

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 (АЛ)
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



(подпись)

Е.Е. Мандрикова

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 107 А

Атмосферного воздуха
от 27 декабря 2021 г.

27.12.2021

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: Котельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеусловия, договор КТЭЦ-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне естественного выброса*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 107 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.12.2021 г. 12³⁰ - 15⁰⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 27.12.2021 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная инфоэмалционно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № С-В/21-01-2021/31434606 до 20.01.2022 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А	3926	Свидетельство № С-АШ/25-10-2021/104379584 до 24.10.2022 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 19013529652 до 01.09.2022 г.
13. Определемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):		
Определемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³		
Азота (I) оксид, мг/м ³		
Серы диоксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР.1.31.2009.06144
Углерода оксид, мг/м ³		
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР.1.31.2010.06966

Температура, °С		РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А» Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
Давление атмосферное, кПа			
Влажность относительная, %			
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 отбора/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, См.р., мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Температура, °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	1195А						Углерода оксид Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Пыль (взвешенные вещества)	1,9±0,4	5	
	1196А					0,036±0,008		0,2		
	1197А					Менее 0,036		0,4		
	1198А					Менее 0,030		0,5		
	1199А					0,12±0,02		0,5		
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	1200А					Углерода оксид	2,4±0,5	5		
	1201А					Азота диоксид	Менее 0,024	0,2		
	1202А					Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4		
	1203А					Серый диоксид	Менее 0,030	0,5		
Т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	1204А					Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5		
	1205А					Углерода оксид	2,5±0,6	5		
	1206А					Азота диоксид	0,033±0,007	0,2		
	1207А					Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4		
	1208А					Серый диоксид	Менее 0,030	0,5		
1209А					Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5			

Примечание:

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

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

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

