

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 «29» Декабря 2020 г. № 91 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: 84А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 29.12.2020 г. 08<sup>30</sup> – 12<sup>55</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 29.12.2020 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):

Определенные 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 отборализмерения 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	1000А							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	1001А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	1002А	-32,1	102,9	62	0,3 (штгиль)	-	Пыль (взвешенные вещества)	Менее 1,8	5	
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2 км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1003А							Азота диоксид	Менее 0,09	0,5
	1004А							Серы диоксид	0,051±0,011	0,2
	1005А							Серы диоксид	0,042±0,009	0,5
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4 км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1006А	-31,8	102,8	64	0,2 (штгиль)	-	Углерода оксид	2,8±0,6	5	
	1007А						Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5	
	1008А						Азота диоксид	0,083±0,018	0,2	
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подвергнуто по отношению к преобладающим ветрам	1009А						Серы диоксид	0,062±0,014	0,5	
	1010А	-31,8	102,9	62	Менее 0,1 (штгиль)	-	Углерода оксид	3,3±0,7	5	
	1011А						Пыль (взвешенные вещества)	0,26±0,05	0,5	
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотавала (300м)	1012А						Азота диоксид	0,039±0,009	0,2	
	1013А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	1014А	-32,2	102,9	62	Менее 0,1 (штгиль)	-	Углерода оксид	2,1±0,5	5	
	1015А						Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5	
	1016А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	1017А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	1018А	-32,1	102,8	65	0,2 (штгиль)	-	Углерода оксид	Менее 1,8	5	
	1019А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Протокол подготовил:

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

М.П.

Переписка, 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