



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**«БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ»**
(БелДИМ)

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск
Тэл.: +375 17 374 55 01, факс: +375 17 244 99 38

E-mail: info@belgim.by http://www.belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
ААТ «БПС-Сбербанк», БИК BPSBВY2X
УНП 100055197, АКПА 02568454

08.02.2021 № 40.2-08/4611

На № _____ ад _____

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
**«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»**
(БелГИМ)

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
Тел.: +375 17 374 55 01, факс: +375 17 244 99 38

E-mail: info@belgim.by http://www.belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
ОАО «БПС-Сбербанк», БИК BPSBВY2X
УНП 100055197, ОКПО 02568454

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1282/2021 об аттестации методики (метода) измерений

Методика измерений массовой доли полигексаметиленгуанидин гидрохлорида в биоцидных средствах торговой марки Purotech фотометрическим методом, разработанная ООО «ТехноХимРеагентБел», и регламентированная в **МВИ.МН 6338-2021 «Массовая доля полигексаметиленгуанидин гидрохлорида в биоцидных средствах торговой марки Purotech. Методика измерений фотометрическим методом»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-2013.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию методики измерений.

В результате аттестации установлено, что методика измерений соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измерений массовой доли полигексаметиленгуанидин гидрохлорида X, %	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_{RW} , %	Расширенная неопределенность $U(X)$, %
от 10,0 до 50,0	$0,0165 \cdot X + 0,3176$	$0,0396 \cdot X + 0,3087$	$0,0856 \cdot X + 0,6216$

* - Расширенной неопределенности $U(X)$ при коэффициенте охвата $k=2$ количественно соответствуют границы, в которых находится погрешность методики.

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец