

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДІМ -

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

08.12. 2014г. № 88-12/12948
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 859/2014 об аттестации МВИ

Определение величины pH в атмосферных осадках и снежном покрове. Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным учреждением «Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды», и регламентированная в **МВИ.МН 5086-2014 «Определение величины pH в атмосферных осадках и снежном покрове. Методика выполнения измерений»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

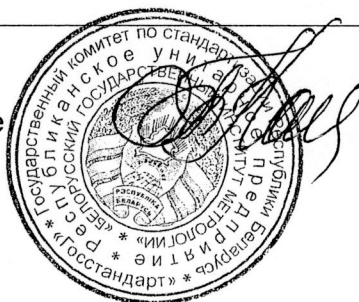
Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измерений, pH	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r , pH	Предел повторяемости r , pH	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, σ_R , pH	Предел промежуточной прецизионности R , pH	Расширенная неопределенность U , pH
От 2,0 до 10 вкл.	0,01	0,03	0,02	0,06	0,03·C*

* C – измеренная величина pH, pH

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец