

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный
аграрный университет»

Цепляев Виталий Алексеевич

«07» _____ 2026 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»,
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

Диссертация Даскиева Руслана Ахметовича «Влияние на продуктивность цыплят-бройлеров повышенных доз фитазы и ферментов в рационах с зерном нового урожая в условиях Среднего и Нижнего Поволжья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

В период подготовки диссертации с 2023 г по 2026 г соискатель обучался в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление,

технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Справка об обучении (о сдаче кандидатских экзаменов) выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, в 2026 году.

С ноября 2022 года по настоящее время работает в ООО «Мегамикс», г. Волгоград, в должности технолога по птицеводству.

Научный руководитель – Федорова Елена Юрьевна, доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

По итогам рассмотрения и обсуждения диссертационной работы «Влияние ввода в комбикорма разных норм белкового концентрата на продуктивность цыплят-бройлеров» на расширенном заседании кафедр «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», «Частная зоотехния», «Водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ было принято следующее заключение:

Актуальность темы. В птицеводстве, особенно при выращивании цыплят-бройлеров, ферментные препараты активно используются для улучшения производственных показателей. Качество корма, потребляемого цыплятами-бройлерами, является ключевым фактором, определяющим переваримость, усвоение и использование питательных веществ организмом птицы. Растущая стоимость мяса сельскохозяйственной птицы сегодня также связана с затратами на производство кормов. 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.

Ферментированные корма обладают потенциалом для сокращения выбросов парниковых газов как на уровне отдельных ферм, так и в масштабах всей отрасли птицеводства. Хотя птицеводство в целом производит меньше парниковых газов по сравнению с другими видами животноводства, производство бройлеров всё же генерирует значительные выбросы на этапах производства кормов и через фекальные отходы. Кроме того, улучшенная переваримость и усвоение питательных веществ, достигаемые благодаря ферментированным кормам, способствуют уменьшению углеродного следа всего производственного цикла.

Личное участие соискателя в получении результатов. В диссертации Даскиева Р.А. отражены материалы научных исследований, выполненных лично автором, а также при непосредственном его участии в совместных исследованиях с ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, НИЦ ООО «Черкизово», аналитическим центром ООО «МегаМикс» в 2023-2026 г. Личное участие автора состоит в постановке проблемы, теоретическом обосновании актуальности исследований, формировании цели и задач работы, разработке методики экспериментов, планировании и выполнении опытов, анализе и интерпретации полученных результатов, формулировании выводов, предложений производству и перспектив дальнейшей работы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Основные результаты диссертационных исследований опубликованы в рецензируемых журналах, были доложены и положительно оценены на конференциях различного уровня. Научно-хозяйственные опыты проведены на достаточном поголовье цыплят-бройлеров с использованием современных методов исследований и сертифицированного оборудования. Полученный в ходе исследований цифровой материал подвергнут обработке биометрическим методом вариационной статистики с установлением достоверности по критериям Стьюдента.

Научная новизна работы. 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 выполненной работы

Веденные 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.

На первом этапе наших исследований (научно-хозяйственный опыт по изучению супердозировки фитазы разных производителей и ее влияния на продуктивность цыплят-бройлеров в условиях Среднего и Нижнего Поволжья) мы наблюдали, что применение Акстра PHU GOLD 10T - 1500 FTU в рационе цыплят II-опытной группы привело к максимальным показателям живой массы. Масса потрошеной тушки у цыплят этой группы была статистически значимо выше по сравнению с контрольной группой. Мегазим®P 10000 с активностью 2000 FTU способствовал улучшению усвоения фосфора и кальция, что выразилось в тенденции к увеличению их содержания в большеберцовых костях. Кроме того, в костной ткани цыплят I-опытной группы было обнаружено повышенное содержание таких микроэлементов, как марганец (на 0,05-0,13 мг%), медь (на 0,01-0,06 мг%) и цинк (на 0,45-1,16 мг%) по сравнению с контрольной и другими опытными группами. Это подтвер-

ждает положительное влияние Мегазим®Р 10000 с активностью 2000 FTU на минерализацию костной ткани.

Второй этап наших исследований (научно-хозяйственный опыт по изучению эффективности использования ферментных композиций в комбикормах с зерном нового урожая) показал, что добавление как отдельных ферментов, так и их ферментных композиций в комбикорма с зерном нового урожая положительно сказался на продуктивности цыплят-бройлеров. Это выражается в более эффективном использовании корма (улучшение конверсии) и увеличении набора живой массы. Предполагается, что ферменты снижают действие нежелательных веществ в корме и способствуют развитию полезной микрофлоры кишечника.

Особо стоит отметить, что комбикорм, приготовленный на основе зерна нового урожая и обогащенный ферментом Мегазим Х (в количестве 100 г на тонну корма), позволил цыплятам-бройлерам I-опытной группы превзойти своих сверстников из других групп по таким показателям, как живая масса, стоимость килограмма прироста и рентабельность. Исходя из этих результатов, рекомендуется введение фермента Мегазим®Х в комбикорм в дозировке 100 г/тонну.

Результаты исследований и основные положения диссертационной работы Даскива Р.А. доложены, обсуждены и одобрены на следующих научно-практических конференциях: международная международная научно-практической конференции «Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в условиях цифровой трансформации», посвящённой 80-летию со дня основания ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ (г. Волгоград, 08-09 февраля 2024 года); международной научно-практической конференции «Достижения и перспективы развития птицеводства» (Санкт-Петербург, 20 ноября 2024 года); национальной научно-практической конференции «Проблемы современного скотоводства и пути их решения» (Волгоград, 26-27 ноября 2024 года); национальной научно-практической конференции

«Научное обоснования стратегии цифрового развития АПК и Сельских территорий» (г. Волгоград, 28 ноября 2025 года); национальной научно-практической конференции «Научное обоснование стратегии цифрового развития АПК и сельских территорий» (Волгоград, 12 декабря 2024 года); XIX международной научно-практической конференции молодых исследователей «Наука и молодежь: новые идеи и решения», посвященной 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне (г. Волгоград, 20-21 марта 2025 года); международной научно-практической конференции «Стратегическое эколого-экономическое и социальное развитие и управление проектами в регионах» (г. Москва, 25 марта 2026 года).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По материалам диссертационной работы опубликовано 8 печатных работы, в том числе 3 из них в рецензируемых журналах. Все работы отражают экспериментальную базу, используемые методы и их отработку, результаты и выводы, отраженные в диссертации. Общий объем опубликованных работ – 4,01 п.л., доля автора составляет 1,01 п.л. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные работы:

1. Даскиев Р.А. Влияния ферментных композиций на продуктивность цыплят-бройлеров при использовании зерна нового урожая / Р. А. Даскиев, Е. Ю. Федорова, С. И. Николаев [и др.] // Вестник Курганской ГСХА. – 2025. – № 4(56). – С. 34-43. – EDN LHZHHQ.

2. Даскиев Р.А. Применение супердозинга фитазы разных производителей и оценка его влияния на продуктивность цыплят-бройлеров в условиях Среднего и Нижнего Поволжья / Р. А. Даскиев, Е. Ю. Федорова, С. И. Николаев [и др.] // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2026. – № 1(84). – С. 104-111. – DOI 10.24412/1992-2582-2026-1-104-111. – EDN NFHYEM.

3. Даскиев Р.А. Повышение эффективности использования зерна нового урожая в комбикормах для цыплят-бройлеров / Р. А. Даскиев, Е. Ю. Федорова, В. В. Водяникова [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2026. – № 2(86). – С. 452-460. – DOI 10.32786/2071-9485-2026-02-49.

Результаты исследований соискателя, представленные в опубликованных материалах, отражены в диссертации согласно п.14 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842). В диссертации соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, по которой она рекомендуется к защите. Диссертационная работа Даскиева Руслана Ахметовича «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 по следующим пунктам: п.12. «Потребность различных видов сельскохозяйственных и охотничьих животных, птицы, пушных зверей и кроликов в разные физиологические периоды в питательных веществах, энергии, биологически активных веществах, витаминах. Балансовые, респирационные, научно-хозяйственные и другие опыты»; п. 15. «Разработка и совершенствование научно-обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов, охотничьих и служебных животных. Научно-обоснованные рецепты комбикормов, премиксов и белково-витаминно-минеральных концентратов. Нормативы затрат кормов за единицу продукции сельскохозяйственных животных и пушных зверей. Оплата корма продукцией. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных добавок».

Заключение. Диссертация Даскиева Р.А. является завершенной научно-квалификационной работой, выполнена на актуальную тему, содержит новые решения теоретических и практических задач, направленных на повышение рентабельности производства мяса птицы, 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, и рекомендуется к защите в диссертационном совете по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заключение принято на расширенном заседании кафедр «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», «Частная зоотехния», «Водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Присутствовало на заседании 14 человек, с правом решающего голоса 14 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой научной специальности 5 человек. Результаты голосования: «за» – 14 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол заседания № 22 от 30 июня 2026 г.

Водяникова Вера Владимировна,
доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры «Кормление и разведение
сельскохозяйственных животных»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
(06.02.10 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства, 2015)
400002 Россия, г. Волгоград
пр. Университетский, д. 26
Тел. +7(8442)41-12-25
E-mail: kafedra-kormlenie@mail.ru



Водяникова В.В.

Подпись Т.Т. Водяникова В.В.

ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела по работе с

персоналом *Ефимов Е.А.*

04.07.2026г