

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

Е.Е. Мандрикова

(подпись)

17.01.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 2 А
Атмосферного воздуха
от «17» января 2022 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: № 2 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 15.01.2022 г. 9⁰⁵ – 16²⁵ Дата и время доставки: 15.01.2022 г. 16⁴⁵
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 15.01.2022 г. – 16.01.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4 АР	2708	Свидетельство № С-ТТ/05-08-2021/84879644 до 04.08.2022 г.
Спектрофотометр UNICO 2800	SQU 1106 1106 024	Свидетельство № С-АШ/30-07-2021/83085945 до 29.07.2022 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А	6131	Свидетельство № С-НН/17-05-2021/63733500 до 16.05.2022 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.1.312009.06144)
Серы диоксид, мг/м ³		РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)
Азота (II) оксид, мг/м ³		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	
Метеопараметры воздушных потоков:		
Температура, °С		
Давление атмосферное, мм.рт.ст.		
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		

14. Результаты измерений:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С _{м.р.±Δ} , 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 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	26 А	-21	752	76	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,062±0,016	0,2
	27 А						Азота (II) оксид	0,040±0,010	0,4
	28 А						Серы диоксид	0,058±0,013	0,5
	29 А						Углерода оксид	2,8±0,6	5,0
	30 А						Пыль/взвешенные вещества	0,20±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	31 А	-20	752	77	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,060±0,015	0,2
	32 А						Азота (II) оксид	0,038±0,010	0,4
	33 А						Серы диоксид	0,044±0,010	0,5
	34 А						Углерода оксид	2,6±0,6	5,0
	35 А						Пыль/взвешенные вещества	0,23±0,05	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	36 А	-18	751	78	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,062±0,016	0,2
	37 А						Азота (II) оксид	0,040±0,010	0,4
	38 А						Серы диоксид	0,048±0,011	0,5
	39 А						Углерода оксид	2,7±0,6	5,0
	40 А						Пыль/взвешенные вещества	0,21±0,04	0,5
т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	41 А	-17	751	77	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,075±0,019	0,2
	42 А						Азота (II) оксид	0,048±0,012	0,4
	43 А						Серы диоксид	0,050±0,011	0,5
	44 А						Углерода оксид	4,0±0,9	5,0
	45 А						Пыль/взвешенные вещества	0,29±0,06	0,5
т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоотвала № 1	46 А	-17	751	77	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,033±0,008	0,16
	47 А						Азота (II) оксид	0,021±0,005	0,32
	48 А						Серы диоксид	0,036±0,008	0,4
	49 А						Углерода оксид	2,0±0,4	4,0
	50 А						Пыль/взвешенные вещества	0,12±0,02	0,5

Примечание:

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

Протокол подготовил:

главный специалист


(должность, подпись, Ф.И.О.)

Л.В. Шашина

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