

расширенного воспроизводства и развития, является теоретическим фундаментом чудовищной экономической дифференциации и духовно-нравственной деградации людей, губительного для всех нас конфликта человека и природы [11].

ЛИТЕРАТУРА

1. Байнев, В.Ф. Модернизация как национальный проект Республики Беларусь // В.Ф. Байнев // Наука и инновации. – Минск, 2013. – №9(127). – С. 38–40.
2. Байнев, В.Ф. Монетарные факторы деиндустриализации / В.Ф. Байнев // Экономист. – Москва, 2009. – № 4. – С. 35–46.
3. Байнев, В.Ф. Переход к инновационной экономике в условиях межгосударственной интеграции: тенденции, проблемы, белорусский опыт: монография / В.Ф. Байнев, В.В. Саевич; под общ. ред. проф. В.Ф. Байнева. – Минск: Право и экономика, 2007. – 180 с. (Электронная версия монографии в Интернете: <http://www.bsu.by/ru/sm.aspx?guid=142653>)
4. Байнев, В.Ф. Социально-экономическое развитие и «ловушки» рыночного либерализма: курс на неоиндустриализацию: монография / В.Ф. Байнев, В.Т. Винник; под общ. и науч. ред. В.Ф. Байнева. – Минск: Право и экономика, 2009. – 114 с. (Электронная версия монографии в Интернете: <http://www.bsu.by/ru/sm.aspx?guid=381253>)
5. Байнев, В.Ф. Экономикс как псевдонаучная научно-образовательная парадигма / В.Ф. Байнев // Новая экономика. – Минск, 2012. – №1. – С. 5–16.
6. Белорусский путь / О.В. Пролесковский, Т.И. Адуло, В.Ф. Байнев [и др.] / Под ред. О.В. Пролесковского и Л.Е. Криштаповича; Министерство информации Республики Беларусь. – Минск: Мастацкая літаратура, 2012. – 510 с.
7. Губанов, С. С. Державный прорыв. Неоиндустриализация России и вертикальная интеграция / С. С. Губанов. – М.: Книжный мир, 2012. – 224 с.
8. Губанов, С. Неоиндустриализация плюс вертикальная интеграция (о формуле развития России) / С. Губанов // Экономист. – Москва, 2008. – №9. – С. 3–27.
9. Матвиенко, В. О новой индустриализации России / В. Матвиенко // Экономист. – №7. – Москва, 2013. – С. 3–5.
10. Tanzi, Vito. The Demise of the Nation State? / Vito Tanzi // IMF Working Paper 98/120. – 1998. – August. – P. 3–7.
11. Россия – Беларусь. Инновационная политика и интеграционное взаимодействие; Под ред. Г.А. Власкина. – М.: Институт экономики РАН, 2006. – 268 с.

Бодак М.С., доцент

УО «Брестский государственный технический университет»,
г. Брест, Республика Беларусь
msbodak@mail.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ РЕСУРС КАК ОСНОВА ГЕОПОЛИТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Инновационное развитие представляется потенциальным ресурсом, обеспечивающим возможность Республике Беларусь расширить свое влияние на мировые процессы в условиях глобальной конкурентной среды. Усиление инновационной составляющей геополитического потенциала на современном этапе является закономерным результатом предшествующего развития страны, в процессе которого были созданы определенные политические, идеологические, социально-экономические, научно-технологические и другие предпосылки для эффективного вхождения Беларуси в мировую экономику. Для достижения такой цели как включение Республики Беларусь в число высокоразвитых стран, взявших курс на построение постиндустриального информационного общества, экономика страны должна основываться на знаниях. Взаимобусловленность экономического и научно-технологического развития, где главную роль играют «волны нововведений и изобретений», отмечает Й. Шумпетер. Он считает, что превентивность инновационного воздействия «не требует доказательств» [4, с. 49].

