

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. № 4 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: 4А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 08.01.2021 г. 14<sup>00</sup>–18<sup>15</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 08.01.2021 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. Определяемые 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.)
Пыль (взвешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>	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 КХА:

Место отбор/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	56А	-27,8	100,8	60	0,2 (штгиль)	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	57А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	58А							Углерода оксид	2,2±0,5	5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	59А	-27,5	100,8	61	0,2 (штгиль)	-	Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5	
	60А							Азота диоксид	0,035±0,008	0,2
	61А							Серы диоксид	0,039±0,009	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	62А	-27,6	100,8	60	0,3 (штгиль)	-	Углерода оксид	3,0±0,7	5	
	63А							Пыль (взвешенные вещества)	0,21±0,04	0,5
	64А							Азота диоксид	0,042±0,009	0,2
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветрено по отношению к преобладающим ветрам	65А	-28,0	100,8	60	0,3 (штгиль)	-	Серы диоксид	0,033±0,007	0,5	
	66А							Углерода оксид	2,6±0,6	5
	67А							Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золотвага (300м)	68А	-27,9	100,8	63	0,2 (штгиль)	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	69А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	70А							Углерода оксид	2,5±0,6	5
	71А							Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
	72А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	73А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	74А						Углерода оксид	Менее 1,8	5	
	75А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник ХС:

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

М.П.



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