

ТРУДЫ ВОЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА РОССИИ

ТОМ ДВЕСТИ ДВАДЦАТЫЙ



МОСКВА
2019



Содержание

- 21** **НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ**
Абалкинские чтения
«Китай и Россия: стратегия партнерства»
(к 70-летию образования КНР)
- 24** *В.И. Богоявленский, И.В. Богоявленский*
Сотрудничество России и Китая в нефтегазовой сфере
- 42** *В.В. Зимин*
Слияния и поглощения в финансовом секторе Китая на современном этапе
- 55** *Г.Б. Клейнер, М.А. Рыбачук*
Системные проблемы и системные решения: Россия и Китай
- 71** *С.А. Луконин*
Россия и Китай: пределы сотрудничества
- 83** *А.Н. Спартак*
Современный масштаб российско-китайского торгово-экономического сотрудничества и перспективы удвоения взаимной торговли к 2024 году
- 109** *Т.Б. Уржумцева*
Алгоритм развития конкурентных преимуществ в сфере туризма в проекте «Один пояс — один путь»
- 127** **Презентация «Доклада о цифровой экономике 2019»**
ЮНКТАД
- 130** *В.Б. Бетелин*
О выгодоприобретателях цифровой экономики
- 144** *М.В. Ершов*
О некоторых проблемах цифровизации

- 152 *Т.В. Ершова*
Работа с данными — основа цифровой экономики
- 169 *Д.Н. Мариничев*
Куда ведут цифровые тренды
- 177** АНАЛИТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ
- 178 *П.В. Арефьев, М.Л. Каретникова, В.А. Мышкина,
Е.М. Хохлова*
Технологические уклады и финансовые институты
- 200 *В.В. Козлов*
Институциональная среда инновационного развития
сельского хозяйства
- 222 *В.А. Пучков*
Исследование основных условий и факторов, влияющих
на систему безопасности жизнедеятельности населения
- 244 *Л.Н. Усенко, А.Н. Тарасов*
Научные основы формирования стратегии государственного
регулирования внешнеэкономической деятельности АПК
- 263** Требования к научным статьям для публикации

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

ABOUT SOME PROBLEMS OF DIGITALIZATION



ЕРШОВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ

Член Президиума ВЭО России, профессор
Финансового университета при Правительстве
РФ, д.э.н.

MIKHAIL V. ERSHOV

Member of the Presidium of VEO of Russia,
Professor of the Financial University under
the Government of the Russian Federation,
Doctor of Economics

АННОТАЦИЯ

Цифровизация является многофакторным процессом и затрагивает все сферы экономической деятельности. При этом на финансовом рынке одновременно с широкими возможностями цифровизация формирует и принципиально новые риски. Понимание направлений рисков и их масштабов необходимо для эффективного функционирования в глобальной финансовой среде.

ABSTRACT

Digitalization is multifactor process that touches upon all spheres of economic activity. Alongside with great opportunities digitalization

creates principally new risks in the financial markets. Understanding of the risks and their scale is necessary for efficient work of the global financial market.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Цифровизация, криптовалюты, финансовые риски.

KEY WORDS

Digitalization, crypto currency, financial risks.

Цифровизация все больше и больше входит в нашу повседневную жизнь, существенно меняя привычные для нас устои. И хотя указанная сфера начинает играть все более весомую роль, она по-прежнему остается terra incognita, своего рода «территория неизведанного». «Мы находимся лишь на заре цифровой эпохи, и на многие вопросы, касающиеся цифровизации, еще только предстоит найти ответы», — справедливо отмечается в докладе ЮНКТАД [1]. При этом цифровизация экономики, существенно меняя уже сложившиеся подходы и механизмы, может как способствовать решению множества глобальных проблем, стоящих перед мировой экономикой, так и создавать абсолютно новые проблемы.

Цифровые технологии — это принципиально новый элемент глобальной экономики, который еще больше повышает мобильность финансовых ресурсов, увеличивает возможности финансирования, одновременно повышая глобальные риски.

Мировой интернет-трафик в 2017 г. вырос в 460 раз по сравнению с 2002 г., а по оценкам ЮНКТАД, к 2022 г. вырастет более чем в 1500 раз к 2002 г. (см. рис.).

