

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, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46; тел.8 (391) 2-57-78-55, E-mail: MandrikovaEE@sibgenco.ru
Аналитическая лаборатория по санитарно-экологическому и производственному контролю (АЛ)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46; тел.8 (391) 2-57-78-55, E-mail: SkryabinaSP@sibgenco.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391




(подпись)

Е.Е. Мандрикова

15.12.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 104 А
Атмосферного воздуха
от 15 декабря 2022 г.

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/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения измерений: неблагоприятные метеоусловия, договор КТЭЦ-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 103 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 14.12.2022 г. 08³⁰ – 11³⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 14.12.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № С-В/14-03-2022/139367978 до 13.03.2023 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Свидетельство № С-ТТ/23-08-2022/181736330 до 22.08.2023 г.

13. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³	СанПиН 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м ³		
Углерода оксид, мг/м ³		
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) (ФР.1.31.2010.06966)


Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Температура воздуха, °С	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
Давление атмосферное, кПа		
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)		

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Температура воздуха, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с					
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1015А	-20	101	60	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1016А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1017А						Углерода оксид	менее 1,8	5	
	1018А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1019А	-20	101	61	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1020А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1021А						Углерода оксид	2,7±0,6	5	
	1022А						Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5	
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1023А	-19	101	63	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1024А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1025А						Углерода оксид	2,0±0,4	5	
	1026А						Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5	
т. 4 Северная граница С33 (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1027А	-19	101	61	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1028А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1029А						Углерода оксид	2,1±0,5	5	
	1030А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
т. 5 Южная граница С33 золоотвала (300м)	1031А	-19	101	62	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1032А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1033А						Углерода оксид	менее 1,8	5	
	1034А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методик измерений отсутствуют.

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 категории  О.Н. Мигунова
(должность, подпись, Ф.И.О.)
Начальник лаборатории (АП): _____ С.П. Скрябина
(должность, подпись, Ф.И.О.)

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

Перепечатка, частичное 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

