

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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 89 А
Атмосферного воздуха
от 7 ноября 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия

(подпись)

Е.Е. Мандрикова

07.11.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богорада, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производится отбор/измерения проб: Котельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеорологические условия, 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: № 88 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 03.11.2022 г. 15⁰⁵-17³⁰ Дата и время доставки проб: –
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 03.11.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная инфоформационно-измерительная система ВП21 (АМИС-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. Определенные характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определенные характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³		
Азота (II) оксид, мг/м ³		МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР. 1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	
Углерода оксид, мг/м ³		
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) (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 направлении сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)		

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, $C_{м.р.}$, мг/м ³	ПДК $_{м.р.}$, мг/м ³
		Температура воздуха, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	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)			
Т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	922А	2	101	58	1,8	181 Ю	Углерода оксид	1,8±0,4	5
	923А						Азота диоксид	0,035±0,008	0,2
	924А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	925А						Серьы диоксид	Менее 0,030	0,5
	926А						Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	927А	1	101	57	1,6	165 Ю	Углерода оксид	2,0±0,4	5
	928А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	929А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	930А						Серьы диоксид	Менее 0,030	0,5
	931А						Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5
Т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	932А	2	101	57	1,9	178 Ю	Углерода оксид	2,3±0,5	5
	933А						Азота диоксид	0,028±0,006	0,2
	934А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	935А						Серьы диоксид	Менее 0,030	0,5
	936А						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	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

