

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае 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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X 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 BPSBBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

24.01. 2020г.

№ _____

На № _____

от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1206/2020
об аттестации МВИ

Методика определения удельной активности естественных радионуклидов в пробах воды с применением радиохимических методов приготовления счетных образцов и использованием радиологического комплекса с программным обеспечением «Прогресс» с извещением №1 об изменении, разработанная БелГИМ, и регламентированная в **МВИ.МН 2001-2004 «Методика определения удельной активности естественных радионуклидов в пробах воды с применением радиохимических методов приготовления счетных образцов и использованием радиологического комплекса с программным обеспечением «Прогресс» с извещением №1 об изменении**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ с извещением №1 об изменении.

В результате аттестации установлено, что МВИ с извещением №1 об изменении соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

Границы погрешности измерений (для $P=0,95$) удельной активности естественных радионуклидов в образцах воды

Определяемый радионуклид	Диапазон измерений, Бк/кг	Границы погрешности измерений, %
Po-210	От 0,01 до 10,0	±(10-40)
Ra-228	От 0,02 до 10,0	±(10-40)
Ra-226	От 0,02 до 10,0	±(10-40)
Pb-210	От 0,02 до 10,0	±(10-40)
Th-228	От 0,02 до 10,0	±(10-40)
Th-232	От 0,02 до 10,0	±(10-40)
U-238	От 0,02 до 10,0	±(10-40)
U-235	От 0,02 до 10,0	±(10-40)
U-234	От 0,02 до 10,0	±(10-40)

Первый заместитель директора

Handwritten signature



Н.В. Баковец

Handwritten signature