


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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 110 А

Атмосферного воздуха
от 19 декабря 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия

(подпись)

Е.Е. Мандрикова

19.12.2022

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 метеословия, 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: № 109 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 17.12.2022 г. 14²⁰ – 18⁰⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 17.12.2022 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/14-03-2022/139367978 до 13.03.2023 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2708	Свидетельство № С-М/09-09-2022/185908837 до 08.09.2023 г.

Определяемые характеристики, ед. измерения		Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³			МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.)
Серы диоксид, мг/м ³			(ФР. 1.31.2009.06144)
Углерода оксид, мг/м ³		СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.)
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³			(ФР. 1.31.2010.06966)

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Температура воздуха, °С		
Давление атмосферное, кПа		
Влажность относительная, %	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
Скорость воздушного потока, м/с		
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направление сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)		

14. Результаты измерений:

Место отбор/измерения проб	Шифр измерения	Температура воздуха, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направление сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)	Метеопараметры воздушных потоков			
							Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м³	ПДК м.р., мг/м³	
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1097А	-12	100	60	1,6	ЮЗ	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1098А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1099А						Углерода оксид	менее 1,8	5	
	1101А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1102А	-12	100	61	1,2	Ю	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1103А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1104А						Углерода оксид	2,1±0,4	5	
	1105А						Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5	
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1106А	-11	100	61	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,035±0,008	0,2	
	1107А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1108А						Углерода оксид	2,1±0,5	5	
	1109А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подвергнуто по отношению к преобладающим ветрам	1110А	-11	100	58	1,4	ЮЗ	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1111А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1112А						Углерода оксид	менее 1,8	5	
	1113А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	1114А	-12	100	60	1,3	Ю	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	1115А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	1116А						Углерода оксид	менее 1,8	5	
	1117А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	

Экз. № 2

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методик 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

