

СЦЕНАРИИ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ

Эффективная цифровизация национальной экономики – главный источник государственных конкурентных преимуществ в долгосрочной перспективе. По этой причине проработка и анализ возможных сценариев развития цифрового общества – один из важных инструментов для формирования национальной долгосрочной стратегии. Подобные разработки осуществляются не только на государственном уровне. Также их ведут крупные, транснациональные корпорации. Например, Shell, один из мировых лидеров энергетического рынка, предложил собственное видение сценариев цифровизации.

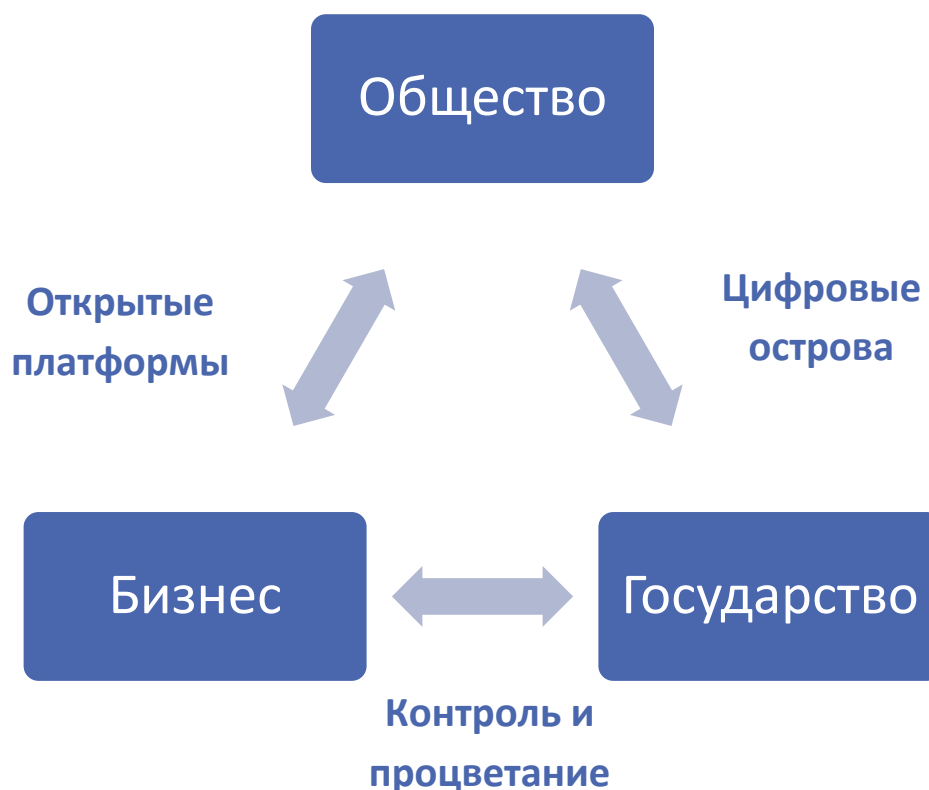
В качестве основных действующих сил, формирующих цифровое будущее, аналитики Shell выделяют: общество, государство и бизнес. Характер взаимодействия этих сил определяет возможные сценарии цифрового будущего.

Цифровые острова: сценарий, в котором ожидается усиленное развитие трендов, направленных на защиту национальных рынков, техноскептицизм, усиленное внимание к вопросам кибербезопасности. Большое внимание будет уделяться сохранению национальной самобытности и традиционных ценностей. Реализация этого сценария будет означать формирование достаточно изолированных и слабо взаимодействующих национальных цифровых анклавов. Ключевыми факторами реализации этого сценария станут усиление государственного регулирования и общественный популизм, эксплуатирующий национальные идеи. Преимущества сценария – общество становится более разнообразным и лучше защищенным от рисков цифровизации.

Открытые платформы: Главная особенность этого сценария – в допущении, что тренды интернационализации и глобальная цифровая связность дадут возможность сформировать устойчивую единую международную цифровую инфраструктуру. В рамках этого сценария можно ожидать значительных изменений на рынке труда, за счет замещения традиционных профессий роботами и искусственным интеллектом, роста спроса на образование, быстрого технологического развития и экономического подъема. Роль

традиционных социальных структур и государств – снижается, формируется новое цифровое общество, главными становятся социальные и бизнес-факторы. Риски сценария – в снижении уровня кибербезопасности и угрозе роста социального напряжения, вызванного системной перестройкой рынка труда.

Сценарии цифрового развития



Контроль и процветание: сценарий, предполагающий широкое использование цифровых инструментов социального контроля для построения стабильного, эффективно регулируемого и, как ожидается, процветающего общества. Активное применение сквозного экономического планирования, базирующегося на точных исходных данных и глубоком качественном анализе, системы социальных рейтингов для мотивации и справедливой оценки вклада каждого члена общества: эти инструменты дают возможность эффективно управлять государственным развитием. Риски сценария – меньший уровень личной конфиденциальности и неустойчивость системы в долгосрочной перспективе, обусловленная высоким уровнем концентрации управленческих полномочий.

Использование стратегических сценариев – важный инструмент государственного управления, дающий возможность сконцентрировать максимальное количество доступных ресурсов – кадровых, временных, финансовых для достижения конкурентных преимуществ, наиболее важных в рамках выбранной стратегии развития.