

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



окпо 02568454
унн 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ 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

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“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

15.09 2016 г. № 28-12/3188

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 944/2016 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений поверхностной и удельной активности радионуклидов ^{134}Cs и ^{137}Cs в почве с использованием спектрометра МКС-АТ6101ДР

Методика выполнения измерений с извещением ТИАЯ.19-2016 об изменении №1, разработанная УП «АТОМТЕХ», и регламентированная в МВИ.МН 5278-2015 «Методика выполнения измерений поверхностной и удельной активности радионуклидов ^{134}Cs и ^{137}Cs в почве с использованием спектрометра МКС-АТ6101ДР» с извещением ТИАЯ.19-2016 об изменении №1 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 с извещением ТИАЯ.19-2016 об изменении №1 соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Измеряемая величина	Диапазон измеряемой величины	Доверительные границы погрешности ($P=0,95$), %	Показатели точности (диапазоне от 50 до 2000 Бк/кг)	
			Относительный предел повторяемости r , %	Относительный предел промежуточной прецизионности $S_{i(T,O)}$, %
УА ^{134}Cs , ^{137}Cs	От 50 до 10^6 Бк/кг	$\pm (20-30)$	$11,2 \cdot e^{0,0012 \cdot A_{уд}}$	$14,0 \cdot e^{0,002 \cdot A_{уд}}$
ПА ^{134}Cs , ^{137}Cs	От 5 до 3700 кБк/м ²	$\pm (20-30)$	-	-

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец