

**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 «11» февраля 2019 г. № 12 А**

1. **Наименование заказчика:** АО «Красноярская ТЭЦ-1»
2. **Юридический адрес заказчика:** 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бюргара, 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:** № 12 А
8. **Дата и время отбора проб:** 09.02.2019 г. 08¹⁵ – 13⁵⁰ **Дата и время доставки проб:** 09.02.2019 г. 14⁰⁵
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** –
11. **Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 11.02.2019 г.
12. **Сведения о средствах измерения, применяемых при КХА и измерениях:**

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Газоанализатор ГАНК-4	2192	№ голографической наклейки 17006288656 до 22.01.2020 г.
Весы электронные GR-202	14233372	св-во № 042015904 до 18.11.2019 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 исследований:

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 С _{м.р.} , мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с			
ул. Фестивальная, д. 4	163 А	-31,2	771	71	1	азота диоксид	0,025	0,2
	164 А					диоксид серы	<0,030	0,5
	165 А					углерода оксид	3,1	5
	166 А					взвешенные вещества (пыль)	0,28	0,5
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	167 А	-30,9	771	71	1	азота диоксид	0,025	0,2
	168 А					диоксид серы	<0,030	0,5
	169 А					углерода оксид	3,2	5
	170 А					взвешенные вещества (пыль)	0,28	0,5
ул. Краснофлотская, д. 17	171 А	-30,4	771	70	1	азота диоксид	0,024	0,2
	172 А					диоксид серы	<0,030	0,5
	173 А					углерода оксид	3,1	5
	174 А					взвешенные вещества (пыль)	0,29	0,5
ул. Глинки, д. 12	175 А	-29,4	771	70	1	азота диоксид	0,026	0,2
	176 А					диоксид серы	<0,030	0,5
	177 А					углерода оксид	3,2	5
	178 А					взвешенные вещества (пыль)	0,28	0,5
ул. Айвазовского, д. 29	179 А	-29,2	771	70	1	азота диоксид	0,026	0,2
	180 А					диоксид серы	<0,030	0,5
	181 А					углерода оксид	3,3	5
	182 А					взвешенные вещества (пыль)	0,30	0,5



Протокол подготовил:

начальник лаборатории

Л.В. Семенова

Л.В. Семенова

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