

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Рэгіянальная Дырэцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,  
УНП 100055197, АКПА 02568454

07.07.2016г. № 28-12/8147

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_



ОКПО 02568454  
УНН 100055197  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск  
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38  
Эл. почта: info@belgim.by

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

## СВИДЕТЕЛЬСТВО № 963/2016 об аттестации МВИ

### Биохимическое потребление кислорода в сточных и поверхностных водах. Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Беларуськалий», и регламентированная в **МВИ.МН 5625-2016 «Биохимическое потребление кислорода в сточных и поверхностных водах. Методика выполнения измерений»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

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, измерения, мг/дм <sup>3</sup>	Показатели повторяемости $\sigma_r$ и воспроизводимости $\sigma_R$ измерений, мг/дм <sup>3</sup>		Пределы повторяемости $r$ и воспроизводимости $R$ измерений, мг/дм <sup>3</sup>		Расширенная неопределенность $U$ , мг/дм <sup>3</sup>
	$\sigma_r$	$\sigma_R$	$r$	$R$	
от 0,5 до 200,0 вкл.	0,0275 · X	0,1158 + 0,0378 · X	0,076 · X	0,321 + 0,105 · X	0,2316 + 0,0756 · X

Первый заместитель директора



В.П. Лобко