

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

М.П.

(подпись)

Е.Е. Мандрикова

16.12.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 105 А
Атмосферного воздуха
от 16 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: № 104 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 15.12.2022 г. 08⁴⁰ – 12⁰⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 15.12.2022 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	1035A	-21	100	60	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1036A						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1037A						Углерода оксид	1,9±0,4	5	
	1038A						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5	
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1039A	-21	100	58	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,028±0,006	0,2	
	1040A						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1041A						Углерода оксид	2,3±0,5	5	
	1041A						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	1042A	-19	100	62	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1043A						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1044A						Углерода оксид	2,0±0,4	5	
	1045A						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
т. 4 Северная граница С33 (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1046A	-20	100	61	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1047A						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1048A						Углерода оксид	2,3±0,5	5	
	1049A						Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5	
т. 5 Южная граница С33 золоотвала (300м)	1050A	-21	100	63	менее 1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1051A						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1052A						Углерода оксид	менее 1,8	5	
	1053A						Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	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

Экз. № 2

