

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

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
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. E-mail: MandrikovaEEE@sibgenso.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 86 А
Атмосферного воздуха
от 28 октября 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия


(подпись)

Е.Е. Мандрикова

28.10.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-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 метеусловия, договор КТЭЦ-3-201/30 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне естественной выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточные протоколы: № 85 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.10.2022 г. 15⁰⁵ – 18³⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 27.10.2022 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	2708	Свидетельство № С-М/09-09-2022/185908837 до 08.09.2023 г.
13. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):		
Определяемые характеристики, ед. измерения		
Азота диоксид, мг/м ³	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Серы диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР. 1.31.2009.06144)
Углерода оксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) (ФР. 1.31.2010.06966)
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		

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 ВР21 (АИИС-ВР21)
Скорость воздушного потока, м/с			
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)			

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура воздуха, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Воздушной поток				
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	862А	2	100	60	1,2	178 Ю	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	863А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	864А						Углерода оксид	менее 1,8	5	
	865А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	866А	3	100	57	Менее 1,0	Азота диоксид	0,035±0,008	0,2		
	867А					Серы диоксид	менее 0,030	0,5		
	868А					Углерода оксид	2,4±0,5	5		
	869А					Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5		
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	870А	3	100	58	Менее 1,0	Азота диоксид	0,039±0,009	0,2		
	871А					Серы диоксид	менее 0,030	0,5		
	872А					Углерода оксид	2,5±0,6	5		
	873А					Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5		
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	874А	2	100	58	Менее 1,0	Азота диоксид	менее 0,024	0,2		
	875А					Серы диоксид	менее 0,030	0,5		
	876А					Углерода оксид	менее 1,8	5		
	877А					Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5		
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	878А	3	100	57	1,1	Азота диоксид	менее 0,024	0,2		
	879А					Серы диоксид	менее 0,030	0,5		
	880А					Углерода оксид	менее 1,8	5		
	881А					Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5		

Примечание:

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

Экз. № 2

Общее количество страниц 3. Страница 2
 Протокол измерений № 86 А от 28 октября 2022 г.

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник лаборатории (АЛ):

(Должность, редпись, ф.И.О.)

С.П. Скрабина

(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

