



Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”  
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,  
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,  
УНП 100055197, АКПА 02568454

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”  
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск  
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38  
Эл. почта: info@belgim.by

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

28.12. 2016г. № 28-12/15031

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 999/2016**  
об аттестации МВИ

**Определение токсина Т-2 в зерновых, зернобобовых культурах  
и продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа  
с использованием набора реагентов «ИФА-ТОКСИН Т-2».**  
**Методика выполнения измерений**

Методика выполнения измерений, разработанная Институтом биоорганической химии НАН Беларуси, и регламентированная в **МВИ.МН 5731-2016 «Определение токсина Т-2 в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-ТОКСИН Т-2». 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  $P=0,95$ :

Наименование	Диапазон измерений, мкг/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %	Относительное стандартное отклонение прецизионности с изменяющимся фактором "время+оператор" $\sigma_{I(TO)}$ , %	Относительное значение предела повторяемости $r$ , %	Относительное значение предела промежуточной прецизионности с изменяющимся фактором "время+оператор" $r_{I(TO)}$ , %	Относительная расширенная неопределенность измерения $U$ , %
Токсин Т-2	От 30,0 до 1000,0 вкл.	8,2	9,6	23	27	20

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец