Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СибИАЦ»)
Красноярский филиал АО «СибИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
адрес: 660031, г. Красноярск, ул. Глинки, д. 46, тел. 8(391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660004, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «14» февраля 2018 г. № 23 А

1. **Наименование заказчика:** АО «Красноярская ТЭЦ-1»
2. **Юридический адрес заказчика:** 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 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:** № 23 А
8. **Дата и время отбора проб:** 14.02.2018 г. $09^{30} – 15^{10}$ **Дата и время доставки проб: :** 14.02.2018 г. 15^{20}
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения: –**
11. **Дата начала и окончания анализов и проведения расчётов: :** 14.02.2018 г
12. **Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:**

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Газоанализатор ГАНК-4	2192	клеймо в паспорте до 20.12.2018 г.
Весы электронные GR-202	14233372	св-во № 01 024790 до 21.11.2018 г.
Система автоматизированная информационно-измерительная ВП21	237-2-17	св-во № 2551/26061-2017 до 05.07.2018 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 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	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

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора проб	Шифр пробы	Параметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}$,мг/м^3	ПДК $_{м.р.}$,
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	Направление ветра			
ул. Фестивальная, д. 4	391	-23,6	758	78	–	штиль	азота диоксид	<0,024	0,2
	392						диоксид серы	<0,030	0,5
	393						углерода оксид	3,3	5
	394						взвешенные вещества (пыль)	0,32	0,5
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	395	-23,6	758	78	–	штиль	азота диоксид	<0,024	0,2
	396						диоксид серы	<0,030	0,5
	397						углерода оксид	3,3	5
	398						взвешенные вещества (пыль)	0,30	0,5
ул. Краснофлотская, д. 17	399	-19,8	758	78	–	штиль	азота диоксид	<0,024	0,2
	400						диоксид серы	<0,030	0,5
	401						углерода оксид	3,2	5
	402						взвешенные вещества (пыль)	0,33	0,5
ул. Глинки, д. 12	403	-16,8	758	75	–	штиль	азота диоксид	<0,024	0,2
	404						диоксид серы	<0,030	0,5
	405						углерода оксид	3,4	5
	406						взвешенные вещества (пыль)	0,31	0,5
ул. Айвазовского, д. 29	407	-16,8	758	75	–	штиль	азота диоксид	<0,024	0,2
	408						диоксид серы	<0,030	0,5
	409						углерода оксид	3,3	5
	410						взвешенные вещества (пыль)	0,31	0,5

Протокол подготовил: начальник лаборатории Н.А. Шаталова
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС: Е.Е. Мандрикова
(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

Акционерное общество «Инженерно-аналитический центр» Красноярский филиал. Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия

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.