

## Инновационное развитие в условиях кризиса

М. А. Курятникова

В условиях кризиса для обеспечения устойчивого развития экономики одним из ключевых факторов являются инновации и инновационная деятельность, способные обеспечить непрерывное обновление технической и технологической базы производства, освоение и выпуск новой конкурентоспособной продукции и как результат — эффективное проникновение на мировые рынки товаров и услуг.

Отечественной промышленности в условиях экономического кризиса 1990-х гг. удалось сохранить основные производственные мощности. Начиная с 1996 г. зафиксирован стабильный рост объемов производства, повысился уровень использования производственных мощностей, с 2000 г. произошло улучшение и стабилизация финансово-экономического состояния, активизировалась инвестиционная и инновационная деятельность. На сегодняшний день вопросы инновационного развития находятся далеко не на первом месте: основной акцент делается на разветвленную, доставшуюся еще от советских времен, солидную исследовательскую базу, но, тем не менее, инновационная база продолжает формироваться. В масштабах России эффект от инновационной деятельности заметен мало. В 2006 г. крупными и средними предприятиями было произведено инновационной продукции на сумму 714 млрд руб., а ее доля в общем объеме товаров, работ, услуг составила 5,5 %. Абсолютные объемы инновационной продукции повышаются (в 1995–2006 гг. — на 49 %), затраты на инновации выросли еще больше (за тот же период — вдвое).

Сегодня в России создано около 200 *элементов инновационной структуры*, появилась сеть специализированных центров — по информационно-аналитическим, приоритетным направлениям, по мониторингу и инфраструктуре. Этот процесс имеет поддержку на федеральном уровне.

Государственная финансовая поддержка инновационной и научной деятельности осуществляется несколькими организациями, созданными при участии государства. К ним относятся:

- Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ);
- Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ);
- Российский фонд технологического развития (РФТР);

- Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия);
- Венчурный инновационный фонд (ВИФ).

Отметим, что вопрос важности инновационной деятельности в условиях кризиса затрагивается различными институтами и организациями. Одна из таких организаций — РОСНАНО, которая является одним из институтов инновационного развития. Она была основана в 2007 г. с целью содействия реализации государственной политики в сфере нанотехнологий. Корпорация стремится к тому, чтобы Россия заняла достойное место в инновационном процессе, а также способствует созданию наноиндустрии и коммерциализации научных разработок. Основными направлениями финансирования являются производственные проекты, наряду с которыми корпорация выделяет средства для развития инфраструктуры, поддержки образования и популяризации науки. Корпорация оказывает как финансовую, так и нефинансовую поддержку: инфраструктурную, административную, управленческую. Поддержку может получить любой инновационный проект при наличии разработки, доведенной до определенной стадии: прототип и соответствующая документация. РОСНАНО занимается созданием коммерческих предприятий, способствует развитию венчурного бизнеса. Безусловно, такая тенденция оказывает позитивное воздействие на развитие инновационной деятельности, которая может и должна присутствовать в любой сфере бизнеса: торговле, производстве, рекламе и других.

Многолетними лидерами по масштабам инвестиций в инновации являются добывающие отрасли, а также среднетехнологические сектора — химия, металлургия, автомобильное производство и др. В добывающих секторах зафиксирован и наибольший объем инновационных затрат в расчете на одну организацию — 316 млн руб., тогда как в высокотехнологических секторах он в восемь раз ниже.

Развитие инновационной составляющей, в частности в производстве, требует больших затрат ресурсов, накопления значительного объема знаний и информации, координации множества исполнителей, формирования спроса на новую продукцию, психологической подготовки коллектива к восприятию нововведений. Необходимо также иметь в виду, что нововведения связаны с перераспределением ресурсов между действующим и новым производством, с нарушением равновесия в экономической системе, реорганизацией производства, переквалификацией рабочих. Все эти составляющие требуют финансовых вложений в большом объеме.

При всем разнообразии возможных форм и механизмов финансирования основным источником являются собственные средства предприятия. Такое положение объясняется недоверием банков к предлагаемым для кредитования инновационным проектам. В условиях финансового кризиса

компании испытывают значительные трудности с внутренними финансовыми ресурсами, с получением необходимых инвестиций для реструктуризации и реконструкции, что не позволяет им предусматривать в инвестиционном портфеле затраты на инновации. Это проблема не только конкретных предприятий, но и экономики страны в целом. В кризисных ситуациях развитие и модернизация производств отходят на второй план — основной акцент делается на сохранении текущего уровня производства, выполнении ранее принятых на себя обязательств, предотвращении остановки производства и его закрытия.

