

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

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д.46 тел.8(391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д.46
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «17» февраля 2020 г. № 10 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/измерения 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
6. Место отбора/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: 10А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 16.02.2020 г. 09³⁰– 13⁴⁰ Дата и время доставки проб: 16.02.2020 г. 14²⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов : 16.02,17.02.2020 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 № 041027057 до 18.08.2020 г.
Газоанализатор ГАНК-4	885	Голографическая наклейка № 18003920446 до 08.10.2020 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 18003916948 до 07.05.2020 г.
Весы лабораторные ВЛ-120-М	F81-008	Свидетельство № 042008430 до 27.06.2020 г.

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

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Углерода оксид	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Серы диоксид		
Азота диоксид		
Взвешенные вещества (пыль)		ГОСТ 17.2.4.05-83
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1

Экз. № 2

Общее количество страниц 2. Страница 1
Протокол от 17.02.2020г. №10 А

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/измерения пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, $C_{м.р.} \pm \Delta$, мг/м ³	ПДК _{м.р.} мг/м ³
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с			
г. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	157А	-13,8	765	71	1,3	Азота диоксид	0,054±0,012	0,2
	158А					Серы диоксид	0,051±0,011	0,5
	159А					Углерода оксид	2,9±0,6	5
	160А					Взвешенные вещества (пыль)	0,16±0,04	0,5
г. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	161А	-5,6	759	60	1,2	Азота диоксид	0,048±0,011	0,2
	162А					Серы диоксид	0,045±0,010	0,5
	163А					Углерода оксид	2,5±0,6	5
	164А					Взвешенные вещества (пыль)	0,17±0,04	0,5
г. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	165А	-5,2	758	57	1,1	Азота диоксид	0,055±0,012	0,2
	166А					Серы диоксид	0,060±0,013	0,5
	167А					Углерода оксид	3,0±0,7	5
	168А					Взвешенные вещества (пыль)	0,18±0,05	0,5
г. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	169А	-11,0	763	66	1,1	Азота диоксид	0,047±0,010	0,2
	170А					Серы диоксид	0,049±0,011	0,5
	171А					Углерода оксид	2,6±0,6	5
	172А					Взвешенные вещества (пыль)	0,14±0,04	0,5
г. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	173А	-10,1	762	67	1,4	Азота диоксид	0,046±0,010	0,2
	174А					Серы диоксид	0,050±0,011	0,5
	175А					Углерода оксид	2,7±0,6	5
	176А					Взвешенные вещества (пыль)	0,13±0,03	0,5

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 категории

С.В. Филиппова

Начальник ХС

(должность, подпись, Ф.И.О.)

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

Экз. № 2

Общее количество страниц 2 Страница 2
 Протокол от 17.02.2020г. №10 А