

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. 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 (I) 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.д.} , мг/м³	ПДК м.р.д., 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	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 гра- ницы 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 гра- ницы 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. Краснопреснен- ская, 34 на расстоя- нии 56 м в восточ- ном 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 гра- ницы гидрозолоот- вала № 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 подготовили

начальник лаборатории

А.И. Приколова

Начальник ХС:

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

М.П.

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