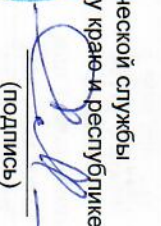


Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СибИАЦ») Красноярский филиал АО «СибИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)  
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинка, 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. Глинка, д. 46; тел.8 (391) 2-57-78-55, Е-mail: SkryabinSP@sibgenco.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 30 А**  
Атмосферного воздуха  
от 14 февраля 2022 г.



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

Е.Е. Мандрикова

14.02.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богарда, 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. Погранчиков, 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: № 30 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 12.02.2022 г. 09<sup>00</sup> – 12<sup>50</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 12.02.2022 г.

**12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:**

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
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 <sup>3</sup>		МВИ-4215-002-565591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР 1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>	СанПин 1.2.3685-21	
Пыль (взвешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-006-565591409-2009 (изд. 2020 г.) (ФР 1.31.2010.06966)
Температура, °С		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Давление атмосферное, кПа	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		

14. Результаты измерений:

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. ±Δ, мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>м.р.</sub> , мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с					
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	433А						Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,024	0,2	
	434А	-19	101	63	0,9	менее 0,030		0,5		
	435А	-19	101	63	0,9	менее 1,8		5		
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	436А						Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
	437А	-19	101	62	0,8	0,030±0,007		0,2		
	438А	-19	101	62	0,8	менее 0,030		0,5		
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	439А						Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	1,9±0,4	5	
	440А	-19	101	61	0,9	0,10±0,02		0,5		
	441А	-19	101	61	0,9	0,041±0,009		0,2		
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), по отношению к преобладающим ветрам	442А						Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,030	0,5	
	443А	-18	101	63	0,8	2,1±0,5		5		
	444А	-18	101	63	0,8	0,11±0,02		0,5		
	445А	-18	101	63	0,8	менее 0,024		0,2		
	446А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	447А						Углерода оксид	менее 1,8	5	
	448А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	

Экз. №

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. фд, мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>м.р.</sub> , мг/м <sup>3</sup>	
		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)	Азота диоксид				
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	449А	-18	101	63	0,9	-			Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	450А								Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	451А								Углерода оксид	менее 1,8	5
	452А							Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	

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. Скрыбина

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

