



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ИНСТИТУТ МЕТРАЛОГИИ”**
- БелДИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info @ belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

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

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info @ belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

_____ 200 № 28-14, 12 990
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 599/2010 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений радона (^{222}Rn) на участке изысканий с использованием фильтра-сорбента с тканевым углеродным волокном и гамма-радиометра спектрометрического типа РКГ-АТ1320

Методика выполнения измерений, разработанная Республиканским унитарным предприятием «Геосервис», и регламентированная в **МВИ.МН 3633-2010 «Методика выполнения измерений радона (^{222}Rn) на участке изысканий с использованием фильтра-сорбента с тканевым углеродным волокном и гамма-радиометра спектрометрического типа РКГ-АТ1320»** 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 соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Измеряемая величина	Границы погрешности	Предел повторяемости, r , Бк/м ³	Предел воспроизводимости, R , Бк/м ³
Объёмная активность ^{222}Rn	20 % - 50 %	$29,94 \cdot \ln(A_{\text{изм}}) - 200,88$	$28,86 \cdot \ln(A_{\text{изм}}) - 180,24$

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец