

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 «26» декабря 2017 г. № 203 А

1. **Наименование заказчика:** АО «Енисейская ТГК (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-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:** 200 А
8. **Дата и время отбора проб:** 26.12.2017г. 08³⁰– 12³⁰ **Дата и время доставки проб:** -
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:**
11. **Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 26.12.2017г.
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 ВП-21 (АИИС-ВП 21)	238-2-17	Свидетельство о поверке № 2551/26062 до 05.07.2018 г.
Газоанализатор ГАНК-4 АР	885	Голографическая наклейка № 17002898535 до 19.07.2018г.
Газоанализатор ГАНК-4	2708	Голографическая наклейка № 17000983978 до 07.06.2018г.

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
Азота диоксид		
Серы диоксид		
Пыль (взвешенные вещества)		ГОСТ 17.2.4.05-83
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	2181 А	-5,9	728	51	-	Ш	Углерода оксид	1,9±0,4	5
	2182 А						Азота диоксид	0,047±0,009	0,2
	2183 А						Серы диоксид	<0,030	0,5
	2184 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	2185 А	-5,7	728	54	-	Ш	Углерода оксид	2,1±0,4	5
	2186 А						Азота диоксид	0,059±0,012	0,2
	2187 А						Серы диоксид	<0,030	0,5
	2188 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	2189 А	-5,5	728	54	-	Ш	Углерода оксид	2,6±0,5	5
	2190 А						Азота диоксид	0,063±0,012	0,2
	2191 А						Серы диоксид	<0,030	0,5
	2192 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	2193 А	-5,8	728	57	-	Ш	Углерода оксид	2,9±0,6	5
	2194 А						Азота диоксид	0,073±0,015	0,2
	2195 А						Серы диоксид	0,04±0,008	0,5
	2196 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	2197 А	-5,5	728	57	-	Ш	Углерода оксид	2,7±0,4	5
	2198 А						Азота диоксид	0,071±0,014	0,2
	2199 А						Серы диоксид	<0,030	0,5
	2200 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