



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

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства  
«БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ІНСТЫТУТ  
МЕТРАЛОГІІ»  
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053  
Тэлефон (017) 237 55 01 Факс (017) 213 09 38  
Эл. пошта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by  
Разліковы рахунак: 3012002840020  
Упраўленне ААТ БПББ па г. Мінску, код 334

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

Республиканское унитарное предприятие  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»  
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053  
Телефон (017) 237 55 01 Факс (017) 213 09 38  
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by  
Расчётный счёт: 3012002840020  
Управление ОАО БПББ по г. Минску, код 334

10.04. 2002г. № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО № 242/2002

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

Методика выполнения измерений кислотности, щелочности капролактама

разработанная ГП РУП «ГПО Азот»  
наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 1072-99 «Методика выполнения измерений кислотности, щелочности капролактама»**,  
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:

суммарная погрешность измерений при принятой доверительной вероятности  $p = 0,95$  в диапазоне от кислотности 0,05 ммоль/кг до щелочности 0,13 ммоль/кг, не превышает значений, приведенных в таблице

Диапазон измерения кислотности/щелочности, ммоль/кг	Наиболее возможное значение допускаемой абсолютной суммарной погрешности, ммоль/кг
От 0,05 кисл. до 0,01 кисл.	$\pm 0,005$
От 0,01 кисл. до 0,01 щел.	$\pm 0,004$
От 0,01 щел. до 0,05 щел.	$\pm 0,005$
От 0,05 щел. до 0,13 щел	$\pm 0,010$

Заместитель директора

В.П. Лобко



11418  
11418