

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 «22» января 2021 г. № 7 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 промежуточный протокол: 7А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 21.01.2021 г. 13⁴⁰–17⁵⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХД и проведения расчетов: 21.01.2021 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. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые 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.)
Серы диоксид, мг/м ³		ФР.1.31.2009.06144
Углерода оксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.)
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	ФР.1.31.2010.06966
Температура, °С		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Давление атмосферное, кПа		
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/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		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	111А	-23,1	98,1	63	0,4 (штиль)	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	112А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	113А							Углерода оксид	Менее 1,8	5
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	114А	-22,8	98,1	63	0,2 (штиль)	-	Азота диоксид	0,036±0,008	0,2	
	115А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	116А							Углерода оксид	1,9±0,4	5
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	117А	-22,9	98,2	64	0,3 (штиль)	-	Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5	
	118А							Азота диоксид	0,048±0,011	0,2
	119А							Серы диоксид	0,033±0,007	0,5
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветрено по отношению к преобладающим ветрам	120А	-23,0	98,1	63	0,3 (штиль)	-	Углерода оксид	2,0±0,4	5	
	121А							Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
	122А							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотвага (300м)	123А	-22,9	98,1	64	0,4 (штиль)	-	Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	124А							Углерода оксид	Менее 1,8	5
	125А							Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5
	126А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	127А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	128А						Углерода оксид	Менее 1,8	5	
	129А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	
	130А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник ХС:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

М.П.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

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