

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
адрес лаборатории: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «28» января 2021 г. № 12 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 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 исследований: неблагоприятные метеословия, договор КТЭЦ-3-20130 от 28 февраля 2020 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: 12А
8. Дата и время отбора проб: 27.01.2021 г. 13⁰⁰ – 15⁵⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: газовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 27.01.2021 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А	3926	Свидетельство № КРУ20-041-00120809 до 06.10.2021 г
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 16005002462 до 11.08.2021 г.

13. Определенные характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определенные характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод исследований/измерений
Углерода оксид, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР 1.31.2009.06144
Азота диоксид, мг/м ³		
Азота (II) оксид, мг/м ³		
Серы диоксид, мг/м ³		
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		
Температура, °С	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Давление атмосферное, кПа		
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		

14. Результаты измерений и ХХА:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р., мг/м³	ПДК м.р., мг/м³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока				
Т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	206А	-16,9	98,2	61	1,7	-	Углерода оксид	2,2±0,5	5	
	207А							Азота диоксид	0,035±0,008	0,2
	208А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	209А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	210А	-16,7	98,2	61	1,7	-	Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5	
	211А							Углерода оксид	2,0±0,4	5
	212А							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	213А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	214А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
Т. 3 на границе Д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	215А	-17,1	98,2	60	1,6	-	Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5	
	216А							Углерода оксид	2,4±0,5	5
	217А							Азота диоксид	0,040±0,009	0,2
	218А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
219А	Серы диоксид	0,032±0,007	0,5							
220А							0,15±0,03	0,5		

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник ХС:

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

М.П.

Перепечатка, частичное или полное 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