

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: 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

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

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 № 1205/2020
об аттестации МВИ

Методика измерений удельной суммарной альфа- и бета-активности (без К-40) в пробах воды с применением радиохимического метода приготовления счетных образцов и использованием радиометрического комплекса «Прогресс» с извещением №1 об изменении, разработанная БелГИМ, и регламентированная в **МВИ.МН 2078-2004 «Методика измерения удельной суммарной альфа- и бета-активности (без К-40) в пробах воды с применением радиохимического метода приготовления счетных образцов и использованием радиометрического комплекса «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 при принятой доверительной вероятности $P=0,95$ по данной методике составляют:

$\pm(10-50)$ % при измерении удельной суммарной активности альфа-излучающих радионуклидов в диапазоне от 0,01 до 10,0 Бк/кг;

$\pm(10-50)$ % при измерении удельной суммарной активности бета-излучающих радионуклидов в диапазоне от 0,02 до 10,0 Бк/кг.

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец