

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 «27» февраля 2020 г. № 15 А

1. **Наименование заказчика:** АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. **Юридический адрес заказчика:** 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бюграда, 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, по договору
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:** 26.02.2020 г. 09<sup>00</sup>– 13<sup>00</sup> **Дата и время доставки проб:** -
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** --
11. **Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов:** 26.02, 27.02.2020 г.
12. **Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:**

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № 041027057 до 18.07.2020 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 18003916948 до 07.05.2020 г.

13. **Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:**

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Углерода оксид	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Серы диоксид		
Азота диоксид		
Пыль (взвешенные вещества)		МВИ-4215-006-565914009-2009 ФР.1.31.2010.06966
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/измерения пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м <sup>3</sup>	ПДК м.р., мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с			
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2.5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	234А	-10,4	747	68	<0,5 (штиль)	Азота диоксид	0,044±0,010	0,2
	235А					Серы диоксид	0,039±0,009	0,5
	236А					Углерода оксид	2,3±0,5	5
	237А					Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	238А	-7,9	748	66	0,9	Азота диоксид	0,050±0,011	0,2
	239А					Серы диоксид	0,048±0,011	0,5
	240А					Углерода оксид	2,4±0,5	5
	241А					Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	242А	-7,2	746	69	1,1	Азота диоксид	0,064±0,014	0,2
	243А					Серы диоксид	0,040±0,009	0,5
	244А					Углерода оксид	2,1±0,5	5
	245А					Пыль (взвешенные вещества)	0,17±0,03	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	246А	-10,0	747	65	<0,5 (штиль)	Азота диоксид	0,048±0,011	0,2
	247А					Серы диоксид	0,045±0,010	0,5
	248А					Углерода оксид	2,4±0,5	5
	249А					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	250А	-9,8	748	70	0,8	Азота диоксид	0,052±0,011	0,2
	251А					Серы диоксид	0,038±0,008	0,5
	252А					Углерода оксид	2,0±0,4	5
	253А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5

Протокол подготовил Инженер-химик 1 категории

С.В. Филиппова

Начальник ХС:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

М.П.

(подпись, Ф.И.О.)

О к о н ч а н и е                      п р о т о к о л а

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

Экз. № 2

Общее количество страниц 2. Страница 2  
 Протокол от 27.02.2020г. №15 А