

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454
УНН 100055197

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДИМ -

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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (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

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

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

03.05 2016г. № 28-12/6436

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 959/2016 об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений
объёмной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов
¹³⁴⁺¹³⁷Cs, ⁴⁰K в воде, продуктах питания, кормах, продукции животноводства,
растениеводства и других объектах окружающей среды с помощью
гамма-радиометра «АДАНИ РУГ-91-2»**

Методика выполнения измерений с извещением АДН116.003-2016 об изменении №1, разработанная УП «АДАНИ», и регламентированная в МВИ.МН 5132-2015 «Методика выполнения измерений объёмной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов ¹³⁴⁺¹³⁷Cs, ⁴⁰K в воде, продуктах питания, кормах, продукции животноводства, растениеводства и других объектах окружающей среды с помощью гамма-радиометра «АДАНИ РУГ-91-2» с извещением АДН116.003-2016 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, Бк/кг	Показатели точности		
		Предел повторяемости г, Бк/кг	Предел промежуточной прецизионности S _(г) , Бк/кг	Критическая разность CD, Бк/кг
Удельная активность ¹³⁷ Cs	5 – 1·10 ⁶	0,07·A _{уд} + 10,5	0,09·A _{уд} + 10,0	0,05·A _{уд} + 4,6

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец