

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

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 84 А**  
Атмосферного воздуха  
от 19 октября 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Химической службы  
по Красноярскому краю и республике Хакасия  
*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Е.Е. Мандрикова

19.10.2021

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 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 метеословия, дозор 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: № 84 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 18.10.2021 г. 12<sup>35</sup> - 15<sup>00</sup>
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 18.10.2021 г.

12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная инфомационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № С-В/21-01-2021/31434606 до 20.01.2022 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А	5097	Свидетельство № КРУ20-041-00157104 до 16.12.2021 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 19013529652 до 01.09.2022 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>		
Серь диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР 1.31.2010.06966
Пыль (взвешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Температура, °С	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 направлении сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)		

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом 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	Направление				
т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	965А	8	99	51	Менее 1,0	-	Углерода оксид	2,0±0,4	5	
	966А						Азота диоксид	0,033±0,007	0,2	
	967А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4	
	968А						Серь диоксид	Менее 0,030	0,5	
	969А						Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5	
т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	970А	8	98	51	1,1	ЮЗ	Углерода оксид	2,1±0,5	5	
	971А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	972А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4	
	973А						Серь диоксид	Менее 0,030	0,5	
	974А						Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5	
т. 3 на границе д. Печанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	975А	7	98	50	Менее 1,0	-	Углерода оксид	2,7±0,6	5	
	976А						Азота диоксид	0,048±0,011	0,2	
	977А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4	
	978А						Серь диоксид	Менее 0,030	0,5	
979А	Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5							

Экз. № 2

Общее количество страниц 3. Страница 2  
 Протокол измерений № 84 А от 19 октября 2021 г.

Примечание:  
1. Отклонения, дополнения или исключения от методики 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. 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

