слушателей программ переподготовки кадров в отрасли развития инноваций. По сути, необходимо налаживать неформальное партнерство между университетом и бизнес-сообществом. Подготовка стартапера имеет исключительно практические цели, а именно – передача навыков и компетенций решения конкретных проблем конкретного предприятия в конкретных условиях. Поэтому профессиональные консультанты и преподаватели бизнес-администрирования, не имеющие личного практического опыта, сами нуждаются в бизнес-подготовке. С другой стороны, даже самый успешный предприниматель не всегда умеет передать свой опыт начинающим стартаперам. Поиск и подготовка хороших тренеров – одна из важнейших задач проекта TEMPUS SUCSID, которую поможет решить Старт-ап центр БГУ.

Список источников

1. Участники проекта // SUCSID-TEMPUS : Межрегиональный совместный проект [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа : <http://sucid.competence.in.ua/> – Дата доступа : 15.01.2014
2. Старт-ап центр БГУ // Белорусский государственный университет [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.bsu.by/ru/main.aspx?guid=211301>. – Дата доступа : 15.01.2014

ОПЫТ ФИНЛЯНДИИ В РАЗВИТИИ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Наумович О.А., младший научный сотрудник Института экономики НАН Беларуси

Как показывает мировой опыт научно-технического развития, что производство высокотехнологичных, наукоемких продуктов стало основой успешного экономического роста. В свою очередь, высокие технологии служат стратегическим фундаментом политической и оборонной мощи страны, формирующим и определяющим ее статус в мире. Интересным является опыт Финляндии – одной из наиболее передовых в технологических достижениях стран; страна, которая, по справедливому мнению М. Кастельса, является одной из первых стран мира, воспринявших все научно-технические достижения. Технологическое и инновационное развитие Финляндии являются главными критериями ее конкурентоспособности. Эта страна, не обладающая природными ресурсами, кроме леса, является пионером и образцом в области развития национальной инновационной системы. Кроме того, Финляндия демонстрирует интеграцию в глобальную экономику, является полноценным членом европейских институтов и энергично утверждает свою культуру, уникальный язык и национальную идентичность. Еще во

времена кризиса 80-х годов упор был сделан на развитие информационных технологий. Финская модель инновационного развития основана на тесном сотрудничестве в рамках: университеты – государственные предприятия – частный сектор. Еще одной чертой Финляндии является сочетание информационного общества и государства благосостояния. Информационное общество, для финских ученых и практиков, – это новая сущность, сконструированная для того, чтобы прийти на смену прежним образам Финляндии как лесной экономики.

Бесплатное образование, всеобщее медицинское страхование, ряд социальных выплат привело страну к самому низкому числу бедных (3% (при пороге в 40% от среднего дохода)). Существованию таких гарантий способствует высокий уровень налогообложения. Высокое налогообложение не является проблемой во время роста производительности и конкурентоспособности, пока существуют блага, получаемые в форме социальных услуг и качества жизни. Треть от всего экспорта стране дают информационные технологии. 22 технопарка созданы на базе 20 университетов.

По уровню технологического развития Финляндия занимает третье место в мире. Однако есть и отрицательные стороны финской модели – высоким остается уровень безработицы (не менее 10%). ВВП на душу населения в последние годы составляет около 45 тыс.дол. По уровню развития человеческого потенциала Финляндия занимает 22 место в мире (0,882).

Внедрение новых технологий и обеспечиваемый ими рост производительности и эффективности позволили достичь конкурентоспособности производства отечественных товаров и услуг, которые сегодня соответствуют требованиям мировых рынков. По оценкам Всемирного банка экспорт информационно-компьютерных технологий в Финляндии в 2008 г. – 27,2%, в 2010 г. – 24,5%, в Республике Беларусь этот показатель находится в пределах 7-9%. Повышение эффективности производства понимается через совершенствование структурной и институциональной основ экономики. Как показывает мировой опыт, что технологической конкурентоспособности можно достичь благодаря накопленному запасу научно-технического потенциала. Основная особенность научно-технического потенциала как фактора долгосрочной конкурентоспособности заключается в том, что его создание и накопление требует многих десятилетий. Расходы на исследования и разработки в 1981г. составляли 418 млн. дол., в 1991 г. – 1711, в 2001 г. – 4619, в 2010 г. – 6971,3 млн. дол. [6]. Количество остепененных граждан увеличилось с 38134 человек в 1991 г. до 61902 – в 2008 г., в 2010 г. – 51104 [6].

Нельзя не обратить внимание на роль финского государства в поддержке разработок и нововведений. Государство является главным объектом научно-технической политики, выступает главным заказчиком разработок, стимулирует интенсивное вовлечение страны в международные производственные отношения. Экспорт высокотехнологичной продукции на протяжении 2007-2010 гг. составлял 17-18% от общего количества. Показательным является и уровень затрат на исследования и разработки, который с 2007 г. составляет около 3,46%, а в 2010 г. этот показатель составлял – 3,87% [2].

Возрастание доли высокотехнологичного экспорта в общем объеме экспорта промышленных товаров в Финляндии нельзя объяснить без учета возрастания патентных заявок резидентов. Количество патентных заявок от резидентов в 1970 г. составляло 861 [5], от нерезидентов – 2667 [4], в 2000 г. эти показатели равнялись 2579 и 324. Так, снижение доли патентных заявок резидентов (с 2579 в 2000 г. до 1806 в 2009 г.) привело к снижению доли высокотехнологичного экспорта (с 10,542 до 8,599 млрд.дол.). Показательно, что отсутствует связь между количеством заявок нерезидентов и долей высокотехнологичного экспорта. Снижение количества патентных заявок от нерезидентов в 2000 г. (до 324 по сравнению с 1990 г. – 4410) не повлекло снижения экспорта.

На основе изучения опыта Финляндии были получены выводы, что для Республики Беларусь применимы лишь некоторые из используемых в этой стране механизмы стимулирования развития инновационной экономики:

- в современных условиях консолидация усилий государства, бизнеса и общества на основе государственно - частного партнерства способствует успешной модернизации промышленного сектора экономики и социальной сферы;

- для страны, бедной полезными ископаемыми приходится полагаться на промышленность, что требует определенного технологического и образовательного уровня; образование имеет огромное значение для экономического подъема;

- стратегия экономического развития, способствующая спросу на образование и высококвалифицированных специалистов, позволяет стимулировать личные вложения в образование.

Список источников

1. Data // World Bank [Electronic resource]. – 2012. – Mode of access : <http://data.worldbank.org/indicator/BX.GSR.CCIS.ZS><http://data.worldbank.org/indicator/BX.GSR.CCIS.ZS>. – Date of access : 11.04.2012.

2. High-technology exports (% of manufactured exports) // The World Bank [Electronic resource]. – Mode of access :

<http://data.worldbank.org/indicator/BX.GSR.CCIS.ZS>. – Date of access : 11.04.2012.

3. High-technology exports (% of manufactured exports) // The World Bank [Electronic resource]. – Mode of access : <http://data.worldbank.org/indicator/BX.GSR.CCIS.ZS>. – Date of access : 11.04.2012.

4. Patent applications, nonresidents // The World Bank [Electronic resource]. – Mode of access : <http://data.worldbank.org/indicator/IP.PAT.NRESL/countries>. – Date of access : 13.04.2012.

5. Patent applications, residents // The World Bank [Electronic resource]. – Mode of access : <http://data.worldbank.org/indicator/IP.PAT.RESL/countries>. – Date of access : 13.04.2012.

6. Tiede, teknologia ja tietoyhteiskunta // Tilastokeskus [Electronic resource]. – 2012. – Mode of access : <http://pxweb2.stat.fi/Dialog/Saveshow.asp>. – Date of access : 13.04.2012.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В СИСТЕМЕ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА И ЕДИНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Пукович А.В., аспирант кафедры международных отношений Академии управления при Президенте Республики Беларусь

Мировая экономика на современном этапе развития – это экономика интеграционных объединений. С одной стороны, государства стремятся к поэтапной интеграции в мировую экономику. С другой стороны, страны, входящие в региональные торговые соглашения, рассматриваются как площадка для возможной работы на рынке всего интеграционного объединения. Прежде всего региональные торговые соглашения рассматриваются странами как основа для интеграции.

Для Республики Беларусь также актуальным является развитие интеграционных отношений с другими странами. Особое значение имеют внешнеэкономические связи с Россией и Казахстаном – странами Таможенного союза (ТС), который начал функционировать с 1 января 2010 года.

Углубление уровня интеграции между указанными странами привело к тому, что 1 января 2012 г. на основе Таможенного союза создано Единое экономическое пространство (ЕЭП), которое предполагает формирование общего рынка товаров, услуг, капитала, труда; направлено на функционирование производственной интеграции; создание единой инфраструктуры; гармонизацию законодательства [3, с. 66].