

СОДЕЙСТВИЕ ИННОВАЦИЯМ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**Т.В. Кузьмицкая, Н.А. Мотко, А.Е. Карсеко**Белорусский национальный технический университет,
v-t-k@yandex.ru, motko_n@mail.ru, karsecha@mail.ru

В соответствии с Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь (далее НСУР) [1] для содействия инновациям необходимо добиться более тесной интеграции науки с реальным сектором экономики за счет расширения международного научно-технического сотрудничества, усиления интеграции науки и производства, коммерциализации результатов научно-технической деятельности и трансфера технологий. Для повышения эффективности последнего целесообразно использовать интерактивную модель трансфера технологий, которая «позволяет вовлечь в инновационный процесс гораздо более широкий круг субъектов, создает внутренние стимулы для инноваций, предлагает гибкие организационные формы инновационной деятельности и способы привлечения ресурсов, поощряет горизонтальные и междисциплинарные связи участников передачи технологий» [2, с.93]. Наиболее подходящей платформой такого взаимодействия является кооперация в коллаборативных формах на основе модели тройной спирали (Triple Helix Model), впервые описанная Г. Ицковицем и Л. Лейдесдорфом. В ее основе лежит теория, согласно которой количество новых знаний эмпирически измеримо и при повышении плотности и интенсивности горизонтальных коммуникаций (прямых и обратных связей) в результате их свободного обмена между участниками, увеличивается количество новых знаний [3, с.86]. Как и для других форм организаций, основанных на кооперации, в ее основу положены «принципы добровольности, демократичности, самоуправления, распределение управленческих полномочий и результатов по критериям личного вклада ее членом» [4, с.201], которые «не ограничиваются простым сотрудничеством, а трансформируются в гибридные сетевые организации, перенимая присущие друг другу функции и обеспечивая интегральный эффект непрерывного обновления» [5, с.196].

Еще одним инструментом содействия инновациям согласно НСУР является трансформация научных организаций в кластерные структуры, потенциал которых, по мнению белорусских исследователей, в настоящее время в нашей стране недостаточно использован. «В отличие от экономик стран ОЭСР, которые изобилуют кластерными образованиями на различных стадиях жизненного цикла, для национальной экономики кластер – это абсолютно новый феномен, как в теории, так и в практике хозяйствования» [6, с.190]. Расширению и развитию кластерной сети будет содействовать разработка кластерной политики, под которой понимается «предпринимаемые государственными органами управления действия по повышению устойчивости, эффективности функционирования и развития кластера, осуществляемые в сотрудничестве с другими государственными учреждениями и частными организациями, которые осознают и преследуют выгоды сетевого взаимодействия» [7, с.50]. При этом важно учитывать, что «...кластерная политика не должна носить селективный характер, должна быть общедоступной, положительным образом воздействовать на деловую среду функционирования акторов в целом, ее основу должны составлять организационные инструменты стимулирования информационно-знанийевого обмена, а не архаичные инструменты финансирования или льготирования» [8, с. 119].

Основными факторами, препятствующими формированию в Беларуси современной инновационной системы, являются отсутствие платежеспособного спроса национальной промышленности на новые разработки, недостаток эффективных организационно-экономических механизмов про-

движения новых технологий на мировые рынки, несовершенство системы коммерциализации инноваций и извлечения интеллектуальной ренты из производимой знанием стоимости, отсутствие специальных структур инновационного бизнеса - технологических брокеров, оказывающих консалтинговые услуги создателям интеллектуальной собственности в выявлении и закреплении за ними охраноспособных прав [9, с.135]. Для их устранения необходима национальная инновационная стратегия, направленная на создание конкурентной среды для предприятий всех форм собственности, разработку механизмов выявления субъектов хозяйствования, способным к инновациям, и предоставления им государственной поддержки, формирование институтов, способствующих появлению, дифференциации и внедрению инноваций в разных сферах.

