



ОКПО 02568454  
УНН 100055197

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
"БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"  
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие  
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"  
- БелГИМ -

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,  
код: МФО 153001334, праспект Машерава, 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 «БПС - Банк» по г. Минску,  
код: МФО 153001334, проспект Машерова, 80

\_\_\_\_\_ 200 г. № \_\_\_\_\_ /  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 448/2007**  
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений концентрации общего никеля  
в поверхностных, подземных, сточных водах ОАО "Полимир"  
фотоколориметрическим методом с диметилглиоксимом**

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО "Полимир", и регламентированная в **МВИ.МН 367-2007 «Методика выполнения измерений концентрации общего никеля в поверхностных, подземных, сточных водах ОАО "Полимир" фотоколориметрическим методом с диметилглиоксимом»** 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  $p=0,95$ :

Компонент	Определяемый диапазон, мг/дм <sup>3</sup>	Показатель повторяемости, $\sigma_r$ , % отн.	Показатель воспроизводимости, $\sigma_R$ , % отн.	Показатель точности (погрешность МКХА), $\pm \Delta$ , % отн.	Норма погрешности по ГОСТ 27384-2002, % отн.
Никель	От 0,005 до 0,150 вкл	17	9,8	27	40

Определяемый компонент, диапазон измерений, значения пределов повторяемости и воспроизводимости

Определяемый показатель	Определяемый диапазон, мг/дм <sup>3</sup>	Предел повторяемости, $r_n$ , % отн.	Предел воспроизводимости, R, % отн.
Никель	От 0,005 до 0,150 вкл	27	17

И.о. заместителя директора

Т.А. Коломиец