Безусловно, такой подход является правильным, но не дальновидным. Только при помощи технологической модернизации и перевооружения предприятий возможно повышение эффективности производства, увеличение его рентабельности и прибыльности. Для достижения наибольшего результата без инновационных процессов обойтись не представляется возможным, и как вывод — *без инвестиций в инновации не может быть успешного развития предприятия*. Даже в эпоху финансовой нестабильности финансирование инновационного сектора экономики должно быть одним из приоритетных направлений деятельности.

Каждому конкретному предприятию самостоятельно проблематично аккумулировать ресурсы для реализации инновационных процессов и без поддержки государства, обойтись сложно. В этой связи основными моментами, на которые необходимо обратить внимание, должны быть следующие:

1. Разработка механизма государственной поддержки инвестиционных проектов. Государственные инвестиции необходимы, но они, во-первых, не должны являться единственным средством достижения цели, а во-вторых, важен не столько объем этих инвестиций, сколько умение правильно выбрать приоритеты.
2. Разработка государственной программы стратегического развития отраслей народного хозяйства с целью снижения инвестиционного риска. Проведение политики инвестирования в создание новых и развитие действующих производств с высокой добавленной стоимостью и поддержку научных и научно-технических исследований и разработок на основе комплексного анализа перспективных отраслей, выявления наиболее важных их элементов.

Без науки инноваций не может быть. Наука должна предлагать идеи, разработки, а промышленность — делать инновационный заказ. Здесь важно вовлечение результатов научно-технической деятельности. В соответствии с «Основами политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу» формирование национальной инновационной системы определено в качестве важнейшей задачи, неотъемлемой части

экономической политики государства. В процессе ее создания и развития необходимо решить две главные взаимосвязанные задачи:

- формирование благоприятной нормативно-правовой базы инновационной деятельности при вовлечении результатов научных исследований в экономический оборот, прежде всего, в вопросах охраны, распоряжения и пользования правами на интеллектуальную собственность, созданную за счет бюджетных средств;
  - построение развитой инфраструктуры поддержки инновационной деятельности и быстрой передачи полученных результатов научных исследований, обладающих коммерческим потенциалом, в предпринимательский сектор для производства и вывода на рынок новых наукоемких товаров и услуг. Инновационная инфраструктура является своеобразным мостом между результатами научных исследований и рынком, государством и бизнесом.
3. Освобождение на срок 3–5 лет от налогообложения прибыли, направляемой на инвестиции, обеспечивающие технический и технологический уровень основных фондов, достигнутый и превосходящий характеристики и показатели мирового уровня.
  4. Обеспечение координации работ по созданию объектов инновационной инфраструктуры, созданных за счет бюджетных средств. Рациональное использование инвестиций, разработка четкой процедуры контроля за расходованием средств.

Во исполнение вышеперечисленных задач нужно сделать акцент на следующих составляющих:

- необходим качественный подход в государственном регулировании, а не масштабам государственного сектора;
- нельзя сокращать социальные расходы, так как они ускоряют инновации и модернизацию. Самые главные инновационные вложения — это вложения в человека, в подготовку кадров. Это развитие основной производительной силы;
- необходимо четко обозначить приоритетные направления инновационной политики. Такими отраслями могут являться информационно-коммуникационные технологии, атомная промышленность, авиационная промышленность, лазерная индустрия, биотехнологии;
- требуется совершенствование действующего законодательства в сфере предоставления бюджетных средств на возвратной основе на целевые проекты;
- следует повышать интерес к венчурному финансированию и развитию инициатив по стимулированию инновационной деятельности на региональном уровне.

Можно сделать вывод, что тенденции финансового кризиса остро обозначили недостатки проводимой политики многих предприятий, когда инновационным процессам уделялось недостаточное внимание, и вследствие этого при резком ухудшении рыночной ситуации компании столкнулись с проблемами в сфере производства по причине износа основных фондов и использования устаревших мощностей. Опыт сегодняшних дней следует принимать во внимание. Активное проведение индустриально-инновационной политики обеспечит развитие промышленности страны и темпы роста экономики, в целом. Ситуация в экономике выровняется, и России необходимо продвигать промышленные инновации для завоевания и поддержания конкурентных позиций в открытом рынке.

Нынешний кризис носит инновационный характер. В самой финансово-экономической сфере зародились новые инструменты, которые долгое время, казалось, могут создавать условия для дальнейшего экономического роста.

Кризис носит также и структурный характер: он приведет к существенному обновлению структуры мировой экономики и ее технологической базы, результатом которой возможно станет перераспределение сил в отраслевом и региональном аспектах. Именно инновационный прорыв — это реальное слагаемое быстрой модернизации страны, путь повышения качества жизни людей и конкурентоспособности экономики.