

**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 «29» декабря 2018 г. № 164 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 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:** 121 А
8. **Дата и время отбора проб:** 29.12.2018 г. 09⁴⁰ – 13⁴⁰ **Дата и время доставки проб:** -
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** ---
11. **Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 29.12.2018 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 ³	ПДК $_{м.р.}$, мг/м ³
		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	1748А	-30,8	769	70	штиль	Азота диоксид	0,073±0,016	0,2
	1749А					Серы диоксид	0,042±0,009	0,5
	1750А					Углерода оксид	3,1±0,7	5
	1751А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1752А	-30,5	769	69	штиль	Азота диоксид	0,095±0,021	0,2
	1753А					Серы диоксид	0,056±0,012	0,5
	1754А					Углерода оксид	3,9±0,9	5
	1755А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1756А	-30,1	769	68	штиль	Азота диоксид	0,073±0,016	0,2
	1757А					Серы диоксид	0,052±0,011	0,5
	1758А					Углерода оксид	3,3±0,8	5
	1759А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1760А	-29,9	768	66	штиль	Азота диоксид	0,103±0,023	0,2
	1761А					Серы диоксид	0,035±0,007	0,5
	1762А					Углерода оксид	4,5±1,0	5
	1763А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	1764А	-28,7	768	64	штиль	Азота диоксид	0,086±0,019	0,2
	1765А					Серы диоксид	0,067±0,015	0,5
	1766А					Углерода оксид	4,3±1,0	5
	1767А					Пыль (взвешенные вещества)	0,116±0,026	0,5

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 кат.

УФУ

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

Эф-

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

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