



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

№ 020/2025 от 20 июня 2025 г.

Методика (метод) измерений массовых концентраций флорасулама и 2,4-Д кислоты (в виде сложного 2-этилгексилового эфира) в гербициде «БАЛЕРИНА СУПЕР» 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, 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 0214-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовые концентрации флорасулама и 2,4-Д кислоты (в виде сложного 2-этилгексилового эфира) в гербициде «БАЛЕРИНА СУПЕР». 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)
М.П.

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

20 июня 2025 г.

Серия МН № 0224

Приложение к свидетельству
об аттестации № 020/2025 от 20 июня 2025 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики
(метода) измерений

Измеряемая величина	Диапазон измерений, г/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r^j , г/дм ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_I^j , г/дм ³	Расширенная неопределенность, ($k = 2$ $P = 95$ %,) U^j , г/дм ³
Массовая концентрация флорасулама	от 12,8 до 17,2	0,11	0,14	0,76
Массовая концентрация 2,4-кислоты (в виде сложного 2-этилгексилового эфира)	от 375,5 до 435,5	2,2	2,6	11,6

Директор

А.В.Казачок