

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 «10» февраля 2017 г. № 27 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: 27 А
8. Дата и время отбора проб: 10.02.2017 г. 09¹⁰ – 13²⁰ Дата и время доставки проб: 10.02.2017 г. 14⁰⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 10.02.2017 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	4706	Свидетельство о поверке № 0183177 до 30.10.2017 г.
Газоанализатор ГАНК- 4	271	Голографическая наклейка № 16001768008 до 07.12.2017г.
Газоанализатор ГАНК- 4 АР	885	Голографическая наклейка № 093580775 до 29.06.2017г.
Весы электронные Pioneer PA 214С	8331120839	Свидетельство № 01011394 до 26.09.2017 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 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Диоксид азота		
Диоксид серы		
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	317 А	-8,2	746	70	2,4	Ю-3	Оксид углерода	2,3±0,5	5
	318 А						Диоксид азота	0,052±0,010	0,2
	319 А						Диоксид серы	0,055±0,011	0,5
	320 А						Взвешенные вещества	0,14±0,02	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	321 А	-7,4	745	66	2,2	Ю-3	Оксид углерода	2,8±0,6	5
	322 А						Диоксид азота	0,066±0,013	0,2
	323 А						Диоксид серы	0,044±0,009	0,5
	324 А						Взвешенные вещества	0,26±0,04	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	325 А	-7,1	744	59	2,0	Ю-3	Оксид углерода	2,7 ±0,5	5
	326 А						Диоксид азота	0,080±0,016	0,2
	327 А						Диоксид серы	0,056±0,011	0,5
	328 А						Взвешенные вещества	0,37±0,06	0,5
т. 4 Северная граница С33 (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	329 А	-7,2	744	58	2,1	Ю-3	Оксид углерода	3,0±0,6	5
	330 А						Диоксид азота	0,112±0,022	0,2
	331 А						Диоксид серы	0,063±0,013	0,5
	332 А						Взвешенные вещества	0,40±0,08	0,5
т. 5 Южная граница С33 золоотвала (300м)	333 А	-7,0	742	58	2,0	Ю-3	Оксид углерода	2,9±0,6	5
	334 А						Диоксид азота	0,120±0,024	0,2
	335 А						Диоксид серы	0,047±0,009	0,5
	336 А						Взвешенные вещества	0,39±0,08	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