

Журнал "Мировые цивилизации" / Scientific journal "World civilizations" <https://wcj.world>

2021, №3, Том 6 / 2021, No 3, Vol 6 <https://wcj.world/issue-3-2021.html>

URL статьи: <https://wcj.world/PDF/05ECMZ321.pdf>

Ссылка для цитирования этой статьи:

Киселев А.С., Карпенко А.В. Евразийский экономический союз в Информационной цивилизации // Мировые цивилизации, 2021 №3, <https://wcj.world/PDF/05ECMZ321.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

For citation:

Kiselev A.S., Karpenko A.V. (2021). The Eurasian economic union in the Information civilization. *World civilizations*, [online] 3(6). Available at: <https://wcj.world/PDF/05ECMZ321.pdf> (in Russian)

УДК 339.923

ГРНТИ 06.51.25

ББК 65.5

Киселев Александр Сергеевич

НАНО ВО «Институт мировых цивилизаций», Москва, Россия
Профессор кафедры «Государственного и муниципального управления и экономики»
Доктор экономических наук, эксперт ЮНЕСКО
E-mail: ask-1950@yandex.ru

Карпенко Анастасия Валерьевна

НАНО ВО «Институт мировых цивилизаций», Москва, Россия
Факультет «Международных отношения и геополитики»
Студентка 4-го курса
E-mail: anastasiya23-00@mail.ru

Евразийский экономический союз в Информационной цивилизации

Аннотация. Цифровая трансформация — проявление качественных, революционных изменений, заключающихся не только в отдельных цифровых преобразованиях, но и в принципиальном изменении структуры экономики», в условиях, когда «происходит цифровая трансформация повседневной жизни, деловой среды и государственного управления. Цель исследования — анализ развития процессов цифровизации и место ЕАЭС в этих процессах. Несмотря на то, что мы еще не в полной мере осознаем ее значение и пока не в состоянии оценить полномасштабные последствия происходящих изменений, нельзя поспорить с тем, что цифровизация уже успела занять важное место практически во всех аспектах жизни современного человека. Ранее об этих явлениях говорили СМИ, освещая новости передовой науки, писали ученые в своих статьях, а теперь каждый человек участвует во многих сферах цифровизации: мы являемся субъектами цифрового государства и цифровой экономики, где формируется цифровая этика и, шире — цифровая культура. В процессе анализа авторы изучают Доклад о цифровой экономике Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию подготовленный в тесном сотрудничестве с внешними экспертами и организациями, включая ассоциации электронной торговли, региональные комиссии ООН, Всемирный альянс по информационным технологиям и услугам, ВТО и Всемирный банк.

Ключевые слова: Евразийский экономический союз; цифровая экономика; информационные технологии; цифровизация; цифровая трансформация; международные отношения; иностранные инвестиции

В соответствии с Договором о создании ЕАЭС (подписан 29 мая 2014 года и вступил в силу 1 января 2015 года), данный союз является добровольным политическим и экономическим объединением государств. По оценкам Я. Глиттовой [1] исследование трансформаций мировой политической системы и её элементов в виде интеграционных процессов на региональном уровне находится в центре внимания современной политической науки, а Евразийская интеграция имеет преимущественное значение для определения внешней политики России и перспектив её развития. Таким образом, политологический аспект евразийских интеграционных процессов является важной научно-практической задачей, в которой огромную роль играет Высший совет ЕАЭС, призванный принимать политические решения и формировать взаимодействие ЕАЭС с другими объединениями и странами. В ЕАЭС главными политическими институтами, оказывающими влияние на евразийский интеграционный процесс, считаются СНГ, ОДКБ, ШОС. Все эти институты, в свою очередь, значительно влияют на обеспечение развития цифровой экономики в Евразии.

По мнению Тенякова И.М., Абдуллаева Ж.А. [2], Ганичева Н.А., Кошовец О.Б. [3], а также Пороховского А.А. [4] инновационный экономический рост в цифровой экономике — это рост потенциального выпуска на основе внедрения цифровых инноваций в экономическую систему, опирающийся на развитие материально-технического ядра цифровой экономики — микроэлектронику и цифровую инфраструктуру. Этот рост не является достаточно устойчивым, а развитие базовой инфраструктуры цифровой экономики требует мер поддержки со стороны государства. Программы развития цифровой экономики в России могут способствовать как оживлению отечественной микроэлектронной промышленности, развитию импортозамещения в сфере создания материальной основы ИКТ, так и расширению цифровизации в сфере услуг и цифровой трансформации «традиционных» видов деятельности. При этом важно соблюдать баланс между цифровизацией и соблюдением требований экономической безопасности, поскольку в России подавляющая часть цифровых технологий имеет импортное основание.

