

вательских организаций. Тематика их зачастую исходит не из потребностей экономики и приоритетных направлений исследований, а из их возможностей. Причин тому множество: слабая материально-техническая база, недостаточное финансирование, отток специалистов и многое другое. Однако основной среди них, пожалуй, является недостаточность финансовых средств и зачастую нерациональное их использование. Это усугубляет, несмотря на кажущийся всесторонний подъем интереса к ведению инновационных разработок, отрыв результатов научных исследований от потребностей практической деятельности, снижает активность и создает пассивное поведение предприятий, порождает зачастую обновление производственных мощностей на морально устаревшей основе.

Литература

1. Финансы январь-декабрь 2010 г. // Социально-экономическое положение Республики Беларусь в январе-декабре 2010 г. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2010.

<http://edoc.bseu.by>

*В.Д. Бычинская
БарГУ (Барановичи)*

ИННОВАЦИИ В НАУКОЕМКИЙ КОМПЛЕКС КАК ОСНОВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА СТРАНЫ

Экономическое развитие предполагает существенную инновационную деятельность. В настоящий момент экономический потенциал страны технологически и технически устарел, и целесообразна реализация национальной инновационной системы, где ведущая роль отводится сектору высоких технологий, V и VI технологическим укладам.

В технологическом укладе выделяют ядро, представленное комплексом технологически сопряженных производств, ключевой фактор в виде технических нововведений, и несущие отрасли, играющие основную роль в распространении нового технологического уклада (ТУ) [1].

В мировом промышленном производстве последовательно сменялось пять технологических укладов. Завершается период доминирования V ТУ, и передовые страны находятся на пороге вступления VI уклада в стадию новой длинной волны экономического роста. Если V ТУ основывается на применении достижений микроэлектроники, то ключевой фактор VI уклада – нано- и биотехнологии, ИКТ. Его ядро – нанoeлектроника, наноматериалы, оптические наполнители, наногетерогенные системы, нанобиотехнологии, а несущие отрасли – телекоммуникации, образование, химико-металлургический комплекс, здравоохранение, авиа-, судо-, автомобиле-, приборостроение, атомная промышленность, ядерная энергетика и другие.

Существуют некоторые закономерности в формировании технологического лидерства стран:

- основной инструмент повышения конкурентоспособности экономики и базовый элемент «новой» экономики – наука и инновации;

- важнейшее условие повышения потенциала научных открытий и новых технологических возможностей – развитие научных исследований в компаниях, опережая университеты и государственные НИИ;

- вложения в науку и образование дают отдачу только при их стабильности и росте в долгосрочном периоде;

- серьезный экономический результат от вложений в НИОКР можно получить при уровне наукоемкости ВВП не менее 1,5–2 % [1].

В промышленности Республики Беларусь преобладает IV технологический уклад, ядром которого является автомобиле-, тракторостроение, производство синтетических материалов, переработка нефти. Постиндустриальные технологии получили слабое развитие: совокупная доля продукции V и VI укладов в стране составляет не более 10 %. В странах – лидерах мирового научно-технического прогресса она колеблется в диапазоне 50–70 %.

В 2010 г. внутренние затраты на исследования и разработки составили 0,7 % ВВП. Число инновационно активных организаций – 15,4 % их общей численности.

В 2011 г. по всем видам научно-технических программ выполнялось 1308 заданий, из них 58 % по государственным, 14,6 % – отраслевым программам, 27,4 % – по их научному обеспечению.

В 2011–2015 годы предполагается создать новых 20 предприятий, 200 производств, 600 технологий, модернизировать около 140 предприятий.

Республиканским бюджетом на 2012 год расходы на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности установлены в размере Br1,3 трлн (Br793 млрд в 2011), что в структуре наукоемкости оценивается на уровне 17,1 %. Наукоемкость ВВП в 2012 году составит 0,67 %.

На поддержку проектов предприятий негосударственной формы собственности из Белорусского инновационного фонда (акционерное общество с функциями венчурного финансирования) планируется направить не менее 25 % от общего объема финансирования проектов.

Намечено профинансировать 39 программ Союзного государства, более четверти его бюджета в 4,9 млрд российских рублей пойдет на инновации.

До 2020 года предполагается увеличить долю инновационной продукции в общем объеме отгруженной до 14–15 %, долю инновационно активных организаций до 31 %, наукоемкость ВВП до 1,4–1,6 %, долю экспорта наукоемкой продукции в общем объеме белорусского экспорта до 10,0 % [2].

Важным также является первоочередное стимулирование спроса на инновации, усиление региональной инновационной политики.

Рынок высокотехнологической продукции достаточно монополизирован. Его резиденты формируют ТНК с технологически целостными производственными и сбытовыми цепочками, расположенными в разных странах, действуют по единому корпоративному плану. Это позволяет им снижать издержки производства, улучшать качество товаров.

Следует форсировать формирование на базе ряда организаций страны межгосударственных и транснациональных корпораций, которые могут стать мощной экономической основой дальнейшего развития политико-экономических структур, таких как ЕЭП, ЕврАзЭС и др. [1].

Финансовая поддержка развития новых производств требует значительных средств. Их источниками могут стать внешние акционерные ресурсы, развитие фондового рынка страны.

Литература

1. Шимов, В.Н. Теоретические и практические аспекты структурной трансформации экономики Беларуси: посткризисный контекст / В.Н. Шимов // Белорус. экон. журн. – 2010. – № 2. – С. – 4–19.

2. В ГКНТ подвели итоги 2011 года и определили перспективы на 2012 год // Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gknt.org.by>. – Дата доступа: 12.02.2012.

И.П. Винницкая, Е.Н. Бедретдинов
Филиал БГЭУ (Бобруйск)

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ ОАО «СВЕТЛОГОРСКИЙ ЗАВОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ»

Одним из основных составляющих элементов финансового менеджмента является финансовый анализ, который в той или иной степени необходим всем заинтересованным пользователям бухгалтерской и иной финансовой информации о деятельности предприятия.

Собственники заинтересованы в результатах деятельности своего предприятия. Экономические субъекты вынуждены разрабатывать оптимальные управленческие решения для обеспечения необходимых финансовых результатов. У предприятия возникает жизненная необходимость иметь своевременную, объективную и полную информацию о своем финансовом состоянии для принятия грамотных управленческих решений, прогнозирования своей деятельности. Кроме того, информация нужна для предоставления ее собственникам и инвесторам, в том числе и потенциальным. Также сохраняется необходимость отчета перед государством о правильности налоговых платежей.

В условиях нестабильности белорусской экономики, наличия многих методических затруднений и в связи с несовершенством финансового законодательства менеджеры должны оградить свои предприятия от возможных финансовых потерь с помощью проведения аналитических финансовых расчетов.

Глубокий и всесторонний анализ финансового положения предприятия приобретает все большее значение, а его методика и научный инструментарий постоянно совершенствуются с целью выявления проблем в финансовой деятельности и разработке мер по их устранению для обеспечения финансовой безопасности предприятия.