

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 «02» марта 2018 г. № 44 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: 44 А
8. Дата и время отбора проб: 02.03.2018 г. 09⁰⁰– 14¹⁰ Дата и время доставки проб: 02.03.2018 г. 14⁵⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 02.03.2018 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	689	Голографическая наклейка № 17002898533 до 19.07.2018 г.
Газоанализатор ГАНК- 4 АР	885	Голографическая наклейка № 17002898535 до 19.07.2018 г.
Весы лабораторные ВЛ-120М	F81-008	Сертификат о калибровке №RU 01 №2301м/710-2017 до 30.06.2018г.

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)		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			
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	541 А	-16,4	739	76	3,3	Оксид углерода	<1,8	5
	542 А					Диоксид азота	0,055±0,011	0,2
	543 А					Диоксид серы	<0,030	0,5
	544 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	545 А	-14,2	740	77	4,2	Оксид углерода	<1,8	5
	546 А					Диоксид азота	0,066±0,013	0,2
	547 А					Диоксид серы	<0,030	0,5
	548 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,04	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	549 А	-13,8	740	72	5,4	Оксид углерода	<1,8	5
	550 А					Диоксид азота	0,060±0,012	0,2
	551 А					Диоксид серы	<0,030	0,5
	552 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,03	0,5
т. 4 Северная граница С33 (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	553 А	-14,0	742	68	6,0	Оксид углерода	<1,8	5
	554 А					Диоксид азота	0,062±0,012	0,2
	555 А					Диоксид серы	<0,030	0,5
	556 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 5 Южная граница С33 золоотвала (300м)	557 А	-12,6	740	65	4,8	Оксид углерода	<1,8	5
	558 А					Диоксид азота	0,060±0,012	0,2
	559 А					Диоксид серы	<0,030	0,5
	560 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,04	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