800	2708	Свидетельство № С-М/09-09-2022/18508837 до 08.09.2023 г.	
Система автоматизированная информационно-измерительная ВП21 (АМИС-ВП21)	SQU 1106 1106 024	Свидетельство № С-АШ/10-06-2022/163060993 до 09.06.2023 г.	
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	236-2-17	Свидетельство № С-В/28-02-2022/135688965 до 27.02.2023 г.	
	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		
Серы диоксид, мг/м ³		
Азота диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-002-565591409-2009 (ФР. 1.31.2009.06144)
Азота (II) оксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	РД 52.04.186-89 ч. 1, п.5.2.1.8
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		МВИ-4215-006-565591409-2009 (ФР. 1.31.2010.06966)
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	Руководство по эксплуатации на Автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю, С, 3, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)		

14. Результаты измерений:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков							Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р.±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 воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю, С, 3, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
		603 А	604 А	605 А	606 А	607 А				Азота диоксид	0,039±0,010	0,2	
		Азота (II) оксид	0,025±0,006	0,4									
		Серы диоксид	0,032±0,007	0,5									
		Углерода оксид	2,2±0,5	5,0									
Пыль/взвешенные вещества	0,14±0,03	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	608 А	-20	754	61	менее 1,0	-	8	9	10				
										609 А	Азота диоксид	0,037±0,009	0,2
										610 А	Азота (II) оксид	0,024±0,006	0,4
										611 А	Серы диоксид	менее 0,030	0,5
										612 А	Углерода оксид	2,0±0,4	5,0
Пыль/взвешенные вещества	0,09±0,02	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 промгплощадки КТЭЦ-2	613 А 614 А 615 А 616 А 617 А	-18	754	61	менее 1,0	-	Азота диоксид Азота (II) оксид Серьы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,042±0,011 0,027±0,007 0,034±0,007 2,5±0,6 0,10±0,02	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промгплощадки КТЭЦ-2	618 А 619 А 620 А 621 А 622 А	-17	753	60	менее 1,0	-	Азота диоксид Азота (II) оксид Серьы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,049±0,012 0,032±0,008 0,038±0,008 2,8±0,6 0,26±0,05	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоопотвала № 1	623 А 624 А 625 А 626 А 627 А	-16	753	58	менее 1,0	-	Азота диоксид Азота (II) оксид Серьы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,026±0,007 0,017±0,004 менее 0,030 менее 1,8 менее 0,09	0,16 0,32 0,4 4,0 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. 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