

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 2/1)

Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «28» января 2021 г. № 8 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (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-2»
4. Адрес предприятия: 660079, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
5. Основание для проведения исследования: неблагоприятные метеусловия (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: № 6 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.01.2021 г. 08²⁰ - 14⁴⁸ Дата и время доставки: 27.01.2021 г. 15²⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 27.01.2021 г. - 28.01.2021 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/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	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, С _{м.р.зд.} , 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	Направление воздушного потока				
Точка отбора № 1										
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от гра- ницы промпло- щадки ТЭЦ-2	176 А	-32	756	71	0,4	—	Азота диоксид	0,074±0,019	0,2	
	177 А						Азота (II) оксид	0,048±0,012	0,4	
	178 А						Серы диоксид	0,04±0,01	0,5	
	179 А						Углерода оксид	2,1±0,5	5,0	
180 А	Пыль/взвешенные вещества	0,15±0,03	0,5							
Точка отбора № 2										
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от гра- ницы промпло- щадки ТЭЦ-2	181 А	-30	756	75	0,5	—	Азота диоксид	0,052±0,013	0,2	
	182 А						Азота (II) оксид	0,034±0,009	0,4	
	183 А						Серы диоксид	0,03±0,01	0,5	
	184 А						Углерода оксид	2,0±0,4	5,0	
	185 А						Пыль/взвешенные вещества	0,12±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	186 А	-29	756	75	0,6	—	Азота диоксид	0,058±0,015	0,2	
	187 А						Азота (II) оксид	0,038±0,010	0,4	
	188 А						Серы диоксид	0,05±0,01	0,5	
	189 А						Углерода оксид	2,1±0,5	5,0	
190 А	Пыль/взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5							
Точка отбора № 4										
ул. Краснопреснен- ская, 34 на расстоя- нии 56 м в восточ- ном направлении от границы промпло- щадки ТЭЦ-2	191 А	-25	756	78	0,7	—	Азота диоксид	0,064±0,016	0,2	
	192 А						Азота (II) оксид	0,042±0,011	0,4	
	193 А						Серы диоксид	0,05±0,01	0,5	
	194 А						Углерода оксид	2,4±0,5	5,0	
195 А	Пыль/взвешенные вещества	0,18±0,04	0,5							
Точка отбора № 5										
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от гра- ницы гидрозоолог- вага № 1	196 А	-23	756	78	0,8	—	Азота диоксид	0,030±0,008	0,16	
	197 А						Азота (II) оксид	0,020±0,005	0,32	
	198 А						Серы диоксид	менее 0,03	0,4	
	199 А						Углерода оксид	менее 1,8	4,0	
200 А	Пыль/взвешенные вещества	0,10±0,02	0,4							

Протокол подготовил:

начальник лаборатории

А.И. Приктова

Начальник ХС:

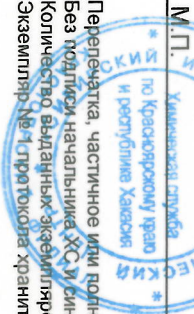


(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

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