

Н.А. СЕРГЕЙЧИК

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

В конце XX – начале XXI века в мировой экономике наметились тенденции к росту взаимозависимости между рынками капитала и новыми технологиями, повышению спроса на знания. Это предопределено переходом от индустриального общества к постиндустриальному. Во многих литературных источниках постиндустриальный тип развития называют также инновационным или информационным.

Впервые определение «инновация» (от латинского слова *Innovatio* – обновление, улучшение) появилось в научных исследованиях в 19 веке и означало тогда введение некоторых элементов одной системы в другую. Об инновациях применительно к экономике заговорили примерно сто лет назад. В 1911 году австрийский экономист Й. Шумпетер в своей работе «Теория экономического развития» определил инновации как основу научно-технического прогресса. Он рассматривал инновацию (техническую) как изменение с целью внедрения и использования новых видов потребительских товаров, новых производственных и транспортных средств, рынков и форм организации в промышленности. Й. Шумпетер впервые в экономической науке выделил пять типичных изменений:

- изготовление продукции с новыми свойствами;
- внедрение нового метода (способа) производства;
- освоение новых рынков сбыта;
- использование нового источника сырья;
- проведение соответствующей реорганизации производства.

В Республике Беларусь меры по развитию инновационных производств получили отражение в Государственной программе инновационного развития, в которой предусматривается первоочередная модернизация 1100 действующих и организация 386 новых производств. Для выполнения указанной Программы правительством разработан и утвержден ряд государственных целевых программ: автотракторостроения, комбайностроения, станкостроения, радиоэлектроники, телекоммуникаций, микроэлектроники, электротехники и др. Однако реализация программно-целевого планирования позволила выявить при разработке целевых программ ряд недостатков. Так, в Программе инновационного развития недостаточно отражены вопросы по привлечению инвестиций и высококвалифицированных специалистов для разработки и освоения изделий нового поколения и ресурсосберегающих промышленных

технологий, а чаще модифицируются устаревшие виды продукции, не позволяющие обеспечить экономический рост в финансово-хозяйственной деятельности. С помощью таких управленческих решений невозможно сосредоточить на жизненно важных направлениях бюджетные и внебюджетные финансовые ресурсы, поддержать инновационные преобразования в научных организациях и на промышленных предприятиях.

Мировой опыт развития ведущих стран свидетельствует, что важнейшая роль в развитии инновационной деятельности научных и производственных организаций отводится крупным исследовательским центрам с высокоразвитой экспериментально-производственной базой. Деятельность таких крупных исследовательских центров ориентирована только на становление и подъем конкурентоспособной национальной экономики и связана с гарантированным доведением полученных результатов до материализованных образцов патенточистых нововведений.

В настоящее время на мировом рынке комплект высокотехнологичного и особо точного оборудования для проведения экспериментальных работ с загрузкой 100 высококвалифицированных работников стоит в пределах 35–40 млн долл. США. Это оборудование способно изготавливать единичные образцы уникального, самого наукоемкого и технически сложного научного оборудования и промышленных нововведений.

Поэтому необходимо создать при правительстве республики орган с филиалами по областям, который будет формировать по эскизам или другим предложениям физических и юридических лиц страны программу конструкторской доработки (по необходимости) и изготовления инновационных образцов на центральной экспериментально-производственной базе с организацией последующего внедрения этой продукции на производственных предприятиях. Также, в распоряжении данного органа будет и необходимое финансирование. Этот подход не исключает того, что крупные предприятия могут решать эту проблему на собственных опытных производствах.

Формирование такого экономического механизма неразрывно связано с практической реализацией одной из острейших проблем в интенсивном развитии промышленного комплекса страны – переходом промышленных предприятий и научных учреждений на новый технологический уклад. Также следует отметить, что для стимулирования производства инновационной продукции предприятий, создающих наукоемкую продукцию, во многих странах пользуются льготной ставкой налога на прибыль: полностью освобождаются от налога на прибыль в течение первых двух лет с года получения прибыли, а в последующие три года платят 50 % этого налога.