



05.05. 2016г. № 28-12/3654

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 954/2016
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений
содержания охратоксина А 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 5581-2016 «Методика выполнения измерений содержания охратоксина А 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 σ_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	от 0,30 до 120,0 включ.	6,3	6,8	8	16
Продукты переработки зерна	от 0,30 до 12,0 включ.				
Зернобобовые	от 1,50 до 120,0 включ.				
Корма	от 1,50 до 120,0 включ.				
При проведении одного единичного измерения градуировочных растворов и растворов проб					
Зерно	от 0,30 до 120,0 включ.	6,5	8,3	11	22
Продукты переработки зерна	от 0,30 до 12,00 включ.				
Зернобобовые	от 1,50 до 120,0 включ.				
Корма	от 1,50 до 120,0 включ.				

Первый заместитель директора

В.П. Лобко

