

Принципы построения и функционирования экологически ориентированного института инновационно-инвестиционного процесса

© 2009 Ю.В. Разумова

кандидат экономических наук, доцент

Тихоокеанский государственный экономический университет, г. Владивосток

В статье дана характеристика института инновационно-инвестиционного процесса. В связи с кризисным характером функционирования современного инновационно-инвестиционного процесса сформулированы и обоснованы принципы его функционирования с точки зрения соблюдения законов экологии. Проиллюстрирован единый взаимосвязанный комплекс вышеназванных принципов, приведены аргументы в пользу необходимости их применения в рамках социально-экономических систем.

Ключевые слова: принципы, институт, инновации.

Интенсификация НТП и его широкое распространение во всех сферах жизнедеятельности общества приводят к ускоренному моральному (экономическому) истощению производственных мощностей и предметов потребления, а также квалификации кадров. Этот процесс обуславливает осуществление инвестиционных проектов исключительно на основе новейших инновационных разработок, т.е. определяет интеграцию инноваций и инвестиций в **институт инновационно-инвестиционного процесса (ИИИП)**.

Институт инновационно-инвестиционного процесса является объективно обусловленной органической частью всей системы общественного воспроизводства. Учитывая тот факт, что его формирование и функционирование в рыночной системе хозяйствования осуществляется стихийно, а также то, что развитие инноваций и инвестиций в сфере материального и интеллектуального производства в современной России претерпевает системный затяжной кризис, следует отметить: возникает необходимость сформулировать и обосновать исходные положения экономической жизнедеятельности инновационно-инвестиционного процесса (ИИП), сознательное и планомерное распределение которых может быть осуществимо в рамках двух социально-экономических систем - планово-распределительной и интегрированной. Вышеупомянутые исходные положения в статье представлены принципами и их обоснованием в виде единого взаимосвязанного комплекса, разработанного автором.

1. **Принцип интегрированной научности** - формирование, развитие и функционирование института инновационно-инвестиционного процесса в основе интегрированного научного знания, базирующегося на взаимодействии и взаимопроникновении интегрированного ряда общественных, естественных и технических наук. Однако в современ-

ной науке отсутствует научное обоснование целесообразной научной деятельности в соответствии с объективными требованиями методологии научного познания. Вся сфера науки в человеческой цивилизации на данном этапе развития характеризуется чудовищным перекосом в направлении разделения, дробности областей знаний (и научных исследований), никак не уравновешенным синтезом, сведением в единое целое специализированных знаний. Сказанное характерно также и для экономической науки, внутри которой сформировалась особая ветвь, изучающая денежно-финансовые потоки как таковые, в качестве самодовлеющего целого, в полном отрыве от сфер материального и интеллектуального производства, полагающая, что организация и управление денежно-финансовыми потоками в соответствии с открываемыми ими законами и правилами самым наилучшим образом организуют жизнедеятельность общества. Такая ветвь, как хорошо известно, называется монетаризмом, а многие ученые характеризуют ее как особую разновидность идеологического фундаментализма, в данном случае - рыночного фундаментализма.

Институт инновационно-инвестиционного процесса экологически ориентированной системы общественного воспроизводства в конечном итоге нацелен на эффективное осуществление инновационных и инвестиционных проектов и программ не в финансовой сфере, а в сферах материального и интеллектуального производства, причем в соответствии с объективными требованиями законов экологии человека, природы и общества. Давать экспертную оценку таким проектам и программам, осуществлять планирование инновационно-инвестиционного процесса, концентрируемого такими программами и проектами, возможно только на основе действенной кооперации ученых и специалистов из

различных областей знания, охватывающих не только экономические, но и другие общественные науки, а также широкий спектр естественных и технических наук.

2. **Принцип экологичности** - имеет природу осознанной необходимости. У человеческой цивилизации уже в обозримой перспективе не остается выбора между экологически ориентированным и антиэкологическим развитием, а имеется лишь выбор между развитием в соответствии с требованиями законов экологии и гибелью в экологическом коллапсе, если не считать утопического замысла глобалистов о сокращении населения планеты до предела 0,5 - 1 млрд. чел., что, хотя и маловероятно, но осуществимо лишь при условии такого накала вражды и борьбы между народами и странами, социальными слоями, национальностями, что в ходе такого враждебного состояния, постоянно переходящего в горячие конфликты, человеческая цивилизация окажется отброшенной далеко назад по шкале исторического прогресса, при резком сокращении численности населения.

