

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: SklyabinaSP@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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 87 А  
Атмосферного воздуха  
от 28 октября 2022 г.

28.10.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Боярда, 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-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 86 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 28.10.2022 г. 08<sup>30</sup> – 11<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: 28.10.2022 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/14-03-2022/139367978 до 13.03.2023 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2192	Свидетельство № С-ТТ/15-09-2022/186469226 до 14.09.2023 г.

13. Определяемые характеристики, сведения о нормативной Документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующая 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.)
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		(ФР. 1.31.2009.06144)
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.)
Пыль (взвешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>		(ФР. 1.31.2010.06966)



Определяемые характеристики, ед. измерения				Регламентирующие НД		НД на метод измерений				
Температура воздуха, °С										
Давление атмосферное, кПа										
Влажность относительная, %				РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1		Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)				
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)										
<b>14. Результаты измерений:</b>										
Место отбор/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 воздуха, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с					
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	882А	2	100	62	1,5	Ю	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	883А							Сервы диоксид	менее 0,030	0,5
	884А							Углерода оксид	менее 1,8	5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	886А	3	100	60	1,4	ЮЗ	Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
	887А							Азота диоксид	0,032±0,007	0,2
	888А							Сервы диоксид	менее 0,030	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	889А	2	100	61	1,6	ЮЗ	Углерода оксид	2,2±0,5	5	
	890А							Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
	891А							Азота диоксид	менее 0,024	0,2
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), попутренно по отношению к преобладающим ветрам	892А	3	100	60	1,8	ЮЗ	Сервы диоксид	менее 0,030	0,5	
	893А							Углерода оксид	менее 1,8	5
	894А							Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золотавала (300м)	895А	3	100	61	1,4	ЮЗ	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	896А							Сервы диоксид	менее 0,030	0,5
	897А							Углерода оксид	менее 1,8	5
	898А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
	899А						Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	900А						Сервы диоксид	менее 0,030	0,5	
	901А						Углерода оксид	менее 1,8	5	

Примечание:

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

Экз. № 2

Общее количество страниц 3. Страница 2  
Протокол измерений № 87 А от 28 октября 2022 г.



