

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

27.12.2021

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 105 А
Атмосферного воздуха
от 27 декабря 2021 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: № 105 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 26.12.2021 г. 14¹⁰ – 18⁰⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 26.12.2021 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/21-01-2021/31434606 до 20.01.2022 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А	3926	Свидетельство № С-АШ/25-10-2021/104379584 до 24.10.2022 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 19013529652 до 01.09.2022 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		
Температура, °С	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
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 ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °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	1155А	-18	100	60	Менее 1,0	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	1156А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	1157А						Углерода оксид	Менее 1,8	5
	1158А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1159А	-18	100	61	Менее 1,0	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	1160А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	1161А						Углерода оксид	2,0±0,4	5
	1162А						Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1163А	-19	100	60	Менее 1,0	-	Азота диоксид	0,041±0,009	0,2
	1164А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	1165А						Углерода оксид	2,4±0,5	5
	1166А						Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1167А	-19	100	60	Менее 1,0	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	1168А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	1169А						Углерода оксид	Менее 1,8	5
	1170А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5

Экз. № 2

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. $\pm\Delta$, мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с				
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	1171А	-19	100	61	1,2	ЮЗ 220	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	1172А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	1173А						Углерода оксид	Менее 1,8	5
	1174А						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

