

Влияние инвестиционно-инновационных процессов на экономическую деятельность

© 2017 Тимиргалиев Ильяс Наурзбаевич

Самарский государственный экономический университет

443090, г. Самара, ул. Советской Армии, д. 141

E-mail: tin85@mail.ru

Рассматриваются процессы развития инвестиционно-инновационной деятельности как важного фактора роста экономики. Изучается влияние инвестиционно-инновационных процессов на рыночные сегменты экономики. Обосновывается, что государство играет исключительную роль в содействии финансированию инновационных программ и проектов, так как именно оно может повлиять на инновационную активность страны за счет защиты интересов отечественных и иностранных инвесторов.

Ключевые слова: инвестиции, инновации, инновационно-инвестиционная деятельность, инвестор.

Важным элементом устойчивого развития экономики является создание и активизация нового механизма управления нововведениями на всех уровнях народного хозяйства. Инновации и инвестиции влияют на рост производственного потенциала страны, а также положительно сказываются на качестве жизни населения.

Мысль об инновационном развитии является концепцией, позволяющей миру выйти из кризиса и дать странам импульс по улучшению состояния экономики, определив всю иерархию институтов: науку, образование, бизнес, государственное управление. Из этого следует, что формирование экономики знаний предъявляет требования по развитию инновационной инфраструктуры, которая позволит обеспечить сотрудничество между участниками инновационной деятельности.

Инновационное развитие экономической системы, таким образом, становится причинным фактором модернизации, способствующим формированию качественно обновленной системы, которая будет являться новым результатом всеобщего инвестиционно-инновационного процесса¹.

Первоочередным этапом становления инновационной системы и активизации инновационной деятельности служит создание и развитие инновационной инфраструктуры. Инновационная инфраструктура должна быть связующим звеном между новаторами и производителями товаров и услуг, а также способствовать ускорению инновационных процессов во всех сферах деятельности.

Принимая во внимание невозможность существования инновационной инфраструктуры изолированно от инновационной системы, являющейся ее составляющей, а также от инвестиционных факторов, без которых не может существовать инновационный проект, под инновационной инфраструктурой понимают один из главных элементов инно-

вационной системы, который служит интегратором инновационно-инвестиционной деятельности, сопровождающийся взаимодействием и развитием ее участников на период осуществления инновационного процесса.

Использование принципа хорошо развитых и работающих элементов инфраструктуры позволит ускорить рост инновационной активности рыночных контрагентов, что повлияет на налаживание взаимодействия между всеми участниками инновационной деятельности. Ответственность за реализацию данного принципа должно нести государство, которое имеет возможность воплотить в жизнь процесс строительства объектов инфраструктуры и их эффективную эксплуатацию, проводя мониторинг процесса их обеспеченности финансовыми ресурсами государственными и местными органами власти.

В постиндустриальном обществе создание инновационных знаний, их превращение в инновационные продукты играют важную роль не только для роста конкурентоспособности и достижения экономического роста, но и для формирования безопасных условий для страны. Стремление государства к развитию в инновационной экономике характеризуется уровнем роста отраслей, где высоко используются инновационные знания².

Инновация для рынка производства товаров и услуг означает результат особого интеллектуального творческого труда, который с самого начала направлен на получение продукта с необычными, нетрадиционными свойствами и функциями.

Особыми функциями считаются преобразовательные, информационные, социально-потребительские.

Важное значение для производственного процесса имеют инновации с преобразовательными функциями. Подобные инновации кардинально

могут повлиять на производственный аппарат, его организацию, а значит, и на эффективность производства. К подобным инновациям относятся новая техника и технология, именуемые инновациями-факторами. На самом деле, смена производства, направление его на новый научно-технологический уровень формируют главные предпосылки для преобразования производства товаров в качественно новое состояние³.

В последнее время отечественными и зарубежными учеными-экономистами значительный акцент делается на изучение стратегического управления инновационно-инвестиционной деятельностью.

Большой вклад в изучение проблем инвестиций сделали Дж. Кейнс, П. Массе и ряд других авторов.

