

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 «2» февраля 2021 г. № 15 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 производится 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: 15А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 01.02.2021 г. 09²⁰–13³⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХД и проведения расчетов: 01.02.2021 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 (звешенные 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 ККА:

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 2,5 км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	256А	-31,4	100,2	62	1,2	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,032±0,007 Менее 0,030 2,0±0,4 0,11±0,02	0,2 0,5 5 0,5
	257А								
	258А								
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2 км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	260А	-30,8	100,3	63	1,3	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,044±0,010 0,049±0,011 2,9±0,6 0,17±0,03	0,2 0,5 5 0,5
	261А								
	262А								
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4 км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	264А	-31,0	100,3	62	1,6	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,052±0,011 0,040±0,009 2,2±0,5 0,12±0,02	0,2 0,5 5 0,5
	265А								
	266А								
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветрено по отношению к преобладающим ветрам	268А	-31,6	100,3	63	1,5	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,024 Менее 0,030 2,1±0,5 0,13±0,03	0,2 0,5 5 0,5
	269А								
	270А								
Т. 5 Южная граница СЗЗ золототвала (300м)	271А	-31,8	100,2	63	1,8	-	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
	272А								
	273А								
274А									
275А									

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник ХС:



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 данного ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!

Количество выданных экземпляров: 2 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику

