



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

№ 001/2026 от 19 февраля 2026 г.

Методика измерений числа сперматозоидов с прямолинейно-поступательным движением в дозе спермы замороженной быков-производителей с применением автоматизированной системы AndroVision в диапазоне измерений и с показателями точности измерений, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); 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 ООО «ЛабАльянс» (20030, г. Минск, ул. Ленина, 27, оф. 148),

(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 0239-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Число сперматозоидов с прямолинейно-поступательным движением в дозе спермы замороженной быков-производителей. Методика измерений с применением автоматизированной системы AndroVision»,

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

19 февраля 2026 г.

Серия МН № 00249

Приложение к свидетельству  
об аттестации № 001/2026 от 19 февраля 2026 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, шт.	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , шт.	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(O)}$ , шт.	Расширенная неопределенность измерений $U$ , ( $k=2, P=95\%$ ), шт.
Число сперматозоидов с прямолинейно-поступательным движением в дозе спермы замороженной	От $10,0 \cdot 10^6$ до $30,0 \cdot 10^6$	$0,03 \cdot N$	$0,04 \cdot N$	$0,18 \cdot N$

где  $N$  – окончательный результат измерений числа сперматозоидов с прямолинейно-поступательным движением в сперме замороженной, шт.

Директор

А.В.Казачок