

УДК 332.1

Механизмы обеспечения инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов в региональной экономике

**Янакидис Х.В.**Аспирант кафедры менеджмента
Института социальных и гуманитарных знаний (Казань)

В статье рассматриваются вопросы обеспечения инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов в региональной экономике, раскрывается понятие «механизмы обеспечения», его содержание и конкретные формы – механизмы финансово-кредитного обеспечения этого взаимодействия.

Ключевые слова: механизмы обеспечения, механизмы финансово-кредитного обеспечения, инновационное взаимодействие, хозяйствующие субъекты.

Всякое экономическое взаимодействие, в том числе и инновационное, на всех его этапах и фазах развития нуждается в адекватных механизмах обеспечения. Нельзя сегодня утверждать, что данная проблема не изучается. Однако в многообразии аспектов основное внимание обращается на то, что обеспечивается в инновационном процессе, то есть на само инновационное взаимодействие, на его содержание, формы и т.д. Что же касается самих механизмов обеспечения инновационного взаимодействия, то здесь имеются существенные упущения, пробелы и недоработки.

Некоторые проблемы механизмов обеспечения инновационной деятельности содержатся в трудах В.А.Бабина, Г.А. Барышевой, В.Ф. Баумгертнера, А.Т.Каржаува, Г.Г.Коробовой, Б.Н. Кузык, В.А. Ланцова, Н.Н. Мильчаковой, Н.И. Парусимовой, Е.В. Песецкой, А.Н.Фоломьева, Ю.В. Яковецца и др. Г.Д. Ковалев в своих работах вводит ряд понятий, характеризующих инновационный процесс и такие механизмы его обеспечения как инновационные коммуника-

ции, логистические инновационные функции и операции, трансформации и взаимодействия инвестиций, финансовых и кредитных ресурсов производства и информации в процессе коммерциализации новшеств. Комплексное решение данной проблемы представлено в работах В.И. Вагизовой, В.А. Колоколова, М.П. Посталюка, [1, 2, 3], в которых даётся общая характеристика системы механизмов обеспечения инноваций, выделяются и раскрываются такие ее элементы как механизм организации, механизмы разработки и внедрения, механизмы коммуникации и синергии, механизмы финансирования, кредитования и стимулирования инновационной деятельности, механизмы технологического трансфера, механизмы трансформации и диверсификации традиций, инноваций и инвестиций, механизмы реализации интеллектуальной собственности, механизмы инфраструктурного обеспечения инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов и др. Особенным и ценным является не только сама типология механизмов обеспечения

инновационных процессов, но и определение их как открытого множества, изменение которого является закономерным. Изменение системы механизмов обеспечения инновационных процессов допускает её «дотраивание» в различных направлениях, добиваясь расширения глубины её проработки как системной полезности, в том числе, по сопровождению жизненного цикла инноваций, обеспечению их взаимодействия, трансформации и диверсификации с традициями на различных уровнях, этапах и фазах инновационного цикла. Сам процесс дотраивания и совершенствования системы механизмов обеспечения инноваций должен вестись в органической взаимосвязи с проработкой и раскрытием особенностей содержания и осуществления их элементов, то есть анализом содержания и форм проявления отдельных механизмов обеспечения инноваций.

Экономическое содержание категории «механизмы обеспечения» заключается в том, что оно отражает совокупность прямых и обратных экономических связей, складывающихся по поводу изыскания и эффективного использования материальных и нематериальных средств, организационно-управленческих принципов, методов и форм, воздействующих на жизнеспособность какого-либо экономического явления и процесса.

Среди актуальных и перспективных проблем является разработка механизмов финансово-кредитного и инфраструктурного обеспечения инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономической системы. Особая значимость разработки и обоснования механизмов финансово-кредитного обеспечения инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов, на наш взгляд, объясняется, во-первых, редкостью финансово-кредитных ресурсов, присущей современной экономической ситуации; во-вторых, высокой полезностью этого вида деятельности в экономической системе; в-третьих, необходимостью создания эффективных форм и методов финансово-кредитного обеспечения инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов региональной экономической системы на каждой фазе инновационного цикла.

Механизмы финансово-кредитного обеспечения инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономики – это взаимодействующая совокупность прямых и обратных экономических связей, складывающихся по поводу изыскания и эффективного использования финансово-кредитных ресурсов и организационно-управленческих принципов, методов и форм их воздействия на воспроизводство инновационных благ с целью получения инновационного дохода и/или иного коммуникативно-синергетического эффекта. Сущность финансово-кредитного обеспечения как экономической категории проявляется в выполняемых им функциях. Рассмотрим основные функциональные направления воздействия финансово-кредитного обеспечения на экономические инновации с точки зрения воспроизводства, распределения и контроля.

Воспроизводственная функция финансово-кредитного обеспечения инноваций реализует принцип сбалансированности материальных и финансовых ресурсов на всех стадиях кругооборота инновационного капитала в процессе его простого и расширенного воспроизводства. А это значит, что финансово-кредитные средства опосредуют движение инновационного капитала, тем самым увеличивая или замедляя скорость прохождения его по фазам инновационного цикла и перелива в высокодоходные сферы инновационной деятельности. Именно мобильность финансово-кредитных средств на инновационном рынке придает величине их рыночной стоимости функцию барометра деловой инновационной конъюнктуры.

Распределительная функция финансово-кредитного обеспечения заключается в формировании и использовании фондов денежных ресурсов, поддержании эффективной структуры капитала как с точки зрения денежно-кредитной политики государства на макро-, мезо- и микроуровнях, так и финансовой стратегии хозяйствующих субъектов инновационного взаимодействия, форм рискованного финансирования, а также других форм организации финансовых отношений.

Контрольная функция заключается в осуществлении финансового мониторинга за фи-

нансово-кредитным обеспечением инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов в инновационной сфере региональной экономики. Эта функция реализуется в форме взаимного контроля бизнеса, власти и социума за стратегией реализации инноваций в этих сферах, их финансирования, за изменением финансовых показателей, состоянием платежей и расчетов. Финансовый мониторинг выявляет также соотношение между структурой фондов денежных средств и намеченными целями инновационного взаимодействия; корректирует несоответствие между доходами и расходами хозяйствующих субъектов в инновационном взаимодействии, определяет возможности переключения капитала, т.е. прекращения финансирования в неэффективной фазе инновационного цикла, в неперспективной сфере и открытия финансирования новых направлений инновационного взаимодействия в той или иной сфере. Контрольная функция финансово-кредитного обеспечения связана с воспроизводительной и распределительной функциями. Она может играть активную роль в принятии согласованного конкретного решения либо отражать результаты распределения денежных средств и воспроизводственных процессов.

Инновационная деятельность и инновационное взаимодействие хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономики может быть согласованным или рассогласованным. Согласованная инновационная деятельность хозяйствующих субъектов это – мера адекватности их инновационных производственных и финансово-кредитных способностей, возможностей и форм их реализации созданным инновационным продуктам, обременённым инновационным доходом. Как правило, это эндогенное свойство деятельности хозяйствующих субъектов. Индикаторами степени согласованности инновационной деятельности хозяйствующих субъектов региональной экономики на различных её уровнях являются количество и качество созданной промежуточной или конечной инновационной продукции, её конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынках и уровень инновационной доходности и иными эффектами. Согласованное инновационное взаимодействие

хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономики – это мера адекватности их совместных, объединённых, интегрированных инновационных способностей, возможностей и форм их реализации созданным совокупным инновационным продуктам, обременённым совокупным инновационным доходом и синергетическими эффектами. Регулятором данных процессов является экономическая закономерность согласованного развития традиционно-инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов экономики.

Законы и закономерности, регулирующие традиционно-инновационное взаимодействие хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономики на различных этапах её развития, проявляются как циклические тенденции согласования и рассогласования данных процессов. Они обусловлены неравновесностью, асимметричностью и неопределённостью инновационной деятельности и инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономики. В современных условиях в отечественной экономике доминирует тенденция рассогласования данных процессов.

Важным фактором динамического неравновесия выступает финансовый сектор, который является одним из ключевых компонентов инновационного взаимодействия, обеспечивающих согласование данных процессов в региональной экономике. Эффективно действующие финансовые рынки призваны (наряду с развитой банковской системой) аккумулировать сбережения экономических субъектов, трансформировать их в инвестиции, обеспечивать распределение финансовых ресурсов между различными секторами и сферами экономики, чем, в конечном итоге, содействовать экономическому росту и развитию региональной экономики на базе инноваций. При этом роль финансового сектора в обеспечении инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов экономики на различных её уровнях неоднозначна.

Особую актуальность, теоретическую и практическую значимость исследование и решение

данной проблемы имеет на мезоуровне, в отдельных территориальных, локальных экономических образованиях. В связи со спецификой инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов в локальных экономических образованиях региональной экономики целесообразно ввести в научный оборот понятие «геоинновационные локальные экономические системы», которые уже существуют как «реальные сгустки». В зарубежной и отечественной практике – это особые экономические зоны, точки инновационного роста и другие. Геоинновационные локальные экономические системы – это такие территориальные организационно-экономические образования, на которых доминирует инновационная деятельность и инновационное взаимодействие хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов экономики. С помощью понятийного инструмента «геоинновационные локальные экономические системы» представляется возможным определять инновационную нагрузку в реальном и финансовом секторах территорий и выявлять их вклад в формирование и развитие региональной инновационной системы, специфику структуры функционирующего капитала, уровень согласованного и рассогласованного инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономики.

В современных условиях развития региональной экономической системы важно определить место и роль механизмов финансово-кредитного обеспечения (ФКО) в инновационных процессах как её структурного элемента, увязать финансовые ресурсы хозяйствующих субъектов локальных образований и возникающие между ними отношения по поводу их формирования, перераспределения и использования в развитии инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономики. Рассмотрение ФКО как элемента региональной рыночной инфраструктуры вызывает необходимость анализа ее воздействия на систему более высокого уровня, т.е. региональную экономическую систему в целом.

Финансово-кредитная система и её механизмы как органичная часть региональной эконо-

мики развивается с известной степенью автономности. В определённых условиях, например, на современном этапе её функционирования и развития эта автономность и рассогласованность с реальным сектором региональной экономики, гипертрофированы. Вместе с тем она отражает и происходящие в ней процессы. С одной стороны, финансово-кредитная система является одним из основных организаторов инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономики. С другой стороны, негативные тенденции в функционировании этой системы, многогранно умножаясь, оказывают огромное влияние на состояние всего процесса общественного воспроизводства и инновационного взаимодействия, в частности. Финансовый сектор экономики выступает в условиях ее реформирования как сфера, которая может либо ускорить развитие инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономики, либо стать сферой распространения системного кризиса в данных процессах, что наблюдается сегодня. Финансовые организации и банки уязвимы по отношению к системным рискам, при этом обладают и другой характерной особенностью – быстро переносить кризисные явления на реальную экономику, в том числе и в сферу инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономики.

С позиции системного анализа функциональную роль финансового сектора в инновационном взаимодействии его с реальным сектором региональной экономики можно выразить в следующем:

во-первых, развитая финансово-кредитная система управляет системой платежей. В развитых рыночных экономиках большинство коммерческих сделок производится путем перераспределения средств между различными видами ресурсов посредством безналичных или электронных расчетов;

во-вторых, финансово-кредитная система трансформирует сбережения в инвестиции. Эффективность осуществления процесса инвестирования средств в инновации в значитель-

ной степени зависит от способности финансово-кредитной системы направлять денежные фонды именно тем заемщикам, которые найдут способы их оптимального использования;

в-третьих, финансово-кредитная система, доминантой функционирования которой является денежно-кредитная политика центрального банка, регулирует количество денег, находящихся в рыночной экономике.

В свете задач, которые стоят сегодня перед региональной финансово-кредитной системой, необходимо подчеркнуть и такой аспект ее влияния на реальный сектор как содействие структурной перестройке российской экономики на базе инноваций, обновление основных фондов, а также увеличение объемов кредитования высокотехнологичных производств. В этой связи особая роль принадлежит банковскому капиталу, который является неотъемлемой частью современного денежного хозяйства региона и его деятельность непосредственно связана с потребностями воспроизводства и инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов. В схеме регионального воспроизводственного процесса и инновационного взаимодействия реального и финансового секторов экономики эффективный рынок банковского капитала призван способствовать циклу воспроизводства основных фондов и их обновлению. И в этом качестве рынок банковского капитала должен рассматриваться как промежуточный механизм и генератор развития инвестиционного процесса. Однако реальная ситуация свидетельствует о рассогласовании механизмов данного взаимодействия. Так, анализ отчетных данных по Российской Федерации показывает, что подавляющая часть (90 %) ВВП производится в регионах России, в то время как финансовая инфраструктура сконцентрирована в центральном макросекторе, а доля активов региональных банков не превышает 15 %. Причём инновационное взаимодействие кредитного и реального секторов экономики в центральном макросекторе менее ассиметрично, чем в региональном, о чём свидетельствует доля кредитов региональных банков реальному мезосектору экономики, которая составляет 60-70 %, тогда как в центральном макросекторе она не превышает

