



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

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

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

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

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

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 БелПББ по г. Минску, код 334  
пр. Машерова, 80

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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 394/2006**

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

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

разработанная ОДО «КомПродСервис»

наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2478-2006 «Методика выполнения измерения  
ЗЕАРАЛЕНОНА с использованием тест-системы «Ридаскрин® ФАСТ ЗЕАРА-  
ЛЕНОН» в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки»** и  
аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материа-  
лов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

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

1 Диапазон измерений, показатели повторяемости, воспроизводимости, правиль-  
ности и точности методики

Диапазон измере- ний, мкг/кг	Показатель повто- ряемости (средне- квадратическое от- клонение повторяе- мости) $\sigma_r$ , %	Показатель воспро- изводимости (сред- неквадратическое отклонение воспро- изводимости) $\sigma_R$ , %	Показатель пра- вильности (границы, в которых при доверительной ве- роятности $P=0,95$ находится неис- ключенная систе- матическая по- грешность), $\pm \Delta_c$ , %	Показатель точности (границы, в которых при довери- тельной веро- ятности $P=0,95$ находится по- грешность) $\pm \Delta$ , %
50 - 400	7	9	$\pm 10$	$\pm 20$

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) $R$ , %
50 - 400	20	25

Заместитель директора БелГИМ



Л.Е. Астафьева