

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 «1» февраля 2021 г. № 13 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 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 исследований: неблагоприятные метеоусловия, договор КТЭЦ-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: 13А
8. Дата и время отбора проб: 31.01.2021 г. 09²⁰–12²⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовав
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 31.01.2021 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. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод исследований/измерений
Углерода оксид, мг/м ³		
Азота диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.)
Азота (II) оксид, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17	ФР.1.31.2009.06144
Серы диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.)
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		ФР.1.31.2010.06966
Температура, °С		
Давление атмосферное, кПа	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		

14. Результаты измерений и КХА:

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, °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) - подфакаельная точка	221А	-33,4	100,8	60	1,2	-	Углерода оксид	2,0±0,4	5	
	222А							Азота диоксид	0,040±0,009	0,2
	223А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	224А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	225А	-33,5	100,8	60	1,2	-	Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5	
	226А							Углерода оксид	2,0±0,4	5
	227А							Азота диоксид	0,038±0,008	0,2
	228А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	229А	-33,3	100,7	59	1,1	-	Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	230А							Пыль (взвешенные вещества)	0,17±0,03	0,5
	231А							Углерода оксид	2,6±0,6	5
	232А							Азота диоксид	0,047±0,010	0,2
	233А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4	
	234А							Серы диоксид	0,038±0,008	0,5
	235А							Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Милгунова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Передача, 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



Начальник ХС: *Е.Е. Мандрикова*
М.П. *Мандрикова Е.Е.*