

Отзыв научного руководителя

доктора биологических наук Бурякова Николая Петровича на диссертацию Кондобаровой Валерии Николаевны «Эффективность использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикормах для ремонтных телочек», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии кормов и продукции животноводства

Кондобарова Валерия Николаевна в 2023 г. окончила с отличием магистратуру ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ имени В. Я. Горина и ей была присвоена квалификация «Магистр» по направлению подготовки «Зоотехния», в период с 2023 по 2026 г. обучалась на кафедре кормления животных в аспирантуре очной формы обучения ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Научные и научно-производственные исследования Кондобаровой В. Н. диссертационной работы на тему «Эффективность использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикормах для ремонтных телочек» выполнила на базе СПК «Колхоз имени Горина» Белгородского района Белгородской области.

Одним из способов достижения оптимизации рационов кормления телочек молочного и послемолочного периодов является использование в рецептах престартерных и стартерных комбикормов альтернативных источников протеина растительного происхождения. Такой культурой является люпин белый безалкалоидный, характеризующийся высоким содержанием протеина и крайне низкой концентрацией антипитательных веществ. При рациональном использовании источников белка с высоким содержанием протеина в рационе телочек можно влиять на показатели продуктивности, становление и интенсивность рубцового пищеварения, обменные процессы, стоимость рациона, что, в свою очередь, будет способствовать повышению рентабельности производства продукции.

Актуальным является научное обоснование и апробация введения в рационы кормления телочек комбикормов с оптимальными уровнями ввода бобов люпина белого безалкалоидного сорта.

Диссертационная работа представляет собой законченное и самостоятельное исследование, посвящено обоснованию использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в рецептах комбикормов для ремонтных телочек. Полученные данные внедрены в производство.

Проведенные исследования показывают, что введение в рецепты престартерных и стартерных комбикормов бобов люпина белого безалкалоидного сорта обеспечивает повышение эффективности выращивания ремонтных телочек, способствует росту и развитию полезных микроорганизмов в содержимом рубца и его становлению, повышает переваримость питательных веществ рациона и баланс азота. Производственная проверка подтвердила оптимальные уровни ввода бобов люпина белого безалкалоидного сорта в рецепты престартерных и

стартерных комбикормов для телочек молочного и послемолочного периода выращивания, которые оказались экономически оправданным на протяжении исследуемого периода.

Кондобарова В. Н. успешно достигла цели исследований и решила все поставленные задачи. Автор собрал большой объем лабораторного и экспериментального материала, который был детально обработан и изучен, сделан глубокий анализ и обобщены данные, позволившие определить эффективность использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикормах для ремонтных телочек.

Диссертационная работа выполнена с использованием современных методов исследований, учета и анализа экспериментальных данных с биометрической обработкой показателей, что обеспечило корректность сделанных автором выводов и предложений производству.

В период выполнения диссертационной работы Кондобарова В. Н. овладела рядом современных зоотехнических, биологических и других методик, глубоко проанализировала и обобщила полученный материал, провела анализ литературы по изучаемому вопросу.

По экспериментальным данным автором опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, подана 1 заявка на патент.

Считаю, что диссертационная работа Кондобаровой Валерии Николаевны. на тему: «Эффективность использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикормах для ремонтных телочек» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена задача, имеющая важное значение для решения вопросов в кормлении жвачных животных. Соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии кормов и продукции животноводства.

Диссертация может быть рекомендована к защите в Диссертационном совете 35.2.030.10, созданном на базе ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Научный руководитель:

Буряков Николай Петрович,

заведующий кафедрой кормления животных
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева,

доктор биологических наук,

Почетный работник АПК РФ, профессор

« 13 » марта 2026 г.



Федеративное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). Адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон +7(499)976-04-80, info@rgau-msha.ru