

Развитие цифровой экономики в Киргизской Республике и государствах Евразийского экономического союза

Белоусов Сергей Николаевич

Заместитель Торгового представителя Российской Федерации в Киргизской Республике
torgpred@torgpredkg.ru

РЕФЕРАТ

В статье рассматриваются направления развития цифровой экономики в Киргизии и государствах Евразийского экономического союза.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

цифровая экономика, Евразийский экономический союз, интернет, цифровые проекты, Армения, Беларусь, Россия, Казахстан, Киргизия, Таза Коом, Digital CASA, Умный город

Belousov S. N.

Digital Economy Development in the Kyrgyz Republic and the Eurasian Economic Union

Belousov Sergey Nikolaevich

Deputy Trade representative of the Russian Federation in the Kyrgyz Republic
torgpred@torgpredkg.ru

ABSTRACT

In the article the directions of development of digital economy in Kyrgyzstan and the Eurasian economic Union.

KEYWORDS

digital economy, the Eurasian economic Union, Internet, digital projects, Armenia, Belarus, Russia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Taza Koom, CASA Digital, Smart city

Современный этап развития мировой экономики характеризуется глобальной трансформацией. Инновации меняют рынок труда, процессы и способы производства, появляются новые технологичные товары и услуги, которые ранее не существовали. По классификации академика С. Ю. Глазьева мировая экономика перешла к новому, шестому, технологическому укладу, основанному на информационно-коммуникационных, нано-, биоинженерных и аддитивных технологиях¹. Цифровая экономика сегодня не просто модная тема, это основной вектор развития во всех сферах социально-экономической деятельности, следование которому повышает конкурентоспособность страны, качество жизни граждан, обеспечивает экономический рост и национальный суверенитет.

Цифровая экономика стирает грани между человеком и машиной везде, где есть потребность трудоемких в процессах, основанных на математике. И если сегодняшние тенденции продолжают свое развитие, роботы и алгоритмы уже очень скоро вытеснят с рынка труда представителей очень многих привычных ныне профессий. К примеру, технический директор «Google» и известный футуролог Рэймонд Курцвейл так прогнозирует грядущие перемены: 2020 г. — компьютеры достигнут мощности, сравнимой с человеческим мозгом; 2028 г. — солнечная энергия будет удовлетворять всю энергетическую потребность человечества; 2031 г. — 3D-принтеры для печати человеческих органов будут использоваться повсеместно; 2044 г. — небиологический интеллект станет в миллиарды раз более разумным, чем биологический. В такие прогнозы порой трудно поверить. Однако, если принять во внимание огромные темпы развития общества, становится понятным, что в недалеком будущем и такое возможно.

В Евразийском экономическом союзе работа по цифровизации экономики происходит на как на уровне интеграционного объединения, так и в каждой из стран Союза. В октябре 2017 г. Высшим Евразийским Экономическим Советом были утверждены Основные направления реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 г. Определены цели, принципы, задачи, направления и механизмы сотрудничества государств Союза в цифровой сфере. Прави-

¹ Глазьев С. Ю. Великая цифровая революция: вызовы и перспективы для экономики XXI века // Интерактивное издание «Завтра.ру» [Электронный ресурс]. URL: http://zavtra.ru/blogs/velikaya_tcifrovaya_ekonomika#_ftnref11, (дата обращения: 18.10.2017).

тельствам стран ЕАЭС совместно с Евразийской экономической комиссией поручено обеспечить проработку инициатив в рамках цифровой повестки¹.

В 2018 г. Российская Федерация председательствует в органах Евразийского экономического союза. В этой связи, 18 января 2018 г. Президент России В. В. Путин направил обращение главам государств — членам Евразийского экономического союза, в котором выделил отдельным направлением развитие «цифровой повестки» Союза: «Считаем необходимым ускорить реализацию общей «цифровой повестки» Союза. Координировать действия по развитию «интернет-экономики», формированию общих правил ведения цифровой торговли, единых стандартов обмена информацией и ее защиты. Внедрять высокие технологии в государственное управление, промышленность, системы таможенного регулирования, другие сферы. Запускать совместные конкурентоспособные, инновационные и наукоемкие производства»².

