ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, профессора кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» Гадиева Рината Равиловича на диссертационную работу Даскиева Руслана Ахметовича на тему «Влияние на продуктивность цыплят-бройлеров повышенных доз фитазы и ферментов в рационах с зерном нового урожая в условиях Среднего и Нижнего Поволжья», представленную в диссертационный совет 99.2.128.03 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы. Птицеводство является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей агропромышленного комплекса России. В условиях импортозависимости и стремления к обеспечению продовольственной безопасности страны, разработка и внедрение эффективных технологий кормления сельскохозяйственной птицы, способствующих повышению продуктивности и снижению себестоимости продукции, приобретает особую актуальность. Использование зерна нового урожая, в том числе с повышенным содержанием фитатов, а также применение ферментных препаратов для улучшения усвояемости питательных веществ рациона, является перспективным направлением в рациональном кормлении цыплят-бройлеров. Исследование влияния таких подходов на продуктивные и биохимические показатели птицы, а также экономическую эффективность производства, как показано в работе Даскиева Р.А., имеет важное научно-практическое значение.

Научная новизна исследований. Диссертационная работа отличается комплексным подходом к изучению влияния повышенных доз фитазы и ферментных композиций на основе зерна нового урожая на продуктивность, физиологические и биохимические показатели цыплят-бройлеров. Впервые в условиях Среднего и Нижнего Поволжья проведены исследования по оценке эффективности применения комплексных ферментных препаратов и фитазы в рационах с зерном нового урожая. Автором определены оптимальные дозы

ввода фитазы и ферментных композиций, установлена зависимость между составом рациона, продуктивными показателями и биохимическим статусом птицы. Разработаны и представлены рецептуры комбикормов, что свидетельствует о новизне полученных результатов.

Теоретическая и практическая значимость работы, реализация результатов исследований. Теоретическая значимость работы заключается в углублении знаний о влиянии фитазы и ферментных препаратов на метаболизм питательных веществ у цыплят-бройлеров, усвояемость фосфора, кальция, азота и других макроэлементов. Полученные данные расширяют представления о возможностях использования зерна нового урожая в кормлении бройлеров. Практическая значимость работы определяется разработкой конкретных рекомендаций по применению повышенных доз фитазы и ферментных композиций в рационах цыплят-бройлеров, что позволит повысить мясную продуктивность, улучшить качество получаемого мяса, снизить затраты на корма и повысить экономическую эффективность производства. Разработанные рецептуры комбикормов могут быть использованы в условиях птицеводческих предприятий

Полученные результаты исследований прошли производственную проверку, а также вносят теоретический и практический вклад в изучение вопросов кормления сельскохозяйственной птицы, могут быть использованы в учебном процессе высших учебных заведений по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, 36.04.02 Зоотехния и 36.05.01 Ветеринария.

Научная идея предложена автором и определена направлением и проведением научного поиска, разработкой методики, организацией и проведением исследований обработкой, систематизацией, обобщением и интерпретацией данных, научным обоснованием выводов и предложений производству и внедрением в производство через участие в обучающих семинарах и конференциях.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и предложений. Научные положения, выводы и предложения, сформулированные в диссертации, основаны на результатах широкомасштабных научно-хозяйственных опытов, проведенных по общепринятым методикам. Достоверность полученных данных подтверждается статистической обработкой результатов исследований с использованием современных методов вариационной статистики. Объем экспериментального материала, репрезентативность выборки, корректность применяемых методов исследования обеспечивают высокую степень достоверности полученных результатов. Основные положения диссертации были представлены на научно-практических конференциях, что свидетельствует об их апробации.

Достоверность научных положений, выводов и предложений. Все научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертации обоснованы и подтверждены экспериментальными исследованиями и материалами, которые полностью соответствуют данным проведенных опытов. Исследования выполнены методически верно с использованием современных методик экспериментального исследования, методов и средств проведения измерений. Достоверность исследований подтверждена результатами производственных испытаний в условиях предприятий. Основные положения, выводы и рекомендации одобрены при выступлениях соискателя на научных конференциях и конкурсах различного уровня. Результаты исследований опираются на фактический материал, который представлен в большом объёме. Числовые материалы исследований биометрически обработаны на основе методов статистической обработки информации.

