

## **НАУЧНО-ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЭКОНОМИКИ, ЕЕ СУЩНОСТЬ И СТРУКТУРА**

**Королько А.А.**, канд. техн. наук, доцент  
*Белорусский национальный технический университет  
Минск, Республика Беларусь*

Основой развития научно-инновационной системы развития социально-ориентированной экономики является научно-инновационный потенциал, который представляет собой совокупность ресурсов, необходимых и достаточных для осуществления инновационной деятельности и обеспечения ее эффективности. Необходимыми ресурсами для обеспечения инновационной деятельности могут быть: достижения науки; соответствующая структура кадров, специально подготовленных для инновационной деятельности; производственные мощности, адекватные инновациям; соответствующая форма информации; финансовые ресурсы; мотивационные ресурсы субъектов хозяйствования.

Однако научно-инновационный потенциал сам по себе не превратится в инновации и инновационный продукт, ибо любой потенциал есть лишь возможность. Реализуется инновационный потенциал при включении и использовании его в научно-инновационной системе, под которой понимается целостная совокупность взаимосвязанных компонентов, взаимодействие которых обеспечивает получение инновационного эффекта.

Важнейшими составляющими научно-инновационной системы являются [2]:

- система формирования кадров, обладающих инновационными способностями и навыками;
- сеть научных учреждений;
- инновационноспособное, адекватное уровню инноваций производство;
- инновационную инфраструктуру;
- механизм финансирования инновационной деятельности;
- нормативно-правовую базу инновационной деятельности;

- организационно-управленческий механизм, включая стратегическое планирование;
- механизм международного научно-технического сотрудничества, позволяющего находится в поле зрения мировых инновационных достижений.

Научно-инновационная система развития социально-ориентированных экономики формируется для выполнения следующих функций:

- развитие науки и получение новых научных результатов;
- разработка и конструктивное обеспечение инноваций;
- организация информационных потоков в сфере инновационной деятельности;
- обновление производства и рост его эффективности;
- повышение конкурентоспособности страны;
- рост уровня и качества жизни населения.

Главными экономическими показателями результативности научно-инновационной системы являются следующие:

- доля инновационной продукции в общем объеме продукции хозяйственного субъекта [2]

$$D_{\text{чп}} = \frac{Q_{\text{ин}}}{Q_{\text{общ}}} \cdot 100;$$

- доля прибыли от инноваций в общем объеме прибыли

$$D_{\text{пр}} = \frac{\Pi_{\text{ин}}}{\Pi_{\text{общ}}} \cdot 100,$$

где  $Q_{\text{ин}}$  – объем продукции, произведенной с использованием инноваций, млн руб.;  $Q_{\text{общ}}$  – общий объем произведенной продукции, млн руб.;  $\Pi_{\text{ин}}$  – величина прибыли, полученной от использования инноваций, млн руб.;  $\Pi_{\text{общ}}$  – общая величина прибыли предприятия, млн руб.

Однако многофакторность научно-инновационной системы предопределяет в ней важную роль организационно-координационной функции, без осуществления которой элементы этой системы будут

работать неэффективно, поэтому субъектом организации и координации должно выступить государство. От государства, прежде всего, зависит организационное преодоление бессистемных связей элементов инновационной деятельности и создание ее целостности. Никто, кроме государства, не может своевременно и ответственно решить проблемы законодательного, финансового, кадрового, мотивационного и координационного обеспечения инновационной системы страны и их единства [3].

Инновационная модель экономического роста является разрешением основного противоречия экономики – между ограниченностью производственных ресурсов и безграничностью общественных потребностей. Эффективный экономический рост должен опираться на объективные и устойчивые предпосылки и стимулы, а также быть составной частью долгосрочной стратегии социально-экономического развития страны. В связи с этим приобретает особую значимость активная инновационная политика, проводимая в целях обеспечения национальных приоритетов ускоренного развития экономики.

На современном этапе развития рыночных отношений важно правильно определить экономическую идеологию государства в отношении инновационных и производственных процессов, которая определяет принципы эффективного функционирования национальных хозяйств в условиях глобализации и информатизации. Данная концепция смещает акценты с роста производства на инновации, т.е. устойчивый экономический рост обеспечивается не наращиванием производства модернизированных товаров и услуг, а непрерывным ростом удельного веса в человеческий капитал [1].

Для обеспечения эффективности научно-инновационной системы развития социально-ориентированной экономики на государственном уровне необходимо решить следующие задачи:

- совершенствовать правовое обеспечение инновационной деятельности;
- существенно увеличить расходы на организацию инновационной деятельности;
- создание инновационной структуры как за счет бюджетных средств в рамках крупных государственных программ, так и путем направления средств в отраслевые инновационные фонды на меро-

приятия по научно-техническому обеспечению действующих производств и отраслей народного хозяйства;

- повысить инновационную активность действующих субъектов хозяйствования;

- разработать приоритетные направления научно-технической и инновационной деятельности.

Предложенные мероприятия позволят значительно активизировать инновационную деятельность с целью обеспечения ускоренного роста объектов производства, повысить конкурентоспособность продукции, создать надежный фундамент для продвижения по пути развития экономики с социальной ориентацией.

### Литература

1. Королько, А.А. Современная экономия предприятия / А.А. Королько. – Минск: ЗАО «Веды», 2003. – 526 с.

2. Макроэкономика: социально–ориентированный подход / под ред. проф. Э.А. Лутохиной. – Минск: ИВЦ Минфина, 2010. – 437 с.

3. Кастрюк, А.П. Организация производства и менеджмент в машиностроении: в 2 ч. / А.П. Кастрюк, А.А. Королько. – Полоцк, 2006. – 489 с.