

## РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: РИСКИ И УГРОЗЫ

А.В. Угляница, И.М. Зборина

Полесский государственный университет, [alinauglyanitsa@gmail.com](mailto:alinauglyanitsa@gmail.com), [zborina75@mail.ru](mailto:zborina75@mail.ru)

**Аннотация.** В данной статье рассмотрены риски и угрозы в развитии цифровой экономики в Республике Беларусь.

**Ключевые слова:** цифровизация, цифровая экономика, риски, угрозы, развитие.

Цифровизация современной экономики является важнейшим трендом, обуславливающим развитие и формирование новых характеристик, особенностей развития всей экономической системы.

Цифровая экономика – это сфера экономики, в которой информационные технологии и цифровые формы ведения бизнеса играют ключевую роль в инновациях в производстве, продвижении и потреблении товаров и услуг.

Республика Беларусь активно работает над развитием цифровой экономики, осуществляя целенаправленные меры по цифровизации различных отраслей экономики и общественной жизни.

При этом необходимо учитывать риски, которые сопровождают развитие этой сферы. Прежде всего, необходимо выделить угрозы кибербезопасности, утечку и незаконное использование персональных данных, возможное увеличение цифрового неравенства и разрыва в доступе к цифровым технологиям, а также угрозы связанные с отсутствием эффективного законодательства в области цифровой экономики.

Также возрастает риск утечки и незаконного использования персональных данных граждан. Это может привести к нарушению конфиденциальности, воровству личной информации и потенциальному злоупотреблению данными.

Еще одной серьезной угрозой для развития данной сферы в Беларуси является недостаточная защита интеллектуальной собственности. В цифровой экономике интеллектуальная собственность играет ключевую роль, и ее недостаточная защита может привести к утечкам технологий, копированию программного обеспечения и другим формам пиратства. Это может отпугнуть инвесторов и замедлить развитие цифровой индустрии в стране.

Также серьезной угрозой является отсутствие эффективного законодательства в сфере цифровой экономики. Развитие цифровой экономики должно сопровождаться тем не только разработкой новых нормативных правовых актов в соответствии с формирующимися цифровыми правоотношениями, но и совершенствования действующего законодательства [1].

Наличие четкого и современного законодательства, регулирующего цифровую экономику, является важным фактором для привлечения инвестиций и создания благоприятной среды для развития инноваций. Отсутствие такого законодательства может привести к неопределенности и правовым спорам, что негативно скажется на развитии электронной экономики в Беларуси.

Важным аспектом является формирование системы принципов правового регулирования. Разнообразие правоотношений цифровой экономики, необходимость учета новизны и специфики данной сферы общественных отношений обуславливают необходимость разработки и обоснования многоуровневой системы принципов правового регулирования, которые призваны одновременно гарантировать публичные интересы и способствовать развитию частных интересов в различных сферах экономики.

К числу первоочередных правовых мер, которые необходимы для развития электронной экономики, следует отнести:

- разработку концептуальных предложений по формированию правовых основ регулирования цифровой экономики;

- законодательное закрепление базовых правовых понятий и институтов, обеспечивающих процессы цифровизации;
- определение отраслевых принципов правового регулирования цифровой экономики;
- устранение правовых коллизий и противоречий, возникающих в связи с развитием цифровой экономики;
- обеспечение использования цифровых технологий в различных отраслях экономики;
- приведение в соответствие норм национального законодательства с нормами международных договоров в рассматриваемой сфере.

Нормативные правовые основы развития цифровизации экономики в Республике Беларусь заложены в программных документах, среди которых: Программа деятельности Правительства Республики Беларусь до 2025 г., предусматривающая обеспечение внедрения и интеграции информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий в сферы жизнедеятельности общества и отрасли; Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы (далее – Государственная программа), формирование которой выполнялось с учетом Стратегии развития информатизации в Республике Беларусь на 2016–2022 годы, одобренной Президиумом Совета Министров Республики Беларусь (протокол от 3 ноября 2015 г. № 26), а также законодательства, регулирующего вопросы информатизации, создания информационных технологий, обеспечения защиты информации, а также результатов научных исследований, практического опыта создания и развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) [1].

Стратегическим направлением для совершенствования и развития национального законодательства и формирования принципов правового регулирования цифровой экономики является изучение и анализ зарубежного опыта в этой области. Актуальность исследования зарубежного опыта и возможности его применения в Республике Беларусь обусловлена необходимостью выявления закономерностей, конкретных подходов к оптимизации правового регулирования цифровой экономики, оценки его эффективности.

К странам, в которых применен успешный опыт цифровой экономики относят:

1. США. США является одной из ведущих стран в области цифровой экономики, где применяются передовые технологии в различных отраслях, таких как ИТ, финансы, здравоохранение и транспорт.
2. Китай. Китай активно развивает цифровую экономику и является лидером в области электронной коммерции и цифровых платежей.
3. Сингапур. Сингапур внедряет передовые цифровые технологии для улучшения государственных услуг, транспортной инфраструктуры и финансового сектора.
4. Эстония. Эстония известна своими инновационными подходами к цифровой экономике, такими как электронное голосование, цифровая регистрация бизнеса и электронные государственные услуги.
5. Южная Корея. Южная Корея успешно применяет цифровые технологии в производстве, ИТ-секторе и образовании, что способствует экономическому росту и развитию страны [3].

Анализ законодательства зарубежных юрисдикций позволяет выявлять проблемы, коллизии, тенденции и перспективы развития цифровой экономики.

Если вернуться к Республике Беларусь, то к наиболее важным достижениям в развитии цифровых институтов относят:

1. Белорусский парк высоких технологий (НТР): НТР - это специальный экономический район, созданный для развития ИТ-индустрии и высоких технологий в Беларуси. Он предоставляет особые налоговые льготы и привилегии для ИТ-компаний и стартапов, что способствует их развитию и привлечению иностранных инвестиций.
2. Электронные государственные услуги: Беларусь активно разрабатывает и внедряет электронные государственные услуги, позволяющие гражданам и бизнесу получать доступ к государственным услугам онлайн. Некоторые из этих услуг включают электронную регистрацию бизнеса, электронное декларирование налогов и электронную систему здравоохранения.
3. Развитие цифровой инфраструктуры: Беларусь активно инвестирует в развитие цифровой инфраструктуры, включая расширение доступа к широкополосному интернету и развитие цифровых платформ.

4. Поддержка стартапов и инновационных проектов: Беларусь предоставляет различные программы и финансовую поддержку для стартапов и инновационных проектов, что способствует развитию цифровой экономики в стране.

Несмотря на активное развитие электронной экономики в Беларуси существуют некоторые риски и угрозы, с которыми сталкивается страна.

1. Ограничения свободы интернета: В Беларуси существуют ограничения на свободу интернета, включая цензуру и блокировку определенных веб-сайтов и социальных сетей. Это может негативно сказаться на развитии цифровой экономики и свободе информации.

2. Недостаток квалифицированных IT-специалистов: Беларусь сталкивается с недостатком квалифицированных IT-специалистов, что может замедлить развитие цифровой экономики. Хотя страна обладает высоким уровнем образования в IT-сфере, но все же требуется больше специалистов для удовлетворения растущего спроса.

3. Конкуренция с другими странами: Беларусь конкурирует с другими странами в области цифровой экономики, такими как Индия, Китай и США. Это может создать проблемы в привлечении иностранных инвестиций и развитии собственных IT-компаний.

4. Кибербезопасность: В связи с развитием цифровой экономики, Беларусь сталкивается с растущими угрозами кибербезопасности. Необходимо обеспечить надежную защиту цифровых систем и данных, чтобы предотвратить потенциальные кибератаки и утечки информации [2].

В целом, хотя Беларусь активно развивает свою цифровую экономику и использует зарубежный опыт, она все еще сталкивается с некоторыми рисками и угрозами. Однако, с правильной стратегией и управлением, страна может продолжать развиваться в этой области и повышать свою конкурентоспособность на мировой арене.

Таким образом, развитие цифровой экономики в Беларуси имеет большой потенциал, но существуют риски и угрозы, которые необходимо преодолеть. Правительство должно продолжать работу по устранению этих проблем и созданию благоприятной среды для развития отрасли. Это включает в себя поддержку свободы интернета, развитие образования в IT-сфере и привлечение инвестиций. Только так Беларусь сможет полностью реализовать потенциал цифровой экономики и достичь дальнейших успехов.

### **Список использованных источников**

1. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://pravo.by/pravovaya-informatsiya/pravo-sovremennoy-belarusi-istoki-uroki-dostizheniya-i-perspektivy/2021/tsifrovaya-ekonomika-osobnosti-i-printsipy-pravovogo-regulirovaniya/> – Дата доступа: 03.12.2023

2. Автореферат Криштаносова.pdf [Электронный ресурс] – Режим доступа: <file:///C:/Users/Admin/Downloads/Telegram%20Desktop/Автореферат%20Криштаносова.pdf> – Дата доступа: 03.12.2023

3. Топ-10 стран-лидеров по цифровой конкурентоспособности - Рамблер/новости [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://news.rambler.ru/other/42899068-top-10-stran-liderov-po-tsifrovoy-konkurentosposobnosti/> Дата доступа: 03.12.2023