

**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 «30» декабря 2019 г. № 147 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:** № 147 А
8. **Дата и время отбора/измерений проб:** 29.12.2019 г. 08<sup>50</sup> – 12<sup>40</sup> **Дата и время доставки проб:** 29.12.2019 г. 13<sup>05</sup>
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** –
11. **Дата и время начала и окончания КХА и проведения расчетов:** 29.12.2019 г. 13<sup>10</sup> – 14<sup>50</sup>
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 <sub>м.р.±Δ</sub> , мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>м.р.</sub> , мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Влажность, %	Скорость воздушного потока, м/с			
ул. Фестивальная, д. 4	2192 А	- 31,4	759	78	1	азота диоксид	0,029 ± 0,006	0,2
	2193 А					диоксид серы	0,031 ± 0,007	0,5
	2194 А					углерода оксид	3,3 ± 0,7	5
	2195 А					взвешенные вещества (пыль)	0,34 ± 0,09	0,5
пр. Газеты «Красноярский рабочий», д. 4	2196 А	- 31,4	759	78	1	азота диоксид	0,029 ± 0,006	0,2
	2197 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2198 А					углерода оксид	3,2 ± 0,7	5
	2199 А					взвешенные вещества (пыль)	0,30 ± 0,08	0,5
ул. 2-ая Краснофлотская, д. 17	2200 А	- 31,0	759	77	1	азота диоксид	0,028 ± 0,006	0,2
	2201 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2202 А					углерода оксид	3,2 ± 0,7	5
	2203 А					взвешенные вещества (пыль)	0,28 ± 0,07	0,5
ул. Глинки, д. 12	2204 А	- 30,2	759	76	1	азота диоксид	0,034 ± 0,007	0,2
	2205 А					диоксид серы	0,031 ± 0,007	0,5
	2206 А					углерода оксид	3,7 ± 0,8	5
	2207 А					взвешенные вещества (пыль)	0,38 ± 0,10	0,5
ул. Айвазовского, д. 29	2208 А	- 30,1	759	76	1	азота диоксид	0,032 ± 0,007	0,2
	2209 А					диоксид серы	0,031 ± 0,007	0,5
	2210 А					углерода оксид	3,4 ± 0,7	5
	2211 А					взвешенные вещества (пыль)	0,30 ± 0,08	0,5

Протокол подготовил:

главный специалист

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

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. № 3