

**Республиканское унитарное предприятие
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель
тел. (0232) 26 33 01, факс (0232) 26 33 00
e-mail: mail@gomelcsms.by, www.gomelcsms.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 042/2024 от 14 06 2024 г.

Методика (метод) измерений массовой концентрации толуилндиизоционата в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом.

Разработанная Государственным учреждением «Мозырский зональный центр гигиены и эпидемиологии», ул. Интернациональная, 41, 247760, г. Мозырь, Республика Беларусь, установленная в АМИ.ГМ 0306-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовой концентрации толуилндиизоционата в воздухе рабочей зоны. Методика измерений фотометрическим методом» аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Заместитель директора
Государственного предприятия
«Гомельский ЦСМС»

О.А. Борович

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

14 06 2024 г.

Серия ГМ № **00370**

В результате аттестации установлено, что методика (метод) измерений обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности 95 %:

Диапазон измерений, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma(t_0)$, %	Предел повторяемости CR _{0,95} , %	Предел промежуточной прецизионности $\pi(t_0)$, %
от 0,025 до 0,640	4,8	13,4	4,9	13,8

Данные о показателях точности измерений были получены из межлабораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с требованиями СТБ ИСО 5725 в 2023 году, в санитарно-гигиенической лаборатории Государственного учреждения «Мозырский зональный центр гигиены и эпидемиологии». Экспериментальные данные были получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, время.