

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ НИЗКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ БЕЛОРУССКИХ НАУКОЕМКИХ ТОВАРОВ НА МИРОВОМ РЫНКЕ

Сложившееся в научно-технической сфере Беларуси распределение внутренних текущих затрат на научные исследования и разработки по видам работ выглядит следующим образом: 21,3 % всех затрат приходится на фундаментальные исследования, 27,7 — на прикладные исследования и 51,0 % — на разработки. При этом структура затрат существенно различается в зависимости от сектора деятельности: в государственном секторе науки и в высшем образовании преобладающая доля расходов приходится на исследования (75—80 %), а в предпринимательском секторе — на разработки (до 90 %). В целом в 2003 г. соотношение затрат на фундаментальные и прикладные исследования, разработки составило практически 1:1. В зарубежных источниках такое соотношение теоретически обосновано как 1:10. Его отличие для нашей страны в меньшую сторону показывает, что результаты прикладных исследований в недостаточной степени востребованы и используются на практике. Поэтому коммерциализация результатов исследований — не просто модный лозунг, а требование времени.

При сравнении со странами ЕС, ОЭСР Беларусь выделяется не только относительно низким уровнем наукоемкости ВВП, но также высокой долей бюджетного финансирования научных исследований и разработок и малой долей участия в исследованиях (разработках) частного сектора.

В последние годы не было создано ни одной перспективной технологии, являющейся новой за рубежом, в таких отраслях, как связь и управление, производственная информационная система, интегрированное управление и контроль. Отечественные разработка и производство вычислительной техники и программного обеспечения не выдерживают мировой конкуренции и фактически прекратились, экспорт практически отсутствует. Однако множество предприятий по сбору комплектующих, разработке прикладных программ, интеграции компьютерных систем развиваются очень активно, используя импортное оборудование и комплектующие. Поэтому очевидно, что снижение импортных пошлин на эту продукцию в Беларуси явится позитивным фактором развития данного сектора ИТ. Осуществить это можно путем присоединения в рамках вступления в ВТО к секторальному соглашению по информационным технологиям.

В Беларуси наблюдается распыление средств, выделяемых на науку. Метод развития науки должен быть более целевым. Необходимо вкладывать денежные средства в предприятия передовых отраслей, т.е. в бюджето-формирующие, чья продукция на данный момент уже при-

носит прибыль и хорошо экспортируется, например, МАЗ, МТЗ. Параллельно начнут более динамично развиваться и сопутствующие наукоемкие технические направления.

При высокой степени открытости белорусской экономики следует отметить очень низкий уровень инвестиционных ресурсов.

Производственные фонды даже на ведущих минских предприятиях изношены на 70—80 % и этот показатель продолжает увеличиваться на 4 % в год. Сохранение этой опасной тенденции грозит тем, что через 5—6 лет республика столкнется с полным физическим износом основных фондов.

Одним из факторов, отрицательно влияющих на деятельность белорусских предприятий, является значительная налоговая нагрузка.

К вышесказанному в качестве рекомендаций можно добавить необходимость более активного использования Республикой Беларусь научного потенциала развитых стран, для чего требуется широкое международное сотрудничество. Положительно на повышение конкурентоспособности также повлияет выполнение различными научно-исследовательскими организациями большего количества работ по хозяйственным договорам, так как это является гарантией востребованности разрабатываемого продукта. Кроме того, рекомендуется разработать схему, которая будет предусматривать выделение денег на науку из бюджета направляя эффективно работающим предприятиям наукоемких отраслей.

Н.Г. Никонович, аспирант

БГЭУ (Минск)

МАЛОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ — ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Существует мнение, что большое предприятие по сравнению с малым обеспечивает многие преимущества. Некоторые исследователи указывают на положительную связь между прибылью и размерами предприятия. В связи с этим внутри современных индустриальных систем малое предприятие должно играть абсолютно «маргинальную» роль. Многие эмпирические исследования о зависимости прибыли от размера предприятия как бы то ни было не получили еще определенных результатов и не получили конечной систематизации. Аналогично в теории обстоят дела с взаимосвязью между размером предприятия и его ростом. Единственная проверенная и утвержденная вещь для некоторых исследователей — это сокращение вероятности банкротства предприятия с увеличением его размера. Можно утверждать, что большие предприятия в большинстве своем имеют большую вероятность выжить по отношению к малым предприятиям, и, следовательно, они показывают большую вероятность получения прибыли, учитывая гипотезу, что воз-