

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



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Химической службы  
по Красноярскому краю и республике Хакасия  
*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Е.Е. Мандрикова

23.01.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 5 А  
Атмосферного воздуха  
от 23 января 2023 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 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: 21.01.2023 г. 12<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 21.01.2023 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	2708	Свидетельство № С-М/09-09-2022/185908837 до 08.09.2023 г.

13. Определемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

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



Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Температура воздуха, °С		
Давление атмосферное, кПа		
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.1	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВГ21 (МИС-ВГ21)
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)		

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 <sup>3</sup>	ПДК м.р., мг/м <sup>3</sup>
		Температура воздуха, °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	60А	-37	102	61	менее 1,0	-		Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	61А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	62А							Углерода оксид	менее 1,8	5
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	63А	-35	102	59	менее 1,0	-		Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5
	64А							Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	65А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	66А							Углерода оксид	2,8±0,6	5
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	67А	-34	102	59	менее 1,0	-		Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5
	68А							Азота диоксид	0,036±0,008	0,2
	69А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	70А							Углерода оксид	3,0±0,7	5
	71А							Пыль (взвешенные вещества)	0,21±0,04	0,5
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	72А	-35	102	61	менее 1,0	-		Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	73А							Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	74А							Углерода оксид	менее 1,8	5
	75А							Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5
	76А							Азота диоксид	менее 0,024	0,2
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотавала (300м)	77А	-34	102	62	менее 1,0	-		Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	78А							Углерода оксид	менее 1,8	5
	79А							Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5

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

Протокол подготовки:

Инженер-химик 1 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Д.Д. Уланов

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

