

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Миникаева Даниса Тимуровича на тему «Влияние белково-минеральных концентратов БМК и БМК-П на организм и продуктивные качества перепелов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Проблема развития животноводческой отрасли является актуальной, поскольку наблюдаемое в последние десятилетия увеличение численности населения стимулирует производство продуктов животного происхождения. Тематика работы объединяет решение двух проблем развития животноводства: первая – дефицит кормового белка; вторая – экологическая, связанная с накоплением биоотходов. В связи с этим, в диссертационной работе Миникаева Д.Т. рассматривается создание белково-минеральных концентратов БМК и БМК-П на основе обеззараженных биоотходов птицеводства, активированного цеолита и пробиотического препарата и исследование их влияния на организм и процессы, связанные с образованием продукции перепелов.

Научные исследования проведены на достаточном поголовье, получен обширный экспериментальный материал при применении биохимических, химических, микробиологических, зоотехнических, статистических, экономических методов. При проведении экспериментальных исследований использовались стандартизированные общепринятые методики и сертифицированное оборудование, которые позволили получить достоверные результаты. Полученные данные статистически обработаны. Выводы и практические предложения, сформулированные в диссертации, логически обоснованы, вытекают из полученных результатов, согласуются с поставленными в работе целью и задачами.

Автором установлено, что обеззараженные биоотходы птицеводства по параметрам микробиологической и токсикологической безопасности, химическому составу, питательной ценности, соответствуют требованиям ГОСТ для комбикормового сырья. При введении БМК и БМК-П в состав комбикормов негативного влияния на физиологическое состояние организма птицы не выявлено. Напротив, установлено повышение яичной продуктивности, при этом отклонений от нормы качественных характеристик яичной продукции не наблюдалось, что подтверждено результатами оценки микробиологической и токсикологической безопасности перепелиных яиц, ветеринарно-санитарной экспертизы и дегустационной оценки мясной продукции. Отмечена тенденция к снижению количества патогенных

микроорганизмов в содержимом слепых отростков тонкого отдела кишечника птицы.

Научные положения, выводы и рекомендации сельскохозяйственным предприятиям доложены на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях. По результатам исследований опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ.

Заключение

Диссертационная работа Миникаева Д.Т. на тему: «Влияние белково-минеральных концентратов БМК и БМК-П на организм и продуктивные качества перепелов» выполнена на актуальную тему. Полученные данные имеют существенное значение для науки и практики. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013. Диссертант Миникаев Д.Т. заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Кандидат ветеринарных наук,
старший преподаватель кафедры эпизоотологии
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ
«10» декабря 2024 г.

Куликова Марина Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ)
426069, Россия, ПФО, Удмуртская Республика, г.Ижевск, ул.Студенческая, 11
тел. +7(919)903-26-14, e-mail: ivanovis76@mail.ru

Подпись зав. кафедрой
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ

