

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, Е-mail: MandrikovaEE@sibgenco.ru  
Аналитическая лаборатория по санитарно-экологическому и производственному контролю (АЛ)  
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46; тел.8 (391) 2-57-78-55, Е-mail: SkryabinaSP@sibgenco.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 119 А**  
Атмосферного воздуха  
от 9 января 2023 г.



\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.Е. Мандрикова

09.01.2023

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Боярда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор/измерения проб: Котельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Горькиччикуе, 19
5. Основание для проведения измерения: *неблагоприятные метеорологические условия, договор КТЭЦ-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 118 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 31.12.2022 г. 13<sup>30</sup>-16<sup>10</sup>
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 31.12.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АВИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № С-В/14-03-2022/139367978 до 13.03.2023 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Свидетельство № С-ТТ/23-08-2022/181736330 до 22.08.2023 г.

13. Определенные характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определенные характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР.1.31.2009.06144)
Азота (II) оксид, мг/м <sup>3</sup>		
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) (ФР.1.31.2010.06966)
Пыль (взвешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>		

Определяемые характеристики, ед. измерения		Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Температура воздуха, °С		РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
Давление атмосферное, кПа			
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)			

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, $C_{м.р.}$ , мг/м <sup>3</sup>	ПДК $C_{м.р.}$ , мг/м <sup>3</sup>
		Температура воздуха, °С	Давление атмосферное, кПа	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)			
Т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	1205А						Углерода оксид	2,5±0,6	5
	1206А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	1207А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	1208А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	1209А						Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,06	0,5
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	1210А						Углерода оксид	2,8±0,6	5
	1211А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	1212А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	1213А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
Т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	1214А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5
	1215А						Углерода оксид	2,1±0,5	5
	1216А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	1217А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	1218А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
1219А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	

Примечание:

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

Экз. № 2

Общее количество страниц 3. Страница 2  
 Протокол измерений № 119 А от 9 января 2023 г.

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Д.Д. Уланов

Начальник лаборатории (АЛ):

(должность, подпись, Ф.И.О.)

С.П. Скрябина

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: 2  
Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику

