

**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. № 137 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:** № 137 А
8. **Дата и время отбора/измерений проб:** 28.11.2019 г. 10<sup>00</sup> – 13<sup>20</sup> **Дата и время доставки проб:** 28.11.2019 г. 13<sup>30</sup>
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** –
11. **Дата и время начала и окончания КХА и проведения расчетов:** 28.11.2019 г. 13<sup>35</sup> – 14<sup>55</sup>
12. **Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении КХА и измерений:**

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 № 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)		
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.</sub> ±Δ, 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	2028 А	- 11,3	762	77	3	азота диоксид	0,077 ± 0,017	0,2
	2029 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2030 А					углерода оксид	2,3 ± 0,5	5
	2031 А					взвешенные вещества (пыль)	0,31 ± 0,08	0,5
пр. Газеты «Красноярский рабочий», д. 4	2032 А	- 11,0	762	75	3	азота диоксид	0,075 ± 0,017	0,2
	2033 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2034 А					углерода оксид	2,2 ± 0,5	5
	2035 А					взвешенные вещества (пыль)	0,31 ± 0,08	0,5
ул. 2-ая Краснофлотская, д. 17	2036 А	- 10,9	762	75	3	азота диоксид	0,065 ± 0,014	0,2
	2037 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2038 А					углерода оксид	2,0 ± 0,4	5
	2039 А					взвешенные вещества (пыль)	0,29 ± 0,07	0,5
ул. Глинки, д. 12	2040 А	- 10,9	762	75	3	азота диоксид	0,055 ± 0,012	0,2
	2041 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2042 А					углерода оксид	2,2 ± 0,5	5
	2043 А					взвешенные вещества (пыль)	0,29 ± 0,07	0,5
ул. Айвазовского, д. 29	2044 А	- 11,1	762	76	2	азота диоксид	0,053 ± 0,012	0,2
	2045 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2046 А					углерода оксид	2,0 ± 0,4	5
	2047 А					взвешенные вещества (пыль)	0,29 ± 0,07	0,5

Протокол подготовил:

начальник лаборатории

Л.В. Семенова

(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

Общее количество страниц 2. Страница 2  
Протокол от 28.11.2019 г. № 137 А