Проблемы гигиены сельскохозяйственных животных в условиях интенсивного ведения животноводства : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию кафедры зоогигиены, 23-24 октября 2003 г. - Витебск : ВГАВМ, 2003.

оперативно находить пути выхода из различных ситуаций.

Литература:

1. Плященко С.И., Сапего В.И., Соляник В.В. и др. Информационное обеспечение животноводства Республики Беларусь //Учебно-методическое пособие, Минск, БГАТУ, 2001 - 57с.

2. Плященко С.И., Сапего В.И., Соляник В.В. и др. Технология производства свинины в Республике Беларусь //Учебно-методическое пособие, Минск, БГАТУ, 2001 - 97с.

УДК 636(4).576

Соляник В.В., кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник,
РУП «Институт животноводства НАНБ»

ОСОБЕННОСТИ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ В СВИНОВОДСТВЕ

Производственная обстановка на любом свиноводческом комплексе или ферме изменяется ежедневно, если не ежечасно. Безусловно, уловить все изменения и колебания будь-то технологических, гигиенических или экономических параметров невозможно. В то же время, необходимо, имея исходную информацию по всем этим параметрам, акцентировать внимание на самых индикативных и наиболее легко проверяемых показателях, и на наш взгляд, такими должны быть экономические. Наше предположение связано с тем, что зная и владея экономической ситуацией при производстве свинины, как и любого другого вида животноводческой продукции, а также оценивая структуру себестоимости продукции, уровень налогового давления, размах цен реализации и местонахождение конкретных потребителей, можно достаточно быстро направить свои усилия на выяснение и исправления каких-либо зоотехнических, гигиенических и ветеринарных недочетов имеющихся или появившихся на предприятии.

Прежде чем проводить комплексный экономический анализ и зоотехническую оценку любой ситуации связанную с производством свинины необходимо разработать бизнес-план для конкретного предприятия. И самое важное, чтобы бизнес-план был разработан не только в виде статического бумажного документа, а в виде электронного, например, выполненного в офисном приложении MS Excel. Это позволит иметь компьютерную программу позволяющую моделировать

производственно-финансовую ситуацию на предприятии. Нами разработан такой вариант бизнес-плана, использовать который можно на свиноводческом предприятии любого уровня производства [1]. В бизнес-плане имеются следующие основные разделы: 1. Организация разработки бизнес-плана; 2. Экономический анализ производственной деятельности предприятия и оценка его бизнеса; 3. Стратегия маркетинга; 4. Организация производства продукции на предприятии; 5. Организация и управление предприятием; 6. Инвестиционный план; 7. Оценка рисков и меры по снижению потерь; 8. Финансовый план; 9. Выработка финансовой стратегии; 10. Резюме.

В разработке бизнес-плана должны принимать участие не только зооветспециалисты, но и экономисты и бухгалтера, инженеры, юристы, а также руководитель предприятия. В бизнес-плане, кроме приведенных выше разделов, необходимо четко определить продолжительность выполнения каждого этапа (в днях) и сделать соответствующие расчеты, чтобы получить реальную информацию для анализа и прогнозирования ситуации при производстве животноводческой продукции. Для решения этой задачи нами создана компьютерная программа для расчета графика разработки бизнес-плана.

Для подбора оптимальных параметров производства и проведения динамического контроля и мониторинга реально существующей технологии нами разработан программный продукт в котором заложены как контрольные, так и фактические данные, что позволяет оценивать и прогнозировать производственную ситуацию. В основе пакета компьютерных программ производится: *расчет* стоимости строительства (реконструкции) комплекса (фермы); *расчет* стоимости техники; *расчет* объемов и стоимости жилищного и культурно-бытового строительства (если имеется такая необходимость); *расчет* затрат на освоение и использование земель; *расчет* объемов отчисляемых налогов; *калькуляция* себестоимости; *расчет* стоимости побочной продукции; *расчет* стоимости кормов; *расчет* годового фонда зарплаты; *расчет* амортизационных отчислений; *расчет* годового расхода воды, тепла, электроэнергии; *расчет* стоимости топлива и электроэнергии; *расчет* стоимости медикаментов и дезсредств; *расчет* стоимости побочной продукции; *расчет* стоимости ремонтного молодняка; *расчет* транспортных расходов на перевозку животных, кормов, навоза; *расчет* экономического ущерба от падежа, вынужденного уничтожения, убоя, низкой продуктивности и сохранности животных; *расчет* экономической эффективности функционирования свиноводческого предприятия.

Как видно, минимальное количество расчетов, которое имеется возможность провести, составляет два десятка, но производятся так же: *расчет* потребности сельхозугодий для производства кормов; *расчет* среднего расстояния перевозки кормов и навоза; *расчет* потребности

транспортных средств для вывоза твердой и жидкой фракции навоза и др. Все это говорит о том, что при проведении зоотехнической оценки производства свинины без использования компьютерной техники обойтись невозможно. В дополнение к этому необходимо сказать, что расчеты сами по себе ничего не стоят, если они не будут связаны с конкретными базами данных по кормам, строительным материалам и конструкциям, техники, налогам и др.

На наш взгляд, экономическую и зоотехническую оценку производства продукции нужно проводить для нужд конкретных свиноводческих комплексов и предлагать пути и методы улучшения как технологической, так и экономической ситуации. Науке нельзя быть оторванной от реальных потребностей производства и сводить исследовательскую работу только к перечислению существующих технологических решений. Поэтому необходимо шире использовать возможности компьютерного моделирования, динамического контроля и мониторинга эффективности производства свинины. Главное это «прозрачность» в описании процессов, и, если это возможно, сокращение звеньев технологической цепочки. При этом технологические решения должны характеризоваться приспособленностью под организм животного и под человека, максимально возможной, при нынешнем уровне научно-технического прогресса, экономической эффективностью.

Литература:

1. Плященко С.И., Сапего В.И., Соляник В.В. и др. Управление качеством, бизнес-планирование и экономическая эффективность производства свинины //Методические указания - Минск, БГАТУ, 2002. – 176с.

УДК 636.32/.38.082.2 : 619 : 616-084

Сухарлев В.А., доцент, заведующий кафедрой мелкого животноводства,

Харьковская государственная зооветеринарная академия, Украина

СЕЛЕКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ НЕКОТОРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОВЕЦ

Сумская область находится на стыке лесостепной и полесской зон Украины. Поэтому овцы выпасаются на лугах, которые примыкают к рекам и являются влажными. Это вызывает у овец такие заболевания как фасциолез и копытная гниль.