



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

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

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

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БИК 153001369, праспект Машэрава, 80,  
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

28.06. 2016 г. № 28-12/7655  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 961/2016  
об аттестации МВИ**

**Методика выполнения измерений  
содержания дезоксиниваленола в зерне, продуктах его переработки, зернобобовых,  
кормах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal®  
производства BIOO Scientific Corporation (США)**

Методика выполнения измерений, разработанная БелГИМ для ООО «Компания Альгимед», и регламентированная в **МВИ.МН 5617-2016 «Методика выполнения измерений содержания дезоксиниваленола в зерне, продуктах его переработки, зернобобовых, кормах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal® производства BIOO Scientific Corporation (США)»**, 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  $P=0,95$ :

Виды продукции	Диапазон измерений, мкг/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r, \%$	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(TO)}, \%$	Относительная суммарная стандартная неопределенность $u_c, \%$	Относительная расширенная неопределенность $U, \%$ , $K = 2, P = 95 \%$
При проведении двух единичных измерений градуировочных растворов и растворов проб					
Зерно, зернобобовые, корма, продукты переработки зерна	от 165 до 2640 вкл.	5,5	6,4	7	14
При проведении одного единичного измерения градуировочных растворов и растворов проб					
Зерно, зернобобовые, корма, продукты переработки зерна	от 165 до 2640 вкл.	5,5	9,4	11	22

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец