

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 «29» декабря 2020 г. № 23 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-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 исследований: неблагоприятные метеословия (НМУ), договор КТЭЦ-2-2021 от 26.02.2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: на границах санитарно-защитной зоны
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 23 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 28.12.2020 г. 9<sup>15</sup>–15<sup>43</sup> Дата и время доставки: 28.12.2020 г. 16<sup>22</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---

11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 28.12.2020 г. - 29.12.2020 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 Метеометр МЭС-200А	6131	свидетельство № 0031122 до 15.03.2021 г.
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	6/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 <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота (II) оксид, мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Пыль/взвешенные вещества, мг/м <sup>3</sup>		
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, С <sub>м.р.д.</sub> , мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>м.р.</sub> , мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм.рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с				
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	549 А	-34	777	74	0,1	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,042±0,011	0,2	
	550 А						0,027±0,007	0,4	
	551 А						0,03±0,01	0,5	
	552 А						2,3±0,5	5,0	
553 А	553 А					0,11±0,02	0,5		
<b>Точка отбора № 1</b>									
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	554 А	-34	777	72	0,2	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,038±0,010	0,2	
	555 А						0,025±0,006	0,4	
	556 А						менее 0,03	0,5	
	557 А						2,9±0,6	5,0	
558 А	558 А					0,16±0,03	0,5		
<b>Точка отбора № 2</b>									
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	559 А	-32	777	69	0,2	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,050±0,013	0,2	
	560 А						0,033±0,008	0,4	
	561 А						менее 0,03	0,5	
	562 А						3,7±0,8	5,0	
563 А	563 А					0,14±0,03	0,5		
<b>Точка отбора № 3</b>									
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	564 А	-31	777	70	0,1	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,060±0,015	0,2	
	565 А						0,039±0,010	0,4	
	566 А						0,04±0,01	0,5	
	567 А						3,9±0,9	5,0	
568 А	568 А					0,18±0,04	0,5		
<b>Точка отбора № 5</b>									
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозола отвала № 1	569 А	-31	777	69	0,2	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,034±0,009	0,16	
	570 А						0,022±0,006	0,32	
	571 А						менее 0,03	0,4	
	572 А						2,1±0,5	4,0	
573 А	573 А					менее 0,09	0,4		



Протокол подготовил:

начальник лаборатории

А.И. Приколова

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 подписей 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



