

**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

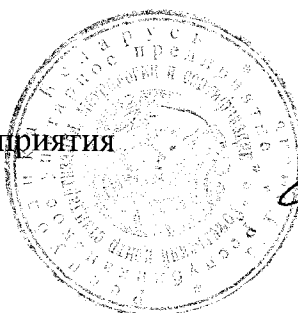
**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
об аттестации методики (метода) измерений  
№ 100/2022 от 30 09 2022 г.**

Методика измерений массовой концентрации азитромицина в воздухе рабочей зоны.  
Методика измерений спектрофотометрическим методом.

Разработанная Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь, установленная АМИ.ГМ 0130-2022 «Массовая концентрация азитромицина в воздухе рабочей зоны. Методика измерений спектрофотометрическим методом» аттестована в соответствии с требованиями правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики 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

30 09 2022 г.

Серия ГМ № 00100

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

Определяемый компонент	Диапазон измерений, мг/м <sup>3</sup>	Предел повторяемости, <i>r</i> , %	Предел промежуточной прецизионности, <i>R</i> <sub>I(ТО)</sub> , %	Относительная расширенная неопределенность <i>U</i> ( <i>X</i> ), %
Азитромицин	от 0,14 до 5,00	12,4	30	13,2

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрилабораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с требованиями СТБ ИСО 5725 в 2022 году в лаборатории хроматографических исследований государственного предприятия «НПЦГ». Экспериментальные данные были получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, время, оборудование.