

**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. Глинки, 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 «28» июня 2018 г. № 25 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 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 исследований: неблагоприятные метеоусловия (НМУ), договор № КТЭЦ-2-16/306 от 31.12.2016г.
6. Место отбора проб: на границах санитарно-защитной зоны
7. Акт отбора проб: № 25 А
8. Дата и время отбора: 27.06.2018 г. 8⁴⁰- 14³⁰ Дата и время доставки: 27.06.2018 г. 14⁴⁵
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ----
11. Дата и время начала и окончания анализов и проведения расчетов: 27.06.2018 г. 15⁰⁰-16⁵⁰, 28.06.2018 г. 8¹⁰-10⁰⁰

12. Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании, применяемых при проведе 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 фотозлектрический КФК-2	9016889	св-во № 046004617 до 09.05.2019 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, регламентирующие показатели
Углерода оксид	НД на методы исследований, измерений МВИ-4215-002-565914009-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид	
Азота диоксид	
Азота (I) оксид	
Пыль (взвешенные вещества)	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.8. МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)

14. Результаты измерений и ИХА:

Точка отбора проб	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}$, мг/м ³	ПДК $_{м.р.}$, 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	617					Азота диоксид	0,071±0,018	0,2
	618					Азота (II) оксид	0,045±0,011	0,4
	619	24	741	53	-	Серы диоксид	<0,03	0,5
	620					Углерода оксид	3,6±0,7	5,0
	621					Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
Точка отбора № 2								
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	622					Азота диоксид	0,053±0,013	0,2
	623					Азота (II) оксид	0,036±0,009	0,4
	624	28	741	46	-	Серы диоксид	<0,03	0,5
	625					Углерода оксид	3,2±0,6	5,0
	626					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	627					Азота диоксид	0,065±0,016	0,2
	628					Азота (II) оксид	0,042±0,011	0,4
	629	30	741	37	1	Серы диоксид	<0,03	0,5
	630					Углерода оксид	3,0±0,6	5,0
	631					Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
Точка отбора № 4								
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	632					Азота диоксид	0,092±0,023	0,2
	633					Азота (II) оксид	0,060±0,015	0,4
	634	31	741	34	1	Серы диоксид	<0,03	0,5
	635					Углерода оксид	3,9±0,8	5,0
	636					Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Точка отбора № 5								
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозооотвала № 1	637					Азота диоксид	0,036±0,009	0,16
	638					Азота (II) оксид	0,024±0,006	0,32
	639	32	741	32	-	Серы диоксид	<0,03	0,4
	640					Углерода оксид	2,2±0,4	4,0
	641					Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,4



Протокол подготовил: *А.И. Приктова* начальник лаборатории

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

Начальник ХС *Е.Е. Мандрикова*

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