

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 «20» марта 2017 г. № 27 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: № 27
8. Дата и время отбора: 18.03.2017 г. 9¹⁰ – 13²⁰ Дата и время доставки: 18.03.2017 г. 14²⁵
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата и время начала и окончания анализов и проведения расчетов: 18.03.2017 г. 14³⁰ – 16⁵⁵

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 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	773	-12	760	66	-	штиль	Азота диоксид	0,066±0,014	0,2
	774						Азота (II) оксид	0,043±0,009	0,4
	775						Серы диоксид	<0,03	0,5
	776						Углерода оксид	1,9±0,4	5,0
	777						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	778	-9	760	59	-	штиль	Азота диоксид	0,045±0,009	0,2
	779						Азота (II) оксид	0,029±0,006	0,4
	780						Серы диоксид	<0,03	0,5
	781						Углерода оксид	1,8±0,4	5,0
	782						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
Точка отбора № 3									
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	783	-9	760	59	-	штиль	Азота диоксид	0,053±0,0011	0,2
	784						Азота (II) оксид	0,035±0,007	0,4
	785						Серы диоксид	<0,03	0,5
	786						Углерода оксид	1,8±0,4	5,0
	787						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
Точка отбора № 4									
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	788	-6	760	59	-	штиль	Азота диоксид	0,078±0,016	0,2
	789						Азота (II) оксид	0,051±0,011	0,4
	790						Серы диоксид	<0,03	0,5
	791						Углерода оксид	2,0±0,4	5,0
	792						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	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 гидрозоотвала № 1	793	-3	760	59	-	штиль	Азота диоксид	0,022±0,005	0,16
	794						Азота (II) оксид	<0,016	0,32
	795						Серы диоксид	<0,03	0,4
	796						Углерода оксид	<1,8	4,0
	797						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,4
Точка отбора № 6									
Садоводство на расстоянии 360 м в северо-восточном направлении от границы зоотвала № 2	798	-2	760	59	-	штиль	Азота диоксид	0,020±0,004	0,16
	799						Азота (II) оксид	<0,016	0,32
	800						Серы диоксид	<0,03	0,4
	801						Углерода оксид	<1,8	4,0
	802						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,4



Протокол подготовила _____
 Начальник лаборатории

Приктова

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

Начальник ХС _____

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