Сторонники западных экономических школ характеризуют инвестиции такими чертами, как: динамичность, означающая процесс инвестирования; сферы приложения - приобретение основных фондов, долей участия в фирме, ценных бумаг; одну из форм - денежную; целенаправленность - получение прибыли (дохода), другого эффекта. Это обобщается и в практике инвестиционной деятельности: вложения непосредственно в денежной форме реализуются в покупке основных и оборотных фондов и недвижимости, что представляет один из видов инвестиций (*capital investment*). Другой важный вид инвестиций (*financial investment*) - приобретение разнообразных видов ценных бумаг, предметов искусства и т.д.

Управление инвестициями эффективно только тогда, когда оно объединяется с инновационным процессом.

Инновационно-инвестиционный климат проявляется в комплексной характеристике взятых в целостности политических, финансово-экономических, организационно-правовых, социальных факторов и научно-инновационных условий. Отмеченные факторы и условия характеризуют привлекательность и целесообразность стратегического вложения капитала в создание инноваций и продвинутых технологий, в инвестирование их использования в производственно-технологических и социально-экономических системах различного уровня.

Инвестиционный климат не должен уничтожать существующие элементы экономической безопасности и устойчивости хозяйственных систем. Для соответствия баланса интересов инвесторов и инвестируемой социально-экономической системы необходима оценка эффективности применения привлекаемого денежного и человеческого капитала⁴ и удобных условий инвестиционного климата. Поэтому нужно учитывать не только объем вложенных инвестиций, но и социально-экономичес-

кие, экологические и другие результаты, которые могут быть осуществлены в будущем.

Влияние всех взятых воедино факторов на инновационно-инвестиционный климат значительно зависит от степени их совместных действий с экономическим механизмом, его отраслевыми и региональными экономическими формами и разнообразными регуляторами. В системе форм хозяйственного механизма инновационно-инвестиционного климата фундаментальную роль выполняют экономические и институциональные интересы, дающие стимул к притоку инвестиций и инноваций⁵.

Содействие росту инновационно-инвестиционной деятельности благоразумно начать с обеспечения правительством страны конкурентоспособных возможностей инвесторам на условиях отводимых государством стратегических многовариантных целей - активизации инвестиционного процесса и роста его качества путем увеличения масштабов инноваций, задействования большего притока инвестиций в перспективную отрасль, область или определенную фирму. Возможности быть конкурентоспособным должны быть как у собственных частных и государственных инвесторов, так и у зарубежных вкладчиков. Поэтому к наиболее важным способам стимулирования инноваций относятся инвестиционно-финансовые, налоговые институциональные и специальные для зарубежных инвесторов и совместно организуемых компаний на основе тесного партнерства.

В рыночных отношениях увеличение начального капитала должно быть организовано при сотрудничестве государственного и частного секторов народного хозяйства. При этом концентрированные инвестиционные ресурсы государственного и частного секторов должны способствовать активизации деятельности отечественных и зарубежных инвесторов, обеспечивая рост инфраструктуры экономики. Помимо поддержания инновационно-инвестиционных проектов, которые дадут импульс развитию "точек роста" экономики, государство формирует выгодные условия для инвесторов путем утверждения и изменения действующих законодательных и нормативных актов.

Применение логики научно-воспроизводственных процессов делает инвестиции фактором инновационности производства. Для планирования деятельности организации в формировании стратегии развития целесообразно правильно выстраивать в настоящем и будущем возможности появления и преобразования инноваций с сильной трансформирующей энергией как на микроуровне компании, так и на потенциале макроуровня научно-технического прогресса.

Целочка действий от начала до завершения внедрения инноваций нуждается в конкретной ком-

плексности организационно-функциональных подразделений, подбор которых будет непрерывно изменяться с трансформацией инноваций, режима инновационных процессов, состояния рынка, потребностей населения.

Производственный процесс и продвижение на рынке инноваций-товаров, предоставление для этого необходимой технологической базы реализуются в режиме воспроизводства. Из этого следует, что формируется и обеспечивается взаимодействующая совокупность воспроизводственных процессов, состоящая из процессов воспроизводства создания товаров и услуг, и инноваций - факторов, дающих возможность поддерживать производство при существующем НТП. Сами процессы воспроизводства имеют не форму цепочки пяти следующих друг за другом стадий (наука - производство - распределение - обмен - потребление), а значительно усложненное по циклам возобновляющее действие, часто включающее в себя многообразные виды ресурсов и заканчивающееся, помимо потребления, еще и возобновлением некоторых других процессов, включая и инновации для организации собственных и иных различных воспроизводственных циклов.

Стадия производства берет свое начало с инвестиционной, научной, инженерной деятельности, продолжается развитием кадров, модернизационными процессами, системными применениями инноваций-факторов и развитием инновационного предпринимательства. Следовательно, без предварительной стадии производства, без организационных моментов нет возможности осуществлять расширенный инновационный воспроизводственный процесс. Сюда относится и наукоемкое производство.

В производственной системе, как правило, воспроизводственный процесс имеет не единовременный характер. В больших по размерам корпорациях инновации-товары и другие инновации-факторы создаются и выполняются самостоятельно. При данных обстоятельствах научный, инженерный, производственный труд проводятся интегрированно, в соответствии с целевым назначением на формирование и усиленным применением в производстве инноваций с многообразными изменяющимися возможностями.

Инвесторы играют важную роль в инвестиционной деятельности, занимая главенствующее место в этом процессе. Инвестор - это юридическое или физическое лицо, который вкладывает имеющиеся в его распоряжении собственные, заемные и привлеченные денежные ресурсы в инвестиционные проекты и применяет их по целевому назначению. Инвесторами могут быть органы, имеющие полномочия осуществлять управление государственным имуществом или имущественными правами; резиденты и нерезиденты; фирмы, корпорации,

предпринимательские образования и субъекты экономических отношений, государство и международные компании. При этом инвесторы выступают как вкладчики, заказчики, кредиторы, покупатели, т.е. выполняют функции всех взятых участников инвестиционной деятельности.

Следующим участником после инвестора выступает заказчик. Инвесторы, любые физические и юридические лица могут выполнять функции заказчиков, имеющие полномочие у инвесторов на выполнение инвестиционных проектов. Вместе с тем заказчик не вправе мешать осуществлять предпринимательскую деятельность остальным участникам инвестиционного процесса, если некоторые обстоятельства и нюансы не прописаны в договоре (контракте) между сторонами. Если заказчик не может быть инвестором, то он имеет право владения, пользования и распоряжения инвестициями в момент осуществления своих полномочий, установленных договором на основании действующего законодательства.

Третьим участником инвестиционного процесса выступают потребители объектов инвестиционной деятельности. Ими являются инвесторы, а также другие физические и юридические лица, органы власти, иностранные государства и мировые компании, для которых формируется объект инвестиционной деятельности. Участники инвестиционной деятельности имеют право осуществлять функции различных субъектов инвестиционной деятельности.

На предприятиях малых и средних размеров на начальных этапах производственные процессы организуются в недостаточном объеме либо вовсе не проводятся. Причиной тому является то, что все виды предпроизводственной деятельности организуются вне предприятий и их результаты по отношению к последним представляются в форме экзогенных переменных факторов инновационного развития.

В рамках крупных интегрированных предпринимательских структур, в которых осуществляется большое количество этапов воспроизводственного процесса, включая комплексный предпроизводственный, возникает развитая научно-производственная база инновационной активности, в состав которой входят: а) научный сектор; б) инвестиционный комплекс с мощной машиностроительной основой; в) ответственные предпринимательские подразделения.

Указанная база дает возможность влиять на результат в реализации функции объединения инноваций, инвестиций и рынка. Наукой в области экономики доказана объективная модернизирующая роль производства машиностроения в различной хозяйственной системе, его способность осуществлять воспроизводство технико-технологических инноваций-факторов.

