

## **Ways to Stimulate and Promote Innovation in Entrepreneurship in the Coastal Area**

**Assistant Professor Liudmila Rosca-Sadurschi, PhD in progress**  
*“B.P. Hasdeu” University of Cahul, Republic of Moldova*  
*liudmila.sadurschi@gmail.com*

**Abstract:** In order to maintain competitive power of enterprises and its share of market sales, the company must periodically rebuild the forces of production, modernization of existing material and technical base, increase production, adoption of new types of activity. Obviously it presupposes that the launch of competitive products, “innovation” in the maintenance of safety, the ethnically appropriate, applying clean technologies, all being provided currently effective innovation policy. International practice analysis says that one of the main objectives of innovation policy at the state level should be: to ensure and support the initiative of all participants in the development of scientific and technical progress. As with any political, innovation policy can not fit all countries, but has the same purpose: to stimulate business innovation and development of scientific and technical potential. Depending on the country's potential, they choose their forms and methods of state regulation of innovative activity.

**Keywords:** innovation; innovation policy; innovation financing; business

**JEL Classification:** O 30

Термин “развитие предпринимательства” тесно связано с термином «инновация», так как основными характеристиками предприятия или предпринимательства, прежде всего, являются инноваций, затем быстрый рост, развитие с повышенным уровнем риска и улучшение прибыльность.

По мнению П. Друкера, «Инновация - представляет собой непрерывный процесс поиска изменений, адекватной реакции на это и объясняет его как возможность. Организованный поиск и четко предопределенные изменения и в систематическом анализе тех возможностей, которые эти изменения могут предложить инновациям (Drucker, 1995)

Для развития предпринимательства необходимо создавать и развивать мощную инфраструктуру. В качестве ключевых элементов инфраструктуры бизнеса считаются:

- Консультирование и развитие предпринимательства;
- Адекватные источники финансирования;
- Предоставление технических и современных информационных услуг;

- Активное сотрудничество с университетами и исследовательскими центрами;
- Адекватные Законодательно- нормативные акты.

Концепция развития инновационного предпринимательства в Республике Молдова, предвидит развитие инновационной инфраструктуры для местных предпринимателей. Всоответствие с данной концепцией, необходимо создать единую систему развития, содержащую взаимосвязанные системы:

1. Система технологической и производственной поддержки.
2. Система экономическо - финансового обеспечения.
3. Система информационного обеспечения.
4. Система экспертизы программ и проектов.
5. Система координации и регулирования развития инновационной деятельности.
6. Система продвижения на рынке высокотехнологичных товаров.
7. Система сертифицирования.

Основными элементами инновационной инфраструктуры должны быть:

- государственные научные центры;
- отраслевые институты;
- высшие учебные заведения;
- лидеры научно-производственных предприятий;
- технологические парки и бизнес-инкубаторы;
- инжиниринговые компании, непосредственно отвечающие за производство научно-технической продукции и ее продвижение на рынке.<sup>1</sup>

Рынок услуг (рассматривается как основная поддержка бизнеса) должен быть достаточно развитым, конкурентоспособным, для обеспечения предприятий, особенно малого и среднего бизнеса, необходимыми консультациями общего и специализированного спектра, с целью увеличения их конкурентоспособности на рынке.<sup>2</sup>

Развитые страны имеют целый ряд предложений - от государственной поддержки технологических инноваций и инвестиций в инфраструктуру до предоставления информации в области маркетинга и форм субсидирования инноваций направленных на экспорт.

<sup>1</sup> Concepția de dezvoltare a antreprenoriatului inovational, Academia de Științe a Moldovei, Chișinău/Concept development of innovative entrepreneurship, Academy of Sciences of Moldova, Chisinau 2010.

<sup>2</sup> <http://www.fonduri-structurale-europene.ro/poscce/dezvoltarea-antreprenoriala.html>.

Каждая страна в праве выбирать свою, наиболее эффективную, политику стимулирования и продвижения инноваций. Например, в таких странах, как Германия и Япония, где государство играет важную роль в формировании рыночной экономики, практикуется политика протекционизма для поддержки местных производителей. Когда государство формулирует свои цели и принципы, здесь-же устанавливаются приоритеты в области науки и инноваций.

Сегодня экономисты, в зависимости от степени государственного вмешательства в экономику, выделяют три группы стран:

- В первой группе является приоритетной концепция необходимости государственного вмешательства в экономическую деятельность;
- Здесь характерны настойчивость преобладающих рыночных отношений;
- Третья группа сохраняет позицию “между”, то есть государственное вмешательство в сочетании с рыночными отношениями. (Wolski, 2004)

В зависимости от уровня и форм поддержки инноваций в мире, можно выделить:

- ✓ Государственные стратегии динамического влияния;
- ✓ Стратегия децентрализованного урегулирования;
- ✓ Комбинированные стратегий.

При реализации **стратегии динамического влияния**, государство признает научную деятельность, научно-техническую и инновационную, как общими экономическими и решающими факторами роста национальной экономики. Эта стратегия успешно практикуется в инновационной деятельности Японии, Франции и других странах.

Государство, которое использует **стратегию децентрализованного урегулирования** сохраняет позицию лидера, однако ощутимы отсутствие директивных взаимосвязей, характерных стратегии динамического влияния. В виду реализации данной стратегии, необходимо использовать множество видов стимулирования инновационной деятельности, например как используются в США, Великобритании и других странах.

**Комбинированная стратегия** практикуется в странах, где значительная часть экономики связана с государством и государство заинтересовано в поддержке и сохранении высокого экспортного потенциала отраслей данного сектора (государственные). Таким образом, для государственных предприятий, применяется стратегия динамического влияния, а в отношении других предприятия - стратегия децентрализованного регулирования. В качестве примера достижения этого может быть политика Швеции.

Западноевропейская инновационная политика, как правило, основана на поддержке “национальных чемпионов” - небольшое количество крупных корпорации, способные конкурировать с ведущими компаниями США и Японии. Такие корпорации используют значительную долю государственных расходов на научные исследования и опытно-конструкторские работы. (Wolski, 2004)

В ЕвроСоюзе были приняты различные меры и одобрены политики для поддержки научных исследований, разработок и инноваций; часть их уже реализованы или находятся в стадии подготовки. Разнообразие этих мер отражают разнообразие условий и культурных предпочтений и приоритетов стран-членов ЕС.

Первый план действий по инновациям в Европе («Первый план действий по инновациям в Европе») была одобрен Европейской Комиссией в 1996 году и предложил общую аналитическую базу и политические основы для инновационной политики в Европе.<sup>1</sup>

В марте 2000 года на Европейском Совете в Лиссабоне, главы государств и правительств установили основной задачей для Европейского Союза, что к 2010 году, “европейская экономика станет самой динамичной и конкурентоспособной экономикой в мире, основанной на знаниях, способной обеспечить рост и устойчивое развитие, высокий уровень и качество занятости, в условиях обеспечения социальной сплоченности».

На Саммите в Лиссабоне были предложены новые направления инновационной политики и формы взаимодействия с другими стратегиями и политиками. Два года спустя в Барселоне на Европейском Совете, где наблюдались достигнутые прогрессы в соответствии с поставленными целями Лиссабоны, главы государств и правительств согласились, что инвестиции в исследования и разработки будут расти до 3% от ВВП в 2010 году (против 1,9% в 2000 году).

Было согласованно и финансирование научных исследований из частных фондов, от уровня 56% до примерно две трети от общего объема инвестиций в научные исследования, эту долю уже достигли США и некоторые европейские страны.

На совещании 20-21 марта 2003 года в Брюсселе, Европейский Совет предложил государствам-членам “принять конкретные меры, чтобы увеличить инвестиции в научно-исследовательскую деятельность и инноваций для достижения целевых установок Барселоны”. Европейский Совет подчеркнул необходимость укрепления Европейского научного пространства (ERA) для всех стран расширенной Европы, в частности, “применение

<sup>1</sup> [www.srafsm.ro/downloads/Manual\\_SRAF.doc](http://www.srafsm.ro/downloads/Manual_SRAF.doc).

открытых методов координации для поддержки политики в области исследований - разработки - нововведения». 30 апреля 2003 года Комиссия приняла второй релиз под названием «Инвестирование в исследования: План действий для Европы»<sup>1</sup>, которая представляет собой конкретный план действий который позволяет определение текущих инициатив, которые имеют отношение к поставленной цели в 3% (которая, даже в 2011 году не была достигнута), а также возможные новые направления деятельности на национальном и / или Европейском уровне.

В странах ЕС, 45% расходов на исследования и разработки идут из государственного бюджета. Ситуация значительно отличается в Соединенных Штатах, где государство выделяет не более чем до 33%, а в Японии и Южной Корее не более чем 30 процентов.

По данным Евростата, Япония имеет большее количество патентов на миллион жителей зарегистрированных в Европейском Патентном Ведомстве, чем все страны ЕС: 161 в отношении к среднему показателю ЕС -116, даже если такие страны, как Германия и Дания опережают Японию.<sup>2</sup>

Научные исследования и инновации являются стратегическими приоритетами ЕС в области занятости и экономического роста. Государствам-членам было предложено инвестировать 3% ВВП на исследования и разработки до 2020 году (1%- государственные инвестиции и 2% инвестиций частного сектора), что создаст 3,7млн. рабочих мест и увеличение годового ВВП до 800 миллиардов евро.

Новая программа Европа 2020, предлагает новую программу финансирования научных исследований и инноваций в ЕС на 2014-2020 гг с общим фондом в 80,2 млрд евро на весь период, которые будут выделены научно-исследовательским учреждениям, университетам, инновационным компаниям в частном секторе и малым предприятиям.<sup>3</sup>

Из всех европейских стран, в области науки, исследования и разработки: Германия, Франция, Швеция и Дания гораздо выше среднего уровня Европы.

Безусловно, государство должно создавать свои стратегические цели, принципы и приоритетные направления инновационной деятельности.

К 2004 году в одной из прибрежных стран - Украине снизился уровень инновационного потенциала ниже установленного в начале 90-х, так как наткнулись на ряд проблем, общих для всех постсоветских стран: существенное сокращение бюджетных расходов на науку и инновации,

---

<sup>1</sup> *Communication From The Commission Investing in research: an action plan for Europe*, Brussels, 4.6.2003COM(2003) 226 final/2, 2003 <http://ec.europa.eu/invest-in-research/pdf/226/en.pdf>.

<sup>2</sup> [http://europa.eu/pol/rd/index\\_fr.htm](http://europa.eu/pol/rd/index_fr.htm).

<sup>3</sup> [http://europa.eu/pol/rd/index\\_fr.htm](http://europa.eu/pol/rd/index_fr.htm).

старение научных сотрудников, износ основных фондов, изменился взгляд на национальные стратегии, которые приводят к ускорению экономического роста.

Это ряд проблем, привел к тому, что в начале 2004 года государственные структуры приняли большее количество мер для восстановления инновационной среды национальной экономики. Это положило начало в создании “ Стратегии Экономического и Социального Развития Украины на 2004-2015 годы”, которая имеет специальную главу: «Стратегия поддержания инновационной модели развития”. Комитеты Верховной Рады Украины организовали несколько рабочих совещаний и семинаров для определения важности поощрения инновационной деятельности и внедрение разработок национальных исследователей в большем соотношении, чем импорт технологий и ноу-хау. (Mishkovets, 2008)<sup>1</sup>

Несмотря на положительные изменения в экономике, все же инновационное развитие происходит медленно, прежде всего из-за нехватки, либо неправильных механизмов финансирования инновационных процессов. Как правило, в странах с переходной экономикой, в том числе Украина и Молдова, основным источником финансирования инновационной деятельности является государственный бюджет.

Но мы должны учитывать, что реальный инновационный потенциал Украины достаточно высок, так как в экономике страны (по состоянию на 2006) зарегистрировано рабочих: 12 488 доктора наук, 1452 организаций, занимающихся научными исследованиями, почти в 18 из 27 областей есть 1-2 бизнес-инкубатора (12 в округности Киева, 9 в Одесской области), 225 инновационных фондов, 7 венчурных фондов(все в Киеве), 8 технологических парков (шесть из них в Киевской области). По данным статистики, в 2006 году инновационная деятельность практиковалась только 225 малыми предприятиями, составляющих 8,4% от общего числа предприятий Украины. (Mishkovets,

Особенностью постсоветских стран является создание изобретений “под заказ” только тогда, когда есть спрос, но не для коммерциализации инноваций.

Говоря о Республике Молдова, стоит заметить, что развитие науки и инновационной деятельности происходит в соответствии с Кодексом о Науке и Инновациях (№ 259-XV от 15 июля 2004 г.) и Соглашение о партнерстве между Правительством и Академией наук Молдовы, первоначально на 2005-2008 годы (№ 80 от 28 января 2005 г.), затем периодически продлевалось,

<sup>1</sup> Стратегія економічного і соціального розвитку України (2004—2015 роки)«Шляхом Європейської інтеграції» / Авт. кол.: А. С. Гальчинський, В. М. Геєць та ін. — К.: ІВЦ Держкомстату України, 2004.

документы, которые были упомянуты устоявливают национальные стратегические приоритеты для науки и инноваций и являются движущей силой устойчивого развития страны. После чего, были разработаны программы, стратегии и планы на национальном, отраслевом и даже международном уровне, такие как Программа деятельности Правительства “Европейская интеграция: свобода, демократия и благосостояние 2011-2014 год”, Государственная программа поддержки развития малого и среднего бизнеса на 2012-2014 годы, План действий на период 2012-2014 по внедрению Национальной Стратегии в области интеллектуальной собственности Республики Молдова на 2012-2020 годы, которая будет утверждена в этом году.<sup>1</sup>

В настоящее время научно-исследовательская система состоит из нескольких актеров: основным является Академия Наук Республики Молдова (АНМ) – отсюда исходят планы, стратегии, программы в области науки и инноваций, которые в тоже время распределяют и финансируют эти виды деятельности, а также 51 аккредитованных учреждений, в том числе 12 университетов, 20 научно-исследовательских институтов (7 в области сельского хозяйства, медицина - 10, социально-гуманитарные науки-3, ИКТ-1) и 19 институтов АНМ.

В нашей инновационной системе можно выделить следующие учреждения: Агентство по Инновациям и Трансферу Технологий; Государственное Агентство по Интеллектуальной Собственности Республики Молдова; 2 научно-технических парка (“Академический”, “INAGRO”); инновационный инкубатор “INOVATORUL”.

В период 1990-2004 в связи с нестабильной экономической и инновационной политикой правительства доля бюджетных ассигнований на исследования, инновации была снижена почти в 12 раз. Следовательно, оборудование научно-исследовательских институтов стало почти полностью изношенным и устаревшим морально и физически, средства были ниже минимально допустимого уровня, оперативность потенциальных бенефициаров (экономических агентов) для научно-технических результатов снизилась до минимального уровня, вплоть до исчезновения. В период 2006-2009 годов было увеличено финансирование из государственных источников науки и инноваций от 0,37% до 0,6% ВВП, который к 2011 году упал почти до 0,4% ВВП.

---

<sup>1</sup> Comunicat de presa: Bilanțul activității AGEPI pe anul 2011/ Press Release: Review of Agency activities for 2011 [www.agepi.md](http://www.agepi.md).

**Таблица 1.**  
**Доля расходов на науку и инновации из государственного бюджета и ВВП**

Год	Госбюджет (тысяч лей)		Валовый внутренний продукт (тысяч лей)	Расходы на науку и инновации (тысяч лей)	Доля расходов на науку и инноваций из государственного бюджета. (%)	Доля расходов на науку и инноваций из ВВП. (%)
	Доходы (тысяч лей)	Расходы (тысяч лей)				
2006	10677929,9	10992204,0	44754367	168800,0	0.0158	0.37
2007	13878436,3	14234965,1	53429471	299612,9	0.2158	0.56
2008	14998604,3	15098306,6	62921545	394177,0	0.0262	0.62
2009	13099881,3	17748362,0	60429803	378260,8	0.0288	0.62
2010	15318344,9	19454519,2	71849200	339093,9	0.0221	0.47
2011	19087181,7	20354074,1	82174000	328156,5	0.0161	0.40

*Источник: годовые бюджеты страны одобренные правительством.*

В 2010 году объем финансирования науки и инноваций в Республике Молдова составил около 339млн.лей, что составляет 5% ВВП. Наибольший объем бюджетных ассигнований – 208, 2млн.леев (66,2%) был распределен на реализацию институциональных проектов, в том числе 133,0 млн. на прикладные научные исследования, 75,2 млн.леев на фундаментальные научные исследования. Для реализации государственных программ были направлены 10,7 млн., для проектов по передаче технологий - 13,9 млн., международные проекты - 7,8 млн., индивидуальных проектов, отобранных на конкурсной основе - 5, 2 млн.леев. В настоящее время доля расходов для институциональных научных исследований, проводимых высшими учебными заведениями составляет 13,2%.

В период 2012-2014 ассигнования направленные на деятельность данного сектора увеличатся от 359,7 до 442,6 млн леев, однако доля ВВП останется неизменной.

В целях совершенствования менеджмента науки и инноваций планируется осуществление национального стратегического планирования в области исследований и развития, и наконец создание Стратегии исследования и нововведения в Молдове.<sup>1</sup>

Несмотря на ежегодное увеличение объема расходов на науку и инновации, снижается ежегодное число исследователей, причина может быть социально-экономическая ситуация в стране, миграция населения, пониженный уровень грамотности, продвинутый возраст ученых, которые в настоящее время

<sup>1</sup> Anexă la Dispoziția Guvernului nr. 129-d din 29 decembrie 2011, Cadrul Bugetar pe termen mediu 2012-2014/Annex to the government Deposition no. 129-d of December 29, 2011, the medium-term budgetary framework 2012-2014, Anexa 15 – Strategia de cheltuieli în cadrul programului Știința și inovare pe anii 2012-2014/Annex 15 - Strategy expenditures in science and innovation framework program, [http://www.minfin.md/common/middlecost/CCTM2014/anexe29iunie/Anexa\\_15.\\_tiinta.pdf](http://www.minfin.md/common/middlecost/CCTM2014/anexe29iunie/Anexa_15._tiinta.pdf).



участвуют в исследованиях и нежелание молодых поколений пем мотивации ученых.

В целях создания инновационной инфраструктуры в 2007 году был разработан и принят Закон о научно-технологических парках и инновационных инкубаторах, которые предоставляют налоговые, таможенные льготы для резидентов. В 2007 году был открыт научно-технологический парк “Академика” и инновационный инкубатор “Иноватор”.

Текущее обновление происходит в основном за счет импорта новых технологий и систем управления. Подобные экономические и инновационные виды деятельности сосредоточены в основном в Кишиневе и Бельцах. Это является серьезным препятствием для регионального развития и приграничного сотрудничества в Еврорегионе, частью которого является наша страна.

Таким образом, для Молдовы, развитие инноваций имеет жизненно важное значение благодаря расположению между двумя крупными региональными экономиками - Румыния и Украина - государства, которые активно продвигают политики экономического роста и укрепление потенциала конкурентоспособности.

Последствия такой политики ощущаются за счет повышения производительности и снижения затрат на производство - ситуация, которая приводит к поддержке конкурентных цен сбываемой на экспорт продукции, в том числе и в нашей стране. Констатируем расширение списка украинской продукции, продаваемой на территории Молдовы. Создавшаяся ситуация требует переосмыслить взгляды на специализацию нашей экономики, выявление конкурентных преимуществ, которые должны быть усилены путем развития местного инновационного потенциала.

