

5 раз в день во время кормления. При поедании фуража слюны выделяется больше, чем при поедании комбикормов. Соответственно количество вырабатываемой слюны не способно нейтрализовать кислоту в желудке, и при любых активных движениях лошади кислота попадает в кардиальную (нежелезистую) часть желудка, вызывая язвенное поражение.

Помимо того, лошадь начинает тренировку спустя 1-1,5 часа после кормления, в ротовую полость вкладываются различной модификации металлические средства управления, которые лошадь начинает рефлекторно «отжевывать». Разумеется, «отжевывание» железа лишь усугубляет проблему секреции желудочного сока, поэтому часто у лошадей появляется такой конюшенный порок, как «прикуска». Лошадь верхними резцами упирается в жесткий, крепкий предмет и начинает заглатывать воздух, при этом вырабатываются эндорфины. Бывает и воздушная прикуска, когда зубы лошади ни во что не упираются. Ветеринарные специалисты начинают «лечить» прикуску антиприкусочными ошейниками, не задумываясь о том, что это один из симптомов язвенной болезни желудка у лошади.

**БИЖЕНКО Л.Р.**, учащаяся

Научные руководители: **ИЛЮЧИК Д.К.**, **МУРАТОВ Р.Г.**, преподаватели  
УО «Пинский государственный аграрный технологический колледж»

г. Пинск, Брестская область, Республика Беларусь

### **СПЕЦИФИКА НАТУРАЛЬНОЙ РАСЧИСТКИ КОПЫТ ЛОШАДЕЙ (NATURAL BAREFOOT CARE)**

На Западе уже на протяжении последних 10 лет практикуется метод расчистки копыт, именуемый Natural barefoot care или Natural hoof care. Это мягкий метод расчистки. Этот метод ухода за копытами решает любые проблемы и исправляет любые патологии копыт, полностью исключая применениековки, которая столь пагубно влияет на опорно-двигательный аппарат лошади. Дала жизнь этому направлению доктор Хильтруд Штрассер в 2001 году: она изначально разработала метод расчистки для реабилитации крайне деформированных, увечных копыт, от которых отказались другие ветеринары после нескольких лет «консервативного» лечения.

Натуральная расчистка более щадящая, её можно выполнять и не в асептических условиях. При ней принимаются во внимание содержание, рацион, нагрузка и образ жизни лошади. Натуральная расчистка обеспечивает абсолютную и правильную работу копытного механизма, свободу движений (особенно передних конечностей, за счет изменения угла лопатки), расслабляет мышцы шеи, спины, конечностей. Способствует нормализации работы сердца. Уменьшает риск развития ламинита, который может вызываться механическим воздействием.

Цели расчистки - максимально увеличить площадь стрелки и соответственно расширить пятки, нормализовать свод подошвы, создать «перекат мустанга», помочь копыту приобрести нормальные углы зацепов и венчика, выровнять нарушения медиа-латерального и дорсо-пальмарного/плантарного балансов. Все это для того, чтобы копытный механизм начал функционировать на полную мощность.

Цели, которые могут быть достигнуты при натуральной расчистке: параллельность копытной кости земле за счет низких пяток; перекал мустанга, который уменьшает вибрацию и силу, воздействующую на ламинарный слой в момент отрыва копыта от грунта, что, в свою очередь, снижает риск развития ламинита; широкая стрелка за счет расширенных пяток копыта увеличивает амортизацию и улучшает кровообращение в копыте; сбалансированность копыта, что влияет на осанку лошади, точность постановки конечности и снижение риска переломов-чипов.

Натуральная расчистка - это жизнь лошади без боли и дискомфорта, при условии соблюдения менеджмента. Все попытки ветеринарного специалиста и кузнеца помочь лошади, которая содержится в антисанитарных условиях, потерпят неудачу.

УДК 330.322.21

**БОБКОВА К. В., КОВАЛЕВИЧ А. В.**, учащиеся

Научные руководители **МИХЕЕНКО И.Н., РУДЁНОК Т.Н.**, преподаватели  
УО «Полоцкий государственный аграрно-экономический колледж»,  
г. Полоцк, Витебская область, Республика Беларусь

## **ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Необходимым условием экономического роста является инвестиционная активность государства. Инвестиции формируют производственный потенциал на новой научно-технической базе и определяют конкурентные позиции стран на мировых рынках.

Изучение инвестиционной деятельности на уровне республики, отдельных регионов и предприятий показало, что за последние годы наблюдается тенденция её активизации. Приоритетными направлениями вложения средств являются инновационные технологии, позволяющие осуществлять процесс энергоресурсосбережения, снижать трудоемкость, затратно-емкость продукции, что позитивно влияет на повышение доходности предприятий, отраслей и эффективность окупаемости инвестиций.

Одним из субъектов инвестиционной деятельности республики является аграрно-промышленный комплекс, в который за период с 2011 по 2015 годы предполагается вложить 27022,78 млрд. руб. Эти средства будут направлены на техническое переоснащение с переходом на адаптивные ресурсосберегающие технологии в растениеводстве, животноводстве и переработке сельскохозяйственной продукции, приведение затрат на