

УДК 316

Карепова Светлана Геннадьевна

кандидат социологических наук,

ведущий научный сотрудник

Института социально- политических исследований РАН

Svetlran@mail.ru

Селезнёв Игорь Александрович

кандидат социологических наук, доцент,

старший научный сотрудник Института социально-политических

исследований Российской академии наук

igdrake@yandex.ru

Svetlana G. Karepova

candidate of sociological sciences (PhD),

leading researcher,

Institute of Socio-Political Research

of the Russian Academy of Sciences

Svetlran@mail.ru

Igor A. Seleznev

candidate of sociological sciences (PhD),

docent, senior researcher,

Institute of Socio-Political Research

of the Russian Academy of Sciences

igdrake@yandex.ru

**Социальные аспекты развития инновационной и цифровой экономики
России в условиях интеграционных процессов в Евразии**

**Social aspects of the development of innovation and digital economy of Russia
in context of integration processes in Eurasia**

***Аннотация.** Данная статья посвящена социальным перспективам развития инновационных проектов в рамках ЕАЭС. В частности, показаны как возможности и перспективы, открывающиеся при внедрении технологий реализации цифровой экономики, так и возникающие угрозы и риски.*

***Ключевые слова:** ЕАЭС, евразийская интеграция, инновационные проекты, цифровая экономика, социальные риски.*

***Abstract.** This article is devoted to the social prospects of development of innovative projects in the framework of the EAEU. In particular, it is shown how the opportunities and prospects for the introduction of technology implementation of the digital economy and emerging threats and risks.*

***Keywords:** EAEU, Eurasian integration, innovative projects, digital economy, social risks.*

В глобализирующемся мире макрорегиональную интеграцию можно рассматривать как метод повышения конкурентоспособности, когда конкурировать между собой станут уже не отдельные национальные экономики, а крупные региональные экономические союзы. Поэтому неудивительна потребность постсоветских стран в интеграционных процессах на евразийском пространстве, в создании такого «мощного наднационального объединения», которое бы стало одним из полюсов современного мира, при этом играя роль «эффективной «связки» между Европой и динамичным Азиатско-Тихоокеанским регионом» [1].

Таким важнейшим региональным интеграционным объединением, способствующим сближению экономик постсоветских государств и их развитию стал Евразийский экономический союз (ЕАЭС). И три года работы ЕАЭС показали, что это объединение становится надёжной интеграционной структурой на постсоветском пространстве. По словам Президента России, за это время ЕАЭС доказал свою состоятельность и эффективность: увеличиваются показатели внутреннего товарооборота и объёмы внешней торговли, укрепляются позиции наших поставщиков на рынках третьих стран, улучшается структура экспорта, в котором растёт доля товаров с высокой добавленной стоимостью, создаются новые совместные предприятия, запускаются перспективные инвестиционные проекты, налаживается тесная промышленная кооперация, расширяется ассортимент производимой на территории ЕАЭС продукции, что даёт потребителям доступ к более качественным и недорогим товарам и услугам [2].

Следует заметить, что с 1 января 2018 г. Россия приняла председательство в органах ЕАЭС: в Высшем Евразийском экономическом совете, Евразийском межправительственном совете и Совете Евразийской экономической комиссии. Ранее, в 2017 г. Президент России выступил с инициативой формирования многоуровневой интеграционной модели в Евразии – «большого евразийского партнёрства». Россия способна активно и плодотворно участвовать в процессе интеграции и залогом её успеха станет способность предложить масштабные проекты развития. Это должна быть политика опережающего развития, основанная на концентрации ресурсов стран-партнеров по евразийскому интеграционному процессу на ключевых направлениях нового технологического уклада. Решение этой проблемы еще несколько лет назад предлагалось через создание евразийской инновационной системы, объединяющей национальные инновационные ресурсы. Однако, несмотря на принятие еще в 2009 г. Межгосударственным Советом Евразийского экономического сообщества «Концепции создания Евразийской инновационной системы», по ряду причин, в запланированные данной концепцией сроки не удалось приступить к реализации межгосударственной целевой программы «Евразийская инновационная система». Тем не менее, создание эффективной инновационной системы в ЕАЭС продолжает оставаться важной и актуальной задачей, решение которой требует совместных усилий стран-членов Союза. И важнейшим

этапом развития инновационной активности в ЕАЭС являются перспективы внедрения информационно-коммуникативных технологии, или цифровую экономики.

В январе 2018 г. Президент России направил обращение главам государств ЕАЭС, в котором заявил, что необходимо ускорить реализацию общей «цифровой повестки» ЕАЭС, координировать действия по развитию «интернет-экономики», формированию общих правил ведения цифровой торговли, единых стандартов обмена информацией и ее защиты [2]. Это особо важно, поскольку антироссийские экономические санкции Запада затрагивают технологическую сферу и необходимо осуществлять импортозамещение в области передовых технологий. В этой связи призыв президента Путина к руководителям стран ЕАЭС о необходимости ускорить внедрение цифровой экономики, по мнению экспертов, связан со стремлением решить эту проблему. Сотрудничество с нашими евразийскими экономическими и политическими союзниками, как со странами ЕАЭС, так и шире - государствами Шанхайской организации сотрудничества (Китаем, Индией) позволит отчасти компенсировать ограничительные меры со стороны США и Евросоюза. Оптимальным вариантом здесь представляется сотрудничество со всеми странами, которые не присоединились к антироссийским санкциям. И совместное внедрение принципов цифровой экономики может помочь не отставать в технологическом плане от западных стран. Тем более, что в этой области китайские компании сейчас находятся на передовых позициях. По данным четвертой Всемирной конференции по интернету, объем цифровой экономики в КНР составил 22,5 трлн юаней или около 3,5 трлн долларов, что соответствует 30% ВВП страны [3].

В обращении Президента РФ говорилось и о необходимости внутренней "донастройки" ЕАЭС, унификации нормативно-правовых баз [2][4]. И такие шаги применительно к развитию «цифровой экономики» были уже сделаны чуть ранее. 11 октября 2017 г. Высший Евразийский экономический совет утвердил Основные направления реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 г. Согласно этому документу, проработка предложений по цифровой повестке ведется в сферах формирования и развития цифровой экономики, в том числе по вопросам, которые не оговорены Договором о ЕАЭС, в рамках выработки инициатив. Цели реализации цифровой повестки заключаются в актуализации сложившихся механизмов интеграционного сотрудничества в рамках ЕАЭС с учетом глобальных вызовов цифровой трансформации в обеспечении качественного и устойчивого экономического роста государств Союза, в том числе для ускоренного перехода экономик на новый технологический уклад, формирования новых индустрий и рынков, развития трудовых ресурсов. Реализация цифровой повестки позволит ускоренными темпами двигаться к выравниванию темпов экономического развития и формированию условий для отраслей будущего на территории государств-членов ЕАЭС [5].

По заявлению К. Минасян, члена Коллегии (министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК, данный документ открыл новую цифровую страницу в евразийской интеграции, в нём определены рамки цифровой интеграции, где именно будет совместно реализовываться цифровая повестка и прописаны механизмы реализации, в том числе, самым быстрым и надежным способом – через инициативы. Министр призвала представителей экспертного и бизнес-сообществ участвовать в обсуждении инициатив и проектов реализации цифровой повестки и предлагать свои: *«Любой гражданин или предприниматель, бизнес и госорган может прийти на площадку ЕЭК со своей цифровой инициативой, и мы ее обязательно рассмотрим, в соответствии с утвержденным порядком»*[6].

