

и безопасности продуктов питания, одно из ведущих мест среди которых принадлежит газовой хроматографии. В Республикаанском научно-практическом центре по экспертной оценке качества и безопасности продуктов питания этот метод получил широкое применение. На базе современного хроматографического оборудования (хроматографы "Цвет", "Перкин-Элмер"), снабженного селективными детекторами и капиллярными колонками, наложен анализ жирнокислотного состава жиров и масел, в том числе токсичной эруковой кислоты. Проводится контроль остаточных количеств различных классов пестицидов — хлорорганических (ХОП), фосфороганических, пиретроидов, сим-триазинов. Особое внимание уделяется анализу высокотоксичных ХОП, широкомасштабное использование которых в прошлом превратило эти ядохимикаты в глобальные загрязнители окружающей среды. Исследования показали, что наиболее загрязненными являются рыбопродукты, содержащие ХОП от сотых до десятых долей мг / кг, хотя и ниже допустимых уровней. Определяются антиоксиданты (ионол и др.), которые могут присутствовать в жевательных резинках, а также токсичные вещества (формальдегид, стирол, дибутил- и диоктилфталаты и др.), выделяющиеся из полимерных материалов пищевого назначения. Проводится определение содержания гормональных препаратов (диэтилстильбэстрол, тестостерон, эстрадиол-17 β) в продуктах животноводства, а также токсичных примесей в спиртных напитках. Контроль последних особенно важен в связи с появлением на потребительском рынке недоброкачественных алкогольных напитков, вызывающих случаи серьезных отравлений.

К сожалению, дальнейшее развитие газохроматографических методов тормозится отсутствием в Центре и других органах сертификации продовольственных продуктов современного хромато-масс-спектрометрического оборудования, дающего широкие возможности расширения списка определяемых компонентов (например, таких как нитрозоамины, полихлорированные бифенилы, диоксины и др.) и значительного повышения качественных показателей анализа.

И.И. Дегтяревич, канд. экон. наук,

Д.Д. Руденко,

Н.А. Дегтяревич

Гродненский сельскохозяйственный институт

ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Конечной целью функционирования данной системы является получение сельхозпредприятием прибыли путем производства и реализации конкурентоспособной сельхозпродукции высокого качества. При этом движущей силой системы является мотивационный

механизм частичного саморегулирования, который наряду с командно-административными методами находится в основе функционирования системы.

Сутью данного механизма является то, что на внутрихозяйственном уровне вводится экономическое и материальное стимулирование. Оно базируется на принципах самоокупаемости и самофинансирования внутрихозяйственных подразделений сельхозпредприятия и опосредуется через экономическую заинтересованность трудовых коллективов в максимальном повышении конечных результатов как своего подразделения, так и сельхозпредприятия в целом. При этом обеспечение экономического стимулирования происходит посредством предоставления подразделениям относительной самостоятельности, а также возможности распоряжаться частью конечных результатов своего труда в виде определенной доли прибыли. В их компетенцию в данном случае входит самостоятельное решение вопросов оперативного планирования, регулирования и управления производством в рамках подразделения.

Для организации внутрихозяйственных экономических взаимоотношений на вышеизложенных принципах в сельхозпредприятии должны быть созданы следующие условия:

1. Относительная имущественная самостоятельность внутрихозяйственных подразделений. Это условие обеспечивается путем закрепления за подразделениями определенной части основных средств производства, которые могут быть сданы ему в аренду. Такая имущественная самостоятельность обеспечивает подразделениям организационную самостоятельность в сфере производства и является необходимым условием для предоставления им экономической самостоятельности;

2. Относительная экономическая самостоятельность производственных подразделений может быть достигнута посредством сокращения количества централизованно доводимых показателей и использования внутри подразделений отдельных элементов рыночной экономики. В частности, в сельхозпредприятиях вводится механизм формирования расчетных (договорных) цен на произведенную продукцию и оказанные услуги с целью осуществления взаиморасчетов как между подразделениями, так и между подразделениями и администрацией сельхозпредприятия. В этом случае экономическая самостоятельность призвана усилить на уровне подразделений воздействие таких принципов, как экономическая заинтересованность и экономическая ответственность, а также соизменение затрат с конечными результатами деятельности;

3. Относительная финансовая самостоятельность подразделений. Данное условие осуществляется путем организации системы финансовых расчетов на внутрихозяйственном уровне. С этой целью в рамках системы внутрихозяйственных экономических взаимоотношений образуется внутрихозяйственный финансово-расчетный центр (ФРЦ). В этом случае все взаиморасчеты между сельхозпредприятием и его подразделениями, а также между подразделениями за материальные ресурсы, произведенную продукцию и

оказанные услуги производятся чеками на основе установленных расчетных (договорных) цен;

4. Создание внутрихозяйственной рыночной инфраструктуры. Это условие подразумевает формирование различных субъектов экономических взаимоотношений внутри сельхозпредприятия. В частности, к ним могут относиться как подразделения основного (растениеводство и животноводство), так и вспомогательного и обслуживающего производства (автопарк и ремонтная мастерская), а также ФРЦ, планово-экономическая служба и др.;

5. Организация внутрихозяйственных договорных отношений между подразделениями, а также между сельхозпредприятием и его подразделениями предусматривает заключение внутрихозяйственных договоров на аренду основных средств производства, на поставку материально-технических ресурсов и произведенной сельхозпродукции, на выполнение определенных работ и оказание услуг. В этих договорах в обязательном порядке указываются наименования, объемы и сроки поставок, различные нормы и нормативы, внутрихозяйственные расчетные (договорные) или реализационные (закупочные) цены, обязанности и ответственность сторон и т.д.

Таким образом, вышеизложенная система внутрихозяйственных и экономических взаимоотношений должна обеспечить мобилизацию внутренних резервов и ресурсов сельхозпредприятия для достижения максимальных результатов, что чрезвычайно важно в современный период развития и становления рыночных отношений.

*И.П Кащенская
БГЭУ (Минск)*

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Как известно, под качеством продукции понимается совокупность регламентированных свойств продукта, определяющих его биологическую пищевую ценность. Качество продукции растениеводческого происхождения - подвижная категория, оно формируется и изменяется в процессах выращивания и обращения (транспортирования, хранения, переработки, реализации) продукции, то есть на всех этапах жизненного цикла продукта.

На цивилизованном рынке в понятие качества включается все, что воспринимается покупателем: функциональные характеристики товара, внешний вид, потребительские свойства, нормативные параметры и даже упаковка.

Проблема качества и конкурентоспособности усугубляется отсутствием методик комплексной оценки качества сельскохозяйственной продукции на этапах ее производства и обращения. Концепция качества продукции для формирования рынков продовольст-