Принципиально важным является соблюдение законов экологии не только природы, но и человека и общества, тем более, что как люди, так и общество, игнорирующие требования законов экологии в отношении самих себя, никогда не будут соблюдать требования законов природы.

Развитие системы общественного воспроизводства в соответствии с императивами экологии требует, во-первых, кардинальной реструктуризации всей этой системы, а во-вторых, по мере осуществления и завершения данной реструктуризации развития во всех своих составных частях и в целом в русле, определяемом такими императивами, что достижимо только в результате соответствующей направленности инновационно-инвестиционного процесса, которая в организационно-управленческом отношении обеспечивается ИИП. Отсюда вытекает объективная обусловленность принципа экологичности.

3. **Принцип системности** - всякая целенаправленная деятельность людей, базирующаяся на научной основе, должна носить системный характер. Система общественного воспроизводства, инновационно-инвестиционный процесс в ее рамках и ее институт никак не могут быть исключением.

Системный подход необходим на всех этапах целенаправленной деятельности, начиная с ее планирования и завершая полученными результатами, а также их оценкой. Принцип системности распространяется на все уровни общественного воспроизводства, соответственно, и на все уровни инновационно-инвестиционного процесса - микро-, мезо-, макро-.

Основная сущность всякой экономической деятельности сводится к достижению оптимального соотношения между ресурсами и их затратами, с

одной стороны, и результатами - с другой. Причем как в отношении ресурсов и затрат, так и в отношении результатов необходим системный подход.

4. **Принцип альтернативности** - в осуществлении инновационно-инвестиционного процесса, как в любой целенаправленной человеческой деятельности вообще, и в разрезе направлений, этапов, применяемых методов и так далее всегда существуют различные альтернативные возможности - варианты условий. Чем больше таких альтернативных возможностей будет выявлено и чем более обоснованным окажется выбор из их числа, тем лучшие результаты окажутся достигнутыми в ходе осуществления инновационно-инвестиционного процесса. Для этого необходимо осуществлять альтернативные подходы к инновационно-инвестиционному процессу на всех его этапах и уровнях.

5. **Принцип демократичности** - взаимопресекается с принципом альтернативности. Для реализации принципа альтернативности в процессе целенаправленного воздействия ИИИП на инновационно-инвестиционный процесс необходимо привлечь для выработки альтернативных подходов к решению тех или иных задач, возникающих в ходе этого процесса, достаточно широкий круг ученых и специалистов. На их привлечение и нацелен принцип демократизма.

6. **Принцип централизма-иерархичности** - обеспечение ряда ключевых подходов к решению принципиально важных задач инновационно-инвестиционного процесса возможно только при условии организации и направления этого процесса из единого общегосударственного центра: системного подхода к ИИП; внесения в ИИП стратегического вектора развития; нацеленности ИИП на решение ключевых задач развития общественного воспроизводственного процесса; концентрации ресурсов ИИП на приоритетных направлениях развития; оптимизации в масштабе национальной экономики хода инновационно-инвестиционного процесса.

Централизация ИИП, протекающая на разных уровнях экономики, неизбежно порождает его иерархизацию, в связи с чем возникает пирамида центров, занятых вопросами организации и управления инновационно-инвестиционным процессом. При этом иерархически построенная система организации и управления инновационно-инвестиционным процессом вовсе не отрицает, а предполагает наличие множества управляющих центров, находящихся на одном и том же уровне иерархии, обладающих высокой степенью организационно-управленческой автономии и строящих свою деятельность на оптимальном сочетании вертикальных (иерархических) и горизонтальных организационно-управленческих связей, воздействий и взаимодействий.

7. **Принцип стратегичности** - может быть реализован в масштабе национальной экономики только в условиях либо планово-распределительной, либо

интегрированной системы хозяйствования. В рыночно-капиталистической системе этот принцип может быть реализован только на уровне отдельной фирмы, корпорации¹, но никак не в масштабе всей страны.

Отсутствие в масштабе национальной экономики стратегического подхода к инновационно-инвестиционному процессу, во-первых, приводит к антиэкологическому характеру его протекания, во-вторых, не позволяет выделить с позиций интересов общества и государства приоритетных направлений инноваций и инвестиций, в-третьих, не дает возможности оптимизировать в масштабе народного хозяйства страны инновационно-инвестиционный процесс².

