

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454  
УНН 100055197

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства  
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”  
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие  
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”  
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,  
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: info@belgim.by

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  
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,  
ВІС SWIFT BPSBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, АКПА 02568454

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
ВІС SWIFT BPSBY2X, г. Минск праспект Машерова, 80  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

01.11. 2018г. № 28-12/166/B  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1139/2018 об аттестации МВИ

#### Массовая концентрация диоксида азота в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений фотометрическим методом

Методика выполнения измерений с извещением № 1 об изменении, разработанная Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены», и регламентированная в **МВИ.МН 5914-2017 «Массовая концентрация диоксида азота в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений фотометрическим методом»** 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.

В результате аттестации установлено, что МВИ с извещением № 1 об изменении соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности  $P=0,95$ :

Диапазон измерений, мг/м <sup>3</sup>	Предел повторяемости, $CR_{0,95}(2)$ , %	Предел промежуточной прецизионности, $r_{(TO)}$ , %	Максимальная расширенная относительная неопределенность, $U/X$ , %
от 0,6 до 6,0 при отборе 1 дм <sup>3</sup> воздуха	22	34	25

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец