

необходимости более полного и глубокого изучения проблемы эймериоза коз, а также поиска эффективных по борьбе с ним и общей профилактике заболевания.

### Литература

1. Ятусевич А. И. Протозойные болезни животных /А. И. Ятусевич. - Витебск, 2006, - С.15-20; 2. Крылов М. В. Определитель паразитических простейших. – С.-П.: Наука, 1996. – С. 174-184; 3. Ятусевич А. И. Дифференциальная диагностика болезней животных: практическое пособие. – Минск: Техноперспектива, 2010.-232; 4. Болезни овец и коз / М. В. Дорош. – (Домашний ветеринар). – Москва: Вече, 2007.- 147; 5. Загороднов М. В. Болезни овец и коз: к изучению дисциплины, - 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Колос, 1973 – 286-295; 6.Абрамов И. В. Инфекционные и инвазионные болезни овец и коз / Ред. Ф. А. Терентьев, А. А. Марков. – Москва: Сельхозгиз, 1951.- 485-494. 7. Колабский Н. А., Пашкин П. И. Кокцидиозы сельскохозяйственных животных. Л., «Колос»,1974, с. 39-43. 8. Соколов Г. А. Эймериоз овец / Г. А. Соколов. – Витебск: ВГАВМ, 2010. – 100 с.

УДК378: 34 (476)

**КИРИЧЕНКО О.Д.**, студентка

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

## **ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

В соответствии со статьей 46 Конституции Республики Беларусь каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, на экологически безопасные условия для проживания. Государство осуществляет контроль за рациональным использованием природных ресурсов в целях защиты и улучшения условий жизни людей, а также охраны и восстановления природного разнообразия.

В настоящее время в нашей стране сложилась целостная система планирования мероприятий по охране окружающей среды. Широко практикуется разработка и реализация программ в области совершенствования технологического уровня производства, ориентирующегося на ресурсосбережение, применение малоотходных и безотходных технологий, сокращение объемов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в природную среду, утилизации и переработки отходов. Кроме того, успешно функционирует законодательная база в области природоохранной деятельности.

Важная роль в процессе обеспечения правовой защиты природной среды отводится согласованию национального природоохранного законодательства с принципами и нормами международного экологического права. Республика Беларусь присоединилась к значительному числу важнейших природоохранных конвенций, европейских договоров, соглашений СНГ, а также подписала двусторонние документы в области охраны и рационального использования природных ресурсов. Среди них Конвенция о биологическом разнообразии; Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением и др.

Таким образом, рациональное использование и охрана природных ресурсов - главная цель экологической политики Республики Беларусь. Для достижения этой цели необходимо, прежде всего, последовательно проводить структурную перестройку производственной сферы, осуществлять техническую политику, основанную на ресурсосбережении, ресурсозамещении, применении малоотходных и безотходных технологий.

### **Литература**

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года: с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996г. и 17 окт. 2004г. – 3-е изд., стер. – Минск: Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2008. 2. Совершенствование механизма охраны природы в Республике Беларусь // Вера Ерохина // Юридический научно-практический журнал «Юстиция Беларуси» №3, 2010 год.

УДК 619:616.995.121:636.2/3

**КИРИЩЕНКО В.Г.**, аспирант

УО «Витебская ордена «Знак Пчета» государственная академия ветеринарной медицины»

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ БОЛЮСА ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ С ПРАЗИКВАНТЕЛОМ**

В настоящее время имеется ряд противомониезиезных антгельминтиков, проверенных разными авторами на значительном поголовье овец с определенной эффективностью. Эти препараты широко применяют в ветеринарной практике для профилактических и лечебных дегельминтизаций.

В то же время при мониезиезе крупного рогатого скота испытаны отдельные препараты, которые не вошли в широкую практику терапии при этом гельминтозе. В связи с чем, возникает необходимость разработки новых высокоэффективных пролонгированных форм лекарственных препаратов.

Целью исследований явилось изучение острой и хронической токсичности болюсов пролонгированного действия с празиквантелом.

Выполняемые исследования проводились в соответствии с методическими указаниями по токсикологической оценке химических веществ и фармакологических препаратов, применяемых в ветеринарии (Минск, 2007).

Определение острой токсичности пролонгированных антигельминтиков проводили на белых мышах массой 20-30 г. Испытано по 5 доз болюса с празиквантелом - 200,0; 400,0; 600,0; 800,0; 1000,0 мг/кг живой массы. Для этого было использовано по 6 животных на каждую дозу препарата. Животным пролонгированный болюс вводился внутривентрикулярно с помощью полой иглы в виде суспензии на 2%-м растворе крахмала. Для этого препарат предварительно измельчали на электрической мельнице. За экспериментальными животными вели постоянное клиническое наблюдение в течение 14 дней. При этом