

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. Глиники, д. 46; тел. 8 (391) 2-57-78-55, Е-mail: MandrikovaEE@sibgenso.ru  
Аналитическая лаборатория по санитарно-экологическому и производственному контролю (АЛ)  
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глиники, д. 46; тел. 8 (391) 2-57-78-55, Е-mail: SkryabinaSP@sibgenso.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 26 А  
Атмосферного воздуха  
от 7 февраля 2022 г.



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

Е.Е. Мандрикова

07.02.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производится отбор/измерения проб: Комельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничника, 19
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: № 26 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 04.02.2022 г. 15<sup>20</sup> - 18<sup>10</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 04.02.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о проверке
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. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>	СанПиН 1.2.3685-21	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР.1.31.2009.06144)
Азота (II) оксид, мг/м <sup>3</sup>		
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
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)



Определяемые характеристики, ед. измерения		Регламентирующие НД		НД на метод измерений	
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					

#### 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, $C_{м.р.}$ , мг/м <sup>3</sup>	ПДК $_{м.р.}$ , мг/м <sup>3</sup>
		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	363А						Углерода оксид Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Пыль (взвешенные вещества)	2,0±0,4 0,030±0,007 Менее 0,036 Менее 0,030	5 0,2 0,4 0,5	
	364А									
	365А	-12	102	62	1,1					
	366А									
	367А									
т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	368А						Углерода оксид Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Пыль (взвешенные вещества)	2,6±0,6 0,044±0,010 0,037±0,008 Менее 0,030	5 0,2 0,4 0,5	
	369А									
	370А	-13	102	61	1,0					
	371А									
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	372А						Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5	
	373А									
	374А									
	375А									
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	376А	-12	102	63	1,0		Углерода оксид Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид	2,5±0,6 0,034±0,007 Менее 0,036 Менее 0,030	5 0,2 0,4 0,5	
	377А									

#### Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методики 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. Сжрябина

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