По словам Минасян, первый проект в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС, который будет запущен в ближайшее время, связан с цифровой прослеживаемостью движения продукции, товаров, услуг и цифровых активов. Это первый из шести приоритетов для инициатив, прочие пять это: цифровая торговля, цифровые транспортные коридоры, цифровая промышленная кооперация, соглашение об обороте данных, система регулятивных «песочниц». По словам министра, цифровая прослеживаемость позволит бизнесу, потребителям и государственным органам видеть весь путь товара от производства до покупателя и упростить взаимодействие всех участников цепочки. Это создаст условия взаимного цифрового обмена и взаимодействия и в сфере торговли и для органов госуправления. И, по примерным подсчётам, реализация совместной цифровой повестки ЕАЭС принесет Союзу дополнительный прирост ВВП до 1% в год, а также почти 8 млн новых рабочих мест к 2025 г. Кроме того, консолидация усилий позволит странам ЕАЭС стать полноправным участником глобального цифрового рынка [6].

Итак, каковы перспективы развития цифровой экономики в современной России в условиях евразийской интеграции? Что применительно к реализации цифровой повестки дня Российская Федерация как лидер интеграционных процессов и наиболее крупная экономика ЕАЭС может предложить своим партнерам по Союзу? Каково наше понимание социальных изменений в обществе, связанных с цифровой повесткой дня?

Ведь, по мнению специалистов, становление цифровой экономики способно в дальнейшем оказать ключевое влияние на результаты экономического роста. По некоторым оценкам, цифровую экономику называют очередным и эпохальным этапом промышленной революции, сопоставимой с изобретением паровых машин и электричества. Информационно-коммуникативные технологии способны обеспечить конкурентоспособность экономики за счет резкого снижения операционных затрат на производство и повышения производительности труда. В качестве наглядного примера можно привести электронную торговлю или организацию работы общественного транспорта посредством цифровых технологий. И подобные изменения происходят в самых различных сферах,

которые касаются повседневной жизни [3]. Это, прежде всего, экономика, которая трансформируется с помощью цифровых технологий и базируется на нескольких ключевых параметрах: мощной коммуникационной сети; доступе к информационным ресурсам; новых методах и моделях принятия решений, т.е. ином управленческом подходе. Речь идет об экономике нового технологического поколения, сетецентричной модели управления и сквозных технологиях, экономике нацеленной на создание фактически нового рынка труда в высокотехнологических отраслях и др. Эта экономика рассчитана на максимальное использование человеческого капитала и формирование высоких стандартов качества жизни.

Однако следует отметить, что современные технологии во многом не предсказуемы на практике и таят огромное число скрытых противоречий. Помимо созидательного эффекта существует оборотная, пока непознанная сторона, где открытие новых возможностей и повышение качества жизни людей сопряжено с угрозами и рисками нового типа (экономического, техногенного, социального и т.д. характера) имеющими скрытый или «отложенный» эффект и которые, возможно, скажутся не при жизни сегодняшних поколений людей, а на их потомках.

К ним можно отнести ряд социальных вызовов цифровой экономики относящихся к сферам науки, образования, рынка труда, этики, морали, законотворческой практики с которыми нам предстоит столкнуться:

1. Взаимодействие и трансформация человеческого интеллекта с искусственным интеллектом.
2. Технологическая трансформация, ведущая к поляризации доходов и уходу с рынка труда ряда профессий.
3. Структурная безработица, актуализация в перспективе темы «лишних не востребованных профессионально людей» и как следствие маргинализация ряда социальных групп.
4. Проблемы, связанные с малозащищенными слоями населения.
5. «Черная занятость».
6. Проблемы, связанные с трудовыми миграционными процессами.
7. Возникновение ряда этических вопросов, связанных с формированием единого реестра данных граждан.
8. Отмена существующих образовательных моделей и переориентирование всей системы на подготовку ограниченного количества руководящих специалистов в сфере цифровых технологий.
9. Спрос на новые типы компетенций и новые формы подготовки в условиях быстрой смены технологий. Так, результат опроса госслужащих авторами программы «Развитие цифровой экономики в России до 2035 г.» показал, что 50% из них не владеют элементарной компьютерной грамотностью.
10. Творческий вызов. Универсальность и узость задач цифрового образования не способствует креативности, необходимо комплексное, разнонаправленное образование.

