

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.033.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮД-
ЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВА-
НИЯ «КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24 мая 2019 г. № 59

О присуждении Хачкаевой Элине Илесовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Продуктивные особенности красно-пестрого скота различной заводской принадлежности» по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, принята к защите 04.02.2019 года, протокол № 4 диссертационным советом Д 220.033.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации), 360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, д, 1 «В», приказ № 175/нк от 02.10.2018 г.

Соискатель Хачкаева Элина Илесовна 1986 года рождения.

В 2014 году соискатель окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Чеченский государственный университет», квалификация – «Технолог сельскохозяйственного производства» по специальности – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Работает диспетчером института «Агротехнологический» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чеченский государственный уни-

верситет» (Министерство науки и высшего образования Российской Федерации).

В 2015 году была прикреплена соискателем к кафедре «Зоотехния» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» по направлению 36.06.01 - Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Диссертация выполнена на кафедре «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук Тарчоков Тимур Тазретович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Официальные оппоненты:

Лефлер Тамара Федоровна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», заведующая кафедрой «Зоотехния и технология производства продуктов животноводства», директор института «Прикладная биотехнология и ветеринарная медицина»;

Сулыга Наталья Владимировна, кандидат биологических наук, Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства - филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр,

старший научный сотрудник отдела скотоводства - дали **положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», г. Тюмень, в своем положительном отзыве, подписанном Ярмоц Людмилой Петровной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующей кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных» указала, что диссертационная работа Хачкаевой Элины Илесовны является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном методическом уровне. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности и обоснованности выводов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 года № 842 (в ред. от 02.08.2016 г) ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Хачкаева Элина Илесовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Отзыв на диссертационную работу Э.И. Хачкаевой обсужден и утвержден на заседании кафедры «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», 24 апреля 2019 года, протокол № 7.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликованы - 4 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 2 работы («Вестник Курганской ГСХА» - 1, «Аграрная Россия» - 1). Общий объем опубликованных работ – 3,3 п.л., личный вклад автора составляет 2,4 п.л., или 72,7%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Даулакова, Э.Я. Племенная ценность животных красно-пестрой породы в зависимости от кровности по голштинской породе и линейной принадлежно-

сти / Э.Я. Даулакова, **Э.И. Хачкаева**, М.Г. Тлейншева, М.О. Байтаев, М.М. Шахмурзов, Т.Х. Тлупов, Т.Т. Тарчоков // Вестник Курганской ГСХА. - 2017. - № 2 (22). - С. 34-38.

2. **Хачкаева, Э. И.** Племенная ценность животных красно-пестрой породы в зависимости от кровности по голштинской породе и различных заводских типов / **Э.И. Хачкаева**, Э.Я. Даулакова, Ц.Б. Кагермазов, М.Г. Тлейншева, М.О. Байтаев, Л.В. Тарамова, Т.Т. Тарчоков // Аграрная Россия. - 2017. - № 11. - С. 31-35.

3. **Хачкаева, Э. И.** Продуктивные особенности коров красно-пестрой породы различной заводской принадлежности / **Э.И. Хачкаева**, М.Г. Тлейншева, Ф.А. Вологирова, Т.Т. Тарчоков // Научные известия. – 2018. № 12. - С.15-19.

4. **Хачкаева, Э. И.** Воспроизводительная способность коров красно-пестрой породы / **Э.И. Хачкаева**, М.Г. Тлейншева, Ф.А. Вологирова, Т.Т. Тарчоков // Научные известия. – 2018. № 12. - С.20-25.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», доктор сельскохозяйственных наук, Почетный работник ВПО РФ, профессор кафедры «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» Горелик Ольга Васильевна;

- ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», ведущий научный сотрудник отдела технологии животноводства, кандидат сельскохозяйственных наук Юрин Денис Анатольевич;

- ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», декан факультета «Ветеринарная медицина и зоотехния», доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Производство продуктов животноводства» Шарвадзе Роини Леванович, Заслуженный работник Высшей школы, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Кормление, разведение, зоогигиена и ППЖ» Краснощекова Тамара Александровна, заведующий

