

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454
УНН 100055197

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства

**“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДИМ -**

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 дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

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

14.03 2020 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1219/2020 об аттестации МВИ

Методика определения массовой концентрации 5-гидроксиметил-фурфурола в соках, сокодержащих продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с использованием для регистрации диодно-матричного детектора, разработанная БелГИМ, и регламентированная в **МВИ.МН 3152-2009 «Определение содержания 5-гидроксиметил-фурфурола в соках, сокодержащих продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Методика выполнения измерений» с извещением №1 об изменении**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ с извещением №1 об изменении.

В результате аттестации установлено, что МВИ с извещением №1 об изменении соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

Наименование вещества	Диапазон измерений, мг/дм ³	Показатель повторяемости (относительное стандартное отклонение повторяемости) σ_r , %	Показатель промежуточной прецизионности (относительное промежуточное стандартное отклонение) $\sigma_{(TO)}$, %	Относительная суммарная стандартная неопределенность $u_c(C)/C$, %	Относительная расширенная неопределенность U/C , %
5-гидроксиметил-фурфурол	От 1,0 до 100,0	2,6	5,1	3,4	6,8

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец