

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 химводоочистки 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 «29» декабря 2020 г. № 107 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: № 107 А			
8. Дата и время отбора/измерений проб: 29.12.2020 г. 08 ⁵⁰ – 12 ³³			Дата и время доставки проб: 29.12.2020 г. 12 ⁵⁵
9. Вид пробы: разовая			
10. Дополнительные сведения: –			
11. Дата и время начала и окончания ХХА и проведения расчетов: 29.12.2020 г. 13 ⁰⁰ – 14 ⁴⁰			
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	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			
Взвешенные вещества/пыль, мг/м ³		РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 5.2.6	
Давление атмосферное, мм рт. ст.			
Влажность относительная, %			
Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.1	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.2	
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			
Точка № 1 – точка на северной границе расчетной СЗЗ ТЭЦ-1 в направлении жилого дома (ул. Фестивальная, д. 4)	1634 А	- 33,4	777	64	1	-	азота диоксид	0,038 ± 0,008	0,2
	1635 А								
	1636 А								
	1637 А								
Точка № 2 – точка у жилого дома (пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4) в северо-западном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1638 А	- 32,2	777	61	1	-	азота диоксид	0,037 ± 0,008	0,2
	1639 А								
	1640 А								
	1641 А								
Точка № 4 – точка у жилого дома (ул. 2-ая Краснофлотская, д. 17) в северо-западном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1642 А	- 31,7	777	60	2	-	азота диоксид	0,034 ± 0,007	0,2
	1643 А								
	1644 А								
	1645 А								
Точка № 5 – точка у жилого дома (ул. Глинки, д. 12) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1646 А	- 28,9	777	58	2	-	азота диоксид	0,029 ± 0,006	0,2
	1647 А								
	1648 А								
	1649 А								
Точка № 10 – точка у жилого дома (ул. Авазовского, д. 29) в юго-восточном направлении от основной промплощадки ТЭЦ-1	1650 А	- 27,5	777	60	1	-	азота диоксид	0,030 ± 0,007	0,2
	1651 А								
	1652 А								
	1653 А								
							углерода оксид	2,0 ± 0,4	5
							взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5
							азота диоксид	0,029 ± 0,006	0,2
							диоксид серы	0,030 ± 0,007	0,5
							углерода оксид	менее 1,8	5
							взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5
							азота диоксид	0,030 ± 0,007	0,2
							диоксид серы	0,030 ± 0,007	0,5
							углерода оксид	менее 1,8	5
							взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5

Протокол подготовил:

главный специалист

Н.А. Шаталова

Начальник ХС

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

М.П. Ученская служба

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.