Беларусь не является здесь исключением. Для нее, по выражению С. Ю. Глазьева, предстоит «оседлать» новую длинную волну глобального экономического роста и выйти на траекторию опережающего развития. [2, с. 6]. Пока же можно констатировать, что использование устаревших технологий повышает затратность производства. Добавленная стоимость, создаваемая в промышленном комплексе Беларуси, составляет около 30%, в то время как в США около 45-50%. Причина такого положения лежит в низком уровне укладности наукоемкости и технологической вооруженности производства. Примерно 23,9 - 25% продукции, производимой в Беларуси, относится к I-III технологическим укладам, 68,7 - 70% – к IV и 5 – 7,7% – к V–VI. Продукция низкой наукоемкости составляет около 60%, средненизкой и средневысокой – до 30% и высокой – до 10%. Средняя продолжительность использования оборудования в производственной сфере составляет 20-30 лет, а половина базовых технологий разработана в советское время. По уровню прогрессивности используемых технологий ситуация выглядит следующим образом: 79 % – традиционные технологии, 15,8 % - новые технологии и 5,2 % – высокие технологии. Это создаёт проблемы для индустриально- ориентированной экономики в условиях ускорения темпов НТП и сокращения периода научно-технических циклов. Энергоемкость ВВП вдвое превышает аналогичный показатель развитых стран, несмотря на то, что энергетическая составляющая в затратах на производство продукции в Беларуси составляет от 5 до 20% [3, с. 56].

Кроме того, материалоемкие и энергоемкие предприятия нуждаются в высоком уровне межстрановой производственной кооперации. Для поддержания требуемого уровня конкурентоспособности на внешних рынках им необходима постоянная модернизация на основе последних достижений науки. Однако в Беларуси в инновационной сфере задействована непропорционально малая доля ресурсов. Научеёмкость национального ВВП составляет менее 1%, тогда как в развитых странах она достигает 4%. В том, что касается абсолютных размеров финансирования исследований и разработок, то они уступают мировым инновационным лидерам в десятки раз. При этом производственный сектор недостаточно участвует в финансировании НИОКР. Официально совокупные расходы соотносятся как 50:50, фактически же удельный вес государства через бюджет и внебюджетные фонды достигает 70-80%. В развитых странах доля корпораций составляет в среднем 75% от объема финансирования. Если говорить о суммарных затратах на технологические инновации в Беларуси, то они составляют не более 3% ВВП против 8% в странах ОЭСР.

Во всех странах мира малые и средние предприятия являются локомотивом развития экономики. Они мобильны, инновационно активны, не требуют государственного вмешательства в их хозяйственную деятельность. Им нужна только благоприятная деловая среда и патерналистская поддержка при выходе на внешние рынки. Что касается структуры белорусской экономики, то особенностью является неразвитость малого и среднего бизнеса, доля которого составляет до 13%. Так в Минске на тысячу жителей приходится порядка 13 малых и средних предприятий, тогда как в Италии – 68, в США – 64.

В Беларуси предприятия, относящиеся к категории малых и средних, главным образом сосредоточены в сфере услуг. Это даёт ряд объективных преимуществ, имеющих в этой области, поскольку по сравнению со сферой товарного производства, она менее капиталоемкая и организация производства в сфере услуг не требует проведения системных НИОКР. И главное – в ней производится большая доля добавленной стоимости при меньшем техногенном воздействии на окружающую среду. При всей своей преимущественной направленности на удовлетворение внутренних потребностей страны, предприятия сферы услуг обладают и значительным экспортным потенциалом, не требуя высокой импортёемости производства. Польский экономист Лешек Бальцеревич считает, что иной позитивной альтернативы для Беларуси сегодня не существует как изменить структуру экономики [1, с. 5].

Целью инновационного развития национальной экономики Республики Беларусь в 2011–2015 годах является формирование новой технологической базы, обеспечивающей высокий уровень конкурентоспособности национальной экономики на внешних рынках. К 2015 году в стране получают развитие следующие высокотехнологичные направления, базирующиеся на технологиях V и VI технологических укладов: индустрия информационных технологий; авиакосмическая промышленность; фармацевтическая промышленность; микробиологическая промышленность и индустрия биотехнологий; приборостроение и электронная промышленность; нанотехнологии; ядерная энергетика.

