

связи одной из главных задач организации будет разработка устойчивых и эффективных правовых норм, учитывающих специфические аспекты цифровой экономики и другие инновационные модели торговли. Это может включать переосмысление традиционного подхода к разрешению споров и внедрение новых механизмов, соответствующих современным условиям.

Также следует обратить внимание на потенциальное внедрение новых технологий, таких как искусственный интеллект (ИИ) и блокчейн, которые могут преобразовать процесс разрешения споров в мировом масштабе. ВТО может исследовать возможности интеграции технологий для повышения прозрачности, эффективности и доступности своих процессов. Например, автоматизация некоторых процессов, связанных с подачей документов или проведением аудитов, способна значительно ускорить время разрешения споров и снизить затраты для участников.

Таким образом, будущее Всемирной организации торговли в области регулирования торговых споров зависит от её способности адаптироваться к новым вызовам и требованиям глобальной экономики. В условиях постоянно меняющейся мировой торговли и экономической среды организация должна стремиться предлагать современные решения, способствующие справедливому и эффективному разрешению споров между государствами.

Список использованных источников

1. Деятельность по урегулированию споров [Электронный ресурс] // Всемирная торговая организация. – Режим доступа: https://www.wto.org/english/tratop_e/dispu_e/dispu_e.htm. Дата доступа: 05.04.2025.
2. Путылин, В. И., Использование интеграционных преимуществ вступления России в ВТО в повышении конкурентоспособности экономики / В.И. Путылин // Известия Санкт-Петербургского университета экономики и финансов. – 2020. – № 2. – С. 29–36.

УДК 330.3

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Нестерук А. А., студ., Чёрный В. П., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Реферат. В статье рассмотрены ключевые аспекты развития сектора ИКТ в Республике Беларусь, его влияние на экономику страны, механизмы поддержки цифрового развития в Беларуси со стороны государства.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровизация, информатизация.

Цифровая экономика, согласно расширенному подходу, представляет собой хозяйственную деятельность, которая активно использует цифровые технологии для своего функционирования. Это экономическая система, базирующаяся на электронной коммерции и электронном денежном обмене, где электронные сервисы играют ключевую роль. Такие сервисы ориентированы на предоставление товаров и услуг в электронном виде, зачастую с использованием электронных денег в процессе их реализации. Внедрение цифровых технологий в экономическую деятельность способствует созданию новых возможностей, ускоряет процессы и облегчает взаимодействие между участниками рынка, что делает цифровую экономику неотъемлемой частью современного мира.

Сегодня Беларусь активно продвигает цифровое развитие в стране в основном за счет реализации и на основании программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы. В 2022 году Беларусь фактически пришла к новой вехе, государство подошло к данному вопросу более детально и основательно после выхода Указа Президента Республики Беларусь от 7 апреля 2022 г. № 136 «Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации» [1]. Законодательный акт позволил более четко выделить основные ориентиры в цифровом развитии для государства, а также наделил Министерство связи и информатизации новыми полномочиями в части управления процессами цифрового развития. Кроме этого, были созданы Центр цифрового развития и

Центр перспективных исследований в сфере цифрового развития, которые стали ключевыми исполнителями новой цифровой повестки.

Цифровое развитие включает три этапа:

- 1) внедрение ИТ для автоматизации бизнес-процессов;
- 2) оптимизация бизнеса с помощью анализа данных и новых технологий;
- 3) кардинальная трансформация компаний за счет цифровых продуктов.

Цифровизация стала основным приоритетом для Беларуси и играет ключевую роль в будущем страны. В условиях стремительного роста мирового ИТ-рынка, оцениваемого в 2022 году в 9,48 трлн долларов с ожидаемым ежегодным приростом в 11 %, Беларусь активно поддерживает развитие своей экономики через ИТ-сектор [2].

Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы объединяет элементы цифровизации в единую инфраструктуру, что позволяет решать задачи автоматизации бизнес-процессов, оптимизации работы предприятий с помощью анализа данных и технологий, а также радикальной трансформации компаний благодаря внедрению цифровых продуктов. Особое внимание уделяется защите от санкций через развитие электронного правительства, поддержку ИТ-компаний и внедрение инноваций.

ИТ-отрасль остается ключевым двигателем цифровизации Беларуси, хотя сталкивается с вызовами, такими как геополитическая нестабильность и снижение роли международных игроков. Несмотря на это, количество ИТ-компаний продолжает расти, что позволяет компенсировать отток крупных международных корпораций за счет укрепления позиций российских компаний, таких как Tinkoff, VK и Lesta. При этом ИТ-специалисты остаются востребованными на рынке труда, а средний уровень заработной платы в отрасли достигает 2359 белорусских рублей, что демонстрирует высокую ценность и перспективность этой сферы.

Парк высоких технологий (ПВТ) играет важнейшую роль в трансформации экономики. Свыше 1000 компаний-резидентов ПВТ занимаются разработками в сферах искусственного интеллекта, финтеха и блокчейна. За 2023 год 64 новых компании стали резидентами ПВТ, а доходы от реализации продуктов и услуг на внутреннем рынке превысили 1 миллиард рублей. Важной особенностью ПВТ является поддержка криптоиндустрии, где работают блокчейн-компании и криптобиржи с налоговыми льготами, стимулирующими их развитие.

Не менее значимой частью цифровой трансформации стали научные технопарки, направленные на ускорение внедрения инновационных разработок. Доля высокотехнологичной продукции в экспорте Беларуси в 2023 году выросла до 40,1 %, что подтверждает растущую значимость этой сферы. Резиденты технопарков получают налоговые льготы, доступ к оборудованию и консультациям, что способствует развитию стартапов. При этом общая численность технопарков увеличилась до 17, а резидентов – до 258, что позволило создать более 4000 рабочих мест.

Стартап-экосистема также играет важную роль в цифровой экономике Беларуси, хотя сталкивается с рядом ограничений, включая недостаток финансирования и поддержку на ранних этапах развития. Количество активных стартапов в 2022 году сократилось до 380, но Беларусь продолжает принимать меры для улучшения ситуации, включая разработку закона о венчурной деятельности. Это повысит уровень поддержки стартапов, что станет стимулом для их дальнейшего развития.

В 2022 году объемы финансирования стартапов в Беларуси сократились почти в 19 раз (без учета крупных раундов, привлеченных WorkFusion и PandaDoc в 2021 году, снижение составило более чем в 4 раза), а количество таких сделок уменьшилось в 2,5 раза. Тем не менее, даже в условиях нестабильности некоторые стартапы смогли достичь значительных успехов. Лидером по объему инвестиций стал Fibery, привлечший 5,2 млн долларов от израильской венчурной компании Tal Venture. Среди других успешных стартапов выделяются MyTU с инвестициями в 5 млн долларов, а также Sleepagotchi, Segmentstream и Yope, получившие 3,5, 2,7 и 2 млн долларов соответственно [4].

Государство осознает важность стартапов для цифровой трансформации экономики и оказывает всестороннюю поддержку. С 2012 года Министерство экономики активно работало над созданием условий для стартап-движения, заключая соглашения с Госкомитетом по науке и технологиям (ГКНТ) и Белагропромбанком. С 2022 года функции поддержки были переданы местным властям, которые организуют мероприятия, направленные на поддержку малого инновационного бизнеса. В прошлом году технопарки и инкубаторы провели более 400 мероприятий, включая стартап-марафон, организованный Белагропромбанком и ГКНТ.

Для стимулирования развития стартапов Белагропромбанк создал коворкинг-пространство, предназначенное для первичного отбора идей, а также предоставляет финансирование для их реализации. Ежегодно в стране проводятся различные конкурсы, такие как «100 идей для Беларуси» от Белорусского инновационного фонда и ГКНТ, а также университетские соревнования, например, «Техноинтеллект» от БНТУ. Победителям предоставляется финансовая и иная поддержка. По данным аналитиков, 20 % молодежи, заинтересованной в предпринимательской деятельности, сталкиваются с нехваткой финансирования и страхом неудачи [4]. Для преодоления этих барьеров необходимо улучшать образовательные программы и развивать предпринимательские навыки. Для этого необходимо создавать сети на базе действующих инкубаторов для сопровождения стартапов, включая консультации, экспертизу и наставничество.

Беларусь демонстрирует устойчивую приверженность развитию цифровой экономики, что является стратегическим приоритетом для страны. Несмотря на текущие вызовы, такие как снижение финансирования стартапов и отток международных IT-компаний, государство и бизнес активно работают над созданием благоприятной экосистемы для инновационного роста. Парк высоких технологий, технопарки и стартап-инициативы играют важную роль в трансформации экономики, способствуя созданию новых рабочих мест, внедрению передовых технологий и повышению конкурентоспособности страны на мировом рынке. Сохранение фокуса на поддержку IT-сектора, улучшение образовательных программ и создание механизмов поддержки стартапов обеспечат долгосрочную устойчивость и успешное цифровое развитие Беларуси.

Цифровая экономика представляет собой уникальную возможность для формирования устойчивой, инновационной и динамичной модели развития, которая может кардинально преобразить традиционные подходы к ведению бизнеса, взаимодействию между людьми и функционированию общественных институтов. В современном мире цифровизация становится движущей силой прогресса, способствуя повышению производительности, сокращению затрат, созданию новых рабочих мест и улучшению качества жизни.

