

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: 660079, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, зд. 156

(нежилое здание: ком. №№ 6, 7, 8, 9 в помещении 21)

Аттестат аккредитации РА.РУ.21А391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «31» Декабря 2020 г. № 25 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/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-2»
4. Адрес предприятия: 660079, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеословия (НМУ), Договор КТЭЦ-2-20/21 от 26.02.2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: на границах санитарно-защитной зоны
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 25 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 30.12.2020 г. 9¹⁵–15⁴³ Дата и время доставки: 30.12.2020 г. 16³⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---

11. Дата начала и окончания КХД и проведения расчетов: 30.12.2020 г. - 31.12.2020 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении КХД и измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (аттестации)
Газоанализатор ГАНК-4	2708	голографическая наклейка № 16005001977 до 01.07.2021 г.
Спектрофотометр UNICO 2800	SQU 1106 1106 024	свидетельство № 0712/498 до 03.08.2021 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А	6131	свидетельство № 0031122 до 15.03.2021 г.
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	б/н	поверка при выпуске из производства

13. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод исследований/измерений
Углерода оксид, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009
Серы диоксид, мг/м ³		РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009
Азота (II) оксид, мг/м ³	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	ФР.1.31.2010.06966
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Метеопараметры воздушных потоков: Температура, °С Давление атмосферное, мм.рт.ст. Влажность относительная, % Скорость воздушного потока, м/с		

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/ измерения проб	Шифр из- мерения	Метеопараметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р.д., мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Темпера- тура, °С	Давление атмосферное, мм.рт.ст.	Влажность относитель- ная, %	Скорость воздушного потока, м/с			
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от гра- ницы промплощадки ТЭЦ-2	599 А 600 А 601 А 602 А 603 А	-29	761	76	0,1	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,062±0,016	0,2
							0,040±0,010	0,4
							0,04±0,01	0,5
							2,5±0,5	5,0
						0,16±0,03	0,5	
Точка отбора № 1								
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направле- нии от границы пром- площадки ТЭЦ-2	604 А 605 А 606 А 607 А 608 А	-29	761	75	0,1	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,052±0,013	0,2
							0,034±0,009	0,4
							менее 0,03	0,5
							2,9±0,6	5,0
						0,15±0,03	0,5	
Точка отбора № 2								
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направле- нии от границы пром- площадки ТЭЦ-2	609 А 610 А 611 А 612 А 613 А	-28	761	75	0,1	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,060±0,015	0,2
							0,039±0,010	0,4
							0,04±0,01	0,5
							3,5±0,7	5,0
						0,18±0,04	0,5	
Точка отбора № 3								
ул. Красноподреснен- ская, 34 на расстоя- нии 56 м в восточном направлении от гра- ницы промплощадки ТЭЦ-2	614 А 615 А 616 А 617 А 618 А	-26	761	74	0,1	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,074±0,019	0,2
							0,048±0,012	0,4
							0,05±0,01	0,5
							4,1±0,8	5,0
						0,22±0,04	0,5	
Точка отбора № 4								
Садоводство на рас- стоянии 57 м в юго-во- сточном направлении от границы гидрозоло- отвала № 1	619 А 620 А 621 А 622 А 623 А	-27	761	71	0,2	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,032±0,008	0,16
							0,021±0,005	0,32
							менее 0,03	0,4
							2,0±0,4	4,0
						0,10±0,02	0,4	
Точка отбора № 5								



Протокол подготовил:

начальник лаборатории

А.И. Приколова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС служба

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

М.П.

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: 3
Экземпляр № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в Аналитической лаборатории № 2, экз. № 3 отдается заказчику

