Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СибИАЦ») Красноярский филиал АО «СибИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (XC) 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 «06» февраля 2018 г. № 26 A

- 1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
- 2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 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: 26 А
- 8. Дата и время отбора проб: 06.02.2018 г. 08³⁰— 12⁴⁰ Дата и время доставки проб: -
- 9. Вид пробы: разовая
- 10. Дополнительные сведения: ---
- 11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 06.02.2018 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 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 Диоксид азота Диоксид серы	ГН 2.1.6.1338-03	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144			
Пыль (взвешенные вещества)	Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-006-56591409-2009 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							
		Темпе- ратура, °С	Атмосфер- ное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	Направле- ние ветра	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация С _{м.р.} , мг/м ³	ПДК _{м.р.,} мг/м ³
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	333 A		752	89	-	штиль	Оксид углерода	2,8±0,6	5
	334 A	-26,0					Диоксид азота	0,079±0,016	0,2
	335 A						Диоксид серы	0,033±0,007	0,5
	336 A						Пыль (взвешенные вещества)	0,25±0,05	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	337 A	-25,7	751	90	-	штиль	Оксид углерода	3,6±0,7	5
	338 A						Диоксид азота	0,085±0,017	0,2
	339 A						Диоксид серы	0,034±0,007	0,5
	340 A						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	341 A	-24,6	750	90	1,0	В	Оксид углерода	4,2±0,8	5
	342 A						Диоксид азота	0,093±0,019	0,2
	343 A						Диоксид серы	0,040±0,008	0,5
	344 A						Пыль (взвешенные вещества)	0,36±0,07	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по от- ношению к преобладающим вет- рам	345 A	-23,3	750	90	1,2	В	Оксид углерода	3,9±0,8	5
	346 A						Диоксид азота	0,088±0,018	0,2
	347 A						Диоксид серы	0,042±0,008	0,5
	348 A						Пыль (взвешенные вещества)	0,33±0,07	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	349 A	-22,2	750	90	1,0	В	Оксид углерода	3,8±0,8	5
	350 A						Диоксид азота	0,090±0,018	0,2
	351 A						Диоксид серы	0,041±0,008	0,5
	352 A						Пыль (взвешенные вещества)	0,37±0,07	0,5

Протокол подготовил 54

Инженер-химик 1 кат.

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

Химическая служба по Красноярскому краю *

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

Окончание

протокола

Перепечатка, частичное кий волное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС Без подписи на чальника ХСУ синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН! Количество выданный экземпляров: 2 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз.№2 отдается заказчику

Экз. № <u>~</u> Общее количество страниц **2**. Страница **2** Протокол от 06.02.2018г. №26 А