



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДІМ -

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 «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машерава, 80

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Республиканское унитарное предприятие
**“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

27.08. 2009 г. № 28-14, 9209
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 531/2009
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений концентрации сульфатов
в поверхностных, подземных, сточных водах ОАО "Полимир"
фототурбидиметрическим методом с хлоридом бария**

Методика выполнения измерений, разработанная Заводом "Полимир" ОАО "Нафтан", и регламентированная в **МВИ.МН 1517-2009 «Методика выполнения измерений концентрации сульфатов в поверхностных, подземных, сточных водах ОАО "Полимир" фототурбидиметрическим методом с хлоридом бария»** 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	Диапазон значений измеряемой величины, \bar{X} , мг/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости, S_r , мг/дм ³	Стандартное отклонение воспроизводимости, S_R , мг/дм ³
Сульфаты	от 2,00 до 2000,00	$S_r = 0,0345 \cdot \bar{X} + 0,246$	$S_R = 0,0442 \cdot \bar{X} + 0,228$

И.о. директора



В.П. Лобко

Handwritten signature