

УДК 330.117

ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ЕЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

А.Н. Аюпов

Дается научно-популярное представление о человеческом капитале и его феномене "цифровая экономика". Данная тематика весьма обширна и в настоящее время является крайне популярной не только за рубежом, но и в Кыргызской Республике. Предложено институциональное, целостное понимание гармонизации и унификации развития цифровой экономики в странах ЕАЭС.

Ключевые слова: цифровая экономика; человеческий капитал; инвестиции; конкурентоспособность; правовой режим; инновации; стандарты.

АДАМЗАТТЫК КАПИТАЛДЫН САНАРИПТИК ЭКОНОМИКАНЫН КАЛЫПТАНЫШЫНА ЖАНА АНЫН ИНСТИТУЦИОНАЛДЫК СИСТЕМАЛАРЫНА ТИЙГИЗГЕН ТААСИРИ

Бул макалада адамзаттык капитал жана «санариптик экономика» сыяктуу анын феноменине илимий-популярдуу аныктама берилет. Бул тема бир кыйла кеңири тема жана бүгүнкү күндө чет өлкөдө гана эмес, Кыргыз Республикасында да өтө белгилүү темалардын бири. Евразия экомкалык биримдигине мүчө мамлекеттерде санариптик экономиканын өнүгүшүнүн шайкештиги жана өзгөчөлүктөрүн институционалдык, бүтүн түшүнүү сунушталат.

Түйүндүү сөздөр: санариптик экономика; адамзаттык капитал; инвестициялар; атаандаштыкка жөндөмдүүлүк; укуктук режим; инновациялар; стандарттар.

INFLUENCE OF THE HUMAN CAPITAL ON FORMATION OF DIGITAL ECONOMY AND INSTITUTIONAL SYSTEMS OF ITS FUNCTIONING

A.N. Ayupov

A popular scientific idea of the human capital and its phenomenon "digital economy" is given. This subject is very extensive and now is extremely popular not only abroad, but also in the Kyrgyz Republic. Institutional, complete understanding of harmonization and unification of development of digital economy in the EEU countries is offered.

Keywords: digital economy; human capital; investments; competitiveness; legal regime; innovations; standards.

При переходе к цифровой экономике определяющим и наиболее значимым фактором выступает человеческий капитал, и это совершенно очевидно, поскольку человеческий капитал является самым ценным ресурсом любого общества, гораздо более важным и значимым, чем природное или накопленное богатство. Во всех странах человеческий капитал (интеллектуальный) предопределяет темпы экономического развития и научно-технического прогресса и является постоянным объектом инвестирования.

Человеческий капитал выступает главным фактором формирования и развития цифровой эко-

номики, способствующей дальнейшему развитию страны и ее конкурентоспособности [1]. На данном этапе развития нашего общества задача внедрения и развития цифровой экономики должна формулироваться как ключевая государственная задача модернизации целого ряда современных секторов – образования, культуры, здравоохранения, науки, которые необходимо рассматривать, в первую очередь, как сектора капитализации человеческого потенциала государства. Все это должно предусматривать все элементы развития человеческого капитала – новую систему среднего и высшего образования, здравоохранения, пенсионную систему

и т.д., что поможет привести человеческий капитал Кыргызской Республики (КР) в соответствие со стандартами XXI в.

Человечество вступило в новое столетие в процессе нарастающих глобальных изменений, среди которых изменение человека и его развитие резко отстает от изменений в цифроэкономической сфере. Преодоления этого отставания и создания современной системы, формирующей и развивающей человека, а значит увеличивающей человеческий капитал, требуют глобальные процессы, среди которых можно выделить главные:

- происходящая цифровизация государственного управления и социально-политическое состояние общества, совершенствование его жизнеустройства;
- ускорение за сокращающийся период жизни человека процессов, протекающих на уровне социальной организации: резко сокращается период обновления знаний, ключевых технологий и формирования технологических укладов таким образом, что на жизнь одного поколения приходится несколько смен технологий, теоретических знаний и практических навыков, необходимых для достижения и развития социального статуса человека;
- активное развитие техноэкономической сферы и формирование нового экономического уклада;
- накопление колоссального объема научной и технической информации, формирование на ее основе индустрии знаний;
- бурный рост инновационной экономики – обеспечение, как в развитых странах, прироста валового внутреннего продукта (ВВП) (более 80 %) за счет новых цифровых технологий, разработанных и внедренных в промышленность, финансовую, социальную сферу, в сферу управления, а также в сферу товаров и услуг [2, 3]. В качестве основных факторов, противодействующих системному формированию и развитию человеческого капитала в КР, отметим образование целого ряда дисбалансов и проблем, возникающих по причине нарушения законов информации, природы и общества со стороны государства:
- заниженность оплаты труда относительно ВВП (в 2–3 раза);
- резкое социальное расслоение;
- запредельный износ основных фондов;
- минимальные бюджетные расходы на науку, образование, здравоохранение, культуру;
- осуществление инвестиций в человеческий капитал по остаточному принципу;

- неэффективное государственное управление в целом и неэффективное управление всеми ресурсами страны (финансовыми, сырьевыми, административными, культурными, социальными, информационными, научными, технологическими, человеческим капиталом), которое не отвечает принципам нравственного управления и цифровой экономики и др. [2, 3].

