

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 RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «03» февраля 2021 г. № 11 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 исследования: неблагоприятные метеоусловия (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: № 11 А		
8. Дата и время отбора/измерений проб: 02.02.2021 г. 08 ³⁰ - 14 ⁴⁸ Дата и время доставки: 02.02.2021 г. 15 ¹⁵		
9. Вид пробы: разовая		
10. Дополнительные сведения: ---		
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 02.02.2021 г. - 03.02.2021 г.		
12. Сведения 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. Определенные характеристики, сведения о нормативной документации (НД):		
Определенные характеристики, ед. измерения	Регламентирующее 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 (I) оксид, мг/м ³		ФР.1.31.2010.06966
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		
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 измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р.д., мг/м³	ПДК _{м.р.д.} мг/м³
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм.рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока				
Точка отбора № 1										
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промпло-щадки ТЭЦ-2	251 А	-26	758	78	0,6	—	Азота диоксид	0,082±0,021	0,2	
	252 А						Азота (II) оксид	0,054±0,014	0,4	
	253 А						Серы диоксид	0,04±0,01	0,5	
	254 А						Углерода оксид	3,2±0,7	5,0	
255 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 границы промпло-щадки ТЭЦ-2	256 А	-24	758	76	0,7	—	Азота диоксид	0,074±0,019	0,2	
	257 А						Азота (II) оксид	0,048±0,012	0,4	
	258 А						Серы диоксид	менее 0,03	0,5	
	259 А						Углерода оксид	2,9±0,6	5,0	
260 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 границы промпло-щадки ТЭЦ-2	261 А	-22	758	75	0,8	—	Азота диоксид	0,065±0,016	0,2	
	262 А						Азота (II) оксид	0,042±0,011	0,4	
	263 А						Серы диоксид	0,04±0,01	0,5	
	264 А						Углерода оксид	3,1±0,7	5,0	
265 А	Пыль/взвешенные вещества	0,12±0,02	0,5							
Точка отбора № 4										
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промпло-щадки ТЭЦ-2	266 А	-20	756	72	0,8	—	Азота диоксид	0,12±0,03	0,2	
	267 А						Азота (II) оксид	0,078±0,020	0,4	
	268 А						Серы диоксид	0,04±0,01	0,5	
	269 А						Углерода оксид	4,4±1,0	5,0	
270 А	Пыль/взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5							
Точка отбора № 5										
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозолоотвала № 1	271 А	-18	756	71	0,9	—	Азота диоксид	0,042±0,011	0,16	
	272 А						Азота (II) оксид	0,027±0,007	0,32	
	273 А						Серы диоксид	менее 0,03	0,4	
	274 А						Углерода оксид	2,0±0,4	4,0	
275 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