

Кузнецова Полина Михайловна

студентка

Лаптева Елизавета Анатольевна

студентка

Научный руководитель

Щеглова Алёна Евгеньевна

канд. пед. наук, доцент, доцент

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный
педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

г. Ульяновск, Ульяновская область

ЦИФРОВИЗАЦИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ РФ

***Аннотация:** актуальность статьи раскрывается в том, что с распространением инноваций возникли новые условия для формирования и прекращения общественных отношений. Они отражаются появлении и развитии новых явлений и феноменов в современном обществе. Цифровизация на современном этапе развития России является актуальным и стратегически важным направлением, а также способствует развитию экономики, улучшению качества жизни граждан, повышению конкурентоспособности страны и обеспечению эффективности государственного управления.*

***Ключевые слова:** цифровизация, экономика, современный этап, качество жизни, цифровая экономика.*

Цифровизация выступает одним из главных двигателей прогресса в современной России, преобразуя ключевые сферы общественной жизни и закладывая основы для устойчивого развития страны.

Рассмотрим, как цифровые технологии меняют различные области на нынешнем этапе развития Российской Федерации.

1. Электронное правительство (e-Government). Внедрение инновационных решений в систему госуправления делает взаимодействие граждан с государ-

ством проще и удобнее. Благодаря цифровым сервисам растёт доступность госуслуг, сокращается бюрократическая нагрузка, а деятельность госорганов становится более прозрачной и эффективной.

2. Цифровая экономика. Развитие этого направления открывает новые возможности для бизнеса и общества: появляются инновационные продукты и услуги, создаются современные рабочие места, повышается производительность предприятий.

3. Цифровое образование. Современные технологии кардинально меняют подход к обучению: образовательные платформы делают знания доступными из любой точки страны, интерактивные инструменты повышают вовлечённость учащихся.

4. Цифровое здравоохранение. Интеграция цифровых решений в медицину повышает качество оказания медицинской помощи. Электронные медкарты, телемедицинские консультации, системы поддержки принятия врачебных решений и анализ больших данных оптимизируют диагностику и лечение, делая медицинские услуги более доступными и персонализированными.

5. Цифровая безопасность. В условиях роста числа киберугроз и сложности кибератак защита информационных систем выходит на первый план.

6. Инновации и стартапы. Цифровизация создаёт благоприятную экосистему для технологических инноваций.

В эпоху глобальных технологических изменений цифровизация становится фундаментальным фактором развития современного общества, оказывая влияние не только на технологические процессы, но и на социально-экономические отношения в целом.

В узком смысле под цифровизацией понимается перевод информации в цифровой формат – оцифровка данных, документов, процессов.

Однако в широком понимании цифровизация – это комплексный процесс трансформации экономики и общества, основанный на интеграции цифровых технологий во все сферы жизнедеятельности.

Ключевая цель цифровизации в этом контексте – повышение эффективности и устойчивости социально-экономической системы на национальном и глобальном уровнях.

Влияние цифровизации на развитие общества проявляется в нескольких ключевых направлениях:

Экономика. Цифровые технологии стимулируют появление новых бизнес-моделей, платформ и рынков.

Государственное управление. Внедрение электронного правительства делает взаимодействие граждан с государством более прозрачным и удобным.

Социальная сфера. Цифровизация расширяет доступ к образованию и здравоохранению

Инфраструктура. Умные города, цифровые транспортные системы повышают качество жизни.

Цифровизация трансформирует экономические модели, приводя к следующим преимуществам:

- 1) повышение эффективности: автоматизация снижает издержки, оптимизирует процессы и повышает производительность;
- 2) развитие новых отраслей: возникают новые секторы экономики;
- 3) расширение рынка труда: появляются новые рабочие места в IT-сфере;
- 4) инновации: цифровые платформы стимулируют инновации.

Цифровизация оказывает значительное влияние и на общество:

- 1) улучшение качества жизни;
- 2) повышение гражданской активности;
- 3) усиление инклюзивности;
- 4) новые формы коммуникации.

Успешное внедрение цифровизации требует комплексного подхода:

- 1) инвестиции в инфраструктуру;
- 2) развитие цифровых навыков;
- 3) эффективное регулирование;
- 4) международное сотрудничество.

Президент Российской Федерации В.В. Путин отметил, что «без цифровой экономики у России нет будущего».

Цифровая экономика – это хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом формате.

Цифровая трансформация – не просто модный термин, а стратегическая необходимость.

Показатели, заложенные в программе на 2018–2024 гг. (табл. 1), амбициозны.

Таблица 1

Индикатор национальной программы «Цифровая экономика РФ»

Индикатор	Базовое значение 2017 г	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Внутренние затраты на развитие цифровой экономики за счет всех источников по доле в валовом внутреннем продукте страны, %	1,70	1,9	2,0	2,5	3,0	3,6	4,3	5,1
Доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети интернет, %	72,6	75,0	79,0	84,0	89,0	92,0	95,0	97,0
Доля социально значимых объектов инфраструктуры, имеющих возможность подключения к широкополосному доступу к сети интернет, %	30,3	34,1	55,0	72,6	88,6	93,5	96,8	100,0
Доля РФ в мировом объеме оказания услуг по хранению и обработке данных, %	0,9	0,9	0,9	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Наличие опорных центров обработки данных в федеральных округах, количество	0,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
Средний срок простоя государственных информационных систем в результате компьютерных атак, ч	0,0	65,0	48,0	24,0	18,0	12,0	6,0	1,0
Стоимостная доля закупаемого или	0,0	50,0	60,0	70,0	75,0	80,0	85,0	90,0

арендуемого федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов и иными органами государственной власти отечественного программного обеспечения, %								
Стоимостная доля закупаемого или арендуемого государственными корпорациями, компаниями с государственным участием отечественного программного обеспечения, %	0,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0

Цифровизация играет ключевую роль в развитии России, охватывая все сферы жизни общества.

Вместе с тем цифровизация порождает ряд серьёзных вызовов.

Для эффективного использования преимуществ цифровизации необходим комплексный подход.

Будущее России неразрывно связано с цифровой трансформацией.

Список литературы

1. Халин В.Г. Цифровизация и ее влияние на российскую экономику и общество: преимущества, вызовы, угрозы и риски / В.Г. Халин, Г.В. Чернова // Управленческое консультирование. – 2018. – №10. – С. 46–66. DOI 10.22394/1726-1139-2018-10-46-63. EDN YNFXNZ

2. Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. №203 «О стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы».

3. Распоряжение Правительства РФ от 28 июля 2017 г. №1632-р «Об утверждении программы цифровой экономики Российской Федерации».

4. Постановление Правительства РФ от 2 марта 2019 г. №234 «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

5. Сергеев Л.И. Цифровая экономика: учебник для вузов/ Л.И. Сергеев, Д.Л. Сергеев, А.Л. Юданова; под ред. Л.И. Сергеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2024. – 437 с. – ISBN978-5-534-15797-0 // Образовательная платформа Юрайт: сайт. – URL: <https://urait.ru/bcode/543648> (дата обращения: 07.05.2026).