

УДК 330.322(470+574)

РЕАЛИЗАЦИЯ СОВМЕСТНЫХ ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ: ОПЫТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рахимова С.А.

*Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Москва,
e-mail: saulesha_rahimova@mail.ru*

Данная статья направлена на разработку модели реализации совместных межстрановых инвестиционно-инновационных проектов. Методология научного исследования основывалась на систематизации и интеграции теоретических подсистем управления проектами на примере функционирования экономических систем Республики Казахстан и Российской Федерации. В ходе проводимых научных исследований особое внимание было сосредоточено на основных научных подходах к пониманию сущности инвестиционно-инновационных проектов, в том числе с учетом участия в них двух и более стран, экономических факторов, оказывающих влияние на динамику их реализации. Практико-ориентированный анализ факторов, влияющих на реализацию совместных инвестиционно-инновационных проектов, на примере таких стран, как Республика Казахстан и Российская Федерация, позволил сформулировать постулаты по применению ряда новых методов интеграционного взаимодействия и экономического сотрудничества данных государств, таких как конкретизация отраслевых направлений реализации новых инвестиционно-инновационных проектов, создание единой инфраструктуры развития инновационно-ориентированного бизнеса и предпринимательства. В статье представлены функционирующие научно-технологические парки РК и РФ, которые создают инфраструктурные условия для реализации межстрановых инвестиционно-инновационных проектов. Показаны действующие проекты между Казахстаном и Россией в рамках двухстороннего партнерства и сотрудничества. Разработана и предложена модель реализации инвестиционно-инновационного проекта. Выявлены экономические факторы, влияющие на реализацию совместных инвестиционно-инновационных проектов в рамках экономического сотрудничества Республики Казахстан и Российской Федерации. Систематизированы и конкретизированы методы реализации инвестиционно-инновационных проектов. Проведенные исследования на современном этапе позволят выработать новую экономическую политику сотрудничества развитых и развивающихся стран мира и применить ее на практике.

Ключевые слова: проект, инвестиции, инновации, экономическая система, экономическое сотрудничество, интеграция, отрасль

THE IMPLEMENTATION OF JOINT INVESTMENT AND INNOVATION PROJECTS: EXPERIENCE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN AND THE RUSSIAN FEDERATION

Rakhimova S.A.

Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, e-mail: saulesha_rahimova@mail.ru

This article is dedicated to development of a model for implementing joint intercountry investment and innovation projects. The methodology of scientific research was based on the systematization and integration of theoretical subsystems of project management with analytical and practical data on the example of the functioning of economic systems of the Republic of Kazakhstan and the Russian Federation. In the course of the research, special attention was focused on the main scientific approaches to understanding the essence of investment and innovation projects, including economic factors affecting the dynamics of their implementation within the participation of two or more countries. The practice-oriented analysis of the factors influencing the implementation of joint innovative investment projects, based on the example of countries such as the Republic of Kazakhstan and the Russian Federation, made it possible to formulate postulates on the application of a number of new methods of integration interaction and economic cooperation of these states, such as the specification of sectoral areas for the implementation of new investment and innovation projects as well as the creation of a unified infrastructure for the development of innovation-oriented business and entrepreneurship. The article presents functioning scientific and technological parks of the Kazakhstan and the Russia, which create infrastructure conditions for the implementation of intercountry investment and innovation projects. The current projects between Kazakhstan and Russia are shown in the framework of bilateral partnership and cooperation. A model for the implementation of the investment-innovative project was developed and proposed. The economic factors that influence the implementation of joint investment and innovation projects within the framework of economic cooperation between the Republic of Kazakhstan and the Russian Federation are revealed. The methods of implementing investment-innovative projects have been systematized and concretized. The conducted research at the present stage will allow to work out a new economic policy of cooperation between developed and developing countries of the world and apply it in practice.

Keywords: project, investment, innovation, economic system, economic cooperation, integration, industry

Экономическое развитие любого государства, достижение качественных темпов экономического роста возможно только на основе развития реальных секторов экономики, где основной вектор сосредоточен на

производственных процессах и создании продукции с высокой добавленной стоимостью, способной конкурировать в глобальном рыночном пространстве. С учетом мировых трендов конкуренции и научно-

технического прогресса, перехода к четвертому уровню научно-технической революции, развитие производственного сектора экономики того или иного государства не может носить однополярный характер. В производственных процессах, в реализации инвестиционно-инновационных проектов должно быть задействовано несколько стран-участников, каждая из которых выполняет свою значимую экономическую и организационную функцию. Последнее должно способствовать аккумулярованию качественных показателей развития экономической системы стран-участников реализации проектов, таких как улучшение позиционирования в глобальных рейтингах конкурентоспособности, значительный рост уровня инновационной активности бизнеса и предпринимательства, достижение и удержание реального ВВП на душу населения, стабилизация валютных курсов и упразднение их негативного влияния на экономику.

Цель исследования: разработка модели реализации совместных межстрановых инвестиционно-инновационных проектов.

Материалы и методы исследования

В современной теории и практике реализации вариативных инвестиционно-инновационных проектов выступает одним из основных двигателей экономического развития развитых и развивающихся стран мира.

Как показывают исследования, понятийный аппарат относительно реализации проектов регламентируется международными стандартами. Также основные научные подходы к определению термина «проект» позволяют обозначить его базовые фундаментальные атрибуты [1]:

1. Временность – означает, что любой проект имеет четкие временные границы, в том числе в разрезе отдельных этапов. В случае, если таких рамок не имеется, деятельность по реализации проектов называется операционной и может длиться неограниченное время.

2. Уникальность произведенной продукции, услуг и результатов – означает, что практически любой среднестатистический проект должен порождать уникальные результаты, достижения, продукты, товары и услуги, востребованные на рынке. Уникальность производимой продукции по логике сопоставляется с инновационностью.

3. Последовательная разработка – означает, что любой проект развивается во времени, проходя через определенные этапы.

4. Реализация проектов строится на принципе вовлечения HR-ресурсов различной квалификации, иных ресурсов, что

требует планирования, исполнения и координации реализации проекта.

Выделение и конкретизация базовых фундаментальных атрибутов реализации проектов позволяет обозначить две наиболее важные составляющие – потребность проектов в ресурсах и достижение их определенной уникальности. Последнее, по нашему мнению, свидетельствует о том, что в теории и практике, по качественному критерию, могут быть выделены два вида проектов: инвестиционные проекты; инвестиционно-инновационные.

Реализация любого проекта предполагает наличие инвестиций и источников их финансирования. Поэтому любой проект может рассматриваться как инвестиционный.

В научной среде экономистами-современниками сформулировано два подхода к пониманию инвестиционных проектов:

– инвестиционный проект – экономический проект, основывающийся на привлечении инвестиций, обосновании их экономической целесообразности, объема и сроков осуществления прямых инвестиций в определенный объект, включающий проектно-сметную документацию, разработанную в соответствии с действующими стандартами;

– инвестиционный проект – обоснование экономической целесообразности, объемов и сроков осуществления капитальных и иных вложений, при этом необходима проектно-сметная документация, а также описание практических действий по реализации инвестиций [2; 3].

При моделировании инвестиционного проекта финансирование инвестиций осуществляется по таким направлениям, как: основной капитал, оборотный капитал (оборотные фонды), подготовка, переподготовка HR-ресурсов.

В современных рыночных условиях, с учетом динамично нарастающей конкуренции, предприниматели и бизнесмены в рамках реализации инвестиционных проектов должны достигнуть определенного уровня уникальности продукции и обеспечить уровень ее инновационности. Для этого наравне с финансированием ранее рассмотренных инвестиций необходимо осуществить финансирование инвестиций в инновации, по следующим направлениям: научно-исследовательские работы (фундаментальные и прикладные); опытно-конструкторские работы.

Сопоставляя инвестиционные и инновационные процессы, по нашему мнению, можно спроектировать модель инвестиционно-инновационного проекта, которая представлена на рис. 1.

Для обеспечения высокого уровня конкурентоспособности и инновационности, реализация инвестиционных проектов должна быть сопряжена с применением высоких технологий. С логической точки зрения, инновационный процесс, ориентированный на развитие высоких технологий, ориентирован на четыре составляющие: высокотехнологичную идею; высокотехнологичный производственный процесс; высокотехнологичную продукцию; высокие технологии внедрения на рынок и доведения товара до конечного потребителя [4, с. 65].

Вариативные аспекты применения высоких технологий при реализации инновационного процесса в инвестиционных проектах представлены на рис. 2.

В последнее десятилетие мировой рынок высоких технологий развивается чрезвычайно быстрыми темпами, при этом потенциал как развитых, так и развивающихся стран не всегда позволяет в комплексе реализовывать высокотехнологичные инвестиционно-инновационные проекты. Как следствие, требуется объединение инвестиционных и инновационных потенциалов двух или более стран [5]. Данный факт, по нашему мнению, обуславливает высокий уровень актуальности реализации на практике совместных межстрановых инвестиционно-инновационных проектов. Реализация совместных инвестиционно-инновационных проектов в рамках взаимодействия раз-

витых и развивающихся стран мира предполагает: интеграцию инвестиционного потенциала; интеграцию инновационного потенциала; учет факторов внешней среды.

Интеграция инвестиционного потенциала может иметь место на основе трансферта и объединенного аккумулирования всех видов экономических ресурсов: природные ресурсы, HR-ресурсы, финансовые ресурсы. В данном аспекте, как следствие, создается единый производственный потенциал. Интеграция инновационного потенциала предполагает: трансферт научных, инновационных технологий, а также их объединение и аккумулирование; объединение систем подготовки высококвалифицированных кадров; создание единой инфраструктуры, ориентированной на поддержку генерации новшеств и их практическую реализацию. Учет факторов внешней среды предполагает: проектирование совместных экономических союзов, в том числе таможенных систем; создание высокоэффективных интегрированных логистических систем. В общем виде, моделирование реализации совместных межстрановых инвестиционно-инновационных проектов представлено в соответствии с рис. 3. Реализация совместных инвестиционно-инновационных проектов, в рамках международного экономического сотрудничества должна быть ориентирована на решение экономических проблем и поступательное развитие экономических систем.

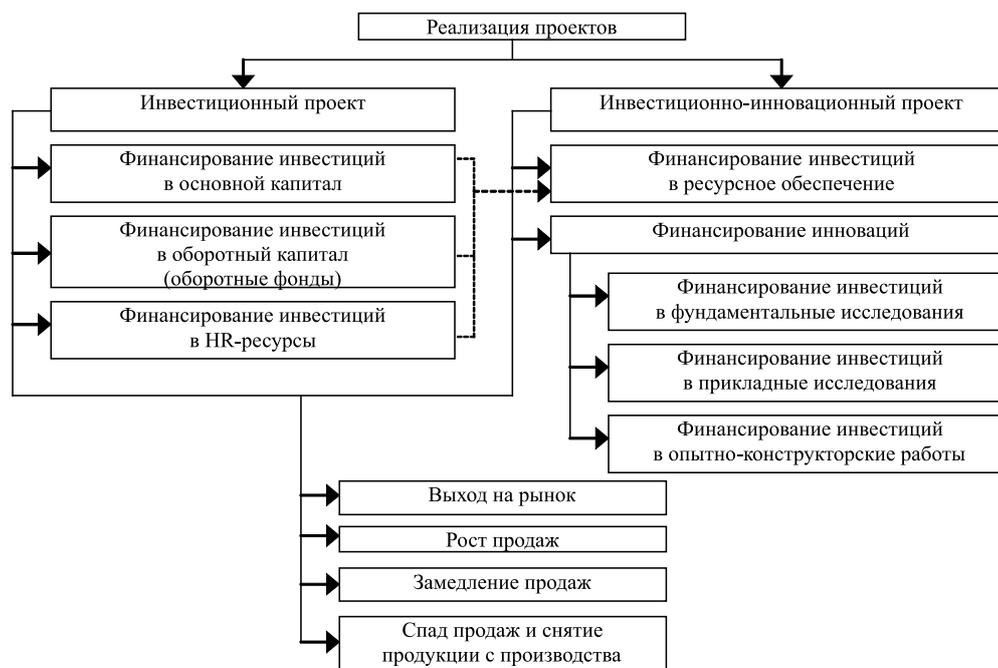


Рис. 1. Моделирование инвестиционного и инвестиционно-инновационного проектов.

Примечание. Составлено автором



Рис. 2. Вариативные аспекты применения высоких технологий при реализации инновационного процесса в инвестиционных проектах. Примечание. Составлено автором



Рис. 3. Моделирование реализации совместных межстрановых инвестиционно-инновационных проектов. Примечание. Составлено автором

Для реализации совместных инвестиционно-инновационных проектов Республика Казахстан и Российская Федерация располагают всеми необходимыми экономическими факторами, представленными на рис. 4.

На современном этапе Республика Казахстан и Российская Федерация являются лидирующими участниками и инициаторами Таможенного Евразийского экономического союза. При экспорте товаров применяется нулевая ставка НДС и освобождение

от уплаты (возмещение уплаченной суммы) акцизов при условии документального подтверждения факта экспорта. При импорте товаров на территорию Российской Федерации с территории Республики Казахстан НДС и акцизы взимаются российскими налоговыми органами. При этом страны – участники Таможенного союза применяют единые таможенные тарифы и другие меры регулирования при торговле с третьими странами [6].

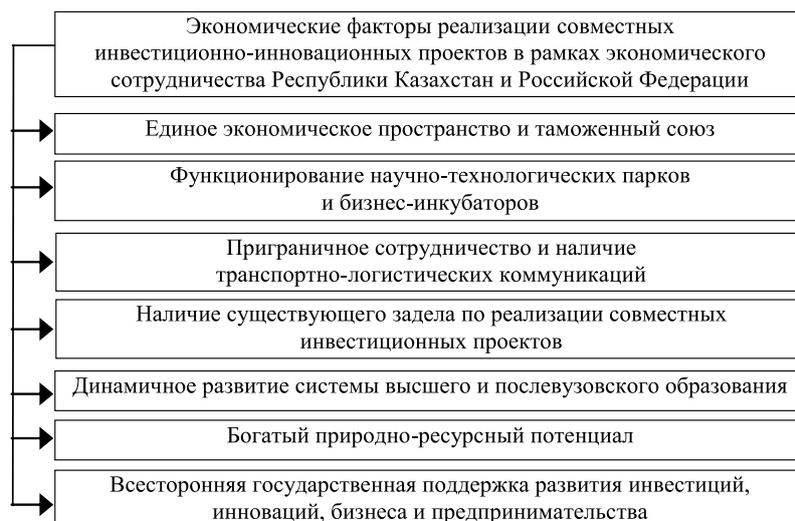


Рис. 4. Экономические факторы, влияющие на реализацию совместных инвестиционно-инновационных проектов в рамках экономического сотрудничества Республики Казахстан и Российской Федерации. Примечание. Составлено автором

Для создания инфраструктурных условий реализации инвестиционно-инновационных проектов в Республике Казахстан функционируют национальные научно-технологические парки (технопарки):

- «Парк информационных технологий» в п. Алатау;
- «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк», в г. Атырау;
- Технопарк ядерных технологий «Токамак» в г. Курчатов;
- «Технопарк космического мониторинга»;
- Технопарк Назарбаев Университета в г. Астана [7].

В Российской Федерации функционирует более 60 научно-технологических парков. В рейтинг ведущих технопарков входят:

- Нанотехнологический центр «Техноспарк», г. Москва;
- Научный парк Московского Государственного университета, г. Москва;
- Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка (Академпарк), Новосибирская область;
- Технополис «Москва», г. Москва;
- Технопарк «Строгино», г. Москва;
- Инновационно-производственный технопарк «Идея», Республика Татарстан;
- Автономное учреждение «Технопарк-Мордовия», Республика Мордовия;
- Ульяновский нанотехнологический центр, Ульяновская область;
- «Западно-Сибирский инновационный центр» (Тюменский Технопарк), Тюменская область;
- Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк», г. Казань [8].

Также в системе инфраструктуры поддержки бизнеса и предпринимательства в Республике Казахстан и Российской Федерации функционируют более 40 и 180 бизнес-инкубаторов соответственно [9, 10].

Наличие совместных приграничных территорий и существующей взаимосвязанной транспортно-логистической системы позволило Республике Казахстан и Российской Федерации достичь определенного задела по реализации совместных инвестиционных проектов. Так, например, на территории Республики Казахстан успешно функционирует более 20 крупнейших российских компаний, в том числе акционерные общества «АвтоВАЗ», «Вымпел-Ком» («Билайн»), «Газпром», «ИНТЕР РАО ЕЭС», «Лукойл», «Росатом», «Русал». Расширяется взаимодействие в финансовой сфере: ведущие российские банки («Сбербанк», «Альфа-Банк», «ВТБ Банк», «Газпромбанк», «Промсвязьбанк», «Россельхозбанк») имеют свои дочерние структуры в Казахстане.

Особо активный и масштабный характер носит взаимодействие в отраслях топливно-энергетического комплекса. Реализуются совместные проекты по освоению углеводородных ресурсов северного Каспия, активно развивается транзит казахстанской нефти на экспорт через территорию России, осуществляются закупка и маркетинг казахстанского природного газа для поставок на рынки третьих стран. К 2025 г. предполагается создать единый рынок углеводородов в рамках Евразийского экономического союза, что позволит странам быть более кон-

курентоспособными на мировых рынках в области нефти, газа и нефтепродуктов.

Осуществляется сотрудничество в космической области. Россия арендует расположенный в Казахстане комплекс Байконур. С целью сохранения и расширения потенциала работы космодрома была создана российско-казахстанская межправительственная комиссия (МПК).

В рамках двустороннего партнерства в научно-технологической и инновационной сферах между российской госкорпорацией «Росатом», Министерством энергетики Казахстана и АО «НАК «Казатомпром» в октябре 2016 г. подписан Меморандум о взаимопонимании и расширении стратегического сотрудничества в области ядерно-топливного цикла. Эффективной признана реализация проектов в уранодобывающей отрасли [11].

В свою очередь мультипликативными факторами реализации совместных проектов также выступают:

- динамичное развитие системы высшего образования;
- богатый природно-ресурсный потенциал;
- всесторонняя государственная поддержка развития инвестиций, инноваций, бизнеса и предпринимательства.

Между тем в системе экономического сотрудничества Республики Казахстан и Российской Федерации в малой степени

получают развитие совместные инвестиционно-инновационные проекты, в том числе, ориентированные на развитие высоких технологий и способствующие росту инновационной активности, инвестиций в НИОКР.

Результаты исследования и их обсуждение

Совместные инвестиционно-инновационные проекты должны не косвенно, а напрямую положительно воздействовать на тенденции экономического роста, стабилизацию экономической системы в целом и обеспечение ее конкурентоспособности.

В качестве новых методов реализации инвестиционно-инновационных проектов в рамках экономического сотрудничества Республики Казахстан и Российской Федерации могут послужить:

- конкретизация отраслевых направлений реализации новых инвестиционно-инновационных проектов;
- создание единой инфраструктуры развития бизнеса и предпринимательства;
- привлечение к финансированию совместных проектов крупных национальных корпораций.

Схематически систематизация и конкретизация новых методов реализации инвестиционно-инновационных проектов представлена на рис. 5.



Рис. 5. Систематизация и конкретизация новых методов реализации инвестиционно-инновационных проектов (на примере Республики Казахстан и Российской Федерации).

Примечание. Составлено автором

Методы реализации совместных инвестиционно-инновационных проектов должны быть объединены в систему. В частности, на первом этапе необходимо четко конкретизировать и обозначить отраслевые направления реализации проектов. Вне зависимости от страны, типа и вида экономической системы всегда существуют фундаментально-базовые отрасли экономики, обеспечивающие экономический рост и экономическую безопасность страны. Такими отраслями и объединениями отраслей выступают: топливно-энергетический комплекс, машиностроительный комплекс, аграрный сектор экономики, легкая промышленность, IT-технологии.

В выше представленных отраслях экономики как в настоящем, так и в будущем всегда существует высокий потенциал реализации инновационных высокотехнологических проектов, как за счет собственного научного потенциала, так и за счет трансфера технологий.

