

**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, ул. Глинки, д. 46 тел.8 (391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660079, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

от «13» февраля 2019 г. № 5 А

1. **Наименование заказчика:** АО «Енисейская ТЭК (ТГК-13)»
2. **Юридический адрес заказчика:** 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бюграда, 144, а
3. **Наименование предприятия, организации, где производился отбор проб:** филиал «Красноярская ТЭЦ-2»
4. **Адрес предприятия:** 660079, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
5. **Основание для проведения исследований:** неблагоприятные метеоусловия (НМУ), договор № КТЭЦ-2-16/306 от 31.12.2016г.
6. **Место отбора проб:** на границах санитарно-защитной зоны
7. **Акт отбора проб:** № 5 А
8. **Дата и время отбора:** 12.02.2019 г. 8⁵⁰– 14⁴⁰
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** ---
11. **Дата и время начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 12.02.2019 г. 15¹⁰-16⁵⁰, 13.02.2019 г. 8¹⁰-11²⁰

12. Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании, применяемых при проведе нии КХА и измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (аттестации)
Газоанализатор ГАНК-4	689	голографическая наклейка № 17006281887 до 29.08.2019 г.
Колориметр фотозлектрический КФК-2	9016869	св-во № 046004617 до 09.05.2019 г.
Мультиметр цифровой ДМ-60	1109000170	св-во № 043005465 до 19.07.2019 г.
Весы электронные лабораторные GR -202	14229029	св-во № 042007879 до 04.07.2019 г.
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП 21 (АИИС-ВП21)	236-2-17	св-во № 04122340 до 09.09.2019 г.

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

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели
Углерода оксид	НД на методы исследований, измерений МВИ-4215-002-565914009-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид	ГН 2.1.6.3492-17 РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.8.
Азота диоксид	
Азота (I) оксид	
Пыль (взвешенные вещества)	ГОСТ 17.2.4.05-83
Метеопараметры воздушных потоков	РД 52.04.186-89

14. Результаты измерений и КХА:

Точка 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Точка отбора № 1								
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	106					Азота диоксид	0,062±0,016	0,2
	107	-28	758	78	-	Азота (I) оксид	0,038±0,010	0,4
	108					Серы диоксид	<0,03	0,5
	109					Углерода оксид	3,4±0,7	5,0
	110					Пыль (взвешенные вещества)	0,17±0,04	0,5
Точка отбора № 2								
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	111					Азота диоксид	0,068±0,017	0,2
	112	-26	758	76	-	Азота (I) оксид	0,042±0,011	0,4
	113					Серы диоксид	<0,03	0,5
	114					Углерода оксид	3,5±0,7	5,0
	115					Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5
Точка отбора № 3								
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	116					Азота диоксид	0,075±0,019	0,2
	117	-22	758	71	-	Азота (I) оксид	0,048±0,012	0,4
	118					Серы диоксид	<0,03	0,5
	119					Углерода оксид	3,5±0,7	5,0
	120					Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5
Точка отбора № 4								
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	121					Азота диоксид	0,12±0,03	0,2
	122	-17	758	68	-	Азота (I) оксид	0,075±0,019	0,4
	123					Серы диоксид	0,04±0,01	0,5
	124					Углерода оксид	3,6±0,7	5,0
	125					Пыль (взвешенные вещества)	0,26±0,05	0,5

1	2	4	5	6	7	8	9
Точка отбора № 5							
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоополтва № 1	126	-14	758	62		Азота диоксид	0,052±0,013
	127					Азота (II) оксид	0,035±0,009
	128					Серы диоксид	<0,03
	129					Углерода оксид	2,2±0,4
	130					Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02



Протокол подготовил: *[Signature]* начальник лаборатории

А.И. Приколова
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХО: *[Signature]*
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, изменение или полное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС
 Без подписи начальника ХС и синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!
 Количество выданных экземпляров: 3
 Экземпляр № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в Аналитической лаборатории № 2, экз. № 3 отдается заказчику