

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. 4б, 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.

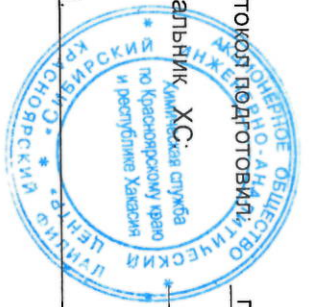
ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «31» декабря 2020 г. № 109 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 производился 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 исследований: 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: № 109 А			
8. Дата и время отбора/измерений проб: 31.12.2020 г. 07 ³⁰ – 11 ⁰⁷			Дата и время доставки проб: 31.12.2020 г. 11 ²⁷
9. Вид пробы: разовая			
10. Дополнительные сведения: –			
11. Дата и время начала и окончания КХА и проведения расчетов: 31.12.2020 г. 11 ³⁰ – 13 ⁰⁰			
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении КХА 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	Регламентирующие НД		НД на метод исследований/ измерений
Азота диоксид, мг/м ³			
Диоксид серы, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17		МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Углерода оксид, мг/м ³			РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 5.2.6
Взвешенные вещества/пыль, мг/м ³			РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.2
Давление атмосферное, мм рт. ст.			
Влажность относительная, %			
Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.1		
Температура, °С			

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.} \pm \Delta$, мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³	
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с	Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Точка № 1 – точка на северной границе расчетной СЗЗ ТЭЦ-1 в направлении жилого дома (ул. Фестивальная, д. 4)	1674 А	- 20,2	761	79	2	-	азота диоксид	0,028 ± 0,006	0,2	
	1675 А							диоксида серы	0,030 ± 0,007	0,5
	1676 А							углерода оксид	1,9 ± 0,4	5
Точка № 2 – точка у жилого дома (пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4) в северо-западном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1677 А	- 19,6	761	79	2	-	азота диоксид	0,027 ± 0,006	0,2	
	1679 А							диоксида серы	0,030 ± 0,007	0,5
	1680 А							углерода оксид	2,0 ± 0,4	5
Точка № 4 – точка у жилого дома (ул. 2-ая Краснофлотская, д. 17) в северо-западном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1681 А	- 18,8	761	78	3	-	азота диоксид	0,028 ± 0,006	0,2	
	1683 А							диоксида серы	0,031 ± 0,007	0,5
	1684 А							углерода оксид	2,0 ± 0,4	5
Точка № 5 – точка у жилого дома (ул. Глинки, д. 12) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1685 А	- 17,9	761	78	3	-	азота диоксид	0,027 ± 0,006	0,2	
	1686 А							диоксида серы	0,030 ± 0,007	0,5
	1687 А							углерода оксид	1,9 ± 0,4	5
Точка № 10 – точка у жилого дома (ул. Айвазовского, д. 29) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1688 А	- 16,9	761	78	3	-	азота диоксид	0,027 ± 0,006	0,2	
	1689 А							диоксида серы	0,030 ± 0,007	0,5
	1690 А							углерода оксид	2,0 ± 0,4	5
1691 А	взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
1692 А									азота диоксид	0,027 ± 0,006
1693 А	диоксида серы	0,030 ± 0,007	0,5							
	углерода оксид	2,0 ± 0,4	5							
	взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5							



Протокол подготовил

главный специалист

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Н.А. Шаталова

Начальник ХС:

Уголовная служба
по Краснодарскому краю
и Республике Хакасия

(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.

