

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454  
унн 100055197  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”  
- БелДИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,  
Тэлефон (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»,  
ВІС SWIFT BPSBВY2Х г. Мінск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, АКПА 02568454

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”  
- БелГИМ -

Старовіленскі тракт 93, 220053, Мінск  
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»,  
ВІС SWIFT BPSBВY2Х, г. Мінск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

28.08. 2019 г. № 28-12/20541  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1182/2019 об аттестации МВИ

**Объемная доля метана в диапазоне от 0,25 % до 40,00 % в газовых смесях.  
Методика выполнения измерений хроматографическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Гродно Азот», и регламентированная в **МВИ.МН 521-2019 «Объемная доля метана в диапазоне от 0,25 % до 40,00 % в газовых смесях. Методика выполнения измерений хроматографическим 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 объемной доли метана X, %	Стандартное отклонение повторяемости (n=2) $\sigma_r$ , %	Стандартное отклонение воспроизводимости $\sigma_R$ , %
От 0,25 до 40,00 вкл.	$0,0056 \cdot X + 0,0081$	$0,0096 \cdot X + 0,0112$

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец