

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: MandrikovaEEE@sibgenso.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@sibgenso.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РА.РУ.21А391



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия

(Подпись)

Е.Е. Мандрикова

27.08.2021

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 71 А

Атмосферного воздуха
от «27» августа 2021 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богараба, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор/измерения проб: Комельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеословия, 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: № 71 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 26.08.2021 г. 14⁴⁵ - 17³⁰ Дата и время доставки проб: 26.08.2021 г. 18⁰⁰
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: —
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 27.08.2021 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 среды метеометр МЭС-200А	3926	Свидетельство № КРУ20-041-00120809 до 06.10.2021 г.
Газоанализатор ГАНК-4	689	Свидетельство № ТТ 0207778 до 22.12.2021 г.
Весы лабораторные ВЛ-120-М	F81-008	Свидетельство № С-АШ/21-06-2021-72243294 до 20.06.2022 г.

13. Определемые 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
Азота (II) оксид, мг/м ³		
Серых диоксид, мг/м ³		
Углерода оксид, мг/м ³	ГОСТ 17.4.2.05-83	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		
Температура, °С	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АМИС-ВП21)
Давление атмосферное, кПа		
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)		

14. Результаты измерений:

Место отбор/измерение пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С _{м.р.} , мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Взвешенные вещества (пыль)				
т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	840А	18	98	59	1,9	90 В	Углерода оксид	1,9±0,4	5	
	841А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	842А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4	
	843А						Серых диоксид	Менее 0,030	0,5	
844А	Взвешенные вещества (пыль)	0,09±0,02	0,5							
т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	845А	18	98	59	1,5 В	Углерода оксид	Менее 1,8	5		
	846А					Азота диоксид	Менее 0,024	0,2		
	847А					Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4		
	848А					Серых диоксид	Менее 0,030	0,5		
849А	Взвешенные вещества (пыль)	0,12±0,03	0,5							
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	850А	19	99	60	75 В	Углерода оксид	2,2±0,5	5		
	851А					Азота диоксид	Менее 0,024	0,2		
	852А					Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4		
	853А					Серых диоксид	Менее 0,030	0,5		
854А	Взвешенные вещества (пыль)	0,16±0,04	0,5							

Примечание:

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

Экз. № 2

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

