## МОДЕРНИЗАЦИЯ КАК УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО РОСТА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

## Е.П. Семиренко

Белорусский государственный экономический университет, I Kononchuk@mail.ru

Модернизация производства является одним из важнейших условий устойчивого развития, как всей национальной экономики, так и любой отдельно взятой организации.

В современных условиях необходимо не просто техническое перевооружение существующих производств путем обновления оборудования и совершенствования технологий, а создание принципиально новых инновационных производств с высокой добавленной стоимостью. Практика показала, что модернизация без внедрения современных технологий и передовых научных разработок не приносит ожидаемых результатов.

Наряду с модернизацией производства необходима модернизация и других направлений экономической деятельности: усиление ответственности руководства за инновационное развитие организаций; подготовка квалифицированного персонала, соответствующего требованиям инновационной экономики; исследование рынков и расширение товаропроводящих сетей; развитие производственной и инновационной инфраструктуры, финансовой и банковской систем.

Только при условии комплексной модернизации экономики белорусские организации смогут производить конкурентоспособную продукцию, завоевывать новые и удерживать традиционные рынки сбыта, наращивать экспорт наукоемкой высокотехнологичной продукции. Важным направлением повышения эффективности экономики является также развитие производств, выпускающих качественные импортозамещающие товары по более привлекательным ценам для белорусских потребителей, чем импортируемые.

Выполнение Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы способствовало некоторому росту инновационной активности субъектов хозяйствования. Увеличился экспорт наукоемкой и высокотехнологичной продукции, выросло число инновационно активных организаций в промышленности и сфере услуг. Значительно улучшились позиции Беларуси в ряде международных рейтингов: индексах экономики знаний, информационных и коммуникационных технологий, инноваций и др. Вместе с тем показатели инновационной активности предприятий республики остаются невысокими. Так, инновационно активными, осуществляющими затраты на технологические инновации, являются лишь 22–23% общего количества организаций промышленности, преимущественно крупных и с участием иностранного капитала. Для сравнения: в развитых государствах их доля колеблется от 25 до 80%, в странах Европейского союза составляют 53%. Слабо вовлечены в инновационных процесс организации малого и среднего предпринимательства. Доля инновационных организаций Беларуси составляет менее 1,5%, тогда как в странах ЕС инновационно активными является треть малых организаций.

Инновационно активные организации промышленности основную долю средств на технологические инновации расходуют на приобретение и обновление оборудования и на разработку новых видов продукции, тогда как на приобретение новых и высоких технологий лишь 0,1%. К тому же число организаций, приобретающих новые и высокие технологии, сократилось за первое полугодие 2013 года с 35 до 13, а программное обеспечение – с 53 до 30.

Удельный вес инновационной продукции организаций промышленности остается стабильно невысоким — 17—18% общего объема отгруженной продукции, из которых на долю продукции новой для мирового рынка приходится менее 1% [6].

Учитывая значимость инноваций для модернизации и развития экономики и всего общества, активизация инновационной деятельности определена в качестве одного из важнейших приоритетов Республики Беларусь.

Состояние инновационной деятельности и выполнение Программы комплексной модернизации в значительной мере определяются возможностями их финансирования. Требуются, главным образом, долгосрочные и среднесрочные инвестиции.

Для финансирования инновационной деятельности и модернизации используются все известные инвестиционные источники: средства консолидированного бюджета, бюджета Союзного государства России и Беларуси, средства государственных целевых бюджетных и внебюджетных фондов, собственные средства организаций, фирм, научных учреждений, средства граждан, банковские кредиты и займы других белорусских организаций, иностранные инвестиции и прочие источники. Основными из них являются собственные средства организации и банковский кредит. Очевидно, что нынешняя стоимость кредитных ресурсов нуждается в снижении. Приоритетные инновационные проекты было бы целесообразно кредитовать по льготным процентным ставкам, а недополученные доходы компенсировать банкам за счет средств бюджета.

Средства из республиканского бюджета выделяются на: выполнение мероприятий, предусмотренных Государственной программой инновационного развития; реализацию важнейших инновационных проектов и работ; развитие материально-технической базы субъектов инновационной инфраструктуры и другие цели.

Для финансирования инновационной деятельности регионального значения используются средства местных бюджетов.

Доля бюджетных средств в источниках финансирования технологических инноваций невелика – 6–7%. По мере развития рыночных отношений они будут и дальше замещаться внебюджетными источниками. Роль же государства состоит в создании стимулов для развития инновационной деятельности посредством проведения гибкой налоговой, амортизационной, кредитной и таможенной политики. Как показал мировой опыт, наиболее популярным механизмом стимулирования инновационной активности является предоставление инвесторам, вложившим свои ресурсы в инновационные проекты, различного рода льгот, особенно налоговых, что стимулирует приток капитала в эту сферу, а также снижает цену инновационного продукта. В США, например, насчитывается более сотни льгот, стимулирующих научно—техническую и инновационную активность.

В нашей стране налоговые льготы предусмотрены в большей мере для организаций, создающих инновации (организации, осуществляющие НИОКР, реализующие инвестиционные проекты за счет средств внешних государственных займов, реализующие инвестиционные проекты в рамках заключенных инвестиционных договоров межу инвестором и Республикой Беларусь и др.). Для организаций же, внедряющих инновации в производство, налоговые льготы присутствуют незначительно, например, применение ставки налога на прибыль в размере 10% для ограниченного перечня высокотехнологичных организаций по прибыли от реализации высокотехнологичных товаров (работ, услуг) собственного производства. Активной модернизации белорусских предприятий на основе внедрения прогрессивных технологий, несомненно, способствовало бы предоставление пакета серьезных льгот организациям — инвесторам.

Важная роль в финансировании развития высокотехнологичных отраслей национальной экономики отводится инновационным фондам. Но, как свидетельствует статистика, их доля в источниках финансирования технологических инноваций снижается. Очевидно, это вызвано весьма жесткими условиями конкурсного отбора проектов для финансирования:

- уровень добавленной стоимости на одного работающего должен быть не ниже уровня Европейского союза по соответствующему виду экономической деятельности либо превышать этот уровень;
  - проект должен быть экспортоориентированным;
- создаваемые и внедряемые технологии либо продукты должны быть новыми для Республики Беларусь или мировой экономики.

Для финансирования модернизации производства предназначены также средства ведомственных внебюджетных централизованных инвестиционных фондов, создаваемых в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 7 августа 2012 года № 357. Порядок отбора инвестиционных проектов для реализации за счет средств этих фондов также достаточно жестк. Финанси-

рование осуществляется только при условии достижения в инвестиционном проекте установленных распорядителями средств значений следующих основных критериев (в зависимости от видов экономической деятельности):

- срок окупаемости инвестиций по проекту;
- срок валютоокупаемости инвестиционного проекта;
- размер добавленной стоимости на одного среднесписочного работника;
- удельный вес экспортных поставок в общем объеме реализации.

Распорядители средств могут устанавливать дополнительные критерии и их значения.

Проводя модернизацию, целесообразно развивать государственно—частное партнерство, что позволит привлечь частные инвестиции для финансирования государственных предприятий, расширит возможности применения инновационных технологий, повысит эффективность управления государственным имуществом, обеспечит экономию бюджетных средств. Частный же бизнес получит мощную государственную поддержку и возможность получать устойчивые доходы от проектов на протяжении длительного периода времени.

Инновационная экономика предполагает активное использование венчурного финансирования. В настоящее время статус государственной венчурной организации имеет Белорусский инновационный фонд. Он предоставляет финансирование, в том числе на реализацию венчурных проектов, на срок до пяти лет под 0,5 ставки рефинансирования Национального банка Республики Беларусь без требования залога или поручительства. Необходимо ускорить создание негосударственных или совместных венчурных фондов, в том числе с участием иностранного венчурного капитала. В первую очередь, это могут быть инвесторы из стран Единого экономического пространства.

Для успешного проведения модернизации на основе инновационных технологий необходимо продолжить привлечение и эффективное использование прямых иностранных инвестиций. Увеличению притока иностранного капитала в республику будет способствовать принятие нового закона «Об инвестициях», который в большей степени, чем Инвестиционный кодекс, обеспечивает гарантии, права и свободы законных интересов иностранных инвесторов и их правовую защиту, устанавливает равные условия деятельности для национальных и иностранных инвесторов.

Выполнение Программы комплексной модернизации предприятий республики требует огромных инвестиций. В условиях их дефицита целесообразно шире использовать коллективные формы финансирования крупномасштабных инвестиционных проектов, такие как проектное финансирование и синдицированное кредитование. В этих случаях финансирование проектов обеспечивается за счет объединения ресурсов нескольких инвесторов (кредиторов). Возможно участие в проектах иностранных инвесторов, банков и международных финансово-кредитных организаций.

Для малых и средних организаций, не имеющих достаточных средств для приобретения нового технологического оборудования и машин и испытывающих затруднения в получении банковского кредита, представляется весьма привлекательным использование лизинга.

## Список использованных источников:

- 1. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы: утв. Постановлением Совета Министров Респ. Беларусь 26.05.2011 года №669 // НРПА 01.06.2011, рег.№5/33864.
- 2. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть): Кодекс Респ. Беларусь, 29 дек. 2009 г., № 71–3: принят Палатой представителей 11 дек. 2009 г.: одобр. Советом Респ. 18 дек. 2009 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 26.10.2012 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2013.
- 3. О порядке формирования и использования средств инновационных фондов. Указ Президента Республики Беларусь от 07.08.2012 г. №357 // Национальный правовой Интернет портал Респ. Беларусь, 09.08.2012, №1/13679
  - 4. Об инвестициях. Закон Республики Беларусь от 12.07.2013 г. №53-3 // НРПА, 19 июля 2013 г. №2/2051
- 5. Ленчук, Е.Б. Инвестиционные аспекты инновационного роста: мировой опыт и российские перспективы: монография // Е.Б.Ленчук, Г.А.Власкин. М.: Книжный дом «Либроком», 2009. 288 с.
  - 6. Куницкий, Роман. Много ли нового / Роман Куницкий // Экономическая газета. 2013. № 57. С. 4.