

УДК 330.47(062)

СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Кузнецова М.В.

Поволжский государственный технологический университет,

Йошкар-Ола, Россия

Аннотация

С каждым годом благодаря цифровой экономике растет уровень ВВП страны, но не многие задаются вопросом, каким образом цифровизация влияет на экономику. В данной статье рассматривается влияние, осуществляемое цифровыми инновациями.

Ключевые слова: Цифровая экономика, цифровизация, гособлако, широкополосный доступ в интернет.

THE MODERN DIGITAL ECONOMY DEVELOPMENT OF RUSSIA

Kuznetsova M.V.

Volga State University of Technology,

Yoshkar-Ola, Russia

Annotation

Every year, thanks to the digital economy, the country's GDP is growing, but not many people wonder how this digitalization affects the economy. This article examines the impact of digital innovation.

Key words: Digital economy, digitalization, state slag, broadband Internet access.

Во все времена информация была ценным ресурсом, известно высказывание Н. Ротшильда: "Тот, кто владеет информацией, владеет миром". И по сей день информация является актуальной темой, но чтобы ее передавать, используют различные ресурсы, наиболее популярные в наше время - именно цифровые, которые обеспечивают быструю передачу данных. Так как мир не стоит на

месте, для обеспечения более гибкого и удобного использования информации ее заносят во всемирную паутину-Интернет, где она находится постоянно.

С развитием данного направления государство также развивает мобильные платформы для обеспечения взаимодействия со всеми сферами жизни. Развитие цифровых технологий позволит противостоять проблемам снижения их эффективности, а также обеспечить ускорение экономического развития, но для этого нужно обеспечить защиту данных и скорость передачи во всемирной сети [2].

Создание надежных путей передачи информации способствует развитию новых рынков и новых отраслей экономики, соблюдению национальных интересов страны, а также при переходе на цифровые методы возможно создание новых путей управления, где человеческий фактор будет минимальным. В настоящее время разработана программа развития цифровой экономики, которая предполагает реализацию потенциала нового экономического уклада для национального благосостояния при полноценном участии государства в выстраивании новой глобальной экономической системы [3]. В связи с этим возрастает роль высокотехнологичных решений для безопасного, надежного хранения данных.

Так на недавнем экономическом форуме глава государства вспомнил, что годом ранее говорили, что он «заболел» цифровизацией. «Я здоров. Это не я заболел, это просто мировая экономика беременна цифровизацией, а беременность — это, как известно, не болезнь, а нормальное состояние», — сказал Президент РФ [4].

Цифровая экономика позволяет внедрять цифровые инновации на предприятия, это способствует улучшению обмена объективными базовыми данными между всеми составляющими автоматизированной системы управления и оборудованием, что приводит к увеличению эффективности работы всех включенных в нее составляющих предприятия. Так же цифровая экономика снижает стоимость платежей и открывает новые источники дохода. Благодаря ее использованию стоимость услуг ниже, чем в традиционной экономике, а сами

услуги, как государственные, так и коммерческие – доступнее. Кроме того, товары и услуги в цифровом мире могут быстро выйти на глобальный рынок, стать доступными людям в любой точке мира.

Данные преимущества позволяют поднять экономику страны на новый уровень, тем самым обеспечить конкурентоспособность на мировом уровне.

Основными задачами программы развития цифровой экономики являются:

1. Обеспечение технологического лидерства страны в условиях формирования глобального цифрового пространства.

2. Формирование качественно новой структуры экономических активов, отвечающих экономическим приоритетам цифровой экономики.

3. Формирование подходов к организации производственных отраслей, отрасли торговли, сферы услуг, учитывающих достижения цифровой экономики и эффективных в условиях формирования и развития глобального цифрового пространства.

4. Формирование принципов эффективного управления формируемыми и совершенствование управления существующими экономическими активами (ресурсами).

5. Создание условий для активного участия национального бизнес-сообщества, в том числе в секторе ММСП, и гражданского населения в формировании пространства цифровой экономики за счет создания привлекательных организационных и нормативно-правовых условий и пространства доверия к цифровой среде.

6. Создание условий для повышения качества жизни населения за счет изменения структуры и качества услуг социальной сферы и создания новых возможностей для предпринимательской и трудовой деятельности.

7. Обеспечение безопасности и суверенитета национального пространства цифровой экономики.

8. Обеспечение эффективного участия страны в процессах формирования глобальной экосистемы цифровой экономики и глобального цифрового пространства.

Для более полного понимания ситуации развития цифровой экономики обратимся к ключевым показателям, рассчитанным на период с 2018 по 2024 год [1].

Так, в 2024 году 97% домохозяйств должны иметь широкополосный доступ в интернет на скорости не менее 100 Мбит/с. Все государственные учреждения должны быть обеспечены ШПД на скорости не менее 1 Мбит/с при спутниковом соединении и не менее 10 Мбит/с при волоконно-оптическом уже в 2018 году.

В 2024 году все образовательные учреждения, а также органы государственной власти и местного самоуправления должны быть обеспечены ШПД-интернетом на скорости не менее 100 Мбит/с. К этому же времени все объекты транспортной инфраструктуры должны быть обеспечены устойчивым покрытием сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных. При этом, в 2018 году их доля уже должна быть на уровне 96,5%. Также план достижений содержит показатели по развитию сетей пятого поколения (5G).

С 2018 по 2024 год в количество опорных ЦОД в федеральных округах должно быть увеличено с 2 до 8. Мощность российских ЦОД в 2024 году должна составить 80 тыс. стойко-мест. В этом же году доля России в мировом объеме оказания услуг по хранению и обработке данных должна вырасти до 10%.

К середине 2019 года должны быть нормативно определены требования по использованию государственной единой облачной платформы органами государственной власти и местного самоуправления, а также утвержден план перевода их информационных систем и ресурсов в государственную единую облачную платформу ("гособлако"). При этом, ввод "гособлака" в промышленную эксплуатацию намечен на конец 2019 года. С этого момента и до конца 2020 года на эту платформу должны мигрировать 60% федеральных и 40% регио-

нальных информационных систем. В целом же к 2024 году доля государственных систем, перенесенных в "гособлако", должна увеличиться до 90%.

Доля сертифицированных ЦОД, предоставляющих услуги органам государственной власти и местного самоуправления, в 2020 году должна составить 30%, в 2024 – 100%. Кроме того, в 2024 году должно быть завершено создание Единой электронной картографической основы.

Исходя из выше сказанного можно сделать вывод о том, что государство стремится создавать благоприятные условия для повышения конкурентности национальной цифровой среды с целью привлечения зарубежных предпринимателей в российскую юрисдикцию цифровой экономики. Предоставление преференций бизнесу будет способствовать внедрению инновационных разработок. Создание бюджетных специальностей, которые будут тесно связаны с цифровой экономикой, также влечет положительные стороны для развития государства.

Цифровая экономика, развиваясь в пределах нашей страны, занимает уверенные позиции как сектор экономики. Для ее поддержания нужны квалифицированные специалисты, которые будут снабжать данный сектор новыми идеями для развития экономики. Одним из главных минусов данной модернизации можно считать высокий рост безработицы, т.к. введение данной политики означает, что большинство работ, которые выполнял человек, будут автоматизированы.

Библиографический список:

1. Информационная инфраструктура цифровой экономики России. [Электронный ресурс]. URL: http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Информационная_инфраструктура_цифровой_экономики_России (дата обращения: 27.05.18).

2. Петров, А.В. Создание цифровой экосистемы как ключевого элемента функционирования современных коммерческих банков / А.В.Петров, Е.В.Родионова // Инновационное развитие. 2017. № 12 (17). С. 136-138.

3. Программа развития цифровой экономики в Российской Федерации до 2035 года. [Электронный ресурс]. URL: <http://spkurdyumov.ru/uploads/2017/05/strategy.pdf> (дата обращения: 25.05.18).

4. Путин диагностировал у мировой экономики «беременность цифровизацией» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rbc.ru/economics/25/05/2018/5b07effd9a794708da380dd4?story=5af980859a7947b069a0a9d3> (дата обращения: 27.05.18).