



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.belpak.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.belpak.minsk.by  
Расчётный счёт: 3012002840020  
(RUR): 3012002848019/643  
в филиале ОАО БелПСБ по г. Минску, код 334  
пр. Машерова, 80

07.12 2005 г. № 1  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 379/2005**

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

Методика определения синтетического красителя азорубина  
в алкогольных и безалкогольных напитках с помощью  
высокоэффективной жидкостной хроматографии

разработанная ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены»  
наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2398-2005 «Методика определения синтетического красителя азорубина в алкогольных и безалкогольных напитках с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии»** и аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

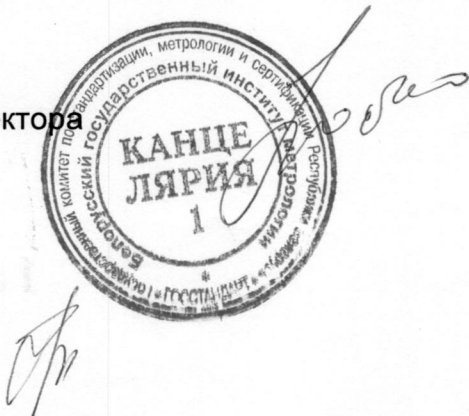
Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

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

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, мг/дм <sup>3</sup>	Показатель повторяемости (СКО повторяемости), $\delta_r, \%$	Показатель воспроизводимости (СКО воспроизводимости), $\delta_R, \%$	Показатель правильности (границы, в которых находится неисключенная систематическая погрешность), $\pm \Delta_c, \%$	Показатель точности (границы, в которых находится погрешность методики) $\pm \Delta, \%$
азорубин	10-200	2,2	5,04	11,4	13,4

И.о. директора



В.П. Лобко