



КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ,  
МЕТРАЛОГІІ І СЕРТЫФІКАЦЫІ  
ПРЫ САВЕЦЕ МІНІСТРАУ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства  
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**  
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053  
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by  
Разліковы рахунак: 3012002840020  
(RUR): 3012002848019/643  
у філіяле ААТ БелПББ па г. Мінску, код 334,  
пр. Машэрава, 80

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053  
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by  
Расчётный счёт: 3012002840020  
(RUR): 3012002848019/643  
в филиале ОАО БелПСБ по г. Минску, код 334  
пр. Машерова, 80

17.05. 2006 г. № 1  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 393/2006

#### О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика выполнения измерения ДОН с использованием  
тест-системы «Ридаскрин® ФАСТ ДОН» в зерновых и зернобобовых  
культурах и продуктах их переработки

разработанная ОДО «КомПродСервис»

наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2477-2006 «Методика выполнения измерения ДОН с использованием тест-системы «Ридаскрин® ФАСТ ДОН» в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки»** и аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

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

В результате аттестации МВИ установлено, что методика соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

1 Диапазон измерений, показатели повторяемости, воспроизводимости, правильности и точности методики

Диапазон измерений, мкг/кг	Показатель повторяемости (среднеквадратическое отклонение повторяемости) $\sigma_r$ , %	Показатель воспроизводимости (среднеквадратическое отклонение воспроизводимости) $\sigma_R$ , %	Показатель правильности (границы, в которых при доверительной вероятности $P=0,95$ находится неисключенная систематическая погрешность), $\pm \Delta_c$ , %	Показатель точности (границы, в которых при доверительной вероятности $P=0,95$ находится погрешность) $\pm \Delta$ , %
222 –6000	11	10	$\pm 10$	$\pm 22$

2 Диапазон измерений, значения пределов повторяемости и воспроизводимости при принятой доверительной вероятности  $p = 0,95$

Диапазон измерений, мкг/кг	Предел повторяемости (для двух результатов параллельных определений) $r$ , %	Предел воспроизводимости (для двух результатов анализа) $R$ , %
222 - 6000	30	27

Заместитель директора БелГИИ



Л.Е. Астафьева

Диапазон измерения (мкг/кг)	Предел повторяемости (для двух результатов параллельных определений) $r$ , %	Предел воспроизводимости (для двух результатов анализа) $R$ , %
222 - 6000	30	27

*(Handwritten signature)*