

Отзыв
на автореферат диссертации Береговой Натальи Геннадьевны
на тему: «Влияние синтетического цеолита типа NaX на обмен веществ в
организме цыплят-бройлеров», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 -
Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и
технология кормов

Промышленное птицеводство с момента его основания является одной из наиболее интенсивно развивающихся отраслей агропромышленного комплекса как в России, так и во всем мире. Для повышения продуктивных показателей птицы, увеличения объемов производства и снижения себестоимости продукции птицеводства требуется не только обеспечение сбалансированного кормления и соблюдение технологии производства, но также и включение в рацион нетрадиционных добавок и биологически активных веществ, способствующих нормализации обменных процессов в организме. Среди таких кормовых добавок можно выделить цеолиты, которые являются источником минеральных веществ и обладают способностью сорбировать вредные вещества, защищая организм от интоксикации.

В связи с этим, исследования, направленные на изучение особенностей использования синтетических цеолитов типа NaX в составе корма цыплят-бройлеров, являются актуальными и имеют научно-практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые получены результаты по использованию в составе корма цыплят-бройлеров синтетических цеолитов типа NaX. Определена оптимальная дозировка цеолита в составе корма цыплят-бройлеров, позволяющая более полно реализовать генетический потенциал птицы. Выявлены особенности воздействия синтетических цеолитов типа NaX на белковый, углеводный, липидный и минеральный обмен в организме цыплят-бройлеров. Установлено положительное влияние цеолитов на антиоксидантный статус и неспецифическую резистентность организма цыплят-бройлеров. Впервые получены фактические материалы о воздействии синтетических цеолитов типа NaX на переваримость питательных веществ корма.

Практическая значимость работы заключается в том, что использование нового решения по скармливанию синтетического цеолита типа NaX цыплятам-бройлерам в количестве 50 кг на 1 кг комбикорма позволяет повысить сохранность поголовья и степень усвоения питательных веществ корма, обеспечивая увеличение прибыли до 14682,9 рубля в расчете на 1000 голов.

Результаты исследований внедрены в птицеводческих хозяйствах Оренбургской области, могут быть использованы в образовательном процессе по курсам кормления, физиологии и зоотехнии.

По теме диссертационной работы опубликовано 14 работ, в том числе 4 в рецензируемых изданиях из перечня ВАК при Минобрнауки России.

Все исследования выполнены методически верно, на достаточном поголовье птицы, с использованием современных методов анализа и расчетов, что свидетельствует о достоверности результатов исследований. Сформулированные соискателем выводы и рекомендации сделаны на основе глубокого научного анализа, логично вытекают из полученных результатов научных исследований, являются обоснованными.

В целом по актуальности темы, объему и глубине проведенных исследований, объективности анализа полученного материала, достоверности выводов и обоснованности практических предложений диссертационная работа Н.Г. Береговой соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Ученый секретарь
Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН,
доктор биологических наук



Ч.Р. Галина

Галина Чулпан Рифовна,
Адрес: 450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 19,
Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского Федерального исследовательского центра Российской академии наук (Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН).
Моб. тел.: 8-937-16-44-516;
E-mail: chulpan-galina@mail.ru.

11.11.2019 г.

Подпись Галиной Ч.Р. заверяю:
главный специалист по кадрам
Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН



А.Ф. Кутдусова