

**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

№ 076/2025 от 03 11 2025 г.

Методика (метод) измерений массовой доли жира в блюдах и кулинарных изделиях бутирометрическим методом (метод Гербера).

Разработанная Государственным предприятием «Гомельский ЦСМС», ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель, Республика Беларусь установленная в АМИ.ГМ 0420-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая доля жира в блюдах и кулинарных изделиях. Методика измерений бутирометрическим методом (метод Гербера)» 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

03 11 2025 г.

Серия ГМ № 00495

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

Измеряемая величина, %	Диапазон измерений X, %	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_f , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %
Массовая доля жира	от 0,1 до 90,0	5,5	7,8

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрилабораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с требованиями СТБ ИСО 5725, на базе отдела по испытаниям пищевой и с/х продукции Государственного предприятия «Гомельский ЦСМС». Экспериментальные данные были получены в условиях повторяемости и воспроизводимости с изменяющимися факторами: персонал, время.