

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 «28» июня 2018 г. № 80 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 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: 64 А
8. Дата и время отбора проб: 28.06.2018 г. 08³⁰– 12⁴⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 28.06.2018 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Метеометр МЭС-200А	3926	Свидетельство о поверке № 0034988 до 22.03.2019 г.
Газоанализатор ГАНК- 4	2708	Голографическая наклейка № 17006278566 до 14.06.2019 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
Углерода оксид	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Азота диоксид		
Серы диоксид		
Пыль (взвешенные вещества)	РД 52.04.186-89	МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Метеопараметры воздушного потока		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
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	905А	25,5	741	46	штиль	Углерода оксид	2,5±0,5	5
	906 А					Азота диоксид	0,042±0,008	0,2
	907 А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	908 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,20±0,04	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	909 А	28,4	741	43	штиль	Углерода оксид	2,5±0,5	5
	910 А					Азота диоксид	0,044±0,009	0,2
	911 А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	912 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,20±0,04	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	913 А	32,3	740	42	1,0	Углерода оксид	2,6±0,5	5
	914 А					Азота диоксид	0,056±0,011	0,2
	915 А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	916 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,28±0,06	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	917 А	33,0	740	35	1,2	Углерода оксид	2,6±0,5	5
	918 А					Азота диоксид	0,060±0,012	0,2
	919 А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	920 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,30±0,06	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	921 А	33,3	739	34	1,2	Углерода оксид	2,6±0,5	5
	922 А					Азота диоксид	0,058±0,012	0,2
	923 А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	924 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,30±0,06	0,5

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 кат.

Л.С.

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС

Химическая служба
Красноярскому краю
г. Красноярск

Е.Е.

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*

Общее количество страниц 2. Страница 2
Протокол от 28.06.2018г. №80 А