

**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: 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
от «07» декабря 2018 г. № 121 А**

1. **Наименование заказчика:** АО «Красноярская ТЭЦ-1»
2. **Юридический адрес заказчика:** 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, д. 144 А
3. **Наименование предприятия, организации, где производился отбор проб:** АО «Красноярская ТЭЦ-1»
4. **Адрес предприятия:** 660004, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2
5. **Основание для проведения исследований:** неблагоприятные метеорологические условия (НМУ), по договору № КТЭЦ-1-17/13 от 30.12.16 г.
6. **Место отбора проб:** в зоне влияния выбросов
7. **Акт отбора проб:** № 120 А
8. **Дата и время отбора проб:** 07.12.2018 г. 09⁰⁵ – 14⁴⁰ **Дата и время доставки проб:** 07.12.2018 г. 15⁰⁰
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** –
11. **Дата начала и окончания анализов и проведения расчётов:** 07.12.2018 г.
12. **Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:**

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Газоанализатор ГАНК-4	689	клеймо в паспорте до 28.08.2019 г.
Аспиратор ПУ-3Э исп.1	1690	св-во №041010724 до 12.06.2019 г.
Система автоматизированная информационно-измерительная ВП21	237-2-17	св-во № 041014871 до 15.07.2019 г.

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

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Азота диоксид	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-565914009-2009 ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06144, св-во № 17-09, ФГУП ВНИИМС от 18.05.09)
Диоксид серы		
Углерода оксид		
Взвешенные вещества (пыль)	РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.4 05-83	
Метеопараметры воздушных потоков	РД 52.04.186-89	РД 52.04.186-89

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора проб	Шифр пробы	Параметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}, \text{мг/м}^3$	ПДК $_{м.р.}$
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с			
ул. Фестивальная, д. 4	1739	-29,6	767	70	1	азота диоксид	0,053	0,2
	1740					диоксид серы	0,034	0,5
	1741					углерода оксид	3,7	5
	1742					взвешенные вещества (пыль)	0,29	0,5
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	1743	-29,5	767	70	1	азота диоксид	0,054	0,2
	1744					диоксид серы	0,035	0,5
	1745					углерода оксид	3,6	5
	1746					взвешенные вещества (пыль)	0,27	0,5
ул. Краснофлотская, д. 17	1747	-28,9	767	70	1	азота диоксид	0,053	0,2
	1748					диоксид серы	0,034	0,5
	1749					углерода оксид	3,3	5
	1750					взвешенные вещества (пыль)	<0,26	0,5
ул. Глинки, д. 12	1751	-28,6	767	71	1	азота диоксид	0,063	0,2
	1752					диоксид серы	0,037	0,5
	1753					углерода оксид	3,3	5
	1754					взвешенные вещества (пыль)	0,31	0,5
ул. Айвазовского, д. 29	1755	-28,4	767	71	1	азота диоксид	0,064	0,2
	1756					диоксид серы	0,037	0,5
	1757					углерода оксид	3,4	5
	1758					взвешенные вещества (пыль)	0,30	0,5

Протокол подготовил:

начальник лаборатории

Н.А. Шаталова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

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

Передача, в частности или полное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС.

Без подписи начальника ХС и синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!

Количество выданных экземпляров: 3 экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в Аналитической лаборатории № 1, экз. № 3 отдается заказчику.

Экз. № 3