

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: MandrikovaEE@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: SkuyabinaSP@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

31.01.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 8 А

Атмосферного воздуха
от 31 января 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богара, 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 метеоусловия, 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: № 8 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 28.01.2022 г. 10²⁰ – 14²⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 28.01.2022 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/02-09-2021/93625527 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):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	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	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 ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Влажность относительная, %				
г. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	131А	-20	100	59	Менее 0,1	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	132А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	133А							Углерода оксид	Менее 1,8	5
	134А							Пыль (взвешенные вещества)	0,17±0,04	0,5
г. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	135А	-19	100	62	0,3	-	Азота диоксид	0,048±0,011	0,2	
	136А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	137А							Углерода оксид	2,8±0,6	5
	138А							Пыль (взвешенные вещества)	0,21±0,05	0,5
г. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	139А	-19	100	60	0,4	-	Азота диоксид	0,050±0,011	0,2	
	140А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	141А							Углерода оксид	2,4±0,5	5
	142А							Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
г. 4 Северная граница СЗЗ (500м), по отношению к преобладающим ветрам	143А	-20	100	61	0,3	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	144А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	145А							Углерода оксид	2,0±0,4	5
	146А							Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	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	Пыль (взвешенные вещества)	
г. 5 Южная граница СЗЗ золюотвала (300м)	147А	-19	100	59	Менее 0,1	-								
	148А										Менее 0,024	Менее 0,030	Менее 1,8	0,2
	149А										Менее 0,030	Менее 1,8	5	0,5
	150А							Менее 0,09	0,5					

Примечание:

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

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

(должность, подпись, ф.И.О.)

Начальник лаборатории (АЛ):

С.П. Скрябина

(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

Экз. № 2

Общее количество страниц 3. Страница 3
 Протокол измерений № 8 А от 31 января 2022 г.

