

ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск
Тэлефон: +375 (17) 374 55 01, факс: +375 (17) 244 99 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»,
БІК BPSBY2X
УНП 100055197, АКПА 02568454

28.10.2020 № 28-12/34962

На № _____ ад _____



ОКПО 02568454
УНН 100055197

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
Телефон: +375 (17) 374 55 01, факс: +375 (17) 244 99 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»,
БИК BPSBY2X
УНП 100055197, ОКПО 02568454

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1259/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой доли 2,2-дибромо-3-нитрилопропионамида в биоцидных средствах торговой марки PuroTech титриметрическим методом, разработанная ООО «ТехноХимРеагентБел» и регламентированная в **МВИ.МН 6312-2020 «Массовая доля 2,2-дибромо-3-нитрилопропионамида в биоцидных средствах торговой марки PUROTECH. Методика выполнения измерений титриметрическим 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 $P=0,95$:

Диапазон измерений массовой доли 2,2-дибромо-3-нитрилопропионамида X, %	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , массовая доля %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_{RW} , массовая доля %	Расширенная неопределенность $U(X)$, массовая доля %
От 2,0 до 25,0	$0,0055 \cdot X + 0,087$	$0,0141 \cdot X + 0,1493$	$0,0308 \cdot X + 0,3023$
Расширенной неопределенности $U(X)$ при коэффициенте охвата $k=2$ соответствуют границы, в которых находится погрешность МВИ.			

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец