

нием тенденций в экономической динамике под влиянием цифровой технологий. Цифровая экономика имеет несколько проявлений: создает новые возможности экономического развития, но в то же время вызывает появление новых проблем. Поэтому комплексный учет возможностей и проблем является основанием для обозначения стратегических перспектив укрепления цифровых технологий в отечественной практике.

#### Список литературы

1. Руденко Г. Цифровые технологии: новые возможности для бизнеса // Эффективное антикризисное управление. 2014. № 1 (82). 6 с.
2. Цифровая экономика будущего: уберизация и платформы. URL: <https://pavlyuts.ru/uberbook>.

УДК 330.354

### ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА. ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ

*И. А. Митченко, Н. Н. Ишеева, А. В. Ненашева*

*Астраханский государственный архитектурно-строительный университет  
(Россия)*

Развитие цифровой экономики благоприятно влияет на развитие информационных технологий. Экономическая деятельность, сосредоточенная в сети Интернет, помогает экономить денежные средства: как производителям, так и потребителям, что значительно сокращает цепочки экономического цикла.

**Ключевые слова:** *цифровая экономика, цифровые технологии, бизнес-модель, конкуренция, экономическая деятельность.*

The development of the digital economy has a positive effect on the development of information technology. Economic activity focused on the Internet helps save money: both producers and consumers, which significantly reduces the chain of the business cycle

**Keywords:** *Smart working, digital economy, business model, competition, economic activity.*

Развитие цифровой экономики благоприятно влияет на развитие информационных технологий в целом и на сферу электронного документооборота в частности. Глобализация интернета и качественной связи стала предпосылкой к повороту в сторону цифровой экономики (ЦЭ). В результате открылась возможность обмена большими объемами данных и их накопления, что, в свою очередь, дает возможность обрабатывать собранную информацию, анализировать её, делать выводы, принимать обоснованные решения и извлекать всевозможную пользу. Для всего этого нужна соответствующая инфраструктура, другими словами структурированная система глобальных информационных платформ.

В связи с качественным изменением в экономике в обществе, переход к цифровой экономике стал как никогда актуален. Благодаря новым технологиям и платформам менеджмент предприятий и физические лица сокращают транзакционные издержки взаимодействия во все больших масштабах

и осуществляют более тесный контакт с хозяйствующими и государственными структурами. В результате происходит формирование экономики, основанной на сетевых сервисах, то есть цифровой, или электронной.

В развитых странах транзакционный сектор составляет свыше 70 % национального ВВП. Рост транзакционного сектора - основная причина расширения цифрового сегмента экономики. В этот сектор относят:

- государственное управление;
- консалтинг и информационное обслуживание;
- финансы;
- ритейл;
- предоставление различных коммунальных, персональных и социальных услуг.

Чем больше степень изменения и динамики экономики, тем больший объем уникальных сведений циркулирует внутри страны и за ее пределами, это приводит к большему информационному трафику внутри государственных экономик. Следовательно, цифровая экономика наиболее продуктивно функционирует на рынках с крупным числом участников и высоким уровнем проникновения информационно-коммуникационных услуг. В первую очередь это касается «интернет-зависимых» отраслей (транспорт, торговля, логистика и т.д.), в которых доля этого сегмента составляет ориентировочно около 10% ВВП, свыше 4% занятости, и данные характеристики имеют явную тенденцию к росту.

В технологическом аспекте цифровая экономика определяют четыре течения: мобильные технологии, бизнес-аналитика, облачные вычисления и социальные медиа-сети, такие как Twitter, Instagram, Facebook. Это означает, что при формировании национального сегмента будет принципиально целесообразно использовать их возможности.

