

**Зыков Никита, Тесленко Артем,**  
соискатели высшего образования 2 курса  
специальности «Инженер-менеджер»  
Научный руководитель: **Забродская Ю.В.,**  
ст.преподаватель кафедры экономической теории и права  
УО «Белорусский государственный аграрный  
технический университет», г. Минск, РБ

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Необходимым условием для устойчивого функционирования и развития деятельности юридических лиц в настоящее время стало внедрение и применение в их деятельности информационных ресурсов. Справиться с современными задачами, стоящими в области управления, сложными производственно-экономическими системами на различных уровнях, можно лишь с помощью специальной техники и внедрения инновационных технологий. В настоящее время наблюдается совершенствование цифровых технологий и широкое их использование во всех сферах жизнедеятельности. Так, за период с 2000 по 2020 годы количество пользователей интернета выросло более, чем в 15 раз, объем розничной интернет-торговли – более чем в 8 раз. Достаточно быстрыми темпами происходит переход от использования информации в бумажной и аналоговой форме к цифровому формату (с 2000 г. до 2007 г. доля данных в цифровом формате возросла с 25 до 94%) [1].

Вместе с тем меняются и традиционные правила ведения бизнеса, повышается роль цифровых технологий в обеспечении темпов роста мировой экономики. Внедряются новые модели взаимодействия потребителей товаров (работ, услуг) и субъектов хозяйствования, граждан и государства, не требующих посредников и основанных на использовании цифровых платформ. Это приводит к изменению поведения производителей, продавцов и потребителей, технологий маркетинга и сбыта т.д.

Благодаря информационным технологиям доступными становятся многие услуги, предоставляемые через on-line-площадки (например, через on-line-площадку Airbnb можно арендовать краткосрочное жилье по всему миру, Uber или Grab — предложить и получить транспортные услуги, Ebay — купить (продать) товар, LendingClub и краудфандинговые платформы заменяют банки и т.д.), что позволяет практически каждому человеку участвовать в экономической деятельности. С целью распространения внедрения современных инструментов цифровой экономики в Беларуси был принят Декрет Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики» (далее — Декрет), которым предусмотрен ряд мер по либерализации условий осуществления деятельности в сфере новых и высоких технологий. С изданием Декрета Республика Беларусь стала одной из первых стран в мире, предусмотревших в своей правовой системе регламентацию вопросов использования технологии распределенного реестра и криптовалют в гражданском обороте. До Беларуси регулирование соответствующих отношений было введено, например, в законодательства США, Японии, Гибралтара.

Основные задачи, которые призван решить Декрет следующие: создание условий для функционирования в Беларуси коммерческих юридических лиц, осуществляющих разработку собственных продуктов отрасли информационных технологий, а также их реализацию и продвижение на рынке; создание правовых условий для внедрения в экономику республики технологии распределенного реестра блоков транзакций (блокчейн), а также использование в гражданском обороте основанных на этой технологии современных финансовых инструментов (пункт 8 приложения 1 к Декрету). Реализация указанных задач позволит обеспечить достижение целей принятия Декрета: развитие Парка высоких технологий, инновационной сферы и построение современной цифровой экономики в Республике Беларусь.

Кроме того, постановлением Совета Министров РБ от 26 мая 2009 г. N 673 утверждены Положения, которые определяют состав государственных

информационных ресурсов, порядок их формирования и пользования документированной информацией из государственных информационных ресурсов; порядок их государственной регистрации и ведения Государственного регистра информационных ресурсов; порядок государственной регистрации информационных систем, использования государственных информационных систем и ведения Государственного регистра информационных систем. В целях цифровизации экономики, как одного из приоритетных направлений нашего государства, принята и реализуется Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы.

Реализация цели создать и внедрить электронные расчеты осуществляется посредством создания Белорусской интегрированной сервисорасчетной системы. Реализация указанного проекта позволила создать Единую систему идентификации физических и юридических лиц и с 1 сентября 2021 года внедрить идентификационную карту (ID-карту) гражданина Республики Беларусь. С развитием информационных технологий, цифровой экономики, функционирующих во многих сферах, все большее значение приобретает защита от возрастающего числа киберугроз. С каждым днем схемы киберпреступлений становятся сложнее, совершенствуются способы обеспечения сетевой анонимности, все чаще появляются новые риски, вызовы и угрозы в информационном пространстве. Рост количества киберпреступлений наносят значительный ущерб, что приводит производителей к необходимости инвестирования в информационную безопасность.

Таким образом, актуальными для государств становится решение вопросов, связанных с обеспечением информационной безопасности. С целью защитить киберпространство и информационные системы создается система, в том числе правовых мер. Так, в Республике Беларусь порядок государственного регулирования и управления в сфере защиты информации закрепляется на уровне Закона Республики Беларусь от 10.11.2008 N 455-З «Об информации, информатизации и защите информации». Правовые и организационные основы

технической и криптографической защиты информации определены Положением о технической и криптографической защите информации, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 16.04.2013 N 196.

В целях актуализации правовых основ технической и криптографической защиты информации в Беларуси, создания эффективной нормативной правовой базы для отнесения объектов информатизации к критически важным, обеспечения киберустойчивости критически важных объектов информатизации, информационных систем, предотвращения деструктивных информационных воздействий и иных информационных угроз был разработан и принят Указ Президента Республики Беларусь от 09.12.2019 №449 «О совершенствовании государственного регулирования в области защиты информации». Указ направлен на реализацию положений Концепции национальной безопасности и взаимосвязан с Концепцией информационной безопасности. Обеспечение информационной безопасности информационных и инновационных технологий является важнейшей составляющей, способствующей росту цифровой экономики и обеспечению доверия общества к ней.

Таким образом, переход к цифровой экономике с использованием новых технологий – процесс в современных условиях закономерный. Изменения, которые влечет внедрение новых инструментов во многие процессы и сферы жизнедеятельности приводят к открытию новых возможностей для общества и субъектов хозяйствования. Вместе с тем, развитие указанных процессов требует решения проблемы предупреждения возможных угроз в условиях новых вызовов цифровой экономики.

#### **Список использованной литературы**

1. <https://belretail.by/news/mirovoy-ryinok-ecommerce-v-godu-vyiros-na-analitika-internet-retailer#:~:text=%D0%9E%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BC%20%D0%BC%D0%B8%D1%80%B3%D0%BE%D0%B4>.