

Anatoliy TKACH¹

УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЙ В ИНСТИТУЦИОНАЛЬНО- ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЕ

Целью статьи является исследование уровня управления финансовыми ресурсами с целью активизации инновационной активности предприятий через создания действенных институтов инвестиционного финансирования инвестиций в человеческий капитал, в новейшие технологии и инновации. Определяется характер влияния институциональной среды на инвестиционную привлекательность как фактора управления финансовыми ресурсами. Анализируется влияние отсутствия стимулирующих институтов на количество предложений по инновационно-инвестиционным проектам и потенциал инновационности самого предприятия.

ZARZĄDZANIE FINANSAMI W DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ PRZEDSIĘBIORSTW

Celem artykułu jest określenie jakości zarządzania środkami finansowymi w działalności przedsiębiorstw innowacyjnych. Badanymi obszarami są między innymi powoływanie i funkcjonowanie efektywnych instytucji finansowania inwestycji, inwestowanie w kapitał ludzki oraz wpływ organizacji otoczenia biznesu na przyciąganie inwestycji zagranicznych.

1. ВВЕДЕНИЕ

Уровень инновационной активности многих промышленных предприятий остается пока низкой и имеет тенденцию к уменьшению. Одним из главных препятствий для инвестирования в инновации является дефицит финансовых ресурсов предприятий и отсутствие институтов, которые бы соответствовали инновационному характеру их развития. Разработка и внедрение инноваций является важным условием обеспечения конкурентоспособности предприятия, его институционально-технологического развития. Для технологического лидерства в промышленности нужна прорывная инновационная стратегия развития, которая разрабатывается на новой институциональной основе. Лидерами внедрения инноваций в современных условиях являются акционерные общества (в 2006 году инновационной деятельностью занимались 89,6% от общего количества инновационно-активных предприятий).

Поощрение инновационной деятельности, предопределяет необходимость:

- привлечь дополнительные средства или, по крайней мере, уменьшить расходы, чтобы обеспечить предприятиям большую самостоятельность в

¹ Dr hab. Anatoliy Tkach, prof. PRz, Zakład Informatyki w Zarządzaniu, Wydział Zarządzania, Politechnika Rzeszowska.

- действиях и освободить их от налогообложения инновационной деятельности, выполняемых за счет собственных средств;
- создавать условия для размещения заказов на инновационную деятельность (направления средств из бюджета в виде государственных программ);
- проектировать новые финансовые институты²

Отсутствие действенных институтов инвестиционного финансирования препятствует межотраслевому переливу финансовых ресурсов. Высокотехнологичные и наукоемкие отрасли практически не имеют доступа к финансовым ресурсам для обеспечения инноваций, а это углубляет специализацию страны на товарах низкого уровня переработки и на добыче сырья.

Инновации в сфере управления финансовыми ресурсами предприятия, прежде всего, ориентированы на динамичное развитие и непрерывное повышение эффективности промышленного производства, и должны опираться на собственную юридическую базу или соответствующие нормативно-правовые акты, то есть институты.

Выход на передний план (среди прочих факторов экономического развития) инвестиций в человеческий капитал, в новейшие технологии и инновации требует внедрения адекватных механизмов финансового обеспечения. Сложность заключается в том, что необходимо решить, в каких пропорциях будут распределяться ограниченные финансовые ресурсы предприятия между традиционными и новыми видами экономической деятельности для обеспечения долгосрочного развития.

Целью статьи является обоснование того, что организация инновационного процесса управления финансовыми ресурсами на всех стадиях требует учета влияния определенных институциональных особенностей: 1) ограниченной мобильностью научных знаний и достижений современной экономики; 2) национальной специфики институциональных основ хозяйственной деятельности; слабого правового регулирования финансовой деятельности; неразвитость финансовых институтов.

Распределение финансовых ресурсов всегда сопровождается конфликтами интересов – между идеями руководства и возможностями предприятия. Функционирование любой системы финансового управления должно иметь соответствующее институциональное обеспечение. Оно достигается разработкой и принятием соответствующих законов, уставов, институтов, постановлений правительства, приказами министерств и ведомств, а также получением лицензий, разработкой уставных документов, нормативов, инструкций, методических указаний и т.д.

Технологическое отставание украинских предприятий от зарубежных конкурентов связано, в частности, с их низкой инновационной активностью, слабым уровнем восприимчивости к нововведениям. Руководители и специалисты отечественных предприятий до сих пор не имеют полного представления о роли

² Закон України "Про пріоритетні напрямки інноваційної діяльності в Україні", zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=433-15

инноваций в экономическом развитии, не используют современных методов управления инновационными процессами ³.

Комплексное исследование действия фактора институционально-финансового обеспечения инновационной деятельности и его влияния на развитие высокотехнологичного производства, динамику технологических сдвигов в структуре промышленного комплекса свидетельствует об отсутствии интегрирующего элемента, который способствовал бы устойчивому развитию инновационной деятельности ⁴.

Очевидно, путь к росту инновационной активности машиностроительной отрасли должна пролегать через системный механизм взаимодействия государства и предприятий этой отрасли, а также через разработку механизма формирования институциональной среды, благоприятной для развития партнерства между государством и предприятиями, в частности создание системы специальных институтов по регулированию партнерских отношений. Надежные институты являются залогом распределения рисков, стимулирование к инновационной активности предприятий, направление инновационно-активного поведения на действенные пути управления финансовыми ресурсами. Именно действенные институты призваны минимизировать расходы, а, следовательно, и приумножить или хотя бы сэкономить определенные финансовые ресурсы предприятия.

Институциональная среда также влияет и на инвестиционную привлекательность как фактор управления финансовыми ресурсами. В условиях отсутствия стимулирующих институтов количество предложений по инновационно-инвестиционным проектам уменьшается, а вместе с тем угасает потенциал инновационности самого предприятия. Одной из важных форм партнерства может стать проектное финансирование, сопровождающееся выявлением, оценкой и распределением рисков между сторонами договора о партнерстве, обеспечением финансовой безопасности крупных, капиталоемких проектов, исключает возможные убытки и остановка проектов ⁵.

Организация инновационного процесса управления финансовыми ресурсами на всех стадиях находится под влиянием определенных институциональных особенностей. Во-первых, относительно ограничена мобильность научных знаний и достижений современной экономики обуславливает получение преимуществ предприятиями, которые стремятся соблюдения активной инновационной стратегии лидерства. Во-вторых, предприятия пытаются приспособиться к динамичным изменениям в рыночной среде и реализовать собственные стратегические и финансовые цели, но это, в частности, зависит и от национальной специфики институциональных основ деятельности. Например, системы управления инновационной деятельностью, правового регулирования финансового управления на предприятиях, взаимодействия с инновационно-развитыми предприятиями, государственное содействие кооперации для создания инновационных проектов.

³ Федулова Л. *Перспективи інноваційного розвитку промисловості України, Економіка і прогнозування*, 2006/2.

⁴ Федулова Л. *Перспективи інноваційного розвитку промисловості України, Економіка і прогнозування*, 2006/2.

⁵ Федулова Л. *Перспективи інноваційного розвитку промисловості України, Економіка і прогнозування*, 2006/2.

Инновационный проект процесса управления финансовыми ресурсами предприятия может включать определенное количество индивидуальных программ исследования, обеспечиваемые совокупностью действенных институтов.

Существует целый ряд причин, по которым финансовые институты разных стран отличаются друг от друга. К их числу относятся различные размеры, уровень сложности и достижимости новых технологий, а также различия в политическом, культурном и историческом развитии государства. Кроме того финансовые институты постоянно трансформируются. Выполняемые ими функции могут варьироваться. Например, Современные банки США значительно отличаются от тех банков, которые были в стране в 1930-х или 1960-х годах, и имеют большое количество отличий от институций, которые сейчас называются банками, например, в Германии или Великобритании.

Чтобы лучше понять, почему и как финансовые институты разных стран отличаются друг от друга и изменяются в течение времени, необходимо взять за ориентир не учреждения сами по себе, а их функции. Функциональный подход базируется на двух исходных предпосылках:

- Функции финансовой системы имеют более стабильный характер, чем его институты. Это означает, что функции в меньшей мере меняются во времени и не так сильно отличаются от страны к стране;
- Формы финансовых институтов логично вытекают из их функций.

Инновации в финансовой сфере и конкуренция среди институтов в результате приводит к повышению эффективности функционирования финансовой системы. Например, финансовые институты, обеспечивающие развитие франчайзинга, форфейтинга, лизинга и т.п., появились благодаря функционированию и развитию финансовой системы.

На основе анализа главной функции финансовой системы, которая заключается в эффективном распределении финансовых ресурсов, на наиболее общем уровне анализа можно говорить о шести базовых или ключевых функциях этой системы:

- Обеспечение способов перемещения экономических ресурсов во времени, через границы государства и из одних отраслей экономики в другие;
- Обеспечение способов управления риском;
- Обеспечение способов клиринга и осуществления расчетов, способствующих торговле;
- Обеспечение механизма объединения финансовых ресурсов и распределения владения в различных предприятиях;
- Поставка ценовой информации, которая будет позволять координировать децентрализованный процесс принятия решений в различных отраслях экономики;
- Обеспечение способов решения проблемы стимулирования.

Эти проблемы возникают в ситуациях, когда один из участников сделки владеет информацией, которой не обладает другой; или если один из участников действует как агент (комиссионер) от имени другого.

Институты финансовой системы обеспечивают способы перемещения экономических ресурсов во времени, из одного географического региона в другой, а также из одной отрасли экономики в другую.

Во многих случаях движение финансовых потоков базируется на том, что физическое или юридическое лицо сегодня передает свои средства другому лицу с тем, чтобы получить взамен определенные средства в будущем, и наоборот. Ипотечные кредиты на приобретение домов, пенсионные сбережения и капиталовложения в производственные мощности - все эти операции приводят к перемещению ресурсов из одного времени в другое. Обеспечение условий для такого рода между временных перемещений ресурсов является одной из функций финансовой системы.

Так, например, многие из предпринимателей так и не смогли бы начать свой бизнес, если бы не имели бы возможности получить от акционеров деньги для основания новых компаний, которые обычно характеризуются высокой степенью риска.

Кроме того, что финансовая система способствует перемещению ресурсов во времени, она также играет очень важную роль в перемещении ресурсов в пространстве. Иногда капитал, необходимый для осуществления того или иного бизнес-проекта, находится очень далеко от того места, где его можно было бы использовать с наибольшей эффективностью. А финансовая система предоставляет целый ряд механизмов, способствующих перемещению денежных средств. Достаточно назвать лишь два из них: во-первых, приобретение ценных бумаг, эмитированных компаниями в другой стране, во-вторых, банки одной страны могут предоставить займы предприятию в другой стране ⁶.

Инновации предполагают освоение нового направления, новых подходов и факторов, помогающих решить ряд проблем, новой методики, основанной на специальной технологии, которая способна вывести на рынок продукт. Инновации являются основным средством повышения стоимости предприятия и, соответственно, его оценки ⁷.

Но для успешного применения инноваций на предприятии необходимо поддерживать этот процесс надежными институтами, что является предпосылкой распределения рисков, аккумулирования информации, овладение практиками сотрудничества в управленческих схемах. Без набора необходимых действенных институтов защиты инновационного бизнеса в условиях рыночной нестабильности не возникает стимулов к инновациям. На предприятии действенность институтов оценивается с точки зрения скорости донесения информации о сигналах рынка и способности помогать промышленным предприятиям автономно применять инновации. То есть, действенные институты призваны минимизировать транзакционные издержки, а не приумножать накопления неэффективности, тормозить инновацию и инициативу экономических агентов.

Промышленные предприятия являются главными действующими лицами, рыночная конкуренция – движущая сила, а инновации – ключом экономического развития. Таким образом, целесообразно исследовать специфику институциональных предпосылок, которые бы способствовали реализации инновационного потенциала предприятия.

⁶ *Постанова Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2007/1148, zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=1148-2007-EF.*

⁷ *Виступ Голови Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти Володимира Полохала, В. Полохало, <http://osvita-ua.net/news/2510>.*

Организация инновационного процесса на всех стадиях, начиная с научных исследований и заканчивая стратегией выхода на рынок нового продукта, на промышленных предприятиях находится под влиянием общенациональных и корпоративных институциональных особенностей. В частности, первая стадия - проведение инновационной деятельности, особенно фундаментальных исследований, - в подавляющем большинстве стран продолжает оставаться в компетенции государства, а значит, поддерживается зависимость научного обеспечения высокотехнологичных фирм от национальной инновационной системы и инновационной политики.

В течение последних десятилетий траектории развития высокотехнологичных отраслей осложнились вследствие радикальных изменений в природе инновационных процессов, которые произошли в результате переоценки приоритетов и перехода от выполнения более индивидуальных заказов до удовлетворения масштабного спроса на инновационную продукцию. Под давлением процессов глобализации рынков высокотехнологичной продукции состоялись сдвиги в стратегии компаний по поддержанию своей конкурентоспособности. Способность фирм полной мере приспособиться к динамичным изменениям в рыночной среде и реализовать собственные стратегические цели не в последнюю очередь зависят от национальной специфики институциональных основ предпринимательской деятельности, в частности, системы общего регулирования предпринимательства и инновационной деятельности в плоскости отношений собственности, правового регулирования корпоративного управления, взаимодействия в структурах рынка труда⁸.

Проведение активной политики управления финансовыми ресурсами в условиях инновационного развития на предприятии происходит через механизм финансового обеспечения, поэтому формирование целостного теоретического представления о нем является основой эффективного управления финансовыми ресурсами. Стратегические цели данной политики должны предусматривать создание рыночного финансового механизма, который бы стимулировал субъектов научно-технической и предпринимательской деятельности к разработке, изготовлению и реализации инновационной продукции и инновационных технологий не только производственного направления, но и организационного, финансово-экономического, управленческого содержания. Финансовый механизм инновационного развития - это совокупность методов финансового влияния, финансовых инструментов и институтов для создания и использования финансовых ресурсов в инновационной деятельности для достижения инновационного прорыва и доходности от внедрения инновационных программ и проектов на предприятии.

Следовательно, рассматривая проблему управления финансовыми ресурсами предприятия в условиях инновационного развития через призму институционального подхода можно предложить выделение и применение такой категории, как инновационно-финансовая структура управления.

Инновационно-производственная структура управления - это форма организации управления на предприятии, которая предусматривает четкое структурное отделение руководства и подразделений, осуществляющих

⁸ Стефанів І. Інноваційна політика держави, *Світ фінансів*, 2008/ 3 (16), С. 87-93.

инновационные функции от повседневного оперативного управления налаженным производством. К таким функциям можно отнести: стратегическое планирование, разработку и подготовку к применению новых направлений деятельности и новых услуг. В рамках применения этой структуры можно сохранить общие функциональные подразделения и службы предприятия⁹. Однако, это может быть не обязательным условием и следует сосредоточить внимание на том, что институт регламентации деятельности отдельных подразделений предприятия в первую очередь должна включать финансовые аспекты и ресурсный потенциал.

Основную роль в институциональном развитии играют институциональные инновации, то есть те нововведения, которые осуществляются в виде формальных и неформальных правил и при их взаимодействии. В рамках данной концепции они имеют "фоновый" характер, то есть, требуют обеспечения максимальной (или приемлемой) экономической эффективности для любого инвестиционного проекта¹⁰.

Финансовые инновации - это новые финансовые продукты, методы работы, инструменты, технологии и институты, которые предопределяют результативную и усовершенствованную деятельность на предприятии, повышая его хозяйственный рейтинг на качественно новый уровень.

Поскольку основной целью управления предприятием вообще и управления финансовыми ресурсами в частности является получение прибыли, то следует учесть, что предприятий не смогут находиться постоянно на уровне получения высоких доходов, если используют устаревшее оборудование, технику и технологию. Такое же влияние на общий процесс производства оказывают и финансовые институты, включая инновации.

Недостаточное институциональное обеспечение инновационной деятельности в Украине проявляется в том, что существуют неурегулированные вопросы коммерциализации изобретений, которые бы учитывали интересы как их создателей, так и организаций, внедряющих эти изобретения. Так, объемы нематериальных активов не превышают 1,5% стоимости основных средств, что значительно ниже европейских стран, где их доля составляет 50 - 80%.

