

Multi-faceted problems require multi-faceted solutions. There is a need for joint actions and co-operation within government and with stakeholders. It is considered that horizontal approach is the key to service innovation policy focusing on the promotion of non-technological innovation, demand-driven innovation policy, global drivers of innovation policy, and innovation promotion by creating favourable framework conditions. In general, public research programmes could support R&D in services much more than they currently do. (Kuusisto 2008.)

There is an increasing need for market research groups that are able to track opportunities for new services and estimate when the demand for new services will emerge. Moreover, we need further understanding of Belarus context, and therefore it is extremely important that Belarusian authorities, companies and other stakeholders take part in the international collaboration for mutual benefit. Belarusian companies could develop new service concepts together with foreign companies. In collaboration they could bring up ideas how they could contribute to the service; be it as a part of a foreign service in Belarus or providing resources for outsourced service.

Thus, Belarus could base on its current strengths: lower labour costs, predictable business environment, technical know-how of the labour force in the IT branch, and the preferable location (Ehrstedt & Zashev 2009); instead of creating something completely new. In that sense nearshoring is one interesting concept. However, service innovations require informal collaboration and therefore Belarus must be willing to undertake actions against bureaucracy in order to join NSD networks. This may also mean smaller role of the state in the economy to boost innovativeness in the private sector, and visa-free agreements to make the border more accessible for the local traffic, inhabitants (Borko & Durkee 2007), and tourists (Uiboupin 2007).

*П. Кabanёль, профессор
Париж-1, пантеон Сорбонна (Франция)*

ПОЛИТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИЙ ВО ФРАНЦИИ

Во Франции на государственном уровне действует целая система планирования, регулирования и стимулирования технологического развития и инновационной деятельности. Основой стимулирования и реализации технологического развития и инновационной деятельности являются два закона: Закон 1982 г. «Направления и программирование научных исследований и технологического развития Франции» и Закон 1999 г. «Об инновациях и научных исследованиях».

В государственной политике Франции по содействию технологическому развитию и стимулированию инновационной деятельности выделены десять приоритетов:

- омоложение исследовательских кадров;
 - поощрение междисциплинарного синтеза и мобильности, сближение высшего образования и сферы научных исследований;
 - улучшение критериев оценки результатов научно-исследовательской деятельности;
 - сближение научно-исследовательских учреждений и предприятий, благоприятствование инновационной деятельности и передаче технологии;
 - развитие наук, обеспечивающих здоровье людей, безопасность продуктов питания, качество жизни;
 - развитие наук и технологий информатики и коммуникаций;
 - динамичное развитие космических исследований;
 - сочетание развития науки с сохранением окружающей среды;
 - сближение науки и общества;
 - создание общеевропейского исследовательского пространства.
- Государственная политика содействия технологическому развитию и стимулирования инновационной деятельности реализуется по следующим основным направлениям:
- через *сеть технологического развития (RDT)*, которая облегчает доступ к новым технологиям и содействует внедрению технологических новшеств, в основном на малых и средних предприятиях;
 - через *сеть исследований и технологических инноваций (RRIT)*, которая стимулирует установление контактов между научно-исследовательскими центрами и промышленными предприятиями, способствует объединению научных и технологических знаний и компетенций;
 - через *центры инноваций и передачи технологий (CITT)*, финансируемые государством и местными органами власти, которые аккумулируют и распространяют передовой технологический опыт;
 - путем создания в университетах *коллективов технологического исследования (ERT)*, которые решают конкретные производственные и технологические проблемы по заявкам предприятий;
 - через функционирование *технологических платформ (PFT)*, которые аккумулируют и популяризируют информацию о новейших технологических разработках, созданных в государственных учреждениях образования;
 - через *сеть промышленных технических центров (СТИ)*, которые способствуют обмену передовым технологическим опытом между промышленными предприятиями вне зависимости от их размеров и форм собственности.

Кроме того, осуществление государственной политики поддержки инноваций потребовало создания специального Агентства промышленной инновации, которое имеет целью динамизировать производительные возможности и технологический потенциал Франции в рамках организации совместного сотрудничества в первую очередь крупных промышленных предприятий путем реализации крупных промышленных программ НИОКР.

Агентство является государственным учреждением производственно-коммерческого характера, которое:

- разрабатывает, идентифицирует и отбирает крупные программы промышленных инноваций;
- участвует в их финансировании;
- периодически осуществляет контроль и проверку реализации этих программ.

При этом к крупным программам промышленных инноваций относятся в первую очередь программы НИОКР, способствующие деятельности предприятий по конкурентному развитию.

Франция активно участвует в реализации инновационной стратегии Европейского союза по ряду направлений:

- в мероприятиях рамочной программы «Инновации и конкурентоспособность» (до 2013 г.), которая реализуется в развитии программы «Best», концентрирует положительный опыт развития малых и средних предприятий в регионе, развивает систему венчурного финансирования;
- в системе подготовки специалистов в области экономики и управления инновациями, способных активизировать инновационную деятельность во Франции, усилить транснациональное сотрудничество в инновационной сфере;
- в развитии отраслевых инноваций, а также формировании инновационных кластеров.

Таким образом, политика технологического развития и поддержки инноваций во Франции отличается многообразием форм и направлений, ориентирована как на решение проблем развития национальной экономики, так и на межгосударственное сотрудничество в научно-технологической и инновационной сферах.

*Г.А. Кандаурова, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

Н.Н. Кандауров, канд. экон. наук, доцент

О.Н. Капорцева, магистр экон. наук

Институт современных знаний им. А.М. Широкова (Минск)

ИННОВАЦИИ, СЕБЕСТОИМОСТЬ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Инновации являются главным фактором снижения себестоимости и повышения конкурентоспособности продукции. Себестоимость продукции используется при обосновании экономической эффективности инновационных проектов и характеризует уровень применяемых технологий и эффективность использования производственных ресурсов. От ее уровня зависят величина прибыли, являющаяся одним из важ-

183

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.

БДЭУ Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.
БГЭУ Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.
BSEU Belarus State Economic University. Library.
<http://www.bseu.by> elib@bseu.by