

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 «25» января 2021 г. № 6 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»		
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 144, а		
3. Наименование предприятия, организации, где провозводился 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: № 6 А		
8. Дата и время отбора/измерений проб: 22.01.2021 г. 09 <sup>20</sup> - 15 <sup>48</sup>		Дата и время доставки: 22.01.2021 г. 16 <sup>15</sup>
9. Вид пробы: разовая		
10. Дополнительные сведения: ---		
11. Дата начала и окончания ХХА и проведения расчетов: 22.01.2021 г., 25.01.2021 г.		
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении ХХА 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	Регламентирующая НД	НД на метод исследований/измерений
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-002-56591409-2009
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-002-56591409-2009
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.3492-17	РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота (I) оксид, мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-006-56591409-2009
Пыль/взвешенные вещества, мг/м <sup>3</sup>		ФР.1.31.2010.06966
Метеопараметры воздушных потоков:		
Температура, °С		
Давление атмосферное, мм.рт.ст.	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р.д., мг/м <sup>3</sup>	ПДК м.р., мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм.рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока				
Точка отбора № 1										
ул. Песопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплот- щадки ТЭЦ-2	126 А	-19	742	79	0,3	—	Азота диоксид	0,082±0,021	0,2	
	127 А						Азота (II) оксид	0,054±0,014	0,4	
	128 А						Серый диоксид	0,04±0,01	0,5	
	129 А						Углерода оксид	2,4±0,5	5,0	
130 А	Пыль/взвешенные вещества	0,18±0,04	0,5							
Точка отбора № 2										
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплот- щадки ТЭЦ-2	131 А	-17	742	78	0,3	—	Азота диоксид	0,068±0,017	0,2	
	132 А						Азота (II) оксид	0,044±0,011	0,4	
	133 А						Серый диоксид	менее 0,03	0,5	
	134 А						Углерода оксид	2,6±0,6	5,0	
135 А	Пыль/взвешенные вещества	0,14±0,03	0,5							
Точка отбора № 3										
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны Дома) в северном направлении от границы промплот- щадки ТЭЦ-2	136 А	-16	742	77	0,4	—	Азота диоксид	0,074±0,019	0,2	
	137 А						Азота (II) оксид	0,048±0,012	0,4	
	138 А						Серый диоксид	0,04±0,01	0,5	
	139 А						Углерода оксид	3,1±0,7	5,0	
140 А	Пыль/взвешенные вещества	0,18±0,04	0,5							
Точка отбора № 4										
ул. Краснопреснен- ская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплот- щадки ТЭЦ-2	141 А	-15	742	77	0,7	—	Азота диоксид	0,084±0,021	0,2	
	142 А						Азота (II) оксид	0,055±0,014	0,4	
	143 А						Серый диоксид	0,05±0,01	0,5	
	144 А						Углерода оксид	3,8±0,8	5,0	
145 А	Пыль/взвешенные вещества	0,20±0,04	0,5							
Точка отбора № 5										
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоолоот- вала № 1	146 А	-14	742	76	0,8	—	Азота диоксид	0,038±0,010	0,16	
	147 А						Азота (II) оксид	0,025±0,006	0,32	
	148 А						Серый диоксид	менее 0,03	0,4	
	149 А						Углерода оксид	2,0±0,4	4,0	
150 А	Пыль/взвешенные вещества	0,10±0,02	0,4							

Протокол подготовил:

начальник лаборатории

А.И. Приготовова

Начальник ХС:



Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

Химическая служба  
по Красноярскому краю  
и республике Хакасия

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 подписей начальника ХС и личной 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

