

4. Железко, Б.А. Системы поддержки принятия решений в проектах по реинжинирингу бизнес-процессов / Б.А. Железко, Т.А. Ермакова // Социально-экономические приоритеты рыночных преобразований в Республике Беларусь : материалы Междунар. науч.-практ. конф. ГГУ. — Гомель, 2000. — Часть II. — С. 173–177.

5. Железко, Б.А. Системы поддержки принятия решений в проектах по реинжинирингу бизнес-процессов / Б.А. Железко, Т.А. Ермакова // Реинжиниринг бизнес-процессов на основе современных информационных технологий : тр. 5-й Российской науч.-практ. конф. Моск. госуд. ун-т экономики, статистики и информатики. — Москва, 2001. — С. 202–205.

6. Ахрамейко, А.А. Инструментальный метод агрегированной оценки финансового состояния предприятий / А.А. Ахрамейко, Т.А. Ермакова, Б.А. Железко // Социально-экономическое развитие и проблемы стабилизации Республики Беларусь : материалы науч.-практ. конф. Бобруйский филиал БГЭУ. — Бобруйск, 2002. — С. 702–704.

## **ОТКРЫТЫЕ АКЦИОНЕРНЫЕ ОБЩЕСТВА КАК ЭЛЕМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (НА МАТЕРИАЛАХ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**В.В. Зайцев**, канд. экон. наук

*Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины*

Необходимо обратить особое внимание на участие открытых акционерных обществ (ОАО) в формировании инновационной системы регионов, поскольку акционерные общества, подавляющее большинство из которых — открытые, составляют около половины субъектов хозяйствования реального сектора экономики. В них занята примерно треть работающих на предприятиях данного сектора. Осуществляя собственную инновационную политику, открытые акционерные общества вносят существенный вклад в региональную инновационную систему, в частности Гомельской области. На деятельность открытых акционерных обществ, в том числе инновационную, большое влияние оказывает позиция государства — основного мажоритарного акционера большинства обществ. Так, по состоянию на 2006 год, в республике функционировало порядка 900 открытых акционерных обществ, созданных в процессе реформирования республиканской собственности за 1991–2006 годы. Из них: в 48 % ОАО доля государства составляет свыше 50 % уставного фонда, в 9 % ОАО — до 25 %. В собственности государства находилось 68,5 % общего количества акций, эмитированных открытыми акционерными обществами, созданными в процессе приватизации.

Одним из существенных факторов, определяющим со стороны государства инновационную активность, в том числе открытых акционерных обществ, является законодательное обеспечение этой деятельности. В республике уже разработаны основы нормативной правовой деятельности. В течение последних нескольких лет Президентом Республики Беларусь и Правительством принято более 50 нормативных правовых актов, регламентирующих научно-техническую и инновационную деятельность. Это свидетельствует об интенсивной работе над созданием соответствующего правового поля.

В дальнейшем необходимо продолжить совершенствование нормативной базы по обеспечению стимулирования инновационной деятельности в стране, введению в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности и объектов интеллектуальной собственности, созданных за счет средств государственного бюджета, формированию эффективного механизма прямой материальной заинтересованности авторов в коммерциализации разрабатываемых технологий и продукции. В полной мере это касается и открытых акционерных обществ как важнейших субъектов хозяйствования, вносящих существенный вклад в ВВП республики.

Для эффективного вовлечения новых технологий в хозяйственный оборот открытых акционерных обществ инновационным менеджментом рекомендуется проведение предварительной оценки и дальнейшего постоянного учета их инновационного потенциала, под которым следует понимать экономические возможности обществ по эффективному вовлечению новых технологий в свой хозяйственный оборот.

К таким возможностям акционерных обществ можно отнести следующую совокупность ресурсов, необходимых для эффективного осуществления инновационной деятельности: 1) *интеллектуальные* (технологическая документация, изобретения, патенты, лицензии и т.п.); 2) *материальные* (опытно-приборная база; пилотные установки; исследовательское, экспериментальное и лабораторное оборудование); 3) *финансовые* (собственные, заемные, инвестиционные, бюджетные, грантовые); 4) *кадровые* (лидер-новатор, заинтересованный в инновациях; персонал, имеющий специальное образование и опыт проведения НИР и ОКР; специалисты в сфере маркетинга, планирования и прогнозирования скрытых потребностей покупателей); 5) *инфраструктурные* (собственные подразделения НИР и ОКР, конструкторский отдел, отдел главного технолога, отдел маркетинга новой продукции, лаборатория контроля качества продукции, патентно-лицензионный отдел); 6) *дополнительные источники* повышения результатов инновационной деятельности (партнерские и личные связи сотрудников с НИИ и вузами; ресурс площадей, информационный отдел, опыт управления проектами, стратегическое управление предприятием).

Фундаментальной целью инновационной деятельности открытых акционерных обществ является обеспечение конкурентоспособности продукции. Составной частью менеджмента конкурентоспособности является менеджмент интеллектуальных ресурсов, представляющих собой совокупность материальных и нематериальных объектов в виде специального оборудования, квалификации и базового образования персонала, системы организации и стимулирования инновационной деятельности и т.п.

