

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 «30» декабря 2019 г. № 158 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/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 № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. **Место отбора/измерений проб:** в зоне влияния выбросов
7. **Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол:** 142А
8. **Дата и время отбора/измерений проб:** 29.12.2019 г. 09¹⁰– 12³⁰ **Дата и время доставки проб:** 29.12.2019 г. 13²⁰
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** --
11. **Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов :** 29.12,30.12.2019 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	2192	Голографическая наклейка № 17006288656 до 23.01.2020 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		
Пыль (взвешенные вещества)	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	ГОСТ 17.2.4.05
Метеопараметры воздушного потока		РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1

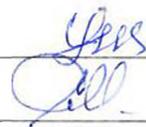
14. Результаты измерений и КХА:

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	1536A	-26.3	745	57	0,3 (штиль)	Азота диоксид	0,043±0,009	0,2
	1537A					Серы диоксид	0,041±0,009	0,5
	1538A					Углерода оксид	1,9±0,4	5
	1539A					Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,03	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1540A	-26.0	746	59	0,4 (штиль)	Азота диоксид	0,047±0,010	0,2
	1541A					Серы диоксид	0,044±0,010	0,5
	1542A					Углерода оксид	2,1±0,5	5
	1543A					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2.4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1544A	-25.9	745	58	0,7	Азота диоксид	0,039±0,009	0,2
	1545A					Серы диоксид	0,046±0,010	0,5
	1546A					Углерода оксид	1,9±0,4	5
	1547A					Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,03	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1548A	-26.4	745	58	0,6	Азота диоксид	0,035±0,008	0,2
	1549A					Серы диоксид	0,046±0,010	0,5
	1550A					Углерода оксид	<1,8	5
	1551A					Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	1552A	-26,6	744	61	0,8	Азота диоксид	0,041±0,009	0,2
	1553A					Серы диоксид	0,044±0,010	0,5
	1554A					Углерода оксид	<1,8	5
	1555A					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 категории

Начальник ХС:

М.П.



С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

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

Экз. № 2

Общее количество страниц 2. Страница 2
 Протокол от 30.12.2019г. №158 А