Также представляется целесообразным изучить опыт одного из лидеров инновационного развития – Германии, сделавшей ставку на обеспечение процветания и высокого качества жизни в будущем; консолидацию ресурсов и содействие трансферу инноваций; усиление динамизма инноваций в промышленности; создание благоприятных условий для инновационной деятельности; развитие взаимодействия, усиление сотрудничества, вовлечение в инновационный процесс и установление обратной связи [10, с.397-398]. В частности интерес представляют критерии отбора национальных отраслей, чья продукция и услуги сопоставимы с продуктами и услугами самых инновационных конкурентов по всему миру, и механизмы по оказанию им государственной поддержки. А также стратегия открытого доступа к результатам исследований, финансируемых государством, стимулирование инноваций в промышленности посредством государственных инновационных заказов. Отметим, что несмотря на выдающиеся успехи в сфере содействия инновациям, Германия характеризуется наличием сложностей по созданию бизнеса, относительно низкими расходами на образование, не очень высоким уровнем прямых иностранных инвестиций и др. Между тем, ФРГ сегодня бесспорный лидер в сфере логистики и патентных заявок, находится на втором месте по расходам на НИОКР и третьем месте - по развитию кластеров и качеству научных публикаций [10, с.397-398].

Список использованных источников:

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года : одобрена Протоколом заседания Президиума Совета Министров Республики Беларусь от 2 мая 2017 г. № 10 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.economy.gov.by/ru/dejst_prognoz_dok-gu/. – Дата доступа: 25.03.2019.
2. Васюченко, Л.П. Особенности трансфера технологий в белорусской экономике / Васюченко Л.П. // Экономическая наука сегодня. – Минск : БНТУ, 2016. - № 4. - С. 84-94.
3. Горизонтальная культура социальных взаимодействий – потенциал развития экономики и общества в XXI веке / С. Ю. Солодовников [и др.]. – Минск: БНТУ, 2018. – 325 с.
4. Васюченко, Л.П. Предпосылки ренессанса социально-экономического феномена кооперации / Л.П. Васюченко, Т.В. Кузьмицкая // Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления Серия «Теория и практика управления», - 2017. - № 18 (23). - С. 198-206
5. Кузьмицкая, Т.В. Сетевые формы организации бизнеса как фактор повышения эффективности управления / Т.В. Кузьмицкая // Менеджмент предпринимательской деятельности: сборник трудов XVI Международной научной конференции. 12-13 апреля 2018 года. - Симферополь : ИП Лавриненко Е.В., 2018. - 522 с., С. 195-199.
6. Бахматова, Е.И. Актуальные аспекты становления и развития теории кластеров в экономике / Е. И. Бахматова // Экономическая наука сегодня : сборник научных статей. - Минск : БНТУ, 2015. - Вып. 3. - С. 190-198.
7. Бахматова, Е.И. К вопросу о стимулировании сетевых взаимодействий на рынке вторичных молочных ресурсов Республики Беларусь / Е. И. Бахматова // Экономическая наука сегодня : сборник научных статей - Минск : БНТУ, 2013. – Вып. 6. - 2017. - С. 46-55.
8. Бахматова, Е. И. Развитие организационно-экономического механизма управления формированием кластерно-сетевой среды в сфере использования вторичных молочных ресурсов в Республике Беларусь / Е. И. Бахматова // Экономическая наука сегодня. – Минск : БНТУ, 2018. – Вып. 8. – С. 118-129.
9. Дроздович Л.И. Национальная инновационная система как фактор развития предпринимательства / Л.И. Дроздович. Менеджмент предпринимательской деятельности: сборник трудов XVI Международной научной конференции. 12-13 апреля 2018 года. - Симферополь : ИП Лавриненко Е.В., 2018. - 522 с., С. 134-137.

10. Карсеко, А.Е. Опыт Германии в формировании национальной стратегии инновационного развития / А.Е. Карсеко // Экономика и маркетинг в XXI веке: проблемы, опыт, перспективы: сборник материалов XV Международной научно-практической конференции, Минск, 22-23 ноября 2018 г. / ГОУ ВПО «ДОННТУ»; редкол.: Маренич К.Н. [и др.]. – Донецк: ГОУ ВПО «ДОННТУ», 2018. – С. 395-399.