

Этапы планирования нового туристического продукта, составляют так называемый технологический цикл жизни туристического продукта или цикл выбывания новых туристических продуктов. Этапы выведения на рынок нового туристического продукта представлены на рисунке.



Рисунок – Этапы выведения на рынок туристического продукта

Мероприятия по созданию нового туристического продукта заключаются в проведении технических и рыночных исследований. Технические исследования касаются сырья и материалов или элементов, из которых туристический продукт должен быть изготовлен, конструкции, технологии и его физико-химических свойств (например, выносливости на удар, к изменениям температуры и потреблению энергии и т.д.). Целью рыночных исследований является познание реакций потенциальных покупателей на характеристики и свойства нового туристического продукта и определение размера будущего спроса.

Литература

1. <http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-20634/>.
2. Tourismus-Marketing-Management / von Harald Dettmer – Unter Mitarb. von Paul Degott. – München; Wien: Oldenbourg, 1999.

Семенова О.А., Солодкий Д.Т., к.э.н., доцент
УО «Витебский государственный технологический университет»,
г. Витебск, Республика Беларусь
d.t.solodkiy@gmail.com

НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ АПК

Развитие агропромышленного комплекса, и в том числе перерабатывающих отраслей, требует расширения масштабов прямых инвестиций, обеспечивающих воспроизводственный процесс. При этом особую значимость имеет эффективное использование всех имеющихся источников финансирования инвестиций. В современных условиях возможности самофинансирования инвестиций ограничены. Поэтому для обеспечения их устойчивого развития должно возрасти значение дополнительных источников финансирования инвестиционной деятельности, прежде всего заемных средств.

Важнейшая функция инвестиций в основной капитал - инновационная: с ее помощью осуществляется обновление основных фондов с использованием научно-технических достижений для производства новой или улучшенной конкурентоспособной продукции, новых или модифицированных эффективных технологий. Без инвестиций инновации часто оказываются невозможными, поскольку заменяемое устаревшее оборудование уже не выпускается, поэтому основным источником финансирования инноваций являются инвестиции в основной капитал.

В современных условиях инвестиционные процессы в перерабатывающих отраслях агропромышленного комплекса сопряжены со следующими сложностями: 1) нестабильность экономических процессов в данных отраслях; 2) более высокая эффективность вложения капитала в другие секторы отечественной экономики; 3) несовершенство налоговой системы.

Предприятия пищевой промышленности составляют основу промышленного потенциала страны, от деятельности которых во многом зависит ее социально-экономическое развитие. В настоящее время важной проблемой по-прежнему остается финансовая неустойчивость отрасли, обусловленная нестабильностью доходов, а также недостаточным притоком частных инвестиций. Поэтому основная цель перерабатывающих предприятий состоит в развитии инвестиционного потенциала для обеспечения их устойчивой конкурентоспособности.

Перерабатывающие отрасли агропромышленного комплекса Республики Беларусь не должны оставаться в стороне от инновационных процессов. Следует заметить, что доля этих отраслей в производстве ВВП и занятости экономически активного населения, территориальное размещение, специфика сельскохозяйственного сырья создают значительные предпосылки для развития и углубления научных знаний, создания и внедрения в производство передовых современных продуктов и технологий.

В ряду наиболее востребованных и перспективных инновационных направлений обозначены "биотехнологии"; "технологии экологически безопасного ресурсосберегающего производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания"; "технологии новых материалов и химические технологии". Реализация данных направлений в значительной степени зависит от перерабатывающих отраслей АПК, степень участия которых в инновационных процессах должна увеличиваться с каждым годом.

Необходимо также учитывать, что из-за недостаточного уровня научно-технического обеспечения и финансирования технологий перспективные нетрадиционные методы комплексной переработки сырья пока не в полной мере развиты. Это приводит к неэффективному использованию сельскохозяйственного сырья. Хотя сельскохозяйственное сырье, помимо высокой пищевой ценности, обладает компонентами, содержащими важные биологические вещества, которые могут быть использованы в различных производственных целях.

Таким образом, отчетливо проявляется направление инновационного развития перерабатывающих отраслей АПК через совершенствование методов обработки продукции АПК, комплексное и рациональное использование сельскохозяйственного сырья и его отходов, разработку и внедрение передовых технологий производства продуктов питания, создание принципиально новых продуктов для повышения качества жизни населения.

К основным перспективным направлениям развития инноваций в перерабатывающих отраслях АПК сегодня следует отнести:

1. Развитие биотехнологий (технологий живых систем). С использованием микроорганизмов можно получать самые разные продукты, обладающие высочайшими функциональными качествами. Развитие научных знаний в области биотехнологий, а также пищевой химии, будут способствовать созданию принципиально новых технологий производства конкурентоспособных продуктов для детского, диетического, лечебно-профилактического и функционального питания для различных социальных групп потребителей. Значительная инновационная роль принадлежит совершенствованию инструментов геномной инженерии в этих отраслях, с помощью которых можно осуществлять синтез многих биологически активных веществ, необходимых для жизнедеятельности человека и способствующих укреплению его здоровья.

2. Передовые технологии переработки сельскохозяйственного сырья и отходов. Здесь перспективными направлениями выступает развитие технологий производства биотоплива - высокотехнологичных продуктов, получаемых пока преимущественно из сельскохозяйственных культур. Однако уже сегодня технологии позволяют получать такие виды биотоплива, как метан, этанол на основе широкого спектра отходов сельского хозяйства. Организация производства биотоплива имеет большое значение для комплексного использования дорогостоящего сельскохозяйственного сырья. При этом развитие биотопливного рынка в перспективе может привести к росту уровня и качества жизни во многих сельскохозяйственных регионах.

3. Перерабатывающие отрасли АПК не должны оставаться в стороне от современных нанотехнологий. Перспективность развития фундаментальных научных исследований в этой области за рубежом известна давно, в целях координации которых созданы многочисленные международные консорциумы и научные центры. Уже сегодня внедрены в производство различные пищевые ингредиенты (добавки, консерванты, стабилизаторы и др.), получаемые с применением нанотехнологий и оказывающие существенное влияние на органолептические свойства продуктов, их физическую и химическую структуру. Опыт использования в животноводстве биологически активных добавок к кормам, выработанных на основе нанотехнологий, показывает, что при этом возрастает усвояемость кормов, увеличивается живая масса скота, снижается заболеваемость.

Использование нанотехнологий в производстве упаковки позволяет продлевать сроки хранения пищевой продукции, с помощью наночастиц отдельных элементов, обладающих активным антибактериальным действием, можно эффективно осуществлять дезинфекцию продуктов питания.

Применение нанотехнологий имеет значительные предпосылки в молочном производстве, поскольку в молоке отчетливо проявляются признаки наночастиц и наноструктур, которые позволяют эффективно решать задачи разработки новых молочных продуктов, улучшать свойства традиционных продуктов, совершенствовать технологии производства.

Таким образом, развитие инновационных процессов в перерабатывающих отраслях АПК позволит решить актуальные задачи повышения эффективности отечественного производства, снижения потерь и комплексной переработки сельскохозяйственного сырья, обеспечения конкурентоспособности отечественной продукции на мировых рынках. Данные меры будут являться весомым вкладом АПК в реализацию стратегии инновационного развития.

Литература

1. Басовский, Л.Е. Финансовый менеджмент: учебник для студентов экономических вузов / Л.Е. Басовский. – Москва: Инфра-М, 2009. – 239 с.
2. Ермолович, Л.Л. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / под общ. ред. Л.Л. Ермолович. – Минск: Современная школа, 2006. – 736 с.
3. Ковалев, В.В. Финансовый менеджмент: теория и практика / В.В. Ковалев. – Москва: Проспект, 2009. – 1024 с.
4. Стражев, В.И. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебник / под общ. ред. В.И. Стражева, Л. А. Богдановской. – 7-е изд., испр. - Минск: Выш. шк., 2008. - 527 с.
5. Теория финансов: учебное пособие / Н.Е. Заяц, М.К. Фисенко, Т.В. Сорокина [и др.]; под ред. проф. Н.Е. Заяца, М.К. Фисенко. – Мн.: БГЭУ, 2006. – 351 с.

Ткачук С.Н.

УО «Брестский государственный технический университет»,
г.Брест, Республика Беларусь

vzq@vandex.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ПРИМЕРЕ РУП «БРЕСТОБЛГАЗ»

Основными приоритетными направлениями обеспечения энергетической безопасности страны являются: активное проведение энергосберегающей политики, внедрение энергосберегающих технологий, диверсификация источников получения энергоресурсов, а также расширение их транзита через территорию Республики Беларусь. Экономное расходование тепла, электроэнергии, природного газа, воды и других ресурсов должно стать нормой жизни для каждой белорусской семьи. На основе параметров перспективного топливно-энергетического баланса республики определяются основные направления дальнейшего развития белорусской энергетической системы, в том числе системы газового снабжения.

Система газового снабжения – это одна из важнейших систем обеспечения национального воспроизводства. Она входит в топливно-энергетический комплекс нашей страны и является одной из стратегических государственных систем ресурсного обеспечения. На сегодняшний день, и в перспективе до 2020 года, самым эффективным, экологически чистым и наиболее дешевым видом топлива остается природный газ, за счет которого возможно удовлетворение существующих потребностей республики, а также прирост потребления или замещение выбывающих видов топлива. Поэтому он занимает особое место в структуре топливно-энергетического баланса Беларуси - практически все отрасли экономики используют его в своей деятельности.