



Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

26.08. 2013г. № 28-12/9532
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 793/2013 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации взвешенных веществ в поверхностных, подземных, сточных водах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» гравиметрическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная Заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 4717-2013 «Методика выполнения измерений концентрации взвешенных веществ в поверхностных, подземных, сточных водах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» гравиметрическим 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:

Анализируемый компонент	Диапазон значений измеряемой величины, \bar{X} , мг/дм ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости, σ_n , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, σ_R , %	Относительная расширенная неопределенность измерения, $U'(\bar{X})$, %		Относительное нормируемое значение погрешности измерений, %
				При выполнении 2-х параллельных определений	При выполнении 4-х параллельных определений	
Взвешенные вещества	от 3,0 до 100,0 вкл.	8,0	9,4	22	21	25
	св. 100,0 до 1000,0 вкл.	5,8	6,5	13	12	15

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец