

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Косогор Анастасии Владимировны на тему: «Эффективность использования кормового хлористого калия в кормлении цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Для более полной реализации генетического потенциала продуктивности цыплят-бройлеров важно оптимизировать их кормление и содержание, которые составляют два основных критерия эффективности технологии производства мяса птицы. Особое значение в промышленном птицеводстве приобретает использование в кормлении птицы биологически активных добавок, в том числе минеральных комплексов, выполняющих регуляторную функцию в метаболических процессах в организме. В связи с этим тема диссертационной работы Косогор А.В., целью которой являлось определение целесообразной нормы ввода и эффективности использования кормового хлористого калия в кормлении цыплят-бройлеров, является актуальной и представляет определенный научно-практический интерес.

Экспериментальная работа и подготовка сопроводительных документов проводилась с 2022 по 2025 год на базе кафедры кормления животных ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Научно-хозяйственный эксперимент был проведен на базе АО «Птицефабрика «Рефтинская» Свердловской области в период с 18 февраля по 28 марта 2024 года. Объектами исследований были цыплята-бройлеры кросса Росс-308.

В процессе выполнения работы соискателем были использованы современные методы зоотехнических, морфологических, биохимических и экономических научных исследований, с помощью которых были спланированы и проведены эксперименты, а также выполнена обработка экспериментальных данных методом статистического анализа. Четкость и детальность схемы опыта, описания использованных автором методов исследования, изучаемых показателей является одним из важных признаков достоверности полученных результатов.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях АО «Птицефабрика «Рефтинская» Свердловской области на цыплятах-бройлерах кросса Росс-308 были проведены исследования, направленные на научно-практическое и экономическое обоснование влияния различного уровня кормового хлористого калия (степень чистоты - 98,8%) на продуктивность птицы. Определено влияние скармливания кормового хлористого калия на химический состав грудных и бедренных мышц, биохимические показатели крови цыплят-бройлеров. Исследование морфологического состояния тонкого и толстого отделов кишечника предоставляет новые данные о переваримости питательных веществ корма и влиянии на здоровье птицы.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России. Результаты исследований были доложены, обсуждены и представлены на Всероссийской и международных научно-практических конференциях

(2024-2025 гг.), а также на Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных высших учебных заведений Минсельхоза России в номинации «Зоотехния» (Москва, 2025 г.) и XXVII Российской агропромышленной выставке «Золотая осень-2025», конкурс «За производство высококачественных кормов и кормовых добавок» (Москва, 2025 г.) - награждена дипломом и серебряной медалью.

Автореферат изложен на 24 страницах компьютерного текста, содержит 14 таблиц и 12 рисунков, включает следующие разделы: общая характеристика работы, материал и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение (выводы, предложения производству, перспективы дальнейшей разработки темы), список работ, опубликованных по теме диссертации. Автореферат отвечает структуре диссертации и дает полное представление об основных научных и практических результатах, научной новизне и актуальности выполненной работы.

Диссертация Косогор Анастасии Владимировны тему: «Эффективность использования кормового хлористого калия в кормлении цыплят-бройлеров» является самостоятельно выполненной, завершённой научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, объёму и глубине проведенных исследований диссертационная работа отвечает критериям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Косогор Анастасия Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, профессор кафедры технологии  
производства и переработки продукции  
животноводства имени профессора А.М. Гуськова  
ФГБОУ ВО «Орловский государственный  
аграрный университет имени Н.В. Парахина»

 Буяров Виктор Сергеевич

10 ноября 2025 г.

Контактная информация:  
Буяров Виктор Сергеевич  
302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69.  
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный  
университет имени Н.В. Парахина»  
Телефон: +7 (920) 084-50-62.  
E-mail: bvc5636@mail.ru





