

Digital Economy is the Key to A Successful Employment

Mirzamashrabov Jakhongirbek Ulugbek ogli

Аннотация. Автором статьи рассматривается и анализируется специфика цифровой экономики, которая способна изменят привычное понимание о трудовой деятельности. Показано, что цифровая экономика ознаменует собой повышенную конкуренцию на рынке труда, что повлечёт эффективность производства и сферы услуг.

Ключевые слова: цифровая экономика, трудовая деятельность, технология, общество, эффективность, производство.



Введение. Человечество постепенно вступает в эпоху глобальных перемен, с изменением основных сфер жизнедеятельности – от управления и науки, до экономики и социальной сферы. При этом проникновение цифровых технологий в нашу жизнь - является одной из существенных особенностей будущего мира, что обуславливается неизменным прогрессом в области информационно-коммуникационных технологий. Следовательно, процесс цифровизации объективен и неизбежен, остановит который невозможно. Однако для того, чтобы трудовая деятельность населения была всецело успешной, важно грамотное осознание, описание, утверждение и начало реализации проекта по цифровой экономике.

Методы и методология исследования. Исследование в отношении формирования и развития цифровой экономики, связанной с перспективой трудовой занятости, потребовало от нас обращения к различным научно-теоретическим методам, среди которых описательный, сравнительный и систематический анализ.

Разноплановому исследованию по развитию цифровой экономики посвящено множество авторских работ (Г.И.Абдрахманова, В.В.Ильин, А.В.Кешелава, В.Ю.Румянцев, К.Скиннер, А.Н.Цацулин и др.), в которых показывается, что цифровая экономика характеризует собой современный этап прогресса информационного общества. Всё это требует постоянного повышения эффективности производства, а, следовательно, является залогом для успешной трудовой деятельности населения.

Результаты и обсуждение. Одной из основных тенденций в мировом экономическом развитии в XXI веке является постепенный переход от индустриализации экономики к так именуемой «цифровой экономике». Изначально важно отметить, что «цифровая экономика – это хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объёмов и использование результатов анализа которых, по сравнению с традиционными формами хозяйствования, позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг»¹, тем самым, цифровая экономика способствует коренному изменению устройства мировой экономической системы.

И в результате, «совокупность рынков и транзакций, определяемая в англоязычной практике как «цифровая экономика» (Digital economy), представляет собой самый быстрорастущий столп глобальной экономики»², что и определяет существенные перспективы роста международных компаний и национальных экономик в целом.

Однако также важно подчеркнуть и то, что прогресс «цифровой экономики» настолько тесно взаимосвязан с развитием «инновационных технологий», что для нас не представляется возможным разделять данные два направления по-отдельности. Таким образом, появление и внедрение «инновационных технологий», будто в производстве или управлении, способно приводит к большому количеству позитивных критериев для экономического сектора (рис. 1).

¹Введение в «Цифровую» экономику / А.В. Кешелава, В.Г. Буданов, В.Ю. Румянцев и др. – М.: ВНИИГеосистем, 2017. – С. 12.

²Демидов О. Глобальное управление Интернетом и безопасность в сфере использования ИКТ: Ключевые вызовы для мирового сообщества. — М.: «Альпина Диджитал», 2016. – С. 7.

Обратим внимание на то, что «цифровая эпоха перестроила все механизмы взаимодействия общества. Новые технологии изменили то, как люди общаются, торгуют и заключают сделки. Бизнес, чтобы оставаться конкурентоспособным, вынужден маневрировать очень быстро, осваивать новые возможности, в том числе цифровых рынков».³ В результате, как мы полагаем, и мировой рынок начнёт предъявлять самые высокие требования к человеческим возможностям. Однако, как пишет К. Скиннер, «полная оцифровка мира не разрушит его, а, напротив, сделает по-настоящему глобальным, скоростным и позволит наконец-то победить бедность. Благодаря цифровой революции мы сделаем нашу планету богаче и безопаснее, чем она когда-либо была»⁴, тем самым, будут перестраиваться как финансовые, так и трудовые ресурсы. При всём этом, «в отличие от промышленной революции, в ходе которой лишь немногие получили доступ к благам и торговым каналам, цифровая революция даёт шанс каждому»⁵, что и повышает конкурентоспособность всех участников.

