

# БУДУЩЕЕ ТОРГОВЛИ: РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ

### Шамсиева Юлдузхон Файзиддиновна

Ташкентский государственный экономический университет

Аннотация: В данной статье рассматриваются современные тенденции развития электронной коммерции как ключевого элемента цифровой экономики. Анализируются преимущества и проблемы, с которыми сталкиваются компании и потребители в процессе перехода к онлайнторговле. Особое внимание уделяется технологическим инновациям, таким как использование искусственного интеллекта, больших данных и блокчейнтехнологий, а также их влиянию на повышение эффективности электронных торговых платформ. Приводятся примеры успешной интеграции электронных решений в бизнес-модели и прогнозируются перспективы дальнейшего развития электронной коммерции в условиях цифровизации мировой экономики.

**Ключевые слова**: электронная коммерция, цифровая экономика, онлайн-торговля, технологии, бизнес-модели.

В последние десятилетия цифровизация затронула практически все сферы общественной и экономической жизни. Одной из наиболее динамично развивающихся отраслей в этой среде является электронная коммерция, которая становится неотъемлемой частью современной цифровой экономики. С развитием информационно-коммуникационных технологий электронная торговля перешла от простых интернет-магазинов к сложным цифровым



платформам, интегрированным в глобальные экономические процессы. Цель данной статьи – рассмотреть современные тенденции, проблемы перспективы развития электронной коммерции в условиях стремительной цифровизации. Электронная коммерция представляет собой совокупность коммерческих осуществляемых посредством цифровых процессов, технологий, включая покупку и продажу товаров и услуг через интернет, электронные платежи, цифровую логистику и управление клиентскими данными. С каждым годом растёт количество онлайн-покупателей, а компании все чаще переходят к цифровым каналам сбыта, что обусловлено рядом преимуществ. К основным преимуществам электронной коммерции относятся: сокращение издержек на аренду и содержание физических торговых точек, круглосуточная доступность для клиентов, широкая география продаж, автоматизация процессов и оперативность транзакций. Кроме того, электронная коммерция предоставляет бизнесу уникальные возможности по сбору и анализу данных о поведении потребителей, что позволяет персонализировать предложения и повышать лояльность клиентов. Однако с ростом электронной торговли возникают и определённые проблемы. Среди кибербезопасности, них онжом выделить вопросы персональных данных, логистические сложности в международной доставке, а также правовые аспекты регулирования цифровой торговли. Необходимость надежной цифровой инфраструктуры И соответствующей создания законодательной базы остаётся актуальной задачей для многих стран. Особое значение в развитии электронной коммерции приобретают технологические инновации. Использование искусственного интеллекта позволяет автоматизировать клиентскую поддержку, предиктивную аналитику и управление товарными запасами. Большие данные (Big Data) способствуют

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Афанасьев М.Ю. Электронная коммерция: теория и практика цифровых продаж. – Москва: Юрайт, 2022. 55-с



более точной сегментации аудитории и улучшению маркетинговых стратегий. Блокчейн-технологии, в свою очередь, обеспечивают прозрачность и безопасность финансовых операций, а также повышают доверие к цифровым платформам. Примеры успешной интеграции этих решений можно наблюдать как в международных гигантах электронной торговли (например, Amazon, Alibaba), так и в малом бизнесе, который благодаря цифровым инструментам получил выход на глобальные рынки. Особенно активно электронная коммерция развивается в условиях пандемии COVID-19, когда необходимость бесконтактных покупок значительно ускорила цифровизацию торговли. Прогнозы экспертов указывают на то, что электронная коммерция продолжит устойчивый рост, расширяя сферы применения и охватывая новые сегменты рынка. Важную роль в этом процессе будут играть государственная поддержка цифровизации, развитие логистической и информационной инфраструктуры, а также цифровая грамотность населения. Электронная коммерция активно развивается и в Узбекистане. В последние годы государство предпринимает целенаправленные меры по созданию благоприятных условий для цифровой трансформации экономики. Были приняты правовые акты, направленные на развитие электронной торговли, в том числе Указ Президента Республики Узбекистан «О мерах по ускоренному развитию электронной коммерции» и Государственная программа «Цифровой Узбекистан – 2030». Эти документы определили электронную торговлю как приоритетное направление цифровой экономики. Созданы и активно развиваются электронные платформы и маркетплейсы, такие как "Uzum Market", "OLX.uz", "ZoodMall", "Texnomart" и другие. Они не только предоставляют удобный интерфейс для онлайнпокупок, но и создают новые рабочие места, развивают логистику, курьерские и платёжные сервисы. Внедрение национальной платёжной системы "Humo" и расширение возможностей "Click", "Payme" и других электронных кошельков значительно упростили проведение транзакций в цифровой среде.



