

УДК 339.9

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА СТРАН – УЧАСТНИЦ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

А. Ю. Вайчулис, Р. С. Маштакова

*Астраханский государственный архитектурно-строительный
университет (Россия)*

В данной научной работе описываются основные перспективы развития научно-технического сотрудничества стран участниц Евразийского экономического союза. Вначале дается определение Евразийскому экономическому союзу, затем описывается основная цель создания союза. После подробного описания цели дается описание задач, которые были поставлены перед странами участницами союза для достижения цели. В статье также приводятся слова государственных деятелей, которые дают свое мнение об изменениях в стране, возникшие после создания Евразийского союза. Также была дана характеристика некоторым странам участниц с их социальной и экономической стороны. Далее в работе описываются основные проблемы Евразийского экономического союза, которые усложняют интеграцию стран-участниц союза. В связи с этим приводятся риски, с которыми сталкиваются страны-участницы Евразийского союза. В итоге научной работы дается вывод и заключение по деятельности Евразийского экономического союза. Какие перемены ожидаются от деятельности государств участников Евразийского пространства. В конце статьи указан список литературы, использованный для написания данной научной работы.

Ключевые слова: *Евразийский экономический союз, страны-участницы, научно-техническое сотрудничество, инновационная деятельность, экономическая политика, рынок, взаимная торговля, перспективы развития, торговля, экспорт.*

In this research work describes the main prospects of development of scientific-technical cooperation of countries members of the Eurasian economic Union. First, the definition of the Eurasian economic Union, and then describes the main purpose of the Union. After a detailed description of objectives describes the objectives that were set before the member countries of the Union to achieve the goal. The article also quoted public figures who give their opinions about changes in the country that arose after the creation of the Eurasian Union. Was also the characteristic of some member countries with their social and economic side. Next, the paper describes the main problems of the Eurasian economic Union, which complicate the integration of countries-members of the Union. In this regard, given the risks faced by the participating countries of the Eurasian Union. As a result, scientific work is given to the conclusion and opinion on the activities of the Eurasian economic Union. What changes are expected from the activities of States members of the Eurasian space. At the end of the article there is a list of the literature used for writing this research work.

Keywords: *Eurasian economic Union, participating countries, scientific and technical cooperation, innovation, economic policy, market, mutual trade, prospects for development, trade, exports.*

Договор о Евразийском экономическом союзе, который был заключен Россией, Казахстаном и Белоруссией 29 мая 2014 г. и вступил в действие 1 января 2014 г., является правовой основой евразийской экономической интеграцией. Затем, со 2 января 2015 г. Республика Армения стала членом Евразийского экономического союза, а с 12 августа 2015 г. в состав ЕЭС вошла Республика Киргизия. Евразийский экономический союз обладает компетенцией в пределах и объемах, установленных договором о Евразийском экономическом союзе и международными договорами в рамках Союза согласно со статьей 5 Евразийского экономического союза. В пределах и объемах, установленных Договором ЕЭС в рамках Союза государства-члены выполняют координированную или согласованную политику.

Создание единого экономического пространства подразумевает возникновение единой экономической политики в странах, которые уже вошли в союз и намеренные вступить в ЕЭС. Это преимущество дает возможность поставлять товары на более выгодных условиях. Создание Евразийского экономического пространства, предполагается, должна дать возможность государствам участникам избавиться от сырьевого «капкана», преобразив их из государств, которые являются поставщиками сырья в государства, которые предлагают готовую продукцию. Это даст возможность экономическим сферам данных государств совершенствоваться на более высоком уровне, тем самым дают им возможность повысить свой уровень наравне со странами Европейского союза. Интеграция политики экономической сферы даст возможность стать участником в конкурентной борьбе с экономикой Китая и отсечь натиск дешевого низкосортного товара. В этом случае предполагается увеличение уровня качества продаваемого товара, избегая при этом значительного повышения цен на него. К положительным сторонам Евразийского экономического пространства можно указать упрощение таможенного взаимодействия между государствами-членами, создание универсальных таможенных процедур и требований и снижение таможенных пошлин. Удержание тарифов на потребляемые сырьевые ресурсы и использование общих принципов регулирования экономических операций предполагается экономической политикой Союза. Применение данных действий предполагает усиление экономической сферы государств-членов, укрепить национальную валюту, повысить уровень жизни населения.

