

УДК 331.5

О. М. Лизина, к.э.н., доцент, доцент кафедры теоретической экономики и экономической безопасности Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»

О. В. Федонина, к.э.н., доцент, доцент кафедры теоретической экономики и экономической безопасности Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ НА СОСТОЯНИЕ РЫНКА ТРУДА: ТЕНДЕНЦИИ МИРА И РОССИИ

Аннотация: В статье рассмотрены подходы к категории цифровая экономика. В настоящее время явно прослеживается главенствующая роль высокоинтеллектуального человеческого капитала на рынке труда среди других детерминантов роста экономики. Проанализировано состояние цифровой экономики в мире и России. Определены ведущие тенденции и проблемы в этой сфере.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровизация, рынок труда, труд, занятость, кибербезопасность.

O. M. Lizina, *Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Chair of Theoretical Economics and Economic Security Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «National Research Mordovian State University named after. N.P. Ogaryova»*

O. V. Fedonina, *Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Chair of Theoretical Economics and Economic Security Federal State Budget Educational*

THE IMPACT OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY ON THE LABOR MARKET: TRENDS IN THE WORLD AND RUSSIA

Abstract: The article considers approaches to the category of digital economy. At present, the dominant role of highly intellectual human capital in the labor market among other determinants of economic growth is clearly seen. The state of the digital economy in the world and Russia is analyzed. The leading tendencies and problems in this sphere are defined.

Key words: digital economy, digitalization, labor market, labor, employment, cybersecurity.

Современное состояние экономики России в условиях социально-экономического развития свидетельствует о глубинных преобразованиях. Они значительно затронули область трудовых отношений, обусловили кардинальное переустройство структуры экономики. Рынок труда представляет собой составную часть ресурсного рынка и захватывает существенную роль в экономической системе.

Вступление страны в рыночную экономику подразумевает образование цивилизованного рынка труда. Самый продуктивный труд – независимый и креативный. Тот труд, который больше всего удовлетворяет сотрудника, раскрывает свободу для его самовыражения, даёт возможность открыться его дарованиям.

Регулирование проблем, которые связаны с формированием рынка труда в интересах обеспечения экономической безопасности, формирование эффективных мер экономической и социальной политики, способных легализовать отрицательные тенденции, гарантировать прогрессивные перемены в структуре занятости и качестве рабочей силы, уровне доходов

населения и мотивации к труду значительно зависят от точности научных представлений о сущности рынка труда, условиях его функционирования.

Функционирование рынка труда в теме исследования можно рассматривать с двух сторон: с одной стороны как источник угроз социальной сферы, а с другой стороны как возможность формирования нового типа экономики.

Отличительная черта динамических проявлений социальных угроз складывается из-за того, что их результаты имеют систематический, разноаспектный характер, который обусловлен влиянием большого количества факторов. К примеру, эффективная занятость населения определена не только лишь экономическими, но и профессиональными, демографическими, медицинскими и другими факторами[2].

В качестве новых социально-экономических реалий, призванных к жизни действиями рыночного реформирования, рынок труда фокусирует в себе максимально критические и слабые проблемы переходного общества. Данные трудности демонстрируют растущее влияние на политическую и экономическую жизнь страны и региона в целом, начинают становиться важными условиями углубления кризисных явлений, сдерживания структурных преобразований и формирования предпосылок с целью стабилизации и экономического роста.

С целью формирования экономики региона и рынка труда большую значимость предоставляют разнообразные факторы, которые обусловлены едиными передовыми тенденциями. Одной из таких тенденций является процесс цифровизации экономики.

Электронная экономика уменьшает рабочие места, уменьшает ВВП за счёт оттока денежных средств за рубеж, одновременно упрощая нашу жизнь. Что такое «цифровая экономика» – навязанный тренд или обусловленная необходимость? Каково состояние цифровой экономики в России и в мире?

Цифровая экономика – это виртуальная среда, дополняющая нашу реальность. В общем можно выделить 2 подхода к определению этого понятия:

первый – экономика, основанная на IT (торговля медиаконтентом, дистанционное обучение); второй – использование цифровых технологий в экономическом производстве. С одной стороны это предполагает создание сквозного цифрового продукта от начала до конца, как, например, создание компьютерных игр и их продажа. Или это может быть экономика с использованием цифровых технологий, например, использование приложений при вызове такси. Вместо термина «цифровая экономика» можно встретить также «цифрономика», «интернет-экономика», «веб-экономика».

С позиции оценки влияния цифровизации на рынок труда можно отметить, что с одной стороны для развития бизнеса это удобно, так как не нужно арендовать офисы, платить заработную плату рабочим и т.д. С другой стороны, уменьшается количество рабочих мест.

Рассмотрим тенденции по странам.

Доля цифровой экономики во многих странах остается незначительной. Исключение составляет Китай, где доля ВВП на цифровую экономику составляет 30% (22% от валового мирового продукта). Возможно, такой рост ВВП в цифровой экономике Китая связан с криптовалютой, так как именно в Китае расположены крупнейшие майнинг-фермы. К 2017 году упрочила позиции в этой области Великобритания, где доля ВВП на цифровую экономику составляет 15% от ВВП. Что же касается средней величины ВВП для цифровой экономики в развитых странах, то она составляет 5%-5,5% от ВВП. В России доля ВВП на цифровую экономику составляет 3% от ВВП. Государственная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» рассчитана до 2024 года, её результаты мы можем видеть уже сейчас. Но большая часть увеличения сектора цифровой экономики в России связана с расширением государственного сектора. Связано это с созданием новых систем государственного учета и новых государственных и муниципальных информационных систем. Более трети российского сектора цифровой экономики приходится на телекоммуникации – системы связи, доступа к сети Интернет (включая операторов мобильной связи и Ростелеком).

