

**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 «26» декабря 2018 г. № 158 А

1. **Наименование заказчика:** АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. **Юридический адрес заказчика:** 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдада, 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:** 115 А
8. **Дата и время отбора проб:** 26.12.2018 г. 08⁰⁰ – 12⁰⁵ **Дата и время доставки проб:** -
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** ---
11. **Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 26.12.2018 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)	РД 52.04.186-89	МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Метеопараметры воздушного потока		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	1657А	-30,0	776	79	штиль	Углерода оксид	2,7±0,6	5
	1658А					Азота диоксид	<0,024	0,2
	1659А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	1660А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1661А	-29,7	776	76	штиль	Углерода оксид	2,6±0,6	5
	1662А					Азота диоксид	0,026±0,006	0,2
	1663А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	1664А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1665А	-29,7	775	77	штиль	Углерода оксид	2,3±0,5	5
	1666А					Азота диоксид	0,029±0,006	0,2
	1667А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	1668А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 4 Северная граница С33 (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1669А	-29,0	775	72	штиль	Углерода оксид	2,8±0,6	5
	1670А					Азота диоксид	0,046±0,010	0,2
	1671А					Серы диоксид	0,049±0,011	0,5
	1672А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 5 Южная граница С33 золоотвала (300м)	1673А	-28,3	775	72	штиль	Углерода оксид	2,4±0,5	5
	1674А					Азота диоксид	0,036±0,008	0,2
	1675А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	1676А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 кат. *С.В. Филиппова* С.В. Филиппова
 Начальник ХС: *Е.Е. Мандрикова* (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