

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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 16 А
Атмосферного воздуха
от 1 февраля 2022 г.



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

Е.Е. Мандрикова

01.02.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (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. Пограничников, 5
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеословия, договор КТЭЦ-3-201/30 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 16 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 31.01.2022 г. 11¹⁰ – 15²⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 31.01.2022 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/02-09-2021/93625627 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 ³		МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м ³		
Углерода оксид, мг/м ³		
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-006-56591409-2009 (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 ³	ПДК м.р., мг/м ³
		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	233А						Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,024	0,2	
	234А	-16	100	57	1,0	Менее 0,030		0,5		
	235А					Менее 1,8		5		
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	236А						Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	
	237А	-17	100	55	0,7	0,060±0,013		0,2		
	238А					Менее 0,030		0,5		
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	239А						Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	2,7±0,6	5	
	240А	-15	100	59	0,6	0,24±0,05		0,5		
	241А					Азота диоксид		0,069±0,015	0,2	
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), по отношению к преобладающим ветрам	242А						Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,030	0,5	
	243А	-16	100	55	1,3	2,2±0,5		5		
	244А					Пыль (взвешенные вещества)		0,17±0,03	0,5	
	245А						Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,024	0,2	
	246А					Азота диоксид		Менее 0,030	0,5	
	247А					Серы диоксид		Менее 0,030	0,5	
	248А					Углерода оксид	2,0±0,4	5		
						Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,5		

Место отбор/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. фд, 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, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Азота диоксид				
Т. 5 Южная граница СЗ3 золототвала (300м)	249А	-15	100	64	0,8	-					
	250А									Менее 0,024	0,2
	251А									Менее 0,030	0,5
	252А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5		

Примечание:

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

Протокол подготовил:


Инженер-химик 1 категории



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

