

2. Веснин В. Р. Менеджмент в схемах и определениях. М. : Проспект, 2015. 125 с.
3. Парфенюк С. М. Кадровое планирование и подбор персонала // Наука и образование: новое время. 2014. № 4. С. 872–877.
4. Федорова Н. В., Минченкова О. Ю. Управление персоналом. М. : КноРус, 2018. 224 с.
5. Кибанов А. Я., Дуракова И. Б. Управление персоналом организации. Актуальные технологии найма, адаптации и аттестации. М. : КноРус, 2016. 360 с.
6. Веселовский М. Ч., Савельев Д. А. Инновационные формы работы кадровых агентств по подбору и управлению человеческим капиталом // Вестник Удмуртского университета. 2014. № 4. С. 23.

УДК 330.354

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА. СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ

И. А. Митченко

*Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
(Россия)*

Развитие цифровой экономики благоприятно влияет на развитие информационных технологий. Глобализация интернета и качественной связи стала предпосылкой к повороту в сторону цифровой экономики. 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. The globalization of the Internet and high-quality communications has become a prerequisite for a turn towards the digital economy. 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.*

Цифровые технологии прочно вошли в жизнь людей всего мира, а их быстрое развитие приводит к трансформации экономических и социальных отношений в обществе.

Переход к цифровым технологиям создает огромные возможности для деятельности человека, но в то же время несет определенные угрозы, обусловленные непредсказуемостью ожидаемого эффекта от своего столь стремительного развития. Появление в 1982 году всемирной сети интернет привело к созданию виртуального мира, включающего в себя рабочие моменты в виде банковских транзакций, мессенджеры, сферу досуга в виде социальных сетей и компьютерных игр, сферу покупок в виде интернет-магазинов и многое другое. Все это привело к появлению нового мира жизнедеятельности людей – комбинированного, включающего в себя виртуальный и реальный миры, формирующего новую, цифровую модель развития социума и экономики.

Появление термина «цифровая экономика» в научном обороте и хозяйственной практике произошло более 20 лет назад. Однако до настоящего

времени единого, общепринятого отделения цифровой экономики не существует, на законодательном уровне каждой страны принимается свое видение сущности этого явления. В указе Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 «О стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы» даётся следующее определение: «Цифровая экономика — хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объёмов и использование результатов анализа которых, по сравнению с традиционными формами хозяйствования, позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг».

В международной практике цифровую экономику принято отождествлять с понятием «Smart working». По этому поводу в 2015 году Британский институт стандартизации выпустил специальный стандарт с кодами по разным отраслям.

Стремительное развитие цифровой экономики можно объяснить тем, что она учитывает индивидуальные особенности каждого человека, тем самым позволяя реализовать свой потенциал. Развитие цифровой экономики приводит к появлению новых понятий в обществе, например, производство по требованию или программное обеспечение. Это, как следствие, влечет за собой появление новых неизученных экономических моделей, в частности, нового вида денежных средств - виртуальных денег.

Цифровая экономика характеризуется наличием особенностей, раскрывающих её возможности, которые можно обобщить в следующих положениях:

- 1) экономическая деятельность сосредоточена в сети Интернет, что помогает экономить денежные средства производителям и потребителям;
- 2) происходит значительное сокращение цепочки экономического цикла
- 3) появляется возможность максимального удовлетворения любых потребностей потребителя независимо от пола и возраста;
- 4) минимизация посредников в экономике, что приводит к потере смысла фазы обмена и распределения;
- 5) главным товаром на рынке выступает информация, представляющая собой зачастую наиболее дорогостоящий продукт в части использования, но с минимальными затратами на его получение;
- 6) сложности контроля экономической деятельности и проверки налогообложения производителей из-за множественности и разнообразия видов производимой продукции.

В свою очередь, распространение цифровой экономики вызывает появление новых, ранее не существовавших проблем, в числе которых:

- трансформация роли государственных структур, необходимость расширения спектра деятельности;
- высокий риск вмешательства в частную жизнь граждан третьими лицами, рост уязвимости населения и снижение уровня безопасности;

- рост безработицы вследствие потери работы людьми низшей и средней квалификации;
- рост социальной напряженности на рынке труда;
- повышение конкуренции во всех сферах экономической деятельности;
- необходимость совершенствования нормативно-правовой базы в части разработки регламентов и механизмов функционирования цифровой экономики.

Работа по устранению названных проблем активно ведется во всем мире. Примером здесь может служить Великобритания, где подобная работа организована в виде межотраслевой программы TW3 (Way We Work – «Как Мы Работаем») кабинета министров Великобритании, которая является составной частью общей программы правительства по цифровой экономике. Целью межотраслевой программы TW3 является: «Создание приемлемых условий для всех работающих в виде современных рабочих мест, обеспечивающих быструю настройку на новые задачи и включающих требуемые информационно-телекоммуникационные инструменты, охрану труда и т.п., обеспечивающих уменьшение различных обременений персонала».

Интенсивное развитие цифровой экономики во всем мире приводит к значительному изменению половины отраслей народного хозяйства. Объясняется это тем, что информационные технологии и платформы кардинально меняют бизнес модели, повышая их эффективность за счет устранения посредников и оптимизации.

Все это предъявляет новые требования к сотрудникам предприятия и организаций цифровой экономики. Спрос на такие навыки неуклонно растет, определяя возможности развития цифровых характеристик большинства отраслей хозяйства, прежде всего, промышленности.

В 2015 году доля вакансий в сфере информационных технологий, интернета и телекоммуникаций уступала только доле вакансий в сфере продаж. В 2016 году, по результатам опросов, компании лишь в минимальной степени планировали снижать расходы, связанные с персоналом в сфере информационных технологий при значительных сокращениях персонала в автомобильном бизнесе, добыче и переработке, розничной торговле, резком урезании социального пакета в сфере банков и финансов и логистике, и заработной платы – в маркетинге и строительстве.

При сохранении имеющихся тенденций ожидается, что в России к 2020 году образуется более 500000 вакансий, связанных с информационными и телекоммуникационными технологиями.

Цифровая экономика представляет собой экономическую деятельность людей, направленную на активное использование цифровых технологий во всех сферах жизнедеятельности за счет роста транзакционного сектора в доле ВВП. Несмотря на новизну феномена цифровой экономики, в международной и российской практике произошло осознание ее значимости для развития социума в целом и экономики. Это подтверждается совпаде-

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