

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 «21» июня 2017 г. № 99 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бюграда, 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: 97 А
8. Дата и время отбора проб: 20.06.2017г. 08⁰⁰– 14⁵⁰ Дата и время доставки проб: 20.06.17г. в 15³⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения:
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 20.06., 21.06.2017г.
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-4А	194	Голографическая наклейка № 093581142 до 29.06.2017г.
Весы электронные Pioneer PA 214С	8331120839	Свидетельство о поверке № 01011394 до 26.09.2017г.

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		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	1225 А	23,9	732	67	1,2	В	Оксид углерода	2,6±0,5	5
	1226 А						Диоксид азота	0,029±0,006	0,2
	1227 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1228 А						Взвешенные вещества	0,11±0,02	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1229 А	27,0	731	46	1,1	В	Оксид углерода	3,2±0,6	5
	1230 А						Диоксид азота	0,039±0,008	0,2
	1231 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1232 А						Взвешенные вещества	0,15±0,03	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1233 А	27,3	731	46	0,9	В	Оксид углерода	3,9±0,8	5
	1234 А						Диоксид азота	0,032±0,006	0,2
	1235 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1236 А						Взвешенные вещества	0,12±0,03	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1237 А	28,6	729	37	1,3	В	Оксид углерода	3,3±0,7	5
	1238 А						Диоксид азота	0,043±0,009	0,2
	1239 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1240 А						Взвешенные вещества	0,14±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	1241 А	30,2	729	31	1,6	С	Оксид углерода	4,0±0,8	5
	1242 А						Диоксид азота	0,052±0,010	0,2
	1243 А						Диоксид серы	0,030±0,006	0,5
	1244 А						Взвешенные вещества	0,18±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