Также несовершенная нормативно-правовая система регулирования и стимулирования инновационной деятельности. Необходимы существенные изменения в законы "О приоритетных направлениях инновационной деятельности в Украине" и "Об инновационной деятельности"¹¹.

Как показывает опыт, в инновационной сфере, как и в других сферах деятельности, получила распространение практика игнорирования законодательства, либо приостановления действия статей законов, касающихся финансирования инновационной деятельности. Например, закон Украины "О специальном режиме инвестиционной и инновационной деятельности технологических парков", который был принят 16 июля 1999 года, не только уменьшил масштабы деградации научно-технической сферы, но и способствовал

⁹ Стефанів І. Інноваційна політика держави, *Світ фінансів*, 2008/ 3 (16), С. 87-93.

¹⁰ Закон України "Про наукову і науково-технічну діяльність", zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=1977-12

¹¹ Закон України "Про пріоритетні напрямки інноваційної діяльності в Україні" [Електронний ресурс]. - Режим доступу : zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=433-15

началу ее восстановления¹². Однако он эффективно работал, пока объемы налоговых и таможенных льгот, предусмотренных настоящим законом, оставались незначительными. Когда масштабы деятельности технопарков расширились, действие этого закона при пересмотре бюджета в марте 2005 года было приостановлено.

ВЫВОДЫ

Рост инновационной активности может быть достигнуто, прежде всего, благодаря механизму взаимодействия государства и предприятий, а также через формирование институциональной среды, благоприятной для развития партнерства между государством и предприятиями, в частности создание системы специальных институтов по регулированию партнерских отношений.

Надежные институты являются залогом распределения рисков, стимулирование к инновационной активности предприятий, направление инновационно-активного поведения на действенные пути управления финансовыми ресурсами. Именно действенные институты призваны минимизировать расходы, а следовательно и приумножить или хотя бы сэкономить определенные финансовые ресурсы предприятия.

Институциональная среда также влияет и на инвестиционную привлекательность как фактор управления финансовыми ресурсами. В условиях отсутствия стимулирующих институтов предложение инновационно-инвестиционных проектов уменьшается, а вместе с ним угасает потенциал инновационности самого предприятия.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Закон України «Про інноваційну діяльність» № 40-IV від 4.07.2002, Урядовий кур'єр, 2002/29.
- [2] Глобалізація і економіка України, К Логос 1999.
- [3] Бжезинський З. Великі перетворення, Політична думка, 1994/3.
- [4] Сорос Д. Утверждение демократии, К 1994. С. 4.
- [5] Черваньов Д.М., Нейкова Л.І. Менеджмент інноваційно-інвестиційного розвитку підприємств України. – К Знання, 1999. 514 с.
- [6] <http://www.uceps.com.ua>.
- [7] Майер Д., Олсевич Д. Міжнародне середовище бізнесу, конкуренція та регулювання у глобальній економіці / Д.Майер, Д.Олсевич. – К Либідь, 2002. 703 с.
- [8] Україна у цифрах у 2005 році, К Консультант 2006. 168 с. Режим доступу <http://www.ukrstat.gov.ua>.
- [9] Ткач А. Институциональные предпосылки инновационного развития экономики Украины в условиях глобализации, "Материалы международной научно-практической конференции "Развитие инновационной экономики региона в условиях глобализации". - Саранск 2007..
- [10] Проблеми інноваційної діяльності підприємств України, Режим доступу pidruchniki.ws/.../problemi_innovatsiynoi_diyalnosti_pidpriyemstv_ukrayini

¹² Закон України "Про спеціальний режим інвестиційної та інноваційної діяльності технопарків" [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=991-14>

FINANCIAL MANAGEMENT OF INNOVATIVE ACTIVITY OF BUSINESSES

This article aims to determine the quality of financial management in the activities of innovative businesses. The studied areas are among others the establishment and functioning of effective institutions of investment financing , investing in human capital and the impact on the organization of the business environment to attract foreign investments.