

## ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ЛОВУШКИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

**Е.Ф. Выберанец, И.М. Зборина**

Полесский государственный университет, [ekaterinavyberanets@gmail.com](mailto:ekaterinavyberanets@gmail.com)

**Аннотация.** В данной работе автор рассматривает институциональные ловушки цифровой экономики, которые являются проблемой внедрения цифровых технологий, и возможность преодоления этих ловушек.

**Ключевые слова:** цифровая экономика, цифровые технологии, внедрение, ловушки, специалисты, данные.

Цифровая трансформация экономики понимается учеными как смена экономического уклада, изменение традиционных рынков, социальных отношений, государственного управления, связанная с проникновением в них цифровых технологий; изменение структуры экономики за счет формирования более эффективных экономических процессов, обеспеченных цифровыми инфраструктурами; переход функции лидирующего механизма развития экономики к институтам, основанным на цифровых моделях и процессах [1].

Однако для внедрения цифровых технологий существует ряд «ловушек».

Институциональная ловушка – это неэффективная устойчивая норма или неэффективный институт, имеющий самоподдерживающийся характер. Суть ее заключается в следующем: осуществляя изменения какого-то института вне связи с трансформацией правил по другим институтам, мы создаем тупиковую ситуацию для решения стоящих перед нами задач. Явление, получившее такое определение, связано с отсутствием необходимой согласованности макроэкономических регуляторов [2].

Все предприятия должны быстро реагировать и адаптироваться к изменениям в тенденциях. Но для внедрения и развития цифровых технологий существует барьер: регулирование и законодательство в каждом государстве, которое ограничивает возможность предприятий быстро адаптироваться к изменениям.

Некоторые направления цифровой экономики могут быть запрещены или ограничены законом.

Другой проблемой является недостаток регулирования. Быстрый темп развития технологий приводит к тому, что методы регулирования этих технологий ещё не выработаны, что приводит к возникновению монополизации и неравенству.

Также для внедрения цифровых технологий необходимо рационализировать использование природных ресурсов. Для этого все экономические субъекты должны использовать методы цифровой экономики, в частности нормированием расходов, что усложнено внедрением новых материалов, цены которых не устойчивы, а также фиксацией цен на определённый период, с целью обеспечения эффективности производства.

Однако введение цифровой экономики отразится в социальном и экономическом положении населения, из-за чего может произойти усугубление социального неравенства. Это создаст преграду для использования всеми экономическими субъектами методов цифровой экономики из-за низкой грамотности в сфере цифровизации, а также ограниченности возможностей доступа в интернет.

Следующей ловушкой является отсутствие специалистов, умеющих использовать соответствующую технику и информационные технологии, для создания исходных баз данных, а также контроля за полнотой и достоверностью данных.

Сложностью в создании баз данных является отсутствие стандартных алгоритмов и названий отдельных показателей, а также их классификаторов. Это вызывает сложность для сравнения показателей различных стран и регионов.

Из этого вытекает следующая проблема: отсутствие международных стандартов для сравнения деятельности организаций различных стран, а также определённые объективные условия, не позволяющие сравнивать эти данные.

Ещё одной проблемой является киберпреступность. В сети действие законов малозаметно и очень ограничено. Из-за существует огромное количество вредоносного контента, взлома аккаунтов, похищения персональных данных и нарушения авторских прав. Поэтому существует необходимость в кибербезопасности. Это значительно повысит затраты предприятий для поддержания безопасности.

Для сохранения полноты и достоверности данных необходимо обеспечить безопасность баз данных. Необходимо контролировать изменения в данных. Это возможно с помощью логирования, которое включает в себя сведения о выполняемых запросах, изменение данных, времени сеанса и другие события; мониторинга пользовательской активности, который представляет собой наблюдение за действиями пользователей в режиме реального времени; фильтрация и анализ полученной информации.

Сложность осуществления контроля за полнотой и достоверностью данных возникает по причине большого объёма информации, из-за этого необходимо большое количество квалифицированных специалистов.

Для функционирования цифровой экономики необходимы специалисты, обладающие навыками работы с информацией и технологиями и анализа данных, а также контроля за данными. Но недостаточность квалифицированных кадров становится барьером в внедрении и развитии цифровой экономики.

Ловушкой также является несогласованность целей государства и общества. Население, скептически настроенное к новым технологиям, в основном лица пенсионного и предпенсионного возраста, которые привыкли к другому образу жизни, затормаживает процесс внедрения и развития цифровой экономики.

Институциональные ловушки цифровой экономики являются ключевыми барьерами для её внедрения, функционирования и развития.

Для преодоления этих барьеров необходимо произвести изменения в регулировании цифровой экономики и изменения в подготовке квалифицированных кадров, который будут заняты в этой

сфере. Обеспечить равный доступ к цифровым технологиям. Модернизировать систему безопасности.

Таким образом, будут достигнуты условия для полноценного и качественного функционирования цифровой экономики, с возможностью реализации потенциала.

#### **Список использованных источников**

1. Развитие цифровой экономики в России. Программа до 2035 года. М., 2017.
2. Балацкий Е. Теория институциональных ловушек и правовой плюрализм // Общество и экономика. 2001. – № 10.