



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

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 010/2021 от 04 ноября 2021 г.

Методика (метод) измерений массовой концентрации пропизохлора в гербициде «Питон» методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: ЗАО «Август-Бел» (Дукорский с/с, 18, 222840, Пуховичский р-н),

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМИ.МН 0010-2021 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация пропизохлора в гербициде «Питон». Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»,

обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор

(должность руководителя уполномоченного
юридического лица)



(подпись)

В.Л. Гуревич

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

04 ноября 2021 г.

Серия МН № 0010

Приложение к свидетельству
об аттестации № 010/2021 от 04 ноября 2021 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности методики (метода) измерений

Измеряемая величина	Диапазон измерений, г/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , г/дм ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_I , г/дм ³	Расширенная неопределенность U ($k = 2, P = 95 \%$), г/дм ³
Массовая концентрация пропизохлора	От 695 до 745	3,0	3,0	$0,0178 \cdot X_{\text{проп}} + 3,631$

где $X_{\text{проп}}$ - измеренное значение массовой концентрации пропизохлора, рассчитанное согласно п.10.1.3, г/дм³

Начальник ПИО физико-химических
и оптических измерений



— Е. В. Филистович