

УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
доктор биологических наук, профессор

Герасименко Вадим Владимирович

«23» июня 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный аграрный университет»,
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Диссертация Анисимова Владимира Романовича «Продуктивные качества помесных бычков калмыцкой и мандолонгской пород при разведении “в себе”», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре зоотехнии.

Анисимов Владимир Романович, 2000 года рождения, в 2023 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации по специальности 36.05.01 Ветеринария с присвоением квалификации ветеринарный врач. С 2023 по 2026 гг. проходил обучение по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, на кафедре зоотехнии. Справка об обучении (о сдаче кандидатских экзаменов) вы-

дана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, в 2026 году.

С мая 2022 года работает в АО «Нива» Ставропольского района, Самарской области (молочно-товарная ферма), в должности специалиста по зоотехнии.

Научный руководитель – Карамаев Сергей Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», профессор кафедры зоотехнии.

По итогам обсуждения, принято следующее заключение:

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: изучению литературы по обоснованию актуальности исследуемой проблемы; проведению анализа, постановке и решению задач исследования; получении исходных данных, апробации полученных результатов на конференциях; обработке и интерпретации основных научных положений, выносимых на защиту. Анисимов В.Р. самостоятельно провел научно-хозяйственные исследования в условиях «ИП Бугаев С.Н.» Алексеевского района Самарской области.

Актуальность темы. Обеспечение населения страны мясом и мясными продуктами является основной задачей, которую в настоящее время необходимо решить Агропромышленному комплексу России. До 90-х годов прошлого столетия производство мяса – говядины занимало первостепенное значение и в мясном балансе, из расчета на душу населения, составляло 43%, или 35,3 кг. Распад Советного Союза, диспаритет цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию, стали причиной банкротства большого числа животноводческих предприятий. В результате поголовье коров сократилось с 60 млн. голов до 7,5 млн. голов, или в 8 раз. Это привело к снижению производства говядины в мясном балансе до 15,2%.

В сложившейся ситуации, для выведения отрасли животноводства России из состояния стагнации и перехода к расширенному воспроизводству, нет другой альтернативы как укрепление племенной базы и расширение использования пород отечественной селекции. По данным статистического учета в 44 регионах Российской Федерации разводят скот 15 специализированных мясных пород. При этом только четыре породы имеют генеалогическую структуру, необходимую для эффективной селекционной работы с популяцией: абердин-ангусская (41,8%), калмыцкая (27,1%), герефордская (15,8%), казахская белоголовая (10,6%), на поголовье остальных пород приходится всего 4,7%. К породам отечественной селекции относятся калмыцкая и казахская белоголовая, поголовье которых в структуре мясного скота составляет 37,7%, что крайне недостаточно для обеспечения продовольственной безопасности нашей страны. В связи с этим, в августе 2022 года в России была учреждена Национальная ассоциация по сохранению и развитию генофондных пород сельскохозяйственных животных, которая координирует работу с породами отечественной селекции.

Совершенствование калмыцкой породы мясного скота проводится в основном с использованием метода чистопородного разведения. В результате сформированы три зональных типа породы: северокавказский, казахстанский и калмыцкий. Координацией работы с калмыцкой породой занимается Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела. Изучение метода межпородного скрещивания для совершенствования калмыцкого скота проводили многие ученые в России и Казахстане. Результаты оказались малоэффективными и на практике не получили широкого применения. С 2011 года, вернуть калмыцкой породе конкурентноспособность, пытаются методом воспроизводительного скрещивания с мандолонгской породой, завезенной для этих целей из Австралии. В связи с этим, выбранная тема является своевременной и актуальной.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в России проведена оценка эффективности скрещивания калмыцкого скота с быками-

производителями мандолонгской породы и разведения помесей первого и второго поколений «в себе».

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Научные положения и выводы по результатам диссертационной работы обеспечены проработкой литературного материала, согласованностью полученных теоретических и экспериментальных данных с результатами исследований, полученных другими авторами. Выводы основаны на достоверных результатах, аргументированы, научно обоснованы и не вызывают сомнений. Лабораторные исследования проведены в аналитической лаборатории Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», г. Оренбург, испытательной научно-исследовательской лаборатории при ФГБОУ ВО Самарский ГАУ и аналитической лаборатории ООО «СИТИЛАБ», г. Самара. Статистическая обработка материала, полученного в ходе научно-исследовательской работы, проводилась методом вариационной статистики в соответствии с методиками Е.К. Меркурьевой (1983), Н.А. Плохинского (1978), Г.Ф. Лакина (1990) на персональном компьютере. Достоверность результатов диссертационной работы подтверждена вычислением биометрических показателей – средней арифметической (M), ошибки средней арифметической (m) и уровня достоверности (P) по критерию Стьюдента, с использованием программного пакета Microsoft Excel 2007».

Теоретическая и практическая значимость выполненной работы. Результаты исследований дополняют базу научных сведений о возможности использования метода воспроизводительного скрещивания при совершенствовании калмыцкой породы мясного скота. Получено научное обоснование выведения помесей с мандолонгской породой первого, второго поколений и разведения «в себе» с целью закрепления полученных результатов.

