

бухгалтерского баланса, финансовой устойчивости предприятия и эффективности функционирования.

Разработана поэтапная методика расчета рейтинга предприятий молочной отрасли, которая позволяет проводить оценку финансового состояния предприятий, а также находить «узкие места» и обосновывать дальнейшие управленческие решения, а также проводить сравнение с другими предприятиями отрасли и отслеживать динамику развития.

Стельмах Н.Ю.

Бобруйский филиал УО «Белорусский государственный экономический университет»

МЕТОДИКА ПОИСКА ИННОВАЦИОННО-ВОСПРИИМЧИВЫХ ПРОИЗВОДСТВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Одной из главных хозяйственных функций государства в Республике Беларусь является реализация государственных научно-технических программ НИОКР и создание новых технологий, организация и контроль за рынком инноваций, обеспечение условий его активного функционирования, поддержание на нем условий для постоянной конкуренции среди подрядчиков.

Вовлечение Республики Беларусь в «новую экономику», основанную на знаниях требует принятия необходимых мер по ликвидации отставания в области современных информационных технологий на мировом рынке.

Решение данной задачи невозможно без государственной поддержки, которая может быть представлена в виде формирования государственных научных, научно-технических и инновационных программ, обеспечивающих осуществление выбранных приоритетов, ресурсного обеспечения путем целевого выделения средств, создания венчурных и инновационных фондов.

Переход к «новой экономике» в странах Западной Европы способствовал объединению научной, промышленной политики и частично региональной в инновационную политику, главной целью которой стало поддержание среды, благоприятствующей созданию нововведений. Стимулы к инновациям, ресурсы и доходы от них определяются комплексом экономических, финансовых, маркетинговых, законодательных, налоговых, культурных и прочих факторов, формирующихся под воздействием государства. В сравнении со странами Западной Европы развитию инновационной деятельности организаций Республики Беларусь препятствуют такие экономические факторы как недостаток собственных денежных средств, а также недостаток финансовой поддержки со стороны государства.

Основными направлениями государственной инновационной политики стран Западной Европы в условиях «новой экономики» являются:

- улучшение инновационной среды путем усиления новаторской составляющей всех направлений национальной политики;
- стимулирование спроса на нововведения и использование концепции БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Беларуский государственный экономический университет. Библиотека. ?

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by> elib@bseu.by

«лидирующих» рынков, предполагающей поддержку рынков, наиболее восприимчивых к новшествам;

- стимулирование инноваций в государственном секторе, преодоление бюрократического консерватизма чиновников;

- усиление региональной инновационной политики и расширение сотрудничества.

Таким образом, осуществление государственных научно-технических программ, создание новых технологий предполагает собой развитие экономической стратегии государства, опирающейся на мощный управленческий аппарат, развитую государственно-правовую систему, развитие инновационной восприимчивости предприятий с последующим стимулированием спроса на нововведения. Важной задачей повышения конкурентоспособности предприятий Республики Беларусь в сложившихся современных условиях представляется выход на мировой рынок с новой наукоёмкой продукцией. Для реализации этой задачи необходимо развитие высокотехнологичного сектора и повышение инновационной активности отечественных предприятий. Необходимо чёткое осознание того, что активная инновационная деятельность предприятия, то есть постоянная разработка, внедрение и коммерциализация новшеств, должна быть приоритетной и определяющей по отношению к выбранной стратегии предприятия, быть её неразрывной составной частью. Выбранная же стратегия функционирования предприятия должна способствовать постоянному инновационному развитию предприятия, создавать необходимые условия для разработки и эффективной реализации новой высокотехнологичной продукции.

Сегодня главной научной и инновационной задачей является обеспечение динамичного развития технологически передовых отраслей производства. Актуальной становится разработка не изделий, а технологий. Таким образом, важно создавать благоприятные условия для развития высокоэффективных наукоемких технологий, технологического перевооружения и повышения инновационной активности предприятий, ускоренного обновления их основных фондов.

Переход национальной экономики к инновационному типу развития требует адекватной по численности и квалификации структуры научных кадров, степени их концентрации на приоритетных направлениях фундаментальных и прикладных исследований. Необходимо пересмотреть направленность инновационной политики на сдерживание факторов, препятствующих инновационной деятельности организаций. К таковым в настоящее время относятся недостаток собственных денежных средств, недостаток финансовой поддержки со стороны государства, низкий платежеспособный спрос на новые продукты, высокая стоимость нововведений, высокий экономический рост, длительные сроки окупаемости нововведений.

