

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
«БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ»
- БелДИМ -

Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
- БелГИМ -

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

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBKY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBKY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

19.02. 2018г. № 28-12/2352

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1090/2018 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений удельной активности радионуклидов ^{134}Cs , ^{137}Cs , ^{40}K в донных отложениях без отбора проб с использованием спектрометра МКС-АТ6104ДМ

Методика выполнения измерений с извещением ТИАЯ.156-2017 об изменении №2, разработанная УП «Атомтех», и регламентированная в МВИ.МН 5806-2017 «Методика выполнения измерений удельной активности радионуклидов ^{134}Cs , ^{137}Cs , ^{40}K в донных отложениях без отбора проб с использованием спектрометра МКС-АТ6104ДМ» с извещением ТИАЯ.156-2017 об изменении №2, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ с извещением ТИАЯ.156-2017 об изменении №2.

В результате аттестации установлено, что МВИ с извещением ТИАЯ.156-2017 об изменении №2 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	Доверительные границы погрешности ($P=0,95$), %	Показатели точности	
			Предел повторяемости r , кБк/кг	Предел промежуточной прецизионности $S_{(T)}$, кБк/кг
УА радионуклида ^{40}K	от 250 до $2 \cdot 10^4$	$\pm(30 - 50)$	90	190
УА радионуклидов ^{134}Cs , ^{137}Cs , Бк/кг	от 100 до 10^6	$\pm(30 - 50)$	—	—

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец