

Алэн Дивинари

студент

ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный университет»

г. Белгород, Белгородская область

Слинков Анатолий Михайлович

канд. экон. наук, доцент, преподаватель

ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»

г. Белгород, Белгородская область

ФОРСАЙТ-ИССЛЕДОВАНИЯ: ИХ ПРОБЛЕМЫ И ПОТЕНЦИАЛ

Аннотация: в статье рассмотрена проблематика реализации форсайт-исследований. Авторами рассмотрен перечень причин возникновения сложностей в процессе осуществления форсайт-исследований.

Ключевые слова: форсайт-исследования, проблемы форсайт-исследований, потенциал форсайт-исследований, исследование.

Особенности современного развития характеризуются активной сменой инновационных укладов и переходом на новые информационно-инновационные технологии, формированием эффективных наукоемких систем производства товаров и услуг, усложнением форм и механизмов конкурентной борьбы в международном и национальном масштабах, повышением роли знаний и интеллектуального капитала. Однако национальные системы промышленной и научно-технической сферы недостаточно адаптированы к условиям расширения глобальных конкурентных преимуществ и динамике инновационных и технологических трансформаций. Это наглядно подтверждают и рейтинги страны в общемировых показателях: Россия занимает 49-ю позицию среди 143 стран в рейтинге инновационного развития «The Global Innovation Index» [1], 55-е место среди 146-и стран в рейтинге по уровню развития экономики, основанной на знаниях (The Knowledge Economy Index) [2] и 9-е место среди 192-х стран по объемам ВВП (Gross Domestic Product (GDP)).

В таких условиях возникает объективная необходимость обновления научных подходов к построению парадигм научных исследований, расширению качества исследовательских результатов и повышения их прогнозной вероятности с учетом новых требований глобальных рынков, правил и ограничений внешней среды разного уровня.

Одной из базовых современных проактивных исследовательских технологий является форсайт. Потенциал форсайт исследований заключается в следующем [3]:

- консолидации усилий всех групп заинтересованных лиц в системе выработки общего представления (образа) будущего объекта исследования, что позволяет учесть различные точки зрения ученых и экспертов и наиболее объективно отразить все стороны исследуемой актуальной тематики;

- возможности представления и визуализации главных будущих свойств и характеристик объекта исследования, что достигается посредством широкого спектра методов и инструментов проведения форсайта;

- форсайт-исследования направлены на выработку эффективных путей решения проблемы, разработку «дорожных карт», которые в практическом плане будут являться четким указателем действий всех групп участников;

- прогнозы форсайта формируются широким кругом экспертов, что снижает вероятность одностороннего взгляда и повышает вероятность достоверности прогнозируемого состояния проблемы, формирует основу для синергетического развития, даже в условиях слабосвязанных сетей.