В итоге можно сказать, что цифровую экономику ожидает следующее развитие:

1. Благодаря цифровой экономике значительно увеличивается эффективность труда.
2. Полная централизованность управления, налогообложения и контроля.
3. Массовое автоматизация и стандартизация всех хозяйственных процессов: производственных, медицинских, социальных и т.д.
4. Ещё одним важнейшим преимуществом цифровой экономики становится снижение бюрократии и коррупции.
5. Переход от наличных денег к электронным. Намного комфортнее оплатить покупку лишь приложив карту к терминалу, а ещё легче, с помощью мобильного приложения, ведь телефон мы всегда носим с собой.
6. Благодаря цифровой экономике значительно вырастает такой фактор, как «прозрачность» общественно-экономической жизни государства в результате чего, затрудняются мошеннические схемы.
7. Происходит упрощение политической жизни.

9. Сведение к нулю связи экономического и производственного факторов от непостоянности человеческого фактора. Личные качества людей, их плюсы и минусы, эмоциональное состояние, самочувствие и т.п. прекращают влиять на профессиональную продуктивность.

Однако, развитие цифровой экономики влечет за собой такие риски, как:

1. Проникновение посторонних информационных технологий во все аспекты жизни и деятельности, существенно ограничивает наш суверенитет и повышает его уязвимость.

2. Возникает реальная опасность для национальной кибербезопасности: финансов, транспортной и энергетической инфраструктуры, управления экономикой, социального «инжиниринга» и моделирования.

Для полноценного развития и существования общества тоже возникают свои риски, такие как:

1. Существенно увеличивается количество людей, которые теряют работу из-за роботизации фирм и компаний. Большое количество нынешних специальностей и компетенций, за не востребованностью, вовсе пропали.

2. Снижение человеческих и кадровых возможностей. Существенная часть людей, с большой долей вероятности не справится с «современной» работой в виду своей неподготовленности.

Для развития подрастающего поколения риски связаны с:

1. Доступ детей к компьютеру с небольшого возраста приводит к формированию у них машинного мышления (моментального, математически-линейного, фрагментарного, поверхностного) в ущерб системному (многоплановому, целостному, философскому, комплексному). Исчезновение его из нашего обихода влечёт за собой проблемы оптимального решения каких-либо повседневных противоречий.

2. За отсутствием экономической надобности, уменьшается, а затем и вовсе пропадает индивидуальность.

3. У ребенка пропадает такое качество, как фантазия. Оно уже заменилось на свою ненастоящую версию – вымышленную человеком действительность, на которой основываются современная культура и искусство.

Духовно-нравственное развитие личности и общества тоже сталкивается с такими отрицательными проявлениями цифровой экономики, как:

1. Связь с реальным окружающим миром, вскоре разорвется. Нынешнее, «компьютерное» поколение, не интересуется практически ничем, кроме «навороченных» гаджетов. Человек, со временем, замыкается лишь на коммуникации с искусственным интеллектом. Через него же и строит общение с другими.

2. Машина не обладает чувствами, такими как например нравственность. Учитывая, что нравственность - исключительно чувственное понятие, она исчезает вместе со свойственными человеку эмоциями. Способность сочувствовать – эмпатия, эта главная цель и критерий развития личности – исчезает совсем.

Однако, независимо от наличия рисков и угроз, можно смело говорить о перспективах развития цифровой экономики в России

Благодаря цифровым технологиям упрощается повседневная жизнь людей, меняются производственные отношения, устройство экономики и образования, возникают новые требования к коммуникациям, вычислительным мощностям, развиваются информационные системы и сервисы. В настоящее время информация становится новым активом.

Доказано, что интеллектуально-техническое развитие общества находится на таком уровне, что техническое моделирование самого себя является вполне возможной компьютерно-инженерной задачей.

Цифровая экономика в России, рассматривает пять направлений деятельности: нормативное регулирование; кадры и образование; формирование исследовательских компетенций и технических задач; информационная инфраструктура; информационная безопасность.

В программах общего образования введены курсы информатики и информационно-коммуникативных технологий, которые обеспечивают необходимость подготовки кадров как технологически, так и содержательно.