11. Вызов, связанный с ключевыми аспектами безопасности информационных систем. (Кибербезопасность, киберугрозы, кибератаки, управление персональными данными, анализ возможных угроз и вызовов становятся приоритетными);

12. Формализованное закрепление в нормативных актах всех содержательных аспектов функционирования цифровой экономики.

Целесообразно комплексно взглянуть на данные вызовы и риски, для того чтобы понять, что они обостряют уже существующие угрозы, связанные с национальной безопасностью во всех областях жизнедеятельности современного российского общества. Во избежание их перехода на системный неуправляемый уровень, риски проекта «Цифровая экономика РФ», должны быть проанализированы и оценены специалистами.

Во-первых, инструменты аналитики данных и технологии компьютерной симуляции заменяют эксперименты, что позволяет безболезненно для общества решать вопросы прогнозирования и социального конструирования.

Во-вторых, потенциал развития страны определяется ее человеческим капиталом, одной из важнейших составляющих которого является уровень образования населения. Речь идет о развитии новых форм, методов непрерывного разновозрастного образования, профессиональных компетенций, индивидуальных траекторий образования. Таким образом, без знаний, поставляемых фундаментальной наукой, невозможна подготовка профессиональных кадров для цифровой экономики.

Итак, мы можем наблюдать как принятие цифровой повестки открывает перед обществом новые возможности и даёт новые перспективы интеграционным процессам, но в то же время несёт опасности и риски. Изучение и моделирование этих процессов – тема отдельного дальнейшего исследования.

Литература:

1. Путин В.В. Новый интеграционный проект для Евразии — будущее, которое рождается сегодня //»Известия», 2011, 3 октября [URL: <http://izvestia.ru/news/502761>]

2. Обращение Президента России к главам государств – членов Евразийского экономического союза [URL:<http://www.kremlin.ru/events/president/news/56663>]

3. Цифровой подход Путина компенсирует влияние санкций Запада для России и ЕАЭС. [URL: https://rueconomics.ru/301837-cifrovoi-podhod-putina-kompensiruet-vliyanie-sankcii-zapada-dlya-rossii-i-eaes#from_copyhttps://rueconomics.ru/301837-cifrovoi-podhod-putina-kompensiruet-vliyanie-sankcii-zapada-dlya-rossii-i-eaes]

4. Путин призвал ускорить развитие цифровой экономики в ЕАЭС // «Российская газета», 2018, 18 января. [URL: <https://rg.ru/2018/01/18/putin-nuzhno-koordinirovat-dejstviia-po-razvitiu-internet-ekonomiki-v-eaes.html>]

5. *Об Основных направлениях реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 г.* [URL: <http://docs.cntd.ru/document/555625953>]

6. *Первые цифровые инициативы ЕАЭС уже на старте.* [URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/11-12-2017.aspx>]

Literature.

1. *Putin.V. New integration project for Eurasia — a future that is born today* // "Izvestia", 2011, October 3 [URL: <http://izvestia.ru/news/502761>]

2. *Address of the President of Russia to the heads of member States of the Eurasian economic Union.* [URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/56663>]

3. *Putin's digital approach compensates for the effect of Western sanctions for Russia and the EAEC.* . [URL: https://rueconomics.ru/301837-cifrovoi-podhod-putina-kompensiruet-vliyanie-sankcii-zapada-dlya-rossii-i-eaes#from_copyhttps://rueconomics.ru/301837-cifrovoi-podhod-putina-kompensiruet-vliyanie-sankcii-zapada-dlya-rossii-i-eaes]

4. *Putin urged to speed up the development of the digital economy in the EEU* // "Rossiyskaya gazeta", 2018, January 18. [URL: <https://rg.ru/2018/01/18/putin-nuzhno-koordinirovat-dejstviia-po-razvitiu-internet-ekonomiki-v-eaes.html>]

5. *About the Main directions of implementation of the digital agenda of the Eurasian economic Union by 2025*[URL: <http://docs.cntd.ru/document/555625953>]

6. *The first digital initiative of the EEU at the start.* [URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/11-12-2017.aspx>]