

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БУДУЩЕГО

**Майорова А.А.**, студент,

КГЭУ, г. Казань, Россия

**Мухаметова Л.Р.**, к.э.н., доцент,

КГЭУ, г. Казань, Россия

**Аннотация.** Цифровизация экономического пространства является одним из основных факторов, влияющих на развитие современной экономики. В данной статье рассматриваются основные проблемы, с которыми сталкиваются страны и предприятия в процессе цифровизации, а также перспективы, которые открываются перед ними. Анализируются как положительные, так и отрицательные аспекты цифровизации, что позволяет сделать выводы о необходимости комплексного подхода к внедрению цифровых технологий.

**Ключевые слова:** цифровизация, экономические процессы, цифровая экономика, национальная программа

цифровое общество

,  
цифровые технологии

В условиях глобализации и стремительного развития информационных технологий цифровизация становится неотъемлемой частью экономического роста и конкурентоспособности стран. Цифровизация экономического пространства включает в себя внедрение цифровых технологий в различные сферы экономики, такие как производство, торговля, финансы и услуги [1]. Это включает использование интернета вещей (IoT), больших данных (Big Data), искусственного интеллекта (AI) и блокчейн-технологий. Эти инновации способствуют автоматизации процессов, улучшению качества продукции, повышению эффективности и снижению затрат.

Цифровая трансформация государственного управления, общественной жизни и бизнеса является одним из ключевых национальных приоритетов России на предстоящие десять лет. Указ Президента РФ от 07.05.2024 N 309 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года"[2] подчеркивает значимость цифровой трансформации для достижения устойчивого экономического роста и повышения качества жизни граждан.

Цифровизация экономики сталкивается с некоторыми ключевыми вызовами, среди которых:

1. Необходимость модернизации инфраструктуры. Один из главных вызовов

заключается в необходимости обновления существующей инфраструктуры. Для успешной реализации цифровых инициатив требуется обновление сетей связи, внедрение облачных технологий и создание защищенных платформ для обработки данных.

2. Кадровый дефицит. Цифровизация нуждается в квалифицированных специалистах, умеющих работать с современными технологиями. Образовательные учреждения должны адаптировать свои программы для подготовки кадров, соответствующих требованиям цифровой экономики.

3. Кибербезопасность. С увеличением объемов данных и их обработкой возрастает риск кибератак. Обеспечение безопасности информации становится критически важным для защиты бизнеса и личной информации граждан.

Цифровизация экономического пространства предоставляет компаниям уникальные возможности для оптимизации своих процессов, что приводит к значительному снижению затрат и повышению качества продукции. Это, в свою очередь, способствует росту конкурентоспособности как на внутреннем, так и на международном рынках.

Внедрение цифровых технологий в социальную сферу, включая образование, здравоохранение и социальное обеспечение, позволяет значительно улучшить качество жизни населения [3]. Например, телемедицина и онлайн-образование становятся доступными для более широкого круга граждан, что способствует повышению уровня здоровья и образования населения.

Несмотря на то, что цифровизация может привести к сокращению некоторых профессий, она также создает новые рабочие места в таких сферах, как информационные технологии (IT), аналитика данных и кибербезопасность. Это открывает новые горизонты для трудоустройства молодежи, способствуя развитию человеческого капитала и созданию новых возможностей для карьерного роста.

Таким образом, цифровизация экономического пространства предоставляет компаниям уникальные возможности для оптимизации своих процессов, улучшения качества жизни населения и создания новых рабочих мест. Эти изменения требуют комплексного подхода и учета как текущих вызовов, так и будущих возможностей, что подчеркивает важность цифровизации для достижения национальных целей, таких как повышение производительности труда и улучшение качества жизни.

### Литература

1. Дубровская, М. О. Влияние цифровизации на экономическую эффективность Российской Федерации и ее регионов / М. О. Дубровская, Л. Р. Мухаметова // Интеллектуальная инженерная экономика и индустрия 5.0 (ЭКОПРОМ) : Сборник трудов Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 17–18 ноября 2023 года. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2023. – С. 341-343.

2. Президентом определены национальные цели развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года // КонсультантПлюс URL: <https://www.consultant.ru/law/hotdocs/84648.html> (дата обращения: 27.11.2024).

Автор: Майорова А.А., Мухаметова Л.Р.

30.11.2024 22:06 -

---

3. Стоякин, Е. А. Современные аспекты развития цифровой экономики в России / Е. А. Стоякин, Т. С. Соболев // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2023. – № 4(65). – С. 131-140.