

ОТЗЫВ

на диссертационную работу **Кондрашкина Максима Александровича**, на тему «Продуктивные и биологические особенности молодняка кроликов при использовании кормовой добавки «НутриСел»», представленной в диссертационный совет 35.2.030.10 в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.Я. Тимирязева», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность работы. В современных условиях ведения отрасли кролиководства акцент сделан на разведение и содержание кроликов, в то время как вопросы их кормления, включая использование добавок, остаются менее изученными. Своеобразным компромиссом между пищевыми потребностями различных групп крольчат, является состав универсальной кормосмеси, но тем не менее, он не всегда в достаточной степени удовлетворяет потребности в микро- и макроэлементах. Поэтому, на сегодняшний день актуальной остается проблема применения различных кормовых добавок, мультивитаминных комплексов, содержащих не только микро- и макроэлементы, но и незаменимые аминокислоты, витамины, для обогащения рационов кроликов и других сельскохозяйственных животных.

Одной из таких является кормовая водорастворимая добавка «НутриСел» произведенная и выпущенная компанией Lek Veterina d.o.o. (Республика Словения), целью которой является улучшение здоровья и продуктивности сельскохозяйственных животных и птиц. Содержит активные компоненты, которые способствуют оптимизации обмена веществ и повышению иммунной защиты, включающие в себя необходимые витамины, микроэлементы, незаменимые аминокислоты и селен, при этом снижает стрессовые ситуации. Она является одной из относительно новых добавок, которая нашла применение в различных отраслях не только животноводства, но и птицеводства. Но, к настоящему времени, не получила широкого распространения в сфере кролиководства из-за недостаточной изученности. В связи с вышеизложенным, изучение использования кормовой добавки «НутриСел» в кормлении кроликов представляется актуальной научной задачей.

Цель работы – изучение и оценка продуктивных и биологических показателей молодняка кроликов при использовании кормовой добавки «НутриСел».

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведены исследования, направленные на научно-практическое и экономическое обоснование влияния различных дозировок кормовой добавки «НутриСел» на продуктивные и биологические показатели молодняка кроликов.

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретическая ценность работы состоит в том, что теоретически обоснована и экспериментально доказана возможность повышения эффективного производства крольчатины посредством выращивания и откорма гибридного

молодняка кроликов с использованием кормовой водорастворимой добавки «НутриСел».

Концентрация кормовой добавки «НутриСел» в количестве 0,5 мл на голову в сутки способствует активизации роста, улучшению физиологического состояния и продуктивных качеств кроликов, а также повышает экономическую эффективность производства крольчатины.

На основе проведенных исследований подана заявка на получение патента на изобретение в Федеральную службу по интеллектуальной собственности и получено уведомление о положительном результате формальной экспертизы (заявка №: 2025104222). Акт внедрения в производство подтверждает практическую значимость результатов данных научных исследований.

Публикации результатов исследований. По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 2 – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, имеются цветные рисунки, которые читаются легко, полученные результаты исследований хорошо проанализированы и не вызывают сомнений.

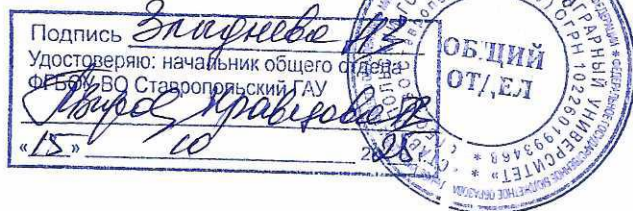
По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и предложения производству диссертационная работа на тему «Продуктивные и биологические особенности молодняка кроликов при использовании кормовой добавки «НутриСел»» представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу.

В целом диссертация **Кондрашкина Максима Александровича** соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Отзыв составил:

Злыднев Николай Захарович

Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор с.-х. наук (06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 1990 г.), профессор, профессор кафедры кормления животных и общей биологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12,
Тел.: 8(8652) 28-61-10, E-mail: nz-kormlenec@yandex.ru



Злыднев Николай Захарович
15.10.2025 г.