

УТВЕРЖДАЮ:



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

Сычёв С.М.

«16» января 2026 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» на диссертационную работу Доскач Елены Сергеевны на тему «Влияние амарантового жмыха на продуктивность молодняка и кур-несушек родительского стада», представленную к защите в диссертационный совет 99.2.128.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки).

Актуальность темы диссертационной работы. Основой для эффективного производства продуктов птицеводства является полноценное сбалансированное кормление. При этом во всех странах расходы на корма ежегодно увеличиваются, а ресурсы сырья для их производства уменьшаются. Для обеспечения сбалансированного питания птицы необходимо искать альтернативные корма с высокой питательной ценностью. Использование нетрадиционных местных растительных компонентов может помочь восполнить нехватку кормов, снизить экологическую нагрузку и повысить прибыльность отрасли.

Использование местных нетрадиционных кормовых ингредиентов может стать жизнеспособной стратегией, с помощью которой можно обеспечить продовольственную безопасность. Следует отметить, что на сегодняшний

день в Волгоградской области особое внимание уделяется выращиванию амаранта. Известно, что масло, полученное путем холодного отжима из его семян, обладает высокой питательной ценностью и полезными свойствами, но эффективность применения жмыха в рационе сельскохозяйственной птицы изучена недостаточно.

В связи с вышесказанным считаем, что проведенные исследования актуальны, так как направлены на оценку эффективности использования амарантового жмыха в кормлении молодняка и кур-несушек родительского стада.

Научная новизна исследований. Впервые на территории Нижнего Поволжья были проведены всесторонние исследования, посвященные оценке эффективности использования различных уровней ввода амарантового жмыха в комбикорма для молодняка и кур-несушек родительского стада. В ходе научных исследований было установлено положительное воздействие различных дозировок амарантового жмыха в рецептуре комбикорма на такие параметры, как переваримость питательных веществ, использование азота, кальция и фосфора, доступность аминокислот, масса молодок, показатели яичной продуктивности кур, качества инкубационного яйца, морфологические и биохимические характеристики крови, а также экономическая эффективность.

В рамках научного исследования нами были разработаны для молодняка и кур-несушек родительского стада рецепты полнорационных комбикормов с разными дозами введения амарантового жмыха взамен подсолнечного.

Теоретическая и практическая значимость работы, реализация результатов исследований. Теоретическая ценность исследования заключается в детальном анализе обменных процессов, происходящих в организме молодняка и кур родительского стада при добавлении в комбикорма альтернативных кормовых источников.

Введение амарантового жмыха вместо подсолнечного в полнорационных комбикормах для молодняка и кур родительского стада обладает рядом существенных преимуществ. Проведенные нами исследования показывают, что замещение подсолнечного жмыха на амарантовый в

комбикормах для птицы родительского стада способствовало улучшению усвояемости и переваривания питательных веществ комбикорма, некоторому повышению живой массы молодок на 0,72-3,95 %, снижению затрат на один килограмм прироста на 0,73-4,06 %, также отмечалось увеличение яичной продуктивности кур на 0,81-1,95 %, массы яйца – на 1,39-2,07 %, снижение затрат комбикормов – на 1 кг яйцемассы и 10 шт. яиц – на 1,87-3,74 % и на 1,48-2,22 %, было выявлено улучшение инкубационных характеристик яиц и рост выхода кондиционного молодняка на 1,20-4,00 %. Кроме того, повышение уровня рентабельности производства инкубационных яиц составило 0,95-2,24 %.

Результаты, полученные в ходе исследования, были успешно внедрены на предприятии Волгоградской области (СП «Светлый»), занимающемся разведением кур родительского стада. Они также нашли применение в учебном процессе на факультете биотехнологий и ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», где готовят специалистов, бакалавров, магистров и аспирантов.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности. Представленная диссертационная работа Доскач Елены Сергеевны соответствует паспорту специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (пункты 9, 12, 15, 16).

Степень обоснованности и достоверности научных положений. Достоверность научных результатов подтверждается грамотно и логично разработанной методикой диссертации, а также точным соблюдением общепринятых подходов к научному исследованию. Результаты основаны на обширном фактическом материале. Числовые данные исследований были обработаны с применением статистических методов обработки информации. Выводы в диссертации сформулированы четко, отражают сущность проведенных исследований, базируются на экспериментальных данных. На основании проведенных

собственных исследований автор дает обоснованные предложения производству.

Апробация, внедрение и публикация основных положений, полученных в результате исследований. По материалам диссертации опубликованы 6 работ, в том числе 3 в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства науки и высшего образования России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

Основные положения и результаты исследований диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены при выступлениях соискателя на научных мероприятиях различного уровня.

