

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

ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «05» февраля 2018 г. № 24 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: 24 А
8. Дата и время отбора проб: 05.02.2018 г. 08<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 05.02.2018 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 (АИИС-ВР21)	№ 238-2-17	Свидетельство о поверке № 2551/26062-2017 до 05.07.2018 г.
Газоанализатор ГАНК- 4	2708	Голографическая наклейка № 17000983978 до 07.06.2018 г.
Газоанализатор ГАНК- 4 АР	885	Голографическая наклейка № 17002898535 до 19.07.2018 г.

13. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Оксид углерода	ГН 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Диоксид азота		
Диоксид серы		
Пыль (взвешенные вещества)		МВИ-4215-006-565914009-2009 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 $C_{м.р.}$ , 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	Направление ветра			
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	305 А	-23,8	768	74	-	штиль	Оксид углерода	4,5±0,9	5
	306 А						Диоксид азота	0,087±0,017	0,2
	307 А						Диоксид серы	0,045±0,009	0,5
	308А						Пыль (взвешенные вещества)	0,38±0,08	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	309 А	-22,6	768	75	-	штиль	Оксид углерода	4,3±0,9	5
	310 А						Диоксид азота	0,090±0,018	0,2
	311 А						Диоксид серы	0,044±0,009	0,5
	312 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,35±0,07	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	313 А	-21,7	766	75	-	штиль	Оксид углерода	4,0±0,8	5
	314 А						Диоксид азота	0,075±0,015	0,2
	315 А						Диоксид серы	0,032±0,006	0,5
	316 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,32±0,06	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	317 А	-19,0	766	75	-	штиль	Оксид углерода	4,3±0,9	5
	318 А						Диоксид азота	0,082±0,016	0,2
	319 А						Диоксид серы	0,040±0,008	0,5
	320 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,37±0,07	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	321 А	-18,2	765	73	-	штиль	Оксид углерода	4,2±0,8	5
	322 А						Диоксид азота	0,085±0,017	0,2
	323 А						Диоксид серы	0,042±0,008	0,5
	324 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,38±0,08	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