

## Отзыв

на автореферат диссертации И.А. Кощаева «Эффективность скармливания сухого свекловичного жома цыплятам-бройлерам», представленную к публичной защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Промышленное птицеводство России является основным производителем высококачественного животного белка, занимающего важное место в питании человека. При производстве продукции птицеводства значительную долю в себестоимости занимают корма, составляя почти 60%. В этой связи, как справедливо отмечает диссертант: «... важным направлением исследований в области кормления птицы является поиск более дешёвых и доступных кормовых средств, которые близки по своей биологической ценности к традиционным, и позволяют уменьшить долю зерновых в рационах». К таким кормовым средствам относится сухой свекловичный жом, об эффективности использования которого в кормлении птицы сведения отсутствуют.

В связи с этим, исследования И.А. Кощаева, направленные на изучение влияния скармливания сухого свекловичного жома на продуктивные качества цыплят, их сохранность, затраты корма на продукцию, переваримость и эффективность использования основных питательных веществ являются актуальными, своевременными, представляют большой научный и практический интерес.

Кощаев И.А. провёл исследования в производственных условиях на достаточно большом поголовье, комплексно, с использованием существующих методов и методик, что позволило получить ему достоверные, научно-обоснованные результаты.

Автором установлено, что при замене 2 – 4% комбикорма по массе на сухой свекловичный жом живая масса цыплят увеличивается на 1,5 – 2%, снижается расход корма на килограмм прироста на 1,2 – 1,8%. Переваримость жира увеличивается на 0,62 – 4,29%, протеина – на 0,55 – 0,8%, использование кальция повышается на 6,9 – 5,9%, фосфора – на 3,85 – 6,20%. Замена части комбикорма на сухой жом способствует снижению стоимости рациона цыплят и, соответственно, к повышению уровня рентабельности производства. Причем, установлено, что наиболее оптимальным вариантом является замена 4% комбикорма на аналогичное количество сухого жома.

Диссертантом на основе всестороннего анализа полученных данных, их статистической обработки сформулированы научно-обоснованные

выводы и разработаны ценные практические рекомендации производству, требующие широкого внедрения. Так, автор рекомендует для повышения продуктивности, снижения расхода корма, удешевления рациона и повышения уровня рентабельности производства мяса цыплят-бройлеров 4% основного комбикорма рациона заменить по массе на сухой свекловичный жом.

Следует отметить известность результатов исследований И.А. Кощаева, т.к. неоднократно докладывались им на международных научно-практических конференциях (Белгород 2012; Белгород 2013), опубликованы в 6 научных статьях, в т. ч. 3 – в изданиях, рецензируемых ВАК РФ.

В целом, рецензируемая диссертационная работа по актуальности, научной новизне изученной проблемы, объективности анализа полученных результатов, соответствует пункту 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации, а ее автор – Кощаев Иван Александрович заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заведующий  
кафедрой зоотехнологий и менеджмента  
ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»,  
доктор с.-х. наук, профессор

  
Виктор Александрович Сечин

Доцент кафедры  
зоотехнологий и менеджмента  
ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»,  
кандидат с.-х. наук

  
Римма Фархатовна Гамурзакова

460795 г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, тел: 8 (3532) 77-59-39

Подписи профессора В.А. Сечина и доцента Р.Ф. Гамурзаковой заверяю:

Проректор ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»  
доцент

  
А.Г. Гончаров



24. 11. 2014г