

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@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

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 29 А**  
Атмосферного воздуха  
от 11 февраля 2022 г.



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

Е.Е. Мандрикова

11.02.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богарда, 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: № 29 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 11.02.2022 г. 08<sup>20</sup> – 12<sup>20</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 11.02.2022 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	2194	Голографическая наклейка № 19013529652 до 01.09.2022 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, %		
Скорость воздушного потока, м/с	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»	

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	413А	-22	100	59	0,4	-	Пыль (взвешенные вещества)	Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	414А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	415А							Углерода оксид	менее 1,8	5
	416А							Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	417А	-23	100	58	0,3	-	Пыль (взвешенные вещества)	Азота диоксид	0,029±0,006	0,2
	418А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	419А							Углерода оксид	2,0±0,4	5
	420А							Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	421А	-22	100	60	0,5	-	Пыль (взвешенные вещества)	Азота диоксид	0,037±0,008	0,2
	422А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	423А							Углерода оксид	2,2±0,5	5
	424А							Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	425А	-22	100	59	0,4	-	Пыль (взвешенные вещества)	Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	426А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	427А							Углерода оксид	менее 1,8	5
	428А							Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5

Экз. № 2



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. фд, мг/м³	ПДК м.р., мг/м³			
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление							
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	429А	-23	100	60	0,4	-				0,2			
	430А										Азота диоксид	менее 0,024	0,5
	431А										Серы диоксид	менее 0,030	5
	432А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	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. 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

Экз. №

2

