

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства

**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**

- БелДИМ -

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Банк»,
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, Минск, 220053
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-Банк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

11.04 2011 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 624/2011 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений физико-химических показателей зерна и продуктов его переработки с применением метода инфракрасной спектроскопии пропускания

Методика выполнения измерений, разработанная ЦНИЛхлебопродукт, и регламентированная в **МВИ.МН 3776-2011 «Методика выполнения измерений физико-химических показателей зерна и продуктов его переработки с применением метода инфракрасной спектроскопии пропускания»** 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 $P=0,95$:

Относительные значения показателей повторяемости и воспроизводимости измерений при определении физико-химических показателей в зерновых культурах

Наименование измеряемой характеристики, ед. измерения	Диапазон измерения	Показатель повторяемости (относительное стандартное отклонение повторяемости) $\sigma_r, \%$	Показатель воспроизводимости (относительное стандартное отклонение воспроизводимости) $\sigma_R, \%$
влажность, %	9 – 20	1,7	3,7
массовая доля белка, %	7 – 17	2,5	4,2
зольность, %	1 – 3	1,9	4,5
количество сырой клейковины, %	18 – 33	2,9	5,0
качество сырой клейковины, усл.ед. прибора ИДК	25 – 105	3,7	5,4
число падения, с	50 - 450	3,6	7,5