

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)  
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Глинки, д.46 тел.8(391) 2-57-78-55  
адрес лаборатории: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Глинки, д.46  
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «30» декабря 2018 г. № 166 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-3»
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеоусловия, по договору № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: 123 А
8. Дата и время отбора проб: 30.12.2018 г. 08<sup>30</sup> – 12<sup>45</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 30.12.2018 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	№ 238-2-17	Свидетельство № 041016819 до 26.07.2019 г.
Газоанализатор ГАНК- 4	2708	Голографическая наклейка № 17006278566 до 14.06.2019 г.
Газоанализатор ГАНК- 4 АР	885	Голографическая наклейка № 17006281890 до 29.08.2019 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 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Азота диоксид		
Серы диоксид		
Пыль (взвешенные вещества)		МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89	РД 52.04.186-89

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора проб	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{v,0}$ , мг/м <sup>3</sup>	ПДК $v_{3,0}$ , мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с			
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1783А	-33,1	767	80	штиль	Азота диоксид	0,076±0,017	0,2
	1784А					Серы диоксид	0,038±0,008	0,5
	1785А					Углерода оксид	2,9±0,7	5
	1786А					Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1787А	-32,6	767	78	штиль	Азота диоксид	0,074±0,016	0,2
	1788А					Серы диоксид	0,044±0,010	0,5
	1789А					Углерода оксид	3,2±0,7	5
	1790А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1791А	-29,4	766	73	штиль	Азота диоксид	0,080±0,018	0,2
	1792А					Серы диоксид	0,045±0,010	0,5
	1793А					Углерода оксид	3,9±0,9	5
	1794А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1795А	-28,6	766	71	штиль	Азота диоксид	0,077±0,017	0,2
	1796А					Серы диоксид	0,038±0,008	0,5
	1797А					Углерода оксид	3,2±0,7	5
	1798А					Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	1799А	-29,8	766	72	штиль	Азота диоксид	0,069±0,015	0,2
	1800А					Серы диоксид	0,036±0,008	0,5
	1801А					Углерода оксид	3,3±0,7	5
	1802А					Пыль (взвешенные вещества)	0,109±0,022	0,5

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 кат.

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

М.П. Химическая служба  
по Красноярскому краю  
и республике Хакасия

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: 2 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику

Экз. № 2