

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, профессора Дзагурова Б.А. на диссертационную работу соискателя Журавлевой И.О. на тему: «Воздействие бентонитовых подкормок на изменение некоторых метаболических функций пищеварения и реализацию биоресурсного потенциала цыплят-бройлеров», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.14-биологические ресурсы, в диссертационном совете Д.220.024.04 при ФГБОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет»

Бентонитовые глины давно привлекают внимание животноводов и птицеводов, к использованию их в качестве подкормки для птицы и свиней, особенно при промышленных технологиях содержания, с учетом инстинкта геомании (тяга к почве) указанных видов животных. Обладая разнообразным набором макро- и микроэлементов, бентонитовые глины, благодаря уникальному строению кристаллической решетки имеют ценные для организма физико-химические свойства (каталитическая активность, ионообменная способность, сорбционные качества, поверхностная активность др.).

Представленная к защите диссертация является законченной научно-исследовательской работой, выполненной лично соискателем Журавлевой И.О.

Согласно методике исследований выполнены научно-хозяйственные и физиологические опыты, производственная апробация результатов научно-хозяйственного опыта на большом поголовье птицы.

Для более полной характеристики, теоретического обоснования использования бентонитовых подкормок птицы, нами предприняты исследования ряда ранее не изученных показателей пищеварительных процессов в организме птицы, предопределяющих и частично раскрывающих механизм воздействия бентонитовых подкормок на

Весь собранный соискателем, цифровой материал, полученный в результате физиологических, научно-хозяйственных исследований и производственной апробации результатов научно-хозяйственного опыта на большом поголовье, результаты лабораторных анализов подвергнуты биометрической статистической обработке с целью выявления достоверности разницы между контрольным и опытным поголовьем, установлен уровень вероятности разницы.

Экономическими расчетами установлена рентабельность производства птичьего мяса и целесообразность подкормки птицы бентонитами, даны практические рекомендации производству.

Считаю, что по актуальности, новизне исследований, используемым методикам, вариабельности поголовья и итоговых результатов исследований, соискателем Журавлевой И.О. произведен значительный объем исследований, что соответствует требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, в связи с чем она заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.14-биологические ресурсы.

Научный руководитель,
доктор биологических наук,
профессор



Б. Дзагуров

Подпись профессора Дзагурова Б.А. заверяю:

Ученый секретарь
ученого совета, профессор

А. Козырев