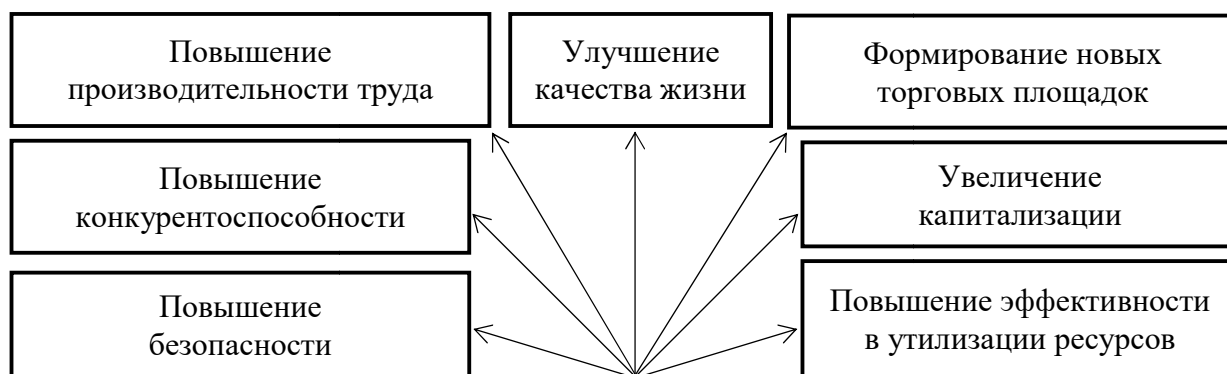


Рис. 1. Позитивные критерии «инновационных технологий» для экономического сектора

Таким образом, немаловажным аспектом является также и то, что «цифровизация заметно снижает стоимость платежей и расчётов всех видов, открывает новые источники доходов и новые формы занятости, расширяет возможности и повышает способности к обучению, усиливает готовность приращивать новые знания в области информационных технологий и т.д.»⁶ Однако учитывая данное положение, что «цифровой мир если будет формироваться с такой скоростью, то он гарантирует дефицит кадров других квалификаций. Поэтому пока что у всех, кто готов к переменам, есть время на подготовку».⁷ Следовательно, процесс цифровизации экономики, заставляет задуматься о реальных перспективах дальнейшей трудовой деятельности среди различных специальностей.

³Скиннер К. Человек цифровой. Четвертая революция в истории человечества, которая затронет каждого. — «Манн, Иванов и Фербер (МИФ)», 2018. — С. 10.

⁴Там же. — С. 10.

⁵Там же. — С. 14.

⁶Цацулин А.Н. Цифровизация населения как детерминант виртуального и реального рынка труда в условиях пандемии // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экон-ие науки. 2020. Т. 13 (4). - С. 33.

⁷Введение в «Цифровую» экономику / А.В. Кешелова, В.Г. Буданов, В.Ю. Румянцев и др. — М.: ВНИИГеосистем, 2017. — С. 5.

И учитывая специфику мирового рынка, всё чаще «в условиях современной рыночной цифровой экономики эффективная деятельность предприятия невозможна без использования современной, достоверной и полной информации. Информация является важнейшим экономическим ресурсом современного общества. Качественная информация делает действия специалистов различных сфер экономики целенаправленными и эффективными».⁸ Таким образом, полноценный доступ к необходимым информационным ресурсам влечёт за собой и изменения в трудовой деятельности населения, что заключается в появлении удалённого формата работы. При обозначенной форме занятости, работодатель и работник могут находиться на значительном расстоянии, осваивая трудовую сферу при помощи современных цифровых средств связи.

И, как мы можем понимать, «в виртуальную среду переходит значительная часть трудовых отношений и целых сегментов занятости, гибкость форм которой значительно повышается (увеличивается доля нестандартной, частичной и неустойчивой, разовой занятости и др.). Цифровизация требует формирования новых компетенций на рынке труда, что влечёт за собой перестройку всей системы образования. Развиваются транснациональные формы образования (cross-border education), и на быстрорастущем глобальном образовательном рынке формируется высококонкурентная среда»⁹, и что требуют от компаний и предприятий, по нашему мнению, постоянное повышение эффективности труда.

Однако «работники с недостаточным уровнем знаний в цифровых технологиях окажутся в невыгодном положении по сравнению с теми, кто лучше приспособлен к цифровой экономике, традиционные местные компании столкнутся с жесткой конкуренцией со стороны отечественных и зарубежных компаний, использующих цифровые технологии, а различные виды деятельности просто исчезнут в результате автоматизации. Окончательный результат будет зависеть от уровня развития и готовности стран и их экономических субъектов к внедрению цифровых технологий. Это также будет зависеть от политики, принятой и проводимой на национальном, региональном и международном уровнях».¹⁰ Таким образом, «странам нужно будет работать над укреплением «аналоговых» основ или дополнений, которые включают эффективное руководство, укрепление нормативно-правовой базы, обеспечивающей потребности цифровой экономики, и развитие необходимых навыков для обеспечения экономически выгодной занятости населения»¹¹, с целью повышения как производительности и доходов, так и социального благополучия путём создания рабочих мест и увеличения трудовой занятости населения.

