

## THE ROLE OF THE RUSSIAN AIR AND SPACE FORCES IN DEFEATING THE ISIS TERRORIST GROUP IN SYRIA

**CHERKASOVA Olga Alexandrovna**

Researcher

Professors N.E. Zhukovsky's and Yu.A. Gagarin's Air Force Academy  
Voronezh, Russia

*The article presents analysis of the role of Russian Air and Space Forces in defeating the terrorist group of ISIS on the territory of Syria.*

**Keywords:** Aerospace Forces, Syrian Arab Republic, anti-terrorist operation, Russian military aviation, ISIS terrorist grouping of forces.

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

### ПРЕДПОСЫЛКИ, ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ВОЙТЕНКО Вячеслав Олегович**

студент

*Научный руководитель:*

**ГАВРИЛОВА Анна Сергеевна**

ассистент кафедры математики и информатики

Гуманитарно-педагогическая академия (филиал)

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» в г. Ялте  
г. Ялта, Россия

*В статье рассмотрены предпосылки, тенденции и перспективы цифровизации экономики на территории Российской Федерации. Отражены главные понятия, достоинства и недостатки.*

**Ключевые слова:** предпосылки, тенденции, перспективы, цифровизация, экономика.

Цифровая трансформация преобразует социальную парадигму людей и благодаря более эффективным государственным учреждениям и доступным государственным услугам улучшаются условия повседневной жизни граждан.

Цифровая экономика ломает привычные модели отраслевых рынков, повышая конкурентоспособность их участников. Тем самым цифровизация определяет перспективы роста компании, отраслей и национальных экономик в целом.

О развитии цифровизации экономики на государственном уровне на территории Российской Федерации началось после 2016 г. В послании Федеральному собранию от 1 декабря Президент РФ – Владимир Влади-

слав Путин обозначил необходимость формирования новой web-экономики, чтобы с помощью информационных технологий повысить эффективность экономических отраслей путем улучшения жизни граждан путем повышения качества товаров и услуг, которые будут производиться при помощи современных цифровых технологий.

Так, в наши дни происходит масштабные изменения в сфере коммуникаций и распространения информации в целом, а все сферы жизнедеятельности в той или иной степени связаны с IT-технологиями. Большинство стран в своем развитии сталкивается с необходимостью цифровизации в сферах политики, культуры, социальных процессов и экономики.

На каждой ступени своего существования экономика являлась в некотором смысле цифровым пространством, так как экономическая терминология напрямую связана с цифрами, а выразить результаты ведения бизнеса возможно только с помощью чисел. К примеру, можно привести такие термины, как прибыль, убытки, доход, расход и другие.

Любые представленные цифровые данные обрабатываются и фиксируются документально. Все полученные результаты используются для того, чтобы разработать и утвердить план социально-экономической политики страны. Таким образом, вследствие реализации этого плана происходит развитие финансов государства.

На сегодняшнем этапе развития цифровых коммуникационных систем происходит формирование прогрессивной информационной среды, основа которой заключается в следующем: используются цифровые валюты, хозяйственные связи переходят на виртуальную основу, падает потребность во внутренней транспортной инфраструктуре, а также сокращаются издержки бизнеса и исчезает понятие традиционных рынков.

Николас Негропonte является первопроходцем, который обозначил теорию цифровой экономики, написав книгу в 1995 г. под названием *Being Digital*. В книге была сформулирована концепция электронной экономики.

Цифровизация – это внедрение современных цифровых технологий в различные сферы жизни человека: общение с использованием видеосвязи и мессенджеров, идеи «умного города», переход на электронный документооборот. А граждане же все чаще пользуются интернетом для решения любых своих дел – Госуслуги, штрафы МВД, и совершения покупок.

Цифровая экономика – это такая экономическая деятельность, которая основана на создании, распространении и применении цифровых технологий, а также связанных с ними продуктов и услуг. Влияние в первую очередь оказывает на форму работы компаний, жизнедеятельность, получение образования и труд людей, а также способы коммуникации государства и граждан, включая оказания значимых услуг.

Количество инноваций увеличивается, за-

пускает принципиально иные модели управления бизнесом и новые способы осуществления инвестиционных стратегий, а финансовая индустрия является лидером цифровизации, что проявляется в проявлении и развитии абсолютно любых онлайн-банкингов, электронных платежей, облачного хранения информации, криптовалют и блокчейна.

