

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; Е-mail: MandrikovaEE@sibgenco.ru
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; Е-mail: SkryabinaSP@sibgenco.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия

(Handwritten signature)
(подпись)

Е.Е. Мандрикова

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12 А
Атмосферного воздуха
от 2 февраля 2023 г.

02.02.2023

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 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 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: № 12 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 01.02.2023 г. 14⁰⁰-17⁰⁰ Дата и время доставки проб: –
9. Вид пробы: разоваз
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 01.02.2023 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	2194	Свидетельство № С-ТТ/23-08-2022/181736330 до 22.08.2023 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	НД на метод измерений
Азота (I) оксид, мг/м ³		
Серы диоксид, мг/м ³		
Углерода оксид, мг/м ³		
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 ВП21 (АИС-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)			

14. Результаты измерений:

Место отбор/измерение пробы	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, $C_{м.р.}$, мг/м ³	ПДК $C_{м.р.}$, мг/м ³
		Температура воздуха, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление				
т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	153А						308 СЗ	Углерода оксид	2,5±0,6	5
	154А					Азота диоксид			менее 0,024	0,2
	155А	-11	101	57	1,6	Азота (II) оксид			менее 0,036	0,4
	156А					Серьы диоксид			менее 0,030	0,5
	157А					Пыль (взвешенные вещества)			менее 0,09	0,5
т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	158А						254 З	Углерода оксид	2,6±0,6	5
	159А					Азота диоксид			менее 0,024	0,2
	160А	-10	101	57	1,4	Азота (II) оксид			менее 0,036	0,4
	161А					Серьы диоксид			менее 0,030	0,5
	162А					Пыль (взвешенные вещества)			0,15±0,03	0,5
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	163А						326 СЗ	Углерода оксид	2,1±0,5	5
	164А					Азота диоксид			менее 0,024	0,2
	165А	-11	101	58	1,8	Азота (II) оксид			менее 0,036	0,4
	166А					Серьы диоксид			менее 0,030	0,5
	167А					Пыль (взвешенные вещества)			менее 0,09	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. Скрывина

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

