

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@sibgenso.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, E-mail: SklyabinaSP@sibgenso.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 19 А**  
Атмосферного воздуха  
от 2 февраля 2022 г.



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Начальник Химической службы  
по Красноярскому краю и республике Хакасия  
Химической службы  
по Красноярскому краю  
и республике Хакасия  
М.П.

*(подпись)*

Е.Е. Мандрикова

02.02.2022

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. Пограничников, 19
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеопараметры, договор КТЭЦ-3-20/150 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 19 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 01.02.2022 г. 15<sup>50</sup> - 18<sup>40</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 01.02.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А	3926	Свидетельство № С-АШ/25-10-2021/104379584 до 24.10.2022 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2708	Свидетельство № ТТ/05-08-2021/84879644 до 04.08.2022 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2192	Свидетельство № С-ТТ/02-09-2021/93625527 до 01.09.2022 г. Свидетельство № С-ТТ/11-11-2021/108922706 до 10.11.2022 г.

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

Определемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксида, мг/м <sup>3</sup>		
Азота (I) оксид, мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР. 1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>	СанПин 1.2.3685-21	
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, °С		РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МС-200А»
Давление атмосферное, кПа			
Влажность относительная, %			
Скорость воздушного потока, м/с			

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переносом в направлении сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р., мг/м <sup>3</sup>	ПДК м.р., мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Влажность относительная, %				
т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	277А	-17	100	60	1,2	-		Углерода оксид	2,2±0,5	5
	278А							Азота диоксид	0,040±0,009	0,2
	279А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	280А							Сервы диоксид	Менее 0,030	0,5
	281А							Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5
т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	282А	-16	100	59	1,1	-		Углерода оксид	2,9±0,6	5
	283А							Азота диоксид	0,068±0,015	0,2
	284А							Азота (II) оксид	0,045±0,010	0,4
	285А							Сервы диоксид	Менее 0,030	0,5
286А	Пыль (взвешенные вещества)	0,27±0,05	0,5							
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	287А	-18	100	59	0,9	-		Углерода оксид	2,0±0,4	5
	288А							Азота диоксид	0,032±0,007	0,2
	289А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	290А							Сервы диоксид	Менее 0,030	0,5
291А	Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5							

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

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

О.Н. Мигунова

Начальник лаборатории (АЛ):

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

С.П. Сурябина

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

