

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 «7» декабря 2018 г. № 145 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 метеусловия, по Договору № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: 105 А
8. Дата и время отбора проб: 07.12.2018 г. 08¹⁰ – 12²⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 07.12.2018 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 ВР21 (АИС-ВР21)	№ 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 $C_{м.р.}, \text{мг/м}^3$	ПДК $\text{м.р.}, \text{мг/м}^3$
		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	1524А					Азота диоксид	0,086±0,019	0,2
	1525А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	1526А	-24,4	766	76	штиль	Углерода оксид	3,3±0,7	5
	1527А					Пыль (взвешенные вещества)	0,25±0,05	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1528А					Азота диоксид	0,088±0,019	0,2
	1529А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	1530А	-24,5	766	69	штиль	Углерода оксид	3,4±0,7	5
	1531А					Пыль (взвешенные вещества)	0,27±0,05	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1532А					Азота диоксид	0,092±0,020	0,2
	1533А					Серы диоксид	0,036±0,008	0,5
	1534А	-24,0	766	70	штиль	Углерода оксид	3,9±0,9	5
	1535А					Пыль (взвешенные вещества)	0,30±0,06	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1536А					Азота диоксид	0,078±0,017	0,2
	1537А					Серы диоксид	0,034±0,007	0,5
	1538А	-22,1	766	68	штиль	Углерода оксид	3,8±0,8	5
	1539А					Пыль (взвешенные вещества)	0,28±0,06	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	1540А					Азота диоксид	0,076±0,017	0,2
	1541А					Серы диоксид	0,033±0,007	0,5
	1542А	-20,9	765	72	штиль	Углерода оксид	3,8±0,8	5
	1543А					Пыль (взвешенные вещества)	0,29±0,06	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