

продукта, определяет темпы повышения технологического уровня и методы изыскания для этого результатов умственного труда.

Целью формирования национальной инновационной системы является создание государством благоприятных условий для технологического и хозяйственного развития страны. От правильного выбора стратегии и внедрения инноваций зависит эффективность научно-технологической сферы.

К основным элементам формирования национальной инновационной системы следует отнести: определение государственных социально-экономических, научных и научно-технических приоритетов; формирование развитой инновационной инфраструктуры, создание интегральной научной и индустриально-финансовой среды, нормативно-правовой базы; систему финансирования и стимулирования науки (особенно фундаментальных исследований) и инноваций; систему подготовки и переподготовки кадров; мобилизацию интеллектуального капитала; объединение научно-технической, производственной и финансовых сфер.

Формирование стратегии национальной инновационной системы должно ориентироваться на обеспечение высокой эффективности и качества производства путем применения прогрессивных технологий, информации новых знаний и управленческих решений. При этом необходимо учесть то, что подъем экономики на инновационной основе возможен лишь как результат совокупности системных преобразований, охватывающих все сферы общественной жизни.

*Л.Н. Хоменко, канд. экон. наук  
КНЭУ им. В. Гетьмана (Киев)*

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБНОВЛЕНИЕ — ОДИН ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ФАКТОРОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ УКРАИНСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

В рыночной системе хозяйствования существенным конкурентным преимуществом предприятия является наличие у него современной технико-технологической базы, которая по своим параметрам способна обеспечить выпуск конкурентоспособной продукции. Усовершенствовать производственный процесс на качественно новой технико-технологической основе можно, осуществляя техническое обновление предприятий.

Процессы рыночной трансформации экономики Украины отрицательно отобразились на параметрах обновления технико-технологической базы субъектов хозяйствования. Несмотря на экономический подъем в последние годы, сохраняется отрицательная тенденция увеличения степени износа основных средств украинских предприятий.

Так, по данным официальной статистики страны, степень износа основных средств в 2004 г. составляла 49,3 %, из них в промышленности — 58,3 %. Поэтому техническое обновление украинских предприя-

тий является крайне важным. В свою очередь утвержденный инновационный путь развития экономики Украины предусматривает необходимость осуществления технического обновления предприятий, которое является одним из решающих факторов внутренней и внешней конкурентоспособности.

Несмотря на наличие отчетливо проявившейся в период экономического роста тенденции к увеличению инвестиций в основной капитал, в частности их годовые приросты составляли в 2004 г. — 48,4 %, в 2005 г. — 23,0, за 9 месяцев 2006 г. к аналогичному периоду предыдущего года — 32,3 %, — финансовое обеспечение технического обновления украинских предприятий в настоящее время все еще остается недостаточным. В связи с этим крайне важным является обоснование наиболее приоритетных форм технического обновления украинских предприятий в кратко- и долгосрочной перспективе.

На уровне парка средств труда предприятия обновление предусматривает модернизацию устаревших средств труда или их замену качественно новыми, более прогрессивными (интенсивное обновление), а также пополнение действующего парка средств труда качественно новыми, более прогрессивными (экстенсивное обновление). Интенсивное обновление средств труда предприятия, позволяющее обеспечить обновление действующего оборудования на новом техническом уровне, является более эффективным по сравнению с экстенсивным, которое предусматривает изменение качественной структуры парка средств труда предприятия, технический уровень действующих средств труда при этом по сути не изменяется.

В свою очередь наиболее эффективной формой интенсивного обновления средств труда является замена устаревшего оборудования качественно новым. Вместе с тем в современных условиях заменить все устаревшие средства труда качественно новыми, более прогрессивными, не представляется возможным. Поэтому в ближайшей перспективе важное значение может иметь модернизация оборудования, позволяющая за относительно короткий срок и сравнительно меньшие затраты по сравнению с полной заменой устаревшего оборудования качественно новым повысить технический уровень предприятия и уменьшить потребность в новом оборудовании.

В целом техническое обновление предприятий является реальной основой обеспечения их конкурентоспособности, а также укрепления экономического потенциала Украины.

*Н.В. Черченко, канд. экон. наук  
РИВШ (Минск)*

## **ИННОВАЦИОННЫЙ ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Белорусская модель социально-экономического развития имеет своей целью дальнейшее повышение уровня и качества жизни населения