



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

№ 023/2025 от 08 октября 2025 г.

Методика (метод) измерений массовых концентраций йодосульфурон-метил-натрия, мефенпир-диэтила и дифлюфеникана в гербициде «ФОРКАСТ» методом высокочувствительной 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, Минская обл., 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 0217-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовые концентрации йодосульфурон-метил-натрия, мефенпир-диэтила и дифлюфеникана в гербициде «ФОРКАСТ». Методика измерений методом высокочувствительной 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)
М.П.

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

08 октября 2025 г.

Серия МН № 0227

Приложение к свидетельству
об аттестации № 023/2025 от 08 октября 2025 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, 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, ($k = 2$ $P = 95$ %,) U , г/дм ³
Массовая концентрация йодосульфурон- метил-натрия	от 6,8 до 9,8	0,054	0,27	0,70
Массовая концентрация мефенпир-диэтила	от 27 до 33	0,17	0,66	3,6
Массовая концентрация дифлюфеникана	от 141 до 159	0,99	2,6	7,8

Директор



А.В.Казачок