



Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

11.09.2015 201 г. № 28-12/МНРБ

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 874/2015 об аттестации МВИ

Определение массовой доли золы в молоке и молочных продуктах. Методика выполнения измерений

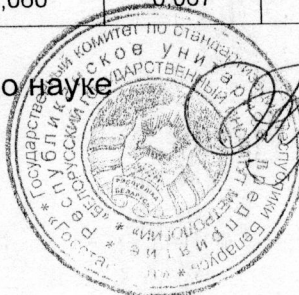
Методика выполнения измерений, разработанная РУП «Институт мясо-молочной промышленности», и регламентированная в **МВИ.МН 5155-2015 «Определение массовой доли золы в молоке и молочных продуктах. Методика выполнения измерений»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

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 $P=0,95$:

Виды продукции	Диапазон измерений, %	Показатель повторяемости (СКО повторяемости) σ_r , %	Показатель воспроизводимости (СКО воспроизводимости) σ_R , %	Предел повторяемости (для двух результатов параллельных определений) g , %	Предел воспроизводимости (для двух единичных измерений) R , %	Суммарная стандартная неопределенность u , %	Расширенная неопределенность U , %
Молоко	0,01-0,80	0,045	0,045	0,13	0,13	0,045	0,09
Кефир	0,01-0,90	0,055	0,055	0,15	0,15	0,055	0,11
Йогурт	0,01-0,85	0,032	0,037	0,09	0,10	0,037	0,07
Сметан	0,01-0,60	0,030	0,031	0,09	0,09	0,031	0,06
Творога	0,01-1,15	0,051	0,051	0,14	0,14	0,051	0,10
Сыворотка молочная соленая	0,01-2,50	0,088	0,144	0,25	0,40	0,144	0,29
Сыворотка сухая	0,01-5,50	0,104	0,109	0,29	0,30	0,109	0,22
Сыр сычужный	0,01-5,0	0,071	0,135	0,20	0,38	0,135	0,27
Сыр плавленый	0,01-5,7	0,060	0,067	0,17	0,19	0,067	0,13

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец