

УДК 334

## МЕХАНИЗМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

© Дмитрий Олегович Чухланцев

*Генеральный директор инвестиционной группы «ТОНАП», Москва, Россия*[www.tonap.ru](http://www.tonap.ru)

**Аннотация.** В статье рассматриваются проблемы, связанные с созданием новых предприятий, и подчеркивается необходимость инновационного развития существующих предприятий.

На сегодняшний день, как для бизнес-сообщества, так и для государства вполне очевидным является понимание того, что инновации играют значительную роль в успешной организации деятельности предприятий, завоевании ими новых рынков, усилении конкурентных преимуществ.

Для укрепления позиций российских предприятий в мировой экономике необходимо выпускать высококачественную, конкурентоспособную продукцию. Основной составляющей развития предприятий является высокотехнологичное оборудование для решения инновационных задач отечественных предприятий различных отраслей народного хозяйства.

Об этом постоянно говорят и на заседаниях Правительства, и сами производственники, поэтому проблемы, с которыми сталкиваются современные предприятия России, очевидны абсолютно для всех. Сегодня много говорится о том, что необходимо создавать новые предприятия, и это, действительно, вопрос очень актуальный, стране критически не хватает внутреннего производства, не хватает внедрения новых, инновационных технологий.

В своей статье я хочу обратить ваше внимание не на тех проблемах, которые связаны с созданием новых предприятий, а прежде всего, подчеркнуть необходимость инновационного развития существующих предприятий. Безусловно, экономический кризис стал своеобразным камнем преткновения для развития внутреннего производства. Для предприятий, которым и так приходилось работать в достаточно сложных рыночных условиях, основной задачей стало просто на просто выжить, и с этой задачей справились далеко не все.

Понятно, что экономика постепенно восстанавливается, предприятия возвращаются к докризисному состоянию или активно стремятся к этому. Но вряд ли можно говорить о системном оживлении предприятий в России или о возможностях успешной конкуренции с зарубежными компаниями.

На мировом рынке лишь небольшое число российских компаний может конкурировать в соответствующих сегментах. Основные причины – многолетнее отсутствие системной промышленной политики и, как следствие, технологическое отставание России от передовых стран, не соответствие промышленного оборудования современным стандартам качества, высокие затраты при производстве и, соответственно, высокая себестоимость производимой продукции.

Проблема модернизации отечественной промышленности стоит сегодня как нельзя остро. Для повышения технико-экономического уровня производства можно выделить три основные цели, которых необходимо достигнуть:

- увеличение производственных мощностей;
- снижение материалоемкости и себестоимости продукции;
- экономия материальных и топливно-энергетических ресурсов.

Для достижения вышеобозначенных целей необходимо внедрять на предприятии новое технологичное оборудование с высокой производительностью, выстроить качественно новую систему автоматизации производства, ввести меры по модернизации всей технологической цепочки, а также осуществить комплекс мер, направленных на изменение качественного уровня всего производства. Ключевой проблемой в реализации данных мер и достижении поставленных целей является привлечение инвестиционных ресурсов для реализации программ технологического переоснащения и, соответственно, инновационного развития предприятий.

Ведь инвестиции являются одним из главных факторов и результатов экономического развития и в сочетании с инновациями обеспечивают технологическое обновление, реструктуризацию и диверсификацию производства, повышение его конкурентоспособности. При этом структура вложений капитала должна соответствовать требованиям, предъявляемым к развитию и подъему научно-технического прогресса в базовых отраслях промышленного производства.

В сегодняшних реалиях говорить об использовании внутренних резервов предприятий, наверное, не совсем актуально. Необходимо внешнее финансирование. И, раскрывая эту проблему, можно выделить наиболее возможные, с точки зрения доступности, инструменты финансирования:

#### 1. Увеличение акционерного капитала

В данном случае речь идет о дополнительной эмиссии акций предприятий. Очевидно, что эмиссия, выпуск которой осуществлен не под конкретного инвестора, в данном случае особого успеха не принесет. Наиболее результативно подобрать инвестора, который заинтересован в активном развитии предприятия и сможет осуществить прямое финансирование, и непосредственно под этого интересанта произвести эмиссию.

#### 2. Долговые обязательства

Здесь можно говорить об активно используемых на рынке кредитах и лизинге. Инструменты всем известные, однако подобрать того кредитора или лизингодателя, который максимально удовлетворил бы желаниям заемщика, задача не всегда тривиальная. А подобрать и осуществить такую сделку с зарубежными банками, что в общем может быть вполне актуальным при покупке зарубежного оборудования, задача, решить которую, могут единицы.

#### 3. Государственные целевые программы

Определено, что в настоящее время отечественные предприятия функционируют в условиях жесткой конкуренции со стороны зарубежных производителей, в связи с этим полагаем, что государственная политика должна быть ориентирована на привлечение инвестиций путем использования различных экономических инструментов, например, государственных целевых программ. Но, далеко не все предприятия в курсе всех тех программ,

которые принимает государство, а уж предприятий, которые ясно представляют себе картину процесса получения таких мер поддержки, крайне мало. Среди таких программ и постановлений Правительства можно отметить:

*- ФЦП «Национальная технологическая база» на 2007-2011 гг.*

Программа позволяет реализовать долгосрочную стратегию развития технологий в России, так как она связана с программой социально-экономического развития РФ и задачей по диверсификации экономики, и в ее рамках создаются механизмы частно-государственного партнерства, обеспечивается реализация прорывных, ресурсосберегающих и энергоэффективных технологий.

Основными направлениями развития технологической базы в 2007-2011 гг. являются электроника и микроэлектроника, технологии новых материалов, машиностроение, электроэнергетика, химическая промышленность, а также авиационно-компонентная база. В рамках ФЦП действует отдельная подпрограмма, направленная на развитие электронно-компонентной базы. Расходы на одобренную на заседании правительства ФЦП за пять лет составят около 100 млрд руб., при этом из федерального бюджета будет выделено 49 млрд руб., из которых, в свою очередь, 36 млрд руб. – на НИОКР, 50 млрд руб. будут направлены из внебюджетных источников.

*- ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы».*

Программа ориентирована на проведение и финансирование поисковых исследований, дающих выход на конкретные разработки и продукты. Она направляет ресурсы на проведение прикладных исследований по тем технологическим направлениям, которые являются приоритетными для российской экономики и способствуют повышению ее конкурентоспособности (живые системы, индустрия наносистем и материалы, информационно-телекоммуникационные системы, рациональное природопользование, энергетика и энергосбережение). Кроме того, в рамках Программы финансируется создание и поддержка инновационной инфраструктуры, призванной связать сектор исследований и разработок с субъектами рыночной экономики, обеспечить конвертацию знаний, преобразование их в рыночный продукт. На 2011- 2013 годы, если брать только НИОКР, финансирование ФЦП составит 19,7 миллиарда рублей- в этом году, 18,5 миллиарда - в следующем и 22,8 миллиарда - в 2013 году.

*- Подпрограмма «Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности на 2011 - 2016 годы» в рамках ФЦП «Национальная технологическая база» на 2007–2011 годы».*

Подпрограмма была разработана в целях обеспечения потребности предприятий оборонно-промышленного комплекса России и координируется с другой ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2007–2010 годы и на период до 2015 года».

Реализация указанной подпрограммы обеспечит разработку и постановку на серийное производство:

- 30 единиц многокоординатных высокопроизводительных металлорежущих станков с ЧПУ, относящихся к технологическому оборудованию двойного назначения;

- 8 единиц кузнечно-прессовых машин с числовым программным обеспечением, также относящихся к технологическому оборудованию двойного назначения;
- 17 систем (модельных рядов, гамм, семейств) наукоемких комплектующих изделий, обеспечивающих производство оборудования двойного назначения;
- 15 единиц измерительного оборудования двойного назначения;
- 14 инструментальных систем;
- 22 единицы оборудования двойного назначения для изготовления деталей без механической обработки;
- при непосредственном государственном участии будет создано 12 производственных участков по выпуску разработанной продукции (технологических средств машиностроительного производства, критичных для стратегических машиностроительных предприятий).

