

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 (АЛ)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46; тел. 8 (391) 2-57-78-55, E-mail: SkryabinaSP@sibgenso.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 6 А
Атмосферного воздуха
от 23 января 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия


(подпись)

Е.Е. Мандрикова

23.01.2023

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: Котельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
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: № 6 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 21.01.2023 г. 16^h00-19^h15
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 инфоэмиссионно-измерительная система ВП21 (АМИС-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. Определенные характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определенные 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)
Азота (II) оксид, мг/м ³		
Серы диоксид, мг/м ³		
Углерода оксид, мг/м ³	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) (ФР.1.31.2010.06966)	
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		

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 (АЛИС-ВП21)
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)			

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерение пробы	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, $C_{м.р.}$, мг/м ³	ПДК $_{м.р.}$, мг/м ³
		Температура воздуха, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление				
Т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	80А						Углерода оксид Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Пыль (взвешенные вещества)	2,3±0,5	5	
	81А					Углерода оксид		менее 0,024	0,2	
	82А					Азота (II) оксид		менее 0,036	0,4	
	83А					Серый диоксид		менее 0,030	0,5	
	84А					Пыль (взвешенные вещества)		0,13±0,03	0,5	
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	85А					Углерода оксид	2,4±0,5	5		
	86А					Азота диоксид	менее 0,024	0,2		
	87А					Азота (II) оксид	менее 0,036	0,4		
	88А					Серый диоксид	менее 0,030	0,5		
Т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	89А					Пыль (взвешенные вещества)	0,22±0,04	0,5		
	90А					Углерода оксид	2,7±0,6	5		
	91А					Азота диоксид	менее 0,024	0,2		
	92А					Азота (II) оксид	менее 0,036	0,4		
93А						Серый диоксид	менее 0,030	0,5		
	94А					Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5		

Примечание:

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

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

Д.Д. Уланов

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник лаборатории (АЛ):

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

С.П. Скрыбина

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

