

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» декабря 2020 г. № 87 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 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 2020г
6. Место отбора/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: 80А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.12.2020 г. 09⁴⁰ - 14¹⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 27-28.12.2020 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 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	Температура, °С	Метеопараметры воздушных потоков				Направление воздушного потока	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м³	ГДК м.р., мг/м³
			Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная %	Скорость воздушного потока, м/с	Влажность относительная %				
Т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	943А	-35,6	101,6	62	0,3 (штиль)	-	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	
	944А									
	945А									
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	947А	-35,8	101,5	62	0,2 (штиль)	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,049±0,011 0,037±0,008 2,6±0,6 0,17±0,03	0,2 0,5 5 0,5	
	948А									
	949А									
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	951А	-35,2	101,4	63	0,2 (штиль)	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,057±0,013 0,048±0,011 2,4±0,5 0,12±0,02	0,2 0,5 5 0,5	
	952А									
	953А									
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветрено по отношению к преобладающим ветрам	954А	-35,5	101,5	63	0,3 (штиль)	-	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	0,039±0,009 Менее 0,030 2,0±0,4 Менее 0,09	0,2 0,5 5 0,5	
	955А									
	956А									
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотавала (300м)	957А	-36,9	101,6	66	0,4 (штиль)	-	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	
	958А									
	959А									
960А										
961А										
962А										

Протокол подготовил

Инженер-химик 1 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

О.Н. Мигунова

Начальник ХС:

М.П.

(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