

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 «27» апреля 2017 г. № 36 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, производственный контроль договор № КТЭЦ-2-16/306 от 31.12.2016г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: № 36
8. Дата и время отбора: 26.04.2017 г. 9²⁰ – 14²⁰ Дата и время доставки: 26.04.2017 г. 14³⁵
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата и время начала и окончания анализов и проведения расчетов: 26.04.2017 г. 14⁴⁵ – 16⁵⁰, 27.04.2017 г. 8²⁰ – 9⁴⁵

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	клеимо в паспорте до 14.12.2017 г.
Газоанализатор ГАНК-4 AP	689	клеимо 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, регламентирующее 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)
Сервы диоксид		
Азота диоксид		РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.8.
Азота (I) 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					Направление ветра	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация м.р., мг/м³	ПДК м.р., мг/м³	
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	7					
Точка отбора № 1											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
ул. Лесопильщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	1043	12	757	60	-	Штиль	Азота диоксид	0,042±0,009	0,2		
	1044							Азота (II) оксид		0,028±0,006	0,4
	1045							Серый диоксид		<0,03	0,5
1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	Углерода оксид	1,9±0,4	5,0		
1047	1047	1047	1047	1047	1047	1047	Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5		
Точка отбора № 2											
Точка отбора № 3											
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	1048	12	757	56	-	Штиль	Азота диоксид	0,039±0,008	0,2		
	1049							Азота (II) оксид		0,026±0,005	0,4
	1050							Серый диоксид		<0,03	0,5
1051	1051	1051	1051	1051	1051	1051	Углерода оксид	2,2±0,4	5,0		
1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5		
Точка отбора № 4											
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны Дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	1053	14	757	52	-	Штиль	Азота диоксид	0,036±0,008	0,2		
	1054							Азота (II) оксид		0,024±0,005	0,4
	1055							Серый диоксид		<0,03	0,5
1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	Углерода оксид	2,3±0,5	5,0		
1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,5		
Точка отбора № 4											
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	1058	16	757	49	-	Штиль	Азота диоксид	0,046±0,010	0,2		
	1059							Азота (II) оксид		0,030±0,006	0,4
	1060							Серый диоксид		<0,03	0,5
	1061							Углерода оксид		2,5±0,5	5,0
	1062							Пыль (взвешенные вещества)		0,14±0,03	0,5

Точка отбора № 5

Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозолоотвала № 1	1063	19	757	45	-	Штиль	Азота диоксид	<0,020	0,16
	1064						Азота (I) оксид	<0,016	0,32
	1065						Серы диоксид	<0,03	0,4
	1066						Углерода оксид	<1,8	4,0
1067						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,4	

Точка отбора № 6

Садоводство на расстоянии 360 м в северо-восточном направлении от границы зооотвала № 2	1068	21	757	43	1	ю-з	Азота диоксид	<0,020	0,16
	1069						Азота (I) оксид	<0,016	0,32
	1070						Серы диоксид	<0,03	0,4
	1071						Углерода оксид	<1,8	4,0
	1072								

Протокол подготовлен начальником лаборатории

А.И. Приколова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

М.П.



Перепечатка, дублирование или фальшивое 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