40 %. Оставшаяся часть на этом уровне падает на фондовый рынок, который пока мало связан с инновационным взаимодействием хозяйствующих субъектов реального сектора экономики [1, с. 50].

Развитие ФКО инновационного взаимодействия (ФКО ИВ) хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов в региональной экономической системе представляет собой генерацию её изменений путем приобретения, воспроизводства и распространения новых знаний во взаимодействии хозяйствующих субъектов её реального и финансового секторов, традиционной и инновационной сфер, бизнеса, власти и социума, и других подсистем данного уровня, которые вносят свой вклад в инновационное взаимодействие и повышение конкурентоспособности национальной экономики. Следовательно, эффективное осуществление функции модернизации механизмов ФКО инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов региональной экономической системы зависит от других подсистем общественного развития, таких как финансовая система, систем предпринимательских возможностей и способностей, образования, науки, законодательной и культурной составляющей и т.д. Это показывает, что для того, чтобы достовернее определить содержание ФКО инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов, мы должны применять холистический подход к исследованию данных процессов, который не ограничивается исследованием взаимодействия только систем реального и финансового секторов региональной экономики, их традиционных и инновационных сфер. Важным является также изучение её системных условий, факторов, эффектов и рисков динамического развития инновационных процессов в региональной экономической системе, которые вызывают динамическую трансформацию механизмов ФКО инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов экономики.

Среди тенденций развития инновационных процессов основными являются: интеграция движущих сил динамики, инноваций и инвестиций, порождающих коммуникативно-синер-

гетическую эффективность кратного ускорения инновационных процессов и имеющих критические пороговые значения степени, глубины и ширины интеграции и инвестирования инновационных процессов, за пределами которых их эффективность снижается; непрерывное совершенствование и диверсификация механизмов финансово-кредитного обеспечения инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов экономики на основе использования локальных рационализаторских форм инноваций без разрушения их фракталов; динамическая трансформация и диверсификация механизмов финансово-кредитного обеспечения инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов экономики на основе инноваций прорывного характера, обеспечивающих существенные изменения или замену ее фракталов; воспроизводство бифуркационных состояний и диссипативных издержек механизмов финансово-кредитного обеспечения инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов экономики, проявляющихся в объединяющих и разделяющих его субъектов экономических тенденциях и противоречиях; нарастание системной взаимозависимости (или инновационного взаимодействия) инновационных процессов реального и финансового секторов экономики.

Именно данные тенденции характеризуют неравновесное состояние и «уплотнение» развития механизмов ФКО инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов реального и финансового секторов экономики во времени, когда скорость происходящих в ней изменений закономерно нарастает.

Литература:

1. Финансово-кредитное обеспечение инновационного взаимодействия хозяйствующих субъектов: теория, методология и практика [Текст] / В.И. Вагизова – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2009. – 420 с.
2. Колоколов В.А. Механизмы функционирования предпринимательских структур. – М.: Экономика, 2002. – 133 с.
3. Посталюк М.П. Инновационные отношения в экономической системе: теория, методология и механизм реализации. – Казань: Казанский государственный университет им. В.И. Ульянова-Ленина, 2006. – 420 с.

Methods of Provision of Innovation Interrelation of Business Entities in Regional Economics

Kh. Yanakidis

The Institute of Social and Humanitarian Knowledge

The article refers to various aspects of innovation interrelation of business entities in regional economics, defines the notion of “provision mechanisms”, its content and concrete forms (mechanisms of financial and credit guarantee of the interrelation).

Key words: provision mechanisms, mechanisms of financial and credit guarantee, innovation interrelation, business entities.