

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

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

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



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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

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

06.05. 2013г. № 28-1215274

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 773/2013 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой доли золы в сухом молоке и сухих молочных продуктах детского питания

Методика выполнения измерений, разработанная БелГИМ для ОАО «Беллакт», и регламентированная в **МВИ.М 4634-2013 «Методика выполнения измерений массовой доли золы в сухом молоке и сухих молочных продуктах детского питания»** 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 $P=0,95$:

Таблица 1 – Значения показателей повторяемости и промежуточной прецизионности

Диапазон измерений, %	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$, %
свыше 1,50 до 8,50 вкл.	$0,008 \cdot \bar{X}$	$0,009 \cdot \bar{X}$

Таблица 2 – Оценки неопределенности результатов измерений, выполняемых в соответствии с МВИ

Диапазон измерений, %	Суммарная стандартная неопределенность, u_c , %	Расширенная неопределенность, U , %, $K=2$, $P=95$ %
от 1,50 до 8,50 вкл.	$0,02 \cdot \bar{X}$	$0,04 \cdot \bar{X}$

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец