

**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
№ 075/2025 от 03 11 2025 г.**

Методика (метод) измерений массовой доли сухих веществ гравиметрическим методом.

Разработанная Государственным предприятием «Гомельский ЦСМС», ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель, Республика Беларусь установленная в АМИ.ГМ 0419-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая доля сухих веществ. Методика измерений гравиметрическим 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

03 11 2025 г.

Серия ГМ № **00494**

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 сухих веществ	от 5,0 до 90,0	1,6	1,7

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.