

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.033.02
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«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 20 сентября 2018 г. № 56

О присуждении Пономаревой Анне Ивановне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация на тему: «Формирование мясной продуктивности у молодняка овец карачаевской породы в разном возрасте», в виде рукописи, по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 16.05.2018 года, протокол № 7 диссертационным советом Д 220.033.02 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 № 1001/нк от 21.06.2016 г.

Соискатель Пономарева Анна Ивановна 1972 года рождения.

В 1995 г. окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская ордена Ленина и ордена Трудового Красного знамени сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева» по специальности - «Зоотехния», с присуждением квалификации - «Зооинженер».

С 01.10.2012 г. по 30.10.2017 г. - аспирантка заочной формы обучения ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая

академия», по направлению 36.06.01 - Ветеринария и зоотехния, профиль – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертация выполнена на кафедре ветеринарии и технологии сельскохозяйственного производства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия».

Научный руководитель: доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия», профессор кафедры ветеринарии и технологии сельскохозяйственного производства, Смакуев Дагир Рамазанович.

Официальные оппоненты:

Гогаев Олег Казбекович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет», декан факультета технологического менеджмента, зав. кафедрой технологии производства и переработки продуктов животноводства;

Омаров Арслан Ахметович – кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела овцеводства, Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства (филиал) ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»- **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар, в своем положительном заключении, подписанном Комлацким Василием Ивановичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующим кафедрой частной зоотехнии и свиноводства, в своем **положительном заключении** указала, что диссертационная работа отличается методичностью в изучаемых вопросах и является законченной научно-квалифицированной работой.

Диссертационная работа Пономаревой Анны Ивановны по актуальности,

научной новизне, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов и предложений отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертация, автореферат и отзыв рассмотрены и одобрены на заседании сотрудников кафедры частной зоотехнии и свиноводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», протокол № 15 от «20» августа 2018 года.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 6 работ, опубликованные в виде статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ – 4 («Известия Оренбургского государственного аграрного университета» - 1, «Зоотехния» - 1, «Овцы, козы, шерстяное дело» - 1, «Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета» - 1), в других изданиях – 2. Общий объем опубликованных работ – 50 страниц, личный вклад автора составляет 85,3 %.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Шевхужев, А.Ф. Развитие организма молодняка овец карачаевской породы / А.Ф. Шевхужев, Р.Х. Кочкаров, Д.Р. Смакуев, **А.И. Пономарева** // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 5 (67). – С. 249-252.

2. Шевхужев, А.Ф. Рост и развитие молодняка овец карачаевской породы / А.Ф. Шевхужев, Р.Х. Кочкаров, Д.Р. Смакуев, **А.И. Пономарева** // Зоотехния. – 2017. – № 12. – С. 21-24.

3. Пономарева, А.И. Оплата корма приростом живой массы у молодняка овец карачаевской породы / **А.И. Пономарева** // Овцы, козы, шерстяное дело. –

2017. – № 4. – С. 42-44.

4. Шевхужев, А.Ф. Мясная продуктивность молодняка овец карачаевской породы / А.Ф. Шевхужев, Д.Р. Смакуев, **А.И. Пономарева** // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 4 (49). – С. 102-107.

На диссертацию и автореферат поступило 13 положительных отзывов, в двух из них имеются вопросы. Авторы в своих отзывах отмечают, что по актуальности темы, новизне, объему и глубине проведенных исследований работа Пономаревой А.И. отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.010– Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзывы прислали:

- ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», доктор с.-х. наук, профессор Кахикало Виктор Гаврилович и доктор с.-х. наук, доцент Назарченко Оксана Викторовна;

- ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», старший научный сотрудник, осуществляющий научное руководство отделом животноводства, кандидат с.-х. наук, Гостева Екатерина Ряшитовна и научный сотрудник отдела животноводства, Козлова Наталия Николаевна;

- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», доктор с.-х. наук, профессор кафедры крупного животноводства, Института биотехнологии, Хайитов Ахмаджан Хайитович

- Всероссийский НИИ овцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», доктор с.-х. наук, профессор, заведующий отделом овцеводства, Айбазов Али-Магомед Муссаевич;

- ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», доктор с.-х. наук, доцент, профессор кафедры «Технология переработки продукции животноводства», Краснова Оксана Анатольевна;

- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», кандидат с.-х. наук, доцент кафедры «Кормление и гигиена животных», Виноградова Наталия Дмитриевна;

- ОАО «Московское» по племенной работе, начальник лаборатории иммуногенетической экспертизы, доктор биол. наук, профессор, Букаров Нурмагомед Гаджикулиевич;

- Ставропольский институт кооперации – (филиал) АНО ВО «Белгородский университет кооперации, экономики и права», доктор с.-х. наук, доцент Кочкаров Рашид Хасанбиевич;

- ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», доктор с.-х. наук, профессор кафедры «Частная зоотехния», Хромова Любовь Георгиевна;

- ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», доктор биол. наук, профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства», Забелина Маргарита Васильевна. Наряду с положительным отзывом к автору имеются вопросы:

1. Скажите, на настоящий момент, каково численное поголовье карачаевской породы овец?

2. Если ее поголовье уменьшается, какие меры применяют для ее сохранения?

3. Какова стоимость 1 кг баранины в условиях Карачаево-Черкесской Республики?

- ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия», доктор с.-х. наук, профессор кафедры биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела» МСХ

РФ, Сударев Николай Петрович. Наряду с положительным отзывом к автору имеется вопрос: чем объясняется превосходство показателей шерстной продуктивности овец осенней стрижки?

- ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», главный научный сотрудник отдела генетики, разведения с.-х. животных, доктор с.-х. наук, профессор, Двалишвили Владимир Георгиевич. Отзыв положительный. Имеется вопрос: «Несколько непонятен первый абзац предложений производству, который говорит о более полном использовании генетического потенциала овец карачаевской породы».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в овцеводческой отрасли, наличием публикаций в обозначенной сфере исследований и способностью определить актуальность темы, научную новизну и практическую значимость диссертации, сведения о которых размещены на сайте ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»: www.kbgau.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных исследований соискателем:

разработаны и апробированы приемы выращивания и реализации молодняка овец на мясо в первый год жизни – в период основного прироста мышечной ткани;

предложено научное обоснование оптимальных сроков реализации молодняка на мясо;

доказана целесообразность выращивания и определение оптимального возраста убоя молодняка карачаевской породы овец на мясо;

введены – новые понятия не вводились.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность использования результатов исследований в селекционной работе с овцами карачаевской породы путем проведения объективной оценки выращивания молодняка для реализации на мясо в первый год жизни.

применительно к проблематике диссертации результативно использованы общепринятые методы исследований, рекомендованные ведущими учеными в области биологической и зоотехнической наук. Цифровой материал обработан биометрически в соответствии со статистическими методами анализа качественных и количественных признаков в зоотехнии;

изложены материалы по оценке продуктивных особенностей и воспроизводительных качеств исходных родительских форм, экстерьерно-продуктивных особенностей молодняка овец карачаевской породы с экономическим обоснованием рационального использования племенных ресурсов овец карачаевской породы при выращивании молодняка для реализации в первый год жизни;

раскрыты и выявлены особенности развития экстерьера у молодняка в разном возрасте, различных частей тела, формирующих мясность овец разных половозрастных групп молодняка в зависимости от возраста, условий содержания, нагула;

изучены механизмы формирования мясной продуктивности баранчиков и ярок в первый год жизни, дана экономическая оценка разным возрастным периодам реализации молодняка на мясо;

проведена модернизация комплексной оценки мясной продуктивности молодняка овец карачаевской породы в зависимости от возраста реализации на мясо в условиях отгонно-горного содержания.

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

разработаны приемы увеличения мясных качеств и шерстной продуктивности молодняка овец карачаевской породы;

результаты исследований **внедрены** в сельскохозяйственные предприятия Карачаево-Черкесской Республики, занимающиеся разведением овец карачаевской породы, в учебный процесс при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий по специальности 36.05.01 Ветеринария, по направлениям подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и пе-

реработки сельскохозяйственной продукции и 35.03.01 Агрономия ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия».

определена целесообразность реализации молодняка овец карачаевской породы преимущественно в 8-ми месячном возрасте после нагула их на естественных пастбищах;

созданы рекомендации сельскохозяйственным товаропроизводителям по использованию технологических элементов ведения отрасли овцеводства, способствующее в условиях отгонно-горного содержания поголовья в Карачаево-Черкесской Республике реализации молодняка на мясо в первый год жизни, когда наблюдается основной прирост мышечной ткани, а высококачественное мясо, полученное от животных в этом возрасте, находит хороший сбыт на рынке.

представлены предложения производству – ООО фирме «Хаммер» Карачаево-Черкесской Республики – реализовывать на мясо молодняк в возрасте 8-ми месяцев, что будет способствовать увеличению живой массы, выраженности мясных форм, повышению упитанности туши, убойной массы и убойного выхода, коэффициента мясности и позволит хозяйствам всех форм собственности эффективно использовать альпийские пастбища, направленное на увеличение производства экологически чистой молодой баранины, повышение рентабельности отрасли.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ исследования проведены с использованием сертифицированных приборов и оборудования, обеспечена необходимая выборка животных, результаты исследований обработаны методами вариационной статистики, предложенными Е.К. Меркурьевой, Г.И. Шангин-Березовским (1983);

теория согласуется с публикациями отечественных и зарубежных авторов с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на комплексе исследовательских данных российских и иностранных ученых по формированию мясных качеств ярок и баранчиков в разном возрасте в разных условиях содержания;

использованы результаты исследований отечественных и зарубежных ученых, полученные ранее по изучению влияния разного возраста молодняка овец при реализации на мясо;

установлено обоснованное совпадение направления авторских результатов с материалами, представленными в других источниках по тематике диссертации;

использованы современные методики статистической обработки цифровых данных с использованием алгоритмов по биометрии и достоверности разности по критерию Стьюдента.

Личный вклад соискателя состоит в анализе характеристик технологий содержания овец в условиях горных зон, характеристике мясной продуктивности овец и факторов ее определяющих, постановке цели и задач исследований, определении объекта исследования, материала и методов исследований. При личном участии проведены опыты, обработан цифровой материал в соответствии с алгоритмами по биометрии, проведено обсуждение полученных результатов. Публикации по теме диссертации подготовлены самостоятельно и в соавторстве, где личное участие составило 85,3%.

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.