Достижение этой цели предусматривается обеспечить за счет реализации комплекса мероприятий по следующим направлениям: организационно-структурное развитие новых высокотехнологичных направлений национальной экономики; формирование институциональной среды, благоприятной для ускоренного инновационного и технологического развития; привлечение инвестиций и реализация высокотехнологичных проектов; обучение и подготовка кадров, владеющих современными организационно-управленческими и производственными технологиями. При обучении и подготовке кадров, владеющих современными технологиями, устанавливаются контрольные цифры приема студентов в государственные учреждения образования, обеспечивающие получение высшего образования, на 2012 - 2015 годы: в области информационных технологий - 12,5 тыс. человек; в области биотехнологий - 3,2 тыс. человек; в области нанотехнологий - 1,65 тыс. человек [5].

Для реализации комплекса указанных мероприятий предусматривается принятие нормативных правовых актов Президента Республики Беларусь и Правительства Республики Беларусь по развитию новых высокотехнологичных направлений и стимулированию развития кластеров. Содействие формированию инновационно-промышленных кластеров на базе предприятий, организаций и учреждений государственного сектора, включает: химический кластер в г. Гродно (ядро - ОАО «Гродно Азот», ОАО «ГродноХимволокно», УО «Гродненский государственный университет», БГУ, УО «Белорусский государственный технологический университет»); нефтехимический кластер в г. Новополоцке (ядро - ОАО «Нафтан» и УО «Полоцкий государственный университет», Научно-исследовательский институт физико-химических проблем БГУ); агромашиностроительный кластер в г. Гомеле (ядро - РУП «Гомсельмаш» и УО «Гомельский государственный технический университет имени П.П. Сухого»); автотракторостроительный кластер в г. Минске (ядро – РУП «Минский тракторный завод», РУП «Минский автомобильный завод», РУП «Минский моторный завод», БНТУ, ГУВПО «Белорусско-Российский университет», УО «Белорусский государственный технологический университет»); химико-текстильный кластер в г. Могилеве (ядро – ОАО «Могилевхимволокно», ОАО «Моготекс», УО «Могилевский государственный университет продовольствия», УО «Белорусский государственный технологический университет»); ИТ-кластер в г. Минске (ядро - резиденты ПВТ, ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси», БГУ, УО «БГУИР», БНТУ).

Инновационная стратегия развития национальной экономики останется только в планах, если не получится привлечь в достаточном объеме иностранные инвестиции для модернизации экономики и будет слабо развиваться собственная наука. Как следствие этого доля высокотехнологичной продукции в белорусском экспорте может остаться на уровне 5%, в то время как в США она составляет около 30%.

Привлечение инвестиций и реализация высокотехнологичных проектов включает установление ежегодных заданий заказчикам по привлечению прямых иностранных инвестиций и установлению долгосрочных партнерских отношений с международными компаниями, работающими в сфере новых и высоких технологий, в целях реализации масштабных инновационных проектов. На сегодняшний день этому препятствует то обстоятельство, что в Беларуси слабо разработана обоснованная стратегия ее производственно-научной специализации в системе мирового разделения труда.

