



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА  
СТАНДАРТЫЗАЦЫІ, МЕТРАЛОГІІ І  
СЕРТЫФІКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053  
Тэлэфон (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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО  
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И  
СЕРТИФИКАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(ГОССТАНДАРТ)

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

200 г. № \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО № 219/2001

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

Методика приготовления многокомпонентных газовых градуировочных смесей предельных и непредельных углеводородов объемно-манометрическим методом,

разработанная РУП «ГПО Азот»

наименование организации

и регламентированная в *МВИ.МН 1640-2001 «Методика приготовления многокомпонентных газовых градуировочных смесей предельных и непредельных углеводородов объемно-манометрическим методом»*,

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:

методика обеспечивает получение ГГС с относительной суммарной погрешностью не превышающей  $\pm 10\%$  при доверительной вероятности  $P=0,95$  и компонентном составе: метан, этан, этилен, ацетилен по  $50 \text{ млн}^{-1}$ ; ацетилен, пропан, n-бутан по  $100 \text{ млн}^{-1}$ .

Заместитель директора

В.П. Лобко



*Handwritten signature*