

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 «28» января 2021 г. № 11 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/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. Адрес предприятия: 660111, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеусловия, 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: 11А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.01.2021 г. 08<sup>40</sup> - 12<sup>50</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 27.01.2021 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. Определенные характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод исследований/измерений
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.3492-17	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>		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР 1.31.2010.06966
Пыль (взвешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Температура, °С		
Давление атмосферное, кПа		
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	186А	-18,9	98,2	60	1,7	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,024 Менее 0,030 2,2±0,5 0,12±0,02	0,2 0,5 5 0,5	
	187А									
	188А									
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	189А	-17,8	98,1	59	1,6	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,039±0,009 0,032±0,007 2,4±0,5 0,15±0,03	0,2 0,5 5 0,5	
	190А									
	191А									
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	192А	-18,2	98,2	61	1,8	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,041±0,009 0,038±0,008 2,7±0,6 0,14±0,03	0,2 0,5 5 0,5	
	193А									
	194А									
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подвержено по отношению к преобладающим ветрам	195А	-18,2	98,1	61	1,5	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,024 Менее 0,030 2,0±0,4 Менее 0,09	0,2 0,5 5 0,5	
	196А									
	197А									
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	198А	-18,7	98,0	63	1,7	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,024 Менее 0,030 Менее 1,8 Менее 0,09	0,2 0,5 5 0,5	
	199А									
	200А									
	201А									
202А										
203А										
204А										
205А										

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник ХС:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

М.П.

Передача, хранение 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