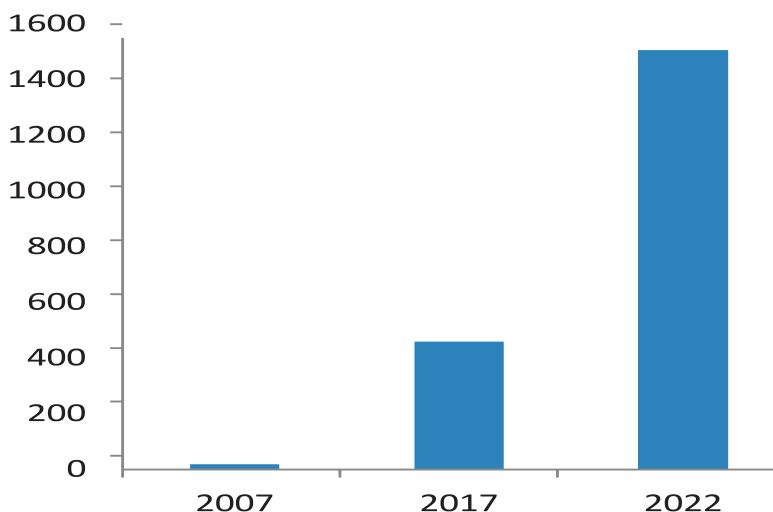


Рисунок. Рост мирового Интернет-трафика к показателю 2002 г., разы
Источник: Доклад о цифровой экономике. 2019. ЮНКТАД.

Безусловно, цифровые технологии формируют широкие возможности для повышения эффективности различных сфер жизнедеятельности, обеспечивают высокую скорость передвижения капиталов, расширяют географию передвижения средств и т.д.

При этом, можно согласиться с оценками ЮНКТАД, что различный уровень и скорость проникновения цифровых технологий в страны, вероятно, будет усиливать неравномерность развития этих стран, а также нарушать равенство конкурентных возможностей. В результате отставание развивающихся стран от развитых будет еще больше закрепляться, непропорционально увеличивая возможности

развитых и создавая тем самым еще больше условий для усиления влияния на более отсталые страны.

Есть много аспектов у цифровизации, которые пока неясны. Причем не только с точки зрения технологической, но и в системном, концептуальном плане. На самом деле ведь до сих пор не до конца ясно, кто стоит (и стоит ли) за этими всеми процессами. То, что мы наблюдаем — это лишь естественное развитие «мировой цивилизации», или не только «естественное», а кем-то целенаправленно инициированное? Какие могут быть реальные цели у этого процесса?

Важно, что изменения в этой сфере могут приобретать гео-экономический и стратегический характер, влияя на экономическую безопасность страны и на ход развития экономики в целом. Угрозы экономической безопасности страны могут формироваться также в результате того, что цифровизация в ее нынешнем виде фактически обеспечивает инструменты «открывания» национальной экономики на качественно новом технологическом уровне и предопределяет более высокий уровень ее открытости для проникновения извне. Такая открытость дает большие возможности иностранным операторам или каким-то ненациональным операторам влиять на процессы и на цены активов в национальной экономике.

Цифровые технологии создают также большие возможности для манипуляции рынком, формирования пузырей, усиливая риски обрушения рынков. Очевидно, что указанные процессы сопряжены с возникающими рисками кибер-преступности, отмывания денег и др., что делает указанную сферу предметом пристального контроля регуляторов различных сфер деятельности.

Значимым элементом цифровизации являются криптовалюты, которые все больше привлекают к себе внимание. Концептуально криптовалюты не представляют из себя чего-либо доселе совершенно невиданного. Известны многочисленные случаи попыток выпуска эрзац-денег самыми разными эмитентами, которые конкурировали с валютой, выпущенной единым эмиссионным центром. Однако до сих пор массовое появление таких конкурентов было связано, как правило, с каким-либо кризисом эмиссионного центра. Сегодня рождение новых конкурентов связано с появлением соответствующих технологий, причем эти технологии прошли довольно длительный подготовительный этап, в ходе которого электронные деньги стали достаточно обыденным понятием для огромного числа пользователей. Все больше центральные банки и регуляторы уделяют внимания криптоинструментам и стараются осмыслить возможные преимущества и угрозы этих инструментов для финансовой системы, а также для их деятельности.

