

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. № 8 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: 8А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 15.02.2020 г. 09⁵⁰– 13⁵⁰ Дата и время доставки проб: 15.02.2020 г. 17⁰⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов : 15.02,17.02.2020 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)	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	ГОСТ 17.2.4.05-83
Метеопараметры воздушного потока		РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1

Экз. № 2

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			
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	122А	-11,2	749	72	1,7	Азота диоксид	0,041±0,009	0,2
	123А					Серы диоксид	0,049±0,011	0,5
	124А					Углерода оксид	2,6±0,6	5
	125А					Взвешенные вещества (пыль)	0,15±0,04	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	126А	-7,5	751	66	1,5	Азота диоксид	0,034±0,007	0,2
	127А					Серы диоксид	0,042±0,009	0,5
	128А					Углерода оксид	2,5±0,6	5
	129А					Взвешенные вещества (пыль)	0,17±0,04	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД. на расстоянии 2.4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	130А	-6,6	750	62	1,6	Азота диоксид	0,039±0,009	0,2
	131А					Серы диоксид	0,051±0,011	0,5
	132А					Углерода оксид	1,9±0,4	5
	133А					Взвешенные вещества (пыль)	0,14±0,04	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	134А	-10,6	748	69	1,5	Азота диоксид	0,038±0,008	0,2
	135А					Серы диоксид	0,046±0,010	0,5
	136А					Углерода оксид	2,4±0,5	5
	137А					Взвешенные вещества (пыль)	0,13±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	138А	-8,4	748	68	1,7	Азота диоксид	0,040±0,009	0,2
	139А					Серы диоксид	0,036±0,008	0,5
	140А					Углерода оксид	2,0±0,4	5
	141А					Взвешенные вещества (пыль)	0,12±0,03	0,5



Протокол подготовил: Инженер-химик 1 категории *С.В. Филиппова* (должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС: М.П. *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

Передача, 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