

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. Глилки, 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 «01» января 2021 г. № 1 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (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 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: № 1 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 01.01.2021 г. 8²⁰ - 14⁴⁸ Дата и время доставки: 01.01.2021 г. 15¹⁵
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---

11. Дата начала и окончания ХХА и проведения расчетов: 01.01.2021 г. 15²⁰ - 17⁰⁰

12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении ХХА и измерений:

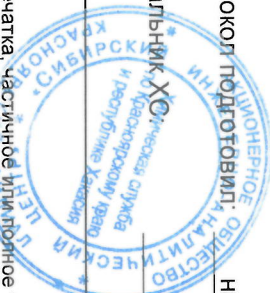
Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (аттестации)
Газоанализатор ГАНК-4	2708	голографическая наклейка № 16005001977 до 01.07.2021 г.
Спектрофотометр UNICO 2800	SQU 1106 1106 024	свидетельство № 0712/498 до 03.08.2021 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А	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	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		ФР.1.31.2010.06966
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		
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.м.р.з.д., мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм.рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с			
Точка отбора № 1								
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	1 А	-21	763	79	0,2	Азота диоксид	0,060±0,015	0,2
	2 А					Азота (II) оксид	0,040±0,010	0,4
	3 А					Серы диоксид	0,03±0,01	0,5
	4 А					Углерода оксид	2,6±0,6	5,0
	5 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 промплощадки ТЭЦ-2	6 А	-21	764	79	0,2	Азота диоксид	0,054±0,014	0,2
	7 А					Азота (II) оксид	0,035±0,009	0,4
	8 А					Серы диоксид	0,03±0,01	0,5
	9 А					Углерода оксид	2,7±0,6	5,0
	10 А					Пыль/взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5
Точка отбора № 3								
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	11 А	-21	764	79	0,2	Азота диоксид	0,058±0,015	0,2
	12 А					Азота (II) оксид	0,038±0,010	0,4
	13 А					Серы диоксид	0,03±0,01	0,5
	14 А					Углерода оксид	2,8±0,6	5,0
	15 А					Пыль/взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5
Точка отбора № 4								
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	16 А	-20	764	78	0,2	Азота диоксид	0,072±0,018	0,2
	17 А					Азота (II) оксид	0,046±0,012	0,4
	18 А					Серы диоксид	0,04±0,01	0,5
	19 А					Углерода оксид	3,6±0,8	5,0
	20 А					Пыль/взвешенные вещества	0,24±0,05	0,5
Точка отбора № 5								
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозола отвала № 1	21 А	-21	764	78	0,2	Азота диоксид	0,034±0,009	0,16
	22 А					Азота (II) оксид	0,022±0,006	0,32
	23 А					Серы диоксид	менее 0,03	0,4
	24 А					Углерода оксид	2,0±0,4	4,0
	25 А					Пыль/взвешенные вещества	0,10±0,02	0,4



Протокол подготовил: _____

А.И. Приколова

начальник лаборатории

(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.