Интеграционная функция на малом и среднем предприятии имеет существенное отличие от аналогичной функции в большой корпорации по формам, методам, по акцентированию к интеграции производства и рынка, производства и потребления. Выход из проблемы по достижению соотношения малых и крупных форм при осуществлении инвестиционно-инновационных процессов проводится: а) с помощью формирования сложных финансово-производственных корпораций, входящих в них мелких инновационных предприятий, исследовательских лабораторий и финансовых учреждений; б) формированием вокруг больших по размерам корпораций инновационных предпринимательских зон из числа малых инновационных фирм, юридически самостоятельных, но целиком зависящих от головной фирмы; в) развитием мощных межотраслевых или отраслевых технополисов, технологических парков с действующими инкубаторами инновационного бизнеса, научно-исследовательскими центрами при вузах; г) созданием целенаправленных национальных и международных консорциумов на временной основе для осуществления крупных инновационных проектов с взаимосвязанными цепочками инновационных процессов.

Отсюда следует, что выделяется особая тенденция введения сложных процессов механизма реализации инновационных процессов.

Иная тенденция, определяемая из вышеуказанной, – это возрастающая взаимосвязь и дополняемость частично выделяемых инновационно-инвестиционных процессов и формирование научно-технологических зон. Без их действия невозможно осуществление последних.

Определенными методами, дающими возможность проводить анализ инвестиционно-инвестиционной деятельности, служат:

1. Организационные методы. Эта группа включает в себя сравнительный (определение отличий регионального рынка) и лонгитюдный (обозначение индивидуальных потребителей, отслеживание динамики преобразования рассматриваемых характерных свойств и т.п.) методы, применяющиеся на протяжении всего исследования.

2. Эмпирические методы. Их роль заключается в мониторинге и эксперименте, методе экспертных оценок, методе оценки процесса и результатов деятельности, биографическом методе.

3. Методы обработки данных. Сюда относят количественный (статистический) и качественный методы.

4. Интерпретационные методы. Эта группа включает в себя генетический (изучение материала в плане совершенствования с определением отдельных фаз, стадий, критически моментов и т.д.) и

структурный (обозначение связи между всеми свойствами объектов исследования) методы.

Обязательным условием для осуществления эффективной инновационно-инвестиционной деятельности служат определение цели, средств, ожидаемых результатов, параметры оценивания инвестиционной и инновационной деятельности.

Во многих странах существует одна и та же проблема – нехватка инвестиционных средств, это способствует тому, что при наличии интересных проектов невозможно их реализовать. Аналогичные случаи существовали и на Западе на предприятиях производственного назначения. Это было характерно для незначительных по размеру организаций.

В экономике инновации, которые могли бы обеспечить экономический рост всей экономики, оживление отраслей производства, не доводились до своего конечного завершения. Причиной тому служили отсутствие денежных средств для прямого финансирования разработок либо невозможность получить инвестиции с целью вложения их в производство.

Благодаря вложению капитала в инновационную деятельность достигается рост экономики, увеличение производственных мощностей, минимизация издержек, социальная обеспеченность и, как следствие, повышение уровня жизни населения.

Государство, взаимодействуя с субъектами частного сектора, способствует возрастанию капитала. Централизованные инвестиции обеспечивают необходимые условия отечественных и иностранных инвесторов, защищая их интересы в развитии инфраструктуры экономики.

В России одним из ключевых центров по финансированию инициативных направлений НТП является Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ).

¹ Егорова О.Ю. Совершенствование механизма стимулирования инновационной деятельности : дис. ... канд. экон. наук. Санкт-Петербург, 2007.

² Михайлов А.М. Реализация экономических и институциональных интересов собственников факторов производства : дис. ... д-ра экон. наук. Самара, 2009. С. 156.

³ Михайлов А.М., Карова Е.Л. Ключевые аспекты трансформации производства индустриального типа в инновационное // Вестник Самарского государственного экономического университета. 2014. □ 3 (113). С. 54.

⁴ Михайлов А.М., Пронина Е.Ю. Экономическая природа интеллектуального капитала и его взаимосвязь с человеческим капиталом // Вестник Самарского государственного экономического университета. 2013. □ 5 (103). С. 85.

⁵ Михайлов А.М. Институциональные формы реализации интересов собственников факторов производства // Экономические науки. 2007. □ 10 (35). С. 71-72.