УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», доктор с.-х. наук
_____ Д.В. Осепчук
«19» 10 2026 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации 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 диссертационный совет 99.2.128.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы. Отрасль птицеводства в Российской Федерации постоянно развивается. Повышенное внимание отводится оптимизации кормления высокопродуктивной сельскохозяйственной птицы. Для полной реализации генетического потенциала высокопродуктивных кроссов птицы сбалансированное кормление на всех этапах её развития является основополагающим фактором.

В сложившейся сложной геополитической обстановке отечественная кормовая промышленность сталкивается с серьёзной зависимостью от импорта кормовых добавок. Практически все необходимые витамины, ферменты, биологически активные добавки и значительная часть аминокислот поступают из-за рубежа. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ставит цель по импортозамещению: к 2030 году

обеспечить до 90-95 % потребностей в биологически активных веществах за счёт отечественного производства.

Для улучшения производственных показателей в птицеводстве, особенно при выращивании цыплят-бройлеров активно используются ферментные препараты. Переваримость, усвоение и использование питательных веществ организмом птицы напрямую зависит от качества корма, потребляемого цыплятами-бройлерами. Вследствие высокой стоимости импортных компонентов комбикормов происходит рост цен на птицепродукцию. В связи с этим, поиск и применение более доступных, нетрадиционных кормовых компонентов становится перспективным путём для снижения себестоимости продукции и увеличения прибыли производителей мяса птицы

С учетом изложенного, тематика диссертационной работы Р.А. Даскиева, направленная на изучение влияния повышенных доз фитазы и ферментов в рационах с зерном нового урожая в условиях Среднего и Нижнего Поволжья на продуктивность цыплят-бройлеров, является актуальной для развития отечественного птицеводства.

Научная новизна. Впервые проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования повышенных норм ввода фитазы и эффективности использования ферментных препаратов в комбикормах с зерном нового урожая для цыплят-бройлеров в условиях Среднего и Нижнего Поволжья. Выявлены закономерности переваримости питательных веществ, использования азота, кальция и фосфора, изменения живой массы цыплят-бройлеров, улучшения мясной продуктивности и качества продукции, экономической эффективности при использовании новых или экспериментальных комбикормов с ферментными препаратами для цыплят-бройлеров.

Разработаны рецепты комбикормов для цыплят-бройлеров с повышенными нормами фитазы и ферментными композициями с зерном нового урожая

Теоретическая и практическая значимость работы. Проведенные комплексные исследования по изучению эффективности использования

повышенных норм ввода фитазы и ферментных композиций в комбикормах с зерном нового урожая для цыплят-бройлеров в условиях Среднего и Нижнего Поволжья расширяют знания о метаболизме цыплят-бройлеров и их способности усваивать питательные вещества из корма.

Повышенные дозы фитазы в полнорационных комбикормах для цыплят-бройлеров 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 10Т – 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 %; $P<0,01$).

Добавление ферментных композиций в комбикорма с зерном нового урожая положительно повлияло на производство мяса цыплят-бройлеров: повысилась эффективность использования корма (затраты корма на 1 кг прироста цыплят-бройлеров – 1,82 кг в контрольной группе; 1,62 кг в I опытной группе, 1,76 кг во II – и 1,81 кг в III –опытной группе) и увеличился прирост живой массы (в 35 дней средняя живая масса цыплят в I-опытной группе – 2224,96 г, что на 235,54 г ($P>0,999$; 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.

Степень обоснованности научных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертации. Основные положения, выносимые на защиту, заключение и предложения производству, сформулированные в диссертационной работе Р.А. Даскиева, обоснованы полученным материалом, который включает в себя достаточное количество поголовья птицы и выполненных исследований. Объектом исследований выступали цыплята-бройлеры кросса Росс-308. Выводы

соответствуют поставленной цели, представлены результаты производственной апробации и обоснованные предложения производству.

Достоверность полученных результатов научно-хозяйственных опытов была подтверждена в ходе производственных апробаций. По методике Г.Ф. Лакина, Н.А. Плохинского проводили биометрическую обработку данных. Путем сопоставления с критерием по Стьюденту определяли достоверность различий между признаками.

В рамках диссертационной работы были опубликованы 8 научных статей, в том числе 3 публикации в ведущих рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования России.

Оценка содержания, завершенности работы и качество ее оформления. Диссертационная работа Руслана Ахметовича представлена на 160 страницах и имеет полную структуру, включающую введение, обзор литературы, материал и методы исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, заключение, предложение производству, перспективы дальнейшей разработки темы и список использованной литературы.

Список литературы, использованной при подготовке диссертационной работы, включает 250 источников, из которых 50 являются иностранными источниками. Для наглядности в диссертационной работе представлены 36 таблиц и 7 рисунков.

