

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: SkryabinaSP@sibgenso.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РА.РУ.21А391



(подпись)

Е.Е. Мандрикова

27.08.2021

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 70 А**

Атмосферного воздуха  
от «27» августа 2021 г.

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 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 метеусловия, договор КТУЦ-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: в зоне естественного выброса
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 70 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 26.08.2021 г. 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> Дата и время доставки проб: 26.08.2021 г. 18<sup>00</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 27.08.2021 г.

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

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная информационно-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	3926	Свидетельство № КРУ20-041-00120809 до 06.10.2021 г.
Газоанализатор ГАНК-4	689	Свидетельство № ТТ 0207778 до 22.12.2021 г.
Весы лабораторные ВЛ-120-М	Ф81-008	Свидетельство № С-АШ/21-06-2021-72243294 до 20.06.2022 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>		
Взвешенные вещества (пыль), мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17.4.2.05-83	
Температура, °С	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
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)		Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АНИС-ВП21)

**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	Направление				
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	820А	19	99	61	1,4	СВ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	821А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	822А							Углерода оксид	Менее 1,8	5
	823А							Взвешенные вещества (пыль)	0,06±0,02	0,5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	824А	20	99	60	1,9	СВ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	825А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	826А							Углерода оксид	2,3±0,5	5
	827А							Взвешенные вещества (пыль)	0,17±0,04	0,5
	828А							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	829А	19	99	61	1,3	СВ	Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	830А							Углерода оксид	2,0±0,4	5
	831А							Взвешенные вещества (пыль)	Менее 0,04	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подверженно по отношению к преобладающим ветрам	832А	18	99	60	1,5	СВ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	833А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	834А							Углерода оксид	Менее 1,8	5
	835А							Взвешенные вещества (пыль)	Менее 0,04	0,5



