

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДІМ -

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454
УНН 100055197
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

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

29.04. 2013г. № 28-12/4958

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 769/2013 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида ¹³⁷Cs в воде, продуктах питания других объектах окружающей среды на дозиметре-радиометре типа МКС-АТ1125

Методика выполнения измерений, разработанная УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ", и регламентированная в **МВИ.МН 4618-2013 «Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида ¹³⁷Cs в воде, продуктах питания других объектах окружающей среды на дозиметре-радиометре типа МКС-АТ1125»** 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:

Измеряемая величина		Диапазон измерений, Бк/кг	Пределы допускаемой основной относительной погрешности, %	Предел повторяемости r, Бк/кг	Предел промежуточной прецизионности S _{i(T)} , Бк/кг
без блока защиты	Удельная активность ¹³⁷ Cs	100-10 ⁵	±30	0,095·A +31,56	0,090·A +34,72
с блоком защиты		50-10 ⁵	±30	0,115·A +11,59	0,126·A +5,40



Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец