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 «19» февраля 2018 г. № 19 А

1. **Наименование заказчика:** АО «Енисейская ТГК (ТГК-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:** № 19 А
8. **Дата и время отбора:** 16.02.2018 г. 9^{10}– 15^{00} **Дата и время доставки:** 16.02.2018 г. 15^{15}
9. **Вид пробы**: разовая
10. **Дополнительные сведения:** ---
11. **Дата и время начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 16.02.2018 г. 15^{25}-16^{55}, 19.02.2018 г. 8^{10}-9^{40}
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	клеймо в паспорте до 21.02.2018 г.
Колориметр фотоэлектрический 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 си-стема 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	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 диоксид		
Азота диоксид		РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.8.
Азота (II) оксид		
Пыль (взвешенные вещества)		МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)

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, °С	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	463 464 465 466 467	-14	752	85	штиль	-	Азота диоксид	0,038±0,010	0,2
							Азота (II) оксид	0,025±0,006	0,4
							Серы диоксид	<0,03	0,5
							Углерода оксид	3,1±0,6	5,0
							Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
Точка отбора № 2									
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	468 469 470 471 472	-11	752	80	штиль	-	Азота диоксид	0,038±0,010	0,2
							Азота (II) оксид	0,025±0,006	0,4
							Серы диоксид	<0,03	0,5
							Углерода оксид	2,9±0,6	5,0
							Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,5
Точка отбора № 3									
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	473 474 475 476 477	-8	752	72	ю-з	1	Азота диоксид	0,042±0,011	0,2
							Азота (II) оксид	0,027±0,007	0,4
							Серы диоксид	<0,03	0,5
							Углерода оксид	3,1±0,6	5,0
							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	478 479 480 481 482	-6	752	66	ю-з	2	Азота диоксид	0,067±0,017	0,2
							Азота (II) оксид	0,044±0,011	0,4
							Серы диоксид	<0,03	0,5
							Углерода оксид	3,9±0,8	5,0
							Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	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 гидрозолоотвала № 1	483 484 485 486 487	-5	752	59	ю-з	4	Азота диоксид	0,024±0,006	0,16
							Азота (II) оксид	0,016±0,004	0,32
							Серы диоксид	<0,03	0,4
							Углерода оксид	1,8±0,4	4,0
							Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,4

Протокол подготовил: начальник лаборатории А.И. Прикотова
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС Е.Е. Мандрикова
(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

Окончание протокола

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