

Шакиев Ш.О., Сотволдиева М.М., Давлетицина Е.М.

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОГО МЕХАНИЗМА

Sh.O. Shakiev, M.M. Sotvoldieva, E.M. Davletschina

EXPERIENCE OF FOREIGN INVESTMENT ENHANCING INNOVATIVE MECHANISM

УДК:338/21/56/00

Государственная политика развитых в области науки и инвестиций. Стратегии развитых стран в активизации инновационной деятельности. Особенности применения стратегий развитых стран в Кыргызстане.

Public policy developed in the field of science and investment. Strategies developed countries in enhancing innovation. Features of the application of strategies developed in Kyrgyzstan.

На сегодняшнем этапе развития индустриально и технологически развитых странах на передний план при оценки результатов экономической деятельности выступает качество, структура, изменчивость по отношению, постоянно меняющемуся спросу. Изменчивый спрос в решающей степени определяется уровнем научно-технического развития и конкурентоспособности производства. Научный потенциал страны во многом зависит от затрат на научные исследования и создаваемым условиям со стороны государства.

Ключевым моментом присвоен инновациям, превратившийся "промышленную религию конца XX века", предприятия воспринимают инновации как средство увеличения прибыли и завоевания более широкого сегмента рынка. Государство в лице правительства считают их панацеей с точки зрения ускорения экономического роста посредством повышения конкурентоспособности отечественных товаров на мировом рынке.

К особенностям реализации научной и инновационной политики в разных странах относятся различные доли расходов на исследования и разработки в валовом национальном продукте. Здесь является лидером Швейцария, затем идут Германия, далее Япония, Швеция, Южная Корея и США. По объему финансирования НИР и ОКР в число лидирующих стран мира входят Япония, Германия, Швеция, Швейцария, Южная Корея и США. Ко второй группе "стран высокой технологии" относятся Великобритания, Франция, Нидерланды, Италия, ряд других европейских стран и Тайвань.

По уровню и формам поддержки в мировой практике принято выделять:

- государственные стратегии активного вмешательства;
- децентрализованного регулирования;
- смешанные.

При осуществлении стратегии активного вмешательства государство признает научную, научно-техническую и инновационную деятельность главными и определяющими факторами экономического роста национальной экономики. Как правило, избрание данной стратегии предполагает существенные изменения в законодательстве и во внешней политике государства.

Так, в Японии, руководствующейся данной стратегией, наблюдается тесные связи между органами государственного управления и товаропроизводителями. Государство не только выполняет ориентирующие функции, но и играет активную роль в организации и финансировании многих важных программ и проектов.

Стратегия активного вмешательства наряду с финансированием высшей школы и значительными льготами коммерческим организациям, осуществляющим собственные НИОКР, активизирует инновационную деятельность в Японии, Франции, Нидерландах и других странах.

Стратегия децентрализованного регулирования более сложный механизм участия государства в научной и инновационной сфере. Государство, использующее эту стратегию, сохраняет главную, лидирующую роль, но при этом отсутствуют жесткие директивные связи, характерные для стратегии активного вмешательства.

Например, государство предлагает в экономической сфере созданные в госсекторе научно-технические новшества и создает инфраструктуру инновационной сферы; формирует условия, способствующие повышению инновационной активности всех участников инновационной сферы; выделяет государственные ресурсы для создания начального спроса на нововведения. При осуществлении этой стратегии используются налоговые льготы и прочие стимулы инновационной активности. Данная стратегия реализуется в США, Великобритании и ряде других стран.

В отличие от стратегии активного вмешательства, при которой ведущая роль в выборе приоритетов научно-технического развития принадлежит государству, в стратегии децентрализованного регулирования на первое место в научно-технической и инновационной деятельности выходят субъекты хозяйствования, а государство стремится создать им

благоприятные правовые, экономические и другие условия для этой деятельности.

Смешанная стратегия используется в странах, где в экономике значительную часть составляет государственный сектор, и государство заинтересовано в поддержании высокого экспортного потенциала отраслей этого сектора. В этом случае по отношению к государственным предприятиям государства использует стратегию активного вмешательства, а к остальным стратегию децентрализованного регулирования. Подобная практика получила распространение в Швеции.

