

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 «11» января 2021 г. № 5 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 производился отбор 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: 5А
8. Дата и время отбора проб: 09.01.2021 г. 08<sup>30</sup> - 11<sup>30</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительны сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 09.01.2021 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 <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР.1.31.2009.06144
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
Азота (II) оксид, мг/м <sup>3</sup>		
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Пыль (взвешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>		
Температура, °С		
Давление атмосферное, кПа		
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, $C_{м.р.}, \text{мг/м}^3$	ПДК $_{м.р.}, \text{мг/м}^3$
		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	76А	-16,1	100,1	57	1,7	-	Углерода оксид	2,0±0,4	5	
	77А									
	78А									
	79А									
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	80А	-16,0	100,1	58	1,8	-	Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5	
	81А									
	82А									
	83А									
Т. 3 на границе Д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	84А	-16,2	100,1	58	1,8	-	Углерода оксид	2,6±0,6	5	
	85А									
	86А									
	87А									
							Азота диоксид	0,043±0,009	0,2	
							Азота (I) оксид	Менее 0,036	0,4	
							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
							Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5	

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник ХС:

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

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

