

ство заболевших животных, ослабить развитие токсической дистрофии печени. При этом были сохранены значения основных гематологических и биохимических показателей крови в пределах физиологической нормы, повысилась сохранность зверя и увеличился среднесуточный прирост 1 зверя на 2,52 грамма. Профилактическая эффективность препарата составила 88,3%.

УДК 338.46:37(476)

**ПОЛЯКОВА И.А.**, старший преподаватель  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

### **КАДРОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК**

На протяжении двух столетий мировое экономическое развитие тесно связано с нарастанием экологических проблем. Только за последние 10 лет, по подсчетам специалистов, количество экстремальных природных явлений на Земле выросло на 70%. Решение проблем стимулирования экономического роста и повышения уровня жизни в сочетании с необходимостью сохранения среды обитания человека повышает значение принимаемых решений и предъявляет более высокие требования к уровню квалификации работников, в том числе и специалистов АПК.

В настоящее время удельный вес работников с высшим и специальным образованием, занятых в аграрном секторе, является самым низким среди всех отраслей экономики (64% главных специалистов имеют высшее образование). Несмотря на тенденцию заметного увеличения выпускников аграрных вузов, значительная часть специалистов покидает данную отрасль. Аграрные специальности, являясь наиболее востребованными на рынке труда, находятся внизу пирамиды престижности. Основными мотивами поступления в аграрный вуз, согласно опросу, проведенному межвузовской научно-исследовательской лабораторией мониторинга и управления качества высшего аграрного образования, являются «стремление получить высшее образование» – 86,4% респондентов и «невысокий конкурс» – 34,4%. Показатели социально-ориентированных мотивов достаточно низки: «престижность вуза и избранной специальности» – на 5-м месте (17,4%), «желание работать в сфере АПК» – на 9 месте (11,9%). Силь-

ное желание поступить в соответствующий вуз наблюдалось только у 28,3% респондентов, а 43,2% абитуриентов не имели четкого представления о будущей профессии.

Объясняет полученные результаты низкая эффективность вложений в аграрное образование (в 2007 году среднемесячная заработная плата работников, занятых в сельскохозяйственной сфере, составляла 63,4% к среднереспубликанскому уровню), что снижает заинтересованность в получении студентами необходимых знаний, приводит к необходимости дополнительного обучения работника по месту работы, низкой производительности его труда, росту издержек, низкому уровню научного обеспечения сельскохозяйственного производства.

Обеспечение высоких стандартов жизни сельского населения и повышение предельного дохода труда способно изменить ситуацию и обеспечить экономическую эффективность и экологическую безопасность сельскохозяйственного производства за счет генерирования и использования реальных знаний квалифицированными специалистами.

УДК 619:614.31:637.5

**ПРОТЬКО В.И.**, врач ветеринарной медицины

Научные руководители: **АЛЕКСИН М.М.**, канд. вет. наук, доцент;

**РУДЕНКО Л.Л.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ ТОКСИЧЕСКОЙ ГЕПАТОДИСТРОФИИ У МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЕ КАЧЕСТВО МЯСА**

Заболевания пищеварительной системы и, в частности, болезни печени, являются одними из самых распространенных в промышленном свиноводстве. При этом часто у молодняка свиней регистрируется токсическая гепатодистрофия, наносящая большой экономический ущерб отрасли.

Целью работы явилось изучение лечебно-профилактической эффективности сочетанного применения белково-витаминно-минеральной добавки (БВМД) «Витамикс-2» и препарата «Гепавекс» при токсической дистрофии печени у молодняка свиней и качества получаемой мясной продукции.