

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, ул. Глинки, д. 46 тел 8 (391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660079, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «10» декабря 2018 г. № 31 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»

2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богда, 144, а

3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-2»

4. Адрес предприятия: 660079, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156

5. Основание для проведения исследования: договор № КТЭЦ-2-16/306 от 31.12.2016г.

6. Место отбора проб: на границах санитарно-защитной зоны

7. Акт отбора проб: № 31 А

8. Дата и время отбора: 07.12.2018 г. 8⁵⁰ - 14⁴⁰

9. Вид пробы: разовая

10. Дополнительные сведения: ---

11. Дата и время начала и окончания анализов и проведения расчетов: 07.12.2018 г. 15⁰⁵, 16⁵⁰, 10.12.2018 г. 8¹⁰, 9⁴⁰

12. Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании, применяемых при проведении НИИ КХА и измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (аттестации)
Газоанализатор ГАНК-4	2194	голографическая наклейка № 17005107423 до 21.03.2019 г.
Колориметр фотозлектронический КФК-2	9016869	св-во № 046004617 до 09.05.2019 г.
Мультиметр цифровой DM-60	1109000170	св-во № 043005465 до 19.07.2019 г.
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП 21 (АИИС-ВП21)	236-2-17	св-во № 04122340 до 09.09.2019 г.

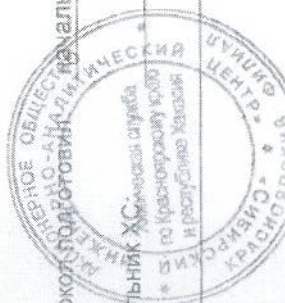
13. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели
Углерода оксид	НД на методы исследований, измерений МВИ-4215-002-565914009-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.8.
Азота диоксид	МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06956)
Азота (II) оксид	РД 52.04.186-89
Пыль (взвешенные вещества)	
Метеопараметры воздушных потоков	

14. Результаты измерений и КХА:

Точка отбора проб	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{н.р.}$, $мг/м^3$	ПДК $н.р.$, $мг/м^3$
		Температура, °C	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Точка отбора № 1								
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	771					Азота диоксид	0,16±0,04	0,2
	772					Азота (II) оксид	0,10±0,03	0,4
	773	-22	765	84	-	Серы диоксид	<0,03	0,5
	774					Углерода оксид	4,1±0,8	5,0
	775					Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5
Точка отбора № 2								
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	776					Азота диоксид	0,15±0,04	0,2
	777					Азота (II) оксид	0,10±0,03	0,4
	778	-22	765	84	1	Серы диоксид	0,09±0,02	0,5
	779					Углерода оксид	4,5±0,9	5,0
	780					Пыль (взвешенные вещества)	0,34±0,07	0,5
Точка отбора № 3								
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	781					Азота диоксид	0,11±0,03	0,2
	782					Азота (II) оксид	0,07±0,02	0,4
	783	-22	765	79	-	Серы диоксид	0,08±0,02	0,5
	784					Углерода оксид	4,5±0,9	5,0
	785					Пыль (взвешенные вещества)	0,38±0,08	0,5
Точка отбора № 4								
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	786					Азота диоксид	0,17±0,04	0,2
	787					Азота (II) оксид	0,11±0,03	0,4
	788	-20	765	79	-	Серы диоксид	0,40±0,08	0,5
	789					Углерода оксид	4,6±0,9	5,0
	790					Пыль (взвешенные вещества)	0,44±0,09	0,5

1	2	4	5	6	7	8	9
Точка отбора № 5							
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозолаотвала № 1	791	-18	765	78	Азота диоксид	0,09±0,02	0,16
	792				Азота (II) оксид	0,06±0,02	0,32
	793				Серы диоксид	<0,03	0,4
	794				Углерода оксид	3,8±0,8	4,0
	795				Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,4



Протокол подготовлен в Аналитической лаборатории

А.И. Приколова
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова
(подпись, Ф.И.О.)

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

Перепечатка, частичная 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