О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Мищеряковой Ольги Серафимовны на тему: «Эффективность использования энергопротеинового концентрата на основе люпина в рационах перепелов» по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет–МСХА имени К.А. Тимирязева»

Работа Мищеряковой О. С. посвящена актуальной проблеме обеспечения населения высокопитательными диетическими продуктами: мясом и яйцом перепелов за счёт функционирования молодой, но динамично развивающейся отрасли птицеводства – перепеловодства.

Сбалансированное питание птицы обеспечивается в первую очередь использованием белковых и энергонасыщенных кормов. Лидером по содержанию белка среди кормовых культур признана соя, однако в большинстве регионов России она в основном не вызревает. Решение проблемы обеспечения сбалансированного белкового питания перепелов автор видит в использовании альтернативных бобовых культур – малоалкалоидных сортов узколистного и белого люпинов.

Полная замена соевого шрота в кормлении перепелов люпином, по мнению автора, возможна при решении следующих задач: совершенствовании технологии шелушения зерна, разработке и внедрение полноценных и экономически эффективных рецептур комбикормов.

Результатами проведённой работы стала разработка устройства для шелушения, защищенное патентом РФ, и рецептов комбикормов для мясных перепелов с полной заменой соевого шрота на люпиновые энергопротеиновые концентратов (ЛЭПК), при скармливании которых полностью сохранены продуктивные качества и повышена эффективность производства мяса птицы.

Рецепты комбикормов для перепелов, содержащих ЛЭПК, предложенные автором в качестве заменителя соевого шрота, внедрены в практику комбикормового завода ООО «Гвардейские корма».

Диссертационная работа имеет достаточный объём, содержит все необходимые разделы. Иллюстративный материал представлен в 30 таблицах и на 30 рисунках. Список использованной при написании диссертации литературы включает 211 источников, в том числе 14 на иностранных языках. Материалы диссертации статистически обработаны, выводы логически вытекают из результатов исследований.

Основные положения диссертации достаточно полно апробированы на 4 международных и всероссийских научно-практических конференциях, 2 международных конгрессах, семинаре и заседании. По материалам исследований опубликовано 9 статей, в том числе 2 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 статья в сборнике Scopus. Изданы «Практические рекомендации по применению малоалкалоидного обрушенного люпина в кормлении перепелов бройлеров».

В качестве замечания можно отметить:

1. Содержание сырой клетчатки в ЛЭПК(Б) в первом опыте равнялось 5,94 (табл. 1), во втором – 2,31 % (табл. 3). Чем объяснить такую разницу, если шелушение проводилось одним и тем же устройством?

2. Ошибочно утверждение, что рентабельность повысилась на 13,94 %. Согласно приведённым данным (табл. 10) она повысилась на 7,5 % (61,5-54).

Заключение. В целом диссертационная работа Мищеряковой Ольги Серафимовны «Эффективность использования энергопротеинового концентрата на основе люпина в рационах перепелов» отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней РФ», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологи и приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры «Технические системы
и технологии», главный научный сотрудник
ГБОУ ВО Нижегородский государственный
инженерно-экономический университет,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор Кучин Николай Николаевич
606340 Россия, Нижегородская область, г. Княгинино, ул. Октябрьская, д. 22А,
8 905 664 63 47, nkuchin53@mail.ru
06 ноября 2026г.

Подпись Кучина Н.Н. заверяю
Учёный секретарь ГБОУ ВО
«Нижегородский государственный
Инженерно-экономический университет» О.В. Тепцова