

подразделения, синхронно и в связке с учеными планировать свою основную деятельность на среднесрочную и долгосрочную перспективу и, соответственно, активно использовать на практике полученные результаты исследовательских работ. Параллельно этому, применительно к академической и вузовской науке, следует активно внедрять принцип грантового финансирования, как из государственного бюджета, так и из альтернативных источников по наиболее перспективным направлениям научных исследований.

Список использованных источников:

1. Правовое обеспечение нормотворческой деятельности / Национальный центр законодательства и правовых исследований Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://center.gov.by/pravovoe-obespechenie-normotvorcheskoj-deyatelnosti/>. – Дата доступа: 2.11.2021.

2. Сивец, С.М. Правовая наука Республики Беларусь: генезис, проблемы и перспективы / С.М. Сивец // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/pravovaya-informatsiya/pravo-sovremennoy-belarusi-istoki-uroki-dostizheniya-i-perspektivy/pravovaya-nauka-respubliki-belarus-genezis-problemy-i-perspektivy/>. – Дата доступа: 2.11.2021.

3. Загорулько, Л.П. Юридическое познание: методики проведения научных исследований в юридической науке / Л. П. Загорулько // Актуальные проблемы российского права. – 2016. – № 1. – С. 236 – 243.

4. Навальный, С.В. Теория права: методология научных исследований: учебное пособие / С.В. Навальный; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2020. – 156 с.

ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ НОРМАТИВНЫХ ОСНОВ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В КОНТЕКСТЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ ПАРАДИГМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Д.А. Грачева

Ключевые слова: информационное общество, стратегия развития, цифровая экономика, правовое обеспечение, информация, правовая система, программа развития государства.

На современном этапе развития в формировании экономики Республики Беларусь важную роль играет активное интегрирование информационно-коммуникационных технологий на каждом уровне (далее ИКТ). Применение технологий информационно-коммуникационного характера обуславливает возникновение инноваций, поэтому ИКТ нуждаются в осмыслении и своевременном внедрении. Цель работы – анализ проблем нормативно-

правового обеспечения цифровой экономики в контексте институциональной парадигмы формирования экономики Республики Беларусь.

Формирование информационного общества одновременно с интегрированием ИКТ во все сферы жизни – это основной элемент стратегического плана по развитию экономическо-инновационного направления Республики Беларусь. ИКТ должны приниматься как средство, которое обеспечивает формирование высокотехнологичного экономического сегмента и, как следствие, стать основным вектором в переходе к цифровой экономике [1].

Цифровой экономикой можно назвать определенную мировую сеть своеобразной деятельности в сфере экономики, взаимодействий на профессиональном уровне, операций коммерческого типа, которые основаны на ИКТ. Такую экономику можно охарактеризовать как направление, в основе которого лежит определенный вид технологий.

На истоках своего появления цифровую экономику называли экономикой интернета, веб- или новой экономикой, в связи с ее зависимостью от подключения к локальной сети. Согласно утверждениям ведущих бизнесменов и экономистов, в сравнении с интернет-экономикой, цифровой вариант наиболее сложная и развитая ее форма. В свою очередь интернет-экономика является экономической ценностью, которая получается с помощью интернета.

С нормативно-правовой позиции цифровая экономика является пространственным, системно-организованным, сетевым сегментом, в котором преобладают взаимоотношения между всеми субъектами предпринимательства. В нее входят услуги телекоммуникационного характера, продукты, технологии, торговля электронной формы, бизнес и рынки, сектор применения новых данных и создания информации, дистанционная форма экономического обслуживания и прочие элементы. К тому же, данным понятием раскрывается возможность применения технологии для осуществления задач и активного участия в функционировании, которое не представлялось возможным в прошлые годы.

Необходимо отметить, что цифровая экономика уже давно преодолела границы автоматизации, как следствие данный сегмент подчиняет себе большое количество новых платформ и передовых технологий, которые не могут ограничиваться социальными медиа, мобильными аппаратами, сетями беспроводного типа, широкой аналитикой, несмотря на несомненное их включение. Цифровой экономикой применяются выше названные технологии не только в индивидуальном плане, но и комплексно с целью обработки обменов и создания информации. Кроме того, этот вид экономики относится к терминам зонтичного типа, которые применяются для характеристики рынка, функционирующего на основе цифровых технологий.

Рассматриваемая категория на сегодня является жизненно важной для общества и продолжает активно развиваться. Влияние цифровой экономики не ограничивается рамками информационных продуктов и услуг, поскольку ежедневно происходит расширение интернета и, как следствие, проблемы

в отношении адаптации к реальности приобретают все большую актуальную масштабность. Следовательно, стоит отметить, что цифровые технологии относятся к ежедневной культурной, политической и экономической сфере жизнедеятельности в Республике Беларусь, они способствуют развитию общества во всех направлениях. Именно благодаря этому Беларусь находится на прогрессивном уровне формирования современного правового социального государства, для которого характерно преимущество информации и технологий, однако важно не забывать и решить вопросы, касающиеся также развивающееся глобальной конкурентоспособности в данном направлении [2].

Следовательно, цифровая экономика с позиции более содержательного и упрощенного изложения представляется системой взаимоотношений социального и экономического типа, в основе которых лежит применение цифровых технологий. Эта дефиниция будет взята в рамках данной статьи за точку отсчета. Существующая парадигма правового обеспечения при переходе Республики Беларусь к цифровой экономике отражена в Государственной программе развития цифровой экономики и информационного общества на 2016-2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23.03.2016 № 235 [3].

Рассматриваемая программа была утверждена с целью продвижения в Беларуси ИКТ, а также для их результативного использования в каждой отрасли и сфере. Целью рассматриваемой программы является усовершенствование условий, которые помогают сделать направления деятельности человека под непосредственным воздействием ИКТ (или IT технологий) лучше и совершеннее. Здесь можно выделить популяризацию цифровой экономики, формирование общества информационного типа, формирование правительства электронного вида. Осуществление указанного программного продукта ориентировано на достижение приоритетных направлений в социально-экономическом развитии страны. Речь идет об активном развитии сегментов экономики инновационного характера и об эффективных инвестиционных проектах.

Примечательно, что политика Правительства Республики Беларусь в рассматриваемой области предусматривает осуществление деятельности на базе современной инфраструктуры ИКТ направленности, целью которой является расширение оказания услуг и реализация государственных операций в электронной форме при их открытости и неограниченном доступе, в том числе продвижение экспорта услуг. Согласно программе государства, новые информационные системы обязательно интегрируются с информационной автоматизированной системой общегосударственного характера – «новой цифровой экономикой». Основная цель – предоставление услуг в электронной форме. При деятельности информационных систем взаимодействие между ведомствами происходит с применением соответствующих

средств, список которых утвержден Указом Президента Республики Беларусь № 515 от 8.11.2011 года.

Наравне с вышеизложенным категория «цифровая экономика» помогает выполнять деятельность в таких стратегически важных вопросах как активное обеспечение услуг и производств на основе высоких технологий, улучшение среды институциональной направленности, обеспечение благоприятных условий для предпринимательства, усовершенствование возможностей в экспорте с учетом продуктивного применения существующих конкурентных преимуществ государства.

Стоит заметить, что в отчетности МСЭ (Измерение информационного общества), которая предоставляется каждый год, по результатам 2014 г. по показателям формирования ИКТ Республике Беларусь было отведено 36 место из возможных 167. Таким образом, экономику Беларуси международные эксперты выделяют в качестве одной из мировых экономик, которая показывает наиболее прогрессивные изменения по параметрам открытости ИКТ, показывающим высокую техническую степень продвижения современной инфраструктуры в государстве.

В соответствии с оценками представителей комиссии МСЭ по обеспечению широкополосного доступа, в начале 2015 года Республике Беларусь было отведено 25 место с учетом числа пользователей широкополосного доступа стационарного типа (на сотню жителей 28,8). Также было выделено 23 место с учетом числа домашних хозяйств, у которых имеется доступ к интернету (на сотню домашних хозяйств 57,1). В этом исследовании приняли участие 195 государств.

Также, формирование национальной инфраструктуры информационно-коммуникационного характера осуществляется при последующем активном росте потребностей экономики и общества информационного типа, в рамках внедрения в информационное международное поле, при последующей конвергенции интернет сетей с последовательной интеграцией услуг электросвязи в сети на основе IP-протокола. При этом выше названные услуги будут предоставляться на базе облачных технологий и платформ.

Прорывом в создании платформы для развития цифровой экономики стал период с 2011 по 2015 годы, когда проходила модернизация экономических основ в соответствии со Стратегией развития информационного общества на период до 2015 года, утвержденной Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 августа 2010 г. № 1174, а также в соответствии с госпрограммой по активному обеспечению услуг в области IT на период с 2011 по 2015 годы и проектами повышения уровня информатизации по регионам и сферам жизнедеятельности на период с 2014 по 2015 годы. К критериям формирования цифровой экономики в вышеуказанных проектах относились: улучшение политики государства в информатизационном направлении, обеспечение национальной инфраструктуры информационно-коммуникационного характера; укрепление уровня безопасности и

доверия при применении ИКТ; формирование национальной индустрии информационного типа, осуществление научной деятельности; развитие международного сотрудничества и внедрение в информационное всемирное поле. Актуальным ориентиром в применении программ инфраструктурного значения по развитию ИКТ Республики Беларусь была организация инфраструктуры правительства электронной формы на основе обеспечения безопасного доступа.

В результате цели создания платформы развития цифровой экономики, которые были поставлены, согласно вышеперечисленным программным продуктам, были достигнуты. Об этом свидетельствует оценка ООН. В отчетности (Электронное правительство. Обзор ООН 2014 год) индекс готовности Республики Беларусь к созданию электронного правительства занял 55 место из 193 участвующих государств. В аналогичной отчетности ООН Беларуси в 2012 году было отведено 61 место.

Заметим, что для разработки условий с целью укрепления безопасного применения ИКТ в экономике создан список требований и подготовлена типовая документация по политике доверия и безопасности для систем государства информационного характера, включая отдельные информационные системы и комплексы программно-аппаратного значения, с помощью которых обеспечивается деятельности системы государства по защите данных.

Следовательно, инфраструктура формирования цифровой экономики в ближайшие годы будет развиваться, влияя на такие аспекты: формирование прозрачного и продуктивного механизма госуправления через внедрение популярных ИКТ; обеспечение коммуникационного комфорта, безопасности и доступности между государством, предпринимательством и обществом через наделение коммуникационных систем электронной формой; последующее создание единого информационного поля для предоставления электронных услуг, а также для создания информационной системы с неограниченным доступом к данным; обеспечение среды, в которой будут предоставляться электронный услуги, и с помощью которой будет регулироваться их востребованность; рост производственного объема технологичных и наукоемких услуг и товаров, использование которых будет безопасным; обеспечение научной деятельностью формирование информатизации; развитие информационного потока с позиции безопасности, непрерывности, безотказности.

Кроме того, важно определить задачи развития цифровой экономики в Республики Беларусь:

- формирование торговли электронной формы в отношении госзакупок электронного вида, а также упрощение транспортных и торговых процессов;

- обеспечение информационного, расчетного единого поля для осуществления оплаты за услуги кредитных организаций, банков, компаний электрической и почтовой связи;

- обеспечение капитала человека;

- обеспечение здравоохранения в электронной форме;

формирование электронного образования;
обеспечение соцзащиты общества и электронной занятости.

К тому же заметим, что наравне с цифровой экономикой важное значение имеет категория «информационное общество», которое основано на интенсивном электронном обороте документации, для которого необходимо получить ЭЦП или электронную цифровую подпись, которая регулируется Законом «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» [4]. Закон устанавливает, что ЭЦП представляется последовательностью знаков, является реквизитом электронной документации и нужна для удостоверения подлинности и отсутствия повреждений в документе. К достоинствам системы ЭЦП в Республике Беларусь можно отнести получение нерезидентами сертификатов ЭЦП. Это регламентируется действующим законодательством. [5]

Исходя из вышеизложенного, представляется возможным сделать вывод о том, что в Республике Беларусь последовательно глобально развиваются основы формирования цифровой экономики в контексте категории «информационное общество», о чем свидетельствует то, что Беларусь занимает ведущие позиции в рейтингах международного характера. Наравне с этим формирование информационного общества является причиной возникновения новых явлений, которые требуют последующего развития и проработки.

Список использованных источников:

1. Кочеткова, Е.Ю., Евтушенко, С.Н., Аверьянов, М.А. Цифровое общество: Новые вызовы / Е.Ю. Кочеткова [и др.] // Экономические стратегии. – 2016. – № 7 (141). – С. 90–91.
2. Кунгуров, Д. Нас ждет цифровая экономика / Д. Кунгуров // Утро.ру. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.utro.ru/articles/2016/12/04/1307336.shtml>. – Дата доступа: 12 ноября 2021 года.
3. Об утверждении Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016-2020 годы: Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 23.03.2016 №235 // Эталон. Законодательство Республики / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.
4. Об электронном документе и электронной цифровой подписи: Закон Республики Беларусь 28 декабря 2009 г. № 113-З // Эталон. Законодательство Республики / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021
5. Карягин, М Информатизация в Республике Беларусь: государственные услуги, цифровая экономика и «технологический перекоп // Информетр. - 2017. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.infometer.org/blog/informatizacziya-v-rossii>. – Дата доступа 13 ноября 2021 г.