кафедрой «Кормление, разведение, зоогигиена и ППЖ» кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Согорин Сергей Александрович;

- ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой «Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства», кандидат биологических наук, доцент Гаглоев Александр Черменович и кандидат биологических наук, профессор кафедры, заслуженный работник высшей школы, Негреева Анна Николаевна;

- ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, профессор кафедры «Нормальная и патологическая морфология и физиология животных» Менькова Анна Александровна и кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Кормление животных, частная зоотехния и переработка продуктов животноводства» Лемеш Елена Александровна;

- ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия», декан факультета «Биотехнология», доктор сельскохозяйственных наук, профессор Миколайчик Иван Николаевич и кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Технология хранения и переработки продуктов животноводства» Субботина Наталья Александровна;

- ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», проректор по учебной работе, заведующий кафедрой «Технология производства и переработки продуктов животноводства», доктор сельскохозяйственных наук, профессор Молчанов Алексей Вячеславович и кандидат сельскохозяйственных наук, ассистент кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» Козин Антон Николаевич;

- ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», декан факультета «Ветеринарная медицина и технологический менеджмент», кандидат ветеринарных наук, доцент Скрипкин Валентин Сергеевич и заведующий кафедрой «Частная зоотехния, селекция и разведение животных», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Чернобай Евгений Николаевич;

- ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филлипова», декан технологического факультета, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Биология и биоресурсы» Лузбаев К.В. и кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Разведение и кормление сельскохозяйственных животных» Михайлова В.А.

- ФГБНУ Научно-исследовательский институт ветеринарии Восточной Сибири - филиал Сибирского Федерального Научного Центра Агробиотехнологий Российской Академии Наук, старший научный сотрудник лаборатории «Разведение и селекция животных», кандидат сельскохозяйственных наук Дашинамаев Солбон Мункуевич;

- ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», заведующая кафедрой «Биология, экология, генетика и разведение животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор Овчинникова Людмила Юрьевна;

- ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой «Технология производства, хранения и переработки продуктов животноводства», доктор сельскохозяйственных наук, профессор Гогаев О.К. и доцент Кадиева Т.А.

Отзывы с замечаниями поступили из следующих организаций:

- ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», заведующая кафедрой «Частная зоотехния, разведение и генетика», доктор с.-х. наук, доцент Баранова Надежда Сергеевна:

1. Какие показатели, кроме заводской принадлежности, возраста и живой массы учитывали при формировании групп из числа дочерей завезенных животных (с. 10)?

2. В выводе № 9 (с. 25) автор пишет: «Анализ коэффициента корреляции между удоем и продолжительностью межотельного периода свидетельствует о том, что дальнейшее повышение молочной продуктивности будет способствовать увеличению продолжительности межотельного периода и, соответственно,

продолжительности сервис-периода, что необходимо учитывать в селекционно-племенной работе». Как это следует учитывать?

- ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», Почетные работники высшего профессионального образования России, доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры «Частная зоотехния и кормление сельскохозяйственных животных» Колосов Юрий Анатольевич, Присупа Василий Николаевич:

1. «Следовало бы конкретизировать седьмой вывод и при анализе не сравнивать продуктивность группы, а коров конкретного хозяйства».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций и широкой известностью в области скотоводства и способностью определить научную и практическую ценность представленной диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны приемы совершенствования красно-пестрого скота, направленные на повышение продуктивных качеств и позволяющие выявить зависимость хозяйственно-полезных признаков от заводской принадлежности;

предложены эффективные приемы по повышению продуктивности и валового производства молока за счет разведения животных красно-пестрой породы различной заводской принадлежности;

доказана перспективность предложенных методов по повышению продуктивных качеств красно-пестрого скота различной заводской принадлежности и дальнейшему их совершенствованию;

введено сравнение продуктивности коров, записанных в ГПК, с племенной ценностью завезенных животных для оценки степени однородности стада по наследственным особенностям животных.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в совершенствование красно-пестрого скота и расширяющие границы возможного повышения продуктивности и воспроизводительных качеств;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно с получением обладающих новизной результатов) использованы общепринятые зоотехнические, биологические и генетические методы исследований, способствующие получению объективных данных, достоверность которых не вызывает сомнений, т.к. они выполнены на достаточном по численности поголовье с биометрической обработкой цифровых данных;