Содержание диссертации, ее завершенность, публикации автора. Диссертация Даскиева Р.А. является завершенной научно-квалификационной работой. Диссертационная работа написана компьютерным текстом на 160 страницах. В работу включены следующие разделы: введение, обзор литературы, материал и методы исследований, результаты собственных исследова-

ний, обсуждение результатов исследований, заключение, предложения производству, перспективы дальнейшей работы, список использованной литературы. Было проанализировано 250 источников литературы, из которых 50 – зарубежных авторов. В работе имеется 36 таблиц и 7 рисунков.

Во «Введении» обоснована актуальность темы, сформулированы цель, задачи исследований, научная новизна и практическая значимость работы. В разделе «Обзор литературы» представлен уровень развития отечественного и зарубежного птицеводства, современные тенденции в питании сельскохозяйственной птицы, роль БАД в кормлении птицы, а также ферменты и ферментные композиции в кормлении цыплят-бройлеров. Следует отметить обстоятельность, грамотность, последовательность и логичность изложения материала.

В главе «Материал и методы исследований» приведены схемы исследований, методы и методики определения изучаемых показателей.

В главе «Результаты собственных исследований» анализируется конкретный фактический материал по изучаемому вопросу. Приведено описание экспериментальной части работы по использованию супердозинга фитазы и ферментных композиций в комбикормах для цыплят-бройлеров, его влияние на обменные процессы, продуктивность и качественные показатели мяса.

Повышенные дозы фитазы в полнорационных комбикормах для цыплятбройлеров кросса Росс-308 положительно влияли на продуктивные и экономические показатели. Средняя живая масса цыплят I-опытной группы (Мегазим®Р 10000 с активностью 2000 FTU 200 г) и II-опытной группы (Акстра PHY GOLD 10T - 1500 FTU 150 г) превышала контрольную группу цыплят на 9,13 % и 9,60 %, соответственно. По результатам контрольного убоя и анатомической разделки тушек цыплят наибольший вес тушек зафиксирован в I-опытной группе, получавшей дополнительно Мегазим® Р 10 000 с активностью 2 000 FTU 200 г: превышение над контрольной группой достигло 144,73 г (6,88 %; P>0,999; 10,59 %) больше чем в контрольной группе цыплят). Комбикорм, на основе зерна нового урожая с ферментом МегазимХ (в

количестве 100 г на тонну корма) обеспечил прибыль 4843,82 рублей и уровень рентабельности 16,6 %, что на 12,9 % выше, чем контрольной группе цыплят.

Выводы и предложения производству, сделанные на основе проведенных исследований, соответствуют задачам диссертационной работы и логически согласуются с полученными автором результатами.

Диссертация Даскиева Руслана Ахметовича на тему «Влияние на продуктивность цыплят-бройлеров повышенных доз фитазы и ферментов в рационах с зерном нового урожая в условиях Среднего и Нижнего Поволжья» соответствует паспорту специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Содержание автореферата диссертации отражает основные положения диссертационной работы.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Оценивая диссертационную работу Даскиева Р.А. в целом положительно, следует указать на некоторые недостатки:

Вместе с тем, в диссертационной работе имеются отдельные замечания, требующие пояснения:

1. Непонятно, почему во всех группах израсходовано комбикорма за период выращивания в среднем на 1 голову 3,6 и 3,55 кг. (таблица 16,17 стр.83 и 85 диссертации)

2.Необходимо было изучить органолептическую оценку мяса и бульона

3.Хотел бы выяснить, как рассчитали массу съедобных и несъедобных частей от массы потрошеной тушек, так как сумма съедобных и несъедобных частей составляет 2317,23 г (таблица 12 стр. 78 диссертации)

4.Чем вы руководствовались при выборе дозировок ферментных препаратов?

5.В работе встречаются стилистические ошибки и неудачные выражения.

Однако отмеченные недостатки и неточности в целом не снижают достоинства работы и носят дискуссионный характер.

Заключение.

Диссертационная работа Даскиева Руслана Ахметовича на тему «Влияние на продуктивность цыплят-бройлеров повышенных доз фитазы и ферментов в рационах с зерном нового урожая в условиях Среднего и Нижнего Поволжья» является завершенной научно-квалификационной работой, выполнена на актуальную тему лично автором на достаточном объеме материала с применением классических и современных методов исследования, соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

30 октября 2026 г

Официальный оппонент:
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры пчеловодства,
частной зоотехнии и разведения животных
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ Гадиев Ринат Равилович

Подпись Гадиева Р.Р.
ЗАВЕРЯЕТ
Заведующий канцелярией
«30» 10 2026 г.
ИНН 0278011005