

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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 5 А

Атмосферного воздуха
 от 18 января 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:
 Начальник Химической службы
 по Красноярскому краю и республике Хакасия

(подпись)

Е.Е. Мандрикова

18.01.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производится 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-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 5 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 17.01.2022 г. 08⁰⁵ – 11⁵⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 17.01.2022 г.

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

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № С-В/21-01-2021/31434606 до 20.01.2022 г.
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	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР. 1.31.2010.06966	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР. 1.31.2010.06966
Температура, °С	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А» Руководство по эксплуатации измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
Давление атмосферное, кПа		
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)		

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков				Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. фд, мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		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	76А	-4	98	58	1,9	ЮЗ 190	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	77А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	78А						Углерода оксид	Менее 1,8	5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	79А	-3	98	60	2,2	ЮЗ 204	Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5
	80А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	81А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	82А	-3	98	59	1,8	ЮЗ 230	Углерода оксид	1,9±0,4	5
	83А						Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
	84А						Азота диоксид	0,032±0,007	0,2
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	85А	-4	98	60	2,3	ЮЗ 210	Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	86А						Углерода оксид	2,0±0,4	5
	87А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5
	88А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	89А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	90А						Углерода оксид	Менее 1,8	5
	91А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5

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/м³	ПДК _{к.р.} , мг/м³		
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Скорость воздушного потока, м/с						
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	92А	-3	98	63	2,0	ЮЗ 196	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2			
	93А									Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	94А									Углерода оксид	Менее 1,8	5
	95А									Пыль (взвешенные вещества)	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

