

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: SklyabinSP@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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 2 А

Атмосферного воздуха
от 9 января 2023 г.

09.01.2023



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 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 промежуточные протокол: № 2 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 04.01.2023 г. 09⁰⁰ – 13⁰⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 04.01.2023 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	2192	Свидетельство № С-Т/15-09-2022/186469226 до 14.09.2023 г.

Определяемые характеристики, ед. измерения		НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³	Регламентирующие НД	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 отбора/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/м ³	ПДК _{м.р.т.} мг/м ³		
Т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	21А	-7	98	52	2,0	ЮЗ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2		
	22А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5		
	23А						Углерода оксид	Менее 1,8	5		
	24А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5		
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	25А	-7	98	50	1,9	ЮЗ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2		
	26А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5		
	27А						Углерода оксид	Менее 1,8	5		
	28А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5		
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	29А	-6	98	50	2,1	ЮЗ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2		
	30А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5		
	31А						Углерода оксид	Менее 1,8	5		
	32А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5		
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	33А	-7	98	53	2,0	ЮЗ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2		
	34А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5		
	35А						Углерода оксид	Менее 1,8	5		
	36А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5		
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотавала (300м)	37А	-6	98	53	1,8	ЮЗ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2		
	38А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5		
	39А						Углерода оксид	Менее 1,8	5		
	40А						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

Д.Д. Уланов

Начальник лаборатории (АЛ):

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

(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

