

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: 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2

(Цех химводочистки 7 очереди: этаж 2, ком. 26-28, 30-31 в помещении 3)

Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «28» декабря 2020 г. № 105 А

1. Наименование заказчика: АО «Красноярская ТЭЦ-1»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, д. 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производится отбор/измерения проб: АО «Красноярская ТЭЦ-1»
4. Адрес предприятия: 660004, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2
5. Основание для проведения исследования: неблагоприятные метеорологические условия (НМУ), по договору № КТЭЦ-1-19/947 от 17.04.2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 105 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.12.2020 г. 09⁰⁰ – 12³⁵ Дата и время доставки проб: 27.12.2020 г. 12⁵⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания ХХА и проведения расчетов: 27.12.2020 г. 13¹⁰ – 14⁵⁰
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении ХХА и измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Газоанализатор ГАНК-4	2192	№ голографической наклейки 16005002461 до 11.08.2021 г.
Весы электронные GR-202	14233372	Св-во № КРУ20-042-00131807 до 09.11.2021 г.
Метеометр МЭС-200А	7434	Клеймо в паспорте до 19.08.2021 г.
13. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующая НД	НД на метод исследований/ измерений
Азота диоксид, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Диоксид серы, мг/м ³		
Углерода оксид, мг/м ³		
Взвешенные вещества/пыль, мг/м ³	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 5.2.6	
Давление атмосферное, мм рт. ст.	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.1	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.2
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с		
Температура, °С		

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация С _{ср.} ± Δ, мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Давление, мм рт.ст.	Влажность, %	Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с	Направление воздушного потока, (0-360) градусов последующим переводом в направлении сторон света	8			
Точка № 1 – точка на северной границе расчетной СЗЗ ТЭЦ-1 в направлении жилого дома (ул. Фестивальная, д. 4)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1594 А						азота диоксид	0,078 ± 0,017	0,2	
	1595 А	-35,6	772	64	2	-	диоксид серы	0,030 ± 0,007	0,5	
	1596 А						углерода оксид	2,6 ± 0,6	5	
Точка № 2 – точка у жилого дома (пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4) в северо-западном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1597 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	
	1598 А						азота диоксид	0,076 ± 0,017	0,2	
	1599 А	-35,5	772	64	2	-	диоксид серы	0,030 ± 0,007	0,5	
	1600 А						углерода оксид	2,5 ± 0,6	5	
Точка № 4 – точка у жилого дома (ул. 2-ая Краснофлотская, д. 17) в северо-западном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1601 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	
	1602 А						азота диоксид	0,077 ± 0,017	0,2	
	1603 А	-35,3	772	62	2	-	диоксид серы	0,031 ± 0,007	0,5	
	1604 А						углерода оксид	2,7 ± 0,6	5	
Точка № 5 – точка у жилого дома (ул. Глинки, д. 12) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1605 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	
	1606 А						азота диоксид	0,080 ± 0,018	0,2	
	1607 А	-35,2	772	61	2	-	диоксид серы	0,032 ± 0,007	0,5	
	1608 А						углерода оксид	2,9 ± 0,6	5	
Точка № 10 – точка у жилого дома (ул. Айвазовского, д. 29) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1609 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	
	1610 А						азота диоксид	0,080 ± 0,018	0,2	
	1611 А	-35,1	772	61	2	-	диоксид серы	0,032 ± 0,007	0,5	
	1612 А						углерода оксид	3,0 ± 0,7	5	
1613 А							взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	

Протокол подготовил:

главный специалист

Н.А. Шаталова

Начальник ХС:

(подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

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 экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в Аналитической лаборатории № 1, экз. № 3 отдается заказчику.