В США, с помощью крупномасштабных целевых проектов государственное регулирование инновационных процессов осуществляется в следующих основных направлениях:

- стимулирование создания венчурных фирм и исследовательских центров мелких и средних инновационных предприятий, в том числе фирм "спинофф", отделяющихся от университетов, государственных исследовательских центров и специальных лабораторий крупных промышленных корпораций, посредством целевого бесплатного субсидирования этих субъектов инновационной деятельности Национальным научным фондом США;

- бесплатная выдача лицензий на коммерческое использование изобретений, запатентованных в ходе бюджетных исследований и являющихся собственностью федерального правительства;

- льготное кредитование и выдача грантов мелким фирмам - инноваторам и отдельным изобретателям-одиночкам Национальным научным фондом, Инвестиционным фондом Министерства энергетики США и другими инвестиционными фондами, имеющими некоммерческую филантропическую направленность финансирования;

- формирование государственной инновационной инфраструктуры и способствование функционированию рынка инноваций, на котором государство выступает как агент отношений купли-продажи инноваций;

- мониторинг и прогнозирование инновационных процессов в стране и за рубежом, государственная экспертиза инновационных проектов, разрабатываемых различными субъектами инновационной деятельности;

- предоставление субъектам инновационной деятельности льгот по оплате государственных услуг (связи, тепла, электроэнергии);

- осуществление морального поощрения выдающихся ученых и инноваторов (вручение государственных наград, присвоение почетных званий, пропаганда достижений и потребления инновационных продуктов и услуг и проч.);

- льготное налогообложение инновационной деятельности;

- антимонопольное законодательство, обеспечивающее развитие внутренней и международной конкурентоспособности национальных товаропроизводителей.

Япония и Южная Корея начали реализацию политики превращения стран из "имитаторов" и "рационализаторов" в творцов технологий, прежде всего в таких областях, как информационные системы, механотроника, биотехнологии, новые материалы, за счет государственной политики, которая обеспечивает восприимчивость к достижениям мирового научно-технического прогресса через координацию действий различных секторов в области науки и технологий.

В Японии для развития экспортного производства используются не только прямое субсидирование и другие традиционные экономические и административные способы воздействия на экспортеров, но и специфические косвенные методы, к числу которых относятся целевое распределение финансовых средств, предоставляемых частными банками и сосредоточение их в приоритетных отраслях.

К основным направлениям инновационной политики, осуществляемой странами, входящими в Евросоюз, относятся:

- единое антимонопольное законодательство;
- система ускоренной амортизации оборудования;

- льготное налогообложение НИОКР;
- поощрение малого наукоемкого бизнеса;
- прямое финансирование предприятий, осуществляющих инновационные проекты в области новейших технологий;

- кооперация университетской науки и предприятий, производящих наукоемкую продукцию.

Повышение роли государства в области инновационной деятельности одно из важнейших факторов при условии, когда фирме выгодна и доступна непрерывная инновационная деятельность, а рынок не всегда может ей это предоставить.

Функция дополнительного стимулирования осуществляется государством посредством инструментов экономической политики (кредит, налоги, антitrustовское законодательство, регулирование международного обмена технологиями и др.), что позволяет существенно уменьшить стоимость ее ресурсов и повысить их доступность и качество.

Другой причиной повышения роли государства в области инновационной деятельности является стремительный рост затрат, необходимых для ее осуществления. Это связано в первую очередь с увеличением затрат на научно-исследовательское оборудование, приборы и инструменты, и повышением заработной платы высококвалифицированных научно-технических и инженерных кадров.

Для развития информационного обеспечения НИОКР создан Европейский информационный центр. В 90-е годы стали приниматься целевые программы: по распространению в Евросоюзе результатов НИОКР; Европейская стратегическая программа научных исследований в сфере технологии информационных систем, программа по исследованию передовых способов связи в Европе. Целью этих программ является повышение конкуренто-

способности европейских компаний на рынках высоких технологий.

Активное участие государства в инновационной деятельности связано с необходимостью долгосрочного прогнозирования результатов научно-технической и инновационной деятельности. Эффективность нововведения в значительной степени зависит от правильности выбора области и вида инновации и времени их внедрения.

Развитие инновационной деятельности и увеличение объема ресурсов, вовлекаемых в инновационный процесс, определяют необходимость сотрудничества и кооперации как частных, так и государственных субъектов (фирм, университетов, государственных

лабораторий и др.) Через кооперацию деятельности всех вовлеченных в инновационный процесс субъектов реализуется организационная функция государства.

Литература:

1. Афонин И.В. Инновационный менеджмент и экономическая оценка реальных инвестиций. - М. Гардарика 2006. - С. 103.
2. Научно-технический прогресс и инвестиционная политика: зарубежный опыт. М. ИНИОН, 1995. С.68.
3. Изряднова О. Правительственная инвестиционная политика. /Инвестиции в России. -1998. № 1-2 -с. 13-19.

Рецензент: д.э.н. Биримкулова К.