Подводя итог по исследованию сущности, содержанию и особенностям проявления «цифровой экономики», необходимо отметить, что цифровая экономика не является самостоятельной отраслью или услугой экономической сферы. Однако именно «цифровая

⁸Ильин В.В. Цифровая экономика: практическая реализация. — М.: Интермедиа, 2020. — С. 7.

⁹ Что такое цифровая экономика? Тренды, компетенции, измерение: доклад к XX междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 9–12 апр. 2019 г. / Г.И.Абдрахманова и др. — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2019. — С. 18.

¹⁰ Доклад о цифровой экономике 2019 / Создание стоимости и получение выгод: последствия для развивающихся стран. https://unctad.org/system/files/official-document/der2019_overview_ru.pdf

¹¹ Цифровая повестка Евразийского экономического союза до 2025 года: перспективы и рекомендации. Обзор. Группа всемирного банка. <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/SiteAssets/%D0%9E%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80%20%D0%92%D0%91.pdf>. — С. 16.

экономика» способна приводит к продуктивным изменениям и в сфере трудовой деятельности, поскольку предполагает создание высокотехнологичного производства и соответствующих рабочих мест для устойчивого развития социально-экономической сферы.

Выводы и предложения. Прогрессивно меняющийся мир неизменно приводит к актуальной постановке проблемы о стабильной трудовой деятельности населения при поиске решений в экономике, политике, общественном управлении. При этом цифровизация экономического сектора создаёт возможности, которые способны нести как новые необходимые блага, так и неожиданные угрозы.

Наибольшие риски последствий цифровизации экономики связаны с социальной сферой, а именно с занятостью населения. Данный риск связан со значительной трансформацией рынка труда, обладающий комплексным характером, при постепенном вовлечении в цифровую экономику всё большего числа традиционных секторов экономики.

Развитие цифровой экономики на сегодняшний день является актуальной задачей не только в отношении экономического сектора, но и в целом для государства. Процесс цифровизации национальной экономики постепенно становится важной составляющей социально-экономического развития государства, сказываясь на устойчивом росте производства, повышении конкурентоспособности и уровня жизни общества в целом.

Выделение цифровой экономики в качестве важного явления представляется логичным и неизбежным, а, следовательно, должно обладать особыми тенденциями в развитии жизни общества. Следовательно, в решении проблем занятости населения, основываясь на научном анализе, необходимо реализовать нижеследующие предложения:

- широко и интенсивно использовать имеющиеся цифровые технологии, реализуя их в социально-экономической, политической и культурной жизни людей и хозяйствующих субъектов;
- важно качество цифровых технологий, развитие Интернет-сетей, мобильной связи, а также облачных хранилищ, что сделало бы возможной дистанционную работу сотрудников, и, как следствие, значительно сократит многие производственные издержки;
- внедрение элементов цифровой экономики способно изменит облик множества отраслей – телекоммуникаций, транспорта, туризма, что, непременно отразится и на трудовой деятельности населения;
- цифровая экономика должна играть важную роль в модернизации и существенном обновлении современной экономики, учитывая важность в социально-экономическом развитии, наглядно проявляясь на микро и макроэкономическом уровнях.

Литература.

1. Введение в «Цифровую» экономику / А.В. Кешелова, В.Г.Буданов, В.Ю. Румянцев и др. – М.: ВНИИГеосистем, 2017. – 28 с.
2. Демидов О. Глобальное управление Интернетом и безопасност в сфере использования ИКТ: Ключевые вызовы для мирового сообщества. — М.: «Альпина Диджитал», 2016. – 198 с.

3. Доклад о цифровой экономике 2019 / Создание стоимости и получение выгод: последствия для развивающихся стран. https://unctad.org/system/files/official-document/der2019_overview_ru.pdf
4. Ильин В.В. Цифровая экономика: практическая реализация. — М.: Интермедиатор, 2020. – 202 с.
5. Скиннер К. Человек цифровой. Четвертая революция в истории человечества, которая затронет каждого. — М.: «Манн, Иванов и Фербер (МИФ)», 2018. – 420 с.
6. Цацулин А.Н. Цифровизация населения как детерминант виртуального и реального рынка труда в условиях пандемии // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экон-ие науки, 2020. Т. 13 (4). - С. 19-35.
7. Цифровая повестка Евразийского экономического союза до 2025 года: перспективы и рекомендации. Обзор. Группа всемирного банка. <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/SiteAssets/%D0%9E%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80%20%D0%92%D0%91.pdf>.
8. Что такое цифровая экономика? Тренды, компетенции, измерение: доклад к XX междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 9–12 апр. 2019 г. / Г.И.Абдрахманова и др. — М.: Изд. дом Высш. школы экономики, 2019. – 82 с.