Беларусь демонстрирует устойчивую приверженность цифровой трансформации, активно развивая инициативы в области IT и внедряя инновационные подходы для оптимизации бизнес-процессов и стимулирования экономического роста. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы является ярким примером стратегического подхода к цифровизации, объединяющего различные элементы в единую инфраструктуру. В рамках этой программы были реализованы масштабные инициативы, такие как создание Центра цифрового развития, поддержка Парка высоких технологий (ПВТ), развитие научных технопарков и укрепление стартап-экосистемы.

Стартап-экосистема, несмотря на существующие вызовы, такие как недостаток финансирования и ограниченная поддержка на ранних стадиях развития, остается перспективным элементом цифровой экономики Беларуси. Разработка нового законодательства, направленного на поддержку венчурной деятельности, а также организация мероприятий для стимулирования предпринимательской активности свидетельствуют о стратегическом подходе государства к развитию инновационных проектов.

Таким образом, цифровая экономика является не только важным фактором развития Беларуси, но и ключевым элементом её будущего. Устойчивый рост IT-отрасли, реализация государственной программы цифровизации и создание благоприятной среды для инновационного бизнеса обеспечивают долгосрочную конкурентоспособность страны на мировой арене. Сохранение фокуса на цифровую трансформацию, улучшение образовательных программ, стимулирование международного сотрудничества и поддержка стартапов являются важнейшими аспектами успешного цифрового развития Беларуси, которое станет основой её глобального лидерства в инновационной экономике.

Список использованных источников

1. Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 7 апр. 2022 г., № 136 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=P32200136>. – Дата доступа: 08.04.2025.
2. Доклад о цифровой экономике, 2024 г.: Формирование экологически устойчивого и инклюзивного цифрового будущего [Электронный ресурс] // Организация

- Объединенных Наций. – Режим доступа: https://unctad.org/system/files/official-document/der2024_overview_ru.pdf. – Дата доступа: 10.04.2025.
3. Цифровое развитие в Беларуси [Электронный ресурс] // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2023/october/75716/>. – Дата доступа: 10.04.2025.
4. Какое будущее у «цифровой» Беларуси [Электронный ресурс] // Сетевое издание ibMedia.by. Портал для руководителей. – Режим доступа: <https://ibmedia.by/business/issledovaniye/kakoe-budushhee-u-tsifrovoj-belarusi/>. – Дата доступа: 10.04.2025.

УДК 339.54

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ: ПРЕИМУЩЕСТВА И РИСКИ ДЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Анискевич К. С., студ., Чёрный В. П., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Реферат. В статье рассмотрена государственная политика Беларуси в области импортозамещения, её очевидные преимущества и определенные риски, которые она в себе несёт.

Ключевые слова: импортозамещение, наукоёмкость ВВП, производственная кооперация.

На сегодняшний день тема импортозамещения продукции для Республики Беларусь, как страны с открытой экономикой, играет важную роль в обеспечении экономической стабильности, особенно в условиях санкционного давления, нестабильности на мировых рынках и необходимости укрепления национального производства. Собственно, понятие импортозамещения предполагает уменьшение количества или частичный отказ от импорта определенного вида продукции путем налаживания его производства либо выпуска аналогичного товара со схожими характеристиками.

Государственная политика Беларуси в области импортозамещения направлена на развитие ключевых отраслей промышленности, сельского хозяйства, информационных технологий и других сфер. Это подтверждается не только нестабильностью внешнеэкономических отношений, но и разработкой и утверждением государственных программ и планов, освещающих проблему импортозамещения и необходимость реализации ее стратегии: Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг., результаты Комплексного прогноза научно-технического прогресса Республики Беларусь на 2021–2025 гг. и на период до 2040 г., Программа социально-экономического развития Беларуси на 2021–2025 гг.

Планы мероприятий по импортозамещению направлены на:

- постепенное снижение импортной составляющей в выпускаемой продукции;
- максимальное использование возможностей малого и среднего предпринимательства в производстве импортозамещающих комплектующих и материалов;
- создание новых и расширение действующих производств по выпуску импортозамещающей продукции;
- освоение продукции с использованием высоких технологий» [1].

Импортозамещение имеет особенное значение для тех стран, уровень развития которых не так высок, как у государств-партнеров. Поэтому главными целями импортозамещения являются: – обеспечение и укрепление национальной безопасности страны; – укрепление «слабых» отраслей на технологическом уровне; – улучшение показателей торгового баланса; – укрепление кадрового состава с целью реализации дальнейших глобальных стратегий [2].

Рассматривая вопрос реализации политики импортозамещения на государственном уровне, важно грамотно сочетать имеющиеся промышленные ресурсы и технологические возможности страны. Импортозамещающая стратегия в Республике Беларусь предполагает активное насыщение внутреннего рынка товарами национального производства. Однако первоочередной задачей является не просто замещение товаров иностранного