8. **Принцип динамичной пропорциональности** - ИИИП в ходе своего воздействия на инновационно-инвестиционный процесс должен постоянно поддерживать динамично разворачивающуюся во времени пропорциональность между существенно значимыми параметрами этого процесса, применяя полный спектр способов воздействия, начиная с планирования и завершая регулированием и контролем.

9. **Принцип научно-технической динамичности** - в воздействии ИИИП на инновационно-инвестиционный процесс необходимо учитывать его научно-техническую динамичность, когда введенные в действие в результате этого процесса капитальные объекты экономически (морально) устаревают через определенные периоды времени, в связи с чем возникает необходимость определения на рациональной основе данных периодов совместно с инновациями и инвестициями в связи с заменой экономически устаревших объектов.

10. **Принцип синергетизма** - синергетическая эффективность общественного воспроизводства, в том числе инновационно-инвестиционного процесса в его рамках, является высшей степенью и формой эффективности, поскольку при относительной минимизации затрат полезная отдача в виде синергетического эффекта практически не ограничена³.

Различается текущий синергетический (комбинационный) эффект и капитальный синергетический эффект.

Инновационно-инвестиционный процесс, с одной стороны, является главным источником на-

копления потенциала, генерирующего синергетический эффект, а с другой - сам протекает на более высоком уровне в зависимости от степени генерирования и распространения синергетического эффекта в ходе его осуществления.

11. **Принцип безопасности** - в условиях современного мира, когда одни государства, прежде всего США и Великобритания, пытаются решить свои экономические, политические и другие проблемы за счет перекачивания ресурсов других стран в свою пользу и вопреки национально-государственным интересам этих стран, первоочередной задачей России является укрепление своей комплексной внутренней и внешней безопасности, включая политическую, военную, экономическую, продовольственную, информационную, духовно-психологическую безопасность. Решение этой задачи во многом зависит от характера, целей и направлений, интенсивности, эффективности инновационно-инвестиционного процесса в масштабе национальной экономики, что необходимо последовательно и в полной мере учитывать в ходе целенаправленного воздействия на ИИП со стороны ИИИП⁴.

12. **Принцип международного сотрудничества** - ИИИП организует и направляет подключение инновационно-инвестиционного процесса на всех уровнях национальной экономики (микро-, мезо-, макро-) в системе международного разделения и кооперации труда, исходя из целесообразности получения синергетического эффекта от этого подключения и в рамках соблюдения требований комплексной безопасности общества и государства. При этом принцип международного сотрудничества взаимопереплетается с принципом комплексной безопасности общества и государства.

Авторский подход к изучению представленной проблемы определяется дифференцированной формулировкой принципов функционирования института инновационно-инвестиционного процесса в рамках интегрированной системы хозяйствования, нацеленной на экологизацию жизнедеятельности общества и социальное благополучие.

Следует особо подчеркнуть, что все 12 рассмотренных выше принципов взаимодействуют и взаимопроницают по правилу прямых и обратных связей сетевого порядка. В совокупности они представляют собой систему основных направлений целевого воздействия на инновационно-инвестиционный процесс со стороны его института с неизменным участием государства.

Поступила в редакцию 02.08.2009 г.

¹ Брагин Н.И., Кузьмина Т.В. Макроэкономика: государственное регулирование кризиса: Учеб. пособие / М-во труда и соц. развития; Моск. гос. соц. ун-т. М., 2004.

² См.: Гурков И.Б. Стратегия и структура корпорации: Учеб. пособие. М., 2006; Зуб А.Т. Стратегический менеджмент: Учебник / Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, фак. гос. упр. 2-е изд., перераб. и доп. М., 2007. (Серия "Управление корпорацией").

³ Кембелл Э., Лач К.С. Стратегический синергизм: Как создается кумулятивный положительный эффект (2+2=5) / Пер. с англ. Е. Ковачева, А. Колос. 2-е изд. М., 2004. С. 37-39.

⁴ См.: Петренко И.Н. Безопасность экономического пространства хозяйствующего субъекта. М., 2005; Делягин М.Г. Мировой кризис: Общая теория глобализации: Курс лекций / Ин-т проблем глобализации (ИПРОГ). 3-е изд., перераб. и доп. М., 2003.