

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

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
адрес: 660031, г. Красноярск, ул. Глиники, д. 46 тел. 8 (391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660079, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «16» февраля 2018 г. № 18 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 144, а
3. Наименование предприятия, организации, где производится отбор 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-2-16/306 от 31.12.2016г.
6. Место отбора проб: на границах санитарно-защитной зоны
7. Акт отбора проб: № 18 А
8. Дата и время отбора: 15.02.2018 г. 9⁰⁰ - 14⁵⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дата и время доставки: 15.02.2018 г. 15⁰⁵
11. Дата и время начала и окончания анализов и проведения расчетов: 15.02.2018 г. 15¹⁵ - 16⁵⁰, 16.02.2018 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	Идеймо в паспорте до 21.02.2018 г.
Колориметр фотозлектрический КФК-2	9016869	св-во № 062006739 до 11.05.2018 г.
Мультиметр цифровой DM-60	1109000170	св-во № 031007130 до 27.07.2018 г.
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП 21 (АИИС-ВП21)	236-2-17	св-во № 2551/26060 до 05.07.2018 г.

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

Наименование показателя	НД, регламентирующая показатели	НД на методы исследований, измерений
Углерода оксид	ГН 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксида		РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.8. МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)
Азота диоксида		
Азота (II) оксид		
Пыль (взвешенные вещества)		

14. Результаты измерений и КХА:

14. Результаты измерений и КХА:									
Точка отбора проб	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}$, мг/м³	ПДК $м.р.$, мг/м³
		Температура, °C	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	Направление ветра			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Точка отбора № 1									
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	438	-23	753	75	штиль	-	Азота диоксид	0,054±0,014	0,2
	439						Азота (II) оксид	0,035±0,009	0,4
	440						Серы диоксид	<0,03	0,5
	441						Углерода оксид	2,8±0,6	5,0
	442						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
Точка отбора № 2									
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	443	-21	753	72	штиль	-	Азота диоксид	0,045±0,011	0,2
	444						Азота (II) оксид	0,029±0,007	0,4
	445						Серы диоксид	<0,03	0,5
	446						Углерода оксид	2,5±0,5	5,0
	447						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
Точка отбора № 3									
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	448	-20	753	69	штиль	-	Азота диоксид	0,048±0,012	0,2
	449						Азота (II) оксид	0,031±0,008	0,4
	450						Серы диоксид	<0,03	0,5
	451						Углерода оксид	2,6±0,5	5,0
	452						Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
Точка отбора № 4									
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	453	-16	753	66	в	1	Азота диоксид	0,062±0,016	0,2
	454						Азота (II) оксид	0,041±0,010	0,4
	455						Серы диоксид	<0,03	0,5
	456						Углерода оксид	3,6±0,7	5,0
	457						Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Точка отбора № 5									
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозащиты № 1	458	-15	753	65	в	1	Азота диоксид	0,028±0,007	0,16
	459						Азота (II) оксид	0,018±0,005	0,32
	460						Серы диоксид	<0,03	0,4
	461						Углерода оксид	2,0±0,4	4,0
	462						Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,4

Протокол подготовил: начальник лаборатории

А.И. Прикова

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

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, изменение или подделка тиражирования 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

