

УДК 619:614.48

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ДЕРЕВООБРАБОТКИ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Е.А.ПАНКОВЕЦ, А.В.КАМИНСКИЙ, И.М.ГРОШЕВ

**Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии
им.С.Н.Вышелесского
ОАО “Витебскдрев”**

Обязательным ветеринарно-санитарным мероприятием, направленным на предупреждение возникновения или ликвидацию заболеваний сельскохозяйственных животных, является регулярное проведение дезинфекции объектов животноводства. Однако в настоящее время многие хозяйства республики не располагают достаточным количеством дезинфицирующих препаратов. Специалисты ОАО “Витебскдрев” разработали и предлагают в качестве дезинфектанта защитный химический раствор НВ-1. Данное средство получают из конденсата, образующегося при вакуум-сушке карбамидоформальдегидной смолы (надсмольная вода). Оно и представляет собой бесцветную прозрачную жидкость с запахом формальдегида, массовая доля которого колеблется от 4 до 6%.

С целью изучения дезинфицирующей активности защитного химического раствора НВ-1 поставлен опыт на свинокомплексе совхоза им. Ульянова Минского района. Дезинфекцию станков раствором, содержащим 1, 2, 3 и 4% формальдегида, проводили методом орошения из расчета 1 л/м² поверхности. Через 2 ч после окончания с разных участков пола брали смывы и для выделения кишечной палочки использовали среду КОДА. Установлено, что защитный химический раствор НВ-1, содержащий 2-4% формальдегида, обладает выраженной дезинфицирующей активностью, о чем свидетельствует неизменность окраски питательной среды. В то же время после применения раствора НВ-1 с 1%-ным содержанием формальдегида, в пробах произошло изменение сиренево-красного цвета среды на салатовый и ее помутнение, что говорит о наличии роста кишечной палочки.

Таким образом, защитный химический раствор НВ-1 с содержанием 2-4% формальдегида обладает дезинфицирующей способностью при его применении методом орошения и расходе 1л/м² поверхности.

УДК 619:616.995.1:636.1

СТРОНГИЛЯТОЗЫ ЛОШАДЕЙ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ

В.В.ПЕТРУКОВИЧ

**Витебская государственная академия ветеринарной
медицины**

Стронгилятозы лошадей имеют широкое распространение в Республике Беларусь и наносят большой экономический ущерб этой отрасли. При обследовании ряда хозяйств различных зон Республики Беларусь установлено, что лошади поражены стронгилятами до 70-90%, в отдельных хозяйствах до 100%. Наибольшее распространение имеют стронгиляты родов *Trichonema*, *Strongylus*, *Delafondia*, реже рода *Alfortia*.

Для изыскания эффективных средств борьбы с данной инвазией были испытаны препараты вальбазен, фасковерм, настой и отвары цветков пижмы обыкновенной (1:5 и 1:10), порошок из цветков пижмы, универм, 2% аверсектиновая паста.

Опыты были проведены в хозяйствах Витебской, Брестской, Могилевской областей на лошадях общего пользования. Экстенсивность стронгилятозной инвазии перед введением препаратов составила 100% (количество яиц в 1 г фекалий от 750 до 5700).