

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФОРСАЙТА КАК ИНСТРУМЕНТА СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

В настоящее время государственная политика, реализуемая большинством стран, направлена на обеспечение повышения конкурентоспособности, ускорение экономического роста, технологическое обновление, широкое внедрение инноваций во все сферы жизнедеятельности и достижение технологического лидерства путем повышения эффективности функционирования национальной инновационной системы.

Однако обеспечение полномасштабных исследований по всем научным проблемам не всегда возможно вследствие ограниченного характера как количества специалистов, так и материально-финансовых ресурсов. В данных условиях ставка в Республике Беларусь сделана на инновационное развитие и построение экономики, основанной на знаниях, что подразумевает тесное сотрудничество всех участников инновационного процесса: общества, органов государственного управления, государственного и частного секторов экономики.

Эффективность решения задач инновационного развития напрямую зависит от того, насколько правильно выбраны векторы и какие инструменты используются для их реализации с учетом технологических возможностей страны, анализа сильных и слабых сторон, выработки мер по преодолению угроз.

Сегодня особенно актуальным является формирование системы долгосрочного прогнозирования развития науки и технологий, предполагающей выявление и развитие перспективных научных и технологических направлений как фундаментального базиса эффективного развития и предметной основы долгосрочной государственной инновационной политики Беларуси.

Поэтому государство ставит перед научным экспертным сообществом задачу не просто накопления новых знаний, но выявления перспективных научных и технологических направлений, которые могли бы лечь в основу долгосрочной научной и инновационной политики развития. Их выявление и выбор должны базироваться на оценке социально-экономического эффекта новых технологий и оценке ресурсных и технологических возможностей для реализации выбранных направлений [1-3].

Неопределенность внешних и внутренних условий функционирования научно-технической сферы, вызванная неравномерностью экономического развития, а также, с другой стороны, расширением и углублением направлений научного поиска и сфер применения его результатов, приводит к необходимости использования новых инструментов для оценки будущего. Одним из таких инструментов служит методология активного исследования будущего – форсайт, широко используемый в других странах.

Классическое определение форсайта принадлежит Бену Мартину, который подразумевал под форсайтом «систематические попытки оценить долгосрочные перспективы науки, технологий, экономики и общества, чтобы определить стратегические направления исследований и новые технологии, способные принести наибольшие социально-экономические блага» [4].

В Республике Беларусь можно выделить следующие ключевые области применения форсайта:

1. Применение форсайта при формировании научно-технической и инновационной политики, способствующих повышению эффективности национальной инновационной системы; для определения приоритетных направлений экономического развития, выделения перспективных групп товаров и услуг, производство которых возможно с максимальной конкурентоспособностью в стране; при разработке системы целей развития страны и роли науки и технологий в их достижении;

2. Использование форсайта для определения стратегических направлений социально-экономического развития Республики Беларусь на долгосрочную перспективу, с учетом технологического развития и необходимости решения социально-экономических проблем.

3. Проведение форсайта отдельных отраслей, секторов экономики и крупнейших белорусских компаний, результатом которого могут стать рекомендации стратегического характера, направленные на формирование долгосрочной политики по развитию отраслей и экономики в целом, а также усиление конкурентных позиций Республики Беларусь на мировых рынках.

4. Применение форсайта при прогнозировании в сферах образования и занятости на долгосрочную перспективу, для анализа демографических прогнозов и поиска путей опережающего развития образования.

5. Форсайт регионов, который ставит своей целью формирование стратегии развития регионов.

Необходимо отметить, что в Республике Беларусь созданы все необходимые стартовые условия для развития форсайт-исследований. Имеется опыт реализации научно-практических проектов по прогнозированию, в которых использованы базовые элементы методик форсайта. Существуют предпосылки организационно-структурного плана – отдельные центры компетенции, встроенные в мировое форсайт-сообщество. Белорусские специалисты прошли подготовку на тренинговых семинарах ЮНИДО по технологическому форсайту. Экспертный потенциал ученых, административного аппарата и отраслевых специалистов достаточно высок для реализации предстоящих задач [5].

Таким образом, целесообразность применения форсайта в Республике Беларусь в качестве инструмента стратегического управления не вызывает сомнения. Его использование позволит не просто найти подходы к проблемам долгосрочного характера, поставить научно обоснованные цели, но и предложить меры по их достижению, а также обеспечить их согласование со всеми заинтересованными сторонами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гончаров, В.В. Исследования по технологическому предвидению. Зачем они необходимы Республике Беларусь? [Электронный ресурс] / В.В. Гончаров, А.В. Марков, А.А. Успенский // Республиканский центр трансфера технологий. – Режим доступа: [http://icct.basnet.by/Eng/Portals/0/Manual%20TECHNOLOGY%20FORESIGHT...%20\(Final%20Version%20%20Corrected,%20Edited\).pdf](http://icct.basnet.by/Eng/Portals/0/Manual%20TECHNOLOGY%20FORESIGHT...%20(Final%20Version%20%20Corrected,%20Edited).pdf) (дата обращения: 18.01.2024).
2. Соколов, А. В. Форсайт: взгляд в будущее / А. В. Соколов // Форсайт. – 2007. – №1 (01). – С. 8-15.
3. Соколов, А. В. Исследования по технологическому предвидению в России: теория и практика [Электронный ресурс] / А.В. Соколов // Республиканский центр трансфера технологий. – Режим доступа: <http://www.icct.by/rus/Default.aspx?tabid=876> (дата обращения: 18.01.2024).
4. Третьяк, В. П. Форсайт как технология предвидения / В. П. Третьяк // Эк. стратегия. – 2009. – №8. – С. 52-59.
5. Еремушкина, С. Форсайт: необходимость применения в инновационной экономике Республики Беларусь / С. Еремушкина // Земля Беларуси. – 2009. – №1. – С. 28-32.