Среди производственных факторов можно выделить низкий инновационный потенциал организаций, недостаток квалифицированного персонала, недостаток информации о новых технологиях, недостаток информации о рынках сбыта, невосприимчивость организаций к

нововведениям, недостаток возможностей для кооперирования с другими организациями, предприятиями и научными организациями.

Однако основополагающей задачей, предопределяющей все дальнейшие мероприятия по развитию инновационной политики государства является разработка методики поиска инновационно-восприимчивых производств в Республике Беларусь, т.к. не все предприятия предполагают собой экономическую целесообразность и эффективность реализации инновационных проектов. Разработка критериев отбора предприятий, способных к восприятию нововведений, позволит повысить эффективность реализации государственных инновационных программ, а также будет способствовать рациональному использованию направляемых в эту сферу денежных средств.

По данным Информационного бюллетеня Администрации Президента Республики Беларусь наша страна обладает третьим по величине научно-техническим потенциалом среди стран СНГ (после России и Украины). И, несмотря на то, что Республика Беларусь не имеет достаточной сырьевой базы, она располагает потенциалом, позволяющим определить стратегию развития как эффективное использование науки, прежде всего - высоких технологий.

Инновационные процессы в каждой стране развиваются под влиянием национальных особенностей экономического и социально-политического развития. В последние годы в Республике Беларусь проводится целенаправленная работа по сохранению и развитию научного, научно-технического и инновационного потенциалов. При этом совершенствуется система управления наукой, расширяется и укрепляется на современной основе законодательная и нормативно-правовая база научно-инновационной деятельности, принимаются меры по повышению технического уровня производства, развитию инновационной инфраструктуры, малых и средних наукоемких предприятий, комплекса высоких технологий и т.д.

Так, по данным Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 гг., к 2010 году планируется создать 100 новых предприятий и важнейших производств, которые обеспечат значительный прирост ВВП и новой продукции, экспорт и импортозамещение; 386 новых производств на действующих предприятиях с внедрением зарубежных и отечественных разработок. Также предусматривается модернизация 609 действующих производств на основе внедрения 888 передовых технологий.

Главной стратегической целью экономического развития Республики Беларусь на современном этапе становится создание инновационной, конкурентоспособной на мировом рынке, наукоемкой, ресурсо- и энергосберегающей, экологически безопасной, социально-ориентированной экономики.

В настоящее время приоритетные направления научно-технической деятельности, фундаментальных и прикладных научных исследований, в рамках которых сформированы государственные научно-технические программы и государственные программы фундаментальных и прикладных научных исследований, для белорусской науки уже определены. Активнее

стали развиваться процессы по формированию инфраструктуры инновационной деятельности, информатизация и коммерциализация научной деятельности; намечились положительные сдвиги в динамике численности научных работников, замедлились темпы оттока кадров из научной отрасли.

Очевидно, что инновационное развитие государства и коммерциализация инновационных разработок способствует обеспечению высокой конкурентоспособности реального сектора экономики и позволяет повысить уровень жизни населения страны.

Субботенко А.И.

УО «Белорусский государственный экономический университет» (Минск)

МИРОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА БИОТОПЛИВА

Повышенный интерес к возобновляемым источникам энергии обусловлен непрерывно уменьшающимися запасами ископаемых энергоносителей, ухудшением экологии, а также стремлением государств к обеспечению энергетической безопасности. Ограниченность углеродородного сырья и невозможность его возобновления актуализируют поиск альтернативных видов.

Использование биотоплива в народном хозяйстве имеет ряд экологических, социальных и экономических преимуществ.

1. Экологические:

- предотвращение загрязнения окружающей среды, снижение объема выбросов газов, вызывающих парниковый эффект, и других ядовитых веществ;
- снижение нагрузки на природные водные системы, поскольку данный вид топлива биоразлагасм;
- возможность производства экологически безопасных материалов, химикатов и топлива из биомассы - возобновляемых ресурсов.

2. Социальные:

- появление дополнительных резервов устойчивого развития сельских территорий;
- создание новых рабочих мест и повышение уровня доходности сельскохозяйственного труда;
- повышение уровня и качества жизни населения;
- улучшение социальной обстановки в городах, где расположены гидролизные заводы и объекты инфраструктуры;
- улучшение условий труда и отдыха населения за счет благоприятного изменения экологической обстановки.

3. Экономические:

- диверсификация экономики сельского хозяйства и ее рост;
- возможное снижение себестоимости продукции на основе сокращения энергозатрат.

БДЭУ: Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°.

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by> elib@bseu.by