

Заключение диссертационного совета 99.0.123.02,

созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, по диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 06 июля 2026 года № 10

О присуждении Лайпанову Таулану Абуюсуфовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Продуктивные качества молодняка овец различных генотипов» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 04 мая 2026 г. (протокол заседания № 03) диссертационным советом 99.0.123.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 356241, г. Михайловск, ул. Никонова, 49 и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, приказом Минобрнауки России от 15 июня 2023 г. №1266/нк.

Соискатель Лайпанов Таулан Абуюсуфович, 15 декабря 1997 года рождения. В 2022 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» с присвоением квалификации «Магистр» по направлению подготовки «Зоотехния». В 2022 году поступил и в 2025 году окончил аспирантуру очной формы обучения по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства при федеральном государственном

бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», работает животноводом в КФХ «Лайпанов Абуюсуф Хаджи-Мекарович».

Диссертация выполнена на кафедре кормления животных и общей биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор РАН Селионова Марина Ивановна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», профессор кафедры кормления животных и общей биологии.

Официальные оппоненты:

– Лушников Владимир Петрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», кафедра «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура», заведующий;

– Хататаев Салауди Абдулхаджиевич, доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела», лаборатория разведения овец и коз, заведующий;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова», г. Элиста, в своем положительном отзыве, подписанном Натыровым Аркадием Кануровичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, деканом аграрного факультета, указала, что «Диссертационная работа Лайпанова Таулана Абуюсуфовича на тему «Про-

дуктивные качества молодняка овец различных генотипов», является завершённым научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком методическом и научном уровне. По актуальности, объёму проведенных исследований, достоверности полученных результатов, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа соответствует п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор, Лайпанов Таулан Абуюсуфович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Отзыв ведущей организации на диссертационную работы и автореферат Лайпанова Т. А. обсуждены и одобрены на расширенном заседании кафедры биотехнологии и животноводства аграрного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калмыцкий государственный университет Б.Б. Городовикова» (протокол № 11 от 22 мая 2026 года)».

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. В опубликованных работах отражены результаты изучения скрещивания овец отечественных пород с мясными баранами зарубежной селекции; общий объём научных изданий – 3,66 п.л., авторский вклад 80%. Требования, предъявляемые к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренные пунктами 11, 13 и 14 «Положения о присуждении учёных степеней», диссертантом полностью выполнены. В диссертации недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах отсутствуют.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Селионова, М. И. Результаты скрещивания овец отечественных пород

с баранами мясных пород зарубежной селекции / М. И. Селионова, М. С. Сеитов, Т. А. Лайпанов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2025. – № 2(112). – С. 285-291. – DOI 10.37670/2073-0853-2025-112-2-285-291.

2. Селионова, М. И. Продуктивные особенности помесного молодняка, полученного от скрещивания овец отечественных пород с баранами мясных пород зарубежной селекции / М. И. Селионова, Т. А. Лайпанов // Сельскохозяйственный журнал. – 2025. – № 1(18). – С. 145-155. – DOI 10.48612/FARC/2687-1254/013.1.18.2025.

3. Селионова, М. И. Некоторые параметры воспроизводительной функции баранов-производителей отечественной и зарубежной селекции / М. И. Селионова, Т. А. Лайпанов, А. М. М. Айбазов // Сельскохозяйственный журнал. – 2025. – № 2(18). – С. 142-151. – DOI 10.48612/FARC/2687-1254/014.2.18.2025.

На диссертацию и автореферат поступило 16 отзывов: д-ра биол. н., профессора Гетокова О.О. из ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ; канд. биол. н., доцента Кровиковой А.Н. из ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина; д-ра с.-х. н., профессора, академика РАН Юлдашбаева Ю.А. из ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева; д-ра с.-х. н., профессора Сухановой С.Ф. из ФГБОУ ВО СПбГАУ; д-ра биол. н., профессора Сеитова М.С. из ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ; канд. биол. н., доцента Цыганкова Е.М. из ФГБОУ ВО Брянский ГАУ; канд. с.-х. н., доцента Трониной А.С. из ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ; д-ра с.-х. н., профессора Абдурасулова А.Х. из ОшГУ (Кыргызская Республика); д-ра биол. н., доцента Гриценко С.А. из ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ; канд. с.-х. н., доцента Власовой О.А. из ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ; д-ра с.-х. н., доцента Коновалова А.В. и канд. с.-х. н. Абрамовой М.В. из Ярославского НИИЖК – филиала ФГБНУ ФНЦ ВИК им. В.Р. Вильямса; канд. с.-х. н., доцента Максимовой О.В. из ФГБОУ ВО СПбГАУ; д-ра биол. н., доцента Хамируева Т.Н. из НИИВ Восточной Сибири – филиала СФНЦА РАН; д-ра с.-х. н., профессора Двалишвили

