

ЭПОХА ГЛОБАЛЬНЫХ ИКТ

Ткаченко С.Л., Терехов А.Н. Политическая экономия информационно-коммуникационных технологий: место России на глобальном рынке. М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2019. 312 с.

Становление информационного порядка влияет на политические системы и культуры государств, воздействует на силовые отношения в мире, способствует утверждению глобальных норм и принципов. В дополнение к распространению информационно-коммуникационных сетей новейшие технологии благоприятствуют повышению конкурентоспособности, экономической взаимозависимости, укреплению многосторонних институтов. В глобальную цифровую эпоху, которая формирует сетевые структуры и бросает вызов сложившимся иерархиям, информационный компонент проявляется в ряде важных процессов: формировании новых элит, обеспечении национальной безопасности, построении идентичности, модернизации общества. Вместе с тем информационные войны, кибератаки и другие угрозы, включая развитие новых форматов манипулятивного воздействия на общественное мнение, выходят за пределы классической межгосударственной динамики и противостоят традиционным (гео)политическим договорённостям.

Монография математика А.Н. Терехова и экономиста С.Л. Ткаченко мастерски освещает возникновение индустрии информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в России, США и других странах мира. Авторы чётко зафиксировали важнейшую особенность матрицы формирующегося информационного общества: завоевание индустрией ИКТ одной из главных позиций в политико-экономической структуре современного мира. Резко возросшая роль ИКТ проявляется во всех сферах общественного развития, но осо-

бенно в политике, бизнесе, военном деле и государственном управлении. Свидетельством тому становится расходование значительных объёмов бюджетных средств в этих областях, привлечение крупных частных инвестиций. Между тем именно они самым непосредственным образом влияют на национальную безопасность.

Монография последовательно отстаивает ключевой тезис – с учётом неравномерного и многогранного характера изменений индустрии ИКТ в России её развитие должно происходить на основе использования самобытных преимуществ местных компаний, но непременно «в условиях открытости отечественного рынка для конкуренции», «интеграции российского сектора ИКТ в национальную систему с опорой на институт частно-государственного партнёрства». Залогом конкурентоспособности российского бизнеса в информационно-технологической сфере должно выступать укрепление фундаментальных и прикладных научных исследований и обеспечение безопасности Российской Федерации (с. 11–12).

Изучая комплексные проблемы исторических изменений, политической, экономической и социальной борьбы, идеологических противостояний и повседневного делового взаимодействия, авторы рецензируемой монографии показывают, что «сочетание технологических инноваций, агрессивных рыночных стратегий и правительственных политических решений» наиболее развитых государств (США и других стран–участниц ОЭСР) привело к формированию информационной экономики с сетевой децентрализованной структурой

(с. 12). Современные ИКТ выступают мощным фактором трансформации политико-экономического пространства планеты.

А.Н. Терехов и С.Л. Ткаченко полагают, что становление индустрии ИКТ сегодня и в длинной исторической перспективе возможно только при условии, что суверенные государства с их ресурсами, мощью и волей способны поставить глобальные тенденции на службу интересам бизнеса, общества, национальной экономики и отдельных граждан. При этом долгосрочная миссия государственного управления применительно к сфере высоких информационно-коммуникационных технологий состоит в формировании эффективной институциональной среды, в которой ИКТ смогут устойчиво развиваться, обеспечивая защиту национальных интересов и глобальной безопасности. Авторы выступают за установление общемировых «правил игры» на глобальном рынке ИКТ, включая правила управления Интернетом.

Авторы используют политико-экономический подход для выявления причинно-следственных связей, объясняющих зарождение и нынешнее положение дел в индустрии ИКТ. Опора на теоретический багаж международной политической экономии позволяет углубить анализ неоклассической экономической школы, включив в сферу изучения внешние движущие силы происходящих изменений. Она также позволяет расширить понимание процессов ИКТ, освещаемых в институциональной экономике, экономической социологии и конструктивизме.

