

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



(подпись)

Е.Е. Мандрикова

02.02.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 18 А  
Атмосферного воздуха  
от 2 февраля 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 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. Пограничника, 5
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеоуслови, 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: № 18 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 01.02.2022 г. 14<sup>00</sup> – 14<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: 01.02.2022 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/02-09-2021/93625527 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>	СанГИН 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 «МСС-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	Воздушный поток				
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	257А	-20	100	61	1,3	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	258А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	259А						Углерода оксид	Менее 1,8	5	
	260А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	261А	-18	100	60	0,8	-	Азота диоксид	0,042±0,009	0,2	
	262А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	263А						Углерода оксид	2,4±0,5	5	
	264А						Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5	
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	265А	-19	100	58	1,0	-	Азота диоксид	0,055±0,012	0,2	
	266А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	267А						Углерода оксид	2,6±0,6	5	
	268А						Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5	
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	269А	-22	100	62	1,4	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	270А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	271А						Углерода оксид	1,9±0,4	5	
	272А						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5	

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м³	ПДК м.р., 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	Углерода оксид
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотваля (300м)	273А	-18	100	65	1,1	-			Менее 0,024	0,2		
	274А										Менее 0,030	0,5
	275А										Менее 1,8	5
	276А							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. 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

