

Инновационное общество и технологическая модернизация

Старжинский В.П.

Белорусский национальный технический университет

В последние годы широко используется понятие, «экономика, основанная на знаниях», которое означает, что в данном типе экономического развития основным фактором роста является масштабное использование интеллектуального ресурса и инноваций. Распространено мнение, что единственным источником инноваций являются научные исследования и опытно-конструкторские разработки.

Однако инновации – новые научно-технологические решения – появляются не только в результате деятельности ученых и инженеров, но и в сообществах предпринимателей, менеджеров и т. п. Инновации характерны не только науке, но и процессам в любой саморазвивающейся системе. Наибольший интерес представляет инновационная деятельность как основа развития хозяйственно-экономической сферы общества. Создание, внедрение и потребление субъектами экономики научно-технических, организационных, управленческих и других нововведений должно стать основным содержанием процесса модернизации экономики Беларуси.

Процесс модернизации может пониматься в различных смыслах. В широком, философском смысле модернизация общества означает процесс трансформации (перехода) традиционного общества в техногенное за счет усвоения его основных, базовых ценностей и включает в себя все виды модернизаций: экономическую, технологическую и социальную. В экономическом смысле модернизация осуществляется посредством инновационного развития народнохозяйственного комплекса. Объектом преобразований технологической модернизации являются существующие технологии как основное содержание современного хозяйственно-экономического комплекса.

В социальной модернизации преобразуются общественные отношения и обслуживающие их социальные институты, обеспечивающие определенный тип социальных стандартов. Социальная трансформация общества, в свою очередь, включает в себя преобразования прежде всего в тех сферах (политической, финансовой, управленческой и т. д.), которые поддерживают технологическую модернизацию.

Как показывает международный опыт, степень успешности модернизации зависит от того, насколько гармонично осуществляются технологическая и социальная составляющие единого процесса социально-экономического развития.