

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 «27» января 2018 г. № 21 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: 21 А
8. Дата и время отбора проб: 27.01.2018 г. 09<sup>10</sup> – 13<sup>20</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 27.01.2018 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 ВП21 (АИИС-ВП21)	№ 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 <sub>м.р.</sub> , 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	245 А	-30,0	759	76	1,3	ЮЗ	Оксид углерода	4,3±0,9	5
	246 А						Диоксид азота	0,077±0,015	0,2
	247 А						Диоксид серы	0,032±0,006	0,5
	248А						Пыль (взвешенные вещества)	0,33±0,07	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	249 А	-29,2	759	71	1,1	ЮЗ	Оксид углерода	4,1±0,8	5
	250 А						Диоксид азота	0,084±0,017	0,2
	251 А						Диоксид серы	0,032±0,006	0,5
	252 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	253 А	-28,6	757	69	1,2	З	Оксид углерода	3,9±0,8	5
	254 А						Диоксид азота	0,072±0,014	0,2
	255 А						Диоксид серы	0,030±0,006	0,5
	256 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,29±0,06	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	257 А	-28,5	756	72	-	штиль	Оксид углерода	4,2±0,8	5
	258 А						Диоксид азота	0,078±0,016	0,2
	259 А						Диоксид серы	0,036±0,007	0,5
	260 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,31±0,06	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	261 А	-27,3	755	73	-	штиль	Оксид углерода	4,1±0,8	5
	262 А						Диоксид азота	0,078±0,016	0,2
	263 А						Диоксид серы	0,035±0,007	0,5
	264 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,30±0,06	0,5

Протокол подготовил: *Фил* Инженер-химик 1 кат.

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник Химической службы

*Мандрикова* 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