

**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
№ 091/2025 от 16 12 2025 г.**

Методика (метод) измерений массовой концентрации акриловой кислоты в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом.

Разработанная Государственным учреждением «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии», ул. Петруся Бровки, 13, корп.1, каб.208, 220013, г. Минск, Республика Беларусь

установленная в АМИ.ГМ 0435-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация акриловой кислоты в воздухе рабочей зоны. Методика измерений спектрофотометрическим 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

16 12 2025 г.

Серия ГМ № 00510

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 S_r , %	Предел повторяемости r , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $S_{j(TO)}$, %	Предел промежуточной прецизионности (для \bar{X}), $R_{j(TO)}$, %
от 0,25 до 5,00	5,9	16,5	6,6	18,5

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрिलाбораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с требованиями СТБ ИСО 5725, на базе лаборатории ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии». Экспериментальные данные были получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, время.