

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@sibgenco.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: SkyabinaSP@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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 7 А
Атмосферного воздуха
от 21 января 2022 г.



21.01.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Боярда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился 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: № 7 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 21.01.2022 г. 14⁵⁰ – 17⁴⁰
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 21.01.2022 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	2708	Свидетельство № ТТ/05-08-2021/84879644 до 04.08.2022 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. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³	СанПиН 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР.1.31.2009.06144)
Азота (I) оксид, мг/м ³		
Серы диоксид, мг/м ³		
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, °С			
Давление атмосферное, кПа		РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	
Влажность относительная, %			Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Скорость воздушного потока, м/с			

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим указанием в направлении сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, $C_{м.р.}, \text{мг/м}^3$	ПДК $_{м.р.}, \text{мг/м}^3$
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Влажность относительная, %				
Т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	116А	-11	100	59	0,5	-		Углерода оксид	Менее 1,8	5
	117А							Азота диоксид	0,031±0,007	0,2
	118А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	119А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	120А							Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	121А	-12	100	58	0,8	-		Углерода оксид	Менее 1,8	5
	122А							Азота диоксид	0,058±0,013	0,2
	123А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	124А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	125А							Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
Т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	126А	-12	100	59	0,7	-		Углерода оксид	2,0±0,4	5
	127А							Азота диоксид	0,030±0,007	0,2
	128А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	129А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	130А							Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	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

