



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

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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (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»,
БІК 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

20.05. 2016г. № 22-12/6446

На № _____ от _____ **СВИДЕТЕЛЬСТВО № 955/2016**
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений
содержания зеараленона 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 5590-2016 «Методика выполнения измерений содержания зеараленона 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 $\sigma_{I(ТО)}, \%$	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	от 50,0 до 2000 включ.	5	6	7	14
Продукты переработки зерна	от 5,0 до 400 включ.				
При проведении одного единичного измерения градуировочных растворов и растворов проб					
Зерно, зернобобовые, корма	от 50,0 до 2000 включ.	5	7	9	18
Продукты переработки зерна	от 5,0 до 400 включ.				

Первый заместитель директора



В.П. Лобко