

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: 660079, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «22» марта 2017 г. № 30 А

1. **Наименование заказчика:** АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. **Юридический адрес заказчика:** 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богда, 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, договор № КТЭЦ-2-16/306 от 31.12.2016г.
6. **Место отбора проб:** в зоне влияния выбросов
7. **Акт отбора проб:** № 30
8. **Дата и время отбора:** 21.03.2017 г. 8⁴⁰ – 13³⁰ **Дата и время доставки:** 21.03.2017 г. 13⁵⁵
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** ---
11. **Дата и время начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 21.03.2017 г. 14⁰⁵ - 16⁵⁵, 22.03.2017 г. 8¹⁵-9¹⁵

12. **Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании, применяемых при проведении КХА и измерений:**

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (аттестации)
Газоанализатор ГАНК-4	2194	клеймо в паспорте до 14.12.2017 г.
Газоанализатор ГАНК-4 АР	689	клеймо в паспорте до 29.06.2017 г.
Колориметр фотозлектрический КФК-2	9016869	св-во № 062004617 до 11.05.2017 г.
Мультиметр цифровой DM-60	1109000170	св-во № 031006279 до 14.07.2017 г.
Метеометр МЭС-200 А	3926	св-во № 0066277 до 15.05.2017 г.

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

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Углерода оксид	ГН 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид		РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.8.
Азота диоксид		
Азота (II) оксид		МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)
Пыль (взвешенные вещества)		

14. Результаты измерений и КХА:

Точка отбора проб	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Точка отбора № 1									
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	863	-8	758	68	-	штиль	Азота диоксид	0,063±0,013	0,2
	864						Азота (II) оксид	0,043±0,009	0,4
	865						Серы диоксид	<0,03	0,5
	866						Углерода оксид	3,2±0,6	5,0
	867						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
Точка отбора № 2									
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	868	-5	758	63	-	штиль	Азота диоксид	0,052±0,011	0,2
	869						Азота (II) оксид	0,035±0,007	0,4
	870						Серы диоксид	<0,03	0,5
	871						Углерода оксид	2,4±0,5	5,0
	872						Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,5
Точка отбора № 3									
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	873	-2	758	59	-	штиль	Азота диоксид	0,054±0,011	0,2
	874						Азота (II) оксид	0,038±0,008	0,4
	875						Серы диоксид	<0,03	0,5
	876						Углерода оксид	2,8±0,6	5,0
	877						Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,5
Точка отбора № 4									
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	878	-1	758	55	-	штиль	Азота диоксид	0,078±0,016	0,2
	879						Азота (II) оксид	0,056±0,012	0,4
	880						Серы диоксид	<0,03	0,5
	881						Углерода оксид	4,2±0,8	5,0
	882						Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5

Точка отбора № 5

Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозооотвала № 1	883	1	758	52	-	штиль	Азота диоксид	0,027±0,006	0,16
	884						Азота (II) оксид	0,022±0,005	0,32
	885						Серы диоксид	<0,03	0,4
	886						Углерода оксид	2,1±0,4	4,0
	887						Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,4

Точка отбора № 6

Садоводство на расстоянии 360 м в северо-восточном направлении от границы зооотвала № 2	888	2	758	52	-	штиль	Азота диоксид	0,028±0,006	0,16
	889						Азота (II) оксид	0,023±0,005	0,32
	890						Серы диоксид	<0,03	0,4
	891						Углерода оксид	2,2±0,4	4,0
	892						Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,4

Протокол подготовил: _____
начальник лаборатории

А.И. Прикотова

(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

Экземпляр № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в Аналитической лаборатории № 2, экз. № 3 отдается заказчику

Экз. № 3

Общее количество страниц 3. Страница 3

Протокол от 22.03.2017 г. № 30А