Экономика Республики Беларусь в значительной мере зависит от условий и результатов внешней торговли. Дальнейшее развитие мировой экономики будет определяться ростом напряженности между мировыми центрами и накоплением диспропорций в мировой торговле и финансовой системе. Мировой финансовый кризис привел к усилению дифференциации между странами. В то время как европейский рынок растет относительно медленными темпами, заметно выросла активность развивающихся рынков. В этой связи на экономику Беларуси в предстоящем пятилетии значительно будут влиять глобальные тенденции мирового экономического развития, что потребует повышения конкурентоспособности национальных товаропроизводителей, внедрения новых технологий. Учитывая высокую экспортную ориентированность белорусской экономики, темпы ее роста будут взаимосвязаны с динамикой развития стран - основных торговых партнеров: России, Германии, Китая, Венесуэлы, Украины, на долю которых приходится более половины экспорта белорусских товаров. По прогнозу МВФ, в 2011–2015 годах предусматривается увеличение ВВП в странах Европейского союза на 10,6%, России – на 24,4%, Польше – на 20,7%, Нидерландах – на 7,2%, Германии – на 9,4%, Великобритании – на 10,4%, Украине – на 28,8%, Казахстане – на 31,5%. Укрепление общего рынка с названными странами позволит Республике Беларусь увеличить свой инновационный ресурс, и соответственно, геополитический потенциал и субъективность в мировых процессах.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бальцеревич Л. Прививка от шока / Л. Бальцеревич // Советская Белоруссия. – 2010. – № 186. – С. 5.
2. Глазьев С. Ю. Кризисы, антикризисные меры и стратегия инновационного народнохозяйственного развития в зеркале теории долгосрочной мегатехнологической динамики / С. Ю. Глазьев // Российский экономический журнал. – 2008. – № 12.
3. Государственная программа развития высшего образования на 2011–2015 годы. <http://pravo.levonevsky.org/bazaby11/republic01/text764.htm>
4. Марков А.В. Перспективы развития экономики Беларуси в условиях мирового экономического кризиса / А.В. Марков // Иппокрена. – 2011. – № 12.
5. Шумпетер Й. Теория экономического развития / Й. Шумпетер. – М.: Прогресс, 1982. – 453 с

Борущко Е.П., к.т.н., доцент
ГНУ «НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь»
г. Минск, Республика Беларусь
borushko@open.by

ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ПОДГОТОВКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ГЧП: РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ, ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ

Обеспечение высоких и устойчивых темпов развития страны невозможно без заинтересованного партнерства государства и частного бизнеса с участием общества. Создание и развитие механизмов государственно-частного партнерства (далее – ГЧП), предусматривающих взаимовыгодное сотрудничество между государственным и частным сектором экономики, рассматривается в мире как одно из основных приоритетных направлений инвестиционной и инновационной политики.

Для качественного функционирования государственно-частного партнерства как института в целом и отдельных инфраструктурных проектов в частности необходимо: наличие полноценной правовой базы, включая нормативные подзаконные акты; создание механизмов партнерства; соблюдение прозрачных и эффективных процедур реализации проектов партнерства.

Проект, реализуемый через механизм государственно-частного партнерства, должен занимать центральное место в планах государства в сфере предоставления инфраструктурных услуг в рамках разрабатываемой Государственной инвестиционной программы, целевой программы развития ГЧП. От того, насколько квалифицированно проведены мероприятия, относящиеся к фазе подготовки проекта, зависит его успешность и эффективность для общества.

В настоящее время в стране осуществляется подготовительный этап, на котором формируется законодательство, в частности, разработан проект Закона «О государственно-частном партнерстве», который должен быть представлен в Палату представителей в текущем году, продолжается разработка сопутствующих нормативных актов, проводятся публично-массовые мероприятия, в том числе с участием международных экспертов в области ГЧП.

Научно-исследовательский экономический институт на протяжении ряда лет занимается проведением подготовительной работы в сфере ГЧП, в частности, методологической, правовой, публично-массовой, но основной объем работ составляет подготовка правовой основы института ГЧП посредством разработки проектов нормативных правовых актов (далее – НПА) как первоосновы для осуществления ГЧП в стране.

Становление и развитие ГЧП в Беларуси должно базироваться как на принятии отдельного Закона, так и на разработке пакета нормативных подзаконных актов, которые дополняют нормы разрабатываемого Закона. Разработчики не ждут принятия Закона, а инициируют разработку НПА еще до его принятия.

Разработчики в рамках изучения отечественного и зарубежного опыта проанализировали состояние использования законодательства, касающегося механизмов создания и реализации проектов ГЧП в таких странах как Россия, Казахстан, Украина, Литва, Латвия, Киргизия, США, ряд стран Евросоюза, а также организаций в рамках ООН (ЮНИДО, ЮНСИ-ТРАЛ). Ключевые моменты данного опыта были использованы в подготовленных проектах НПА.