

Сахванова С.Х., Петросян Д.К. Мировой опыт развития цифровой экономики: уроки для Российской Федерации // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2018. – №11 (ноябрь). – АРТ 533-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 339.9

Сахванова Сабина Ханларовна

студентка 2 курса, направление «Экономика»

Петросян Диана Камоевна

студентка 2 курса, направление «Экономика»

Научный руководитель: Гранкина А.А.,

старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

г. Самара, Российская Федерация

e-mail: sabina072@mail.ru

**МИРОВОЙ ОПЫТ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: УРОКИ
ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Аннотация: в статье рассмотрен опыт внедрения цифровой экономики в зарубежных странах. Определены риски цифровизации экономики. Предложен комплекс мероприятий, необходимых для успешного развития цифровой экономики на территории России.

Ключевые слова: цифровая экономика, риски цифровой экономики, информационная платформа.

Sahvanova Sabina Khanlarovna

student of 2 course, speciality “Economy”

Petrosyan Diana Kamoevna

student of 2 course, speciality “Economy”

Scientific leader: Grankina A.A.,

assistant professor

Samara State Economic University

Samara, Russian Federation

INTERNATIONAL EXPERIENCE WITH THE DEVELOPMENT OF DIGITAL ECONOMY: LESSONS FOR RUSSIAN FEDERATION

Abstract: Experiences in the implementation of digital economy in foreign countries set out in this article. The risks of digital economy are identified. Offered the series of actions that are necessary for successful development of digital economy in Russia.

Keywords: digital economy, risks of digital economy, information platform.

По масштабности и актуальности цифровизацию в Российской Федерации можно сравнивать с электрификацией страны в начале XX века. По мнению экспертов, она позволит России укрепить политические и экономические позиции на мировой арене.

В настоящее время принято выделять два подхода в развитии цифровой экономики. Рыночный подход предполагает, что государство будет создавать оптимальные и благоприятные условия для функционирования цифровой экономики, стимулируя развитие бизнеса в этой сфере. В соответствии с плановым подходом государство должно поэтапно развивать инфраструктуру и целенаправленно «заполнять» соответствующий сектор экономическими субъектами. Как правило, стратегии, концепции и программы цифровизации всех стран являются комбинацией планового и рыночного подходов.

В тоже время следует учитывать отрицательные стороны цифровизации:

- заимствование и быстрое распространение западных технологий;
- риск быстрого захвата новых рынков транснациональными корпорациями;

- юридическая неопределенность;
- этические проблемы;
- «роботизация» людей и рост социального отчуждения.

Рассматривая инвестиции, «перелицовку» традиционной индустрии можно говорить о таких рисках, как захват экономики более сильными иностранными игроками. Кроме положительных эффектов, которые несет за собой цифровизация для индивида, наблюдаются такие негативные последствия как исчезновение приватности, утечка персональных данных, потеря тайны личной жизни.

По данным анализа международной консалтинговой компании The Boston Consulting Group (BCG) многие страны, понимая необходимость изменений, начали осознанное движение в сторону цифровизации экономики. Первыми подобный курс декларировали США и Китай, которых принято считать «серыми кардиналами цифровой гонки».

Китайская концепция «Интернет Плюс», разработанная в 2015 году, ставит перед собой задачу придать дополнительный импульс экономическому росту КНР за счёт внедрения цифровых технологий в традиционные отрасли промышленности. Данная цифровая программа помогает стране не попасть в «ловушку среднего дохода» и добавляет новые преимущества в международной конкуренции.

Министерством торговли США 9 ноября 2015 года было объявлено о разработке Повестки дня цифровой экономики в целях увеличения защищенности коммерческой информации и персональных данных потребителей. Для этого выдвинуты несколько инициатив, в том числе и соглашение с Евро Союзом и Швейцарией под названием «Широкополосные США». Ее цель - оказать сообществам содействие в

реализации проектов инфраструктуры связи для повышения эффективности патентной системы и развития цифровой экономики.

Наиболее эффективными являются программы цифровизации в Сингапуре и ОАЭ, так как они ориентированы на развитие всех секторов экономики. Программа Сингапура под названием «SMART NATION», в первую очередь, предполагает решение проблем в жилищной сфере, здравоохранении, а также развитие транспортной сети. В настоящее время один из кварталов города оснащен умными сенсорами, отслеживающими потребление электроэнергии и воды, что помогает Правительству оптимизировать расходы и снижать зависимость от Малайзии. Кроме того, государство предоставляет возможность переобучения значительной доли граждан Сингапура, чтобы в будущем они были востребованы на рынке труда. Уже действует специальная система SkillsFuture, в рамках которой любой желающий может получить новую перспективную профессию.

Правительством ОАЭ создана единая платформа, работающая в режиме реального времени и содержащая информацию о городе Дубай. Это платформа должна оказывать помощь руководителям государственных органов и учреждений в принятии оперативных решений и разработке новых проектов. К 2021 году Дубай планирует стать первым городом, полностью отказавшимся от бумажного документооборота. Обозначенная задача отражает общее стремление страны к инновационным высотам и техническому прогрессу, как в государственном, так и частном секторах экономики и социальной сферы.

В утвержденной Стратегии развития информационного общества РФ на 2017-2030 годы цифровая экономика определяется как «хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование

результатов которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг».