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии на всех этапах исследований. Автором проведён подбор и изучение литературных источников, разработана схема исследований, проведены опыты на молодняке и курах-несушках родительского стада, включая сбор, обработку и анализ данных по учитываемым показателям, производственную проверку результатов, расчет экономической эффективности, написание статей, диссертации и автореферата с логическими выводами и предложениями производству.

Оценка содержания, завершенности работы и качество её оформления. Диссертация Доскач Е.С. является завершенной научно-квалификационной работой, изложена на 164 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, материала и методики исследований, результатов собственных исследований, производственной апробации, обсуждения результатов исследований, заключения, предложения производству, перспектив дальнейшего исследования и списка использованной литературы. Работа содержит 31 таблицу и 31 рисунок. Список литературы включает 181 источник, в т. ч. 49 на иностранных языках.

В разделе «Введение» отражены актуальность и степень разработанности темы, цель и задачи исследований, научная новизна работы, теоретическая и практическая значимость исследований, методология и методы исследования,

основные положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов исследований, реализация результатов исследований, публикации результатов исследований, структура и объем диссертации.

Последующие разделы включают в себя: обзор литературы, материал, методику и условия проведения исследований, результаты исследований и их обсуждение, результаты производственной проверки, заключение, предложение производству и перспективы дальнейших исследований.

В итоге большой работы автор представил убедительные данные, подтверждающие целесообразность применения амарантового жмыха в кормлении молодняка и кур-несушек родительского стада.

Заключение диссертации вытекает из данных собственных исследований, и выводы являются логичными ответами на поставленные для решения задачи.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней.

Диссертационная работа выполнена лично Доскач Е.С. при научном руководстве доктора сельскохозяйственных наук, доцента Карапетян Анжелы Кероповны. Основные положения автореферата соответствуют материалам диссертации.

Сформулированные в диссертационной работе выводы и предложения производству достаточно обоснованы и вытекают из содержания работы. Основные научные данные подвергнуты биометрической обработке и экономически обоснованы. Содержание диссертации свидетельствует о способности соискателя самостоятельно организовывать и проводить научные исследования, творчески разрабатывать имеющиеся проблемы, дать научно обоснованные рекомендации производству. Основные положения и результаты полученных исследований диссертационной работы были доложены, обсуждены и получили одобрение на научно-практических мероприятиях различного уровня.

Оценивая диссертационную работу Доскач Е.С. положительно, хотелось бы получить ответы на вопросы, возникшие в ходе ознакомления с диссертаци-

цией и авторефератом:

1. При оформлении диссертационной работы следовало придерживаться одного стиля нумерации страниц.

2. Хотелось бы уточнить объёмы производства амарантового жмыха в Российской Федерации.

3. Поясните, из какого вида амаранта был получен изучаемый амарантовый жмых? Каковы его преимущества?

4. В разделе «Материал и методика исследований» стоило указать как породу кур (она упоминается лишь один раз в разделе «Введение»), так и количество поголовья в каждом опыте.

5. Желательно было бы привести полные названия аминокислот (таблицы 25 и 26 диссертации).

6. На странице 125 автор использует при анализе схемы производственной апробации неудачные обороты – таких определений в зоотехнии как «птица базового варианта» и «нового варианта» не существует, «условия кормления ... соответствовали зоогигиеническим нормативам» - что применительно в большей степени к условиям содержания.

7. Автору при написании выводов следовало дать в них уточнение о достоверности приводимых результатов, что, по нашему мнению, придало ещё большей категоричности и убедительности.

8. В диссертации отсутствуют приложения, в которых следовало приложить акт о внедрении результатов в производство (СП «Светлый»), на которые ссылается автор на странице 9.

Приведенные вопросы не снижают научную и, особенно, практическую ценность диссертационной работы, которая написана хорошим литературно-профессиональным языком, аккуратно оформлена и удачно завершена по замыслу и результатам.

Заключение

Диссертационная работа Доскач Елены Сергеевны на тему «Влияние амарантового жмыха на продуктивность молодняка и кур-несушек родитель-

ского стада» является законченным, самостоятельно выполненным научным трудом. Диссертационная работа по актуальности темы, новизне исследований, научной и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям ВАК, изложенным в п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, 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 (сельскохозяйственные науки).

Диссертация, автореферат и отзыв рассмотрены и одобрены на заседании кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», протокол № __6__ от __16__ января _____ 2026 г.

Отзыв подготовили:

Менякина Анна Георгиевна,
доктор сельскохозяйственных наук,
доцент, заведующий кафедрой
кормления животных, частной зоотехнии
и переработки продуктов животноводства,
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Брянский государственный аграрный университет»

«__16__» __01__ _____ 2026 г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»
243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д. 2а

Телефон: +7(48341) 24-721, e-mail: bgsha@bgsha.com

