

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: 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. Е.Е. Мандрикова
(подпись)

31.10.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 23 А

Атмосферного воздуха
от «31» октября 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богарда, 144 а
3. Наименование предпрития, организации, где производился отбор/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-2»
4. Адрес предпрития: 660079, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеоусловия (НИМУ), договор КТЭЦ-2-2021 от 26.02.2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *на границах санитарно-защитной зоны*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 22 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 28.10.2022 г. 07⁰⁰ – 13³³ Дата и время доставки: 28.10.2022 г. 13⁴⁵
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 28.10.2022 г., 31.10.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4 АР	2708	Свидетельство № С-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	СанГин 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	СанГин 1.2.3685-21	МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)
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 направление 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, См.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	Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направление сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	7			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Т.1 У жилого дома № 152 по ул. Песочильщиков – (с восточной стороны дома) на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	523 А	4	747	61	1,0	79 В	Азота диоксид	0,038±0,010	0,2	
	524 А									
	525 А									
	526 А									
	527 А									
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	528 А	5	747	61	1,1	90 В	Азота диоксид	0,031±0,008	0,2	
	529 А									
	530 А									
	531 А									
	532 А									
							Азота (II) оксид	0,020±0,005	0,4	
							Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
							Углерода оксид	менее 1,8	5,0	
							Пыль/взвешенные вещества	0,10±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 промплощадки КТЭЦ-2	533 А	5	748	59	1,5	172 Ю	Азота диоксид	0,029±0,007	0,2
	534 А						Азота (II) оксид	0,019±0,005	0,4
	535 А						Серый диоксид	0,034±0,007	0,5
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	536 А	5	748	59	1,7	218 ЮЗ	Углерода оксид	2,7±0,6	5,0
	537 А						Пыль/взвешенные вещества	0,12±0,02	0,5
	538 А						Азота диоксид	0,054±0,014	0,2
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозолоотвала № 1	539 А	7	748	55	1,8	174 Ю	Азота (II) оксид	0,035±0,009	0,4
	540 А						Серый диоксид	0,040±0,009	0,5
	541 А						Углерода оксид	2,6±0,6	5,0
	542 А						Пыль/взвешенные вещества	0,14±0,03	0,5
	543 А						Азота диоксид	0,028±0,007	0,16
544 А	Азота (II) оксид	0,018±0,005	0,32						
545 А	Серый диоксид	менее 0,030	0,4						
546 А	Углерода оксид	менее 1,8	4,0						
547 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.Б. Бикбулатова

Начальник лаборатории (АЛ № 2):

(подпись, Ф.И.О.)

А.И. Приколова

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

