

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 «02» января 2021 г. № 2 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 производится 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-2-20/21 от 26.02.2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: на границах санитарно-защитной зоны
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 2 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 02.01.2021 г. 8<sup>20</sup>– 14<sup>48</sup> Дата и время доставки: 02.01.2021 г. 15<sup>20</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---

11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 02.01.2021 г. 15<sup>25</sup> - 17<sup>00</sup>
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	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 диоксид, мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-006-56591409-2009
Азота (II) оксид, мг/м <sup>3</sup>		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.эд.</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			
<b>Точка отбора № 1</b>								
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	26 А	-30	767	77	0,2	Азота диоксид	0,058±0,015	0,2
	27 А					Азота (II) оксид	0,040±0,010	0,4
	28 А					Серы диоксид	0,03±0,01	0,5
	29 А					Углерода оксид	2,7±0,6	5,0
	30 А					Пыль/взвешенные вещества	0,18±0,04	0,5
<b>Точка отбора № 2</b>								
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	31 А	-30	767	77	0,2	Азота диоксид	0,056±0,014	0,2
	32 А					Азота (II) оксид	0,036±0,009	0,4
	33 А					Серы диоксид	0,03±0,01	0,5
	34 А					Углерода оксид	2,7±0,6	5,0
	35 А					Пыль/взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5
<b>Точка отбора № 3</b>								
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	36 А	-30	767	77	0,2	Азота диоксид	0,058±0,015	0,2
	37 А					Азота (II) оксид	0,040±0,010	0,4
	38 А					Серы диоксид	0,03±0,01	0,5
	39 А					Углерода оксид	2,8±0,6	5,0
	40 А					Пыль/взвешенные вещества	0,18±0,04	0,5
<b>Точка отбора № 4</b>								
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	41 А	-29	769	76	0,2	Азота диоксид	0,072±0,018	0,2
	42 А					Азота (II) оксид	0,046±0,012	0,4
	43 А					Серы диоксид	0,04±0,01	0,5
	44 А					Углерода оксид	3,8±0,8	5,0
	45 А					Пыль/взвешенные вещества	0,22±0,04	0,5
<b>Точка отбора № 5</b>								
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозола отвала № 1	46 А	-27	769	76	0,4	Азота диоксид	0,036±0,009	0,16
	47 А					Азота (II) оксид	0,024±0,006	0,32
	48 А					Серы диоксид	менее 0,03	0,4
	49 А					Углерода оксид	2,0±0,4	4,0
	50 А					Пыль/взвешенные вещества	0,12±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

