

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Шараськиной О.Г. выполнена на актуальную тему, так как посвящена вопросу полноценного кормления спортивных лошадей в современных условиях. За последние десятилетия произошли значительные изменения в организации кормления лошадей на фоне широкого использования разных кормов и кормовых добавок, а также с появлением новых и развитием существующих направлений использования этого вида животных. Существующие нормы и рекомендации кормления лошадей не отвечают современным требованиям и произошедшим изменениям в спортивном коневодстве. Программы кормления непродуктивных лошадей должны обеспечивать их продолжительное спортивное использование с учетом индивидуальных особенностей, что является отличительной особенностью от подобных программ, разработанных для сельскохозяйственных животных. Потребность в энергии и питательных веществах у спортивных лошадей зависит от влияния разных факторов, в том числе от организации их тренинга и уровня нагрузки в разных видах конного спорта. Отечественный и зарубежный опыт свидетельствует о необходимости проведения корректировки существующих норм кормления и разработке рекомендаций по использованию разных кормов и режимов кормления спортивных лошадей, в том числе их диетического кормления при разных заболеваниях. В связи с этим, соискателем проведен мониторинг современного состояния технологии кормления непродуктивных лошадей в коневодческих хозяйствах разных регионов Российской Федерации, определены рекомендации по выращиванию молодняка и нормированному кормлению спортивных лошадей в современных условиях.

Соискателем выполнен достаточно большой объем работы по изучению особенностей потребления и расхода энергии у лошадей, используемых в классических видах конного спорта и в хобби направлении; влиянию комбикормов из термически обработанных зерновых кормов в рационах, а также режима кормления и содержания спортивных лошадей на переваримость питательных веществ рациона и физиологические показатели животных; разработке и апробации оригинальных схем диетического кормления лошадей с разными заболеваниями; изучению влияния беззернового рациона при выращивании молодняка лошадей спортивного направления на его рост, развитие и интерьерные показатели.

По результатам проведенных исследований Шараськина О.Г. делает заключение о выявленных изменениях в структуре рациона спортивных лошадей за последние 20 лет – увеличение доли грубых и сочных кормов на 21,9 и 1,2%, уменьшении доли концентрированных кормов на 18,7%. В настоящее время в рационах используются кормовые добавки, а в качестве концентрированных кормов – термически обработанные зерновые корма. При свободном доступе лошадей к сену (до 57% в рационе) учитывается режим содержания лошади (1,64 кг на 100 кг живой массы при активном выгуле и 2,0-2,4 кг – при безвыгульном содержании) без учета тяжести выполняемой работы. В качестве концентрированных кормов используют зерновые злаковые (32%), жмыхи и шроты (34%), сухой свекловичный жом (24%), комбикорма в форме мюсли (64%) и травяную муку (39%). Соискатель отмечает, что при нормировании рационов спортивных лошадей и хобби-класса необходимо учитывать тяжесть выполняемой нагрузки и их кондиции. Использование в рационах спортивных лошадей комбикормов из микронизированного зерна улучшает их переваримость, уменьшается в рационе количество концентрированных кормов на 26% при достаточном обеспечении животных энергией и питательными веществами. Изменение режима кормления спортивных лошадей с учетом выполняемой ими работы, а также выгульное содержание в течение 4-5 час./сут. обеспечивает оптимальное использование ими энергии и питательных веществ рациона. При организации диетического кормления спортивных лошадей необходимо использовать нормы кормления рабочих лошадей без выполнения работы. Выращивание молодняка орловской рысистой породы на беззерновых рационах обеспечивает его интенсивный рост, уменьшение в 2 раза недостатков в развитии опорно-двигательного аппарата и улучшение рабочих качеств в двухлетнем возрасте.

Результаты исследований Шараськиной О.Г. имеют важное теоретическое и практическое значение в отечественном спортивном коневодстве. По результатам проведенных исследований автором сформулированы обоснованные выводы, предложения и рекомендации производству, а также определены перспективы дальнейшей разработки темы исследования.

В тексте автореферата диссертационной работы встречаются опечатки и орфографические ошибки, которые не снижают достоинства работы. Необходимо пояснение от соискателя по методике расчета различий между показателями и установленному уровню значимости, по которым сформулированы выводы о достоверности выявленных различий.

Учитывая актуальность исследований и их практическую значимость считаю, что работа Шараськиной Ольги Геннадьевны на тему «Актуализация норм и рационов питания спортивных лошадей в условиях Российской Федерации» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, 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.

Сафронов Сергей Леонидович,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.10 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства, 2019 г.),
доцент, доцент кафедры кормления и разведения
животных Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет
ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГУВМ)



196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д.5, тел. (812) 388-11-86,
secretary@spbguvm.ru



В РУКИ
ПЕРЕДАЕТСЯ
2025 г.
