

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Студенты гр. 113628 Бернат Е.Н., Гайдукова Е.А.,
старший преподаватель Минько М.В.

Белорусский национальный технический университет

Решение задач структурной перестройки экономики республики в условиях экономических трудностей, ограниченных и дорогих сырьевых и энергетических ресурсов возможно через развитие научно-инновационных деятельности и предпринимательства. Интерес к развитию научно-инновационной деятельности состоит в необходимости быстрого доведения опытно-конструкторских разработок до коммерческого результата, удовлетворения собственных потребностей в наукоемкой продукции и технологиях, выхода на внешний рынок, привлечения в научно-техническую сферу частного, в том числе иностранного, капитала, создания новых рабочих мест.

В настоящее время внедрение инноваций ведётся в трёх направлениях:

1. Создание новых предприятий и важнейших производств;
2. Создание новых производств на действующих предприятиях
3. Модернизация действующих производств на основе внедрения новых и высоких технологий.

В настоящее время высокотехнологичные отрасли не обеспечивают достаточный вклад в рост ВВП в силу их неразвитости, несовершенства инновационных инфраструктуры и законодательства, недостаточных экономических механизмов реализации приоритетов научной, научно-технической и инновационной сфер деятельности, слабой системы привлечения иностранных инвестиций в новые наукоемкие производства. В общем объеме экспорта белорусских товаров доля высокотехнологичных товаров в последние годы составляет около 2%. В структуре создаваемых новых технологий продолжают превалировать традиционные – 65-70%, новые технологии составляют 15-20% и лишь 5-10% – принципиально новые, т.е. конкурентоспособные за рубежом. Это свидетельствует о том, что разрабатываемые в стране технологии и научно-техническая продукция в основном ориентированы на внутренний спрос.

Инновационные проекты сегодня особенно активно выполняются в сфере биотехнологий, нанотехнологий, машино- и приборостроении и других научных отраслях. Приоритетными на предстоящую пятилетку следует определить направления инновационного развития, которые позволят реализовать системные проекты создания новых производств V–VI технологических укладов, обладающих наибольшей добавленной стоимостью и низкой энерго- и материалоемкостью, на базе макротехнологий, которыми обладают белорусские специалисты.