



**Республиканское унитарное предприятие
«БРЕСТСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ»**

ул. Кижеватова, 10/1, 224001, г. Брест, тел: (0162) 58 08 73, факс: (0162) 58 08 71,
эл. почта: csm@csmbrest.by, сайт: csmbrest.by

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта
уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений
№ 013/2023 от 15 декабря 2023 г.**

Методика (метод) измерений массовой концентрации тиаклоприда и дельтаметрина в препарате «ВЕЛЕС» методом ВЭЖХ с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате экспериментальных исследований,

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

разработанная ООО «Франдеса», Березовский район, 1, 225209, Брестская область,

(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.БР 0040-2023 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация тиаклоприда и дельтаметрина в препарате «ВЕЛЕС». Методика измерений концентрации методом ВЭЖХ»,

(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.

Заместитель директора по
метрологии

(должность руководителя уполномоченного
юридического лица)



Л.А. Руковичников

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

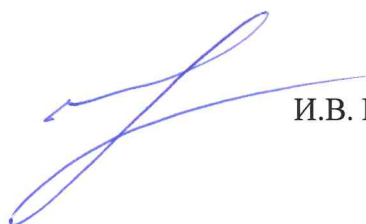
15 декабря 2023 г.

Серия БР № 013-2023

Приложение к свидетельству
об аттестации № 013/2023 от 15 декабря 2023

Компонент, диапазон измерения, г/дм ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости Sr, %	Предел относительного стандартного отклонения повторяемости, не более, %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости SR, %	Предел относительного стандартного отклонения воспроизводимости, не более, %	Относительная расширенная неопределенность U (P=0,95, k=2), не более, %
Тиаклоприд, от 120,0 до 180,0	0,44	1,80	2,24	2,69	1,22
Дельтаметрин от 16,00 до 24,00	0,63	2,44	1,90	3,64	1,48

Ведущий инженер



И.В. Корнейчук