

**Республиканское унитарное предприятие**  
**«Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**  
ул. Белинского, 33 г. Могилев, 212011, тел. (0222) 72-04-31, факс (0222) 70-32-91  
электронная почта: csms\_mogilev@mogilev.by, сайт: http:// mcsms.by

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта  
уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

Свидетельство  
об аттестации методики (метода) измерений  
№ 030/2025 от 19 «декабря» 2025г.

Методика определения фактического веса блюда гравиметрическим методом, содержания сухих веществ гравиметрическим и рефрактометрическим методами, содержания жира бутирометрическим методом (методом Гербера). Расчет теоретической и фактической энергетической ценностей и содержания минеральных веществ, теоретического содержания сухих веществ и жира. Отбор проб. (готовые блюда и суточные рационы)

разработанная Учреждение здравоохранения «Могилевский областной  
центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья  
ул. Гришина, 82, 212011, г. Могилёв, Республика Беларусь.

установленная АМИ.МГ 0032 – 2025 Методика определения фактического веса  
блюда гравиметрическим методом, содержания сухих веществ  
гравиметрическим и рефрактометрическим методами, содержания  
жира бутирометрическим методом (методом Гербера). Расчет  
теоретической и фактической энергетической ценностей и  
содержания минеральных веществ, теоретического содержания сухих  
веществ и жира. Отбор проб. (готовые блюда и суточные рационы)

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утверждённых 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.

\_\_\_\_\_  
Директор

(должность руководителя  
уполномоченного юридического лица)



\_\_\_\_\_  
С.С.Денисенко

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации методики  
(метода) измерений

19 «декабря» 2025г.  
Серия МГ № 030  
(серия и порядковый номер)

Приложение к свидетельству об аттестации  
№ 030/2025 от 19 «декабря» 2025г.

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

Наименование определяемого показателя	Предел повторяемости, $r$ , %	Предел промежуточной прецизионности $R_{(10)}$ , %
Массовая доля сухих веществ (гравиметрическим методом)	0,5	1,0
Массовая доля сухих веществ (рефрактометрическим методом)	0,2	0,4
Массовая доля жира (бутирометрическим методом)	0,5	1,0
Относительная оценка лабораторного смещения (правильность метода) при определении веса блюда (суточного рациона) – 5,0 %		