



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ИНСТИТУТ МЕТРАЛОГИИ”
- БелДИМ -

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info @ belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info @ belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

24.08 2010 № 28-14, 10068
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 585/2010
об аттестации МВИ

Методика определения нитрозаминов в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены», и регламентированная в **МВИ.МН 3543-2010 «Методика определения нитрозаминов в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»** 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 $P=0,95$:

Нитро-замины	Диапазон измерений, мг/кг	Нижний предел измерений, X_{LoQ} , мг/кг	Относительное стандартное отклонение		Предел повторяемости (для двух результатов параллельных определений), r , %	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов измерений), $r_{(TO)}$, %
			повторяемости S_n , %	промежуточной прецизионности, $S_{(TO)}$, %		
ДМНА	От 0,0005 до 0,5000 вкл.	0,0005	6,3	6,5	17,6	18,2
ДЭНА	От 0,00075 до 0,75000 вкл.	0,00075	5,9	6,5	16,5	18,2

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец