

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, 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

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

06.02.2015 г. № 28-12/1629

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 873/2015 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой доли общей меди в минеральных удобрениях фотометрическим методом с купризоном

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Гомельский химический завод», и регламентированная в **МВИ.МН 5154-2015 «Методика выполнения измерений массовой доли общей меди в минеральных удобрениях фотометрическим методом с купризоном»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

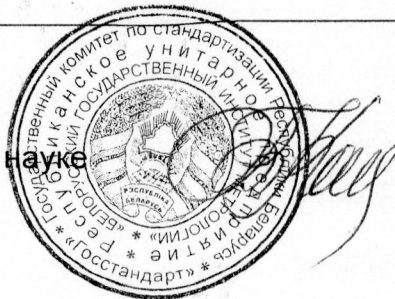
Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

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 измеряемой массовой доли общей меди, %	Показатель повторяемости (абсолютное стандартное отклонение повторяемости) σ_r , %	Показатель воспроизводимости (абсолютное стандартное отклонение воспроизводимости) σ_R , %	Предел повторяемости (абсолютное значение допускаемого расхождения для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) г, %	Предел воспроизводимости (абсолютное значение допускаемого расхождения между двумя результатами, полученными в разных лабораториях) R, %	Расширенная неопределенность U, %
От 0,1 до 0,7 вкл.	0,006	0,009	0,017	0,025	0,04·X

X – массовая доля общей меди, %

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец