

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
ВІС SWIFT BPSBВY2Х г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454
УНП 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
ВІС SWIFT BPSBВY2Х, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

20.10. 2017 г. № 28-12/13409

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1054/2017 об аттестации МВИ

Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола в пробах природных и сточных вод фотометрическим методом с использованием хромотроповой кислоты

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Могилевхимволокно», и регламентированная в **МВИ.МН 5870-2017 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола в пробах природных и сточных вод фотометрическим методом с использованием хромотроповой кислоты»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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 $P=0,95$:

Виды продукции	Диапазон измерений, мг/дм ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r %	Относительное стандартное отклонение внутрилабораторной воспроизводимости, σ_R %	Относительная суммарная стандартная неопределенность U_c %	Относительная расширенная неопределенность U , %, $K=2$, $P=95$ %
Матрица I (Природные воды)	0,1 – 10,0	6,0	13,0	15,0	30,0
Матрица II (Сточные воды)	0,1 – 10,0	11,0	18,0	20,0	40,0

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец