

УДК 339.924

УЧАСТИЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ЦИФРОВИЗАЦИИ В РАМКАХ ЕАЭС – ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ

Гончарик Н.В.¹, снс, Румянцев В.А.², снс,
¹ГНУ «НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь»
г. Минск, Республика Беларусь,
²ГНУ «Институт экономики Национальной академии наук Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

Ключевые слова: Евразийский экономический союз, цифровая повестка, направления сотрудничества.

Реферат. В статье рассмотрены вопросы целесообразности развития цифровизации в рамках региональных объединений. Раскрыто формирование данного процесса в Евразийском экономическом союзе. Обоснована необходимость сотрудничества Беларуси в рамках ЕАЭС в сфере цифровизации.

Республика Беларусь одна из первых на постсоветском пространстве определила цифровизацию экономики в числе приоритетов своего развития и проделала большую работу по построению цифровой экономики. Развитию технологий цифровой экономики посвящен ряд программных документов, среди которых Стратегия развития информатизации на 2016–2022 годы, Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы, Декрет Президента Республики Беларусь «О развитии цифровой экономики».

Вместе с тем, в современных условиях экономики стран мира не могут эффективно развиваться без сотрудничества с другими странами. В настоящее время в мировом хозяйстве действует около 300 региональных интеграционных соглашений с различной степенью взаимодействия. Одним из актуальных направлений интеграционного взаимодействия в рамках региональных объединений в последнее время стало сотрудничество по вопросам цифровизации экономических потенциалов государств-членов.

Так, Европейский союз определил цифровую экономику в качестве наиболее важной движущей силой инноваций, конкурентоспособности и роста в мире [5, С.8]. В государствах Евросоюза насчитывается более 30 национальных и региональных инициатив по промышленной цифровизации [2].

Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) выступает за безопасную, устойчивую и трансформирующую цифровую экономику для развития

инновационного, социально-ориентированного и интегрированного сообщества регионального объединения. Экономическая комиссия Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК) также способствует развитию регионального цифрового рынка на условиях равенства и экологической устойчивости в регионе и ожидает от его создания рост подключенности граждан и бизнеса, упрощения онлайн-обмена товарами и услугами [5, С.8].

Республика Беларусь активно участвует в интеграционных процессах и является государством-членом следующих региональных объединений: Содружество Независимых Государств (СНГ), Союзное государство Беларуси и России, Евразийский экономический союз (ЕАЭС, Союз).

В СНГ в настоящее время в сфере цифровизации разрабатывается стратегия обеспечения информационной безопасности государств-участников СНГ [1]. Обеспечение информационной безопасности является важнейшим направлением общей политики в области цифровой экономики в Союзном государстве Беларуси и России. В настоящее время рассматривается проект концепции программы «Совершенствование системы защиты информационных ресурсов Союзного государства и государств-участников Договора о создании Союзного государства в условиях нарастания угроз в информационной сфере».

Цифровая повестка наиболее тщательно разработана и успешно реализуется в рамках ЕАЭС. Республика Беларусь как член Союза в соответствии с Договором о ЕАЭС от 2014 г. допускает сотрудничество государств-членов объединения с другими государствами в различных сферах, если это не наносит ущерб интересам экономической безопасности и сотрудничеству стран ЕАЭС. В статье 3 Договора о ЕАЭС говорится, что «государства-члены создают благоприятные условия для выполнения Союзом его функций и воздерживаются от мер, способных поставить под угрозу достижение целей Союза».

Началом деятельности ЕАЭС стал 2015 год. Одновременно разрабатывалась цифровая повестка Союза. основополагающими документами по вопросам цифровизации экономики в рамках ЕАЭС стали: Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) от 2015 г. «О перечне общих процессов в рамках Евразийского экономического союза и внесении изменения в Решение Коллегии ЕЭК от 2014 года», Модель общих процессов ЕАЭС и Евразийская Открытая Модель Информационной Интеграции; Порядок проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС. В 2016 г. главами государств-членов Союза подписано Заявление о цифровой повестке ЕАЭС и решение о ее формировании.

К основным программным документам ЕАЭС, разработанным в рамках формирования цифровой повестки Союза, также относятся Основные направления реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 г., принятые главами государств-участников в 2017 г. [3]. Данный документ закрепляет в рамках Союза определение «цифровая экономика», под которой подразумевается часть экономики, в которой процессы производства, распределения, обмена и потребления прошли цифровые преобразования с использованием информационно-коммуникационных технологий, а также другие дефиниции, необходимые для

формирования процессов цифровизации.

К цели реализации цифровой повестки отнесены актуализация сложившихся механизмов интеграционного сотрудничества в рамках Союза с учетом глобальных вызовов цифровой трансформации, обеспечение качественного и устойчивого экономического роста государств-членов, в том числе для ускоренного перехода экономик на новый технологический уклад, формирования новых индустрий и рынков, развития трудовых ресурсов.

В качестве приоритетов создания цифрового пространства ЕАЭС определены: цифровая трансформация отраслей экономики и кросс-отраслевая трансформация, цифровая трансформация рынков товаров, услуг, капитала и рабочей силы, цифровая трансформация процессов управления интеграционными процессами, развитие цифровой инфраструктуры и обеспечение защищенности цифровых процессов.

В развитие процессов цифровизации в ЕАЭС разрабатываются единая программа прослеживаемости товаров, новые транзитные коридоры и общеевразийская биржа труда [1] и другие документы и мероприятия.

Проведенным в рамках ЕАЭС исследованием установлены преимущества совместной деятельности государств-участников по вопросам цифровизации. Так, потенциальный экономический эффект от реализации цифровой повестки увеличит совокупный ВВП государств-членов на 11 % от общего ожидаемого роста совокупного ВВП государств-членов к 2025 году. Указанный потенциальный эффект почти в 2 раза превышает возможный размер увеличения совокупного ВВП государств-членов в результате цифрового развития без реализации совместной цифровой повестки. По оценкам экспертов, наиболее значимыми источниками прироста совокупного ВВП государств-членов вследствие реализации совместной цифровой повестки могут стать такие факторы, как устранение препятствий и развитие индустрии данных, каждый из которых обеспечит ежегодный прирост ВВП на 0,3 % и 0,2 % соответственно. Реализация цифровой повестки может обеспечить рост занятости в отрасли информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на цифровом пространстве Союза на 66,4 % к 2025 г., что почти на 50 % больше, чем в случае цифрового развития государств-членов без реализации совместной цифровой повестки. К 2025 г. рост занятости в ИКТ отрасли обеспечит дополнительный рост общей занятости на 2,46 %, дополнительный прирост объема экспорта услуг ИКТ может составить до 74 %. Результатом развития региональной электронной торговли в рамках реализации цифровой повестки может стать вдвое больший прирост совокупного ВВП государств-членов по сравнению с прогнозируемым эффектом развития электронной торговли, осуществляемого государствами-членами без совместных действий [3].

Совместная деятельность позволяет проанализировать нововведения и опыт деятельности стран-участниц в сфере цифровизации экономики. В частности, в государствах-участниках ЕАЭС в России и Казахстане разработаны и реализуются «дорожные карты» по цифровизации экономики. Их выполнение в настоящее время уже имеет положительные результаты. К примеру, по расчетам в Казахстане общий экономический эффект от цифровизации в 2018 г. составил 578 млн долл. США [2].

Вместе с тем в нормативной базе Беларуси по вопросам цифровизации международному сотрудничеству уделяется недостаточно внимания. Так, в Декрете Президента № 8 «О развитии цифровой экономики» вопросы международного сотрудничества не рассматриваются.

Тем не менее, в других странах-участницах ЕАЭС вопросы совместной деятельности в сфере цифровизации являются приоритетными. Например, в Казахстане государственная программа «Цифровой Казахстан» со сроками реализации в период 2018–2022 гг. предусматривает синхронизацию мероприятий данной программы с аналогичными инициативами стран Таможенного союза – Россией и Беларусью.

В программе «Цифровая экономика Российской Федерации» от 2017 г. предполагается формирование политики по развитию цифровой экономики на территории ЕАЭС, гармонизации подходов к нормативному правовому регулированию, способствующих развитию цифровой экономики на пространстве ЕАЭС. В «дорожной карте» данной программы запланирован ряд мероприятий по выполнению данного направления. Среди них, к примеру, обозначена подготовка «дорожной карты» по действиям России в целях формирования общих подходов к развитию цифровой экономики на территории государств-членов ЕАЭС [4].

Таким образом, исследование показывает, что Евразийский экономический союз становится одним из факторов развития экономического потенциала Республики Беларусь посредством совместной деятельности стран-участниц по вопросам цифровизации экономики. Для дальнейшего развития цифровой экономики Беларуси необходимо сопряжение национальных программных документов с нормативной базой ЕАЭС.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. В Москве прошел международный экономический форум «СНГ: цифровая экономика – платформа интеграции» [Электронный ресурс] // Интернет-портал Исполнительного комитета Содружества Независимых Государств. – Режим доступа: <http://cis.minsk.by/news/10823/v-moskve-prosel-mezdunarodnyj-ekonomiceskij-forum-sng-cifrova-ekonomika---platforma-integracii>. – Дата доступа: 24.06.2020.

2. Гаврушева, В. ВВП в рост. К чему ведет цифровизация? [Электронный ресурс] / В. Гаврушева // Беларусь сегодня. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/idti-k-ayti.html>. – Дата доступа: 24.06.2020.

3. Об Основных направлениях реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года [Электронный ресурс] : Решение Высшего Евразийского экономического совета, 11 окт. 2017 г. № 12 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=F91700293>. – Дата доступа: 24.06.2020.

4. Румянцев, В. А., Гончарик, Н. В. Региональные интеграционные объединения как инструмент развития информатизации в Беларуси / В. А. Румянцев, Н. В. Гончарик // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической

информации (РИНТИ-2018): доклады XVII Международной конференции, Минск, 20 сентября 2018 г. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2018. – С. 185–189.

5. Цифровая повестка Евразийского экономического союза до 2025 года: перспективы и рекомендации [Электронный ресурс] // Интернет-портал Евразийской экономической комиссии. – Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/SiteAssets/%D0%9E%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80%20%D0%92%D0%91.pdf>. – Дата доступа: 24.06.2020.

УДК 338

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Грецкая Н. А., м.н.с.

Институт экономики и прогнозирования НАН Украины
г. Киев, Украина

Ключевые слова: цифровая экономика, сельское хозяйство, цифровые технологии, цифровизация сельского хозяйства.

Реферат: Цифровые технологии проникают во все отрасли экономики и сферы жизни. С помощью последних может быть значительно повышена продуктивность сельскохозяйственного производства. Цифровая революция в сельском хозяйстве началась с применения методов точного земледелия. Сейчас цифровые технологии охватили все отрасли сельского хозяйства. Пандемия COVID-19 лишь ускорит процесс проникновения цифровых технологий в сельскохозяйственную, а также смежные отрасли. Таких масштабных технологических изменений аграрный сектор не знал с конца XIX – начала XX ст. На цифровую революцию в сельском хозяйстве возлагаются большие надежды по преодолению проблемы голода в мировом масштабе. Однако, уже сейчас понятно, что цифровизация сельского хозяйства повлечет за собой уменьшение количества занятых работников в этой отрасли, что приведет к росту безработицы в сельской местности. Следовательно, усилится урбанизация рабочей силы. В статье предпринята попытка дать обобщающую характеристику процессу цифровизации сельского хозяйства в мировом масштабе. В результате чего проведена систематизация основных технологий, которые были внедрены в сельском хозяйстве в результате цифровизации.