



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства

**“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**

- БелДИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38

Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012002840020

у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”**

- БелГИМ -

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 «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

15.04.2010 г. № 28-14, 4598

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 574/2010
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений
массовой концентрации хлоридов в воде
фотоколориметрическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО "Гродно Азот", и регламентированная в **МВИ.МН 1383-2010 «Методика выполнения измерений массовой концентрации хлоридов в воде 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 установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Массовая концентрация хлоридов, X, мг/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости, S _r , мг/дм ³	Стандартное отклонение воспроизводимости, S _R , мг/дм ³	Показатель точности, ± Δ, мг/дм ³
От 0,20 до 3,00	0,0112X+0,0169	0,0174X+0,0315	0,0352X+0,0617

Массовая концентрация хлоридов, X, мг/дм ³	Характеристика относительной суммарной погрешности, ±δ, %	Расширенная неопределенность, ±U, мг/дм ³
От 0,20 до 3,00	(0,0352X+0,0617)/X·100	0,0451X+0,0786

Заместитель директора по науке



[Handwritten signature]

Т.А. Коломиец

[Handwritten signature]