Монография состоит из шести глав. В первой — авторы детально рассматривают историю становления индустрии ИКТ и её важнейшие черты, которые складывались в основном в условиях «холодной войны» и сразу поле её окончания. А.Н. Терехов и С.Л. Ткаченко показывают, что стимулом к развитию ИКТ в тот период были не только соображения экономической эффективности, но и опасения за национальную безопасность. В настоящее время индустрия ИКТ должна поддерживать плюрализм технологических решений для того,

чтобы общество, экономика и политика могли адаптироваться к нарастающему числу кризисов и потрясений, неизбежных в условиях неравномерности глобального развития.

Во второй главе авторы анализируют политико-экономическое развитие глобального рынка ИКТ, его участников, институты и основные направления современных изменений. Исследователи убеждены, что государство и высокотехнологический бизнес должны «сотрудничать, не покушаясь при этом на свободу другой стороны, действовать в рамках своей основной миссии» (с. 81). Политическая воля государства и частная инициатива бизнеса могут создать благоприятную институциональную среду, в которой обеспечиваются высокие темпы технологического прогресса. В современной России пока не найдено решения актуальной задачи обеспечить на государственном уровне поддержку ключевых игроков рынка ИКТ.

Третья глава посвящена актуальным процессам в разных секторах рынка ИКТ. Приоритетное внимание уделено проблеме «цифрового неравенства» как асимметрии в доступе к информации и передающим её технологиям, которые имеют преимущественно социально-экономическую природу. Авторы анализируют формы влияния новейших технологий на сферу международной безопасности, защиту интеллектуальной собственности и авторских прав, на проблему сетевого нейтралитета. Они убедительно показывают, что инновационные ИКТ способны объединять людей с близкими друг другу ценностями, дают им возможность усиливать своё влияние в общественно-политической жизни своих стран и всей планеты.

В четвёртой главе авторы обсуждают либерализацию торговли продукцией ИКТ и развитие глобальных сетевых структур. Они разбирают вопросы межправительственного сотрудничества в секторе ИКТ, сохранения либеральной среды для развития Всемирной паутины, расширения географии и объёмов информационных каналов, соединяющих российский сегмент

(Рунет) с остальным Интернетом. Авторы на основе данных статистики утверждают, что значение виртуального мира для мировой экономики постоянно возрастает, оказывая влияние на бизнес-планы компаний и стратегии позиционирования отдельных государств в глобальной системе.

В пятой главе А. Терехов и С. Ткаченко освещают проблемы кибербезопасности, определяя её как обеспечение конфиденциальности и целостности данных; «неприкосновенность критической инфраструктуры, бесперебойное функционирование институтов электронной коммерции, защиту военных объектов от угроз несанкционированного вторжения, а также защиту интеллектуальной собственности» (с. 195). Авторы отмечают, что задачей международного сотрудничества должна стать выработка на глобальном уровне общепризнанных правил игры в секторе ИКТ. Книга содержит глубокий разбор основных различий, которые сегодня имеются у России и США по данной проблематике.

В шестой главе авторы выявляют основные черты российской индустрии ИКТ и её основных игроков. По их мнению, ключевые задачи страны в настоящее время относятся к «области образования, ... формирование инновационного сектора экономики, чьё развитие будет опираться на научные кадры и разработки, финансовые

ресурсы, правоприменение, ... умеренный протекционизм, где принимаемые решения ... последовательны и понятны обществу, включая бизнес» (с. 276).

В отношении российских компьютерных технологий и их использования в интересах силовых структур страны за последнее десятилетие накопилось много недопонимания и откровенных спекуляций. В этой связи рецензируемая монография может расцениваться как значительный шаг на пути к преодолению указанных проблем. Книга экспертов из СПбГУ улучшает наше понимание последствий цифровизации российской экономики: это, с одной стороны, вызов для модели управления и общественного строя, а с другой – стимул к новой волне инноваций и улучшения глобальной конкурентоспособности, а также к расширению возможностей по обеспечению национальной безопасности.

Монография вносит ценный и своевременный научный вклад в изучение политической экономики, излагая точку зрения российских специалистов на проблемы, сегодня оказавшиеся в центре международной экспертной дискуссии о роли новейших технологий в решении глобальных проблем.

Лада Кощева
доктор философии
(Ph.D., политические науки)