

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. № 14 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/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. Адрес предприятия: 660111, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеословия, договор КТЭЦ-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: 14А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 31.01.2021 г. 12<sup>30</sup>–16<sup>50</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
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
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.)
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		ФР. 1.31.2009.06144
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.)
Пыль (взвешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>		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/измерения пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м <sup>3</sup>	ПДК м.р., мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока				
Т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	236А	-33,1	100,9	60	1,4	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,044±0,010	0,2	
	237А							0,040±0,009	0,5	
	238А							2,1±0,5	5	
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	239А	-33,7	100,7	61	1,2	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5	
	240А							0,047±0,010	0,2	
	241А							0,038±0,008	0,5	
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	242А	-33,1	100,9	62	1,4	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	2,6±0,6	5	
	243А							0,18±0,04	0,5	
	244А							0,048±0,011	0,2	
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подвергнуто по отношению к преобладающим ветрам	245А	-32,9	100,9	64	1,3	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5	
	246А							0,033±0,007	0,2	
	247А							2,3±0,5	5	
Т. 5 Южная граница СЗЗ золототвала (300м)	248А	-33,8	100,9	62	1,5	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	
	249А							Менее 0,024	0,2	
	250А							Менее 0,030	0,5	
	251А						Менее 1,8	5		
	252А						Менее 0,09	0,5		
	253А						Менее 0,024	0,2		
	254А						Менее 0,030	0,5		
	255А						Менее 1,8	5		

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(Должность, подпись, Ф.И.О.)



Начальник ХС: 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