

проявлять отрицательные эмоции в отношении больного пациента и его владельца, обижаться. Врач не должен отказать в приеме, даже если у него уже закончилось время приема, или у него наступило время обеда. Врач не должен подводить своих коллег, свое руководство, сообщество ветеринарных специалистов.

Значительную помощь ветеринарному врачу может оказать владелец животного. Существует этика клиента, которая предполагает ряд правил. Следует отметить, что успех лечения зависит и от хозяина, которому необходимо неукоснительно выполнять все рекомендации врача, сообщать врачу полную и достоверную информацию, вовремя уведомлять ветеринара об изменениях в состоянии здоровья питомца в процессе лечения. Клиенту необходимо настроиться на работу с конкретным специалистом, но если врач не может поставить диагноз, не дает четких ответов, то можно поменять врача. Если новый лечащий врач настаивает на повторных анализах и других лечебных препаратах, не нужно экономить на анализах и лекарствах, поскольку врач может ошибиться при постановке правильного диагноза без дополнительной информации. В случае тяжелого состояния питомца, не следует задавать врачу вопросов по поводу выживет он или нет. В такой ситуации лучше спросить о прогнозах, так как исход болезни не всегда легко предсказать. Задача и ветеринарного врача и клиента — не навредить животному.

Спасая животных, ветеринары помогают человеку и обществу. Наше отношение к животным — это наше отношение к окружающему миру, отношение к жизни, от которого зависит будущее человечества.

УДК 331.105.2:664

**ГОЛАКОВ АКМЫРАТ**, студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Лукашевич А.В.**, старший преподаватель  
УО «Белорусский государственный аграрный технический  
университет», г. Минск, Республика Беларусь

**ПРОГНОЗНАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СУП «ХОЖОВОАГРО-2009»**

По мере накопления опыта развития агропромышленного производства, развития науки и техники, совершенствования экономических отношений неизбежно меняются модели и механизмы ведения АПК. К настоящему времени система агропромышленного производства превратилась в сложный комплекс организационных, экономических, технологических и экологических мероприятий.

С помощью экономико-математических методов и моделей выявим закономерности развития растениеводческих и животноводческих отраслей и составим оптимальную программу их развития на примере СУП «Хожовоагро-2009».

Экономико-математическая модель включает следующие группы ограничений: по использованию сельскохозяйственных угодий; по использованию трудовых ресурсов; по балансу кормов; по количеству покупных кормов; по балансу питательных веществ; по содер-

жанию питательных веществ в дополнительных кормах; по размерам отраслей; по производству минимального объема товарной продукции .

Хозяйству необходимо уменьшить площади посева таких культур, как озимые зерновые – на 40,1%, овощи – на 72,2%, картофель – на 28,9%, корнеплоды – на 10%, кукурузу на силос – на 67,8%.

Рекомендуется к 2019 г. увеличить поголовье коров на 10%, поголовье КРС на откорме – на 10%, а поголовье свиней на откорме уменьшить на 4,3% .

В соответствии с расчетными данными производство товарного зерна увеличится на 52,7 %, картофеля – на 9 %, овощей – на 8,9 %, рапса – на 90,9 %, объем производства молока – на 62,2 %, говядины – на 30,5 %, свинины – на 17 % вследствие внедрения оптимальной программы сочетания отраслей в хозяйстве и повышения эффективности использования имеющихся ресурсов.

Согласно составленному прогнозу на 2019 г., выручка от реализации продукции увеличится, за счет оптимизации структуры посевов, внесения минеральных удобрений, оптимизации рационов кормления, сбалансированности рационов по содержанию протеина, прибыль увеличится на 15%.

Таким образом, применение экономико-математических методов позволяет вскрыть неиспользованные возможности производства, глубже и точнее разрабатывать сложные народнохозяйственные задачи агропромышленного комплекса, в частности задачи анализа, планирования и управления сельскохозяйственным производством.

УДК 619:615.211

**ГУБРИЙ А.А.**, студент (Украина)

Научный руководитель **Козий Н.В.**, канд. вет. наук, доцент  
Белоцерковский национальный аграрный университет,  
г. Белая Церковь, Украина

### **ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ СВИНОМАТОК**

Уровень развития отрасли свиноводства в значительной степени зависит от репродуктивной функции свиноматок. Одним из путей повышения интенсивности ведения отрасли свиноводства является улучшение воспроизводства стада, увеличение выхода и сохранности поросят. Производство свинины в современных условиях невозможно без профилактики нарушений половой цикличности.

Методы повышения оплодотворяемости свиноматок можно применять только в определенном возрасте, когда они достигли соответствующей массы тела и полноценного полового цикла, и являются предпосылкой проведения стимуляции и синхронизации половой охоты.

Целью работы было изучение эффективности фармакологической коррекции репродуктивной функции ремонтных свинок при использовании альтризина и альтризина в сочетании с фертипигом.