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 «14» февраля 2018 г. № 16 А

1. **Наименование заказчика:** АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. **Юридический адрес заказчика**: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Борада, 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:** № 16 А
8. **Дата и время отбора:** 13.02.2018 г. 9^{00}– 14^{50} **Дата и время доставки:** 13.02.2018 г. 15^{05}
9. **Вид пробы**: разовая
10. **Дополнительные сведения:** ---
11. **Дата и время начала и окончания анализов и проведения расчетов:** 13.02.2018 г. 15^{15}-16^{55}, 14.02.2018 г. 8^{15}-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 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	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/м^3	ПДК $_{м.р.}$, мг/м^3
		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	388 389 390 391 392	-22	756	77	штиль	-	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	2,1±0,4	5,0
							Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,5
Точка отбора № 2									
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	393 394 395 396 397	-21	756	75	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)	0,10±0,02	0,5
Точка отбора № 3									
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	398 399 400 401 402	-17	756	74	штиль	-	Азота диоксид	0,045±0,011	0,2
							Азота (II) оксид	0,029±0,007	0,4
							Серы диоксид	<0,03	0,5
							Углерода оксид	3,2±0,6	5,0
							Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
Точка отбора № 4									
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	403 404 405 406 407	-15	756	71	штиль	-	Азота диоксид	0,052±0,013	0,2
							Азота (II) оксид	0,034±0,009	0,4
							Серы диоксид	<0,03	0,5
							Углерода оксид	3,5±0,7	5,0
							Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	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	408 409 410 411 412	-12	756	68	штиль	-	Азота диоксид	0,025±0,006	0,16
							Азота (II) оксид	0,016±0,004	0,32
							Серы диоксид	<0,03	0,4
							Углерода оксид	1,9±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.

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия

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