



ОКПО 02568454
УНН 100055197

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- 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 БелПББ па г. Мінску,
код: 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 БелПББ по г. Минску,
код: МФО 153001334, проспект Машерова, 80

05.04. 2007 г. № 1
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 436/2007
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений массовой доли
хлорида калия в продуктах калийного производства
на пламенном фотометре Sherwood M 420**

Методика выполнения измерений, разработанная НТ ООО "АКТЕХ",
и регламентированная в **МВИ.МН 2670-2007 «Методика выполнения измерений
массовой доли хлорида калия в продуктах калийного производства на
пламенном фотометре Sherwood M 420»** аттестована в соответствии с
ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы ма-
териалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъяв-
ляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основны-
ми метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероят-
ности $P=0,95$:

Массовая доля хлорида калия, %	Показатель точности (границы, в которых при довери- тельной вероятности находится $P=0,95$ погрешность) $\pm \Delta_x$, %	Показатель повторяемости (сред- неквадратическое от- клонение) σ_r , %	Показатель воспроизводимости (среднеквадратиче- ское отклонение) σ_R , %	Показатель правильности (гра- ницы, в которых при доверительной вероятности $P=0,95$ находится неисключенная систематическая погрешность) $\pm \Delta_c$, %
От 60,0 до 90,0 вкл.	0,8	0,261	0,377	0,195
Св. 90,0 до 99,5 вкл.	0,9	0,340	0,446	0,226

И.о. заместителя директора



Т.А. Коломиец