

**Заключение диссертационного совета Д 006.040.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 22 ноября 2019 г. № 1

О присуждении Третьяковой Рузие Фоатовне, гражданке Российской Федерации учёной степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Биологические особенности и продуктивность молодняка калмыцкой породы разных заводских типов» по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 20 сентября 2019 года, протокол № 7 диссертационным советом Д 006.040.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», по адресу: 460000, г. Оренбург, ул. 9-го Января, д. 29, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 105/нк от 11.04.2012 г., приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о возобновлении деятельности совета № 173/нк от 02.10.2018 г.

Соискатель Третьякова Рузия Фоатовна, 1976 года рождения.

В 2009 году соискатель окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный аграрный университет» по специальности «Зоотехния», а в 2017 г.- заочную аспирантуру при ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», Министерство образования и науки РФ по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Работает специалистом отдела разведения мясного скота, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук».

Диссертация выполнена в отделе разведения мясного скота, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Научный руководитель – доктор биологических наук, Лебедев Святослав Валерьевич, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», лаборатория биологических испытаний и экспертиз, руководитель.

Официальные оппоненты:

Ранделин Дмитрий Александрович, доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра «Водные биоресурсы и аквакультура», заведующий;

Хакимов Исмагиль Насибуллович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», кафедра «Зоотехния», профессор;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова», г. Элиста. В своем положительном заключении, подписанном Натыровым Аркадием Кануровичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, аграрный факультет, декан, и Убушаевым Борисом Сангаджиевичем, доктором сельскохозяйственных наук, доцентом, кафедра зоотехнии, и. о. заведующий, указала, что диссертационная работа Третьяковой Р.Ф. является завершённой научно-квалификационной работой, которая по своей актуальности, новизне, научно-практической значимости полученных результатов, содержанию и объёму выполненных исследований соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 29 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 10 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ – 4, Web of Science – 2. Об-

щий объем работ – 3,16 п.л. Авторский вклад соискателя в опубликованных работах составляет 2,42 п.л. или 76,5%. В работах показана эффективность весового и линейного роста молодняка, дан анализ химического состава средних проб мяса фарша и длиннейшей мышцы спины бычков-кастратов, описаны репродуктивные качества тёлочек разных заводских типов.

Наиболее значительные работы:

1. Третьякова Р.Ф., Каюмов Ф.Г., Герасимов Н.П., Куш Е.Д. Анализ весового роста тёлочек разных заводских типов калмыцкой породы скота // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2018. № 3 (71). С. 214-216.
2. Третьякова Р.Ф., Шевлюк Н.Н. Сравнительная морфофункциональная характеристика длиннейшей мышцы спины бычков-кастратов двух породных типов (Айта и Вознесенский) калмыцкой породы крупного рогатого скота // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2018. № 6 (74). С. 185-187.

На диссертацию и автореферат поступило 14 положительных отзывов.

Отзывы без замечаний поступили из ВНИИовцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ Северо-Кавказский ФНАЦ (д.б. н., проф. М.И. Селионова, д.с.-х.н., М.Б. Улимбашев), ФГБНУ ВНИИ племенного дела (д.с.-х.н., проф. Н.П. Сударев), ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова (д.с.-х.н., проф. Д.Ц. Гармаев), ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ (д.с.-х.н., проф. Р.С. Гизатуллин), ФГБОУ ВО Тверская ГСХА (д.с.-х.н., проф. Д. Абылкасымов), Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана (д.с.-х.н., проф. Е.Г. Насамбаев), ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (д.с.-х.н., проф. А.М. Белоусов, к.с.-х.н., доцент А.Л. Буканов), ФГБОУ ВО Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева (д.б.н., проф. Морозова Л.А., к.с.-х.н. Субботина Н.А. ), ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (д.с.-х.н., проф. В.И. Гудыменко), ФГБНУ Татарский НИИ сельского хозяйства (д.с.-х.н., проф. Ш.К. Шакиров), ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина (д.с.-х.н., проф. А.Н. Рагошный).

