

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае 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

26.03. 2014г. № 28-12/3489

На № _____ от _____



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 826/2014 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов ^{40}K , ^{226}Ra , ^{232}Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности ^{137}Cs , ^{134}Cs в сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства без предварительного отбора проб

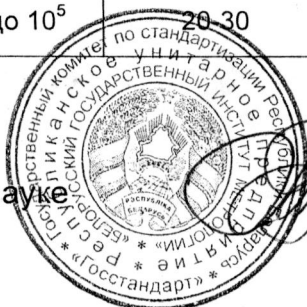
Методика выполнения измерений, разработанная Научно-производственным унитарным предприятием «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ», и регламентированная в МВИ.МН 2941-2014 «Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов ^{40}K , ^{226}Ra , ^{232}Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности ^{137}Cs , ^{134}Cs в сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства без предварительного отбора проб» 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 измеряемой величины, Бк/кг	Границы погрешности, %	Показатели точности	
			Относительный предел повторяемости σ , %	Относительный предел промежуточной прецизионности $S_{(T,O)}$, %
$A_{\text{эфф}}$ природных радионуклидов, Бк/кг	От 50 до 10^4	20-30	5	8
УА ^{134}Cs , ^{134}Cs , Бк/кг	От 50 до 10^5	20-30	6	8

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец