

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЁРСТВА В СЕКТОРЕ «НОВОЙ» ЭКОНОМИКИ

Одним из приоритетов Национальной стратегии устойчивого развития Беларуси до 2030 года (НСУР-2030) [1] является ускоренное развитие высокотехнологичных производств и услуг в соответствии с мировыми тенденциями: создание «умных материалов» и «умных сред», внедрение цифровых технологий и роботов. В комплексе с развитием человеческого потенциала реализации основных мероприятий НСУР-2030 должна обеспечить достижение качественного экономического роста, основой которого является создание новых привлекательных для молодежи высокооплачиваемых рабочих мест. К настоящему моменту в Беларуси созданы все условия для перехода к экономике услуг и знаний на основе современных технологий и перспективных мировых тенденций экономического роста. Развивается и правовая основа сотрудничества государства и бизнеса. В 2015 году планируется принять Закон "О государственно-частном партнерстве" в Беларуси, который создаст дополнительные условия привлечения в экономику страны инвестиций.

Исходя из возможностей Беларуси и масштабов мировых потребностей в различных товарах и услугах, можно предположить, что в рамках НСУР-2030 и государственно-частного партнерства целесообразно рассмотреть следующие четыре направления:

1. Формирование инфраструктуры цифровых рынков (объем более 2 трлн. долл. США) путем строительства корпоративных и коммерческих центров хранения данных (кластера дата-центров) и прокладки высокоскоростных кабелей для передачи данных. Первоочередное

создание такого кластер-центра в Беларуси особенно перспективно в части привлечения инвестиций и быстрой окупаемости проекта за счет использования дешевой электроэнергии от АЭС, первый блок которой планируется к вводу в 2018 году. Учитывая, что Беларусь находится в центре 1000 – мильного круга от Турции и до Урала это создает условия для строительства в Беларуси резервных центров хранения информации европейских стран и транснациональных компаний.

На перспективность и экономические выгоды строительства независимых от провайдеров дата центров и предоставления услуг по хранению и обработке данных существенное влияние оказывают следующие факторы:

- принятие во многих странах законов, требующих обязательного резервирования ИТ-систем;
- появление международных рекомендаций по использованию модели аутсорсинга ИТ-инфраструктуры (например, Basel II);
- стандартизация технологий в области информационной безопасности;
- применение риск-ориентированных подходов к ведению бизнеса, составление планов обеспечения непрерывности бизнеса, переход на новые корпоративные стандарты в области ИТ-инфраструктуры;
- необходимость защиты бизнеса от природных и техногенных катастроф.

Перспективность дата-центров определяется также и тем, что затраты на хранение данных и доступ к ним постоянно возрастают. К примеру, если в США ежегодно на здравоохранение тратится около 1,5 триллиона долларов, то примерно треть от этой суммы (свыше 500 млрд. долл.) идет на организацию хранения данных. Передавать на большие расстояния информационный сигнал гораздо дешевле чем передавать на электроэнергию, потому что строительство в Беларуси комплекса с АЭС дата-центров несомненно перспективно как для ускоренного формирования базы для экономики знаний, так и для привлечения инвестиций от сетевых гигантов (Google, Facebook и др.) и экспорта услуг по безопасному и дешевому хранению гигантских объемов данных для европейских компаний. Одновременно, наличие контроля за сегментом мировой информационной инфраструктуры создает дополнительные гарантии для сохранения глобальной стабильности. Ведь информация сегодня дороже денег, а от надежности передачи данных зависит устойчивость работы экономики большинства стран и социальная стабильность.

2. Второе перспективное направление связано с формированием научной, производственной и логистической инфраструктуры для реализации потенциала изготовления различных предметов (деталей и узлов и даже отдельных домов) из самого различного сырья (металла, пластика, битума и т.д.) методом послойной печати на специальных принтерах объемной печати (так называемых 3D – принтерах). Эксперты рассматривают трехмерную печать как одну из ключевых технологий, способных оказать влияние на глобальную экономику, и прогнозируют рост объема этого рынка до 550 миллиардов долларов к 2025 году с ростом свыше 60 процентов ежегодно. И здесь у нас огромный потенциал. Беларусь страна большой и малотоннажной химии, развитых химических производств и малогабаритных технологий литья. Это означает, что в совокупности с новыми принтерами страна может стать поставщиком комплектующих для современных производств во-многих странах мира. Дело еще и в том, что создать принтер для объемной печати сегодня не проблема. Сложность в создании «чернил» для таких принтеров, чтобы изготавливаемые детали отвечали соответствующим требованиям. Но именно здесь мы традиционно сильны знаниями и умениями наших химиков и физиков. Одновременно потребуются и мозги дизайнеров, математиков, юристов и экономистов – все то, что и составляет суть экономики знаний и высокоинтеллектуальных услуг. Важно одновременно создавать производства и консалтинговые центры по внедрению технологий объемной печати. Благодаря чему в короткие сроки в этой сфере могут быть созданы десятки и сотни тысяч высокооплачиваемых рабочих мест.

3. В мире укрепляется тренд производства органических продуктов питания. На сегодняшний день рынок органической продукции является одним из самых быстрорастущих.

Глобальный спрос на нем продолжал расти за последние 10 лет в среднем на 12 процентов в год, а экономический кризис его почти не затронул. Поэтому, быстрое развитие фермерства и агроэкотуризма, с опорой на крупные агропредприятия, создает условия для экспорта органических продуктов питания в страны, где имеются большие проблемы с экологией. Кормить людей здоровой пищей всегда было прибыльным и надежным бизнесом. Это важно и для национальной безопасности, так как по данным экспертов, свыше половины различных заболеваний человека так или иначе связаны с питанием. Будет развиваться и внутренний рынок. В тот же момент агроэкотуризм - драйвер развития внутреннего туризма (80 процентов составляют жители близлежащих к туристским объектам городов, рост до 20 процентов в год).

4. Возрастающая сложность экономики требует постоянного увеличения её информационной и интеллектуальной составляющей, как и создания систем для межорганизационного информационного взаимодействия. Поэтому, четвертым важным направлением можно считать формирование инфраструктуры высокоинтеллектуальных деловых услуг. Речь идет о создании интеллектуального каркаса экономики. Нужна «капиллярная система» для преобразования денег в конкурентную продукцию. Целесообразна госпрограмма по формированию инфраструктуры консалтинга и реализации проектов по созданию специализированных Агентств и управляющих компаний для помощи малому и среднему бизнесу и организации кооперации предприятий как ответ на усложнение экономики и внешние вызовы. Расчёты показывают, что примерно 6 процентов роста рынка деловых услуг и консалтинга стимулируют рост национального ВВП более чем на 1 процент. То есть, знания превращаются в фактор экономического развития.

Реализация проектов по этим направлениям повысит уровень устойчивости суверенного развития Беларуси экспортные позиции страны на современных мировых рынках инновационных товаров и услуг.

Литература:

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Беларусь. – Режим доступа : <http://www.economy.gov.by/ru/macroeconomy/nacionalnaya-strategiya>. – Дата доступа: 15.05.2015