Государства — члены ЕАЭС самостоятельно разрабатывают, формируют и реализуют национальную политику в сферах цифровизации, связи и информатизации, обеспечения устойчивого функционирования и безопасности единого информационного пространства и инфраструктуры связи, в том числе реализуют национальные мероприятия развития цифровых повесток.

Россия заметно продвинулась по многим направлениям цифрового развития. Так, по динамике распространения широкополосного интернета и беспроводных сетей мы находимся на уровне ведущих стран. По данным Росстата, с 2010 по 2016 г. доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети интернет, выросла с 48,4% до 74,8%. Средняя скорость интернета в России в 2016 г. выросла на 29%, это уровень Франции, Италии. И к началу 2017 г. российский рынок коммерческих центров хранения и обработки данных вырос до 14,5 млрд руб.³ Решением Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам при Президенте Российской Федерации 5 июля 2017 г. направление «Цифровая экономика» включено в перечень основных направлений стратегического развития Российской Федерации до 2018 года и на период до 2025 г. Распоряжением от 28 июля 2017 г. № 1632-р утверждена программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Программой определены цели, задачи, направления и сроки реализации основных мер государственной политики по созданию необходимых условий для развития в России цифровой экономики. Определены пять базовых направлений развития цифровой экономики в России на период до 2024 г., к которым отнесены нормативное регулирование, кадры и образование, формирование исследовательских компетенций и технических заделов, информационная инфраструктура и информационная безопасность.

В Республике Казахстан продолжается реализация Государственной программы «Информационный Казахстан-2020», утвержденной в 2013 г. и разрабатывается новая государственная программа «Цифровой Казахстан».

В Беларуси постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 марта 2016 г. № 235 утверждена Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 гг.

В Республике Армения Центром стратегических инициатив разработан проект долгосрочной стратегии «Цифровая повестка дня Армении 2030». Предполагается осуществление реформ цифровизации по шести направлениям: инфраструктуры, цифрового управления, цифровой трансформация частного сектора, развития цифровых навыков, формирование институциональной системы и кибербезопасности.

В настоящее время в Киргизской Республике идет активное обсуждение проекта Концепции цифровой трансформации «Таза Коом». Проект был инициирован и представлен в апреле 2017 г. «Таза Коом» — это общенациональный высокотехнологичный проект по созданию цифровой экономики и предоставляю электронных государственных услуг. Реализация проекта нацелена на повышение прозрачности в системе государственного управления и должна стать инструментом по предупреждению коррупции. Предполагается, что проект охватит все сферы социально-правовой жизни граждан, повысит качество и безопасность их жизни.

¹ ЕЭК. (12. 10. 2017 г.). Итоги ВЕЭС: дан старт цифровому этапу евразийской интеграции // Официальный сайт Евразийской экономической комиссии [Электронный ресурс]. URL: http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/12_10_17.aspx (дата обращения: 18.10.2017).

² Обращение Президента России к главам государств — членам Евразийского экономического союза, Информационный портал Президента Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/56663> (дата обращения: 21.01.2017).

³ Из выступления Президента Российской Федерации В. В. Путина на заседании Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам 5 июля 2017 года // Информационный портал Президента Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/54983> (дата обращения: 21.01.2017).

Власти Киргизии намерены превратить страну в IT-хаб, который будет соединять Центральную Азию, Европу, Азию и Ближний Восток. Готовность в реализации проекта «Таза Коом» выразили Всемирный Банк, АБР (Азиатский банк развития), США, Россия, Южная Корея, Япония и другие государства. В этих целях в стране планируется создать специальный трастовый фонд. Аккумулированные средства будут направляться на создание инфраструктуры и реализацию проектов. Помимо трастового фонда, предполагается выделение средств из госбюджета. Правительство Киргизии и компания «IBM Восточная Европа/Азия» в июле 2017 г. подписали меморандум о совместной разработке и реализации дорожной карты и системы управления для национальной программы «Таза Коом 2040» на 2017–2025 гг. Со стороны IBM ожидается содействие в исполнении стратегических целей программы «Таза Коом»: развитие современной и доступной цифровой инфокоммуникационной инфраструктуры; создание экосистемы широкого использования современных информационно-коммуникационных технологий в сфере госуправления и в социально-экономической сфере; развитие цифровых сервисов и приложений, формирующих широкую общественную поддержку формированию открытого цифрового сообщества; формирование на территории Киргизстана условий для развития ИКТ.

