

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 «22» января 2021 г. № 8 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-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: 8А
8. Дата и время отбора проб: 22.01.2021 г. 08⁰⁰–10⁴⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 22.01.2021 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.) ФР.1.31.2009.06144
Азота (II) оксид, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17	
Серы диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР.1.31.2010.06966
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		
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 ХХА:

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) - подфакельная точка	131А	-17,8	99,1	62	1,1	-	Углерода оксид	2,3±0,5	5	
	132А							Азота диоксид	0,039±0,009	0,2
	133А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	134А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	135А	-17,6	99,0	62	1,2	Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5		
	136А						Углерода оксид	2,2±0,5	5	
	137А						Азота диоксид	0,044±0,010	0,2	
	138А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4	
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	140А	-17,3	99,0	63	1,2	Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5		
	141А						Углерода оксид	2,1±0,5	5	
	142А						Азота диоксид	0,030±0,007	0,2	
	143А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4	
144А	Серы диоксид	Менее 0,030	0,5							
145А							Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5	

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

М.П.

Перепечатка, устное 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