Важно отметить, что криптовалюты в перспективе могут привести к тому, что цены на активы будут определяться ограниченной группой, которая в результате станет контролировать масштабные активы. В итоге небольшой круг лиц будет иметь возможность в значительной степени влиять на характер операций и цены активов, давая возможность трансграничным операторам манипулировать ценами внутри стран.

Аналогичные прецеденты уже отмечались ранее в финансовой сфере. В частности, это относится к применению т. н. леввереджа («кредитного плеча»), который в отдельных случаях позволял управлять средствами, кратно превы-

шающими размер собственных ресурсов до 1000 раз. В результате выводов Комиссии по проблемам финансового кризиса (FCIC) на слушаниях по финансовому кризису говорилось, что в таких случаях цены на активы фактически могли определяться лишь небольшой группой инвесторов, которая в состоянии поставить под свой контроль огромные активы [2]. Теперь регуляторные риски усиливаются и технологическими рисками.

При этом криптовалюты, вероятно, в состоянии оттянуть на себя избыточную ликвидность, которая накопилась в мировой финансовой системе. Это может повлечь и масштабное перераспределение активов, с обеспечением контроля над сегментами рынка.

Более того, подобные инструменты уже начинают рассматриваться или как системный элемент, или как возможная альтернатива доллару, или даже как основа всей будущей мировой финансовой архитектуры. Первый «пробный шар» был брошен в сентябре 2019 г., когда глава Банка Англии М. Карни заявил, что использование ведущих синтетических валют (либра и др.) уменьшит роль доллара и связанные с ним риски в мировой финансовой системе, расширяя при этом роль других валют, связанных с новыми синтетическими инструментами. В результате это может уменьшить долларовые риски мировой финансовой системы, расширить возможности международной торговли и в целом даже уменьшить влияние США на мировой финансовый цикл [3].

Это попытка поиска новых «якорей стабильности» в мировой финансовой системе. А также может быть и стремление воспользоваться довольно высокой неопределенностью, чтобы установить новые правила, которые

будут обеспечивать преимущества определенному кругу «заинтересованных групп»? Возможным конкурентом валюты США может выступить также и совместный проект сторон, заинтересованных в снижении монопольного положения одной валюты. Таким инструментом может стать, например, совместная криптовалюта России и Китая, привязанная к золоту [4].

В целом, российским регуляторам необходимо сформулировать свое понимание рисков конкуренции со стороны альтернативной валюты по отношению к рублю. Как следствие, очевидно, потребуются законодательное закрепление мер, которые такая конкуренция повлечет. Также важно создание условий для наполнения указанной сферы отечественными технологиями и провайдерами.

«Для большинства стран цифровая экономика и ее долгосрочные последствия остаются малоизученной сферой, и существующие стратегии и регулирующие положения не поспевают за стремительным процессом преобразований, происходящих в экономике и обществе под влиянием цифровых технологий», — отмечает ЮНКТАД [1]. Однако, процесс запущен, быстро набирает обороты и остановить его уже не представляется возможным. Очевидно также, что эти тенденции сопряжены и с огромными возможностями, и с большими рисками. И чем быстрее будут выявлены явные и неявные особенности, риски и преимущества функционирования новой системы, тем больше будет возможностей для всех участников процесса и отдельных пользователей — физических лиц, банков, государств и мировой экономики в целом — реализовать тот большой потенциал цифровизации, который в ней заключен.

Библиографический список

1. ЮНКТАД. Доклад о цифровой экономике. 2019.
2. Речь шла, в частности, об известной тогда компании LTCM (Long-Term Capital Management). FCIC hearings, 2010.
3. Bank of England. The growing challenges for monetary policy in the current international monetary and financial system. p. 15.
4. URL: <https://blockchainjournal.news/russia-and-china-are-developing-a-cryptocurrency-that-will-be-provided-with-gold/>.

References

1. UNKTAD. Doklad o tsifrovoy ekonomike. 2019.
2. Rech shla v chastnosti ob izvestnoy togda kompanii LTCM (Long-Term Capital Management). FCIC hearings. 2010.
3. Bank of England. The growing challenges for monetary policy in the current international monetary and financial system. p. 15.
4. URL: <https://blockchainjournal.news/russia-and-china-are-developing-a-cryptocurrency-that-will-be-provided-with-gold/>.