На втором этапе реализуется следующий метод активизации инновационно-инвестиционных проектов – создание единой инфраструктуры развития бизнеса и предпринимательства. В данном аспекте идет совместное аккумулирование организационного и интеллектуального потенциала путем создания совместных отраслевых технопарков, бизнес-инкубаторов, производственных кластеров, университетов предпринимательского типа.

Главным результатом второго этапа должны стать:

- генерация новых бизнес-идей;
- выполнение широкого спектра НИОКР;
- создание новшеств;
- создание потенциала инноватики.

Третий метод – привлечение инвестиций. В данном аспекте, по нашему мнению, для реализации инвестиционно-инновационных проектов должны быть привлечены крупные национальные корпорации, обладающие значительным финансово-экономическим потенциалом.

Заключение

Как показывают исследования, решение экономических проблем развитых и развивающихся стран мира должно осуществляться на принципах интеграции и тесного инвестиционного, инновационного и производственного сотрудничества. Ведущим целевым вектором в данном вопросе должна быть реализация широкого спектра инвестиционных проектов, непосредственно ориентированных на динамичное развитие инноваций

и новых технологий. Как показали научные выводы, для достижения последнего должен осуществляться систематический поиск новых методов, которые бы позволяли создать единый потенциал, аккумулирующий отраслевую, организационно-научную и инвестиционную составляющую. Применение на практике данных методов позволит как для развитых, так и для развивающихся стран интенсифицировать экономический рост, повысить безопасность и конкурентоспособность экономических систем.

В рамках настоящего проводимого научного исследования в ближайшей перспективе будут проводиться практические мероприятия по установлению научных и партнерских взаимосвязей между технопарками, бизнес-инкубаторами и университетами Республики Казахстан и Российской Федерации, с целью обсуждения и создания пула реализации совместных инвестиционно-инновационных проектов.

Список литературы

1. Project. From Wikipedia, the free encyclopedia [Электронный ресурс]. URL: <https://en.wikipedia.org/wiki/Project> (дата обращения: 01.07.2018).
2. Герасименко А. Финансовый менеджмент это просто: Базовый курс для руководителей и начинающих специалистов. М.: Альпина Паблишер, 2013. 532 с.
3. Heiskanen I. Design Process in Investment Projects // Helsinki Metropolia University of Applied Sciences. 2014 [Электронный ресурс]. URL: http://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/76216/Ilkka-Heiskanen-IM-2013_2014.pdf;jsessionid=E4E01B9C72A44CEFA971CB0D5832035?squence=1 (дата обращения: 02.07.2018).
4. Мартыненко А.В. Высокие технологии и высшее образование // Знание. Понимание. Умение. 2006. № 1. С. 64–67.
5. Захарова Н.В., Лабудин А.В. Мировой рынок высоких технологий: особенности и перспективы развития // Научный журнал «Власть и экономика». 2016. № 4. С. 105–114.
6. Таможенный союз Евразийского Экономического Союза [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Таможенный_союз_ЕАЭС (дата обращения: 04.08.2018).
7. Национальные научно-технологические парки Казахстана [Электронный ресурс]. URL: http://kazakh-tv.kz/ru/view/column/page_70323_national-science-and-technology-parks-of-kazakhstan (дата обращения: 05.07.2018).
8. Национальный рейтинг технопарков России. Декабрь 2016 [Электронный ресурс]. URL: <http://akitrf.ru/bitrix/Рейтинг%20технопарков%202016.pdf> (дата обращения: 10.08.2018).
9. АО «Фонд развития предпринимательства «ДАМУ» // Программа развития бизнес-инкубаторов. 2013–2017 гг. [Электронный ресурс]. URL: <https://business.gov.kz/ru/startup-business/partnership/business-incubators-development-program.php> (дата обращения: 15.08.2018).
10. Все бизнес-инкубаторы и акселераторы [Электронный ресурс]. URL: <https://rb.ru/incubator/?&page=1> (дата обращения: 30.06.2018).
11. Казахстан Россия: четверть века партнерства суверенных государств // Казахстанская правда. 16 марта 2017 [Электронный ресурс]. URL: <https://www.kazpravda.kz/articles/view/kazakhstan--rossiya--chetvert-veka-partnerstva-suverennih-gosudarstv/> (дата обращения: 03.09.2018).