

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шеховцева Григория Сергеевича** на тему **«Селекционно-генетические аспекты сохранения красной горбатовской породы крупного рогатого скота»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: **4.2.5.**

### **Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных**

Диссертационная работа **Шеховцева Григория Сергеевича** представляет собой серьезное научное исследование, посвященное актуальной проблеме сохранения генофонда красной горбатовской породы крупного рогатого скота — уникального отечественного генетического ресурса, находящегося под угрозой исчезновения.

Актуальность исследования обусловлена критическим сокращением поголовья красной горбатовской породы в результате её вытеснения высокопродуктивными импортными породами. Сохранение этого генофонда имеет важное значение для поддержания биоразнообразия, продовольственной безопасности и развития регионального животноводства.

Научная новизна работы заключается в следующем:

1. Впервые проведен комплексный анализ генетической структуры популяции красной горбатовской породы с применением современных методов ДНК-маркирования (ISSR, SNP)
2. Разработана и научно обоснована система селекционного подбора, позволяющая одновременно:
  - повышать продуктивные качества
  - минимизировать инбридинг
  - сохранять генетическое разнообразие
3. Выявлены генетические маркеры, ассоциированные с хозяйственно-полезными признаками

Работа **Шеховцева Г. С.** выполнена на высоком методическом уровне с применением современных технологий. Автор провёл обширные экспериментальные исследования в производственных условиях, что позволило ему собрать значительный объём материала, подтверждающего научную и практическую значимость работы. Достоверность полученных результатов обеспечивается корректным выбором методов исследования и корректной биометрической обработкой собранного материала. Выводы и предложения автора согласуются с общей тематикой работы и результатами проведённых исследований.

Результаты диссертационных исследований автора были представлены на конференциях различного уровня и нашли отражение в 9 публикациях. Из них 3 статьи были опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определённых ВАК РФ и приравненных к ним, а также в 1 статье, индексируемой в международной базе SCOPUS, и ещё 5 — в других изданиях.

Это свидетельствует о высоком качестве научной работы и актуальности выбранной темы исследования.

### Заключение

Диссертационная работа **Шеховцева Г.С.** представляет собой законченное научное исследование, соответствующее всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор демонстрирует глубокие профессиональные знания, владение современными методами исследований и способность к самостоятельной научной работе. Актуальность выбранной темы, её научная и практическая значимость, а также достоверность и обоснованность проведённых исследований, сделанных выводов, предложенных рекомендаций и дальнейших перспектив развития темы не вызывают сомнений.

Полагаю, что диссертация **Шеховцева Г. С.** полностью соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения учёных степеней». Её автор, **Шеховцев Григорий Сергеевич**, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. **Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.**

Генеральный директор – ветеринарный  
врач ООО «ЮжУралПлемАктив»,  
кандидат ветеринарных наук (16.00.04. –  
ветеринарная фармакология и  
токсикология)

Телефон: +7 908 576-36-70  
E-mail: o.n.aksenova@mail.ru

16.05.2025



*Аксенова*  
Аксенова  
Ольга Николаевна

454080, Челябинская область, город Челябинск, ул Энтузиастов, д. 18, кв. 7