

**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, 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 «14» января 2020 г. № 3 А**

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдада, 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 метеоусловия (НМУ), договор № КТЭЦ-2-16/306 от 31.12.2016г.
6. Место отбора/измерений проб: на границах санитарно-защитной зоны
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 3 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 13.01.2020 г. 9<sup>00</sup>- 15<sup>28</sup> Дата и время доставки: 13.01.2020 16<sup>00</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 13.01.2020 г. 16<sup>10</sup> – 16<sup>55</sup>, 14.01.2020 г. 8<sup>10</sup> – 10<sup>40</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 № 18003918564 до 25.06.2020 г.
Колориметр фотозлектрический КФК-2	9016869	св-во № 046004988 до 07.05.2020 г.
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	б/н	Поверка при выпуске из производства
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП 21 (АИИС-ВП21)	236-2-17	св-во № 041034346 до 24.09.2020 г.

**13. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:**

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели
Углерода оксид	НД на методы исследований, измерений МВИ-4215-002-565914009-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид	ГН 2.1.6.3492-17 РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.8.
Азота диоксид	
Азота (II) оксид	
Пыль (взвешенные вещества)	МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)
Метеопараметры воздушных потоков	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1 РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/ измерения проб	Шифр изме- рения	Метеопараметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С.м.р.зд., мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>м.р.</sub> , мг/м <sup>3</sup> Темпера- тура, °С
		Темпера- тура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влаж- ность, %	Скорость воздушного потока, м/с			
<b>Точка отбора № 1</b>								
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от гра- ницы промплощадки ТЭЦ-2	51 А				<1,0 (штиль)	Азота диоксид	0,048±0,012	0,2
	52 А					Азота (II) оксид	0,031±0,008	0,4
	53 А		748	83		Серы диоксид	0,05±0,01	0,5
	54 А	-16				Углерода оксид	2,2±0,5	5,0
	55 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 направле- нии от границы пром- площадки ТЭЦ-2	56 А				<1,0 (штиль)	Азота диоксид	0,047±0,012	0,2
	57 А					Азота (II) оксид	0,031±0,008	0,4
	58 А		748	81		Серы диоксид	0,05±0,01	0,5
	59 А	-14				Углерода оксид	2,5±0,6	5,0
	60 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5
<b>Точка отбора № 3</b>								
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направле- нии от границы пром- площадки ТЭЦ-2	61 А				<1,0 (штиль)	Азота диоксид	0,052±0,013	0,2
	62 А					Азота (II) оксид	0,034±0,009	0,4
	63 А		748	78		Серы диоксид	0,06±0,01	0,5
	64 А	-13				Углерода оксид	2,8±0,6	5,0
	65 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,20±0,04	0,5
<b>Точка отбора № 4</b>								
ул. Краснопреснен- ская, 34 на расстоя- нии 56 м в восточном направлении от гра- ницы промплощадки ТЭЦ-2	66 А				1,0	Азота диоксид	0,061±0,015	0,2
	67 А					Азота (II) оксид	0,040±0,010	0,4
	68 А		748	74		Серы диоксид	0,07±0,02	0,5
	69 А	-11				Углерода оксид	3,0±0,7	5,0
	70 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,26±0,05	0,5
<b>Точка отбора № 5</b>								
Садоводство на рас- стоянии 57 м в юго-во- сточном направлении от границы гидрозоло- отвала № 1	71 А				1,0	Азота диоксид	0,037±0,009	0,16
	72 А					Азота (II) оксид	0,024±0,006	0,32
	73 А		748	72		Серы диоксид	<0,03	0,4
	74 А	-9				Углерода оксид	1,9±0,4	4,0
	75 А					Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,4



Протокол подготовил: \_\_\_\_\_

А.И. Прикотова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС: \_\_\_\_\_

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