

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.028.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 9 июня 2020 г. № 8

О присуждении Торосян Диане Сергеевне, гражданки России, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Факторы, влияющие на изменение показателей качества продукции животноводства» по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 27 марта 2020 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 220.028.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 346493, РФ, Ростовская область, Октябрьский (с) район, пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова 1, приказ № 163-57 Рособнадзора от 05.02.2010 г.

Соискатель ТОРОСЯН ДИАНА СЕРГЕЕВНА, 1992 года рождения, гражданка РФ. В 2015 году соискатель окончила с отличием ФГОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет» по специальности «Технология производства и переработка сельскохозяйственной продукции», квалификация – технология сельскохозяйственного производства. Соискатель в период с 01.09.2015 по 31.08.2018 г. освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре ФГОУ ВО «Донской государственный аграрный университет». Работает с 01.03.2017 г. на должности главного зоотехника ООО «Агропарк-Развильное» Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области.

Диссертация выполнена на кафедре частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Донской государственный

аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук, профессор Приступа Василий Николаевич, ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», кафедра частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных, профессор.

Официальные оппоненты:

Натыров Аркадий Канурович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова», кафедра аграрных технологий и переработки сельскохозяйственной продукции, заведующий кафедрой.

Эфендиев Беслан Шамсадинович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», кафедра «Зоотехния ветеринарно-санитарная экспертиза, профессор.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», г. Оренбург в положительном отзыве, подписанном Джуламановым Киниспай Мурзагуловичем, доктором сельскохозяйственных наук, лаборатория селекции мясного скота, заведующий и Харламовым Анатолием Васильевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, отдел технологии мясного скотоводства и производства говядины, заведующий отделом указала, что особое значение при производстве говядины приобретает рациональное использование породных ресурсов крупного рогатого скота по мясной продуктивности и оптимальная технология выращивания животных. Впервые проведено комплексное изучение мясной продуктивности и качества мяса молодняка различных пород при стойлово-пастбищной технологии и заключительном интенсивном доращивании в условиях промышленного комплекса. Дано научное обоснование интенсификации мясной продуктивности при кормлении грубыми кормами и концентрированными вволю. Определены подходы совершенствования технологических приёмов производства высококачественной говядины в условиях хозяйств различных форм собственности. По результатам первого научно-производственного эксперимента на основе комплексного изучения хозяйственно-полезных признаков и некоторых биологических особенностей

животных молочных и мясных пород скота при стойлово-пастбищной системе производства говядины намечены пути реализации их генетического потенциала мясной продуктивности. Не отрицая необходимости восстановления поголовья крупного рогатого скота, всё же основным условием повышения обеспеченности населения в отечественных мясопродуктах следует считать интенсификацию агропроизводства, основанную на промышленных технологиях в этом аспекте диссертационная работа Торосян Д.С. является актуальной для науки и практики.

Содержание автореферата соответствует научным материалам, изложенным в диссертационной работе. Результаты исследований свидетельствуют о способности соискателя самостоятельно организовывать и проводить научные исследования, творчески разрешать имеющиеся проблемы, дать научно-обоснованные рекомендации производству.

Оценивая диссертационную работу в целом положительно, необходимо отметить имеющиеся в ней неясные моменты, на которые хотелось бы получить пояснения и высказать пожелания соискателю:

- в схеме исследования в недостаточной мере отражены исследуемые показатели;
- в работе необходимо было указать сезон отёла коров молочных пород и привести методику формирования подопытных групп молодняка;
- при анализе результатов собственных исследований нет необходимости ссылаться на литературные данные. Это необходимо делать в разделе «Обсуждение полученных результатов»;
- работа только выиграла бы, если в дополнение к основным исследованиям были бы проведены этологические исследования;
- в таблицах №5, 9,11,20 диссертации при сравнении групп, не везде приведены показатели достоверной разницы полученных результатов;
- в автореферате диссертации напечатано 11 опубликованных работ, а в приведенном списке указано 12 поясните, почему?
- В тексте диссертационной работы встречаются неудачные обороты и технические погрешности.

Соискатель имеет 12 научных работ (в т. ч. в изданиях, определенных ВАК Минобрнауки России – 3 и одна публикация в журнале, входящем в базу данных Web of Science). Общий объем опубликованных работ – 6,99 пл., авторский объем – 4,96 пл., авторский вклад составляет 75,2 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Торосян, Д.С. Формирование и качество мясной продукции скотоводства и птицеводства [Текст]/ Д.С.Торосян, К.Е.Ермолаев, В.Н. Приступа // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – №09(133). – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2017/09/pdf/26.pdf>, 0,625 у.п.л. – IDA [article ID]: 1331709026. <http://dx.doi.org/10.21515/1990-4665-133-026>
2. Технология выращивания и мясная продуктивность чистопородных и помесных бычков калмыцкой породы [Текст] / В.Н. Приступа, Д.С. Торосян, С.А. Дороженко, Е.В. Вовченко //Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – №4 (72). - С. 261-264.
3. Чамурлиев, Н. Г. Эффективность выращивания бычков разных пород при производстве тяжеловесных туш [Текст] / Н. Г. Чамурлиев, В. Н. Приступа, Ю.А. Колосов, Д.С. Торосян, С.А. Дороженко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – Волгоградский ГАУ. – 2018. - № 4 (52). – С. 256-264
4. Improvement of breeding and productive traits of Kalmyk cattle breed [Text]/ D.A. Vaimukanov, V.N. Pristupa, Yu.A.Kolosov, I.M.Donnik, D.S.Torosyan et al. // The bulletin the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. – 2019. - № 2. – P. 128-148. Совершенствование племенных и продуктивных качеств скота калмыцкой породы [Текст] / Д.А. Баймуканов, В.Н.Приступа, Ю.А.Колосов, И.М.Донник, Д.С.Торосян и др. // Вестник национальной академии наук республики Казахстан. – 2019. – № 2. – С. 128-148. (Статья опубликована в журнале, входящим в базу данных Web of Science).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры разведения с.-х. животных и зоотехнологий ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина Тузова Ивана Никифоровича; доктора сельскохозяйственных наук, ведущего научного сотрудника ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» Габидулина Вячеслава Михайловича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры «Частная зоотехния» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ Варакина Александра Тихоновича; доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» Гудыменко Виктора Ивановича; доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры «Биология и общая патология» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» Зеленковой Галины Александровны; члена-корреспондента РАН, доктора сельскохозяйственных наук, научного руководителя ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН Белькова Григория Ивановича и доктора сельскохозяйственных наук, ведущего научного сотрудника, заведующего отделом животноводства ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН Панина Виктора Алексеевича; кандидата сельскохозяйственных наук, начальника отдела координации развития отраслей животноводства МСХ и продовольствия Ростовской области Зеленкова Алексея Петровича; доктора сельскохозяйственных наук, доцента, директора института биотехнологии и ветеринарной медицины, профессора кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО ГАУ «Северного Зауралья» Бахарева Алексея Александровича; кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА» Кузякиной Людмилы Ивановны; учредителя ООО «ТД «МПК Виктория»» Мораш Сергея Викторовича.

Все отзывы - положительные. В поступивших отзывах отмечается, что диссертационная работа представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование по актуальному направлению, в которой дано научное обоснование путей увеличения производства высококачественной конкурентоспособной говядины путём рационального

использования генетического потенциала молодняка мясных и молочных пород скота, Диссертационная работа выполнена на современном методическом уровне, что обусловило существенную научную и практическую значимость полученного экспериментального материала и сделанных на его основе выводов и рекомендаций производству. В целом по глубине и объёму исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, работа в полной мере соответствует критериям, изложенным в п. 9,10,11,13,14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В некоторых отзывах имеются замечания:

- Габидулин В. М. отмечает, что «в работе нет четкого обоснования, почему при доращивании молодняка различных пород на промышленном комплексе в состав рациона не входили сочные корма»? «Чем Вы можете объяснить влияние технологии и породного факторов на морфологические и биохимические показатели туши бычков»?
- Зеленкова Г.А. просит уточнить, как содержались животные при их доращивании в условиях промышленного комплекса.
- Бахарев А. А. рекомендует пояснить пункт 3.2 и далее табл. 2 так как не совсем ясно, на каких породах животных проведены данные исследования. А так же табл. 2, 4, 5 и 6 не все показатели имеют статистическую обработку.
- Зеленков А.П. отмечает, что следовало бы уточнить, как влияет породный и половой факторы на рентабельность производства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью и авторитетом в научных кругах Российской Федерации, многолетним опытом работы и наличием научных публикаций по рассматриваемой сфере исследований, высоким уровнем публикационной активности, а также способностью квалифицированно определить научную и практическую ценность работы и дать рекомендации

по использованию результатов исследований.

С отзывами официальных оппонентов и ведущей организации можно ознакомиться на официальном сайте: <http://www.dongau.ru/nauka-i-innovatsii/zashchita-dissertatsiy/>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция интенсификации производства говядины высокого качества путём различных сочетаний генотипических, паратипических и технологических факторов;

предложены оригинальные суждения о влиянии различных факторов на формирование качественных показателей мясной продукции, получаемой от молодняка мясных и молочных пород;

доказана экономическая целесообразность проведения ритуальных убоев скота, как фактора позволяющего повысить конкурентоспособность отечественной говядины. Реализационная цена продукции, полученной по убою «Халяль» на 3-4%, «Кашрутом» - на 15% выше по сравнению с реализацией говядины в традиционной форме;

введены новые формулировки в понятиях формирования телосложения и продуктивных качеств животных в условиях интенсивных технологий выращивания. Предложена оригинальная трактовка закона Червинского-Малигонова на основе новых знаний о физиологических процессах в организме.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в понимание значимости интенсивного производства говядины высокого качества в условиях крупного специализированного агропредприятия при использовании, разработанных автором комплекса технологий доращивания молодняка различных пород.

