

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» июня 2017 г. № 97 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: 95 А
8. Дата и время отбора проб: 19.06.2017г. 11⁰⁰– 16⁴⁰ Дата и время доставки проб: 19.06.17г. в 17⁰⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения:
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 19.06., 20.06.2017г.
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	1197 А	27,4	731	43	2,4	В	Оксид углерода	2,5±0,5	5
	1198 А						Диоксид азота	0,033±0,007	0,2
	1199 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1200 А						Взвешенные вещества	0,13±0,03	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1201 А	28,2	731	43	1,3	В	Оксид углерода	3,2±0,6	5
	1202 А						Диоксид азота	0,042±0,008	0,2
	1203 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1204 А						Взвешенные вещества	0,11±0,02	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1205 А	28,8	731	42	1,6	В	Оксид углерода	4,2±0,8	5
	1206 А						Диоксид азота	0,048±0,010	0,2
	1207 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1208 А						Взвешенные вещества	0,13±0,03	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1209 А	30,6	731	39	2,2	В	Оксид углерода	4,3±0,9	5
	1210 А						Диоксид азота	0,058±0,012	0,2
	1211 А						Диоксид серы	0,030±0,006	0,5
	1212 А						Взвешенные вещества	0,19±0,04	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	1213 А	31,2	731	31	2,6	В	Оксид углерода	4,5±0,9	5
	1214 А						Диоксид азота	0,062±0,012	0,2
	1215 А						Диоксид серы	0,040±0,008	0,5
	1216 А						Взвешенные вещества	0,17±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