**МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЕДИНОГО** **ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА**

**Ильяшевич В.В.**, специальность 1-26 02 05 « Логистика»

Научный руководитель - Сапелкин Е.П., к. ф. н., доцент

Основной целью исследования является определение эффективных форм и методов стимулирования инновационной деятельности в условиях Единого экономического пространства. Основными задачами моего исследования являются проведение системного анализа функционирования национальных инновационных систем, определение основных проблем развития инновационной инфраструктуры стран ЕЭП, разработка методов стимулирования инновационной деятельности стран-участниц ЕЭП.

Механизмы стимулирования инновационной деятельности напрямую связаны с разработкой и функционированием национальных инновационных систем. Национальная инновационная система - это развивающаяся совокупность взаимодействующих субъектов государственного и негосударственного секторов экономики, осуществляющих инновационную деятельность на основе формируемых экономических и институциональных механизмов. Национальная инновационная система объединяет усилия государства, организаций научно-технической и образовательной сфер, предпринимательского сектора экономики, финансово-кредитной сферы, структур государства и негосударственных институтов инновационной сферы в интересах ускоренной реализации результатов интеллектуальной деятельности на рынке высокотехнологичной наукоемкой продукции и на основе формирования между субъектами инновационной деятельности равноправных партнерских отношений.[1]

Анализ структуры управления НИС в странах ЕЭП (Беларусь, Россия, Казахстан) свидетельствует о значительных различиях ее основных компонентов, что не позволяет обеспечить гармонизацию взаимодействия стран-участниц ЕЭП.

Основными субъектами инновационной деятельности в странах ЕЭП являются: технопарки, венчурные организации, центры трансфера технологий, бизнес-инкубаторы и инновационные фонды, что может позволить в будущем организовать их взаимодействие в рамках формирующихся ассоциаций, транснациональных инновационных центров, трансфера технологий и международных венчурных фондов.

Основные тенденции развития научно-технического прогресса в 21 веке свидетельствуют о том, что в мировой экономике будут доминировать производства, базирующиеся на технологиях V, VI и VII-го технологических укладов. Ядром V-го технологического уклада является электронная промышленность, оптико-волоконная техника, информационные услуги, телекоммуникации и микроэлектроника. Ядром VI технологического уклада являются био- и нанотехнологии, системы искусственного интеллекта, генная инженерия, тонкая химия и космическая техника, глобальные информационные сети и высокоскоростные транспортные системы. В рамках VI технологического уклада формируется VII технологический уклад, ядром которого будут являться космические технологии, производство нано- и биоматериалов с заранее заданными свойствами, а также водородная энергетика. Особое значение приобретают новые технологии, связанные с производством медицинской техники и лекарственных препаратов и техники, экологически безопасных продуктов питания.

В настоящее время приоритетные направления инноваций и технологий играют огромную роль в развитии человеческого потенциала, помогают развиваться как технической точки зрения, так и умственно.

Современная молодежь должна принимать непосредственное участие в развитии новейших технологий и инноваций. Для этого нужно иметь не только собственное желание, но и видеть поддержку государства, которое должно стремиться выдвинуть и ставить в приоритете мысли прогрессивно мыслящих молодых людей. Весьма важно, чтобы молодежь была заинтересована в развитии такого рода технологий. Совместная работа стран-участниц Единого экономического пространства дает еще больше шансов и возможностей раскрыть свой потенциал для молодых людей, которые хотят внести свой вклад в науку и развитие новой отрасли своего государства. Должны быть отработаны механизмы стимулирования для привлечения молодежи в дальнейшей работе в сфере новейших технологий и инноваций.

Основными проблемами инновационной инфраструктуры в Республике Беларусь можно считать:

Несовершенство законодательной базы

Отсутствие стабильного и эффективного финансового обеспечения инновационной инфраструктуры

Нехватка кадровых ресурсов

Низкая восприимчивость к новейшим технологиям предприятий в нашей стране.

Финансированиенаучной, научно-технической, инновационной и иной деятельности осуществляется из следующих источников:

̶  средства республиканского и (или) местных бюджетов;

̶  собственные средства организаций;

̶  заемные средства;

̶  инновационные фонды;

̶  иностранные инвестиции;

̶  республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки;

̶  другие средства в соответствии с законодательством.[2]