применительно к проблематике диссертации использованы: комплекс базовых методик научных исследований и методов оценки скота с учётом технологических факторов, числовые методы оценки динамики уровня продуктивности скота различных пород. Обоснована дальнейшая стратегия интенсификации производства качественной говядины;

изложены аргументы к новым подходам в откорме крупного рогатого скота, а так же способы эффективного выращивания молодняка в мясном

скотоводстве. Выявлены дополнительные резервы производства говядины за счет использования интенсивного доращивания в условиях промышленного комплекса на фоне кормления вволю;

раскрыты новые возможности рационального использования генетического потенциала отечественных пород мясного скота для предприятий товарного производства;

изучены факторы, оказывающие влияние на увеличение количественных и улучшение качественных показателей мясной продуктивности в молочном и мясном скотоводстве;

проведена модернизация существующих моделей производства говядины, применительно к условиям крупных агропредприятий, обеспечивающая получение предубойной живой массы полуторолетних бычков не менее 590 кг.

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

разработаны и внедрены новые технологии повышения уровня мясной продуктивности в мясном скотоводстве на основе интенсивного доращивания с использованием самокормушек и кормления животных вволю грубыми и концентрированными кормами;

определены перспективы практического использования генетического потенциала скота мясных и молочных пород ведущих племзаводов России для производства говядины;

создана система практических рекомендаций по выращиванию подсосных телят мясных пород и эффективному производству тяжеловесных говяжьих туш и говядины премиум-класса;

представлены методические рекомендации по совершенствованию технологии производства говядины при стойлово-пастбищной и промышленной технологиях, обеспечивающие получение от бычков молочных пород в 18-20-месячном возрасте живой массы 550-590 кг с убойным выходом более 55 %, а от мясных – 677 кг и 60% соответственно. Материалы диссертационной работы могут использоваться в регионах с умеренным климатом и в учебном процессе аграрных вузов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальной работы: результаты исследований получены на достаточной по численности репрезентативной выборке крупного рогатого скота

путем проведения научно-производственных экспериментов в условиях сельхозпредприятий и крупного специализированного агропредприятия. Исследования выполнены посредством использования апробированных методик научных исследований, на современном сертифицированном оборудовании. Достоверность полученных материалов подтверждена биометрической обработкой данных, полученных экспериментальным путём в подопытных группах, с использованием традиционных критериев оценки различий;

теория построена на известных и ранее проверенных возможностях повышения мясной продуктивности скота путём использования интенсивного выращивания животных молочных и мясных пород, обладающих высокой отзывчивостью на интенсификацию производства и согласуются с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе информации, представленной в доступных литературных источниках, опыте передовых хозяйств, а также выполненных ранее автором собственных экспериментальных исследованиях;

использован метод сравнения авторских данных и данных других учёных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено, что применение 8-ми и 9-месячного периода интенсивного доращивания молодняка крупного рогатого скота на промышленном комплексе с кормлением вволю грубыми и концентрированными кормами, ускоряет их рост и формирование мясной продуктивности с высокими количественными и качественными параметрами, стимулирует окупаемость затрат, что обеспечивает совпадение авторских результатов с результатами других исследователей, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы апробированные методики проведения экспериментов в зоотехнии, методы сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике другими исследователями, статистические приёмы обработки данных представительных выборочных совокупностей с применением компьютерной техники и программных продуктов.

Личный вклад соискателя состоит в выборе актуальной тематики научных исследований, изучении различных источников информации, в том числе отечественных и иностранных источников литературы, разработке

методики исследований, планировании и проведении экспериментов, выполненных лично автором, получении экспериментальных данных, статистической обработке и интерпретации экспериментальных данных, экономической оценке полученных результатов, апробации результатов исследований на заседаниях кафедры и ученого совета факультета, в печати, на конференциях и совещаниях, в условиях производства. Выводы и предложения производству сформулированы на основе результатов экспериментов и теоретических обобщений.

На заседании 09 июня 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Торосян Диане Сергеевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 23 человек входящих в состав совета проголосовали: ЗА - 16, ПРОТИВ нет, НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ БЮЛЛЕТЕНЕЙ - нет.

Председатель
диссертационного совета

Колосов Юрий Анатольевич

Учёный секретарь
диссертационного совета

Третьякова Ольга Леонидовна

«09» июня 2020 г.