

ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЕСПУБЛІКІ 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 дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
БІК BPSBBY2X

УНП 100055197, АҚПА 02568454

24.12.2020 № 28-12/42786

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 BPSBBY2X

УНП 100055197, ОКПО 02568454

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1279/2020 об аттестации методики (метода) измерений

Методика выполнения измерений объемной доли общей серы при проведении испытаний добавки пищевой «Диоксид углерода» методом кулонометрического титрования, разработанная ОАО «Гродно Азот», и регламентированная в **МВИ.МН 6329-2020 «Объемная доля общей серы в добавке пищевой «Диоксид углерода». Методика выполнения измерений методом кулонометрического титрования»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-2013.

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

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

Определяемая величина	Диапазон измерения, млн ⁻¹	Стандартное отклонение повторяемости s_r , млн ⁻¹	Стандартное отклонение в условиях промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами («время», «оператор») $S_{(TO)}$, млн ⁻¹	Расширенная неопределенность ($P=0,95, k=2$) $U(X)$, млн ⁻¹
Объемная доля общей серы	от 0,009 до 0,115 вкл.	$0,0838 \cdot X + 0,0020$	$0,0850 \cdot X + 0,0020$	$0,155 \cdot X + 0,0025$

где X - объемная доля общей серы, млн⁻¹

Первый заместитель директора

Н.В. Баковец

