

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, Е-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, Е-mail: SkryabinaSP@sibgenco.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 3 А  
Атмосферного воздуха  
от 17 января 2022 г.



(подпись)

Е.Е. Мандрикова

17.01.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Боярда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где проводился отбор/измерения проб: Котельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеусловия договор КТЭЦ-3-20130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 3 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 15.01.2022 г. 18<sup>30</sup> - 21<sup>30</sup> 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 инфоационно-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/25-10-2021/104379684 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):

Определемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
Азота (I) оксид, мг/м <sup>3</sup>		
Сервы диоксид, мг/м <sup>3</sup>	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР.1.31.2009.06144
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>		

Пыль (взвешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР 1.31.2010.06966
Температура, °С		
Давление атмосферное, кПа		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Влажность относительная, %		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Скорость воздушного потока, м/с	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
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/измерение пробы	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., мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sup>м.р.</sup> , мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с					
Т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	41А						Углерода оксид	2,5±0,6	5	
	42А					Азота диоксид		0,029±0,006	0,2	
	43А					Азота (II) оксид		Менее 0,036	0,4	
	44А		99	55	Менее 1,0	Серый диоксид		Менее 0,030	0,5	
	45А					Пыль (взвешенные вещества)		0,17±0,03	0,5	
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	46А					Углерода оксид	Менее 1,8	5		
	47А					Азота диоксид	0,058±0,013	0,2		
	48А					Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4		
	49А		99	59	Менее 1,0	Серый диоксид	Менее 0,030	0,5		
	50А					Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5		
Т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	51А					Углерода оксид	2,6±0,6	5		
	52А					Азота диоксид	0,035±0,008	0,2		
	53А					Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4		
	54А		99	59	Менее 1,0	Серый диоксид	Менее 0,030	0,5		
55А					Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	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

