

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

Диссертационная работа Косогор А. В. выполнена на актуальную тему, так как в ней рассмотрена проблема полноценного, сбалансированного, рационального и экономически выгодного кормления сельскохозяйственной птицы для совершенствования ее продуктивности и увеличения производства продукции промышленного птицеводства. В современных условиях развития мясного птицеводства в кормлении цыплят-бройлеров используются разные корма и кормовые средства, которые обеспечивают потребности птицы в необходимых питательных, в том числе минеральных веществах. Они способствуют поддержанию физиологических функций организма за счет активного участия в обменных процессах. Введение в рацион сельскохозяйственной птицы сбалансированных по минеральному составу добавок способствует повышению переваримости и усвояемости питательных веществ корма, что оказывает положительное влияние на ее продуктивность и эффективность производства продукции. В настоящее время имеется большое разнообразие минеральных добавок для цыплят-бройлеров и результатов научных исследований, свидетельствующих об эффективности их применения, но изменения в потребностях птицы в питательных веществах и технологий производства продукции птицеводства способствуют разработке новых эффективных минеральных добавок, в том числе содержащих кормовой хлористый калий.

В соответствии с поставленными целью и задачами исследований соискателем выполнен достаточно большой объем работы по изучению и сравнительной характеристике динамики живой массы и ее приростов у цыплят-бройлеров, переваримости кормов и эффективности использования питательных веществ рационов, гематологических показателей, гистологического строения органов пищеварительной системы птицы, мясной продуктивности и качеству мяса, а также экономической эффективности производства мяса птицы при использовании в рационе кормового хлористого калия в разных количествах. Для проведения исследований соискателем были использованы современные методы и оборудование.

По результатам проведенных исследований Косогор А. В. делает заключение о целесообразности использования в рационах для цыплят-бройлеров кормового хлористого калия. Так, введение в рацион кормового хлористого калия в зависимости от периода выращивания цыплят-

бройлеров в количестве 0,2-1,5 кг/т комбикорма оказало положительное влияние на их рост и развитие, сохранность поголовья и эффективность использования кормов. Наилучшие результаты были получены в опытной группе и подтверждены результатами производственной проверки, где уровень внесения минеральной добавки составил: ПК-5-1 (0-11 сут.) – 0,6 кг/т, ПК-5-2 (12-24 сут.) – 0,9 кг/т, ПК-6-1 (25-30 сут.) – 1,2 кг/т и ПК-6-2 (30 сут. до убоя) – 1,5 кг/т. При этом уровень рентабельности оказался больше на 22,5%.

По результатам проведенных исследований соискателем сформулированы обоснованные выводы и практические предложения, определены перспективы дальнейшей разработки темы исследования.

С поставленной целью и задачами соискатель справился в полном объеме.

Учитывая актуальность исследований, их новизну и практическую значимость считаю, что диссертационная работа Косогор Анастасии Владимировны на тему «Эффективность использования кормового хлористого калия в кормлении цыплят-бройлеров» соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Сафронов Сергей Леонидович,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.10 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства,
2019 г.), доцент, доцент кафедры кормления
и разведения животных федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный университет ветеринарной медицины»
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д.5, тел. (812) 388-11-86,
secretary@spbguvvm.ru

