

нацеленные на скорейшее достижение пика жизненного цикла продукции организации, достигнутого за счет инноваций, более продолжительного времени их использования и получения большого объема востребованной на рынке продукции.

Производственное унитарное предприятие «Калинковичский молочный комбинат» относится к числу наиболее крупных и известных в Республике Беларусь производителей молочных продуктов. Производственные мощности позволяют перерабатывать в смену до 600 тонн молока с учётом производственных филиалов. Всего на предприятии производится более 60 наименований натуральной молочной продукции, что является инновациями на предприятии, так как рецептуры разрабатываются на заводе.

За пределами Республики Беларусь Унитарное предприятие «Калинковичский молочный комбинат» хорошо известен как экспортер сухого молока, сливочного масла. Объем экспорта в общем объеме реализации продукции составляет более 75%, что свидетельствует о хорошем качестве выпускаемой продукции.

Наибольший удельный вес поставок продукции на экспорт занимает Российская Федерация – 92,3%, далее Казахстан – 6,6% и Азербайджан – 1,1%.

Основными конкурентами, производящими аналогичную продукцию, являются: ОАО «Бабушкина Крынка», г. Могилев, ОАО «Рогачевский молочно-консервный комбинат», ОАО «Милкавита», г. Гомель, ОАО «Полоцкий молочный комбинат», ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат», ОАО «Лепельский молочно-консервный комбинат».

Снижение затрат и улучшение качества молочной продукции остается основным конкурентным преимуществом для Калинковичского молочного комбината. Это достигается благодаря достаточно эффективной инновационной деятельности предприятия и его инновационной восприимчивости.

УДК 658:63:001

**Н. Мороз, В. Коршук**  
(Республика Беларусь)

Научный руководитель М. С. Назарова, ст. преподаватель  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Сельское хозяйство – важнейшая отрасль материального производства, народного хозяйства страны. Специфичность роли, отведенной сельскому хозяйству, обуславливается производством продуктов питания как основа жизнедеятельности людей и воспроизводства рабочей силы, про-

изводством сырья для многих видов непродовольственных потребительских товаров и продукции производственного назначения. Уровень развития сельского хозяйства во многом определяет уровень экономической безопасности страны.

Исследования показали, что основу пищевой промышленности Республики Беларусь составляют более 20 отраслей, при этом социально значимые продукты питания, производят мясная, молочная, сахарная, хлебопекарная, мукомольно-крупяная, масложировая отрасли.

В сложившихся рыночных условиях, проблема обеспечения населения продуктами питания невозможно решать без интенсивного развития сырьевых и перерабатывающих отраслей и их научного обеспечения во всех хозяйствах независимо от их размеров и форм собственности.

В процессе исследования нами установлено, что тенденцией, определяющей мировой спрос и реакцию производителей продукции в виде предложений, в рыночных условиях являются:

- глобализация, вынуждающая предприятия действовать либо самостоятельно или в виде различных форм ассоциаций при постоянном расширении и совершенствовании информационного обеспечения;

- изменения образа жизни основной части населения при увеличении ее продолжительности, неуклонном повышении требований к качеству, для чего необходима организация производства новых видов продукции и совершенствование традиционных применительно к современным стандартам качества для различных возрастных и социальных групп населения;

- соединение принципов питания с новейшими медицинскими воззрениями, что требует освоения ассортимента продуктов группы «здорового питания», функциональной продукции;

- возрастание стоимости ресурсов (сырьевых, энергетических, природных), что вынуждает переходить на ресурсосберегающие технологии, механизацию и автоматизацию производственных процессов;

- возрастание проблем экологических последствий производства, что требует освоения новых технологий и оборудования, минимизирующих негативное воздействие на окружающую среду, переход на малоотходные и безотходные технологии.

На современном этапе развития отечественных предприятий необходимы новые научные подходы:

- разработка новых прогрессивных технологий и видов традиционных продуктов;

- разработка продуктов питания функционального назначения, включая детское питание, в том числе с использованием бактериальных препаратов;

- совершенствование технологических процессов и оборудования для производства различных видов продукции;
- исследования в области переработки и использования вторичного сырья;
- разработки в области использования упаковок с заданными защитными и технологическими свойствами с целью увеличения сроков реализации продуктов и сохранения их пищевой ценности;
- разработка нормативных документов для перерабатывающих отраслей, включая технические нормативные правовые акты, нормы выхода готовой продукции и расхода сырья и материалов, энергетических и природных ресурсов;
- проектирование строительства и реконструкции предприятий отрасли;
- проведение испытаний по оценке качества сельскохозяйственного сырья, разработка методов и средств контроля;
- сертификация оборудования для мясной, молочной и птицеперерабатывающей промышленности;
- решение экологических проблем перерабатывающих предприятий;
- создание системы переподготовки кадров отрасли.

Реализация комплексных мер данного направления позволит наряду с другими факторами отрасли сохранить набранные темпы роста, повысить эффективность производства, ускорить развитие инфраструктуры продовольственного рынка и перерабатывающей отрасли, обеспечить население качественной и доступной по цене продукцией, а также выполнить поставленные задачи по достижению продовольственной безопасности Республики Беларусь.

УДК 004:65

**В. И. Павленко**

(Республика Беларусь)

Научный руководитель М.С. Назарова, ст. преподаватель  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ**

На этапе развития рыночных отношений использование информационных технологий, автоматизации процессов рассматриваются как важнейший элемент повышения эффективности деятельности любой органи-