

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: SkyabinasP@sibgenco.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 110 А

Атмосферного воздуха
от 30 декабря 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия
М.П.

(подпись)

Е.Е. Мандрикова

30.12.2021

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»			
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богарда, 144 А			
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор измеренных проб: Комельная ТЭЦ-3			
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19			
5. Основание для проведения измерений: неблагоприятные метеосусловия, 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 промежуточные протокол: № 110 А			
8. Дата и время отбора/измерений проб: 29.12.2021 г. 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Дата и время доставки проб: --		
9. Вид пробы: газовая			
10. Дополнительные сведения: -			
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 29.12.2021 г.			
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:			
	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная инфо-матрично-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		2708	Свидетельство № ТТ/05-08-2021/84879644 до 04.08.2022 г.
Газоанализатор ГАНК-4		2192	Свидетельство № С-ТТ/02-09-2021/93625527 до 01.09.2022 г. Свидетельство № С-ТТ/11-11-2021/108922706 до 10.11.2022 г.
13. Определемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):			
	Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующее НД	НД на метод измерений
	Азота диоксид, мг/м ³		
	Азота (II) оксид, мг/м ³		
	Серы диоксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР. 1.31.2009.06144
	Углерода оксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР. 1.31.2010.06966
	Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		
	Температура, °С		
	Давление атмосферное, кПа	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	
	Влажность относительная, %		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
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)		Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АМИС-ВП21)

14. Результаты измерений:

Место отбора/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, См.р., мг/м³	ПДК м.р., мг/м³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление				
Т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	1253А						Ю	Углерода оксид	Менее 1,8	5
	1254А					Азота диоксид		Менее 0,024	0,2	
	1255А					Азота (I) оксид		Менее 0,036	0,4	
	1256А	-6	99	55	1,2	Серьы диоксид		Менее 0,030	0,5	
	1257А					Пыль (взвешенные вещества)		Менее 0,09	0,5	
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	1258А						Ю	Углерода оксид	2,2±0,5	5
	1259А					Азота диоксид		0,036±0,008	0,2	
	1260А					Азота (I) оксид		Менее 0,036	0,4	
	1261А	-6	99	56	1,1	Серьы диоксид		Менее 0,030	0,5	
	1262А					Пыль (взвешенные вещества)		0,14±0,03	0,5	
Т. 3 на границе Д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	1263А						Ю	Углерода оксид	2,0±0,4	5
	1264А					Азота диоксид		0,031±0,007	0,2	
	1265А					Азота (I) оксид		Менее 0,036	0,4	
	1266А	-6	99	56	1,6	Серьы диоксид		Менее 0,030	0,5	
	1267А					Пыль (взвешенные вещества)		0,10±0,02	0,5	

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

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 категории О.Н. Мигунова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

С.П. Скрыбина

(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 ДЕИСТВИТЕЛЕН!
 Количество выданных экземпляров: 2
 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику