

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора сельскохозяйственных наук, профессора Сычевой Ларисы Валентиновны на диссертационную работу Сухановой Елены Валерьевны по теме «Использование фитодобавки на основе эспарцета песчаного при выращивании телят», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Основой эффективного ведения отрасли молочного животноводства является создание прочной кормовой базы и организация полноценного сбалансированного кормления в целях реализации генетического потенциала молочной продуктивности, здоровья и воспроизводства животных. Направленное выращивание молодняка при использовании биологически полноценных рационов, в свою очередь, является одной из главных задач. Только здоровые, целенаправленно выращенные в раннем возрасте животные способны в дальнейшем достичь высокой продуктивности. При недостаточном уровне кормления ремонтный молодняк отстаёт в развитии, а это вызывает задержку оплодотворения, снижает темпы роста маточного стада, ведёт к непроизводительным затратам в скотоводстве. Основным способом предотвращения болезней и с целью улучшения производственных показателей в животноводстве в последние десятилетия используются антибиотики, но необоснованное их применение увеличивает рост бактерий, устойчивых к их воздействию. Поэтому практически повсеместно, последовательно реализуется тенденция к полному или частичному отказу от таких препаратов. В последние годы многие исследователи, работающие в области кормления сельскохозяйственных животных, обратили внимание на биологически активные вещества, образующиеся в растениях – фитобиотики. В связи с этим, диссертационная работа Сухановой Елены Валерьевны, посвященная использованию фитодобавки из эспарцета песчаного для телят молочного периода выращивания, является актуальной, имеет научное и практическое значение.

Суханова Елена Валерьевна в 2006 году окончила Пермскую государственную сельскохозяйственную академию имени академика Д.Н. Прянишникова по специальности Зоотехния.

В 2023 году окончила очную аспирантуру при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»).

За период учебы в аспирантуре Сухановой Е.В. были проведены и выполнены все виды работ, предусмотренные учебным планом подготовки и индивидуальным планом аспиранта, в том числе и научно-исследовательская работа. На основе анализа публикаций отечественных и зарубежных ученых она обосновала тему исследования, разработала схему проведения эксперимента, сформулировала цель и задачи диссертационной работы.

Суханова Е.В. провела научно-хозяйственный и физиологический опыты, лабораторные исследования и производственную проверку по результатам проведенных исследований изучая влияние различных дозировок фитодобавки на обмен веществ, продуктивные качества молодняка молочного периода выращивания и экономические показатели. Соискателем проведена математическая обработка и анализ экспериментальных данных, сделано научное обоснование полученным результатам. Сформулированы выводы и даны рекомендации производству.

За время обучения в аспирантуре Суханова Е.В. проявила себя ответственным, хорошо подготовленным специалистом, способным самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу и решать поставленные задачи по проведению и организации исследований. Это позволило ей провести все виды исследований, собрать и проанализировать экспериментальный материал, который послужил основой для написания

диссертационной работы «Использование фитодобавки на основе эспарцета песчаного при выращивании телят».

Научная новизна проведенных исследований состоит в том, что впервые в условиях Пермского края изучено влияние фитодобавки в составе рационов для телят молочного периода выращивания на переваримость питательных веществ рациона, морфобиохимические показатели крови, динамику живой массы, экономическую эффективность.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные автором результаты исследований расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о влиянии фитодобавок на показатели обмена веществ и продуктивные качества молодняка в молочный период выращивания. В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальные дозировки скармливания фитодобавки. Внедрение результатов научно-исследовательской работы по использованию для молодняка в молочный период выращивания фитодобавки в количестве 300 г/гол/сутки позволило повысить переваримость сухого вещества на 2,52%; органического вещества - на 2,31%; сырого протеина - на 1,61%; сырого жира - на 1,43%; сырой клетчатки - на 4,61%; БЭВ - на 3,75%; живую массу - на 6,96%; абсолютный прирост - на 8,18%; среднесуточный прирост живой массы - на 8,26%; снизить себестоимость продукции – на 2,99%, увеличить рентабельность производства – на 3,56 %.

Результаты исследований внедрены в АО «Учебное хозяйство «Липовая гора» Пермского района Пермского края, что подтверждается актом внедрения, а также в учебный процесс ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова».

За период учебы в аспирантуре Суханова Е.В. принимала участие в региональных и международных научно-практических конференциях. По результатам исследований опубликовано 10 печатных работ, в том числе 5 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ. Личный вклад автора в

опубликованных работах составляет более 80 %. Опубликованные работы в полной мере отражают основное содержание диссертационной работы, имеют научную ценность и практическую значимость.

Как научный руководитель считаю, что диссертационная работа Сухановой Елены Валерьевны «Использование фитодобавки на основе эспарцета песчаного при выращивании телят» представляет собой законченный научно-квалификационный труд, выполнена лично автором на актуальную тему, имеет новизну, теоретическую и практическую значимость, отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г, № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Суханова Елена Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Почетный работник АПК России,
профессор кафедры зоотехнологий
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский государственный
аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Сычева
Лариса Валентиновна

Подпись Л.В. Сычевой заверяю:
проректор по научно-
инновационной работе
и международному сотрудничеству

20.09.2023 г.



Акманаяев Эльмурт Данифович