

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д.46 тел.8(391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д.46
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «28» апреля 2020 г. № 28 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:** Котельная ТЭЦ-3
4. **Адрес предприятия:** 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
5. **Основание для проведения исследований:** неблагоприятные метеоусловия, по договору
6. **Место отбора проб:** в зоне влияния выбросов
7. **Акт отбора проб:** 28А
8. **Дата и время отбора проб:** 28.04.2020 г. 12⁰⁰– 14³⁵ **Дата и время доставки проб:** -
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** ---
11. **Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 28.04.2020 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 № 041027057 до 18.07.2020 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 18003916948 до 07.05.2020 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 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР.1.31.2009.06144
Азота диоксид		
Азота (II) оксид		
Серы диоксид		
Пыль (взвешенные вещества)	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.2

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			
т. 1 на границе С33 (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	414А	18,1	734	39	0,8	Углерода оксид	2,5±0,6	5
	415А					Азота диоксид	0,035±0,008	0,2
	416А					Азот (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	417А					Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	418А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
т. 2 на границе С33 (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	419А	20,2	734	42	1,0	Углерода оксид	2,6±0,6	5
	420А					Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	421А					Азот (II) оксид	0,048±0,011	0,4
	422А					Серы диоксид	0,040±0,009	0,5
	423А					Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	424А	16,8	733	45	0,7	Углерода оксид	2,5±0,6	5
	425А					Азота диоксид	0,038±0,008	0,2
	426А					Азот (II) оксид	0,042±0,009	0,4
	427А					Серы диоксид	0,045±0,010	0,5
	428А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5

Протокол подготовил: Главный специалист

И.В. Чубарова

(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

Экз. № 2