

**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, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46, тел.8(391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2
(цех химводоочистки 7 очереди: этаж 2, ком. 26-28, 30-31 в помещении 3)
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
от «28» ноября 2019 г. № 136 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/измерения 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 30.12.2016 г.
6. **Место отбора/измерений проб:** в зоне влияния выбросов
7. **Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол:** № 136 А
8. **Дата и время отбора/измерений проб:** 27.11.2019 г. 12⁰⁰ – 15³⁰ **Дата и время доставки проб:** 27.11.2019 г. 15⁵⁰
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** –
11. **Дата и время начала и окончания КХА и проведения расчетов:** 27.11.2019 г. 15⁵⁵ – 17¹⁰
12. **Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении КХА и измерений:**

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Газоанализатор ГАНК-4	689	№ голографической наклейки 18003921448 до 24.09.2020 г.
Весы электронные GR-202	14233372	св-во № 042016915 до 10.11.2020 г.
Система автоматизированная информационно-измерительная ВП21	237-2-17	св-во № 041029744 до 18.08.2020 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 (ФР.1.31.2009.06144)
Диоксид серы		
Углерода оксид		
Взвешенные вещества (пыль)	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 5.2.6	
Метеопараметры воздушных потоков	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.1

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация С _{м.р.} ±Δ, мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Влажность, %	Скорость воздушного потока, м/с			
ул. Фестивальная, д. 4	2008 А	- 10,0	762	70	1	азота диоксид	0,099 ± 0,022	0,2
	2009 А					диоксид серы	0,032 ± 0,007	0,5
	2010 А					углерода оксид	2,9 ± 0,6	5
	2011 А					взвешенные вещества (пыль)	0,38 ± 0,10	0,5
пр. Газеты «Красноярский рабочий», д. 4	2012 А	- 9,8	762	71	1	азота диоксид	0,096 ± 0,021	0,2
	2013 А					диоксид серы	0,033 ± 0,007	0,5
	2014 А					углерода оксид	2,8 ± 0,6	5
	2015 А					взвешенные вещества (пыль)	0,36 ± 0,09	0,5
ул. 2-ая Краснофлотская, д. 17	2016 А	- 9,6	762	71	1	азота диоксид	0,092 ± 0,020	0,2
	2017 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2018 А					углерода оксид	2,6 ± 0,6	5
	2019 А					взвешенные вещества (пыль)	0,33 ± 0,08	0,5
ул. Глинки, д. 12	2020 А	- 9,7	762	72	1	азота диоксид	0,072 ± 0,016	0,2
	2021 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2022 А					углерода оксид	2,5 ± 0,6	5
	2023 А					взвешенные вещества (пыль)	0,34 ± 0,09	0,5
ул. Айвазовского, д. 29	2024 А	- 10,0	762	70	1	азота диоксид	0,084 ± 0,018	0,2
	2025 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2026 А					углерода оксид	1,9 ± 0,4	5
	2027 А					взвешенные вещества (пыль)	0,35 ± 0,09	0,5

Протокол подготовил:

начальник лаборатории

Л.В. Семенова

Начальник ХС:

(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.

Экз. № 1

Общее количество страниц 2. Страница 2
Протокол от 28.11.2019 г. № 136 А