

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Шараськиной Ольги Геннадьевны «Актуализация норм и рационов питания спортивных лошадей в условиях Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Современное развитие животноводства в России характеризуется ростом поголовья, продуктивности, целенаправленного выращивания животных, что предъявляет высокие требования к качеству кормовой базы.

В последние годы, в странах с развитым животноводством, возникла необходимость в совершенствовании и практики нормированного кормления сельскохозяйственных и спортивных животных на основе современных научных достижений в оценке питательности кормов и рационов.

Одним из направлений в развитии теории и практики нормированного кормления, является разработка нового поколения кормовых средств, обладающих повышенной питательной и биологической ценностью с заранее заданными функциональными свойствами.

Как показывает мировой и отечественный опыт успешное развитие коневодства также немислимо без производства комбикормов, сбалансированных по комплексу питательных, минеральных и биологически активных веществ.

В этой связи один из доступных путей совершенствования кормовой базы для коневодства является включение новых видов кормов и добавок, что требует их объективной оценки для обоснования результативности использования.

Особую актуальность получили вопросы диетотерапии при оценке спортивных достижений и восстановлении здоровья спортивных и пользовательных лошадей.

На основании изучения автореферата диссертации и 30 опубликованных работ по теме считаем, что актуальность и степень разработанности научного направления вполне обоснована.

Ольга Геннадьевна четко и компактно обозначила цели и задачи исследований, где детализировала нормы и рационы питания лошадей

разнонаправленного пользования. Диапазон исследований по организации кормления лошадей охватывает более 25 лет.

Научная новизна исследований диссертанта сопряжена с тематическим планом ФГБОУ ВО СПбГУВМ «Научное обоснование и разработка эффективных способов диетического питания животных» и ФГБОУ ВО СПбГУВМ «Разработка научных основ эффективного использования и дальнейшего повышения генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных на основе современных достижений науки».

Автор диссертации впервые исследовала особенности потребления, расхода энергии, переваримости питательных веществ у лошадей различного направления деятельности и возраста.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы также широко раскрыты, что позволило расширить познания о состоянии и организации кормления лошадей в хозяйствах различной категории.

Исследователь доказала возможность выращивания кондиционного молодняка орловской рысистой породы исключая зерновые концентраты.

Материалы исследований соискателя широко применяются в учебных процессах многих образовательных и производственных учреждениях.

Ольга Геннадьевна в своих исследованиях применила классические и современные методики, передовые технические и лабораторные средства, достаточное количество животных, экспериментальные данные обработаны с использованием компьютерных программ, что подтверждает степень достоверности полученных результатов.

Диссертантом выдержано структурное оформление научного труда, работа изложена на 300 страницах компьютерного текста, содержит 41 таблицу, 31 рисунок, 8 приложений. Список используемой литературы включает 566 источников, в том числе 413 иностранных авторов.

Апробация полученных результатов исследований соискатель подтвердила в своих выступлениях и публикациях по итогам многочисленных конференций и материалах научных трудов.

При анализе автореферата у рецензентов возникли некоторые вопросы:

- в «научной новизне» на С.6 в 3-м и 6-м выводах неудачная формулировка?

- на С.11 в «Общей схеме исследований» отсутствуют классические понятия контрольного и опытных вариантов групп лошадей по использованию рационов кормления?

- аналогичные пояснения требуются по биохимическому статусу крови (С.22) и морфологическим показателям крови (С. 35) перед началом эксперимента?

- при кормлении лошадей различного статуса, разработанными рационами отсутствует экономическое обоснование?

Возникшие вопросы при анализе автореферата несколько не снижают значимости проведенных исследований диссертанта.

Ольга Геннадьевна обобщила огромный пласт исследований, начиная с 90-х гг. XX в, по настоящее время в области кормления лошадей различного статуса. Сделан основной вывод, что необходимо менять энергетическую структуру рационов, особенно для активно работающих спортивных лошадей. Диссертантом установлено, что в качестве концентрированного корма для спортивных лошадей, хобби-лошадей, наиболее распространенными продолжают оставаться злаковые зерновые (32 %), но также высока доля использования альтернативных беззерновых – травяной муки (39 %), сухого свекловичного жома (24 %), жмыхов и шротов (34 %), и комбикормов (23 %), преимущественно в форме мюсли (64 %).

Автор установила, что комбикорм, произведенный из микронизированного зерна, улучшает переваримость питательных веществ относительно рационов с овсом: сухого и органического вещества, сырого протеина и БЭВ, в среднем на 10 %, сырой клетчатки на 12,5 % и жира на 7,12 %, что позволяет сокращать количество концентратов в среднем на 26 %, сохраняя при этом достаточную обеспеченность в энергии и питательных веществах.

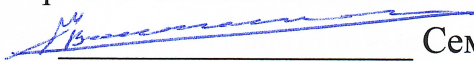
В целом по итогам исследований автор сформулировала 8 объемных выводов и 4 конкретных предложения и рекомендаций производству.

На основании вышеизложенного, по результатам анализа автореферата диссертационной работы Ольги Геннадьевны Шараськиной «Актуализация норм и рационов питания спортивных лошадей в условиях Российской Федерации» считаем, что диссертация является законченной научно-квалифицированной работой. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости отвечает требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства

образования и науки РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Отзыв составили:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник отдела кормления и кормопроизводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» т. 8-918-747-36-77. E-mail: [v.v.s.-26@mail.ru](mailto:v.v.s.-26@mail.ru)  
г. Ставрополь пер. Зоотехнический – 15.



Семенов Владимир Владимирович

доктор сельскохозяйственных наук, доцент, главный научный сотрудник отдела кормления и кормопроизводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», тел. 8-918-768-42-40. E-mail: [marap61@yandex.ru](mailto:marap61@yandex.ru)



Марынич Александр Павлович

Подписи Семенова Владимира Владимировича, Марынич Александра Павловича заверяю:

Главный ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» кандидат сельскохозяйственных наук



Шкабарда Светлана Николаевна

04.03.2025 г.

356241, Ставропольский край, г. Михайловск, ул. Никонова, д.49.

Тел. (8652)71-70-33