

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора экономических наук, доцента  
Федотовой Гилян Васильевны

на диссертационную работу Цицигэ на тему: **«Особенности формирования мясной продуктивности бычков калмыцкой породы при использовании новых кормовых добавок»**, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям:

06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства,

06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Количество потребляемого мяса, согласно рекомендованным нормам здорового питания, выступает одним из критериев качества жизни населения страны. К сожалению, не все страны мира имеют возможность обеспечить растущее население достаточным количеством мяса по причине ограниченности сельскохозяйственных ресурсов, поэтому для стран, имеющих такие ресурсы, открываются новые перспективы для наращивания и интенсификации производства мясного сырья. В связи с этим, диссертационная работа, направленная на изучение особенностей формирования мясной продуктивности бычков калмыцкой породы, при использовании новых кормовых добавок, обладает теоретической и практической ценностью.

Работая над диссертацией, Цицигэ комплексно и всесторонне изучала предметную область исследования и основные концептуальные подходы отечественных и зарубежных ученых по вопросам выращивания и кормления мясного крупного рогатого скота калмыцкой породы. Автором были грамотно обоснованы и сформулированы тема, цель, задачи исследований, подготовлена программа изысканий и методики проведения научно-хозяйственного опыта, выполнен запланированный комплекс работ, а также систематизированы и проанализированы полученные результаты. Диссертация содержит достаточно оригинальные и научно обоснованные исследования, что показывает научную состоятельность и зрелость взглядов соискателя, его методическую подготовленность и способность формулировать и решать актуальные, проблемные задачи.

Экспериментальные исследования были проведены в условиях СПК «Плодовитое» Малодербетовского района Республики Калмыкия, на базе комплексной аналитической лаборатории ГНУ НИИММП (г. Волгоград) и на кафедре технологии пищевых производств ВолГТУ. Продуманность эксперимента подтверждает масштаб и глубину исследований, доказывает достоверность и практическую значимость полученных результатов. Автором проведена объективная оценка экономической эффективности

применения новых кормовых добавок в рационе мясного скота.

Полученные результаты расширяют теоретические знания о формировании мясной продуктивности крупного рогатого скота калмыцкой породы и научные сведения о положительном влиянии новых кормовых добавок в кормлении сельскохозяйственных животных.

Представленная к защите диссертационная работа выполнена в рамках выполнения тематического плана государственного задания ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» (№ государственной регистрации АААА-А19-119051400082-1.) и по гранту президента РФ НШ-2542.2020.11.

Автором впервые изучено влияние новой кормовой добавки «Витазар» на формирование мясной продуктивности и качество мяса бычков калмыцкой породы, выращиваемых в агроэкологических условиях Республики Калмыкия. Уточнена оптимальная доза использования в рационах выращиваемых бычков кормовой добавки «КореМикс». В процессе научного эксперимента доказано положительное влияние использования новых кормовых добавок на конверсию корма, качественные показатели полученного мясного сырья.

Основные положения и результаты диссертационного исследования были широко апробированы и получили положительные оценки на молодежных, всероссийских, международных научно-практических конференциях (Волжский, 2019; Курск, 2019; Тамбов, 2019; Пятигорск, 2020; Волгоград, 2020; Красноярск, 2020, Ростов-на-Дону, 2020). По результатам проведенных исследований соискателем опубликовано 11 научных работ, в т.ч. 2 статьи – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 статьи – в издании, индексируемом в международной наукометрической базе цитирования Scopus. Результаты научных исследований внедрены в СПК «Плодовитое», ОАО «Кировский» Республики Калмыкия, ООО «Николаевское» Волгоградской области.<sup>3</sup>

В процессе работы над диссертационным исследованием Цицигэ достаточно оперативно и квалифицированно выполняла рекомендации, конструктивно и быстро устраняла замечания, проявила творческий подход к исследованиям, продемонстрировала высокие аналитические способности, добросовестно работала с первичным эмпирическим материалом, что позволило подготовить и завершить в срок качественную кандидатскую диссертацию.

Считаю, что диссертационная работа удовлетворяет существующим требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ. Диссертационная работа Цицигэ заслуживает положительной оценки, а ее автор – присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям:

06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства,

06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

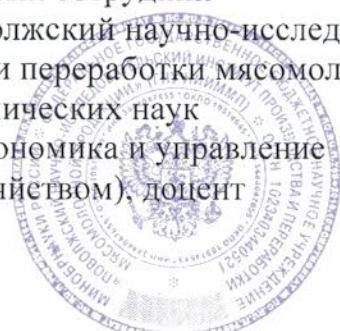
### Научный руководитель:

главный научный сотрудник

ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт  
производства и переработки мясомолочной продукции»

доктор экономических наук

(08.00.05 – Экономика и управление  
народным хозяйством), доцент



*Ф. В.*

Гилян Васильевна Федотова



Почтовый адрес организации  
(ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт  
производства и переработки мясомолочной продукции»):  
400131, г. Волгоград, улица имени Маршала Рокоссовского, дом 6.  
Телефон: (8442)39-10-48; e-mail: [niimmp@mail.ru](mailto:niimmp@mail.ru)