

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СибИАЦ»)
Красноярский филиал АО «СибИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)

адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярск, 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 «28» декабря 2020 г. № 22 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 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-2-20121 от 26.02.2020 г.		
6. Место отбора/измерений проб: на границах санитарно-защитной зоны		
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 22 А		
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.12.2020 г. 9 ²⁰ -15 ⁴⁸		Дата и время доставки: 27.12.2020 г. 16 ¹⁵
9. Вид пробы: разовая		
10. Дополнительные сведения: ---		
11. Дата начала и окончания КХД и проведения расчетов: 27.12.2020 г., 28.12.2020 г.		
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении КХД 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	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 ³		МВИ-4215-002-56591409-2009
Серы диоксид, мг/м ³		
Азота диоксид, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17	РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота (I) оксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		ФР.1.31.2010.06966
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, См.р.зд., 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. Лесопилщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	524 А	-37	771	73	0,5	Азота диоксид	0,040±0,010	0,2
	525 А					Азота (II) оксид	0,025±0,006	0,4
	526 А					Серых диоксид	0,03±0,01	0,5
	527 А					Углерода оксид	3,1±0,7	5,0
528 А	Пыль/взвешенные вещества	0,12±0,03	0,5					
Точка отбора № 2								
Ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	529 А	-37	771	70	0,5	Азота диоксид	0,037±0,009	0,2
	530 А					Азота (II) оксид	0,024±0,006	0,4
	531 А					Серых диоксид	<0,03	0,5
	532 А					Углерода оксид	2,8±0,6	5,0
533 А	Пыль/взвешенные вещества	0,15±0,03	0,5					
Точка отбора № 3								
Ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	534 А	-36	771	65	0,6	Азота диоксид	0,035±0,009	0,2
	535 А					Азота (II) оксид	0,023±0,006	0,4
	536 А					Серых диоксид	<0,03	0,5
	537 А					Углерода оксид	2,6±0,6	5,0
538 А	Пыль/взвешенные вещества	0,14±0,03	0,5					
Точка отбора № 4								
Ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	539 А	-35	771	62	0,9	Азота диоксид	0,052±0,013	0,2
	540 А					Азота (II) оксид	0,033±0,008	0,4
	541 А					Серых диоксид	0,04±0,01	0,5
	542 А					Углерода оксид	3,5±0,8	5,0
543 А	Пыль/взвешенные вещества	0,20±0,04	0,5					
Точка отбора № 5								
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозологотвала № 1	544 А	-35	771	64	1,1	Азота диоксид	0,031±0,008	0,16
	545 А					Азота (II) оксид	0,021±0,005	0,32
	546 А					Серых диоксид	<0,03	0,4
	547 А					Углерода оксид	2,0±0,4	4,0
548 А	Пыль/взвешенные вещества	<0,09	0,4					

Протокол подготовил: _____

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 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

