

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 «12» декабря 2017 г. № 194 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: 193 А
8. Дата и время отбора проб: 12.12.2017г. 08³⁰– 12³⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения:
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 12.12.2017г.
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 ВП-21 (АИИС-ВП 21)	238-2-17	Свидетельство о поверке № 2551/26062 до 05.07.2018 г.
Газоанализатор ГАНК-4 АР	885	Голографическая наклейка № 17002898535 до 19.07.2018г.
Газоанализатор ГАНК-4	2708	Голографическая наклейка № 17000983978 до 07.06.2018г.

13. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Углерода оксид	ГН 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Азота диоксид		
Серы диоксид		
Пыль (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	2133 А	-10,9	744	82	-	Ш	Углерода оксид	2,4±0,5	5
	2134 А						Азота диоксид	0,042±0,008	0,2
	2135 А						Серы диоксид	<0,030	0,5
	2136 А						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	2137 А	-10,8	744	80	-	Ш	Углерода оксид	2,5±0,5	5
	2138 А						Азота диоксид	0,049±0,010	0,2
	2139 А						Серы диоксид	<0,030	0,5
	2140 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	2141 А	-10,6	744	80	-	Ш	Углерода оксид	2,1±0,4	5
	2142 А						Азота диоксид	0,034±0,007	0,2
	2143 А						Серы диоксид	<0,030	0,5
	2144 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	2145 А	-10,9	744	81	-	Ш	Углерода оксид	2,3±0,5	5
	2146 А						Азота диоксид	0,032±0,006	0,2
	2147 А						Серы диоксид	<0,030	0,5
	2148 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	2149 А	-9,7	744	84	-	Ш	Углерода оксид	2,2±0,4	5
	2150 А						Азота диоксид	0,040±0,008	0,2
	2151 А						Серы диоксид	<0,030	0,5
	2152 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5



Протокол подготовил: Инженер-химик 1 кат.

Сев

С.В. Филиппова
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

Сев

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