

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 «07» апреля 2018 г. № 49 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-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:** 49 А
8. **Дата и время отбора проб:** 07.04.2018 г. 08³⁰– 12³⁰ **Дата и время доставки проб:** -
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** ---
11. **Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 07.04.2018 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	2194	Голографическая наклейка № 17005107423 до 21.03.2019 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 2.1.6.3492-17	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 С _{м.р.} , мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с			
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	601 А	3,2	745	56	штиль	Оксид углерода	2,0±0,4	5
	602 А					Диоксид азота	0,030±0,005	0,2
	603 А					Диоксид серы	<0,030	0,5
	604 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	605 А	4,8	745	52	штиль	Оксид углерода	2,0±0,4	5
	606 А					Диоксид азота	0,028±0,006	0,2
	607 А					Диоксид серы	<0,030	0,5
	608 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	609 А	6,2	745	46	штиль	Оксид углерода	2,4±0,5	5
	610 А					Диоксид азота	0,044±0,009	0,2
	611 А					Диоксид серы	<0,030	0,5
	612 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	613 А	7,3	745	43	штиль	Оксид углерода	2,1±0,4	5
	614 А					Диоксид азота	0,042±0,008	0,2
	615 А					Диоксид серы	<0,030	0,5
	616 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	617 А	8,5	744	41	штиль	Оксид углерода	2,0±0,4	5
	618 А					Диоксид азота	0,040±0,008	0,2
	619 А					Диоксид серы	<0,030	0,5
	620 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	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.

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