Федеральным бюджетом на реализацию Подпрограммы на весь период предусмотрено 134,4 миллиарда руб. (2011г.-22,45 млрд.руб., 2012г.-24,47 млрд.руб., 2013г.-28,03 млрд.руб., 2014г.- 24,95 млрд.руб., 2015г.-19,5 млрд.руб., 2016г.-15 млрд.руб.)

- *Постановление Правительства РФ № 219 от 09.04.2010г. «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования».*

Постановлением предусмотрено выделение на государственную поддержку развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений бюджетных ассигнований в 2010 году 3 млрд. рублей, в 2011 году в размере 2 млрд. рублей и в 2012 году -3 млрд. рублей.

Государственная поддержка развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений осуществляется на основе конкурсного отбора программ развития инновационной инфраструктуры. Участниками конкурса могут быть образовательные учреждения, выполняющие фундаментальные и прикладные научные исследования по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в Российской Федерации, эффективно реализующие образовательные программы высшего профессионального и послевузовского профессионального образования и комплекс мер по развитию инновационной инфраструктуры. Конкурсный отбор программ развития осуществляется на основе анализа научного, образовательного и инновационного потенциала образовательных учреждений за последние 3 года и представленных таких программ развития.

- *Решение Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям о программах инновационного развития крупных государственных компаний и создании технологических платформ от 03 августа 2010 г. № 4.*

Правительственной комиссией был определен перечень технологических платформ по высоким технологиям и инновациям (27 платформ), из которых выделяются следующие направления:

- медицинские и био-технологии;
- информационно-коммуникационные технологии;
- фотоника;
- авиа-космические технологии;
- ядерные и радиационные технологии;
- энергетика;
- технологии транспорта;

- технологи металлургии и новые материалы;
- добыча природных ресурсов и нефтепереработка;
- электроника и машиностроение.

Технологические платформы направлены на объединение усилий науки и бизнеса на всем протяжении цикла разработки и производства инновационной продукции. С их помощью государство предлагает формировать тематические направления, в рамках которых будут определяться приоритеты для проведения различных научно-исследовательских работ, результаты которых планируются к внедрению в производство.

*- Организация в Минпромторге РФ работы, связанной с прикладными научными исследованиями и разработками и поддержкой важнейших инновационных проектов.*

Необходимо отметить, что инновационное развитие – это сфера ответственности всех без исключения министерств и ведомств, региональных властей, бизнеса, научного и экспертного сообщества.

Поэтому не могу не отметить роль Подкомитета по региональной инвестиционной политике Комитета ТПП РФ по инвестиционной политике в данном вопросе. Подкомитет осуществляет координацию действий иностранных и российских инвесторов и заинтересованных профильных федеральных министерств и ведомств с целью привлечения инвестиций для реализации инвестиционных программ субъектов РФ, при этом специализируется на развитии и поддержке инфраструктурных, инвестиционных и инновационных проектов и реализует комплексный подход в осуществлении программ развития предприятий, привлекая ресурсы российских и зарубежных финансово-промышленных структур.

*Поступила: 26.10.11.*

**Справка от редакции.** Инвестиционная Группа «ТОНАП» была создана в 1991 году. Компания специализируется непосредственно на развитии и поддержке инфраструктурных, инвестиционных и инновационных проектов и реализует комплексный подход в осуществлении программ развития предприятий, привлекая ресурсы российских и зарубежных финансово-промышленных структур, а также активно работает по имеющимся государственным программам. В рамках деятельности Группы уже реализовано более 35 инвестиционных и 25 инновационных проектов с общим объемом инвестиций более 950 млн. долл. США. Создана оптимальная структура Группы, которая включает основные виды инвестиционной деятельности. Компания накопила значительный опыт в различных проектах совершенно разной направленности и для достижения поставленных задач, в частности, при привлечении инвестиций, имеет возможность использовать целую линейку самых современных финансовых продуктов.