С 2017 года реализуется программа «Цифровая экономика Российской Федерации», ориентированная на повышение эффективности и конкурентоспособности экономики, государственного управления, социальной сферы, на стимулирование спроса на инновационные идеи и перспективные научные исследования. Одним из важнейших направлений программы выступает создание информационной инфраструктуры, которая позволит быстро и безопасно передавать, считывать, обрабатывать и хранить на несколько порядков больше информации, учитывая требования будущего. Как заявлено в программе к современным услугам связи получат доступ все субъекты РФ. Должно начаться распространение мобильной связи нового поколения и беспроводных сетей для «интернета вещей».

В первую очередь планируется создать экосистему цифровой экономики, которая сможет обеспечивать эффективное взаимодействие бизнеса, научно-образовательного сообщества, государства и граждан. Вторая цель – обеспечить необходимые и достаточные условия институционального и инфраструктурного характера, для создания и развития высокотехнологичного бизнеса. Наконец, третья цель – повышение конкурентоспособности на глобальном рынке, как отдельных отраслей Российской Федерации, так и экономики в целом.

В таблице представлены сведения по странам-передовикам в развитии цифровой экономики и особенности перехода к ней.

Таблица – Страны - лидеры в развитии цифровой экономики

Страна	Год начала перехода к цифровой экономике	Особенности перехода	Достижения
Китай	2014	- копирование многих зарубежных технологий, их доработка; - предоставление льготных площадок иностранным компаниям в сфере IT-технологий.	ведущая мировая держава в сфере инвестиций в цифровые технологии
Сингапур	2015	- переобучение населения с расчетом на рынок труда будущего.	управление национальной инфраструктурой и платформой Smart Nation.
США	2015	- потребность защиты данных пользователей; - разработка новых схем перехода типичных секторов экономики, в IT-сферу.	увеличение IT-сектора за счет внедрения основных компаний конгломерата промышленности; перераспределение средств в развитии цифрового обеспечения страны, общедоступное использование новых технологий
ОАЭ	2017	- ориентация на полный переход к цифровому правительству, и кибербезопасному обществу.	создание благоприятной среды для проживания в новых «цифровых» условиях

Исследование зарубежного опыта позволяет выявить лучшие практики и адаптировать их к реалиям российской цифровизации. Таким образом, России необходимо устранить пробелы в нормативной базе, а также обеспечивать благоприятные условия для ведения бизнеса и внедрения инноваций. Для полномасштабной реализации программы цифровой экономики, необходимо проводить политику в сфере

цифровизации, основанную на интеграции планового и рыночного подходов.

По мнению авторов, необходимыми шагами, обеспечивающими ускоренный переход к цифровой экономике на территории России, должны стать следующие меры:

- упрощенный вход в данную сферу для субъектов малого и среднего бизнеса;
- повышение заинтересованности ведения бизнеса в режиме онлайн;
- учитывая опыт Сингапура, необходимо проводить переобучение населения и повышение квалификации в части IT-технологий;
- возможно последовать примеру г. Дубай, создав единую коммуникационную площадку с целью сотрудничества государства, бизнеса, населения в режиме онлайн.

Таким образом, Россия имеет необходимые предпосылки для наращивания и реализации цифрового потенциала. Новые технологии, прежде всего, должны быть ориентированы на повышение качества жизни, появление новых форм социализации людей и их коммуникации.

Список использованной литературы:

1. Стратегия развития информационного общества РФ на 2017-2030 годы: утв. Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203 – URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71570570/> (дата обращения 07.10.2018).
2. Акаткин Ю.М., Карпов О.Э, Конявский В.А., Ясиновская Е.Д. Цифровая экономика: концептуальная архитектура экосистемы цифровой отрасли // Бизнес-информатика № 4 (42). – 2017. - С. 17-28.
3. Аптекман А., Калабин В., Клинцов В., Кузнецова Е., Кулагин В., Ясеновец И. Цифровая Россия: новая реальность. McKinsey& Company. URL: <http://www.tadviser.ru/images/c/c2/Digital-Russia-report.pdf> (дата обращения: 07.11.2018).

4. «Россия в рейтингах развития цифровой экономики». – [Электронный ресурс]- URL: https://adview.ru/cat_tv/cat_articles-ru/rossiya-v-rejtingax-razvitiya-cifrovoj-ekonomiki/ (дата обращения 09.10.2018).

5. Чжан Д. Современное состояние цифровой экономики в Китае и перспективы сотрудничества между Китаем и Россией в данной области. // Власть. - №9. – 2017. – С. 37-43.

6. Цифровая экономика США в эпоху информационной глобализации: актуальные тенденции - URL: <http://www.old.fa.ru/dep/iimeo/news/Pages/2017-08-21-statya-ns-revenko-cifrovaya-ekonomika-ssha-v-epohu-informacionnoy-globalizacii-aktualnye-tendencii.aspx> (дата обращения: 17.10.2018).

7. Smart Nation: как Сингапур превратился в полигон для тестирования технологий «умного» города. – [Электронный ресурс] – URL: <https://vc.ru/future/19751-singapore-smart-city> (дата обращения: 17.10.2018).

Дата поступления в редакцию: 20.11.2018 г.

Опубликовано: 27.11.2018 г.

© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2018

© Сахванова С.Х., Петросян Д.К., 2018