Для обеспечения конкурентоспособности КР и создания цифровой экономики необходимо значительное инвестирование государственных расходов в человека: его здоровье, образование, жилье, оплату труда, научные исследования и разработки.

Цифровая экономика, как и любая другая экономика (плановая, рыночная, макро-, микро-, национальная, региональная и др.), должна иметь институциональную основу, т.е. ориентироваться и обеспечиваться в полном объеме соответствующим благоприятным правовым режимом. За определенный период внедрения цифровой экономики в практическую плоскость необходимо разработать и принять нормативно-правовые акты, регулирующие правовые отношения между всеми участниками (субъектами) цифровой экономики [4].

Для этого на уровне правительства, а в последующем на высшем законодательном уровне (парламент страны) подготовить и принять государственную программу правового регулирования цифровых экономических отношений, предусматривающую следующие положения:

- Основные понятия и принципы правового регулирования цифровой экономики, нацеленные на правовое обеспечение структурных изменений в национальной экономике с целью мотивации развития инновационных отраслей, повышающих конкурентоспособность товаров и услуг в цифровой форме.
- Права и обязанности участников цифровой экономики, виды и объекты правоотношений.
- Ответственность субъектов правоотношений в цифровой экономике.
- Нормативно-правовые акты, регулирующие отношения в сфере развития цифровой экономики.
- Введение специальных правовых режимов, мотивирующих субъектов, ведущих деятельность в приоритетных видах деятельности цифровой экономики, требующих особой поддержки и развития. В этой связи изменения и дополнения в инвестиционном законодательстве должны быть направлены, прежде всего, на создание хозяйствующим субъектам условий для привлечения инвестиций в приоритетные цифровые виды деятельности

и отдельные свободные экономические зоны, обеспечивающие развитие цифровых проектов [5].

- Снятие барьеров и ограничений для применения новых информационных решений и продуктов.
- Заложить комплекс мер по совершенствованию механизмов стандартизации, направленных на обеспечение соответствия системы технического регулирования и единства целям развития цифровой экономики, включая формирование соответствующей нормативной базы и банка действующих национальных стандартов по приоритетным направлениям в цифровом формате. Например, необходима разработка и утверждение национальных стандартов в области таких цифровых технологий, как “Интернет товаров и услуг”, “Умный и безопасный город”, “Умное производство” и т.п.

При развитии цифровой экономики предполагается гармонизация и унификация подходов к нормативно-правовому регулированию, способствующих развитию цифровой экономики на пространстве Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Для развития уже действующих международных договоров и нормативных решений планируется заключить международные договоры (соглашения), способствующие развитию цифровой экономики и гармонирующие регулирование в этой сфере на пространстве ЕАЭС по следующим основным направлениям:

- снятие правовых ограничений для развития цифровой экономики, содержащихся в праве ЕАЭС;

- создание общей цифровой сферы доверия на пространстве ЕАЭС, а также общей политики по созданию такой среды с другими государствами и интеграционными объединениями;
- гармонизация основных понятий и институтов в области ЦЭ для государств – членов ЕАЭС;
- изменение технических регламентов, в том числе в части адаптации форм оценки соответствия под задачи цифровой экономики, а равно принятие указанных документов нового поколения, благоприятствующих развитию цифровой экономики;
- использование технологий децентрализованного ведения реестров и удостоверения прав в рамках ЕАЭС [2].

Литература

1. Программа “Цифровая экономика Российской Федерации”. Утверждена распоряжением Правительства РФ от 28 июля 2017 г. № 1632-Р. URL: <https://www.google.com/url/>
2. Ложко В.В. Экономические проблемы регионов и отраслевых комплексов // Проблемы современной экономики. 2008. № 4 (28).
3. Ложко В.В. Стратегические инновационные приоритеты региональной экономической политики // Экономика и управление. СПб., 2008. №2 (34). С. 55–58.
4. Ежегодник Конституционной Экономики. 2018 / отв. ред.: С.А. Авакьян, П.Д. Баренбойм, В.В. Комарова; сост. П.Д. Баренбойм. М.: ЛУМ, 2018. 440 с.
5. Андреева Г.Н. Развитие цифровой экономики в России как ключевой фактор экономического роста и повышения качества жизни населения / Г.Н. Андреева, С.В. Бадалянц, Т.Г. Богатырева и др. Новгород: Проф. наука, 2018. 131 с.