



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства

**“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -**

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

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -**

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

№ 200 № 28-14 113504
На № _____ от _____
СВИДЕТЕЛЬСТВО № 602/2010
об аттестации МВИ

**Определение содержания изомеров токоферола в маслах растительных
методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.
Методика выполнения измерений**

Методика выполнения измерений, разработанная РУП ««Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», и регламентированная в **МВИ.МН 3644-2010 «Определение содержания изомеров токоферола в маслах растительных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. 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 $P=0,95$:

Диапазон измерений изомеров токоферола, мг/100 г	Показатель повторяемости (СКО повторяемости) σ_r , % отн.	Показатель промежуточной прецизионности (стандартное отклонение прецизионности с изменяющимся фактором «время+оператор»), $\sigma_{I(TO)}$, % отн.	Предел повторяемости (для двух результатов единичных наблюдений), г, % отн.	Предел промежуточной прецизионности с изменяющимся фактором «время+оператор», $\Gamma_{I(TO)}$, % отн.
Альфа-2,000-50,000	3,7	5,1	10,4	14,3
Гамма-0,200-5,000	2,5	4,9	7,0	13,7
Дельта-0,020-0,500	2,7	4,7	7,6	13,2

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец