



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

17-05 2006 г. № 1
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 395/2006

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

Методика выполнения измерения Т-2 ТОКСИНА с использованием
тест-системы «Ридаскрин® ФАСТ Т-2 ТОКСИН» в зерновых,
зернобобовых культурах и продуктах их переработки

разработанная ОДО «КомПродСервис»

наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2479-2006 «Методика выполнения измерения Т-2 ТОКСИНА с использованием тест-системы «Ридаскрин® ФАСТ Т-2 ТОКСИН» в зерновых, 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) σ_r , %	Показатель воспроизводимости (среднеквадратическое отклонение воспроизводимости) σ_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) $\pm \Delta$, %
50 - 400	7	9	± 10	± 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	26

Заместитель директора БелГИИМ



Л.Е. Астафьева