

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кондобаровой Валерии Николаевны на тему «Эффективность использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикормах для ремонтных телочек», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность темы исследования. Себестоимость выращивания ремонтного молодняка крупного рогатого скота в значительной степени определяется стоимостью концентрированных кормов. Замещение дорогостоящего импортного соевого шрота доступным отечественным белковым сырьем является приоритетной задачей агропромышленного комплекса. Внедрение безалкалоидного белого люпина в рецептуры комбикормов после экструзионной обработки отвечает требованиям ресурсосбережения, импортозамещения и повышения экономической устойчивости молочных предприятий. Диссертация носит выраженный прикладной характер и отвечает стратегическим целям импортозамещения в кормопроизводстве.

Соответствие содержания диссертации специальности. Работа соответствует паспорту специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. В диссертации решаются задачи по разработке и оценке рецептур комбикормов, изучению влияния нового компонента на зоотехнические, биохимические, микробиологические и экономические показатели, что напрямую относится к области кормления сельскохозяйственных животных и технологии производства продукции животноводства.

Научная новизна. Впервые обоснованы и технологически адаптированы уровни ввода экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта в рецептуры комбикормов для телочек: 30% – в престартерный комбикорм (в возрасте от 0 до 2 месяцев) и 10% – в стартерный комбикорм (в возрасте телочек старше 2 месяцев).

Практическая значимость работы заключается в готовности рецептур к прямому внедрению на комбикормовых линиях. Исследование проводилось в условиях крупного молочного комплекса СПК «Колхоз имени Горина» Белгородского района Белгородской области на ремонтных телочках чернопестрой породы, что подтверждает масштабируемость эксперимента. Проведённые расчёты демонстрируют снижение себестоимости 1 т комбикормов. Было установлено снижение себестоимости 1 кг живой массы на 10,3-16,6% и рост рентабельности выращивания ремонтного поголовья до 11,1%. Результаты эксперимента успешно прошли производственную проверку в условиях ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН» Белгородской

области.

Обоснованность выводов и достоверность результатов.

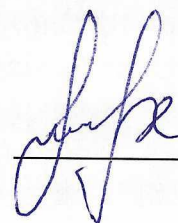
Достоверность результатов, основных положений и выводов, сформулированных в диссертации, подтверждается адекватностью многочисленных методов исследования, большим объёмом экспериментальных данных, статистической обработкой цифровых показателей, полученных в ходе исследований.

Публикации и апробация. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, включая 3 статьи в рецензируемых изданиях перечня ВАК РФ. Подана 1 заявка на патент на изобретение (№ 2025127488). Материалы работы отмечены золотыми медалями на выставках «Золотая осень-2025» и «АГРОРУСЬ-2025», что свидетельствует о высоком уровне готовности технологий к коммерциализации и признании со стороны отраслевого экспертного сообщества.

Заключение. Диссертация Кондобаровой Валерии Николаевны представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, содержащее обоснованные технологические решения, экономически эффективные рецептуры комбикормов для ремонтного молодняка крупного рогатого скота и подтверждённые в условиях реального производства результаты. Работа соответствует требованиям п. 9 и п. 10 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842), а её автор, Кондобарова Валерия Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Главный технолог
ООО «СХП «Ярыш»
Миннахметов Айдар Хайдарович

Дата: 05.06.2026



Подпись Миннахметова А. Х. заверяю:
Начальник отдела кадров
ООО «СХП «Ярыш»
Батаева Елена Владимировна

Дата: 05.06.2026

