



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**«БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАЎНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ»**
(БелДІМ)

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск
Тэл.: +375 17 374 55 01, факс: +375 17 244 99 38
E-mail: info@belgim.by http://www.belgim.by
IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
ААТ «БПС-Сбербанк», БИК BPSBBY2X
УНП 100055197, АКПА 02568454

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
**«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»**
(БелГИМ)

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
Тел.: +375 17 374 55 01, факс: +375 17 244 99 38
E-mail: info@belgim.by http://www.belgim.by
IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
ОАО «БПС-Сбербанк», БИК BPSBBY2X
УНП 100055197, ОКПО 02568454

01.04.2021 № 40.2-08/11692

На № _____ ад _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1288/2021 об аттестации методики (метода) измерений

Методика измерений массовых концентраций пиклорама, флорасулама и 2,4-Д2-ЭГЭ в гербициде «БАЛЕРИНА ФОРТЕ» методом высокоэффективной жидкостной хроматографии, разработанная ЗАО «Август-Бел», и регламентированная в МВИ.МН 6352-2021 «Массовые концентрации пиклорама, флорасулама и 2,4-Д2-ЭГЭ в гербициде «БАЛЕРИНА ФОРТЕ». Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии», аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-2013.

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

В результате аттестации установлено, что методика измерений 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 ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_{ro} , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_{lo} , %	Относительная расширенная неопределенность U ($k=2$, $P=95$ %), %
Массовая концентрация пиклорама	от 33,0 до 42,0	0,5	1,8	4,6
Массовая концентрация флорасулама	от 7,0 до 13,0	0,6	1,0	4,6
Массовая концентрация 2,4-Д2-ЭГЭ	от 280,0 до 320,0	0,4	0,5	1,64

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец