

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, E-mail: MandrikovaEE@sibgenso.ru
Аналитическая лаборатория по санитарно-экологическому и производственному контролю (АП)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46; тел.8 (391) 2-57-78-55, E-mail: SklyabinasP@sibgenso.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391



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

Е.Е. Мандрикова

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 2 А
Атмосферного воздуха
от 17 января 2022 г.

17.01.2022

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 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 метеопараметры, 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: № 2 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 15.01.2022 г. 13⁰⁰ – 17⁰⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 15.01.2022 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. Определенные 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		
Давление атмосферное, кПа	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
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)	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)	

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. ±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	21А	-23	99	54	Менее 1,0	-	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	-22	99	59	Менее 1,0	-	Азота диоксид	0,036±0,008	0,2	
	26А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	27А						Углерода оксид	2,4±0,5	5	
	28А						Пыль (взвешенные вещества)	0,17±0,03	0,5	
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	29А	-22	99	56	Менее 1,0	-	Азота диоксид	0,033±0,007	0,2	
	30А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	31А						Углерода оксид	2,1±0,5	5	
	32А						Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5	
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подвергнуто по отношению к преобладающим ветрам	33А	-24	99	60	Менее 1,0	-	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)	0,11±0,02	0,5	

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						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	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
т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	37А	-22	99	64	Менее 1,0	-			Менее 0,024	0,2		
	38А										Менее 0,030	0,5
	39А										Менее 1,8	5
	40А							Менее 0,09	0,5			

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

