



КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ,  
МЕТРАЛОГІІ І СЕРТЫФІКАЦЫІ  
ПРЫ САВЕЦЕ МІНІСТРАУ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Республиканское унитарное предприятие  
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"  
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053  
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: belgim @ belgim.belprak.minsk.by  
Разліковы рахунак: 3012002840020  
(RUR): 3012002848019/643  
у філіяле ААТ БелПББ па г. Мінску, код 334,  
пр. Машэрава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053  
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. почта: belgim @ belgim.belprak.minsk.by  
Расчётный счёт: 3012002840020  
(RUR): 3012002848019/643  
в филиале ОАО БелПББ по г. Минску, код 334  
пр. Машерова, 80

24.05. 2006 г. № 1  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 397/2006

#### О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика выполнения измерений массовой доли  
нерастворимого в воде остатка в продуктах калийного  
производства гравиметрическим методом

разработанная ЗАО «ТИМЕТ»

наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2486-2006 «Методика выполнения измерений массовой доли нерастворимого в воде остатка в продуктах калийного производства гравиметрическим методом»** и аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

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

В результате аттестации МВИ установлено, что методика соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

1 Массовая доля, показатели повторяемости, воспроизводимости, правильности и точности методики

| Массовая доля нерастворимого в воде остатка, С, % | Показатель точности (границы, в которых при доверительной вероятности P=0,95 находится абсолютная погрешность)<br>± Δ, % | Показатель повторяемости σ <sub>r</sub> , % | Показатель воспроизводимости σ <sub>R</sub> , % | Показатель правильности (границы, в которых при доверительной вероятности P=0,95 находится неисключенная систематическая погрешность), ± Δ <sub>с</sub> , % |
|---|--|---|---|---|
| от 0,010 до 0,050 вкл                             | 0,013  | 0,0040                                      | 0,0066  | 0,002   |
| св. 0,050 до 0,100 вкл                            | 0,027  | 0,0094                                      | 0,0136  | 0,004   |