Обеспечение условий для успешного социально-экономического развития наших государств на основе интеграции научно-технических, производственных, трудовых и финансовых ресурсов должны стать главной целью Евразийского экономического союза. Создание Союза предполагает расширение возможности нашего общего рынка, стабилизация и устойчивость экономического роста в интересах повышения благосостояния наших граждан. Евразийский экономический союз обретает общий план действий, направленных на развитие и способы ее осуществления с

помощью создания единой торговой, промышленной, структурной и технической политики. Для этого наднациональные институты будут обладать необходимыми ресурсами. В ряду наднациональных структур выделяют: Комиссию по экономике, Комиссия по сырьевым ресурсам, Фонд по делам экономического и научно-технического сотрудничества, формирующийся за счет вкладов стран ЕАЭС, Международный инвестиционный банк ЕАЭС, Международный арбитраж ЕАЭС, Комиссия по вводу расчетной денежной единицы, Комиссия по экологии.

Современные научные проекты являются перспективами, стоящими на службе Евразийской экономической интеграции. Так, по словам ректора Московского государственного университета В. А. Садовниченко, успешное развитие ни одной страны сегодня невозможно без развития фундаментальной и прикладной науки, без взаимодействия ученых разных стран, совместной разработки, реализации крупных тематических и технических проектов, создания совместных предприятий, подготовки интернациональных кадров и многого другого. Бесспорно, с появлением Евразийского экономического союза у Казахстана, России, Беларуси, а также сейчас Армении и Киргизии появляется возможность более тесного сотрудничества, совместных научных проектов и разработок, открытия межгосударственных центров и, как следствие, укрепления экономической мощи своих государств.

Как ранее сложившиеся, сохранившиеся, так и возникшие уже в новых политических условиях научно-технические связи, терминология, язык, общие научные школы, опыт осуществления совместных программ объединяют страны Евразийского экономического союза. Все это нужно эффективно и добросовестно применять.

Близость национальных систем науки образования стран-участниц, безусловно, являются очень серьезным преимуществом в развитии евразийской интеграции, с учетом общего исторического прошлого. Странами-участницами Евразийского экономического союза уже приобретен значительный опыт научно-образовательного сотрудничества, успешно реализуемого как на двусторонней основе, так и в рамках регионального и глобального сотрудничества в параметрах союза независимых государств, шанхайской организации сотрудничества, отдельных программ и проектов международных организаций, подчеркивает министр образования и науки Российской Федерации Д. В. Ливанов

Одной из научно-технических перспектив сотрудничества можно рассматривать инновационную политику. Опыт последних десятилетий демонстрирует эффективность бизнеса, как проводника научно-технических разработок на евразийском пространстве. В настоящее время транснациональные компании стран ЕАЭС осуществляют совместные программы в сфере добычи полезных ископаемых, создания транспортной сетевой инфраструктуры, также в сфере атомной энергетики, машинострое-

ния, в космической индустрии. Уже существует ряд успешных примеров научно-технического сотрудничества в области стройиндустрии.

Следует точно учитывать, что слабым местом для всех государств евразийского союза представляет собой отсутствие интегрированного механизма образования и профессиональной подготовки кадров, направленной на разрешение вопросов инновационного развития и должной опорой на человеческий капитал.

На сегодняшний момент фундаментом евразийской интеграции является общий рынок. Недостаток научно-технического сотрудничества явно ощущается. В связи с этим уже ощущается, что наша страна уже не первый год живет на сужающейся базе. Снижаются уровни объема взаимной торговли. Отчасти, это можно объяснить падением отечественной экономики. Но все-таки дает надежду на лучшее структура отечественного товарооборота. Доля взаимной торговли между Российской Федерацией и Республикой Казахстан довольно низка: составляет около 10 % во внешнеторговом обороте.

Немного лучше положение с участием Республики Беларусь в Едином экономическом пространстве. Наиболее значительное выражение доля взаимной торговли Белоруссии обуславливается тем, что она занимает позицию машиностроения и готовых изделий. Этот факт свидетельствует, что отсутствие научно-технического развития, совместных предприятий в высоких технологиях значительно усложняют повышение взаимной торговли. Это станет следствием, что общий рынок будет действовать на зарубежных товаропроизводителей, а не на наших, утверждает советник Президента Российской Федерации С. Ю. Глазьев.

