

ФОРСАЙТ КАК СОВРЕМЕННАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ПРЕДВИДЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Студентка гр.113629 Школа Е.И.

Ст. преп. Минько М.В.

Белорусский национальный технический университет

Современная динамичная конкурентная среда предъявляет существенные требования к научно-техническим решениям, предназначенным для коммерциализации. В ситуации ограниченности финансовых ресурсов приоритеты в инвестировании и предоставлении льгот должны отдаваться проектам и идеям, имеющим значительный научно-технический и рыночный потенциал. В связи с этим возникает необходимость оценки перспективности научно-технических решений (инновационных проектов), интеграций оценки которых можно классифицировать на экспертный, сравнительно-аналитический и интегрированный. В настоящее время комплексной методологией социально-экономического предвидения является методология форсайта – особая технология предвидения будущего развития систем, сопровождающаяся мерами по обеспечению её движения по выбранной траектории на базе общественного консенсуса. Выделяют два основных направления применения методологии Форсайтов развития высокотехнологичного (ВТ) сектора экономики Республики Беларусь: 1) Выделение внутримирового ВТ кластера перспективных областей, способствующих развитию сферы высоких технологий в нашей стране; 2) Определение направлений развития ВТ сектора в Республике Беларусь. Основными целями проведения Форсайта в области высоких технологий в Республике Беларусь могут быть: 1. увеличение конкурентоспособности страны на рынке ВТ продукции; 2. Определение точек роста (ключевых областей науки и технологий) на ближайшие 10-20 лет, способствующих переходу предприятий и производств Республики Беларусь на V и VI технологические уклады; 3. эффективное использование имеющегося в стране научного потенциала; 4. формирование в Республике Беларусь ВТ кластера.

Форсайт не должен рассматриваться как способ автоматического решения всех проблем в области стратегического развития ВТ сектора экономики, однако он может выступать в качестве эффективного механизма для определения перспективных направлений развития сферы высоких технологий, который позволит выйти стране на достойный уровень технологического развития, заняв при этом свою нишу на мировом рынке.