



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
26030—
2015



Средства воспроизводства
СПЕРМА БЫКОВ ЗАМОРОЖЕННАЯ
Технические условия

Зарегистрирован
№ 10924
29 мая 2015 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста» (ВИЖ им. Л.К. Эрнста), Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ») и Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-исследовательский институт племенного дела» (ФГБНУ ВНИИплем)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 77-П от 29 мая 2015 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 ВЗАМЕН 26030—83

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 20 2025 г. № 24-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 26030—2015 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Средства воспроизводства

СПЕРМА БЫКОВ ЗАМОРОЖЕННАЯ

Технические условия

Products for reproduction. Frozen semen of bulls. Specifications

Дата введения — 2026-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на замороженную сперму быков (далее — сперма), предназначенную для искусственного осеменения коров и телок.

Требования к качеству и безопасности спермы изложены в разделе 4.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 12.1.008—76 Система стандартов безопасности труда. Биологическая безопасность. Общие требования
- ГОСТ 12.2.003—91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
- ГОСТ 12.3.002—75 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности
- ГОСТ 9293—74 Азот газообразный и жидкий. Технические условия
- ГОСТ 12301—2006 Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия
- ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов
- ГОСТ 23745—79 Сперма быков неразбавленная свежеполученная. Технические требования и методы испытаний
- ГОСТ 27775—2014 Искусственное осеменение сельскохозяйственных животных. Термины и определения
- ГОСТ 32198—2013 Средства воспроизводства. Сперма. Методы микробиологического анализа
- ГОСТ 32222—2013 Средства воспроизводства. Сперма. Методы отбора проб
- ГОСТ 32277—2013 Средства воспроизводства. Сперма. Методы испытаний физических свойств и биологического, биохимического, морфологического анализов
- ГОСТ ISO 8607—2015 Средства воспроизводства. Сперма племенных быков замороженная. Подсчет живых аэробных микроорганизмов

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 27775.

4 Технические требования

4.1 Сперма должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, [1] или нормативных документов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

4.2 Сперму приготавливают из свежеполученной неразбавленной спермы по ГОСТ 23745 путем разбавления синтетическими средами и последующем замораживании в жидком азоте в соответствии с документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

4.3 Сперма после ее оттаивания по органолептическим, физическим, биологическим и морфологическим показателям должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид, консистенция, цвет	Однородная, желтая или светло-желтая жидкость без посторонних примесей
Число сперматозоидов с прямолинейно-поступательным движением, %, не менее	40
Объем дозы для осеменения, см ³ , не менее	0,2
Число сперматозоидов с прямолинейно-поступательным движением в дозе, млн, не менее	15
Выживаемость сперматозоидов при температуре 38 °С, ч, не менее	5
Число сперматозоидов с интактной акросомой, %, не менее	60
Число сперматозоидов с аномальной морфологией, %, не более	18

4.4 Сперма по ветеринарно-санитарным показателям должна соответствовать нормам, указанным в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование показателя	Норма
Общее число непатогенных микроорганизмов в дозе, шт., не более	500
Коли-титр, см ³ , не более	0,1
Патогенные и условно-патогенные бактерии, грибы, вирусы и микоплазмы	Не допускаются

4.5 Маркировка

4.5.1 На каждую упаковочную единицу должна быть нанесена маркировка, характеризующая сперму и отвечающая требованиям нормативных документов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

4.5.2 Каждую упаковочную единицу спермы маркируют с указанием:

- наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака (при наличии);
- наименования продукции;
- номера серии;
- клички и инвентарного номера быка;
- даты замораживания.

4.5.3 На каждую единицу транспортной тары наносят транспортную маркировку по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков: «Хрупкое. Осторожно», «Верх».