



Рэспубліканскае ўнітарнае 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

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

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

04.03. 2015 г. № \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО № 880/2015 об аттестации МВИ

### Методика выполнения измерений концентрации метамитрона в гербициде «ПИЛОТ»

Методика выполнения измерений, разработанная ЗАО «Август-Бел», и регламентированная в **МВИ.МН 5171-2015 «Методика выполнения измерений концентрации метамитрона в гербициде «ПИЛОТ»** 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  $P=0,95$ :

Измеряемая величина	Диапазон измерений, г/дм <sup>3</sup>	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , г/дм <sup>3</sup>	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_I$ , г/дм <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность ( $k=2$ ), г/дм <sup>3</sup>
Массовая концентрация метамитрона	От 675 до 725	$0,0151X - 7,557\rho$	$0,0151X - 7,557\rho$	4,60
<p><math>X</math> – измеренное значение массовой концентрации метамитрона, г/дм<sup>3</sup>  <math>\rho</math> – измеренное значение плотности гербицида, г/дм<sup>3</sup></p>				

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец