

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 «22» января 2018 г. № 13 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: 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: 13 А
8. Дата и время отбора проб: 21.01.2018 г. 09²⁰ – 13³⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 21,22.01.2018 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	2708	Голографическая наклейка № 17000983978 до 07.06.2018 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
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		
Пыль (взвешенные вещества)		МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
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	109 А	-39,5	782	72	1,0	В	Оксид углерода	3,6±0,7	5
	110 А						Диоксид азота	0,046±0,009	0,2
	111 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	112 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,23±0,05	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	113 А	-39,3	782	74	1,2	В	Оксид углерода	4,2±0,8	5
	114 А						Диоксид азота	0,054±0,011	0,2
	115 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	116 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,25±0,05	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	117 А	-36,8	780	76	1,4	В	Оксид углерода	3,7±0,7	5
	118 А						Диоксид азота	0,040±0,008	0,2
	119 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	120 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5
т. 4 Северная граница С33 (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	121 А	-37,4	780	75	1,0	В	Оксид углерода	4,0±0,8	5
	122 А						Диоксид азота	0,046±0,009	0,2
	123 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	124 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,20±0,04	0,5
т. 5 Южная граница С33 золоотвала (300м)	125 А	-38,2	778	78	1,1	В	Оксид углерода	3,8±0,8	5
	126 А						Диоксид азота	0,045±0,009	0,2
	127 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	128 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,22±0,04	0,5



Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 кат.

С.В. Филиппова

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

Е.Е. Мандрикова

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

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