

ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
«БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ІНСТЫТУТ
МЕТРАЛОГІІ»
(БелДІМ)

Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск
Тэлефон: +375 (17) 374 55 01, факс: +375 (17) 244 99 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
Телефон: +375 (17) 374 55 01, факс: +375 (17) 244 99 38
Эл. почта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
БІК BPSBВY2X
УНП 100055197, АКПА 02568454

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК BPSBВY2X
УНП 100055197, ОКПО 02568454

14.08.2020 № _____

На № _____ ад _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1251/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевой продукции и сельскохозяйственном сырье и регламентированная в **МВИ.МН 3699-2010 «МВИ массовой доли свинца и кадмия в пищевой продукции и сельскохозяйственном сырье методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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:

Элемент	Диапазон измерений, мг/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости, σ_r , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_{I(то)}$, %	Относительная стандартная неопределенность $u(X)/X$, %	Относительная расширенная неопределенность $U(X)/X$, %, $K = 2, P = 95\%$
Свинец	от 0,01 до 0,20 включ.	7,6	11,5	14	28
	свыше 0,20 до 20,00	5,2	7,7	10	20
Кадмий	от 0,002 до 0,020 включ.	5,7	9,2	12	24
	свыше 0,020 до 2,000	4,2	7,5	9	18

Первый заместитель директора



Н.В.Баковец

Ван Вецца