

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. № 3 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 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: 3 А
8. Дата и время отбора проб: 09.02.2019 г. 09⁰⁰ – 13¹⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 09.02.11.02.2019 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 ³	ПДК $м.р.$, мг/м ³
		Температура, °C	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	25А	-32,1	771	71	штиль	Азота диоксид	0,065±0,014	0,2
	26А					Серы диоксид	0,50±0,11	0,5
	27А					Углерода оксид	5,0±1,1	5
	28А					Пыль (взвешенные вещества)	0,39±0,08	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	29А	-30,4	770	74	штиль	Азота диоксид	0,072±0,016	0,2
	30А					Серы диоксид	0,26±0,06	0,5
	31А					Углерода оксид	5,0±1,1	5
	32А					Пыль (взвешенные вещества)	0,30±0,06	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	33А	-28,6	768	70	1,1	Азота диоксид	0,070±0,015	0,2
	34А					Серы диоксид	0,062±0,014	0,5
	35А					Углерода оксид	4,8±1,1	5
	36А					Пыль (взвешенные вещества)	0,25±0,05	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	37А	-26,9	767	64	1,0	Азота диоксид	0,064±0,014	0,2
	38А					Серы диоксид	0,48±0,11	0,5
	39А					Углерода оксид	5,0±1,1	5
	40А					Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	41А	-26,5	767	67	штиль	Азота диоксид	0,068±0,015	0,2
	42А					Серы диоксид	0,50±0,11	0,5
	43А					Углерода оксид	4,9±1,1	5
	44А					Пыль (взвешенные вещества)	0,17±0,03	0,5

Инженер-химик 1 кат. *С.В. Филиппова* (должность, подпись, Ф.И.О.)
 Начальник ХС: *Е.Е. Мандрикова* (подпись, Ф.И.О.)
 М.П. * *С.В. Филиппова*



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