

- на основе полученных данных выделяются организации, расположенные ближе к базовому объекту. Последние следует считать наиболее инновационно-активными для инвестиций. Если полученный результат не устраивает по каким-либо причинам, то необходимо вернуться к первому пункту алгоритма;

- принимается решение по инвестированию выбранной организации.

Предложенные методические рекомендации по анализу инновационной деятельности организаций и выбору инновационно-активных позволяют принимать инвестиционные решения, что в свою очередь обеспечит экономический рост и развитие организаций конкретной отрасли.

Н.И. Богдан, д-р экон. наук, доцент

БГЭУ (Минск)

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ: БЕЛАРУСЬ И СТРАНЫ МИРА

Современные условия развития обуславливают возрастание роли государства в финансировании научных исследований. Очевидна роль государства в создании справедливых механизмов конкуренции. Несмотря на то что рыночный механизм через конкуренцию понуждает предприятия участвовать в инновационной гонке, государство дополнительно использует специальные меры поддержки процессов финансирования научных исследований и разработок.

Причиной государственного вмешательства являются специфические «рыночные провалы», связанные с эффектом «перелива» знаний, несовершенством и асимметричностью информации, необходимостью координации и доведения результатов НИОКР до заинтересованных субъектов хозяйствования.

Важнейшей характеристикой системы финансирования НИОКР является государственная поддержка исследований и разработок через бюджетные ассигнования (GBAORD). Основным международным индикатором данного процесса является показатель бюджетных затрат на НИОКР в процентах ВВП. Начиная с 1990 г. на международном уровне введены единые нормы и стандарты по расчетам данного индикатора. В 1991 г. объем бюджетных ассигнований в процентах ВВП составил: 1,1 — в США, 0,91 — в ЕС-15, 43 — в Японии. В 1999 г. данные показатели составили 0,84 %, 0,73 %, 0,62 % соответственно.

Начиная с 2000 г. бюджетные ассигнования в странах Триады начинают возрастать. В абсолютных цифрах в 2003 г. страны ЕС-25 получили бюджетные ассигнования на цели исследований и разработок в раз-

мере 75 млрд евро, в то время как США затратили на эти цели более 100 млрд евро, а Япония — 27 млрд евро. По данным Европейского инновационного табло-2006 (EIS-2006), лидерами по затратам бюджета на цели научных исследований являются Израиль (1,17 % ВВП) и страны севера Европы — Финляндия (0,99 % ВВП), Швеция (0,92 % ВВП) при средневропейском уровне 0,65 % ВВП. Анализ данных показывает, что новые страны ЕС отстают от стран с развитой рыночной экономикой по уровню государственной поддержки научных исследований. В Республике Беларусь бюджетные ассигнования на науку в относительном выражении (в процентах к ВВП) сократились с 0,53 % в 1995 г. до 0,4 % в 2005 г. Этот показатель расходов государства на поддержку научных исследований в республике выше, чем в Польше, Латвии и Болгарии, однако существенно ниже, чем в среднем по ЕС. В суммарном объеме расходов консолидированного государственного бюджета доля затрат на науку в Беларуси сократилась с 1,67 % в 1995 г. до 0,78 % в 2006 г.

При анализе механизмов поддержки научно-инновационного развития в странах с развитой рыночной экономикой необходимо разграничивать помощь государства через бюджетные механизмы и поддержку государством затрат бизнеса на цели научных исследований. В странах с рыночной экономикой второе направление расходов на НИОКР (затраты бизнеса) является более значимым. К новейшим измерителям процесса государственной поддержки научно-инновационного развития относится показатель доли предприятий, получивших государственное финансирование на цели инноваций, определяемый отношением числа предприятий, которые получили государственную поддержку в форме грантов, займов, включая субсидии и гарантии, к совокупному числу предприятий (осуществлявших и не осуществлявших инновационные затраты). Фактически 2/3 совокупных затрат на науку осуществляется предпринимательским сектором для обеспечения конкурентоспособности товаров и услуг. Государства налоговой политикой поддерживают эти инвестиции. Исследования, проведенные по странам ОЭСР, показывают, что налоговые льготы в расчете на 1 евро затрат на науку достигают от 0,1 до 0,45 евро. Можно выделить три направления государственной помощи бизнесу для научно-технологического развития:

- финансовые механизмы (гранты, дотации, льготы);
- контрактные механизмы (государственные закупки в сфере космоса, обороны);
- поддержка инфраструктуры (трансфер технологий, финансирование базового научного ядра — НИИ, Академия наук).