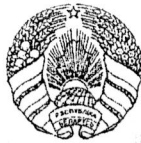


ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSB2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
**“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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSB2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

ОКПО 02568454
УНН 100055197

02.11. 2017 г. № 28-12/13979

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1064/2017 об аттестации МВИ

Определение массовой доли афлатоксина В₁ в зерне, зернобобовых и масличных культурах, продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-АФЛАТОКСИН».

Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений с извещением №1 об изменении, разработанная Институтом биоорганической химии НАН Беларуси, и регламентированная в **МВИ.МН 5231-2015 «Определение массовой доли афлатоксина В₁ в зерне, зернобобовых и масличных культурах, продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-АФЛАТОКСИН» ТУ ВУ 100185129.135-2015. Методика выполнения измерений»** с извещением №1 об изменении, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ с извещением №1 об изменении.

В результате аттестации установлено, что МВИ с извещением №1 об изменении соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Компонент	Диапазон измерений, мкг/кг	Группы продуктов	Повторяемость σ_r , %	Промежуточная прецизионность $\sigma_{I(10)}$, %	Относительная расширенная неопределенность U , %
Афлатоксин В ₁	От 2,0 до 50,0 вкл.	Зерно, мукомольно-крупяные изделия, хлебобулочные, кондитерские и макаронные изделия	7,8	8,4	16
		Зернобобовые и масличные культуры, корма, продукты масложировой промышленности	9,1	10,6	20
		Продукты переработки	15,5	15,5	26

Первый заместитель директора



В.П. Лобко