

## ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФИНАНСОВУЮ СИСТЕМУ

***Аннотация:** Статья посвящена преимуществу внедрения цифровых технологий в финансовый сектор экономики как на примере государства, так и на примере мировой экономики в целом. Влияние цифровизации на конъюнктуру мирового финансового рынка.*

***Ключевые слова:** цифровизация, цифровые технологии, финансовый сектор, банки.*

***Annotation:** This article is about benefits, which could be given by integration of digital technologies into global finance sector as on government example, as on world economy at all. Digitalization influence on conjuncture world financial market.*

***Key words:** digitalization, digital technologies, financial sector, banks.*

На сегодняшний день мы очень часто встречаемся с цифровыми технологиями как в жизни, так и в работе. Продвижение и развитие цифровых систем и их аналогов кардинально меняет ритм жизни, рабочие процессы и в целом деятельность человека.

Очень большой вклад развитие цифровых технологий привнесло в экономику и финансы. Благодаря цифровизации мы можем тратить куда меньше времени на подсчеты денежных средств, мониторить пути движения финансовых активов, использовать финансовые инструменты с большей пользой и выгодой как для государства, так и для какой-либо отдельной

компании в целом и т.п. В связи с этим появляются новые востребованные профессии в области IT технологий, появляются новые кадры, а также направления подготовки и переквалификации специалистов, что несомненно положительно сказывается на рынке и труда и возникающих на нем движении трудовых и финансовых ресурсов.

Преимуществами же внедрения цифровых технологий являются:

- облегчение работы с финн активами;
- упрощение сделок предприятий с государством или с другими бизнес партнерами;
- своевременные расчеты и скорость исполнения финансовых обязательств(выплаты, премии и т.п.);
- упрощение системы налогообложения;
- возможность быстрого и эффективного осуществления совместных проектов между государствами;
- появление новых профессий и вакансий;
- расширение рынка труда;
- построение более эффективных моделей «работодатель» - «работник»;
- расширение спектра услуг банков, страховых компаний и др фин организаций;
- улучшение движения финансовых активов и их мониторинг;
- появление новых отраслей в экономике (онлайн банкинг, онлайн магазины);
- новшества и т.д.

Цифровизация привнесла большое количество возможностей для связи и фидбека, теперь обработка информации занимает минимальное количество времени и позволяет использовать его с большей пользой нежели ранее. Теперь не нужно стоять в огромных очередях в банках, достаточно всего лишь иметь подключение к интернету и устройство для выхода в сеть.

Как мы видим, основным плюсом интеграции цифровых технологий является легкость и быстрота выполнения различных функций. К тому же благодаря их развитию появляются новые услуги и продукты, которые могут предложить нам банки, страховые компании, различные финансовые фонды и т.д.

Появилось огромное количество онлайн услуг, например, заказ и доставка продуктов, лекарств на дом, услуги химчисток, клининговые компании и т.п. Если говорить о финансовой сфере, то теперь рынок обычного производства и торговли товарами уступает рынку информационных технологий и рынку услуг. Нынешнее производство практически полностью заменяется автоматизированными станками и оборудованием, теперь при найме на работу важна квалификация и специализация работника для обслуживания определенного оборудования, что в свою очередь модернизирует и видоизменяет подготовку новых кадров.

Ощущается значительное изменение в ведении банковских операций, упрощается работа со вкладами, появляется большое количество современных банковских продуктов, улучшается ведение диалога с клиентами, автоматизируются многие функции и т.п. Как упоминалось ранее, если раньше приходилось ждать долгое время одобрения кредита, иметь при себе задокументированные сведения о стабильном доходе и прочее, то теперь вся процедура занимает по меньшей мере час реального времени. Вся кредитная история теперь хранится на облачном сервере в банке, что позволяет пользователю отслеживать все действия с его кредитными или депозитными счетами, движение средств, покупку или оплату каких-либо товаров и услуг и прочее. В плане безопасности, если пластиковая карточка была похищена или утеряна, достаточно только позвонить в банк для блокировки счета во избежание утери денежных средств, до тех пор, пока вы лично не посетите банк для подтверждения пропажи и перевыпуска карты.

Ко всему прочему, цифровые технологии открывают много возможностей для развития новых отраслей как в финансовом секторе, так и в экономике в

целом. Сегодня появляется большое количество компаний по доставке товаров или заказу услуг на дом, все, что необходимо для этого – доступ в интернет.

Стоит также упомянуть, что цифровизация оказывает значительное влияние на фондовом рынке. Котировки валют, стоимость различных ценных бумаг, драгоценных металлов, камней и т.п. – вся эта информация хранится и классифицируется на достоверных и официальных источниках, доступных любому пользователю. В дополнении ко всему, используя основное преимущество цифровых технологий – скорость передачи данных, мы получаем своевременную информацию об изменениях на финансовом рынке, которые позволяют нам наиболее эффективно и правильно распределить ресурсы с большей выгодой и пользой.

Таким образом, обобщая все вышесказанное, можно сказать, что цифровизация процесс крайне необходимый не только для стабильного развития экономики, но и для финансового сектора в частности. Цифровые технологии открывают огромный простор и возможности для банков, финансовых предприятий, страховых компаний и многих других участников финансового рынка в осуществлении своей деятельности. Самое главное их преимущество – экономия времени на передачу информации, которое позволяет акцентировать внимание и ресурсы на более важных вещах, нежели контроле и наблюдении за стандартными операциями, требовавшие раньше большое количество временных и трудовых затрат. Следующее не менее важное преимущество внедрения цифровых технологий – практичность. Универсальные для любого вида деятельности в финансовой сфере они являются невероятно удобными и эффективными в использовании: сложно представить теперь какой-либо модернизированный цифровыми технологиями процесс без их участия.

#### **Использованные источники:**

1. Барышникова, Н.С. Финансы организаций (предприятий): Учебное пособие / Н.С. Барышникова. - СПб.: Просп. Науки, 2016. - 320 с.

2. Белов, А.В. Финансы и кредит. Структура рыночной экономики: Курс лекций / А.В. Белов. - М.: Форум, 2018. - 224 с.
3. Плюсы и минусы цифровой экономики. [Электронный ресурс]. URL: <https://plusminusi.ru/plyusy-i-minusy-cifrovoj-ekonomiki/> (дата обращения 10.06.2020).