

**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, ул. Глинки, д.46 тел.8(391) 2-57-78-55  
адрес лаборатории: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Глинки, д.46  
**Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.**

**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

**от «28» декабря 2018 г. № 162 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 производился отбор 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 № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. **Место отбора проб:** в зоне влияния выбросов
7. **Акт отбора проб:** 119 А
8. **Дата и время отбора проб:** 28.12.2018 г. 08<sup>00</sup> – 12<sup>10</sup> **Дата и время доставки проб:** -
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** ---
11. **Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 28.12.2018 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 № 041016819 до 26.07.2019 г.
Газоанализатор ГАНК- 4	2708	Голографическая наклейка № 17006278566 до 14.06.2019 г.
Газоанализатор ГАНК- 4 АР	885	Голографическая наклейка № 17006281890 до 29.08.2019 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
Азота диоксид		
Серы диоксид		
Пыль (взвешенные вещества)		МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89	РД 52.04.186-89

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора проб	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}$ , 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	1720А	-32,1	774	68	штиль	Азота диоксид	0,083±0,018	0,2
	1721А					Серы диоксид	0,058±0,013	0,5
	1722А					Углерода оксид	2,9±0,6	5
	1723А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1724А	-31,7	774	64	штиль	Азота диоксид	0,043±0,009	0,2
	1725А					Серы диоксид	0,038±0,008	0,5
	1726А					Углерода оксид	2,7±0,6	5
	1727А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1728А	-30,6	774	64	штиль	Азота диоксид	0,091±0,020	0,2
	1729А					Серы диоксид	0,062±0,014	0,5
	1730А					Углерода оксид	3,8±0,8	5
	1731А					Пыль (взвешенные вещества)	0,094±0,019	0,5
т. 4 Северная граница С33 (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1732А	-29,9	774	65	штиль	Азота диоксид	0,090±0,020	0,2
	1733А					Серы диоксид	0,044±0,010	0,5
	1734А					Углерода оксид	3,8±0,8	5
	1735А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 5 Южная граница С33 золоотвала (300м)	1736А	-28,8	774	64	штиль	Азота диоксид	0,058±0,013	0,2
	1737А					Серы диоксид	0,037±0,008	0,5
	1738А					Углерода оксид	3,1±0,7	5
	1739А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 кат.

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

Е.Е. Мандрикова

(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 28.12.2018г. №162 А