

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агарковой Алисы Анатольевны на тему «Эффективность применения биологически активного вещества «Байкал ЭМ-2» в кормлении перепелов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Птицеводческая отрасль постоянно нуждается в инновационных решениях для повышения экономической эффективности.

Актуальность темы применения биологически активного вещества «Байкал ЭМ-2» в кормлении перепелов обусловлена комплексом факторов, отвечающих современным вызовам и тенденциям в сельском хозяйстве, и подтверждается текущими научными исследованиями.

В ходе проведения исследований автором была определена оптимальная концентрация водного раствора БАВ «Байкал ЭМ-2» для выпаивания перепелам, позволяющую повысить продуктивность, сохранность поголовья, переваримость питательных веществ рациона и экономическую эффективность. Было установлено воздействие различных концентраций растворов БАВ «Байкал ЭМ-2» на морфологические показатели и аминокислотный состав яиц перепелов. Изучены биохимические показатели крови, морфофизиологические показатели органов и гистологические показатели органов пищеварения, продуктивность и сохранность перепелов.

Представленная для защиты диссертационная работа имеет теоретическую и практическую значимость. Практическая значимость работы состоит в том, что впервые определена оптимальная концентрация раствора БАВ «Байкал ЭМ-2» для выпаивания перепелам, позволяющая повысить продуктивность и экономическую эффективность выращивания и содержания перепелов. Было определено, что выпаивание 1,00%-го раствора является оптимальным и позволяет у молодняка повысить живую массу на 6,15 %, сохранность - на 4,00 %; уровень рентабельности производства мяса - на 2,6 %; у взрослого поголовья - сохранность на 0,77 %, интенсивность яйценоскости - на 7,29 % и уровень рентабельности - на 6,42 %.

Научные положения и выводы вытекают из результатов проведенных исследований и представляют интерес для науки и практики.

Достоверность полученных результатов подтверждается использованием сертифицированного оборудования, современных методов сбора и обработки данных, а также применением статистического анализа. Представленные данные опубликованы в рецензируемых источниках, а также получили апробацию в ходе обсуждений на научных конференциях.

Сформулированные автором выводы научно обоснованы,

убедительны, отличаются новизной, основаны на достоверных результатах, вытекают из экспериментальной части диссертационной работы и являются ответом на поставленные задачи исследований.

По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 2 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 1 статья в журнале, входящем в международную базу данных Scopus.

В целом, можно сделать заключение, что диссертационная работа Агарковой Алисы Анатольевны на тему «Эффективность применения биологически активного вещества «Байкал ЭМ-2» в кормлении перепелов», по своей актуальности, новизне, научной и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Агаркова Алиса Анатольевна заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор РАН, член-корреспондент РАН,
профессор кафедры птицеводства и
мелкого животноводства им. П. П. Царенко



И. П. Салеева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет» (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский ГАУ»)

Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, 2
Телефон: +7(812)600-22-44, Тел./факс: +7(812)612-12-67
E-mail: agro@spbgau.ru

01.10.2025 г

Подпись доктора с.-х. наук, профессора РАН, член-корр. РАН Салеевой И.П.
заверяю:

Проректор по научной и международной
работе ФГБОУ ВО «Санкт-
Петербургский Г



Р.О. Колесников