

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. № 6 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 метеоусловия, 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 промежуточные протокол: 6А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 09.01.2021 г. 11⁴⁰ - 16⁵⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разова
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХД и проведения расчетов: 09.01.2021 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХД 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):

Определенные характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод исследований/измерений
Азота диоксид, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР.1.31.2009.06144
Серы диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР.1.31.2010.06966
Углерода оксид, мг/м ³		
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/измерения пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м³	ПДК м.р., мг/м³
		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	91А	-16,8	100,1	58	1,9	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,024 Менее 0,030 2,0±0,4 0,13±0,03	0,2 0,5 5 0,5	
	92А									
	93А									
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	94А	-16,3	100,1	58	1,8	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,041±0,009 Менее 0,030 2,6±0,6 0,17±0,03	0,2 0,5 5 0,5	
	95А									
	96А									
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	97А	-16,6	100,0	57	1,7	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,048±0,011 0,037±0,008 2,4±0,5 0,16±0,03	0,2 0,5 5 0,5	
	98А									
	99А									
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветрено по отношению к преобладающим ветрам	100А	-16,7	100,0	58	1,7	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,030±0,007 Менее 0,030 2,1±0,5 0,11±0,02	0,2 0,5 5 0,5	
	101А									
	102А									
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотавала (300м)	103А	-16,7	100,0	60	1,9	-	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	
	104А									
	105А									
	106А									
	107А									
	108А									
	109А									
	110А									

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник ХС:

 (Должность, подпись, Ф.И.О.)
(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова



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