

УДК 330.341.1
ЭКОНОМИКА, ОСНОВАННАЯ НА ИННОВАЦИЯХ И ЗНАНИЯХ:
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ТЕНДЕНЦИИ

В.В.КОВАЛЁВ

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Могилев, Беларусь

Формирование экономики, основанной на инновациях и знаниях, становится сегодня одним из основных стратегических приоритетов политики как развитых, так и развивающихся стран.

Концепция экономики, основанной на знании, примыкает к исходной теории "информационного общества" и по многим положениям близка ей. Она исходит из того, что деятельность по производству, распространению и использованию знания играет в современной экономике как никогда важную роль, определяя ее существенные черты и темпы развития.

Прежде всего, следует сказать, что общее утверждение о важной роли знания в экономике не выглядит чем-то новым. Производство всегда было основано на различных формах знания. Что же касается кодифицированного научного знания, то, как известно, наука Нового времени с самого начала формировалась в идеологии ее практической значимости. Новая роль науки в преобразующей мир производственной деятельности человека, которую емко отражает идеологема "знание-сила", зафиксирована еще в трудах Фрэнсиса Бэкона в 17 веке.

Что позволяет говорить об экономике, основанной на знании, как о новом феномене последних десятилетий? Мы назовём основные особенности и тенденции, которые, как считается, формируют фундамент экономики, основанной на инновациях и знаниях, и позволяют говорить об их новой роли:

- превращение знания в важнейший фактор производства наряду с природными ресурсами, трудом и капиталом;
- увеличение доли сферы услуг и опережающий рост знаниеёмких услуг для бизнеса;
- рост значения человеческого капитала и инвестиций в образование и подготовку кадров;
- развитие и ширококомасштабное использование новых информационно-коммуникационных технологий;
- превращение инноваций в основной источник экономического роста и конкурентоспособности предприятий, регионов и национальных экономик;
- рост осознания в политических и деловых кругах важности знания и инноваций для обеспечения конкурентоспособности и экономического роста;

– увеличение использования кодифицированного научного знания в экономической деятельности и влиянии инвестиций в НИОКР на экономический рост;

– связи научных исследований с технической деятельностью стали намного более интенсивными;

– сокращается временной разрыв между научными открытиями и техническими нововведениями;

– научные исследования и разработки не являются единственным источником знания для инноваций. Изучение рынка, опыт конкурентов и партнеров и т.п. составляют не менее часто используемые источники инновационной информации;

– инновации не являются прерогативой исключительно наукоемких секторов экономики. Инновационная активность важна и осуществляется сегодня во всех отраслях промышленности, сферы услуг и государственного сектора экономики, включая органы государственного управления;

– линейная модель инновационного процесса (от фундаментальных исследований к коммерческой реализации) неверна. Современное понимание инноваций исходит из интерактивной и системной модели инновационных процессов, в которой ключевую роль играют инновационные системы (региональные, национальные и международные), в рамках которых создается, распространяется и используется новое научное и технологическое знание и осуществляется поддержка инновационных процессов;

– скорость инноваций возрастает, и их стимулирование является важным для обеспечения конкурентоспособности;

– инновационные процессы становятся все более глобальными;

– опираясь на широкий спектр технологий, предприятия все чаще вынуждены получать новые знания извне. Растет число технологических альянсов, соглашений с научными организациями, сетей и кластеров инновационно активных предприятий;

– рост доли лиц с высшим образованием в экономически активном населении;

– увеличение числа занятых, в обязанности которых входят получение, обработка и анализ информации;

– рост рабочих мест и профессиональных занятий связано сегодня с использованием компьютера.

Таким образом, Республика Беларусь с учетом вышеназванных особенностей и тенденций экономики, основанной на инновациях и знаниях может стать более эффективной, конкурентоспособной и динамичной экономикой, способной обеспечить устойчивый экономический рост, наряду с ростом числа и качества рабочих мест и укреплением социального согласия.