В.Г. из ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста; д-ра с.-х. н., профессора Каирова В.Р. из ФГБОУ ВО Горский ГАУ; канд. биол. н., доцента Харлап С.Ю. из ФГБОУ ВО Уральский ГАУ.

Все отзывы положительные, имеются вопрос и замечание:

В отзыве д-ра биол. н., доцента Гриценко С.А.: «В работе изучались помеси первого поколения от скрещивания тонкорунных маток с мясными баранами. Не могли бы автор пояснить, планируется ли оценка продуктивных качеств помесей второго поколения (при разведении «в себе») или возвратных скрещиваний, чтобы оценить стабильность передачи мясных признаков? Это важно для селекционной перспективы».

В отзыве канд. с.-х. н., доцента Максимовой О.В.: «Дано количество ягнят при рождении, но не указана сохранность ягнят при отъеме и в дальнейшем».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» https://stgau.ru/science/dissertation-advice/defenenses_page/laipanov_t_a_2026).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция получения высокопродуктивных генотипов овец на основе использования генофонда специализированных мясных пород шароле и иль де франс при промышленном скрещивании с овцематками отечественных тонкорунных пород (джалгинский меринос и российский мясной меринос) для производства молодой баранины в условиях Ставропольского края;

предложены эффективные подходы производства молодой баранины высокого качества при сочетании вариантов подбора родительских пар, обес-

печивающих получение помесного потомства с большей энергией роста, убойными качествами (масса парной туши до 28,7 кг, убойный выход до 54,3% в 8-месячном возрасте);

доказана перспективность и высокая экономическая эффективность (уровень рентабельности до 67,6%, получение дополнительного экономического эффекта до 4500 руб. на одну голову) использования импортного генофонда специализированного мясного направления для получения высококачественной молодой баранины и повышения рентабельности отрасли;

введены новые данные о гематологическом и биохимическом статусе помесного молодняка, а также гормональном профиле импортных баранов-производителей в период их адаптации, выступающие физиологическими маркерами характера и направленности обменных процессов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения о целесообразности использования баранов пород шароле и иль де франс на отечественном поголовье мериносовых овцематок для получения потомства с высоким генетическим потенциалом мясной продуктивности, что подтверждается интенсивностью обменных процессов (достоверное повышение уровня общего белка, гемоглобина, β -глобулиновой фракции и бактерицидной активности сыворотки крови);

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных зоотехнических, клинико-физиологических и иммуноферментных методов исследования для всесторонней оценки адаптационного и продуктивного потенциала овец разных генотипов;

изложены аргументы в пользу преобладания влияния препотентности отцовских форм (баранов шароле и иль де франс) над вероятным эффектом гетерозиса при формировании высоких мясных качеств помесного молодняка;

раскрыты существенные проявления физиологической адаптации зарубежных пород в природно-климатических условиях Ставропольского края, выразившиеся в сохранении высокой половой активности, а также качественных и количественных показателях спермопродукции (формирование до 3,98

млрд. активных гамет на один эякулят у баранов шароле);

изучены связи между породной принадлежностью, степенью развития внутренних органов (сердце, легкие, печень), морфологическим составом туш и химическим составом мышечной ткани;