Положительные отзывы с замечаниями и пожеланиями поступили из ФГБОУ ВО Вятская ГСХА (к.с.-х.н. Р.В. Падерина), ФГБОУ ВПО Донской ГАУ (д.с.-х.н., проф. В.Н. Приступа), ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина (д.б.н., проф. С.А. Козлов) в которых требуется расшифровка сокращений АСТ, БАСК, объяснение таким понятиям как «тип» и «генотип», а также уточнение факта, как определя-

лась половая зрелость молодняка и почему животные типа «Вознесенский» в эмбриональный период развивались с меньшей, а в постэмбриональный с большей энергией, чем сверстники типа «Айта», отмечается, что в названии диссертации не указан вид животных.

В отзывах отмечается, что диссертационная работа Р.Ф. Третьяковой, направленная на проведение сравнительного испытания новых заводских типов калмыцкого скота, с изучением биологических и хозяйственных особенностей является актуальной, имеет научную ценность и практическую значимость полученных экспериментальных данных, соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией, а также наличием научных школ по профилю диссертации, известными научными разработками в данной области, публикациями в соответствующей сфере исследований в рецензируемых научных изданиях и способностью определять научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана научная идея по использованию новых заводских типов для создания высокопродуктивных мясных стад калмыцкой породы и повышения эффективности производства говядины высокого качества;

предложены оригинальные суждения о перспективах повышения эффективности выращивания кастратов и тёлочек в условиях Южного Федерального округа;

доказана возможность повышения уровня мясной продуктивности молодняка вновь созданных типов скота калмыцкой породы;

введены новые подходы по изучению формирования качества мясной продукции крупного рогатого скота.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказаны положения, о внутривидовой дифференциации животных на отдельные группы, популяции, типы и стада;

применительно к проблематике диссертации результативно использовано глубокое изучение качества мяса методом гистологического исследования мышечной ткани, с учётом биоконверсии, оценки аминокислотного, жирнокислотного состава белков и липидов мяса животных разных генотипов;

изложены факторы биологической полноценности мяса у заводских типов «Айта» и «Вознесенский»;

раскрыты перспективные направления по использованию молодняка калмыцкой породы разных заводских типов, которые расширяют теорию породообразовательного процесса в мясном скотоводстве;

изучено влияние генотипической принадлежности молодняка с физиологическими, биохимическими, гистологическими и зоотехническими показателями продуктивности, определяющими качество говядины;

проведена модернизация подходов к комплексу мер по реализации генетического потенциала мясной продуктивности молодняка мясных пород, по адаптационным способностям и микроструктуре мышечной ткани.

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

разработаны и внедрены в производство приемы, способствующие дальнейшему совершенствованию калмыцкой породы на основе использования «Вознесенского» заводского типа для создания высокорослых массивных стад, отличающихся высокой мясной продуктивностью, а включение в селекционные программы типа «Айта», характеризующегося скороспелым заводским типом позволит улучшить качество мяса;

определены перспективы рационального использования хозяйственно-биологического потенциала животных двух новых заводских типов калмыцкой породы в условиях Ставропольского края;

созданы практические рекомендации по эффективному применению знаний и разработанных методов использования генетического потенциала созданных типов при производстве высококачественной говядины;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию скота калмыцкой породы, организации селекционно-племенной работы, которые будут основываться на разведении новых заводских типов «Айта» и «Вознесенский». При сочетании наследственности двух селекционных достижений особое внимание будет уделено формированию крупного высокорослого формата экстерьера у молодняка с высоким выходом мякоти, которая отличается мелковолокнистостью, биологической и пищевой полноценностью белка и внутримышечного жира.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использовалось сертифицированное оборудование в аккредитованных испытательных лабораториях;

теория основана на известных проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе результатов исследований отечественных и зарубежных авторов, обобщении передового опыта практической работы предприятий, занимающихся производством говядины;

использованы для сравнения материалы научных изданий, авторские данные полученные другими учёными по рассматриваемой тематике, нормативно-правовые документы; установлено, что качественных и количественных совпадений авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не имеется; использованы современные методы сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в выборе направления исследования, формулировании проблемы, постановки целей и задач исследований, разработке методики исследований, планировании и непосредственном участии в экспериментах, анализе фактического материала и обобщения результатов, интерпретации полученных данных, подготовке публикаций по выполненной работе, написании диссертационной работы и автореферата.

На заседании 22 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Третьяковой Р.Ф. учёную степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 20, против 0, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета

22 ноября 2019 г.



Мирошников  
Сергей Александрович

Завьялов  
Олег Александрович