Государства, являющиеся участниками ЕАЭС, входят в состав десяти стран с наибольшим количеством специалистов с высшим образованием и часто занимают ведущие места по числу выданных патентов, свидетельств об изобретениях. Научные достижения ученых Евразийского союза применяются стабильным 35 авторитетом в самых больших академических обществах и популярны в международном бизнесе. Студенты и школьники регулярно становятся победителями престижных международных олимпиад по различным точным дисциплинам. Несмотря на тяжелейшие потери, обусловленные разрушением связей между ключевыми элементами научно-технического комплекса бывшего СССР, на современном этапе странам ЕАЭС, во многом благодаря согласованию общих усилий, удалось перейти к решению практических задач технологического перевооружения национальных хозяйственных систем.

Каждая страна ЕАЭС обладает определенным потенциалом научно-технического развития, необходимого для инновационного роста. Российская Федерация добилась существенных результатов в области нанобиотехнологий, атомной энергетики, аэрокосмических технологий, средств связи и информационных технологий. Потенциал Республики Казахстан

обеспечивает условия для развития инновационной предпринимательской деятельности, имеются квалифицированные кадры и высокая заинтересованность в ускорении инновационного развития. Реализуется государственная Программа создания инновационной системы, ориентированная на развитие инфраструктуры и привлечение инвестиций.

Наглядным доказательством продуктивного сотрудничества в образовательной области являются славянские национальные университеты, продолжающее свою деятельность филиалы российских высших учебных заведений в странах-участницах Евразийского экономического союза, сеть университетов Шанхайской организации сотрудничества и Союза независимых государств, коллективные долгосрочные научно-исследовательские работы. В роли еще одного доказательства успешного результата сотрудничества в сфере молодежной политики можно указать Евразийский экономический форум молодежи, проходящий каждый год в Екатеринбурге.

Риски экономического развития государств-участников, оказывающие внешнее воздействие:

- запуск против Российской Федерации санкций и ограничение выхода к международным рынкам капиталов посредственно оказывает влияние на другие государства объединения;
- повышение цены и уменьшение количества импорта технологического оборудования и продукции двойного назначения из Евросоюза и Америки в государства евразийского параметра ведет к повышению стоимости работ индустриализации, к замедлению развития обновления основных фондов, в тоже время к повышению инфляционного уровня в Республике Казахстан и Беларуси;
- возможность удаления потока транспортировки казахстанского газа и нефти по отечественным трубопроводам и терминалам, в том числе экспорта других услуг и товаров с Казахстана через Российскую Федерацию в страны Евросоюза и Америки имеет возможность резкого падения производства и экспорт в перерабатывающие и горнодобывающие промышленности, сельском хозяйстве Республики Казахстан. Причиной этому служит то, что больше 50 % экспорта Республики Казахстан производится посредством российских транспортных коридоров;
- повышение конкурентного взаимодействия между металлургическими предприятиями России, Казахстана и Беларуси на внешнем и внутреннем рынках в ходе ожидаемого падения уровня импорта продукции металлургического производства в Российской Федерации в страны Евросоюза и ориентация его ненужных средств на рынки Таможенного союза и Китая;
- последовательное падение уровня мировых цен на нефть под воздействием упадка мировой экономики, будущего развития и введения новых технологий разработки нефти и газа, увеличение уровня энергоэффективности в основных государствах потребителей;

- медленные изменения восстановления мировой экономики по сравнению со слабым общемировым спросом, в том числе торможение роста экономической сферы развивающихся государств, прежде всего Китая;

- неполноценный внешний спрос на основные экспортные товары государств-членов Евразийского экономического пространства. Евросоюз разрабатывает мероприятия по уменьшению размеров использования российской нефти и газа с помощью диверсификации месторождений из Ирака, Ливии, Ирана и других арабских государств, Норвегия, Америка, Нигерии и Бразилии. Помимо этого, обнаруживается уменьшение размеров экспорта в Китай готовых видов продукции таких как, сталь плоского проката и увеличивается уровень вывоза сырья в виде металлических руд.