В разделе «Введение» автор, согласно общепринятым требованиям, обосновывает актуальность темы исследований, характеризует степень разработанности данной темы, определяет цель и задачи исследований, отмечает научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, указывает методологию и методы исследований, формулирует основные положения, которые вынесены на защиту, приводит сведения о степени достоверности результатов исследований и их апробации, об опубликованных работах, а также объеме и структуре диссертации.

В «Обзоре литературы» соискатель достаточно подробно описывает уровень развития отечественного и зарубежного птицеводства, современные

тенденции в питании сельскохозяйственной птицы и факторы её обуславливающие, а также приводит сведения о использовании биологически активных добавок, в том числе ферментных композиций в кормлении цыплят-бройлеров.

В разделе «Материал и методика исследований» автор указывает место и период проведения исследований, приводит общую схему исследований и раскрывает все используемые в исследовании методы, в число которых входят методики, разработанные в ведущих научно-исследовательских институтах страны, нормативные документы и методы расчета универсальных показателей. Схема исследований в полной мере отражает поставленную цель проводимых исследований.

Экспериментальная часть работы, представленная в разделе «Результаты собственных исследований», включает данные об условиях проведения научно-хозяйственных опытов и производственной апробации, отражает анализ полученных в ходе проведения исследований данных.

Анализируя основную часть работы, следует отметить комплексный подход к решению поставленных задач. Использование супердозинга фитазы в комбикормах для цыплят-бройлеров опытных групп способствовало повышению переваримости питательных веществ рационов: сухого вещества – на 1,69-1,96 %; органического вещества – на 1,19-1,53 %; сырого протеина - на 1,31-1,81 %; сырой клетчатки – на 1,05-1,34 %; сырого жира – на 1,48 – 1,76 %; БЭВ – на 1,62-1,99 %. Супердозинг фитазы в комбикормах для цыплят-бройлеров увеличил использование азота от принятого в опытных группах, по сравнению с контрольной группой, на 1,68-2,12 %; кальция – на 2,14-2,34 %; фосфора – на 1,58-1,81 %. Включение ферментных композиций в рационы цыплят-бройлеров кросса Росс-308, содержащие зерно нового урожая, способствовало увеличению средней живой массы и снижало затраты на 1 кг прироста живой массы.

Раздел «Обсуждение результатов исследований» обобщает полученные в ходе исследований данные, их согласование с доступными результатами исследований отечественных и зарубежных ученных.

В разделе «Заключение» представлено 5 выводов, которые в полной мере согласуются с результатами выполненных исследований. На основании полученных результатов соискателем сформулированы «Предложения производству» и рассмотрены возможные «Перспективы дальнейших разработок».

Оценивая в целом диссертационную работу Даскиева Р.А. положительно, считаем необходимым сделать следующие замечания и вопросы:

1. Чем руководствовались при подборе дозировки введения фитазы и ферментных композиций в рационы для цыплят-бройлеров?
2. Для решения каких производственных задач проводилось исследование с зерном нового урожая?
3. В какой возрастной период проводили физиологические исследования на птице?
4. В таблице 15 не указано количество голов, от которых проводился забор крови для определения биохимических показателей.
5. Как учитывали потребление кормов в первом опыте и производственной апробации, которое далее использовалось для расчета рентабельности в таблицах 16 и 17?
6. В диссертационной работе и автореферате встречаются опечатки, некоторые неточности, не влияющие на смысл повествования.

Отмеченные замечания не снижают научно-практической значимости и актуальности работы.

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», выполнена на актуальную тему, является самостоятельным законченным исследованием, имеющим теоретическое и практическое значение, соответствует требованиям, изложенным в пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК при Минобрнауки РФ,

утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляем к кандидатским диссертациям, а автор, Даскиев Руслан Ахметович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертация, автореферат и отзыв ведущей организации на кандидатскую диссертацию Даскиева Руслана Ахметовича рассмотрены и одобрены на заседании отдела кормления и физиологии сельскохозяйственных животных ФГБНУ КНЦЗВ (протокол № 1 от 13 октября 2026 г.).

Кандидат сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник с
вменёнными обязанностями по
руководству отделом кормления и
физиологии сельскохозяйственных
животных ФГБНУ КНЦЗВ
06.02.08 – Кормопроизводство,
кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов — Свистунов Андрей Анатольевич

Ученую степень, должность и подпись Свистунова А.А. удостоверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ КНЦЗВ,
кандидат с.-х. наук — Ю.Ю. Петренко

ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» (ФГБНУ КНЦЗВ); 350055, г. Краснодар, п. Знаменский, ул. Первомайская, 4
Телефон.: +7 (861) 260-87-72, e-mail: priemnaya@kubzv.ru; сайт: http://kubzv.ru
19.10.2026 г.