

РОЛЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОВЫШЕНИИ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ МОЛДАВСКОЙ ЭКОНОМИКИ

*Анна РУДЕНКО, ст. преп., д.э.н,
Бельцкий государственный университет им. «Алеку Руссо»*

Abstract: *Attraction in manufacture of new technologies considerably raises a level of development of economy and, as consequence, improves position in social sphere. Besides, considerably improves foreign trade activities as promotes growth of volumes of output of competitive production that is a reliable basis for increase in volumes of export of end-products. Introduction of the newest technologies at the enterprises of leading industries should become one of the main tasks of development of economy of our country.*

Key words: *investment technologies, foreign trade, competitive production, leading industry.*

Сегодняшний мировой порядок определяется размежеванием на уровне владения технологиями, а не противостоянием идеологий (как в период существования плановой экономики). К сожалению, только около 15% населения планеты сосредоточено в странах, которые обеспечивают весь мир техно-логическими инновациями, развитием высоких технологий. Поэтому современная стратегия глобаль-ного развития основывается на сотрудничестве передовых в технологическом отношении и отстающих стран, на сотрудничестве ученых, технологов, предприятий и государств.

Внедрение в отстающих странах высоких технологий значительно эффективнее финансовой помо-щи. Привлечение в производство новых технологий значительно повышает уровень развития экономи-ки и, как следствие, улучшает положение в социальной сфере. Кроме того, значительно улучшает внешнеэкономическую деятельность, так как способствует росту объемов производства конкурентоспо-собной продукции, что является надежной основой для увеличения объемов экспорта конечных про-дуктов. Это позволяет увеличить валютный запас страны и в какой-то степени решить проблему как внешнего, так и внутреннего государственного долга. Достичь высокого уровня цивилизации без вло-жения в образование и новые технологии невозможно даже при наличии колоссальных богатств в стране. Следовательно, путь развития нашей страны без участия в высокотехнологичной экономике бесперспективен, так как темпы обновления знаний и новых технологий постоянно ускоряются.

В основе современной глобальной экономики лежат технологии и связанные с ними возможности использование новых технологий при наличии прогрессивных методов управления позволило достичь экономического и социального прогресса [5]. Международный опыт свидетельствует о том, что именно экономического и социального прогресса в Японии, Китае, Германии и других развитых странах.

Так, Япония в процессе научно-технического обновления и освоения авангардных участков промышленного производства уменьшала энергоемкость и материалоемкость продукции, а также осваивала и расширяла выпуск наукоемких товаров. Это позволило ей избавиться от сырьевой зависи-мости и расширить рынки обмена готовыми изделиями высокого качества. При этом важной особен-ностью экономического развития этой страны является то, что с самого начала *японский бизнес вкладывал деньги в персонал, а затем в технологию и оборудование.*

Результатом такого вложения стали высокая производительность труда, отменное качество и низкая себестоимость продукции в промышленности. Именно это обеспечило Японии огромную материально-техническую мощь за сравнительно короткий промежуток времени, что позволило ей занять позицию мировой экономической державы.

Для Китая характерен свой подход при осуществлении технического перевооружения предприятий промышленности. К примеру, специалисты спиртовой промышленности, изучив лучший мировой опыт сушки барды, внедрили его на двух своих предприятиях с использование дорогостоящего зарубежного оборудования, адаптировав к условиям китайских спиртовых заводов.

Данная технология позволила повторно использовать в производстве 50% фильтрата барды. Эти два предприятия фактически являлись лабораторией для изучения и испытания закупленного оборудования, так как по их результатам китайские специалисты модернизировали данный комплекс, исключив из него дорогостоящее выпарное оборудование с одновременным введением устройства дополнительной очистки фильтрата барды, не требующего больших капитальных и эксплуатационных затрат [3]. *Это является «ноу-хау» - 100-процентный возврат фильтрата барды в производство по-китайски.*

Модернизированный комплекс стал значительно дешевле зарубежного, его производство организовано в Китае, и он был установлен на остальных спиртовых заводах страны. Это позволило значительно сэкономить сырье, водо- и теплоэнергоресурсы на производство спирта, снизить себестоимость выпускаемой продукции при высоком ее качестве. При этом предприятие получит дополнительную прибыль за счет реализации второго продукта – высушенной послеспиртовой барды.

Все это позволит повысить эффективность процесса производства, а также решить социальную проблему по защите окружающей среды. Данный подход позволил снизить затраты на внедрение прогрессивных технологий в спиртовой отрасли за счет сокращения трансфертов на закупку дорогостоящего оборудования за рубежом. Кроме того, реализация модернизированного комплекса в другие страны приносит дополнительные доходы. Возможно, именно такой подход в обеспечении высокотехнологичной экономики и позволил Китаю достичь современного экономического и социального прогресса. Считаем, что данный проект по утилизации барды было бы целесообразно изучить и специалистам спиртовой отрасли Республики Молдова.

Приведенные примеры свидетельствуют о том, что в каждом государстве использованы свои подходы для достижения поставленных целей по обеспечению высокотехнологичной экономики. При этом важнейшими экономическими целями для каждого промышленного предприятия любой страны, включая и Республику Молдова, является обеспечение эффективного процесса производства посредством экономии всех видов производственных ресурсов, выпуска конкурентоспособной продукции с низкой себестоимостью, а также завоевание новых рынков. Опыт Японии и Китая подтверждает тот факт, что достичь поставленных целей возможно, инвестируя средства в высокие технологии.

Социального прогресса достигают те страны, которые ставят перед собой данную цель. Так в развитых странах социальными целями являются духовные потребности человека и состояние окружающей среды.

Очевидно, пришло время осознать тот факт, что экономическая модель общества, основанная на чистом материализме и утилитаризме, способствует саморазрушению. Исходя из позиции, заявленной Европейским форумом бизнесменов: «Предприниматели заинтересованы в социальной ответственности бизнеса, так как в большом обществе не может быть здорового бизнеса» [4], следует, что урон, нанесенный обществу производством вредных благ, загрязнением окружающей среды и т.д., должен компенсироваться ответственностью представителей бизнеса перед обществом. Как показал интернет-опрос о перспективах повестки дня Всемирного саммита по устойчивому развитию, проведенный в апреле 2008 года Stakeholder Forum, проблемы окружающей среды являются приоритетными для 34% опрошенных и занимают первое место, тогда как защита прав человека – 23%, корпоративная ответственность – 18%.

Социальный прогресс без научно-технического перевооружения промышленного производства практически невозможен. Нестабильное состояние молдавской экономики не способствует инвестированию средств в научно-техническое обновление промышленного производства, а социальная ответственность в бизнесе находится на начальных этапах формирования. Считаем, что Республика Молдова как государство, стремящееся к рыночным отношениям и интеграции в Европейский Союз нуждается в формировании «Этичного бизнеса», а именно социальной ответственности в молдавском бизнесе.

Внедрение новейших технологий на предприятиях ведущих отраслей промышленности должно стать одной из главных задач развития экономики страны. Данный вопрос не терпит отлагательства, так как разрыв в технологиях преодолеть значительно сложнее, чем разрыв в капитале.

Следует отметить, что в настоящее время многие предприятия республики пытаются самостоятельно решать проблемы совершенствования имеющихся технологий и внедрения новых, поскольку в стране недостаточно эффективно работает система регулирования инвестиционной деятельности.

Для разработки технологического проекта и его внедрения необходимо провести: научно-исследовательскую работу, проработать возможности его осуществления; разработать технико-экономическое обоснование конкретной деятельности; разработать нормативы на все виды ресурсов; закупить необходимое оборудование и материалы; обеспечить эксплуатацию проекта.

Как известно, проекты, которые содержат существенную научно-техническую составляющую, требуют особых финансовых средств, по своей природе выступающих как инвестиции. Они необходимы как для выполнения НИОКР, так и на приобретение технологий и оборудования.

Следовательно, инвестиции служат основой совершенствования технологических процессов материального производства, поэтому наше государство должно применять весь комплекс правовых, экономических, административных средств, направленных на расширение и активизацию инвестиционных процессов. По нашему мнению, государство должно осуществлять активную инвестиционную политику, которая обеспечила бы возможность каждому предприятию улучшать используемые технологии или внедрять имеющиеся новые для своевременного обеспечения эффективного процесса производства и, как следствие, социально-ответственного бизнеса.

Все методы государственного регулирования инвестиционной деятельности взаимосвязаны, поэтому применение их не может быть произвольным. Каждая модель государственной инвестиционной политики является определенным объединением мероприятий и соответствующих государственных институтов, которые разрабатывают и реализуют эти мероприятия. Соответствие организационных форм и методов этого регулирования зависит от состояния развития рыночных отношений, структуры экономики и конкретной экономической ситуации. Данная система всегда основывается на конкретных программах. На наш взгляд, в современных условиях экономического развития страны эти программы должны включать следующие этапы:

- определение приоритетных отраслей промышленности и конкретных предприятий для инвестирования новых технологий;
- оценка ресурсных возможностей страны (интеллектуальных, природных, производственных) для осуществления технологических проектов, а также необходимых для этого средств, включая величину трансфертов технологий из-за рубежа;
- определение возможностей инвестиционного обеспечения проектов из разных источников; - контроль за осуществлением проектов.

Очевидно, что в условиях финансового кризиса прямое участие государства в инвестициях высоких технологий (бюджетное финансирование НИОКР, государственные закупки, безвозмездное субсидирование частным лабораториям, частному бизнесу и др) невозможно из-за отсутствия финансовых средств. По нашему мнению, в сложившейся ситуации государство может использовать следующие элементы финансового механизма:

- предоставление налоговых льгот частному бизнесу, вкладывающему средства в новые технологии;
- предоставление государственных гарантий по кредитам, которые вкладываются промышленными предприятиями в разработку и внедрение проектов;
- установление льготных таможенных экспортно-импортных пошлин на продукцию и технологии.

Очень важно, чтобы проводимая государством политика налогообложения стимулировала объективную потребность частного бизнеса вкладывать собственные средства в развитие и модернизацию производства и в инвестиции. В условиях рыночной экономики естественным является самостоятельное распоряжение хозяйствующими субъектами прибылью, получаемой в результате производственной деятельности. Следовательно, доля вложений, направляемых на выполнение технологических проектов за счет собственных источников, имеет перспективу роста.

Контрольная функция со стороны государства должна осуществляться через систему мониторинга выполнения планов, которая должна иметь единое методическое обеспечение, базы данных и систему связи. Такой подход позволит повысить эффективность производственных инвестиций.

Внедрение рыночных отношений в хозяйственную систему Республики Молдова является непрерывным требованием инвестирования новых технологий в промышленное производство, которое частично может быть обеспечено за счет налоговых льгот. Следовательно, судьба технологической науки и судьба нашего государства тесно взаимосвязаны.

Литература:

1. Закон №81-XV Об Инвестициях в Предпринимательскую Деятельность, от 18 марта 2003 г.
2. Лебедев В. Сушка барды по-китайски//Ликёродочное производство и виноделие,2003, №2, с. 10-12
3. <http://www.liberty.ru/groups/economists/15-faktov-o-Mirovom-ekonomicheskom-forume-v-Davose>
4. <http://www.skiff.kiev.ua/innovation>