изложены условия проведения исследований, результаты исследований и обоснованные доказательства, подтверждающие возможность повышения продуктивности животных красно-пестрой породы различной заводской принадлежности;

раскрыты границы влияния заводской принадлежности на продуктивные и воспроизводительные качества коров красно-пестрой породы, пределы допустимого повышения продуктивных качеств;

изучены зависимость племенной ценности коров, особенностей роста, молочной продуктивности, воспроизводительных качеств, приспособленности к условиям разведения дочерей завезенных коров красно-пестрой породы от заводской принадлежности, что позволило вскрыть дополнительные резервы увеличения производства продукции скотоводства и снизить ее себестоимость;

проведена модернизация комплексной оценки животных различной заводской принадлежности красно-пестрой породы по продуктивным, воспроизводительным и приспособительным качествам, позволяющая внести коррективы в план породного районирования, что обеспечит расширение их ареала. Предложено использование и разведение животных красно-пестрой породы различной заводской принадлежности в хозяйствах СКФО, характеризующихся высокими показателями продуктивности.

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

разработаны и внедрены методы увеличения валового производства молока, прогресса в развитии животноводства, повышения рентабельности производства молока в пределах 1,67-9,58 % за счет использования и разведения красно-пестрого скота различной заводской принадлежности (Воронежский тип). Результаты исследований внедрены в племрепродукторе ГУП А/К «Центароевский» Курчалоевского района Чеченской Республики, служат основой для дальнейшего совершенствования стада красно-пестрого скота на Северном Кавказе, используются хозяйствами, занимающимися разведением красно-пестрого скота при составлении перспективного плана селекционно-племенной работы и производства продукции скотоводства в условиях хозяйств СКФО;

определены генетические параметры отбора, на основе которых возможно повышение эффективности селекции в процессе дальнейшего совершенствования породы, доверительные границы силы влияния заводской принадлежности на характер проявления продуктивности и воспроизводительных качеств коров красно-пестрой породы, показывающие возможные границы повышения признаков;

создана система практических рекомендаций по увеличению производства продукции скотоводства с использованием различных заводских типов красно-пестрого скота;

представлены методические рекомендации, предложения производству по дальнейшему совершенствованию красно-пестрого скота при проведении селекционно-племенной работы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ анализ молока подопытных животных проведен на сертифицированном оборудовании в лаборатории племрепродуктора ГУП А/К «Центароевский» Курчалоевского района Чеченской Республи-

ки на достаточном по численности поголовье с биометрической обработкой цифровых данных;

теория построена на экспериментальных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практических данных, обобщении передового опыта разведения и совершенствования красно-пестрого скота;

использованы результаты исследований отечественных и зарубежных авторов, полученные ранее в процессе совершенствования и создания новых пород по рассматриваемой в диссертации проблематике;

установлены совпадения направления результатов, полученных автором с материалами, представленными в других источниках по рассматриваемой тематике;

использованы общепринятые методы зоотехнического и статистического анализа, соблюдена репрезентативность выборок и формирования подопытных групп животных, обеспечивающие достоверность полученных результатов по критериям Стьюдента и Фишера.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном участии автора в постановке цели и задач, определении места и методики постановки и проведении экспериментальных исследований и непосредственном личном участии на всех этапах процесса. Анализ литературы по теме диссертации, формирование групп животных, проведение количественной и качественной оценки молочной продуктивности, статистической обработки полученных результатов, написание диссертации и подготовка публикаций осуществлены лично как автором, так и совместно с научным руководителем и другими авторами.

На заседании 24 мая 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Хачкаевой Элине Илесовне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - нет, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

Д 220.033.02, д.биол.н., профессор

Шахмурзов М.М.

Ученый секретарь диссертационного

совета Д 220.033.02, к.с.-х.н., доцент

Тлейншева М.Г.

24.05.2019 г.