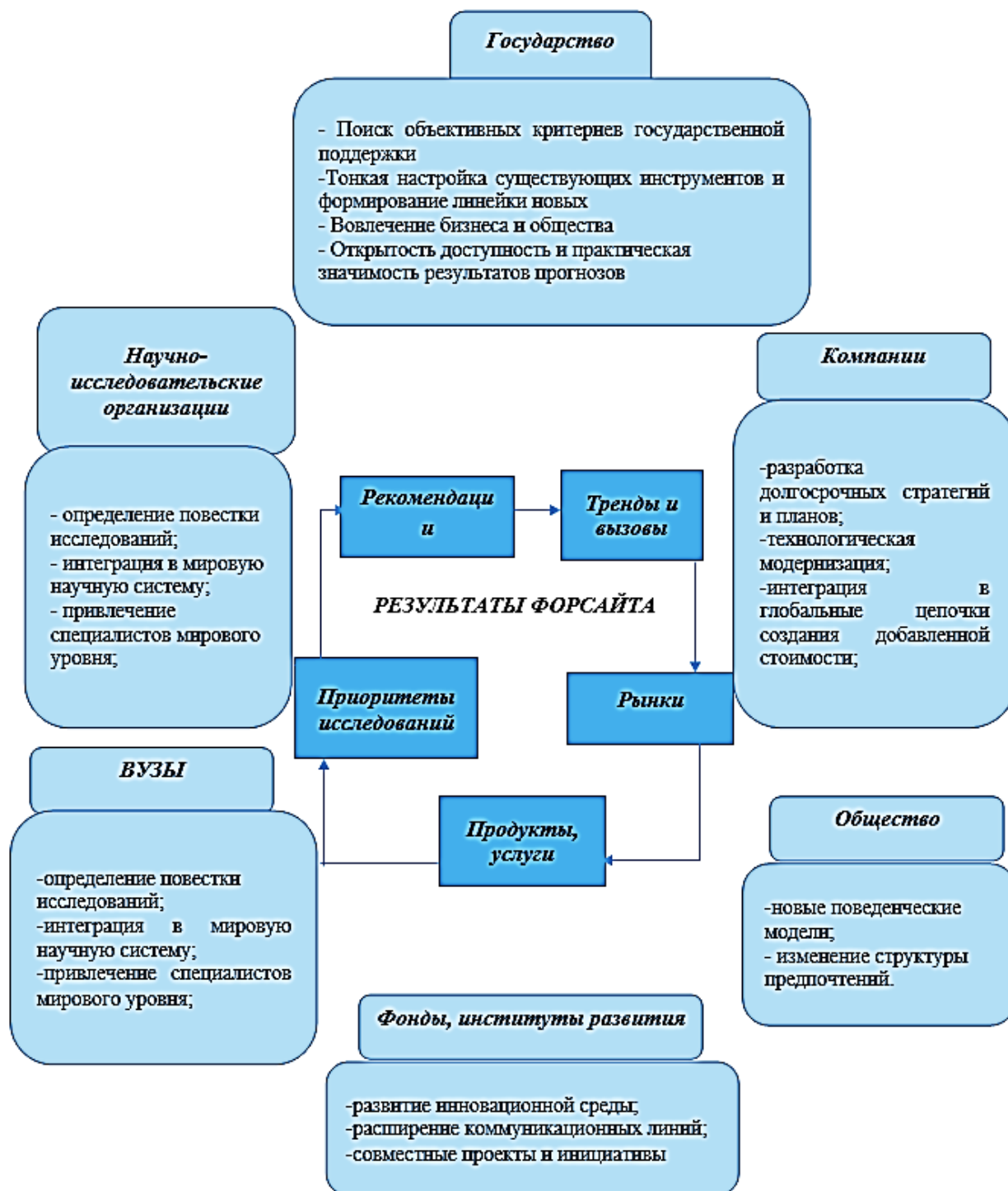


Рис. 1. Потенциал форсайт-исследований

Изучение опыта зарубежных стран [4] позволяет сделать вывод, что форсайт как метод построения стратегических ориентиров используется в различных сферах: науке, промышленности, государственном управлении, социальной отрасли и т. д. Так, к примеру, в таких странах, как США, Франция, Япония, Великобритания форсайт является особенно популярной методологией при определении стратегии технологического развития страны в долгосрочной перспективе. На

базе отраслевых технологических карт, спроектированных экспертами, развиваются основные инновационные сферы (нано-био сферы) таких стран как Великобритания, Канада, Швейцария, Италия, Швеция, Нидерланды. Концепция фортайтинга как одного из методов построения прогнозов развития была использована специалистами Китая в кооперации с исследователями Всемирного банка, в результате работы над которым были приведены глубокие исследования относительно перспектив развития Китая до 2030 года и выделены фундаментальные основы ускоренного роста экономики и социальной сферы [5]. Аналогичный подход был использован для формирования представлений о глобальной экономике в 2030 году и оценке тенденций и стратегий для Европы [6]. При этом были спроектированы основные факторы и составляющие роста по каждой стране Европы и разработаны рекомендации для обеспечения гармоничного синергетически-сбалансированного развития национальных экономик.

В настоящее время Форсайт в России начинает активно использоваться в процессе работы над стратегическими программами развития важных отраслей. Так, к примеру, по данным Центра стратегических разработок «Северо-Запад» [7] за период с 2003 г. по 2013 г. были реализованы несколько проектов по проблемам развития энергетики Северо-Запада, форсайт-исследование технологического развития регионов России, в сфере радиационных технологий, исследование по вопросам предвиденья социально-экономических последствий научно-технологического развития и т. д. Достаточно активно форсайт исследования используются в рамках научно-прогнозной работы в НИУ ВШЭ, в рамках которого действует как структурное подразделение Международный научно-образовательный Форсайт-центр [8], миссией которого является организация и проведение исследований в области долгосрочного прогнозирования и определения приоритетов социально-экономического, научно-технологического и инновационного развития с использованием методологии Форсайт. В последнее время начинают активно развиваться форсайт-исследования в отдельных сферах: «Форсайт-флот», «Форсайт-авиа» и т. д.

Однако в целом, опыт использования форсайт-технологий, а также разработки дорожных карт развития различных сфер государства недостаточен. С целью развития данного направления исследований необходимо сформировать институциональную среду развития сотрудничества всех заинтересованных лиц (государства, бизнеса, органов управления, общества); развивать научные исследования по вопросам методологии форсайта; развивать сеть международного сотрудничества в области форсайтинга, создавать соответствующую инфраструктуру, специальные научно-исследовательские форсайт центры и коммуникации между ними, создавать основы для глобального сетевого сотрудничества с основными международными форсайт-институтами (такими как Европейская сеть мониторинга форсайтинга, Организацией Объединённых Наций по промышленному развитию, Манчестерским институтом инновационных исследований и др.), поддерживать постоянное взаимодействие между участниками форсайта путем организации научных дискуссий, круглых столов, конференций и т. д. Для России это создаст условия для инновационного и научно-технологического развития в долгосрочной перспективе путем предвиденья и достижения глобальных конкурентных преимуществ.

Список литературы

1. The Global Innovation Index [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru/ratings/global-innovation-index/info>
2. The Knowledge Economy Index [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru/ratings/knowledge-economy-index/knowledge-economy-index-info>
3. Бассей М. Концептуальные основы и эффекты Форсайт-исследований: классификация и практическое применение / М. Бассей // Форсайт. – 2013. – №3. – С. 64–73.
4. Форсайт должен стать гидом по будущему [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.opec.ru/text/1588012.html>
5. China 2030 Building a Modern, Harmonious, and Creative Society [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.worldbank.org/content/dam/Worldbank/document/China-2030-complete.pdf>

6. The European Foresight Monitoring Network [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.tno.nl/en/focus-area>

7. Форсайт-исследования Центра стратегических разработок «Северо-Запад [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://csrnw.ru/area_of_activity/agenda/themes/forsajt_issledovaniya

8. Международный научно-образовательный Форсайт-центр [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://foresight.hse.ru/about>