Предприятия используют цифровые технологии для управления, контроля и анализа бизнеса, а также реализации своих услуг и товаров. К безукоризненным примерам цифровых компаний может отнести «Яндекс.Такси» и Uber, которые применяют инновационные технологии взаимодействия с потребителями.

Иногда к цифровой экономике обращаются компании, которые до этого работавшие традиционными методами – сеть магазинов «Пятерочка», где до 70% средств уходило на обслуживание и поняв это администрация магазина перешла на новые технологии, внедрив цифровую трансформацию с помощью партнера – компании IBS, что улучшило модель бизнеса сети супермаркетов.

Процесс цифровизации можно считать достаточно прогрессивным процессом и то, что он положительно влияет на развитие взаимоотношений в обществе и повышает удобство совершения операций для всех участников процесса.

К преимуществам внедрения цифровых технологий также относятся:

- направленность на потребности покупателя, а именно предоставление выбора наиболее подходящих вариантов товаров и услуг по более низким ценам;

- облегчение доступа к получению услуг для физических и юридических лиц, где поставщик может напрямую, без привлечения посредников и взаимодействует с покупателем, используя электронные технологии и технологии IT;

- активное создание стартапов, где проекты связаны с развитием цифровых услуг и их программным обеспечением, растут инвестиции, в результате чего появляются новые рабочие места и растет производительность труда;

- те компании, которые перешли на работу электронного формата наблюдается снижение расходов, которое происходит благо-

даря уменьшению трат на позиции маркетинга, логистику и транспорт;

– производимая деятельность становится более прозрачной, так как при использовании технологий цифровой экономики все операции проводятся онлайн и налоговые органы получают сведения о покупках и продажах, что в свою очередь препятствует ведению «черной бухгалтерии»;

– повышается конкурентоспособность производства страны и расширяются географические границы ведения бизнеса.

При расширении возможностей также неизбежен рост риска. И главной проблемой цифровизации является утечка информации и правовые ограничения в ряде отраслей.

К недостаткам внедрения цифровых технологий относятся:

– новые возможности для мошенничества. Поэтому, важным будет обеспечить информационную безопасность, защищая данные с различных сторон;

– повышение безработицы, так как несмотря на возникновение новых специально-

стей и рабочих мест, ряд профессий и целых отраслей оказываются невостребованными;

– технологический разрыв, потому что невозможно обеспечить полный переход на цифровые технологии из-за отсутствия необходимости разработок и технологий;

– цифровой разрыв, так как не каждый человек имеет постоянный доступ к Интернету;

– цифровое рабство, когда активное использование Всемирной паутины ограничивает свободу человека, а его личные данные становятся доступными и отслеживаются любые действия по сети и личные интересы.

Таким образом, из всего вышеперечисленного можно сделать вывод, что развитие цифровой экономики на территории Российской Федерации является перспективным направлением и должно выйти на уровень мировых тенденций. А при выстраивании российской стратегии цифровой экономики необходимо учитывать все имеющиеся возможности и риски, так как именно цифровизация должна стать условием роста экономики в каждом ее секторе.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Основы цифровой экономики: учебник и практикум для вузов / М.Н. Конягина [и др.]; ответственный редактор М.Н. Конягина. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 235 с. – URL:<https://urait.ru/bcode/519464>.

2. *Сергеев Л.И.* Цифровая экономика: учебник для вузов / Л.И. Сергеев, Д.Л. Сергеев, А.Л. Юданова; под редакцией Л.И. Сергеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 437 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/509767>.

3. Цифровая экономика: учебник / составители Л.А. Каргина, С.Л. Лебедева. – Москва: Прометей, 2020. – 222 с. – URL:<https://e.lanbook.com/book/165979>.

## PREREQUISITES, TRENDS AND PROSPECTS FOR THE DIGITALISATION OF THE ECONOMY IN THE RUSSIAN FEDERATION

**VOYTENKO Vyacheslav Olegovich**

Student

*Scientific supervisor:*

**GAVRILOVA Anna Sergeevna**

Assistant of the Department of Mathematics and Informatics

Humanitarian-Pedagogical Academy

Branch of the Crimean Federal University named after V.I. Vernadsky in Yalta

Yalta, Russia

*The article discusses the prerequisites, trends and prospects for the digitalisation of the economy in the Russian Federation. The main concepts, advantages and disadvantages are reflected.*

**Keywords:** preconditions, trends, prospects, digitalization, economy.