



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

№ 015/2025 от 23 мая 2025 г.4

Методика (метод) измерений массовой доли антислеживающей добавки «FLOVITAL 1101» в карбамиде фотоколлометрическим методом 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: ОАО «Гродно Азот» (пр-т Космонавтов, 100, 230013, г. Гродно),

(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 0209-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая доля антислеживающей добавки «FLOVITAL 1101» в карбамиде. Методика измерений фотоколлометрическим методом»,

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

23 мая 2025 г.

Серия МН № 0219

Приложение к свидетельству
об аттестации № 015/2025 от 23 мая 2025 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, %	Стандартное отклонение повторяемости S_r , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $S_{I(ТОЕ)}$, %	Абсолютная расширенная неопределенность ($P = 95\%$, $k = 2$), %
Массовая доля антислеживающей добавки «FLOVITAL 1101»	от 0,000 до 0,100	0,0012	0,0013	0,003

Директор



А.В.Казачок