Отметим, что средний износ основных средств открытых акционерных обществ Гомельской области, например, на 01.01.2004 г. составил 57,97 %. Поскольку коэффициент износа основных средств превышает значение 50 %, то в среднем анализируемые общества (порядка 40 ОАО Гомельской области, составивших репрезентативную выборку) характеризуются значительной изношенностью основных средств. Динамика износа активной части основных фондов приобрела негативный характер из-за низкой обновляемости оборудования. Устаревая технологии и изношенное оборудование определяют высокую ресурсоемкость производственных процессов и готовых изделий, их невысокое качество и, как результат, слабую конкурентоспособность. Этому также способствовало значительное сокращение численности научно-технических работников в ОАО Гомельской области и чрезмерная их концентрация в столице. Произошло резкое ослабление связей между наукой и производством. Поэтому организация инновационной деятельности в открытых акционерных обществах Гомельской области и обеспечение их глубокой интеграции с научной сферой является важнейшей задачей формирующейся региональной инновационной системы.

Основными экономическими факторами, сдерживающими инновационную активность открытых акционерных обществ Гомельской области, являются: 1) низкий инновационный потенциал; 2) недостаток собственных средств для расширения данного вида деятельности; 3) высокая стоимость нововведений; 4) экономические риски; 5) длительные сроки окупаемости.

Следует отметить, что в формировании региональной инновационной системы в рамках Гомельской области имеются свои особенности, достижения и проблемы, свой существенный вклад в которые вносят и открытые акционерные общества.

Так, Гомельская область активно развивает свой инновационный потенциал и сотрудничает с зарубежными компаниями. При этом наблюдаются и негативные тенденции в научной и научно-технической сфере. Это, прежде всего, продолжающееся уменьшение объемов научно-исследовательских работ и численности исследователей.

Наибольшее число инновационно активных открытых акционерных обществ, как и других организаций Гомельской области, занимается приобретением машин и оборудования, связанных с технологическими нововведениями, а также исследованием и разработкой новых продуктов (услуг) и методов их производства (передачи), новых производственных процессов.

С другой стороны, наименее популярным видом новаторской деятельности для открытых акционерных обществ и остальных организаций области является приобретение новых технологий. Данное обстоятельство следует оценить как негативное, поскольку именно новые технологии представляют собой ключевые инновации, играющие основополагающую роль в обеспечении прогрессивного поступательного развития народного хозяйства региона.

В рамках реализации региональной инновационной политики должно быть увеличено количество приобретаемых как открытыми акционерными обществами, так и другими предприятиями Гомельской области, прав на объекты интеллектуальной собственности, ноу-хау, результаты исследований и разработок.

Главным источником финансирования инноваций в регионе являются собственные средства предприятий и в частности — открытых акционерных обществ. Ввиду недостаточности этих средств значительную роль должна играть реализация схем государственной поддержки создания и роста высокотехнологичных предприятий как в форме РУП, так и ОАО, в частности через государственные инвестиции в венчурные фонды, налоговые льготы, ускоренную амортизацию.

В качестве барьеров на пути инноваций выступает высокая налоговая нагрузка на открытые акционерные общества как субъекты инновационной деятельности. Поэтому целесообразно рассмотреть возможность снижения налоговой нагрузки посредством местных (региональных) налогов. Для пополнения местных бюджетов можно ввести прямые налоги, направленные, главным образом, на изъятие части доходов, полученных от непроизводственной деятельности (доходы от спекулятивных операций с ценными бумагами, от переоценки недвижимости в связи с изменением ее рыночной стоимости, доходы лиц свободных профессий), тем самым появится реальная возможность освободить открытые акционерные общества, занимающиеся разработкой и производством наукоемкой продукции, от части бремени налогообложения без потери источника дохода для местных (региональных) бюджетов.

Значительную роль в развитии инновационной системы региона, безусловно, играют и инвестиции. Создание благоприятного инвестиционного климата способно значительно улучшить инновационную привлекательность региона и, тем самым, положительно повлиять на инновационную активность ОАО Гомельской области. В анализируемом регионе большая часть инвестиций приходится на промышленность по объектам производственного назначения.

Наряду с дефицитом инвестиций одной из причин, сдерживающих развитие разработок открытых акционерных обществ Гомельской области, является недостаточная психологическая и профессиональная готовность людей, занятых в производственной и управленческой сферах, к предметному пониманию необходимости развития общества на основе современных и перспективных научно-технических достижений, а также отсутствие стремления расширять свой научный кругозор и повышать инновационную культуру. Поэтому, по нашему мнению, необходимо организовать системную работу по обучению, подготовке, переподготовке кадров — руководителей, в том числе открытых акционерных обществ, всех рангов, а также по повышению их квалификации в вопросах инновационного развития национальной экономики.

Также недостаточно распространены современные механизмы коммерциализации технологических нововведений открытых акционерных обществ Гомельской области и выведения их на рынок, а сам рынок инновационной продукции формируется очень медленно.

Сегодня необходимо создание собственного инновационного подразделения в структуре открытых акционерных обществ области, а также укрепление материально-технической базы конструкторско-технологических подразделений, генерирующих инновационных процессы. Расширение инновационной инфраструктуры также окажет позитивное влияние на инновационную активность открытых акционерных обществ области.

Таким образом, основными составляющими эффективной региональной инновационной системы, существенный вклад в развитие которой вносят ОАО, являются: 1) соответствующее законодательство; 2) генерация и распространение знаний; 3) производство наукоемкой продукции и услуг; 4) образование и профессиональная подготовка кадров; 5) инновационная инфраструктура, включая механизмы финансового обеспечения.