

ОТЗЫВ

на автореферат 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, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

Для любой спортивной лошади правильный рацион является одним из важнейших пунктов для успешного развития в спорте. Абсолютно каждая лошадь нуждается в индивидуальном рационе в зависимости от возраста, пола, спортивного направления и состояния здоровья.

Лошадь отличается от других животных тем, что основной ее продукцией является мышечная работа. По сравнению с животными других видов лошади наиболее требовательны к качеству корма.

В полноценных рационах для спортивных лошадей должно быть оптимальное соотношение между грубыми, сочными и концентрированными кормами. Необходимое условие полноценности рационов – корма высокого качества и хорошая поедаемость их лошадьми.

При подготовке спортивных лошадей очень важно, чтобы они получали энергию, протеин, минеральные вещества и витамины в достаточном количестве для проявления генетически обусловленных возможностей, иначе наследственные задатки по такому признаку, как резвость, реализуются лишь на 35%. Потребность лошадей спортивной категории в энергии и питательных веществах зависит от таких факторов как живая масса, темперамент, упитанность, степень тренированности, скорость и продолжительность движения, температура окружающей среды, возраста, пола, массы всадника.

Лошади очень чувствительны к недостатку и избытку поступления некоторых минеральных веществ. Поэтому нужно тщательно контролировать рационы каждой отдельной лошади. Для того, чтобы заметить отклонения в физиологическом состоянии животного, следует постоянно контролировать показатели, определяющие полноценность рационов. Для этого существуют зоотехнические, ветеринарные и биохимические методы контроля.

Актуальность данной темы заключается в том, что конный спорт в последнее время становится все более популярным; спортивные лошади нуждаются в особом отношении и требуют индивидуального подхода. От спортивных лошадей требуется максимальное напряжение в сравнительно раннем возрасте, и организм, особенно конечности животных, испытывает огромные нагрузки.

Научная новизна диссертации Ольги Геннадьевны заключается в том, что впервые проведен мониторинг методом информационно-аналитического исследования современного состояния технологии кормления непродуктивных лошадей на территории Российской Федерации и определены основные изменения в ней за последние двадцать лет, исследованы особенности потребления и расхода энергии у лошадей, используемых в классических видах конного спорта и в хобби направлении, проведена оценка влияния использования комбикормов из термически обработанных зерновых в рационах спортивных лошадей на показатели переваримости питательных веществ рациона, физиологические и работоспособность.

Представлены новые данные о влиянии режима содержания и кормления спортивных лошадей на переваримость питательных веществ рациона и физиологические показатели. Разработаны и апробированы оригинальные схемы диетического кормления лошадей при разных заболеваниях.

Впервые проведены комплексные исследования по выращиванию молодняка лошадей спортивного направления на беззерновом рационе и установлено его влияние на показатели роста, развития и интерьерные.

Практическая значимость проведенных исследований состоит в том, что установлено положительное влияние использования комбикормов из термически обработанного зерна на показатели работоспособности и переваримость.

