

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 «05» декабря 2019 г. № 139 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: № 139 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 05.12.2019 г. 08<sup>10</sup> – 11<sup>35</sup> Дата и время доставки проб: 05.12.2019 г. 11<sup>45</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания КХА и проведения расчетов: 05.12.2019 г. 11<sup>55</sup> – 12<sup>30</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 $C_{м.р.} \pm \Delta$ , 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	2072 А	- 5,9	763	75	1	азота диоксид	0,025 ± 0,006	0,2
	2073 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2074 А					углерода оксид	2,4 ± 0,5	5
	2075 А					взвешенные вещества (пыль)	0,28 ± 0,07	0,5
пр. Газеты «Красноярский рабочий», д. 4	2076 А	- 5,8	763	75	1	азота диоксид	0,026 ± 0,006	0,2
	2077 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2078 А					углерода оксид	2,6 ± 0,6	5
	2079 А					взвешенные вещества (пыль)	0,28 ± 0,07	0,5
ул. 2-ая Краснофлотская, д. 17	2080 А	- 5,8	763	74	1	азота диоксид	0,027 ± 0,006	0,2
	2081 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2082 А					углерода оксид	2,5 ± 0,6	5
	2083 А					взвешенные вещества (пыль)	0,28 ± 0,07	0,5
ул. Глинки, д. 12	2084 А	- 5,6	763	74	1	азота диоксид	0,025 ± 0,006	0,2
	2085 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2086 А					углерода оксид	2,2 ± 0,5	5
	2087 А					взвешенные вещества (пыль)	0,30 ± 0,08	0,5
ул. Айвазовского, д. 29	2088 А	- 5,5	763	73	1	азота диоксид	0,027 ± 0,006	0,2
	2089 А					диоксид серы	< 0,030	0,5
	2090 А					углерода оксид	2,2 ± 0,5	5
	2091 А					взвешенные вещества (пыль)	0,30 ± 0,08	0,5

Протокол подготовил:

начальник лаборатории

Л.В. Семенова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

Е.Е. Мандрикова

(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.