Однако наряду с успехами имеются и проблемы. Среди них — недостаточный уровень цифровой грамотности у части населения, особенно в сельской местности, низкая интернет-скорость в некоторых регионах, нехватка квалифицированных ІТ-кадров, слабое развитие логистической инфраструктуры за пределами крупных городов. Эти барьеры требуют комплексного подхода и участия как государства, так и частного сектора.<sup>2</sup>

### Международный опыт и сравнительный анализ

Мировой опыт демонстрирует различные модели успешного внедрения электронной коммерции. Например, в Китае развитие платформы Alibaba позволило малым и средним предприятиям получить доступ к глобальному рынку. В США Атагоп стал лидером за счёт логистической мощи, клиенториентированности и инновационных решений, таких как дроны и голосовые помощники (Alexa). Европейские страны делают акцент на защите персональных данных и прозрачности онлайн-платформ, что укрепляет доверие потребителей.

Сравнительный анализ показывает, что устойчивое развитие электронной коммерции возможно при наличии следующих условий: государственная поддержка, качественная цифровая инфраструктура, конкурентная среда, доверие к цифровым системам и высокий уровень цифровой грамотности среди населения.

## Инновационные технологии и будущее электронной торговли

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Афанасьев М.Ю. Электронная коммерция: теория и практика цифровых продаж. – Москва: Юрайт, 2022.



В условиях стремительного технологического прогресса вектор развития электронной коммерции будет всё больше смещаться в сторону использования передовых решений:

- Искусственный интеллект (AI) и машинное обучение будут использоваться для анализа потребительских предпочтений, автоматизации логистики, прогнозирования спроса и персонализации предложений.
  Дополненная (AR) и виртуальная реальность (VR) позволят создавать иммерсивные онлайн-витрины, особенно в сфере моды, недвижимости и автоторговли.
- Технология блокчейн будет применяться для обеспечения прозрачности
  поставок и защиты цифровых контрактов.
- **Интернет вещей (IoT)** поможет интегрировать торговлю с умными устройствами, обеспечивая более удобные и эффективные покупки.

Важным направлением станет развитие омниканальной торговли, при которой компании будут объединять онлайн- и оффлайн-опыт для создания единой, удобной для потребителя среды. Это особенно актуально в условиях высокой конкуренции, когда клиент ожидает быстрого сервиса, гибкости и высокого качества обслуживания.

Электронная коммерция представляет собой не просто альтернативный канал сбыта, а полноценную экосистему цифровой экономики, в которой переплетаются технологии, бизнес-модели, маркетинг и логистика. Для развивающихся стран, таких как Узбекистан, электронная коммерция открывает уникальные возможности ускоренного роста, международной интеграции и повышения качества жизни населения. Тем не менее, для реализации её полного потенциала необходимы согласованные действия всех заинтересованных сторон: государства, бизнеса, образовательных учреждений и самих потребителей. Только при наличии устойчивой цифровой



инфраструктуры, эффективной правовой базы и активной поддержки инноваций электронная коммерция сможет стать локомотивом экономического развития в XXI веке.

#### Список использованных источников

- 1. Конституция Республики Узбекистан. Ташкент: «Ўзбекистон», 2023.
- 2. Мирзиёев Ш.М. Стратегия развития Новой Узбекистан: продолжение реформ, уверенное движение вперёд. Ташкент: «Ўзбекистон», 2022.
- 3. Указ Президента Республики Узбекистан «О мерах по ускоренному развитию электронной коммерции». Народное слово, 2020.
- 4. Государственная программа «Цифровой Узбекистан 2030». Ташкент: Министерство цифровых технологий РУз, 2021.
- 5. Котлер Ф., Армстронг Г. Принципы маркетинга. Москва: Вильямс, 2021.
- 6. Афанасьев М.Ю. Электронная коммерция: теория и практика цифровых продаж. Москва: Юрайт, 2022.
- 7. Кузнецов А.В. Цифровая экономика: трансформация рынков и бизнесмоделей. – Санкт-Петербург: Питер, 2020.
- 8. Турсунов Б.Р. Развитие электронной коммерции в Узбекистане: современные вызовы и перспективы. Ташкент: ИТИ, 2023.
- 9. Laudon K.C., Traver C.G. E-commerce: Business, Technology, Society. 16th ed. Pearson, 2022.