

УДК [330 342.141:001.895]:339.9

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЫ И ИННОВАЦИОННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РАМКАХ СНГ И ЕВРАЗЭС

Д.А. Беспалов

Рассматривается создание и развитие евразийской инновационной системы, а также раскрываются сущность и понятие геоинновационных блоков как одного из основных субъектов инновационного сотрудничества на евразийском пространстве.

Ключевые слова: евразийская инновационная система; геоинновационный блок; Центр высоких технологий Евразийского экономического сообщества.

Для наращивания экономического потенциала и обеспечения защиты национальных интересов и повышения инновационной конкурентоспособности государствам-участникам СНГ и Евразийского союза необходимо определить свои роль и место в мировой хозяйственной системе, реальные перспективы развития с учетом складывающихся глобальных тенденций.

Это возможно, прежде всего, через инновационный путь развития. Но, несмотря на его безусловную приоритетность, что подтверждается опытом США, ЕС, Японии, а в последнее время и Китая, в государствах-участниках СНГ в этом отношении наблюдается определенная инертность, мало учитывается фактор времени, остается низким уровень стратегического планирования, отсутствует стремление выделять средства на внедрение инноваций. Эти упущения присущи как государственным структурам, так и бизнесу. В целом по СНГ затраты на инновации составляют всего 4,9 % общего объема затрат на производство продукции.

По данным Межгосударственного статистического комитета СНГ, в экспорте государств-участников СНГ наибольший объем приходится на сырьевые товары: нефть, газ, черные и цветные металлы, лес, руды и другие виды сырья и материалов с низким уровнем обработки и добавленной стоимости.

Отставание государств-участников СНГ от развитых государств мира по доли экспорта высокотехнологичной продукции в общем объеме промышленного экспорта не сокращается. Во многом это вызвано тем, что товары высокотехнологичного уровня, производимые в СНГ (программные и технические средства, новые материалы, биотехнологии, информационные ресурсы, услуги и др.),

остаются в основном неконкурентоспособными как на внутреннем, так и на внешнем рынках [1].

За последние 15 лет в странах с развитой экономикой доля затрат на научные исследования и разработки составляла 2,53 % ВВП, в то время как в государствах-участниках СНГ этот показатель в среднем снизился до 0,4–0,5 % ВВП [2].

Существующие структурные диспропорции и отсутствие инновационного финансирования негативно сказываются на конкурентоспособности государств-участников СНГ. Среди стран бывшего СССР Россия (54-е место) пропустила вперед Эстонию (34-е место), Литву (45), Азербайджан (46), Казахстан (51), улучшивший свою позицию сразу на 21 пункт, и Латвию (55). Остальные государства постсоветского пространства расположились ниже: Украина (73-е место), Грузия (77), Армения (82), Молдова (87), Таджикистан (100) и Кыргызстан (127) [3].

В связи с резким усилением кризисных явлений в мире ВВП в среднем по государствам-участникам СНГ уменьшился. Во всех государствах снизились объемы экспортно-импортных операций. Потребительские цены в среднем по государствам-участникам СНГ возросли в первом полугодии 2013 г. по сравнению с соответствующим периодом 2012 г. на 13 %. Старение и износ основных фондов и особенно технологического оборудования являются сдерживающим фактором экономического роста, снижают уровень экономической безопасности и повышают вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Между тем, предельный износ активной части основных фондов в среднем по государствам-участникам СНГ в реальном секторе экономики превышает 65 %. Доля современного

оборудования катастрофически снижается. В первую очередь это относится к машиностроению и металлообработке. Для решения этой проблемы необходимо обеспечить ежегодный прирост инвестиций на уровне не ниже 25 % в год, а также направлять на долгосрочные вложения не менее 50 % инвестиций. Инновационное развитие государств-участников СНГ сдерживает сложная ситуация в финансовой и денежно-кредитной сферах. Это связано со структурными диспропорциями в экономике, низким уровнем монетизации, дефицитом платежных средств, недостатком собственного капитала как предприятий, так банков, высокими ставками рефинансирования и кредита, дисбалансом между сроками привлечения кредитных ресурсов и их размещения. Преодоление этих проблем возможно путем формирования нового технологического уклада на основе высоких технологий, информационно-компьютерных систем, новых источников энергии, безопасных технологий. Необходимо взаимодействие государств в сфере глубокой переработки природных ресурсов, а также создания новых видов материалов и перехода к высоким ресурсосберегающим и экологически чистым, создания и адаптации национальных инновационных систем [4].

