

Структурная схема взаимосвязи производства, службы маркетинга и клиентов приведена на рис. 1:



1 – календарный план производства, 2 – движение готовой продукции на склад поставок, 3 – задание по отгрузке, 4 – учет готовой продукции, 5 – движение готовой продукции к клиенту, 6 – договор на поставку, 7 – оплата за поставку готовой продукции.

Таким образом, разработка методики организационной реструктуризации является одним из основных элементов, необходимых для повышения эффективности инновационной деятельности предприятий в современных условиях. Реструктуризации в настоящее время должно быть подвергнуто большинство предприятий в Республике Беларусь. Эту задачу можно решать радикальным способом (революционным) или эволюционным. Целесообразно идти эволюционным путем, и начинать нужно со служб маркетинга и сбыта.

Н.Ю. Стельмах
Филиал БГЭУ (Бобруйск)

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В СИСТЕМЕ МИРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ

В современных условиях конкурентоспособность товаров, предприятий и стран все в большей степени определяется способностью национальной экономики генерировать и внедрять новые технологии. Инновации становятся фактором, способным существенно влиять на формирование национальной конкурентоспособности. Перспективы развития Республики Беларусь напрямую связаны с реализацией интеллектуального потенциала нации и эффективностью инновационной деятельности. Так, согласно новой концепции социально-экономического развития в Республике Беларусь «основными факторами устойчивого развития должны стать человеческий, научно-производственный и инновационный потенциал... а главными приоритетами – высокий интеллект, инновации и благосостояние».

Экономика Беларуси технологически многоукладна. Доминирующими являются производства четвертого и третьего технологических укладов, но также развиваются производства пятого технологического уклада (электронная промышленность, вычислительная и оптоволоконная техника, роботостроение).

В республике успешно реализуется ряд научно-технологических программ. Если говорить о научных направлениях, в которых осуществлен прорыв, то это, прежде всего, энергетические технологии и технологии новых материалов.

Значимы также открытия в области аэрокосмических технологий, водородной энергетики, биоинженерии, информационных технологий.

Активно формируется инфраструктура для развития инновационной деятельности. Только в системе высшего образования создано 10 центров трансфера технологий в технических университетах и 5 региональных маркетинговых центров в классических университетах.

Республика Беларусь обладает значительным инновационным потенциалом, достаточным для опережающего экономического роста за счет мобилизации внутренних возможностей и конкурентных преимуществ. Это, прежде всего:

- высокий уровень образования населения и духовные традиции, ориентирующие людей на созидательный творческий труд, социальную справедливость и партнерство, самореализацию личности в интересах общества;

- наличие квалифицированных трудовых ресурсов;

- развитый научно-технический потенциал, наличие серьезных технологических разработок по ряду перспективных направлений (энергосберегающие технологии, био- и нанотехнологии);

- наличие собственных научных школ и уникальных передовых технологий, практическое приложение которых сможет обеспечить развитие конкурентоспособных производств в масштабах мирового рынка.

К сожалению, высокий научно-технический потенциал Республики Беларусь используется явно недостаточно.

Существует и ряд негативных факторов, сдерживающих развитие инновационной деятельности в республике. К ним относятся следующее:

- низкая наукоемкость ВВП, что, в свою очередь, вызывает уменьшение численности занятых в сфере науки и «утечку умов» за рубеж, а также снижает общий объем НИОКР;

- высокая доля финансирования государством НИОКР при низкой доле частного сектора. Данный фактор указывает на непривлекательность научно-технической сферы как объекта вложений капитала со стороны национального частного бизнеса, а также на недостаточную связь между наукой и производством;

- отсутствие венчурных компаний, специализирующихся на финансировании инновационной предпринимательской деятельности;

- снижение доли малых инновационных предприятий (МИП) в общем объеме малых предприятий;

- низкий уровень международного сотрудничества ученых, а также недостаточный уровень оснащенности белорусских ученых и специалистов современной телекоммуникационной связью Интернет, что ограничивает доступ к

мировой научной информации и участию в совместных исследовательских проектах с учеными других стран.

Для формирования эффективного рынка технологий высокого уровня инновационности страны необходимо следующее:

- предоставлять необходимые статистические данные в международные организации, публикующие для мировой общественности сравнительные индексы технологической конкурентоспособности. Это позволит проводить международные сопоставления инновационного развития, выявлять «болевы точки» и целенаправленно формировать инструменты инновационной политики, а также сформировать позитивный «инновационный имидж» страны, привлечь иностранные инвестиции и заказы.

- увеличить наукоемкость ВВП не только за счет государственного финансирования, но и за счет активного привлечения корпоративного капитала. Это будет способствовать увеличению НИОКР, снижению «утечки умов». Привлеченный частный капитал активизирует предложения на рынке технологий и увеличит спрос на научно-техническую продукцию;

- кредитная политика государства и налоговая система должны быть направлены на поощрение использования инноваций в деятельности предприятий.

*А.А. Титович, канд. экон. наук, доцент
БТЭУ ПК (Гомель)*

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ФОРМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ

Итоги развития Республики Беларусь за последние годы свидетельствуют о наличии тенденции улучшения экономической ситуации в стране. Вместе с тем, с сожалением приходится констатировать, что в развитии экономики наблюдается и ряд тревожных моментов. Так, при 6,7 % среднегодовых темпах роста ВВП за 2000-2005, уровень его наукоемкости составил всего лишь 0,7 %. Для сравнения отметим, что в странах ЕС рекомендуемым является уровень от 2 % и выше, а уровень ниже 1 % оценивается как критический. Аналогичная ситуация с удельным весом высоких технологий в производстве промышленной продукции. Это указывает на то, что белорусские производители не достаточно мотивированы в развитии инновационной деятельности, ослаблен спрос на отечественные передовые разработки.

В этих условиях проблема повышения эффективности современного менеджмента на основе использования новых подходов к управлению инновационными процессами является весьма актуальной. Сегодня становится очевидным, что темпы и пропорции роста производства, формирование отраслевой структуры экономики, переход к новому качеству потребления, повышение конкурентоспособности товаров и услуг определяет именно наука. Современные концепции управления ориентируют развитие инновационной деятельно-

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