Поддержка научных исследований и развитие долгосрочного инновационного климата, были определены в соответствии с законом, как приоритетные для социально - экономического развития Республики Молдова.

В соответствии с приоритетами социально-экономического развития страны были определены и стратегические направления деятельности в области науки и инноваций:

1. Установление верховенства закона и увеличение значения культурно-исторического наследия Республики Молдова в процессе европейской интеграции.
2. Значимость человеческих ресурсов, природных и информационных для устойчивого и долгосрочного развития.

3. Биомедицина, фармацевтика, поддержка и укрепление здравоохранения.
4. Сельскохозяйственные биотехнологии, плодородие почв и продовольственная безопасность.
5. Нанотехнологии, промышленная инженерия, новые изделия и материалы.
6. Комплекс энергоэффективности и энергетической безопасности, в том числе с использованием возобновляемых ресурсов.

Говоря о другой прибрежной стране Дуная - Румынии, следует отметить, что в целях поддержки процесса планирования политики в области исследований - разработок и инноваций (ИРИ) на 2007-2013 годы, Национальное Управление по Научным Исследованиям запустило в 2005 году, при секторной программе Исследования-Развитие от Министерства образования и культуры, проект по «Разработке национальной стратегии в области ИРИ на 2007-2013 годы». В соответствии с которой к 2009 году в Румынии была создана инфраструктура ИРИ, состоящая из 1300 единиц осуществляющих научно-исследовательскую деятельность:

а) 264 - государственные учреждения и университеты, из которых 168 единиц осуществляющих научно-исследовательскую деятельность на национальном уровне, 46 национальных институтов, 56 государственных аккредитованных университетов, 66 институтов, научных центров Румынской академии (52 института и 14 научных центров), 96 институтов.

б) около 1000 в частном секторе, в частности, предприятия, которые разработали проекты в рамках Национальной Программы II.

Сеть специализированных подразделений по передаче технологий и инноваций – 50 учреждений, из них 39 аккредитованных и четыре научно-технологических парка.

В этих учреждениях активно работали в 2009 году: 30 645 исследователей(соискателей), из которых 8375 сертифицированных исследователей, 1004 из них были в возрасте до 25 лет и 13 707 – женщины.<sup>1</sup>

Для Румынии, научные исследования и инновации являются одним из ключевых факторов развития.

Национальная Программа Реформ (НПР), предвидит реализацию щсновной цели 2020 года, инвестирование 2% от ВВП для научно-исследовательской деятельности, следующим образом: 1% из государственных и 1% из частного

---

<sup>1</sup> Evaluarea situației actuale a modului de raportare a performanțelor în domeniul inovării și transferului tehnologic la nivel național, Institutul IRICSON, central de informare tehnologică, septembrie 2011/ The Assessment of the current reporting method of performance in the innovation and technology transfer domain at national level IRICSON Institute, Center for Information Technology, September 2011.

сектора. Результаты наблюдаются в конкретных показателях, такие как количество научных работ, опубликованных в индексируемых журналах, количество ссылок в журналах ISI, количество докторов наук, количество исследователей, количество национальных патентов, количество румынских университетов котирующихся в международных рейтингах и т.д.

С этой целью планируется реализовать следующие реформы, посвященные развитию законодательной базы:

- Поддержка ритмичного финансирования Национального Плана.
- Поддержка масштабной инфраструктуры научно-исследовательской деятельности;
- Введение новой *институциональной системы финансирования*, состоящей из двух компонентов: *основного финансирования*, основанных на стоимостных стандартах и *дополнительного финансирования*, основанное на аккредитованном научно-исследовательском учреждениях.
- Приоритетное содействие проектам, софинансируемых экономическими агентами.
- Увеличение инвестиций на научно-исследовательские работы частного сектора путем поощрения налоговых льгот.
- Внедрение инструментов типа „ваучер” для нововведений, поощряющих культуру и благоприятной среды для создания инновации в малом бизнесе.<sup>1</sup>

Эффективное развитие предпринимательства может быть достигнуто за счет развития и разнообразия методов нововведения и поиска наиболее оптимальных возможностей стимулирования инновационной деятельности, как финансово, так и нефинансово.

В настоящее время около 80% роста ВВП в развитых странах осуществляется благодаря инновационному и научно-техническому прогрессу. По этой причине, на мировом уровне выделяется все больше и больше источников финансирования науки и инноваций.

Финансирования инноваций на предприятии, как правило, происходит из трех основных источников: государственный бюджет, внебюджетные фонды, собственные ресурсы.

Специализированная литература группирует источники финансирования в две группы:

---

<sup>1</sup> *Strategia Fiscal-Bugetară pe perioada 2012-2014/ Fiscal and budgetary strategy for the period 2012-2014*, approved 2011, <http://discutii.mfinante.ro/static/10/Mfp/strategbug/SFB2012-2014.pdf>.

- *Собственные средства*, которые включают: автофинансирование с использованием доходов от предпринимательской деятельности, увеличения капитала, как результат продажи своих акций, облигаций и других ценных бумаг, кредитные инвестиции, финансовый лизинг, конверсии долга, вклад в натуральной форме и амортизации основных средств.

- *Внешние источники*, предполагает привлечение и использование государственных средств, финансово-кредитных организаций, корпораций и других организаций или юридических лиц. [15]

Инвестиции из собственных ресурсов становятся все меньше и меньше, наиболее выгодным является прибегать к внешним источникам финансирования. Это официальная или неофициальная помощь частных инвесторов - «бизнес-ангелов» или инвестиционные фонды венчурного капитала (венчурный капитал).

Бизнес-ангелы - это частные лица, на местном и международном рынке, предлагающие финансовую поддержку в обмен на акции в бизнесе, или же предлагают другие формы финансирования (рискованное) для начала нового бизнеса. Ангелы являются лица, которые имеют финансовые возможности и соответствующую мотивацию, есть прошлое, которое может помочь в принятии решений для инвестиций с высокой степенью риска, как правило, инвестиции являются небольшими для компаний, которые находятся в ранней стадии. Не вкладывают средства в несколько компаний одновременно, и не финансируют более чем в двух турах (5-8 лет). Это средние инвесторы, так как их вклады составляют: между 10 000 - 100 000 USD, примерная годовая прибыль, после уплаты налогов составляет 30-40%.

В Румынии широко распространена Европейская Сеть Бизнес-Ангелов (EBAN)<sup>1</sup>, некоммерческая организация, созданная в 1999 году Европейской Ассоциацией Агентства Развития (EURADA)<sup>2</sup>, при поддержке Европейской Комиссии. Его целью является посредничество в отношениях между „Бизнес-ангелами” и предпринимателями: ищут местных, региональных и национальных инвесторов, поддержку для создания благоприятного инвестиционного климата: повышение информированности, определение источников финансирования, создание региональной стратегии содействия развитию предпринимательства, лобби.<sup>3</sup>

Особую роль в разработке и реализации бизнес-инноваций имеют “венчурные предприятия”, работающие в областях, где наибольшим спросом пользуется высокий уровень знаний. Рискованные предприятия (венчур) -

<sup>1</sup> <http://www.eban.org/component/content/article/43/112-Business-angels.html>.

<sup>2</sup> <http://www.eurada.org>.

<sup>3</sup> <http://www.eban.org/component/content/article/43/112-Business-angels.html>.

является основной формой технологических нововведений, которое предоставляет реализацию результатов научных исследований и внедрения инноваций, которые не имеют гарантированной перспективы (например, с высокой степенью риска). Компании “венчур” используют деньги крупных финансовых фондов или больших предприятий для вклада в рискованные новые предприятия, поставив упор в этих предприятиях на быстрый экономический рост. последние работы.<sup>1</sup>

Основные особенности финансирования венчурных фондов являются: инвестиции с высокой степенью риска, высокий уровень доходов - не менее 20 -30% из оборота бизнеса, управление фирмой в течение 1-7 лет, приобретение 5-30% акций компании, активное участие инвестора; завершение процесса инвестирования путем продажи компании.<sup>2</sup>

Сегодня, когда мир управляется технологиями, «жизненный цикл» любого предприятия зависит от методов управления и внедрения инноваций. Чтобы выдержать конкуренцию на рынке, существующие фирмы должны не только обеспечить рынок товарами / услугами, которые будут лучше и дешевле, чем у конкурентов, но и расширить ассортимент и свойств продукции, повысить эффективность и понизить цены ниже конкурентов.