Помимо этого, в России создана инфраструктура науки и инноваций, представленная различными институтами развития, технопарками, бизнес-инкубаторами, которую следует использовать для совершенствования цифровой экономики. Из статистики следует, что в 2016 году доля жителей, использующих широкополосный доступ к сети «Интернет», составляла почти 19 %.

Кроме того, устойчиво увеличивается рынок «облачных» услуг - приблизительно на 40 % ежегодно. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации, является базой для формирования государственной политики и развития общественных отношений в сфере обеспечения информационной безопасности, а также для выработки мер по совершенствованию системы обеспечения информационной безопасности.

К тому же, России стремиться достичь существенных результатов в развитии цифровой платформы предоставления государственных и муниципальных услуг. При этом, неотъемлемым условием является рост цифровой организации, под которой подразумевается система, которая с помощью информационно-коммуникационных технологий сконструировала собственные внутренние процессы и взаимодействие с потребителем чтобы давать клиентам новый, удобный опыт. Это предусматривает интеграцию всех бизнес-процессов, протекающих по вертикали и горизонтали в любых экономических системах.

Вследствие введения новых методов сбора и анализа данных и систематизированному хранению их в базах данных у предприятий и компаний появится возможность получать данные об использовании товаров и дорабатывать эти продукты в соответствии с новыми требованиями конечных пользователей.

Существует множество примеров того, как традиционные компании с успехом обосновываются в цифровой экономике. Большинство розничных торговцев разрабатывают веб-сайты для онлайн-продаж. По мере того, как мир более активно продвигается в цифровую экономику, розничные торговцы теперь используют весь спектр информационных технологий для охвата и обслуживания клиентов по различным каналам сбыта. Торговцы используют онлайн-продажи и мобильные приложения для идентификации

покупателей, с целью сбора и анализа данных о покупках каждого клиента, чтобы лучше понять их интересы. Эти данные позволяют компаниям предлагать клиентам интересные их товары через социальные сети, что позволяет улучшить обслуживание и, в конечном счете, увеличить продажи и повысить лояльность к бренду.

#### Список литературы

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 № 1632-р.
2. Постановление Правительства от 15.08.2017 № 969.
3. Постановление Правительства Российской Федерации «О системе управления реализацией программы «Цифровая экономика Российской Федерации» №1030 от 28.08.2017.

УДК 336.22

## РОЛЬ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*В. Н. Минасян*

*Колледж строительства и экономики АГАСУ (Россия)*

В налоговой системе Российской Федерации есть недостатки, которые порождают угрозы для безопасности экономической системы. Роль налоговой политики возрастает в связи с тем, что налоги являются рычагом регулирования экономических и социальных ресурсов. Искореняя недостатки налоговой политики можно использовать налоговую систему как эффективный инструмент для обеспечения экономической безопасности.

**Ключевые слова:** налог, налоговая политика, налоговая безопасность, налоговое администрирование, экономическая безопасность.

There are flaws in the tax system of the Russian Federation that create threats to the security of the economic system. The role of tax policy is increasing due to the fact that taxes are a lever for regulating economic and social resources. Eliminating the shortcomings of tax policy, you can use the tax system as an effective tool to ensure economic security.

**Keywords:** tax, tax policy, tax security, tax administration, economic security.

Очень большое значение в современных условиях имеет обеспечение экономической безопасности.

Экономическая безопасность представляет собой состояние экономики государства, характеризующееся наличием стабильного дохода и других ресурсов, при котором обеспечиваются защита национальных интересов, устойчивость к внутренним и внешним угрозам.

Налоговая безопасность является главной составляющей национальной финансовой безопасности. Без сомнений, налоговая политика оказывает влияние на экономическую составляющую национальной безопасности.

Налоговая политика определяется как система мер, проводимых государством в области налогов и налогообложения. Включает установление круга налогоплательщиков и объектов налогообложения, видов применяемых налогов, величин налоговых ставок и налоговых льгот и т.д. [1, с.32]