



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства  
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
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: info @ belgim.by  
Разліковы рахунак: 3012002840020  
у філіяле ААТ БелПББ па г. Мінску,  
код: МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

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 БелПСБ по г. Минску,  
код: МФО 153001334, проспект Машерова, 80

17. 11. 2006 г. № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 420/2006**  
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерения количества афлатоксинов  
с использованием тест-системы «Ридаскрин Фаст Афлатоксин SC»  
в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки**

Методика выполнения измерений, разработанная ОДО «КомПродСервис», и регламентированная в **МВИ.МН 2559-2006 «Методика выполнения измерения количества афлатоксинов с использованием тест-системы «Ридаскрин Фаст Афлатоксин SC» в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки»** 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, значения показателей повторяемости, воспроизводимости, точности и правильности при принятой доверительной вероятности  $p = 0,95$

Диапазон измерений, мкг/кг	Показатель повторяемости (СКО повторяемости), $\sigma_r$ , %	Показатель воспроизводимости (СКО 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 методики), $\pm \Delta$ , %
2 - 100	8	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 повторяемости (для двух результатов анализа) $R$ , %
2 - 100	22	25

Заместитель директора по науке



Л.Е. Астафьева

20171