

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,  
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, АКПА 02568454



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»,  
BIC SWIFT BPSBBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

03.01. 2018 г. № 28-12/54

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1087/2018 об аттестации МВИ

#### Методика выполнения измерений с массовой долей воды в сорбитале С-20 гравиметрическим методом

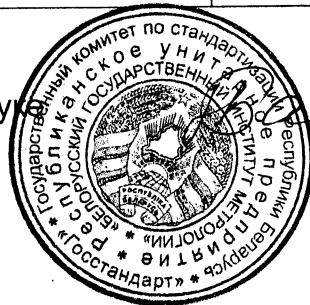
Методика выполнения измерений, разработанная Завод «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в МВИ.МН 5934-2018 «Методика выполнения измерений массовой доли воды в сорбитале С-20 гравиметрическим методом», аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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  $P=0,95$ :

| Анализируемый продукт | Определяемый показатель | Диапазон значений измеряемой величины X, % | Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , % | Относительное стандартное отклонение воспроизводимости $\sigma_R$ , % | Относительная расширенная неопределенность $U$ , % |
|-----------------------|-------------------------|--|---|---|--|
| Сорбиталь С-20        | Массовая доля воды      | От 1,00 до 6,00 вкл.                       | 2,9   | 4,1   | 9,0  |

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец

*Handwritten signature*