

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 «23» марта 2017 г. № 31 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 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, договор № КТЭЦ-2-16/306 от 31.12.2016г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: № 31
8. Дата и время отбора: 22.03.2017 г. 8<sup>50</sup> – 13<sup>50</sup> Дата и время доставки: 22.03.2017 г. 14<sup>05</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата и время начала и окончания анализов и проведения расчетов: 22.03.2017 г. 14<sup>10</sup> – 16<sup>50</sup>, 23.03.2017 г. 8<sup>20</sup>-9<sup>20</sup>

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

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (аттестации)
Газоанализатор ГАНК-4	2194	клеймо в паспорте до 14.12.2017 г.
Газоанализатор ГАНК-4 АР	689	клеймо в паспорте до 29.06.2017 г.
Колориметр фотоэлектрический КФК-2	9016869	св-во № 062004617 до 11.05.2017 г.
Мультиметр цифровой DM-60	1109000170	св-во № 031006279 до 14.07.2017 г.
Метеометр МЭС-200 А	3926	св-во № 0066277 до 15.05.2017 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 м.р., мг/м <sup>3</sup>	ПДК м.р., мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	Направление ветра			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Точка отбора № 1</b>									
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	893	-8	758	68	-	штиль	Азота диоксид	0,050±0,012	0,2
	894						Азота (II) оксид	0,037±0,008	0,4
	895						Серы диоксид	<0,03	0,5
	896						Углерода оксид	1,9±0,4	5,0
	897						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
<b>Точка отбора № 2</b>									
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	898	-5	758	63	-	штиль	Азота диоксид	0,048±0,010	0,2
	899						Азота (II) оксид	0,031±0,007	0,4
	900						Серы диоксид	<0,03	0,5
	901						Углерода оксид	1,9±0,4	5,0
	902						Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,5
<b>Точка отбора № 3</b>									
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	903	-2	758	59	-	штиль	Азота диоксид	0,051±0,011	0,2
	904						Азота (II) оксид	0,033±0,007	0,4
	905						Серы диоксид	<0,03	0,5
	906						Углерода оксид	2,5±0,5	5,0
	907						Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
<b>Точка отбора № 4</b>									
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	908	-1	758	55	-	штиль	Азота диоксид	0,085±0,018	0,2
	909						Азота (II) оксид	0,056±0,012	0,4
	910						Серы диоксид	<0,03	0,5
	911						Углерода оксид	3,6±0,7	5,0
	912						Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5

## Точка отбора № 5

Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозооотвала № 1	913	1	758	52	-	штиль	Азота диоксид	0,024±0,005	0,16
	914						Азота (II) оксид	0,016±0,003	0,32
	915						Серы диоксид	<0,03	0,4
	916						Углерода оксид	1,8±0,4	4,0
	917						Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,4

## Точка отбора № 6

Садоводство на расстоянии 360 м в северо-восточном направлении от границы зооотвала № 2	918	2	758	52	-	штиль	Азота диоксид	0,020±0,006	0,16
	919						Азота (II) оксид	<0,016	0,32
	920						Серы диоксид	<0,03	0,4
	921						Углерода оксид	<1,8	4,0
	922						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,4

Протокол подготовил: начальник лаборатории

А.И. Приктова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

МП:

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