Нововведение не может быть разовым событием, это должен быть непрерывный ответ на изменяющиеся обстоятельства.

Чтобы выжить в этих условиях любой предприниматель должен практиковать более эффективные методы для модернизации и развития бизнеса. Конкуренция основанная на инновациях и новые глобальные условия существующие на рынке, могут предложить множество возможностей, но требуют растущие затраты, таким образом, что малые и средние предприятия, в переходной экономикой, вынуждены постоянно адаптироваться постоянно и динамичнок сложившейся ситуации: производство требует применения новых технологий, контроль качества и внедрение систем качества, создание новых организационных и управленческих процедур, которые способствуют улучшению продукции, процессов, технологий и в конечном итоге – усовершенствование предприятия в целом. (Cozmîncă, Slătineanu, Nagîț, Ciocan, & Păunoiu, 2002, p. 43)

---

<sup>1</sup> <http://www.eurada.org>.

<sup>2</sup> <http://www.capital.ro>

## Список литературы

Cozmîncă, M., Slătineanu, L., Nagîț, G., Ciocan, O., & Păunoiu, V. (2002). *Inovarea în întreprinderile mici și mijlocii/Innovation in SMEs*. Chișinău: Tehnica-Info.

Drucker, P. (1995). *Practica conducerii întreprinderilor/The Practice of companies' management*. Bucharest.

Mishkovets, N. (2008). *Иновационная деятельность предприятий/Enterprise innovation. Textbook*. Reni: Reni Institute of Dnipropetrovsk University of Economics and Law.

Wolski, A. (2004). Иновационный фактор обеспечения устойчивого экономического развития/Innovation factor for sustainable economic development. *В.Э./VE*, 4-12.

Communication from the Commission Investing in research: an action plan for Europe, Brussels, 4.6.2003COM (2003) 226 final/2, 2003 <http://ec.europa.eu/invest-in-research/pdf/226/en.pdf>.

Tobarra Sebastian, Ricardo Martinez de Rituero, „Buletinul de știri europene Presseurop”, <http://www.presseurop.eu/ro/content/article/489791-europa-codasa-domeniul-inovatiei>.

[http://europa.eu/pol/rd/index\\_fr.htm](http://europa.eu/pol/rd/index_fr.htm).

<http://www.fonduri-structurale-europene.ro/poscce/dezvoltarea-antreprenoriala.html>.

[www.srafsm.ro/downloads/Manual\\_SRAF.doc](http://www.srafsm.ro/downloads/Manual_SRAF.doc).

Стратегія економічного і соціального розвитку України (2004—2015 роки)«Шляхом Європейської інтеграції» / Авт. кол.: А. С. Гальчинський, В. М. Гесць та ін. — К.: ІВЦ Держкомстату України, 2004.

[www.agepi.md](http://www.agepi.md).

[http://www.minfin.md/common/middlecost/CCTM2014/anexe29iunie/Anexa\\_15.\\_tiinta.pdf](http://www.minfin.md/common/middlecost/CCTM2014/anexe29iunie/Anexa_15._tiinta.pdf).

*Strategia Fiscal-Bugetară pe perioada 2012-2014/ Fiscal and budgetary strategy for the period 2012-2014*, approved 2011, <http://discutii.mfinante.ro/static/10/Mfp/strategbug/SFB2012-2014.pdf>.

Evdokimov, T.G; Makhovikov, G.A; Efimova, N.F. (2005). *Иновационный менеджмент/Innovation Management*. издательство Вектор.

<http://www.eban.org/component/content/article/43/112-Business-angels.html>.

<http://www.eurada.org>.

<http://www.capital.ro>.