

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СибИАЦ»)  
Красноярский филиал АО «СибИАЦ»

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 «12» февраля 2019 г. № 7 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-3»
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеусловия, по договору № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: 7А
8. Дата и время отбора проб: 11.02.2019 г. 10<sup>00</sup> – 14<sup>10</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 11.02.12.02.2019 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		МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Серы диоксид		
Пыль (взвешенные вещества)		
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 $C_{м.р.}$ , 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			
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	88А	-18,2	763	62	штиль	Азота диоксид	0,050±0,011	0,2
	89А					Серы диоксид	0,062±0,014	0,5
	90А					Углерода оксид	4,0±0,9	5
	91А					Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	92А	-17,6	763	60	штиль	Азота диоксид	0,048±0,011	0,2
	93А					Серы диоксид	0,049±0,011	0,5
	94А					Углерода оксид	3,7±0,8	5
	95А					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	96А	-19,2	762	59	штиль	Азота диоксид	0,046±0,010	0,2
	97А					Серы диоксид	0,047±0,010	0,5
	98А					Углерода оксид	3,9±0,9	5
	99А					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	100А	-17,5	762	61	штиль	Азота диоксид	0,044±0,010	0,2
	101А					Серы диоксид	0,045±0,010	0,5
	102А					Углерода оксид	3,7±0,8	5
	103А					Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	104А	-17,8	763	64	штиль	Азота диоксид	0,044±0,010	0,2
	105А					Серы диоксид	0,042±0,009	0,5
	106А					Углерода оксид	3,6±0,8	5
	107А					Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	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.

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