Секция «Стратегическое планирование экономики»

Стратегическое планирование экономики и критерии цифровых платформ управления

Научный руководитель – Ведута Елена Николаевна

Евтянова Дарья Вячеславовна
Аспирант
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра стратегического планирования и экономической политики, Москва, Россия
E-mail: evtyanova@mail.ru

Вопрос создания цифровых систем управления экономикой на сегодняшний день является приоритетным как с точки зрения обеспечения экономической безопасности государства и независимости от иностранных государств, так и с точки зрения преодоления экономического кризиса. Для Российской Федерации особенно это важно в условиях расширяющихся санкций со стороны Запада и отсутствия плана по восстановлению экономики страны. Для импортозамещения необходимо восстановление производственных цепочек, связи между отраслями экономики, которые были утеряны с распадом СССР. Это возможно при создании единой цифровой системы управления экономикой.

Четкого определения понятия "цифровая экономика" до сих пор нет, все основные трактовки сводятся к созданию цифровых технологий, на которых она должна базироваться. Частично цифровая экономика уже присутствует в нашей жизни в сфере товаров и услуг, однако реального развития требует именно цифровая экономика в сфере производства, о чем пока речи не идет. Также отсутствуют четкие требования, предъявляемые к цифровым платформам, которые должны обеспечить эффективное управление и облегчить процесс принятия решений. В рамках правительственных программ цифровая экономика в основном развивается в виде создания реестров и баз данных.

Внедрение стратегического планирования - это важный шаг, требующий автоматизированной системы управления, которая будет осуществлять хозяйственные расчеты, а не только отражать документооборот. Невозможно осуществлять экономическую политику в том хаотичном виде, в котором она реализуются сейчас, используя лишь элементы прогнозирования и программирования, такое ручное управление ведет лишь к усугублению экономической обстановки. Стратегическое планирование предполагает четкий алгоритм действий, который может быть выражен в цифровой форме, как в случае с межведомственным информационным взаимодействием. Для этого необходим межотраслевой стратегический баланс (МОБ) на базе частных балансов. Это позволит учесть все возможные ситуации и сценарии, описать и реализовать процесс управления государственными закупками в режиме реального времени, а также вносить корректировки.

Переход к цифровому управлению экономикой на основе передовых ИТ и создание цифровой платформы сопряжены с различными трудностями и требуют времени, финансирования, трудовых ресурсов и настойчивости. Для реализации нового уклада необходимо повсеместное внедрение цифровых платформ управления, которые должны соответствовать определенным критериям, чтобы выполнять свои функции. Также критерии необходимы, чтобы не происходила подмена понятия "цифровой экономики", и чтобы цифровые платформы для управления экономикой не заменялись документооборотом. Среди критериев можно выделить следующие минимальной достаточности: эпистемологичность, компактность и простота использования, безопасность, динамичность, сбалансированность.

1. Эпистемологичность. Цифровая платформа управления экономикой должна быть стратегически обоснована, соответствовать целям и задачам экономической политики государства, иметь понятный и четкий план.

2. Компактность и простота использования. Эффективная цифровая экономика - это не только агрегация больших объемов данных. В отличие от Big Data и других механизмов работы с данными цифровые платформы управления экономики имеют ограниченное количество показателей, по которым составляется баланс и принимается решение. Автоматизированная система управления позволяет осуществлять работу легко и с минимальными требованиями от специалистов, контролирующих систему. Для создания и использования цифровых платформ управления не требуется большое количество сотрудников и дополнительных организаций, затраты минимизированы.

3. Безопасность. Безопасность - это важнейший принцип при создании цифровой платформы, так как любое вмешательство со стороны может сказаться на распределение ресурсов и принятии решений. Безопасность цифровых платформ - состояние информационной сохранности ресурсов системы, защищенности от внешних и внутренних вмешательств (под внутренними понимаются угрозы со стороны пользователей самой системы). Информационная безопасность государственных цифровых платформ не может обеспечиваться на аутсорсинге, даже внутри территории самого государства.

4. Динамичность. Динамическая система включает в себя механизм прямой и обратной связи, чувствительность к изменениям, фактор времени, пространства, ориентация на спрос конечного потребителя и конечную цель. При составлении баланса расчеты цифровой платформы позволяют корректировать пропорции, чтобы избежать кризиса в режиме "реального времени".

5. Сбалансированность. Показателем эффективности системы является ее способность обеспечивать баланс, что является залогом пропорционального развития. Управление экономикой на базе межотраслевого баланса является важнейшим инструментом для восстановления связей между отраслями и производственных цепочек связей.

Создание цифровых платформ управления экономикой - это стратегически важная задача, решение которой способно не только восстановить материальное производство, проложить путь для внедрения будущих инноваций, но и обеспечить безкризисное и эффективное развитие экономики Российской Федерации.

Источники и литература

1) Евтянова Д.В. Взаимосвязь экономического и финансового кризиса в контексте государственного регулирования экономики. Журнал Экономические системы. Том 10, выпуск 2 (37), 2017. 79-83 с.

2) Евтянова Д.В. Критерии создания цифровых платформ управления экономикой. Журнал Экономические системы, том 10, выпуск № 3 (38), с. 54-58.