Зарубежные страны по уровню цифровизации можно разделить на 4 группы: первая группа – Великобритания, Япония, Сингапур, Гонконг – эти страны показывают высший уровень цифрового развития и стремительные темпы роста; вторая группа – Австралия, Южная Корея, страны Западной Европы, Скандинавии – эти страны удерживали стремительный рост, но теперь снижают уровень инноваций; третья группа – Россия, Китай, Индия – потенциально могут стать лидирующими; четвертая группа – страны Африки, Южной Америки – отличаются низким уровнем развития. Причем представители разных стран демонстрируют разный уровень доверия к цифровой экономике. Больше всего ей доверяют в Китае и странах Скандинавии. Но если китайцы просто от природы легко воспринимают медленно работающий интернет и лаги, то в Скандинавии огромные средства затрачиваются на конфиденциальность, безопасность и подотчетность.

Основные направления цифровизации.

1. Создание общих платформ для трансграничного сотрудничества.

Это актуально для транснациональных корпораций или ведущих стран с несколькими часовыми поясами. Благодаря цифровизации над одним и тем же проектом могут одновременно работать, расположенные в разных часовых поясах команды, что увеличивает эффективность компаний и их производительность.

2. Цифровизация государственных услуг.

Самый простой пример – электронная запись к доктору в поликлинику. Цифровизация в медицине – одно из самых перспективных направлений. Она позволяет работать с большими данными и устанавливать диагнозы эффективнее. Цифровизация также разгрузит банковскую сферу и транспорт.

3. Кибербезопасность.[3]

С развитием цифровой экономики кибербезопасность будет только расти. В 2017 г. Россия потратила 55 миллиардов рублей на защиту цифровых данных.

Проблема защищенности электронных ресурсов и технологий – одна из главных причин, по которой ряд специалистов выступает против цифровизации

экономики. Риски цифровизации очевидны: любая современная технология имеет удаленное управление.

Эксперты отмечают, что создание цифровой экономики – это необходимая обусловленность временем. Точно так же как в своё время мир пересел с гужевых повозок на автомобили. Нельзя сказать однозначно, что цифровизация – это только хорошо или только плохо.

С одной стороны, она упрощает нам жизнь. Но навязанная цифровизация старшему поколению, напротив, её может усложнить, если, к примеру, после вызова врача на дом пенсионерке получить талончик на приём можно будет только через электронную регистрацию.

С другой стороны, цифровизация некоторых отраслей уменьшила стоимость услуг, как, например, в случае с такси. Но и уменьшила количество рабочих мест: чтобы вызвать автомобиль мы не звоним диспетчеру, а запускаем приложение в мобильном телефоне.

Несомненно есть достижения в сфере цифровизации: реализация масштабных цифровых проектов позволила обеспечить проникновение интернета во все сферы человеческой деятельности, развиваются государственные онлайнсервисы

Но все же Россия значительно отстает в развитости цифровой экономики от стран, сопоставимых по уровню образования и качества человеческого капитала. Основной рост «цифровой экономики» связан с цифровизацией государства, созданием новых фискальных систем[4].

Влияет она также на рынок труда.

Эксперты считают, что в ближайшем будущем роботы уничтожат в мире больше 75 млн. рабочих мест, хоть и создадут 133 млн. новых. Для представителей неквалифицированного труда количество рабочих мест сократилось примерно на 20%. Среди «белых воротничков» произошло перераспределение. Сокращение рабочих мест в одних сферах компенсировалось другими. Но это заставляет многих людей переучиваться. Ключевой навык для работников сейчас – это постоянное самообразование и

получение новых компетенций, создание их гибкого набора, позволяющего приспособиться к любым изменениям.

В России необходимо так же способствовать развитию «креативного класса». Многие государства сейчас интенсивно наращивают свой «креативный класс», так как он является локомотивом для общего экономического роста. В Сингапуре таких людей в настоящий момент более 50%, в России около 20-25%, но по факту не больше 5-7%, так как только эта доля владеет английским языком. А без его знания невозможно быть встроенным в мировые тренды, а значит, и являться частью всемирного «креативного класса»[1].

Библиографический список

1. Заутер А. Как цифровая трансформация изменит рынок труда в России.[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.forbes.ru/karera-i-svoy-biznes/371537-kak-cifrovaya-transformaciya-izmenit-rynok-truda-v-rossii>
2. Еремина Т. Е. Изучение рынка труда как объекта обеспечения экономической безопасности / Т. Е. Еремина, О. В. Федонина // Контентус.– 2018. – №11(76). – С. 28-40
3. Терехин К. Цифровая экономика в России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ruscoins.info/faq/cifrovaya-ekonomika-v-rossii/>
4. Титов Б. Россия: от цифровизации к цифровой экономике. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://stolypin.institute/wp-content/uploads/2018/09/issledovanie_tsifrovaya-ekonomika-14-09-18-1.pdf

