

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
адрес: 660031, г. Красноярск, ул. Глилки, 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» марта 2017 г. № 33 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-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, договор № КТЭЦ-2-16/306 от 31.12.2016г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: № 33
8. Дата и время отбора: 24.03.2017 г. 8⁴⁵ – 13⁴⁵ Дата и время доставки: 24.03.2017 г. 14⁰⁵
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ----
11. Дата и время начала и окончания анализов и проведения расчетов: 24.03.2017 г. 14¹⁵ - 15¹⁰ , 27.03.2017 г. 8¹⁰-10²⁰

12. Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании, применяемых при проведении КХД 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 ДМ-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)
Серы диоксид		РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.8.
Азота диоксид		
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						
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	953	-6	760	68	-	Штиль	Азота диоксид	0,050±0,011	0,2			
	954							Азота (II) оксид			0,033±0,007	0,4
	955							Серый диоксид			<0,03	0,5
	956							Углерода оксид			1,9±0,4	5,0
957							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	958	-4	760	66	-	Штиль	Азота диоксид	0,045±0,009	0,2			
959	Азота (II) оксид							0,029±0,006			0,4	
960	Серый диоксид							<0,03			0,5	
961	Углерода оксид							1,9±0,4			5,0	
962							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	963	-2	760	63	-	Штиль	Азота диоксид	0,049±0,010	0,2			
964	Азота (II) оксид							0,031±0,007			0,4	
965	Серый диоксид							<0,03			0,5	
966	Углерода оксид							2,1±0,4			5,0	
967							Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5			
Точка отбора № 4												
ул. Красногребенская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	968	0	760	59	-	Штиль	Азота диоксид	0,060±0,013	0,2			
969	Азота (II) оксид							0,039±0,008			0,4	
970	Серый диоксид							<0,03			0,5	
971	Углерода оксид							2,6±0,5			5,0	
972							Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5			

Точка отбора № 5

Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоополтвага № 1	973	2	760	55	-	Штитель	Азота диоксид	0,021±0,004	0,16
	974						Азота (II) оксид	<0,016	0,32
	975						Серы диоксид	<0,03	0,4
	976						Углерода оксид	<1,8	4,0
977						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,4	

Точка отбора № 6

Садоводство на расстоянии 360 м в северо-восточном направлении от границы зоополтвага № 2	978	5	760	52	1	ю-3	Азота диоксид	<0,020	0,16
	979						Азота (II) оксид	<0,016	0,32
	980						Серы диоксид	<0,03	0,4
	981						Углерода оксид	<1,8	4,0
	982								

Протокол подготовлен:

начальник лаборатории

А.И. Приктова

(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

Начальник ХС:

М.П.

Перепечатка, дублирование 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