

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СИАИЦ») Красноярский филиал АО «СИАИЦ»

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник Химической службы  
по Красноярскому краю и республике Хакасия



  
(подпись)

Е.Е. Мандрикова

31.01.2022

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 14 А**

Атмосферного воздуха  
от 31 января 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТТК (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: филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеоусловия, договор КТЭЦ-3-20130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 14 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 30.01.2022 г. 14<sup>40</sup> – 15<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: 30.01.2022 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	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. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые 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)
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>		
Пыль (взвешенные вещества), 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)
Температура, °С		
Давление атмосферное, кПа		
Влажность относительная, %	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»	
Скорость воздушного потока, м/с		

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, 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 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	209А	-14	100	58	Менее 0,1	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	210А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	211А							Углерода оксид	1,9±0,4	5
	212А							Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	213А	-15	100	59	Менее 0,1	-	Азота диоксид	0,043±0,009	0,2	
	214А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	215А							Углерода оксид	2,3±0,5	5
	216А							Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	217А	-15	100	58	0,4	-	Азота диоксид	0,073±0,016	0,2	
	218А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	219А							Углерода оксид	3,0±0,7	5
	220А							Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	221А	-14	100	58	0,5	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	222А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	223А							Углерода оксид	1,8±0,4	5
	224А							Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. фд., 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 воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Азота диоксид				Серы диоксид	Углерода оксид
г. 5 Южная граница СЗЗ золототвала (300м)	225А	-14	100	62	0,5	-			Менее 0,024	0,2		
	226А										Менее 0,030	0,5
	227А										Менее 1,8	5
	228А										Менее 0,09	0,5

Примечание:

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

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник лаборатории (АЛ):

(должность, подпись, Ф.И.О.)

С.П. Скрыбина

(должность, подпись, Ф.И.О.)

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

