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: 660031, г. Красноярск, ул. Глинки, д.46
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «16» февраля 2018 г. № 31 А

1. **Наименование заказчика:** АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. **Юридический адрес заказчика:** 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 144 А
3. **Наименование предприятия, организации, где производился отбор проб:** филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. **Адрес предприятия:** 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. **Основание для проведения исследований:** неблагоприятные метеоусловия, по договору № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. **Место отбора проб:** в зоне влияния выбросов
7. **Акт отбора проб:** 31 А
8. **Дата и время отбора проб:** 16.02.2018 г. 08^{30}– 12^{30} **Дата и время доставки проб:** -
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** ---
11. **Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 16.02.2018 г.
12. **Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:**

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	№ 238-2-17	Свидетельство о поверке № 2551/26062-2017 до 05.07.2018 г.
Газоанализатор ГАНК- 4	2708	Голографическая наклейка № 17000983978 до 07.06.2018 г.
Газоанализатор ГАНК- 4 АР	885	Голографическая наклейка № 17002898535 до 19.07.2018 г.

13. **Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:**

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Оксид углерода	ГН 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Диоксид азота		
Диоксид серы		
Пыль (взвешенные вещества)		МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89	РД 52.04.186-89

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора проб	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}$, мг/м^3	ПДК $_{м.р.}$, мг/м^3
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	Направление ветра			
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	421 А	-14,6	766	87	-	штиль	Оксид углерода	3,5±0,7	5
	422 А						Диоксид азота	0,070±0,014	0,2
	423 А						Диоксид серы	0,030±0,006	0,5
	424 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,28±0,06	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	425 А	-13,5	764	84	-	штиль	Оксид углерода	3,9±0,8	5
	426 А						Диоксид азота	0,072±0,014	0,2
	427 А						Диоксид серы	0,030±0,000	0,5
	428 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,29±0,06	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	429 А	-12,2	764	77	-	штиль	Оксид углерода	3,9±0,8	5
	430 А						Диоксид азота	0,068±0,014	0,2
	431 А						Диоксид серы	0,030±0,006	0,5
	432 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,26±0,05	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	433 А	-10,8	764	72	1,2	Ю	Оксид углерода	3,7±0,7	5
	434 А						Диоксид азота	0,064±0,013	0,2
	435 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	436 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,25±0,05	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	437 А	-10,0	763	72	1,4	ЮЗ	Оксид углерода	3,7±0,7	5
	438 А						Диоксид азота	0,065±0,013	0,2
	439 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	440 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,25±0,05	0,5

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 кат. С.В. Филиппова
(должность, подпись, Ф.И.О.)

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

М.П.

Окончание протокола

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: 2 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз.№2 отдается заказчику