В Республике Беларусь проходит множество мероприятий по поддержке талантливой молодежи и студентов. Специальный фонд Президента Республики Беларусь по поддержке талантливой молодежи создан [Указом Президента Республики Беларусь № 18 от 12 января 1996 г.](http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/ukaz-prezidenta-respubliki-belarus-ot-12-janvarja-1996-g-18-red-ot-09082011-1589/) в целях финансирования мероприятий, направленных на создание условий для поиска, становления и творческого развития одаренной молодежи. Совет фонда на основе предложений государственных органов, организаций, общественных объединений поощряет талантливых учащихся, студентов, педагогов, молодых деятелей культуры и искусства, имеющих творческие достижения. Молодым талантам из средств фонда выплачиваются стипендии, гранты и премии, оказывается материальная помощь на оплату стажировок, а также проведение в организации обучения талантливой молодежи мастер-классов ведущими деятелями искусств. Специальный фонд Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов создан[Указом Президента Республики Беларусь № 19 от 12 января 1996 г.](http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/ukaz-prezidenta-respubliki-belarus-ot-12-janvarja-1996-g-19-red-ot-29022008-1605/) с целью финансирования мероприятий, направленных на стимулирование интеллектуально-творческой деятельности молодежи в области образования и науки.[3]

Особую роль в развитии экономики и науки играет степень мобильности и творческой активности людей, что и присуще в большей степени молодежи. Именно молодежь обладает такими качествами, как креативность, восприимчивость к чему-либо новому, а именно к инновациям, что и требуется для развития науки в странах-участницах ЕЭП. Это и может помочь развитию различных сфер деятельности населения нашей страны, если при этом будут созданы необходимые социальные и правовые предпосылки. Также нужно учитывать уровень подготовки высококвалифицированных кадров. Министерство Образования должно разработать план по подготовке специалистов не только в управлении за инновационной инфраструктурой, а также и в области науки (ядерная физика, генетика, нано/биотехнологии). Государство должно рационально распределять свои ресурсы для того, чтобы молодежь была заинтересована в том, чтобы остаться в стране. В наше время наблюдается так называемая «утечка кадров», т.к. молодые люди мигрируют в другие страны для получения образования и за высокооплачиваемой работой. Для этого нужно обеспечить молодежь Беларуси достаточным количеством рабочих мест, высоким уровнем образования, интересной и увлекательной работой, что немало важно для развития собственной личности и получения удовлетворения от работы в целом.

Подготовка специалистов с высшим образованием для биотехнологической, фармацевтической и нанотехнологической отраслей национальной экономики осуществляются в ведущих белорусских университетах. В целях наращивания кадрового потенциала Государственной программой развития высшего образования на 2011-2015 гг. предусмотрены контрольные цифры приема студентов в учреждения высшего образования в 2012-2015 годах по специальностям в области биотехнологий – 3,2 тыс. человек; в области нанотехнологий –1,65 тыс. человек.

Для заинтересованности молодежи в поддержании инновационной политики, необходимо:

Совершенствование законодательства для развития инновационной инфраструктуры;

создание благоприятных условий (финансовых, материальных, информационных, образовательных) для развития инновационной деятельности;

создание специальных сетевых центров и различных интернет-форумов для распространения и сбора информации, которая может заинтересовать молодежь в сфере инновационных технологий;

создание современной материально-технической базы для инновационной деятельности;

разработка совместных проектов и программ странами-участницами ЕЭП;

проведение экспертизы и конкурсный отбор инновационных проектов по приоритетным направлениям развития ЕЭП;

проведение маркетинговых исследований и рекламной деятельности для привлечения молодежи и внедрению инновационной продукции на рынок;

осуществление государственной поддержки в виде выделения грантов для научно-исследовательских работ, льготных условий для реализации проектов, прямого финансирования инновационной инфраструктуры;

создание интегрированных структур управления инновационными процессами в странах ЕЭП (ассоциации технопарков, межгосударственные инновационные фонды, советы по координации деятельности инновационной инфраструктуры и т.д.);

разработка единой межгосударственной программы стран ЕЭП.

Таким образом, исходя из результатов исследования, можно сделать вывод о том, что не смотря на значительное различие в формировании и функционировании субъектов инновационной инфраструктуры стран-участниц ЕЭП, в результате создания ЕврАзЭс (основные учредительные документы которого будут подписаны в конце мая 2014 года), будет создана правовая база для унификации и гармонизации всех структурных элементов национальных инновационных систем и создание интегрированных структур управления инновационными процессами.

ЛИТЕРАТУРА

1. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь: Закон Республики Беларусь, 10 июля 2012 г., № 425-3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 24 июля 2012 г., № 2/1977. – 1 с.

2.Финансирование инновационной деятельности. ГКНТ [Электронный ресурс] <http://gknt.org.by/opencms/opencms/ru/nis/> - 3 с. Дата доступа: 14.05.2014.

3. Специальные фонд Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс] <http://president.gov.by/ru/programms_fonds_ru/> - 4 с. Дата доступа: 14.05.2014.