

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. Глиники, д.46 тел.8(391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660031, г. Красноярск, ул. Глиники, д.46
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «25» января 2018 г. № 18 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: 18 А
8. Дата и время отбора проб: 25.01.2018 г. 09¹⁰ – 13¹⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 25.01.2018 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	197 А	-34,2	771	77	-	штиль	Оксид углерода	4,2±0,8	5
	198 А						Диоксид азота	0,070±0,014	0,2
	199 А						Диоксид серы	0,033±0,007	0,5
	200 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,30±0,06	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	201 А	-33,7	771	79	-	штиль	Оксид углерода	4,2±0,8	5
	202 А						Диоксид азота	0,068±0,014	0,2
	203 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	204 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,32±0,06	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	205 А	-32,6	770	76	-	штиль	Оксид углерода	4,0±0,8	5
	206 А						Диоксид азота	0,055±0,011	0,2
	207 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	208 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,22±0,04	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	209 А	-32,8	769	75	1,0	СВ	Оксид углерода	4,3±0,9	5
	210 А						Диоксид азота	0,065±0,013	0,2
	211 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	212 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,29±0,06	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	213 А	-33,5	770	76	1,1	СВ	Оксид углерода	4,2±0,8	5
	214 А						Диоксид азота	0,063±0,013	0,2
	215 А						Диоксид серы	0,032±0,006	0,5
	216 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,31±0,06	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.

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