

СОДЕРЖАНИЕ И ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ ИНФРАСТРУКТУРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

© 2014 Багаев Сослан Казбекович

Северо-Кавказский горно-металлургический институт

362021, г. Владикавказ, ул. Николаева, д. 44

E-mail: bagaevsoslan@gmail.com

Исследованы содержание и функции системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности. Определены методические основы и принципы ее развития. Раскрыты функции данной системы по этапам жизненного цикла инвестиций. Показано, что система инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности при использовании инвестиций в масштабах экономики страны влияет на особенности распределения чистого дохода на нужды потребления и накопления.

Ключевые слова: инфраструктура, предпринимательство, предприятия, система, взаимодействия, сектор, рынок.

Методические основы развития системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности включают в себя теоретические, институциональные, технологические и организационно-экономические составляющие.

Теоретические составляющие формирования и развития системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности представляют собой современные достижения ряда фундаментальных наук, в том числе экономической, управления, государства, предпринимательства, эффективности, конкуренции и т.д.

Институциональные составляющие инфраструктуры представлены в виде организаций, законов и норм, правил, характера поведения и условий, которые присущи инфраструктуре как специфическому виду деятельности.

Технологические составляющие инфраструктуры связаны с технологиями и инструментарием ее функционирования и развития, определяющими сложность, наукоемкость и качество продукции (работ, услуг), уровень затрат, производительность и т.д.

Организационно-экономические составляющие включают в себя такие элементы, как методы организации и управления, нормы, себестоимость, прибыль и т.д.

Теоретические основы формирования и развития системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности посредством разработки и использования концептуальных положений, принципов, методов, критериев получают воплощение на практическом уровне в виде

законов (нормативно-правовых актов), стратегий, программ, проектов, организаций, средств, мониторинга и оценки состояния.

Состав, структурно-функциональная организация и характер развития системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности определяются следующими принципами:

- диалектическая организованность, формулирование и решение задачи формирования системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности как единой методической проблемы, исходящей из целей и задач комплексного развития предпринимательства;

- последовательность и систематичность качественно-многофункционального развития и совершенствования структурной организации системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности на основе связи научных разработок и технологий с современной производственной практикой;

- применение дифференцированного подхода к развитию направлений и субъектов инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности в зависимости от приоритетов социально-экономического развития региона;

- создание реальных условий и возможностей субъектам системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности развиваться на современной научно-технической и передовой технологической базе и способствовать решению аналогичных проблем предпринимательства, содействовать повышению их эффективности и конкурентоспособности;

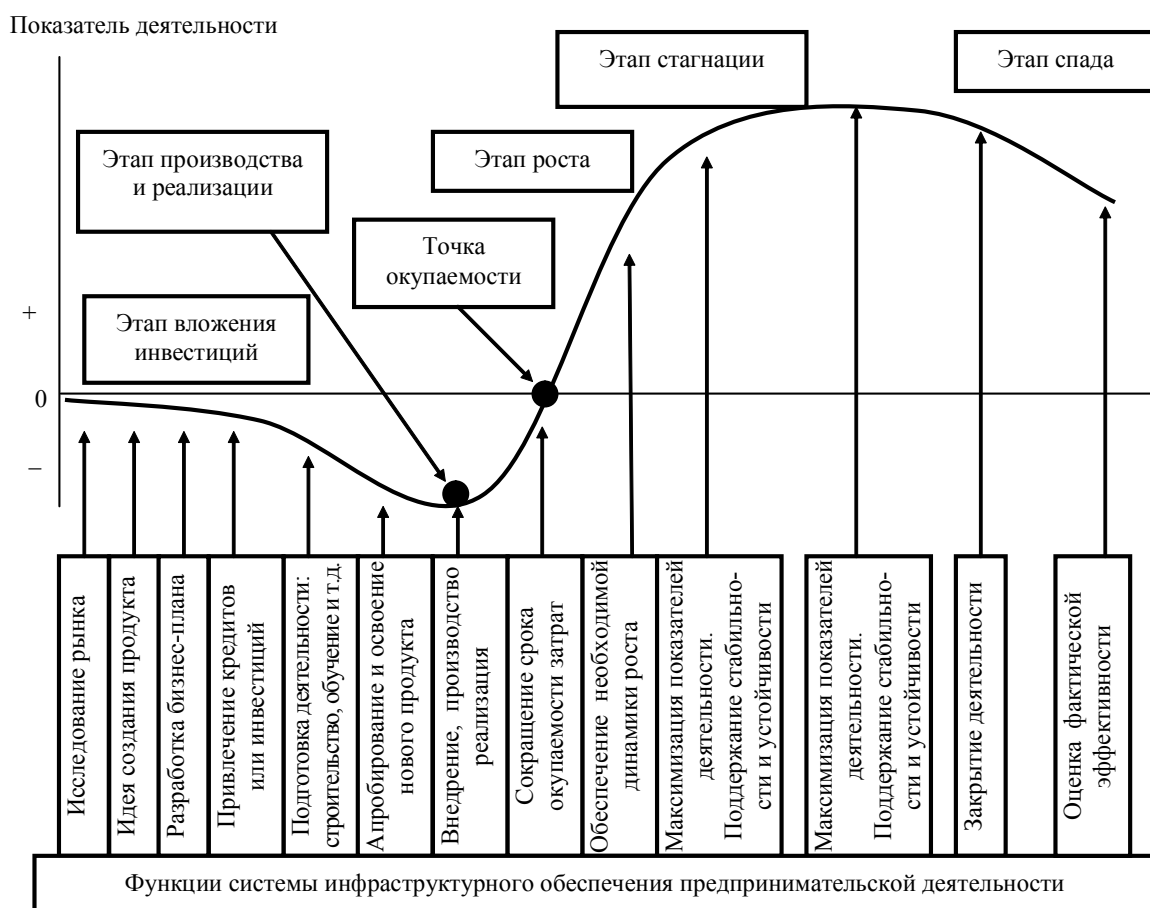


Рис. Функции системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности по этапам жизненного цикла инвестиций

- теоретико-методическое и практическое обучение работников субъектов системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности в организационной форме регулярно проводимых проблемно-практических занятий и семинаров;

- приоритетность новых современных направлений развития системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности, акцентирование внимания на поддержании в ней целостности, преемственности, динамичности, инновационности и эффективности.

Целесообразность указанных принципов формирования системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности обусловлена необходимостью охвата ракурсов направлений ее совершенствования, определена возможностью реальных инвариантных действий, составляющих совокупность возможностей государства и предпринимательства с учетом факторов, определяющих внешние условия и специфику механизма регулирования межсекторных отношений.

Предпринимательская деятельность во многом связана с вложением различных ресурсов в активы, приобретение и эффективное использование которых определяют результат функционирования фирмы. Поэтому проблема удовлетворения спроса субъектов предпринимательства по этапам жизненного цикла инвестиций является одной из важнейших для деятельности предприятий инфраструктуры. При формировании системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности ее совокупные функции должны обеспечивать удовлетворение в услугах, которые определяются особенностями этапов жизненного цикла инвестиций (см. рисунок).

Полностью функции системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности по этапам жизненного цикла инвестиций сложно перечислить ввиду их многообразия. К основным функциям можно отнести: создание возможностей для привлечения инвестиций и кредитов из различных источников; участие в обеспечении структурной перестройки субъектов

предпринимательства; участие в создании дополнительных рабочих мест в сфере предпринимательства; обеспечение возможностей для аккумуляирования населением денежных сбережений с последующим вложением их на инвестиционные цели и т.д.

В целом движение инвестиций в ходе экономического цикла исследовалось Дж. Кейнсом¹, Э. Хансенom² и др. Система инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности при использовании инвестиций в масштабах экономики страны влияет на особенности распределения чистого дохода на нужды потребления и накопления. В частности, она влияет на снижение размеров текущего потребления чистого дохода, что влечет за собой ускорение темпов накопления капитала в предпринимательстве. Подобная зависимость может быть представлена модифицированной формулой в следующем виде³:

$$S_i = D_i - P_i,$$

где S_i - сумма сбережений, сформированная в i -м периоде;

D_i - сумма чистого дохода, полученного в i -м периоде;

P_i - сумма средств, направляемых на потребление в i -м периоде.

При этом

$$S_i = S_r + \Delta S_{io};$$

$$D_i = D_r + \Delta D_{io};$$

$$P_i = P_r + \Delta P_{io},$$

где ΔS_{io} и S_r - прирост суммы сбережений, соответственно, в предпринимательстве и в других секторах экономики;

ΔD_{io} и D_r - прирост суммы чистого дохода, соответственно, в предпринимательстве и в других секторах экономики;

ΔP_{io} и P_r - прирост суммы средств, направляемых на потребление, в предпринимательстве и в других секторах экономики.