Установлено, что при скрещивании калмыцкой и мандолонгской пород, у помесей первого и второго поколений проявляется гипотетическая форма гетерозиса основных селекционируемых признаков. При увеличении у помесей до-

ли крови мандолонгской породы, увеличивается интенсивность роста за весь период выращивания на 13,1% ($P < 0,001$), живая масса бычков в возрасте 18 месяцев на 73,5 кг (13,0%; $P < 0,001$), масса туши – на 40,6 кг (15,4%; $P < 0,001$), убойный выход – на 0,38% ($P < 0,05$). При разведении «в себе» данные показатели у помесей первого поколения несколько увеличиваются, а у помесей второго поколения, наоборот, уменьшаются, при статистически недостоверной разности.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Апробация материалов диссертации достаточно полно представлена в опубликованных соискателем научных работах. Соискатель принимал активное участие в опубликовании 12 печатных научных работ, из них 4 статьи в рецензируемых журналах. Общий объем опубликованных работ – 4,56 п.л., доля автора составляет 2,37 п.л. (52%). Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные работы:

1. Анисимов В.Р. Биологические особенности помесных бычков, полученных при скрещивании калмыцкой и мандолонгской пород и разведении «в себе» / В.Р. Анисимов, И.Р. Газеев, С.В. Карамаев, А.С. Карамаева, Ж.А. Перевойко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2025. – № 1(111). – С. 224-230.
2. Анисимов В.Р. Оценка использования для получения помесей второго поколения помесных тёлочек калмыцкой и мандолонгской пород первого поколения и помесных телочек от разведения «в себе» / И.Р. Газеев, В.Р. Анисимов, С.В. Карамаев, А.С. Карамаева, В.Д. Беляев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2025. – № 1(111). – С. 254-260.
3. Анисимов В.Р. Динамика весового и линейного роста калмыцко × мандолонгских помесных бычков при разведении «в себе» / В.Р. Анисимов, И.Р. Газеев, С.В. Карамаев, А.С. Карамаева // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 1(77). – С. 54-59.

4. Анисимов В.Р. Мясные качества помесных калмыцко × мандолонгских бычков первого и второго поколений при разведении «в себе» / В.Р. Анисимов, И.Р. Газеев, С.В. Карамаев, А.М. Багаутдинов, А.С. Карамаева // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2026. – № 1(81). – С. 85-91.
5. Анисимов В.Р. Влияние интенсивности усвоения иммуноглобулинов молока в организме телят на их рост и развитие / А.С. Карамаева, С.В. Карамаев, В.Р. Анисимов // Международная научно-практическая конференция «Эффективность выращивания сельскохозяйственных животных и птиц и роль ветеринарного обслуживания в обеспечении продовольственной безопасности Республики Таджикистан (29-30 мая 2023, г. Душанбе, Республика Таджикистан). Душанбе: Институт ветеринарной медицины, 2023. – С. 176-180.
6. Анисимов В.Р. Зависимость воспроизводительной способности чистопородных и помесных коров калмыцкой породы от метода разведения / В.Р. Анисимов, С.В. Карамаев // Вестник Ошского государственного университета. Агрономия, ветеринария, зоотехния. – 2025. – № 1 (10). – С. 158-164.

Научные положения, результаты исследований, выводы и предложения производству, сформулированные в диссертации, обоснованы и достоверны, что обусловлено представительностью и репрезентативностью эмпирического материала. Все исследования выполнены методически правильно, на достаточном поголовье животных. Основные положения доложены и получили положительную оценку на научных конференциях разного уровня: «Эффективность выращивания сельскохозяйственных животных и птиц и роль ветеринарного обслуживания в обеспечении продовольственной безопасности Республик Таджикистан» (Душанбе, 2023), «Проблемы современного скотоводства и пути их решения» (Волгоград, 2024), «Инновационные достижения науки и техники АПК» (Кинель, 2025, 2026), «Инновации, современные тенденции развития животноводства и зоотехнической науки» (Саратов, 2025), «Вклад молодых ученых в аграрную науку» (Кинель, 2025, 2026), «Актуальные проблемы и приоритетные направления развития современной ветеринарной медицины и

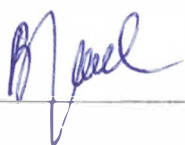
биотехнологий» (Оренбург, 2025), «Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса» (Оренбург, 2025).

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, по которой она рекомендуется к защите. Диссертационная работа В.Р. Анисимова «Продуктивные качества помесных бычков калмыцкой и мандолонгской пород при разведении “в себе”», соответствует паспорту научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства по следующим пунктам: п. 1 «Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных, охотничьих и служебных животных при различных условиях их использования». п. 3 «Изучение акклиматизации и адаптации импортных пород и линий животных и разработка методов их эффективного использования». п. 4 «Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы в условиях различных технологий».

Закключение. Диссертация Анисимова Владимира Романовича «Продуктивные качества помесных бычков калмыцкой и мандолонгской пород при разведении “в себе”», является завершенной научно-квалификационной работой, содержит новые решения теоретических и практических задач, направленных на улучшение продуктивных качеств калмыцкого скота методом воспроизводительного скрещивания с мандолонгской породой и разведением помесей первого и второго поколений “в себе”», соответствует критериям п. п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и рекомендуется к защите в диссертационном совете по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки).

Заключение принято на расширенном заседании кафедры зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет».

Присутствовало на заседании 11 чел. Результаты голосования: «за» – 11 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 11 от «23» июня 2026 г.



Зайцев Владимир Владимирович доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, декан факультета биотехнологии и ветеринарной медицины

Подпись доктора биологических наук, профессора Зайцева Владимира Владимировича заверяю
специалист по кадровому делопроизводству ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (8-846-63) 46-3-31

