

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. № 3 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 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 исследования: 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: 3А
8. Дата и время отбора проб: 02.01.2021 г. 15<sup>00</sup>-17<sup>45</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 02.01.2021 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>	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР. 1.31.2010.06966	
Пыль (звешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>		
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 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	41А	-29,5	101,2	65	0,5 (штиль)	-	Углерода оксид	2,3±0,5	5	
	42А							Азота диоксид	0,029±0,006	0,2
	43А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	44А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	45А							Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	46А	-29,3	101,2	65	0,5 (штиль)	-	Углерода оксид	2,3±0,5	5	
	47А							Азота диоксид	0,032±0,007	0,2
	48А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	49А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	50А							Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5
Т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	51А	-29,7	101,2	64	0,5 (штиль)	-	Углерода оксид	2,4±0,5	5	
	52А							Азота диоксид	0,050±0,011	0,2
	53А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	54А							Серы диоксид	0,035±0,008	0,5
	55А							Пыль (взвешенные вещества)	0,25±0,05	0,5

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

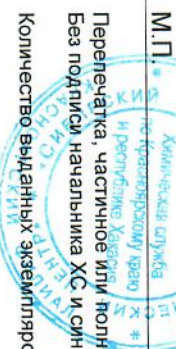
О.Н. Мигунова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

М.П.



Перепечатка, 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