



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДІМ -

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info @ belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info @ belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

19 10 2000 № 28-14, 12612
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 594/2010
об аттестации МВИ

**Определение содержания жира и белка в молоке методом инфракрасной
спектрометрии с использованием анализатора молока MilkoScan 4000.
Методика выполнения измерений**

Методика выполнения измерений, разработанная РУП «Белорусский государственный институт метрологии», и регламентированная в **МВИ.МН 3623-2010 «Определение содержания жира и белка в молоке методом инфракрасной спектрометрии с использованием анализатора молока MilkoScan 4000. Методика выполнения измерений»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности P=0,95:

Компонент	Диапазон измерений, %	Показатель повторяемости (относительное стандартное отклонение повторяемости) σ_r , % отн.	Показатель воспроизводимости (относительное стандартное отклонение воспроизводимости) σ_R , % отн.	Относительная суммарная стандартная неопределенность $u_c(X)$, % отн.	Относительная расширенная неопределенность $U(X)$, % отн. (K=2, P= 95 %)
Жир	от 1,00 до 8,00 включ.	0,5	5,2	7,1	14,2
Белок	от 2,50 до 4,50 включ.	0,2	2,5	3,4	6,8

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец