

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-май: MandrkovaEEE@sibgenco.ru  
Аналитическая лаборатория по санитарно-экологическому и производственному контролю (АП)  
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46; тел.8 (391) 2-57-78-55, Е-май: SkrubinaSP@sibgenco.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

04.02.2022

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 23 А**  
Атмосферного воздуха  
от 4 февраля 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТТК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богарда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производится 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-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 23 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 03.02.2022 г. 11<sup>20</sup> – 15<sup>10</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 03.02.2022 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	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. Определенные характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>	СанГин 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 <sub>кр.</sub> , 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	319А	-12	102	57	1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	320А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	321А							Углерода оксид	менее 1,8	5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	322А	-13	102	59	1,1	-	Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
	323А							Азота диоксид	0,044±0,010	0,2
	324А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	325А	-12	102	63	1,0	-	Углерода оксид	2,2±0,5	5	
	326А							Пыль (взвешенные вещества)	0,22±0,04	0,5
	327А							Азота диоксид	0,057±0,013	0,2
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	328А	-12	102	63	1,0	-	Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	329А							Углерода оксид	2,3±0,5	5
	330А							Пыль (взвешенные вещества)	0,23±0,05	0,5
	331А	-12	102	60	1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	332А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	333А							Углерода оксид	1,9±0,4	5
	334А						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5	

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующими переводом в направления сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См. р. ±Δ, мг/м³	ПДК м.р., мг/м³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Воздушный поток				
т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	335А	-12	102	59	1,1	-		Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	336А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	337А							Углерода оксид	менее 1,8	5
	338А							Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5

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