Государства могут реализовывать политику, основанную на инновациях с применением системного подхода, базирующегося на внедрении в производство интеллектуально-технологических мероприятий. Разработка и внедрение данных мероприятий возможно на основе кооперации национальных инновационных систем, находящихся в одном интеграционном поле. Создание единого инновационного пространства на основе объединения ресурсного потенциала государств-участников, будет способствовать эффективному использованию научно-технологических, информационных и управленческих продуктов и изобретений, приводя к постепенному созданию высокотехнологичных производств в различных отраслях экономики. В этой связи основными инструментами реализации должны стать:

- создание и ратификация правительствами кооперирующихся государств единых программ инновационной перестройки экономики с разработкой приоритетных направлений;
- создание нескольких инновационных фондов, финансируемых на пропорциональной основе государствами-участниками, позволяющих использовать средств фонда для реализации инновационных высокотехнологичных и научно-управленческих проектов;
- создание единого инновационного Евразийского центра, основными субъектами которого

должны выступать Академии наук – генераторы научного потенциала;

- создание пилотных высокотехнологичных площадок для апробации инновационных разработок в небольших производственных масштабах, что позволит усилить сотрудничество с малым и средним бизнесом и выйти на новый уровень государственно-частного партнерства в области инновационной деятельности.

Базовым структурным элементом создаваемой Евразийской инновационной системы должен стать Центр высоких технологий Евразийского экономического сообщества, основу которого могли бы создать академии наук стран участников, которые необходимо адаптировать для реализации этих целей. Реализация данных мероприятий позволит Кыргызстану и другим странам-участникам, формирующим единое Евразийское пространство, выйти на новый качественный инновационный уровень и усилит конкурентоспособность в области высоких технологий не только отдельных государств, но и объединенного пространства в целом.

В настоящее время система Евразийского экономического сообщества рассматривается как одна из основных и важнейших составных частей общего, не только интеграционного, но и инновационного процесса. В 2009 г. на уровне глав государств ЕврАзЭС было принято решение о создании Центра современных технологий. Тогда же были одобрены основные принципы его деятельности. К середине лета 2009 г. главы стран Содружества подписали учредительные документы о создании Центра. Согласно этим документам, Центр высоких технологий должен решать следующие задачи:

- содействие в разработке и функциональная реализация инновационной политики государств Содружества;
- работа по координации инновационной системы Сообщества, а также развитие научно-технического и инновационного потенциала государств, принимающих участие в деятельности Центра;
- помощь по созданию определенных механизмов финансирования инновационных программ и проектов.

За первый год своего существования Центр разработал Концепцию Евразийской системы инноваций, которая была успешно утверждена главами государств Содружества. Если говорить кратко, то основная задача Центра высоких технологий – создание условий, при которых плодами инновационной деятельности одной страны пользуются и остальные участники Содружества.

К началу 2013 г. Российской венчурной компанией, АО Казахстана “Национальное агентство технологического развития” и инновационным фондом Республики Беларусь подписаны учредительные документы ООО «Венчурная компания “Центр инновационных технологий ЕврАзЭС”». На базе данной организации создан институт инновационной деятельности. Среди целей компании – инвестиции в доли юридических лиц, коммерциализация инноваций, развитие сети консультационных услуг начинающим компаниям [5].

Для Кыргызстана острой необходимостью встает вопрос о присоединении к данному центру, возможно на базе Национальной Академии наук, что позволит нашей стране участвовать в реализации инновационных проектов для повышения конкурентоспособности нашей страны при будущем вступлении в Евразийское экономическое пространство.

В планах общества направить на развитие инновационных технологий ЕврАзЭС порядка 15 проектов, общая стоимость которых составляет, по меньшей мере, 50 млн долл. США. В числе этих проектов создание сверхмощных суперкомпьютеров, развитие космических технологий, некоторые направления медицины, новые способы переработки нефти и нанотехнологичные продукты, энергетика. По оценкам экспертов, большая часть проектов способна получить финансирование в размере от 3 до 90 млн долл. Для Кыргызстана возможны реализации проектов в области переработки нефти на базе перерабатывающих заводов, находящихся и работающих не в полную мощность, а также в области энергетики.

Сотрудничество Кыргызстана в рамках ЕврАзЭС и других интеграционных группировок в области инноваций позволит стране попасть в геоинновационные блоки, которые начинают реализовываться во всем мире. В странах приходит понимание, что только на базе объединения ресурсных, интеллектуальных и других факторов производства возможна успешная конкурентная деятельность. Участие в таких блоках позволит стране совершить новый качественный рывок в области освоения, применения, использования и управления инновационными процессами, что приведет к усилению конкурентоспособности страны и усилению национальной безопасности.

Литература

1. Глазьев С. Инновационная интеграция – основа экономической политики ЕврАзЭС. URL:<http://www.novustrend.com>.
2. Межгосударственный статистический комитета СНГ. URL:<http://www.cisstat.com/>
3. Всемирный экономический форум: рейтинг глобальной конкурентоспособности 2012–2013. URL:<http://gtmarket.ru/news/2013/09/05/6219>
4. Решение об Основных направлениях долгосрочного сотрудничества государств-участников СНГ в инновационной сфере (Ялта, 20 ноября 2009 года). URL:http://www.ligazakon.ua/1_doc2.nsf/link1/MU09217.html
5. Агентство по инновациям и развитию 6.08.2013 URL:<http://innoros.ru/news/regions/13/08/evrazes-nauchnoe-sotrudnichestvo>