Проект Концепции цифровой трансформации «Таза Коом» включает ряд цифровых проектов, которые можно было бы достаточно быстро реализовать в Киргизской Республике в реальных секторах экономики.

В целях реализации задачи цифрового управления в Киргизской Республике проект «Таза Коом» предполагает создание мобильных центров обслуживания населения, единого Портала государственных и муниципальных услуг, портала электронных государственных закупок, электронного архива документов, системы межведомственного электронного документооборота, информационных систем «Электронная регистрация юридических лиц», «Электронный патент», «Электронная лицензия», создание единых баз данных для совместного использования в государственном секторе.

Для создания и развития инфраструктуры пространственных данных «Таза Коом» предполагает создание геоинформационного портала Киргизской Республики (Геопортал).

Проект «Таза Коом» будет включать в себя систему «Умный город» предполагающую цифровые решения в сфере безопасности, управления дорожным трафиком, в сфере городской инфраструктуры, а также системы «Цифровое образование», «Цифровое здравоохранение», «Цифровое досье» (цифровая система правосудия МВД, прокуратура, суды, адвокаты, нотариусы, ГСИН и пр), «Цифровой парламент», «Цифровые финансы» и др. Поскольку в настоящее время идет процесс общественного обсуждения проекта «Таза Коом» набор его подпрограмм может претерпеть существенные изменения.

Вместе с тем в Киргизии начали внедряться отдельные элементы, предусмотренные проектом «Таза Коом». Министерством иностранных дел Киргизии с 1 сентября 2017 г. запущена электронная визовая система. Чтобы получить визу в электронном формате, иностранный гражданин должен заполнить специальную форму на интернет-сайте evisa.e-gov.kg, указав контактные данные и сведения о путешествии. Министерствами и ведомствами Киргизии подготовлены проекты постановлений и распоряжений Правительства Киргизской Республики «Об утверждении концепции цифровой трансформации «Таза Коом», «Об утверждении Концепции создания и организации деятельности центров обслуживания бизнеса», «Об утверждении правил пользования Государственным порталом электронных услуг», «Об утверждении требований к взаимодействию информационных систем в системе межведомственного электронного взаимодействия», «Об утверждении положения о порядке функционирования Государственной системы электронных платежей».

Правительство Киргизии подписало соглашение с одной из крупнейших китайских компаний в сфере телекоммуникаций Huawei о реализации в республике проекта «Умный город», стоимость которого составит \$ 60 млн. Проект «умный город» будет реализован в городах Бишкек и Ош, на автомобильных дорогах Бишкек — Ош, Бишкек — Чолпон-Ата и Бишкек — Международный аэропорт «Манас».

Особого внимания заслуживает проект Digital CASA, запуск которого планируется в 2018 г. Это региональный проект по созданию трансграничной телекоммуникационной сети, которая свяжет страны Центральной и Южной Азии в единый цифровой хаб. По экспертным оценкам реализация этого проекта сможет превратить географические недостатки Киргизии в его цифровое преимущество, что позволит стране занять лидирующие позиции в этой области.

К данному проекту пока подключились только Киргизия и Афганистан, однако планируется участие и других государств региона, поскольку у каждого из них есть заинтересованность в получении более дешевого и оперативного доступа к широкополосному Интернету. Для реализации

проекта Всемирный банк планирует выделить Киргизии \$ 50 млн. Половина этой суммы предоставляется в виде гранта, остальная часть — в виде льготного кредита. Проект Всемирного Банка «Digital CASA. Kyrgyzstan» предполагает также создание Eurasia-Cloud (строительство Центра обработки данных), создание электронных платформ и умных решений, обеспечение доступа к Интернету всех сел Киргизской Республики. На обеспечение реализации этих компонентов программы планируется выделить \$ 21,7 млн.

Для реализации информационных проектов Киргизии предстоит пройти достаточно сложный путь. В настоящее время республика является чуть ли не самой отстающей страной в регионе. Согласно рейтингу развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) за 2016 г., опубликованному Международным союзом электросвязи (МСЭ), из 176 стран Киргизия занимает 109 место, уступая всем странам ЕАЭС (Беларусь — 32 место, Россия — 45, Казахстан — 52, Армения — 75)¹.

¹ ITU | 2017 Global ICT Development Index <http://www.itu.int/net4/ITU-D/idi/2017/index.html>.