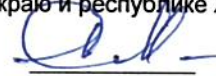


Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СИБИАЦ»)  
Красноярский филиал АО «СИБИАЦ»

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



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Химической службы  
по Красноярскому краю и республике Хакасия

  
(подпись)

Е.Е. Мандрикова

14.12.2022

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 102 А**  
Атмосферного воздуха  
от 14 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: № 101 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 13.12.2022 г. 08<sup>50</sup> – 12<sup>00</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 13.12.2022 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	2192	Свидетельство № С-ТТ/15-09-2022/186469226 до 14.09.2023 г.

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

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

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					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>м.р.</sub> , мг/м <sup>3</sup>
		Температура воздуха, °С	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)			
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	980А	-19	100	63	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	981А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	982А						Углерода оксид	менее 1,8	5
	983А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	984А	-18	100	62	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,030±0,007	0,2
	985А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	986А						Углерода оксид	2,5±0,6	5
	987А						Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	988А	-19	100	63	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	989А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	990А						Углерода оксид	2,2±0,5	5
	991А						Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5
т. 4 Северная граница С33 (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	992А	-20	100	61	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	993А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	994А						Углерода оксид	1,9±0,4	5
	995А						Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
т. 5 Южная граница С33 золоотвала (300м)	996А	-19	100	63	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	997А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	998А						Углерода оксид	менее 1,8	5
	999А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5

*Примечание:*

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


Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

  
(должность, подпись, Ф.И.О.)

О.Н. Мигунова

Начальник лаборатории (АЛ):

  
(должность, подпись, Ф.И.О.)

С.П. Скрябина

---

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