В тоже время ряд ученых, таких как Макаров В.В., Слуцкий М.Г., Александров М.А. [5], а также Старкова Т.Н., Устриков Н.К. [6] и Ананьин В.И., Зимин К.В., Лугачёв М.И., Гимранов Р.Д., Скрипкин К.Г. [7] полагают, что к основным свойствам цифровых технологий, которые способствуют цифровому развитию и плавному выстраиванию новой бизнес-модели ведения бизнеса относят:

- хранение в облаке — информация должна храниться децентрализованно;
- доступность — доступ к информации или сервису должны быть обеспечены из любой точки мира;
- ориентированность на B2C рынок — подразумевается поддержка большого количества активных пользователей;
- большие данные — поддержка обработки информации различной формы и объемов.

Сочетание данных свойств способствует сокращению затрат при построении новых бизнес-процессов, позволяет предоставляемым услугам быть более гибкими и ориентироваться на каждого клиента в отдельности, сокращает затраты на логистику и способы доставки товаров к клиенту. Персонализация услуг под каждого пользователя должна стать приоритетным направлением для компании, так как на рынке телекоммуникаций сервисные модели являются преобладающими продуктами.

Цифровая трансформация способствует развитию сетевых форм взаимодействия как в секторе B2B (бизнес для бизнеса), так и в секторе B2C (бизнес для конечного потребителя), и,

в отличие от привычных форм ведения бизнеса, подразумевает рост не материальных продуктов, а сервисов и услуг. Поэтому те организации, которые первыми начнут цифровую трансформацию, получат ключевое преимущество на новых «цифровых» нишах рынка.

В дополнении к сказанному в работах Гудкова Т.В., Заздравных А.В. [8] и Карапаев О.В., Нуреев Р.М. [9] отмечается, что цифровая трансформация подразумевает не только эволюцию производственных технологий, а еще и целостное изменение методов работы всей организации. К сожалению, в данный момент отечественные предприятия, реализующие цифровые инициативы, делают это в основном точно, и, как правило, воспринимают трансформацию как новый виток автоматизации. Руководителям, стремящимся к укреплению позиций своих компаний на рынке, необходимо осознать, что цифровая трансформация является процессом длительным и глубоким и основана не только на оцифровке физических активов предприятия и их интеграции в единую промышленную сеть на базе новых технологий, а еще и на существенных изменениях в его стратегии, организационной структуре и корпоративной культуре.

В связи с вышеизложенным проанализируем некоторую информацию из недавнего Доклада о цифровой экономике Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию подготовленный в тесном сотрудничестве с внешними экспертами и организациями, включая ассоциации электронной торговли, региональные комиссии ООН, Всемирный альянс по информационным технологиям и услугам, ВТО и Всемирный банк. В нём, в частности, отмечается, что пандемия COVID-19 ускорила процесс цифровой трансформации и заставила правительства срочно принять ответные меры. При этом ключевой проблемой является то, как управлять ростом цифровых данных и использовать его во благо всего мира. По оценкам мировых экспертов, глобальный интернет-трафик в 2022 году превысит весь интернет-трафик до 2016 года. Данные стали ключевым стратегическим активом для создания как частной, так и общественной доли ценностей. То, как обрабатываются эти данные, сильно влияет на способность достичь Целей в области устойчивого развития стран мира. Определить, как лучше всего двигаться вперед, очень сложно, но необходимо. Данные многомерны, и их использование имеет значение не только для торговли и экономического развития, но и для мира и безопасности на земле.

В нём также отмечается, что сегодня как никогда важно встать на новый путь управления цифровыми технологиями и большими данными. Нынешний ландшафт фрагментированных данных создает опасность того, что мы не сможем получить выгоду от цифровых технологий, а наоборот может быть создано больше возможностей для существенного ущерба, связанного с нарушениями конфиденциальности, кибератаками и другими рисками.

В Отчете содержится призыв к инновационным подходам в управлении данными и потоками данных для обеспечения более справедливого распределения выгод от потоков данных при одновременном устранении рисков и проблем. Целостный глобальный политический подход должен отражать многочисленные и взаимосвязанные аспекты данных и уравновешивать различные интересы и потребности таким образом, чтобы поддерживать инклюзивное и устойчивое развитие с полным участием стран, отставших в готовности к цифровым технологиям. В этом докладе подробно рассматриваются вопросы развития и политические последствия трансграничных потоков цифровых данных. В нем также исследуются последние тенденции и глобальные изменения в цифровой экономике, основанной на данных, и рассматриваются существующие подходы к управлению данными на национальном, региональном и многостороннем уровнях. Можно перечислить ряд организаций, которые вносят солидный вклад в формирование современных направлений развития мировой цифровой экономики. Среди них:

Центр инноваций (CIGI), подразделения Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) и Международный исследовательский центр развития (IDRC) в партнерства с Центром цифровой торговли и управления данными Университета Джорджа Вашингтона. (DataGov Hub), а также ряд экспертов:

Сьюзан Ариэль Ааронсон, старший научный сотрудник CIGI, профессор-исследователь международных отношений и директор центра DataGov, Университет Джорджа Вашингтона; Боб Фэй, управляющий директор по цифровой экономике, CIGI; Торбьорн Фредрикссон, руководитель отдела электронной торговли и цифровой экономики, ЮНКТАД; Фернандо Перини, старший специалист по программам, IDRC; Лоррейн Порчункула, исполнительный директор Datasphere Initiative, Интернет и сеть юрисдикционной политики; Эрин Тэнси, директор по устойчивой инклюзивной экономике, IDRC; Стефаан Ферхульст, соучредитель GovLab при Нью-Йоркском университете; Сьюзан Ариэль Ааронсон — старший научный сотрудник CIGI; Роберт Фэй — управляющий директор по цифровой экономике CIGI. В ходе исследования, проводимого под его руководством, оцениваются и даются политические рекомендации по сложным вопросам глобального управления, возникающим в связи с цифровыми технологиями; Торбьорн Фредрикссон — руководитель отдела электронной торговли и цифровой экономики Конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД); Фернандо Перини — старший специалист по программам Канадского центра исследований международного развития (IDRC). Фернандо отвечает за портфель исследовательских проектов по развитию экосистем данных в развивающихся странах. В последние годы он внес вклад в несколько стратегических инициатив IDRC.

В Докладе о цифровой экономике за 2021 год представлен обзор исследований, касающихся трансграничных потоков данных, и анализ неравенства в цифровой экономике, основанной на данных. В отчете рассматриваются существующие подходы к управлению на национальном, региональном и многостороннем уровнях с учетом потоков данных. Авторы отчёта призывают к сбалансированному подходу к глобальному управлению данными, который мог бы помочь гарантировать, что данные могут передаваться через границы настолько свободно, насколько это необходимо и возможно, при достижении справедливого распределения выгод внутри и между странами; и устранение рисков, связанных с национальной безопасностью.

Отчет дает свежий и целостный взгляд на международные экономические потоки, решая такие проблемы, как огромные неудовлетворенные потребности в торговле, финансах, инвестициях и технологиях развивающихся стран, которые борются с проблемой COVID19. В нем исследуются последние тенденции и глобальные изменения в цифровой экономике, основанной на данных, и рассматриваются существующие подходы к управлению данными. В выводах Отчёта особо отмечаются Филиппины как одна из шести стран, где разрешен свободный поток данных через границы. Другие пять стран, разрешающих свободный поток данных через границу, включают Канаду, Австралию, Мексику, Сингапур и США. Эти страны используют «легкий подход» к потоку данных. В документе отмечается, что «Ограничительный» или «охраняемый» подход к трансграничным потокам данных применяется в таких странах, как Индия, Китай, Индонезия, Нигерия, Пакистан, Казахстан, Руанда, Российская Федерация, Турция, Саудовская Аравия и Вьетнам.

Мировому сообществу рекомендуется обеспечить свободный поток цифровых данных через границы. Предлагается создать международную основу для разрешения такой деятельности. При этом новый подход должен:

- Содействовать «всемирному обмену данными».
- Обеспечивать развитие глобальных цифровых общественных благ.

- Уменьшить неопределенность в цифровой экономике.

В докладе особо выделяется положение о том, что беспрецедентный кризис COVID-19 усиливает актуальность гибкости, адаптируемости и трансформации. Нарушаются отраслевые структуры и бизнес-модели, а цифровизация экономики быстро ускоряется. По оценкам международных экспертов, 70 % новой стоимости, созданной в экономике в течение следующего десятилетия, будет основано на бизнес-моделях платформ с цифровой поддержкой.

Также отмечается, что глобальные потоки прямых иностранных инвестиций серьезно пострадали от пандемии COVID-19. В 2020 году они упали на треть до 1 триллиона долларов, что намного ниже минимума, достигнутого после глобального финансового кризиса десять лет назад. Особенно сильно пострадали инвестиции в новые отрасли промышленности и новые инвестиционные проекты, в инфраструктуру.

Констатируется, что увеличение инвестиций в поддержку устойчивого и всеобъемлющего восстановления после пандемии в настоящее время является приоритетом глобальной политики. Это влечет за собой поощрение инвестиций в инфраструктуру и энергетический переход, в повышение устойчивости и в здравоохранение.

С особой тревогой в Докладе отмечается, что кризис COVID-19 одновременно и ускорил, и замедлил ключевые тенденции в мировой экономике. Фоном пандемии стало растущее неравенство, ухудшение экономических перспектив, растущая уязвимость к изменению климата.

На основе оценок номинального валового внутреннего продукта (ВВП) в 2020-2021 годах ожидаемый дефицит представляет собой совокупную потерю дохода в размере около 10 триллионов долларов. Заглядывая в будущее ООН ожидает, что в 2022 году мировой объем производства вырастет на 3,6 %.

В заключении отметим, что для усиленного развития цифровой экономики на просторах ЕАЭС требуется использовать потенциал парламентских партий и, в частности возможности комитета по международным делам ГД ФС РФ (Л. Слуцкий — ЛДПР), который активно работает с молодыми дипломатами. Председатель Совета молодых дипломатов МИД России Константин Колпаков отмечает в частности, что за последние 5 лет сделан большой рывок в деле сотрудничества молодых дипломатов из Абхазии, Южной Осетии, Афганистана, а также Китая, Вьетнама и Сингапура. В этой связи регулярно проводится специальный форум, который убедительно свидетельствует о востребованности профессионального обмена мнениями по вопросу дальнейшего раскрытия масштабного потенциала ЕАЭС, в том числе в развитии цифровой экономики. При этом Л. Слуцкий отмечает, что дипломаты завтрашнего дня, молодые люди, от которых во многом будет зависеть климат международного диалога в ближайшем будущем и масштабы социально-экономического развития государств ЕАЭС и их партнеров.

На недавней международной конференции по искусственному интеллекту и анализу данных AIJ-2021. Президент РФ В.В. Путин указал на необходимость запуска программы обучения отраслевых специалистов в сфере цифровизации. Данная программа, прежде всего, касается высшей школы, которая должна быть готова к проведению масштабной цифровой трансформации в различных отраслях промышленности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Глиттова Яна диссертация на тему: «Роль евразийской интеграции в формировании полицентричного мира», 2019 г. (Специальность: 23.00.04 — политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития).
2. Теняков И.М., Абдуллаева Ж.А. — Специфика инновационного экономического роста в условиях четвертой промышленной революции и цифровизации с. 24 // «Проблемы современной экономики».
3. Ганичев Н.А., Кошовец О.Б. Как посчитать цифровую экономику: между реальностью и конструкцией // ЭКО. — 2020. — № 2. — С. 8–36.
4. Пороховский А.А. Цифровизация и искусственный интеллект: перспективы и вызовы // Экономика. Налоги. Право. — 2020. — № 2. — С. 84–91.
5. Макаров В.В., Слуцкий М.Г., Александров М.А. — Цифровая трансформация экономики и технологические инновации на предприятии, с. 35.
6. Макаров В.В., Старкова Т.Н., Устриков Н.К. Цифровая экономика: эволюция, состояние и резервы развития // Журнал правовых и экономических исследований. — 2019. — № 4. — С. 222–229.
7. Ананьин В.И., Зимин К.В., Лугачёв М.И., Гимранов Р.Д., Скрипкин К.Г. Цифровое предприятие: трансформация в новую реальность // Бизнес-информатика. — 2018. — № 2(44). — С. 45–54.
8. Гудкова Т.В., Заздравных А.В. — Цифровая трансформация фирмы: предпосылки теоретического анализа и проблемы реализации на практике, с. 27.
9. Карапаев О.В., Нуреев Р.М. Цифровизация экономики и производительная сила труда // Journal of Economic Regulation. — 2019; 10(3).

Kiselev Alexander Sergeevich

Institute of world civilizations, Moscow, Russia
E-mail: ask-1950@yandex.ru

Karpenko Anastasiya Valer'evna

Institute of world civilizations, Moscow, Russia
E-mail: anastasiya23-00@mail.ru

The Eurasian economic union in the Information civilization

Abstract. Digital transformation is a manifestation of qualitative, revolutionary changes, consisting not only in individual digital transformations, but also in a fundamental change in the structure of the economy, "in conditions when" there is a digital transformation of everyday life, the business environment and public administration. The purpose of the study is to analyze the development of digitalization processes and the place of the EAEU in these processes. Despite the fact that we are not yet fully aware of its significance and are not yet able to assess the full-scale consequences of the changes taking place, it is impossible to argue with the fact that digitalization has already managed to occupy an important place in almost all aspects of modern human life. Previously, these phenomena were discussed by the media, covering the news of advanced science, scientists wrote in their articles, and now everyone participates in many areas of digitalization: we are subjects of the digital state and the digital economy, where digital ethics and, more broadly, digital culture are being formed. In the process of analysis, the authors study the Report on the Digital Economy of the United Nations Conference on Trade and Development prepared in close cooperation with external experts and organizations, including electronic commerce associations, UN regional commissions, the World Alliance for Information Technology and Services, WTO and the World Bank.

Keywords: Eurasian Economic Union; digital economy; information technologies; digitalization; digital transformation; international cooperation; foreign investments