



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
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: info @ belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ БПББ па г. Мінску, код 334
праспект Машэрава, 80

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 БПСБ по г. Минску, код 334,
проспект Машерова, 80

04.10. 2006 г. № 1
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 412/2006
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака
в газовых выбросах производства аммиака, аммиачной селитры
и азотной кислоты фотоколориметрическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Гродно Азот» и регламентированная в **МВИ.МН 2544-2006 «Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в газовых выбросах производства аммиака, аммиачной селитры и азотной кислоты фотоколориметрическим 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:

Содержание аммиака, значение показателя точности и расширенная неопределенность, значения предела повторяемости и воспроизводимости методики при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$

Содержание аммиака, мг/м ³	Предел повторяемости результатов определений, r_n , мг/м ³	Предел воспроизводимости для трех результатов измерений, R_m , мг/м ³	Показатель точности методики анализа (абсолютная погрешность), $\pm \Delta$, мг/м ³	Показатель точности методики, характеристика погрешности результатов анализа в относ. единицах, $\pm \delta$, %	Расширенная неопределенность u , мг/м ³
От 2 до 8	2,21	1,42	1,47	± 24	1,52
От 8 до 30	7,44	4,79	4,96	± 21	5,08
От 30 до 150	23,99	15,41	15,96	± 18	16,16
От 150 до 650	91,35	59,25	60,74	± 15	72,90
От 650 до 1000	131,75	84,64	87,67		100,0
От 1000 до 2000	156,58	100,61	104,19	± 12	298,56

Заместитель директора

Л.Е. Астафьева

