

Научно-инновационная система развития социально-ориентированной экономики, ее сущность и структура

Королько А.А., Королько О.В.

Белорусский национальный технический университет

Основой развития научно-инновационной системы социально-ориентированной экономики является научно-инновационный потенциал, который представляет собой совокупность ресурсов, необходимых и достаточных для осуществления инновационной деятельности и обеспечения ее эффективности.

Однако научно-инновационный потенциал сам по себе не превратится в инновации и инновационный продукт, так как любой потенциал есть лишь возможность.

Реализуется инновационный потенциал при 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: система формирования кадров, обладающих инновационными способностями и навыками; сеть научных учреждений; инновационноспособное производство; инновационную инфраструктуру; механизм финансирования инновационной деятельности; нормативно-правовую базу; организационно-управленческий механизм; механизм международного научно-технического сотрудничества, позволяющего находиться в поле зрения мировых инновационных достижений.

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

- совершенствовать правовое обеспечение инновационной деятельности;
- существенно увеличить расходы на организацию инновационной деятельности; повысить инновационную активность действующих субъектов хозяйствования;
- разработать приоритетные направления научно-технической и инновационной деятельности;
- активизировать инновационную деятельность с целью обеспечения ускоренного роста объектов производства и повысить качество и конкурентоспособность производимой продукции.