

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СИБИАЦ»)
Красноярский филиал АО «СИБИАЦ»

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 «20» марта 2017 г. № 41 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдада, 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: 41 А
8. Дата и время отбора проб: 19.03.2017 г. 08³⁰– 12⁴⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 19.03.2017 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	2708	Голографическая наклейка № 093580773 до 08.06.2017г.
Газоанализатор ГАНК- 4 АР	885	Голографическая наклейка № 093580775 до 29.06.2017г.

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		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 $C_{м.р.1}$, мг/м ³	ПДК $_{м.р.1}$, 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	597 А	-14,9	762	85	-	Ш	Оксид углерода	2,9±0,6	5
	598 А						Диоксид азота	0,054±0,011	0,2
	599 А						Диоксид серы	0,032±0,006	0,5
	600 А						Взвешенные вещества	0,27±0,05	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	601 А	-12,6	762	76	-	Ш	Оксид углерода	2,8±0,6	5
	602 А						Диоксид азота	0,049±0,010	0,2
	603 А						Диоксид серы	0,030±0,006	0,5
	604 А						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	605 А	-7,0	761	67	-	Ш	Оксид углерода	2,9±0,6	5
	606 А						Диоксид азота	0,053±0,011	0,2
	607 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	608 А						Взвешенные вещества	0,12±0,02	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	609 А	-4,5	760	65	-	Ш	Оксид углерода	3,0±0,6	5
	610 А						Диоксид азота	0,055±0,011	0,2
	611 А						Диоксид серы	0,030±0,006	0,5
	612 А						Взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	613 А	-3,5	760	66	-	Ш	Оксид углерода	3,0±0,6	5
	614 А						Диоксид азота	0,055±0,011	0,2
	615 А						Диоксид серы	0,035±0,07	0,5
	616 А						Взвешенные вещества	0,26±0,05	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