Внутренние риски экономического развития стран-участниц:

- исчерпание внутренних интеграционных источников экономического роста стран-членов;

- ухудшение экономической ситуации в России (по прогнозам МВФ, ВВП России в 2014 г. вырастет на 0,2 %, в 2015 – на 1 %), что негативно скажется на всем объединении;

- введение Россией продовольственного эмбарго, что привело к возникновению существенных рисков для продовольственных рынков других стран объединения. В частности, в Казахстане (в 2013 г. поставки продуктов из стран санкционного списка составляли 30 % всего импорта) ожидается сокращение объемов импорта мяса птицы в объемах 8,4 % внутреннего рынка, рыбы – 14 %, сыров – 25,6 %, молока – 10,8 %, в результате чего неизбежно вырастут внутренние потребительские цены;

- замедление в России, Казахстане и Беларуси деловой активности частного сектора, инвестиционной деятельности и объемов потребления, что связано с негативными ожиданиями бизнеса и потребителей. Введение на региональном уровне в России налога с продаж может дополнительно ухудшить ситуацию;

- растущие инфляционные и девальвационные ожидания, сокращение объемов кредитования, отток капиталов, спад на фондовых рынках, сложности с выполнением бюджетных обязательств и поиском дополнительных источников экономического роста, что характерно для всех стран объединения;

- активизация Россией процесса внедрения программ импортозамещения, в т. ч. по товарам, которые традиционно поставлялись из Белоруссии и Казахстана. Примером может служить поэтапное замещение казахстанского (из Экибастуза) угля для нужд теплоэлектростанций Урала и Западной Сибири на энергоносители Кузнецкого бассейна в соответствии с Энергетической стратегией РФ до 2030 г. и Программой развития угольной промышленности РФ до 2030 г.

Список литературы

1. Заика И., Крюков А. Национальная экономика и инвестиции // Экономист. 2012.
2. Ковалев Г. С., Новиков В. В., Яновский К. Э. Проблемы интеграции России в единое европейское пространство (Научные труды Jsfe 71P). М. : Институт экономики переходного периода, 2014.
3. Либман А. Б. Экономическая интеграция на постсоветском пространстве: институциональный аспект. 2013.
4. Интернациональный клуб при председателе Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации. Ежегодный доклад за 2015 г.
5. Косулина Т. А. Стратегия развития Евразийского экономического союза // Региональная экономика и управление : электронный научный журнал. 2012. № 32. С. 31–46. URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=18288173>

УДК 332.1

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ ПОРТФЕЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ НА РЫНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ

С. Н. Коннова, Е. О. Черемных

*Астраханский государственный архитектурно-строительный
университет (Россия)*

В статье рассматривается процесс формирования портфельных инвестиций, два основных подхода к проведению анализа портфельных инвестиций (*top-down* и *bottom-up*), приводится классификация портфельных инвестиций. Уделяется значение каждому их этапов подхода анализа портфельных инвестиций: анализ предпочтений и целей вкладчика, исследование проблем, которые затрагивают анализ краткосрочных и долгосрочных целей вкладчика, проведение исследования общеэкономической ситуации и анализа отдельных сегментов рассматриваемого рынка, проведение анализа рисков, ассоциированных с портфельными инвестициями в недвижимое имущество, проводится классификация выявленных рисков на группы. В заключении дается группировка рисков.

Ключевые слова: портфельные инвестиции, рынок недвижимости, объекты недвижимого имущества, вложения в недвижимость.

In article process of forming of portfolio investments, two main approaches to carrying out the analysis of portfolio investments (*Top-down* and *bottom-up*) is considered, classification of portfolio investments is given. Value is given everyone their stages of approach of the analysis of portfolio investments: the analysis of preferences and the investor's purposes, a research of problems which mention the analysis of short-term and long-term goals of the investor carrying out a research of a general economic situation and the analysis of separate segments of the considered market, the carrying out risk analysis associated with portfolio investments to real estate is carried out classification of the revealed risks on groups. In the conclusion the group of risks is given.

Keywords: portfolio investments, the real estate market, objects of real estate, an investment to the real estate.

Рынок недвижимости является одним из важных видов рынка. Объекты недвижимого имущества являются не только важнейшим товаром,