проведена модернизация существующих методических подходов к оценке результативности промышленного скрещивания в овцеводстве за счет комплексного использования клинико-физиологических, иммунологических и биохимических маркеров крови (включая гормональный профиль), что обеспечивает более точное прогнозирование мясной продуктивности, энергии роста и адаптационного потенциала помесного молодняка на ранних этапах постнатального онтогенеза;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в производственный процесс крестьянско-фермерских хозяйств Ставропольского края (КФХ «Лайпанов А.Х.-М.», акт внедрения от 03.06.2025 г.) схемы межпородного скрещивания, обеспечивающие получение помесных баранчиков, достоверно превосходящих чистопородных сверстников по массе туши и выходу в ней мякотной составляющей;

определены пределы и перспективы практического использования чистопородных овец джалгинский и российский мясной меринос в качестве материнской основы для промышленного кроссбридинга;

создана научно обоснованная система практических рекомендаций для овцеводческих хозяйств по оптимизации производства молодой баранины с максимальным выходом наиболее ценных отрубов (спинно-реберного и тазобедренного);

представлены предложения для обеспечения увеличения производства молодой баранины на основе совершенствования селекционных приемов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на репрезента-

тивном поголовье животных (150 овцематок, 120 голов молодняка) с формированием групп методом пар-аналогов; исследования проведены на современном сертифицированном лабораторном оборудовании, показана высокая воспроизводимость результатов в производственных условиях;

теория построена на известных, проверяемых данных о закономерностях наследования хозяйственно полезных признаков и проявлении гетерозиса, согласуется с опубликованными экспериментальными данными отечественных и зарубежных авторов;

идея базируется на анализе передовой практики мирового овцеводства по переориентации отрасли на производство высококачественной баранины с использованием баранов-производителей мясных пород зарубежной селекции;

использованы сравнения полученных авторских экспериментальных данных с результатами исследований отечественных и зарубежных ученых, ранее изучавших эффективность межпородного скрещивания тонкорунных маток с баранами мясных пород (в частности, по морфологическому составу туш и выходу ценных отрубов), что позволило объективно подтвердить и научно обосновать превосходство полученных в работе кроссбредных генотипов по уровню мясной продуктивности;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов по вопросам промышленного скрещивания овец различных пород, а также относительно уровня реализации продуктивности помесного потомства (повышение энергии роста, улучшение убойных качеств) с результатами, представленными в независимых источниках по рассматриваемой тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения. Данные обработаны методами вариационной статистики с определением t-критерия достоверности по Стьюденту и применением современных программных пакетов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном планировании

и проведении всех этапов научно-хозяйственного эксперимента, формировании подопытных групп животных, проведении искусственного осеменения, контрольных убоев, взятии промеров и образцов крови. Автором лично выполнена статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных клинико-физиологических, гематологических и зоотехнических данных, рассчитана экономическая эффективность, сформулированы выводы и практические предложения, подготовлены основные публикации по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: недостаточно полно обоснован выбор конкретных отцовских и материнских пород для промышленного скрещивания, а также возможность экстраполяции полученных результатов на другие породы мясного направления; в методике и результатах исследований не указана численность баранчиков в группах в период выращивания с 4 до 8 месяцев, а также недостаточно подробно описана система их кормления и применяемые рационы; изучение продуктивности после отъема проводилось только на баранчиках без пояснения перспектив дальнейшего селекционного использования ярочек и оценки помесей второго поколения; в работе не приведены данные о сохранности ягнят при отъеме и в последующие периоды, не изучалась шерстная продуктивность чистопородных и помесных животных; в выводах не в полной мере отражено выявленное повышение воспроизводительных качеств овцематок; при расчете экономической эффективности не учтены затраты на приобретение баранов зарубежной селекции и содержание маточного поголовья; высказаны пожелания о целесообразности проведения полноценного откорма и контрольных убоев молодняка в более ранние сроки (в 4 и 6 месяцев).

Соискатель Лайпанов Т.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с рядом замечаний и привел собственную аргументацию, обосновав свою точку зрения.

На заседании 06.07.2026 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, а именно – научное обоснование и практическую реализацию

эффективных схем промышленного скрещивания отечественных тонкорунных овцематок с баранами мясных пород французской селекции для увеличения производства высококачественной баранины, – присудить Лайпанову Таулану Абуюсуфовичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 23, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Чернобай
Евгений Николаевич

Пономарева
Мария Евгеньевна

06 июля 2026 г.