

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. Глиники, 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 RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

**ПРОТОКОЛ
 ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

от «02» февраля 2021 г. № 10 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-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 метеословения (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: № 10 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 01.02.2021 г. 09⁴⁰ – 16⁰⁸ Дата и время доставки: 01.02.2021 г. 16³⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 01.02.2021 г. - 02.02.2021 г.

12. Сведений о средствах измерения, применяемых при проведении КХА 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/м³	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009
Серы диоксид, мг/м³		РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота диоксид, мг/м³		МВИ-4215-006-56591409-2009
Азота (II) оксид, мг/м³		ФР.1.31.2010.06966
Пыль/взвешенные вещества, мг/м³		
Метеопараметры воздушных потоков: Температура, °С Давление атмосферное, мм.рт.ст. Влажность относительная, % Скорость воздушного потока, м/с	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/ измерения проб	Шифр из- мерения	Метеопараметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С _{м.р.±Δ} , мг/м³	ПДК _{м.р.} , мг/м³
		Темпера- тура, °С	Давление атмосферное, мм.рт.ст.	Влажность относитель- ная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока			
Точка отбора № 1									
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от гра- ницы промпло- щадки ТЭЦ-2	226 А	-30	763	77	0,3	—	Азота диоксид	0,085±0,021	0,2
	227 А						Азота (II) оксид	0,056±0,014	0,4
	228 А						Серы диоксид	0,04±0,01	0,5
	229 А						Углерода оксид	2,9±0,6	5,0
230 А						Пыль/взвешенные вещества	0,12±0,02	0,5	
Точка отбора № 2									
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от гра- ницы промпло- щадки ТЭЦ-2	231 А	-29	763	75	0,3	—	Азота диоксид	0,072±0,018	0,2
	232 А						Азота (II) оксид	0,047±0,012	0,4
	233 А						Серы диоксид	менее 0,03	0,5
	234 А						Углерода оксид	2,4±0,5	5,0
235 А						Пыль/взвешенные вещества	0,11±0,02	0,5	
Точка отбора № 3									
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от гра- ницы промпло- щадки ТЭЦ-2	236 А	-27	762	75	0,4	—	Азота диоксид	0,082±0,021	0,2
	237 А						Азота (II) оксид	0,054±0,014	0,4
	238 А						Серы диоксид	0,04±0,01	0,5
	239 А						Углерода оксид	3,0±0,7	5,0
240 А						Пыль/взвешенные вещества	0,23±0,05	0,5	
Точка отбора № 4									
ул. Краснопреснен- ская, 34 на расстоя- нии 56 м в восточ- ном направлении от границы промпло- щадки ТЭЦ-2	241 А	-25	762	74	0,4	—	Азота диоксид	0,076±0,019	0,2
	242 А						Азота (II) оксид	0,050±0,013	0,4
	243 А						Серы диоксид	0,04±0,01	0,5
	244 А						Углерода оксид	3,5±0,8	5,0
245 А						Пыль/взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5	
Точка отбора № 5									
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от гра- ницы гидрозопоот- вала № 1	246 А	-23	760	74	0,5	—	Азота диоксид	0,040±0,010	0,16
	247 А						Азота (II) оксид	0,026±0,007	0,32
	248 А						Серы диоксид	менее 0,03	0,4
	249 А						Углерода оксид	1,9±0,4	4,0
250 А						Пыль/взвешенные вещества	0,09±0,02	0,4	



Протокол подготовил:

начальник лаборатории

А.И. Приколова

Начальник ХС:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

М.П.

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