Следует также отметить, что прирост инвестиций, полученный в результате функционирования системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности, обеспечивает соответствующий прирост совокупных доходов в предпринимательстве. В них доля сбережений возрастает более значимыми темпами по сравнению с долей потребления, что создает потенциальную основу новых инвестиций. Такую зависимость можно отразить известной формулой инвестиционного мультипликатора (M)⁴:

$$M = \frac{\Delta D}{\Delta I},$$

где ΔD - прирост дохода;

ΔI_r - прирост объема инвестиций (реальных).

Мультипликатор связывает инвестиционную активность с формированием объемов будущих сбережений в зависимости от сумм инвестиций, вкладываемых в настоящее время.

Применительно к предпринимательству с учетом вклада системы инфраструктурного обеспечения в результат можно модифицировать приведенную выше формулу инвестиционного мультипликатора (M), придав ей вид

$$M = \frac{\Delta D_r + \Delta D_{io}}{\Delta I + \Delta I_{io}},$$

где ΔD_{io} и D_r - прирост суммы дохода, соответственно, в предпринимательстве и в других секторах экономики;

ΔI_{io} и I - прирост объема инвестиций, соответственно, в предпринимательстве и в других секторах экономики.

Кроме того, имеется прямая связь между приростом дохода и приростом объема, определяемая как инвестиционный акселератор (A). Он является показателем, обратным инвестиционному мультипликатору⁵:

$$A = \frac{\Delta I}{\Delta D}.$$

Акселератор показывает степень инвестиционной активности предприятий в зависимости от прироста национального дохода.

Применительно к предпринимательству с учетом вклада системы инфраструктурного обеспечения в результат можно модифицировать приведенную выше формулу инвестиционного акселератора (A), придав ей вид

$$A = \frac{\Delta I + \Delta I_{io}}{\Delta D},$$

где ΔI_{io} и I - прирост суммы инвестиций, соответственно, в предпринимательстве и в других секторах экономики.

Следует отметить, что подобный характер действия инвестиционных мультипликатора и акселератора проявляется лишь в отношении "производных инвестиций", т. е. инвестиций, находящихся в прямой зависимости от объема национального дохода и сбережений. Что касается инвестиций, не зависящих от данных показателей ("автономные инвестиции"), мотивация их осуще-

Матрица состава организаций и функций системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности

Функции, работы, услуги Организации, структуры, институты развития	1. Аренда (производственных площадей, оборудования, лизинг и т.д.)	2. Выполнение различных работ, изготовление, ремонт	3. Маркетинг	Всего
1. Агентства, фонды и центры поддержки малого и среднего предпринимательства					
2. Банки					
3. Высшие, средние и специальные учебные заведения					
4. Инновационные центры					
5. Технопарки, технологические центры					
...					
Всего					

ствления связывается с воздействием макроэкономических факторов иного рода.

Процесс формирования и развития системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности можно представить в виде матрицы вида

$$\left(\begin{array}{cccc|c} a_{11} & a_{12} & \dots & a_{1n} & b_1 \\ a_{21} & a_{22} & \dots & a_{2n} & b_2 \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ a_{m1} & a_{m2} & \dots & a_{mn} & b_m \end{array} \right),$$

в которой по горизонтали расположены функции, работы, услуги, а по вертикали: организации, структуры, институты развития. Пример матрицы состава организаций и функций системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности представлен в таблице.

Содержание матрицы определяется исходя из потребностей социально-экономического развития региона, в рамках которых обеспечивается поддержка предпринимательской деятельности и формируется система ее инфраструктурного обеспечения.

Развитие системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности в

России может решить ряд макроэкономических задач: привлечение дополнительных финансовых средств в предпринимательскую деятельность за счет повышения устойчивости и надежности функционирования ее субъектов; повышение степени кооперации и взаимодействия предпринимателей через заключение договоров с компаниями инфраструктуры; повышение инвестиционной привлекательности предпринимательского сектора экономики; обеспечение технико-технологической модернизации и организационного совершенствования субъектов предпринимательства за счет концентрации ресурсов на приоритетных направлениях стратегии его развития.

¹ Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег // Сайт "Библиотека экономической и деловой литературы". URL: <http://www.ek-lit.org/neoksod2.htm>.

² Хансен Э. Экономические циклы и национальный доход. Сайт "Библиотека экономической и деловой литературы". URL: <http://www.ek-lit.org/neoksod2.htm>.

³ Перушков В.И. Инвестиционная привлекательность организаций: методология оценки, прогнозирования и моделирования: монография. В 3 т. Т. 1. Краснодар, 2008. С. 31.

⁴ Там же. С. 33.

⁵ Там же.

Поступила в редакцию 04.05.2014 г.