



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”
- БелДИМ -

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.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
Упраўленне ААТ БПББ па г. Мінску, код 334

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
Управление ОАО БПСБ по г. Минску, код 334

_____ 2003 г. № _____ /
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 286/2003

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

содержания марганца, цинка, кобальта, меди, молибдена
в удобрениях жидких азотных (КАС) с микроэлементами

разработанная ОАО «Гродно Азот»
наименование организации

и регламентированная в **МВИ 1919-2003 «Методика выполнения измерений содержания марганца, цинка, кобальта, меди, молибдена в удобрениях жидких азотных (КАС) с микроэлементами»**, 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:

относительная суммарная погрешность измерений при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$ не превышает значений, указанных в таблице:

Наименование компонента	Содержание компонента в массовых долях, %	Наибольшее возможное значение суммарной относительной погрешности, %
Марганец	н/м 0,18	± 13
Цинк	н/м 0,038	± 13
Кобальт	н/м 0,010	± 13
Медь	н/м 0,038	± 13
Молибден	н/м 0,028	± 14



Первый заместитель директора

В.П. Лобко