

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

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Химической службы   
 по Красноярскому краю и республике Хакасия

 (подпись)

Е.Е. Мандрикова

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 21 А   
 Атмосферного воздуха   
 от 3 февраля 2022 г.



03.02.2022

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/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеослужбы, 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: № 21 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 02.02.2022 г. 11<sup>10</sup> – 15<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: 02.02.2022 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	2192	Свидетельство № С-ТТ/02-09-2021/193625527 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	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>		
Пыль (взвешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) (ФР.1.31.2010.06966)
Температура, °С		
Давление атмосферное, кПа		
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»	

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 м.р., мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Влажность относительная, %				
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	296А	-18	101	63	1,1	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	297А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	298А						Углерода оксид	менее 1,8	5	
	299А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	300А	-17	101	61	0,9	-	Азота диоксид	0,044±0,010	0,2	
	301А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	302А						Углерода оксид	2,1±0,5	5	
	303А						Пыль (взвешенные вещества)	0,21±0,04	0,5	
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	304А	-15	101	60	1,1	-	Азота диоксид	0,058±0,013	0,2	
	305А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	306А						Углерода оксид	2,5±0,6	5	
	307А						Пыль (взвешенные вещества)	0,20±0,04	0,5	
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подвергнуто по отношению к преобладающим ветрам	308А	-15	101	59	1,0	-	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	309А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	310А						Углерода оксид	2,0±0,4	5	
	311А						Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5	

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м³	ПДК <sub>м.р.</sub> , мг/м³	
		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				Серы диоксид
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	312А	-15	101	61	1,2	-				0,2	
	313А									менее 0,024	0,5
	314А									менее 0,030	5
	315А								менее 1,8	5	
									менее 0,09	0,5	

Примечание:

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

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории



О.Н. Мигунова

Начальник лаборатории (АЛ):

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

