

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 «11» февраля 2019 г. № 4 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-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 исследования: 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: 4 А
8. Дата и время отбора проб: 10.02.2019 г. 09<sup>20</sup> – 13<sup>30</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 10.02.11.02.2019 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
Азота диоксид		ФР.1.31.2009.06144
Серы диоксид		МВИ-4215-006-56591409-2009
Пыль (взвешенные вещества)		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 $C_{м.р.}$ , 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	53А	-27,3	766	77	штиль	Азота диоксид	0,052±0,011	0,2
	54А					Серы диоксид	0,21±0,05	0,5
	55А					Углерода оксид	4,5±1,0	5
	56А					Пыль (взвешенные вещества)	0,31±0,06	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	57А	-26,6	766	72	штиль	Азота диоксид	0,050±0,011	0,2
	58А					Серы диоксид	0,16±0,04	0,5
	59А					Углерода оксид	4,6±1,0	5
	60А					Пыль (взвешенные вещества)	0,32±0,06	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	61А	-24,8	765	68	1,2	Азота диоксид	0,053±0,012	0,2
	62А					Серы диоксид	0,070±0,015	0,5
	63А					Углерода оксид	4,4±1,0	5
	64А					Пыль (взвешенные вещества)	0,21±0,04	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	65А	-25,1	765	63	1,3	Азота диоксид	0,050±0,011	0,2
	66А					Серы диоксид	0,21±0,05	0,5
	67А					Углерода оксид	4,3±0,9	5
	68А					Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	69А	-23,0	763	65	1,0	Азота диоксид	0,054±0,012	0,2
	70А					Серы диоксид	0,19±0,05	0,5
	71А					Углерода оксид	4,3±0,9	5
	72А					Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5

Инженер-химик 1 кат. С.В. Филиппова

Протокол подготовил:

Начальник ХС:

М.П.:

(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

Передача, 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