

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агарковой Алисы Анатольевны «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

Сегодня птицеводство является одной из самых динамично развивающихся отраслей АПК России, главной задачей которой является обеспечение населения продуктами отечественного производства. Для увеличения продуктивности, сохранности птиц, а также безопасности и качественных показателей яиц и мяса птицеводы все чаще используют в кормлении птиц кормовые биологически активные вещества.

Свое развитие в сфере промышленного и фермерского птицеводства получила отечественная ЭМ-технология, продукты которой содержат в своем составе симбиотические микроорганизмы, способные стимулировать рост птицы, активизировать обменные процессы. В диссертационной работе Агаркова А.А. изучает эффективность применения в перепеловодстве одного из продуктов ЭМ-технологии – биологически активного вещества «Байкал ЭМ-2». В связи с этим, диссертационная работа выполнена на **актуальную тему**.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые получены данные о положительном влиянии изучаемой добавки на основные зоотехнические показатели перепелов, качество яиц, морфофизиологические показатели органов и гистологические показатели органов пищеварения, биохимические показатели крови и переваримость кормов, а также определена оптимальная концентрация раствора БАВ «Байкал ЭМ-2» для выпаивания перепелам.

Практическая значимость работы заключается в том, что выпаивание 1,00% раствора является оптимальным и позволяет у молодняка повысить живую массу на 6,15 %, сохранность – на 4,00 %; уровень рентабельности производства мяса – на 2,60 %; у взрослого поголовья повысить – сохранность на 0,77 %, интенсивность яйценоскости – на 7,29 % и уровень рентабельности – на 6,42 %.

Полученные результаты **апробированы** на 4 международных научно-практических конференциях (2022 - 2025 гг.). По результатам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 в рецензируемых научных изданиях, ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 — в издании, входящем в библиографическую и реферативную базу Scopus, 4 — в журналах, индексируемых в РИНЦ.

В автореферате схематично и в полном объеме представлен алгоритм проведенных Агарковой А.А. исследований. Все полученные результаты статистически обработаны. Выводы и предложения производству обоснованы

и отвечают поставленной цели. Представлены перспективы дальнейшей разработки темы.

Диссертационная работа Агарковой Алисы Анатольевны на тему: «Эффективность применения биологически активного вещества «Байкал ЭМ-2» в кормлении перепелов» соответствует требованиям пунктам пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (принятым постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.). Работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Начальник отдела «Аспирантура»
ФГБУ «ВГНКИ»,
кандидат биологических наук



Инесса Сергеевна Луговая

17 сентября 2025 года

Подпись И.С. Луговой заверяю:
ученый секретарь ФГБУ «ВГНКИ»,
доктор ветеринарных наук



Оксана Ивановна Кочиш

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский государственный
Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов
(ФГБУ «ВГНКИ»)

123022, Москва, Звенигородское шоссе д. 5,
телефон: +7(495)982-50-84, +7(499)253-14-91, эл. почта: i.lugovaya@vgnki.ru