
В.Л. Ключня, доктор экономических наук, профессор
Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Т.В. Герасимук, кандидат педагогических наук, доцент
Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина, Брест, Беларусь

СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Глобальная информатизация, компьютеризация и автоматизация процессов, технологий и систем коснулась уже всех без исключения сфер жизнедеятельности человека, в том числе экономики. Если ранее информационные технологии выступали дополнением экономических отношений или же средством повышения эффективности этих отношений, то в настоящий момент они самостоятельно представляют особый вид экономического взаимодействия субъектов хозяйствования.

Отличительными особенностями информационных технологий, которые оказывают влияние на все сферы своего применения, являются очень быстрое развитие и привязка к глобальной сети Интернет.

Это привело к возникновению такого симбиоза технологий и экономических процессов, как цифровая (электронная, интернет-, веб-) экономика. Как и все, связанное с информационными технологиями, это понятие с начала 2000-х гг. претерпело определенные изменения. Если изначально в виду имелась продажа программного обеспечения и услуг, то спустя почти два десятка лет цифровая экономика рассматривается также в ключе продажи электронных и виртуальных товаров, интернет-сервисов, которые производятся электронным бизнесом в разрезе электронной коммерции.

За несколько десятилетий информационная экономика образовала отдельную отрасль, функционирование которой стало неотъемлемой частью национальных экономик многих стран, претендующих на звание «развитых» и «развивающихся». По данным The Boston Consulting Group (BCG), доля цифровой экономики в ВВП развитых стран выросла с 2010 г. на 1,2 п. п. и составляет 5,5 %. В развивающихся странах этот показатель увеличился с 3,6 до 4,9 % ВВП. Великобритания является мировым лидером по доле цифровой экономики в ВВП. Сектор, включающий в себя IT и телекоммуникации, онлайн-торговлю, расходы правительства, связанные с Интернетом, занимает второе место в экономике страны вслед за недвижимостью и обгоняет производство и торговлю. Интернет-экономика принесла Великобритании 12,4 % ВВП, в то время как в странах «большой двадцатки» этот показатель составляет 5,3 % [1].

Хотя в Республике Беларусь проблемное поле цифровой экономики было обозначено не так давно, все решения рассматриваются на самом высоком уровне и тенденции в ее развитии

прослеживаются достаточно четко. Об этом свидетельствуют официальные статистические данные, представленные в следующей таблице.

**Основные показатели сектора информационных компьютерных технологий (ИКТ)
в 2011–2016 гг.**

Показатель / Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Число организаций сектора ИКТ	3569	3958	4227	4477	4563	3962
Валовая добавленная стоимость сектора ИКТ (в текущих ценах), тыс. р.	875,2	1728,3	2070,1	2413,4	3162,2	4265,5
Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовом внутреннем продукте, %	2,8	3,3	3,1	3	3,5	4,5
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, тыс. р.	1969	3673,5	4869,9	5116,4	6657,9	7838

Интерес к этой сфере в Республике Беларусь понятен, так как впервые в истории страны экспорт Парка высоких технологий (ПВТ) в 2017 г. превысил 1 млрд долл. США и составил 1 млрд 25 млн долл. США. Рост по сравнению с 2016 г. — 25 % [2].

Принятие Декрета Президента № 8 от 21.12.2017 г., является наглядным доказательством принципов неизменности белорусской экономической политики — применение на практике лучших достижений мирового сообщества и реализация этих достижений с учетом белорусских особенностей в рамках национальной экономики.

По состоянию на март 2018 г. это решение уже принесло свои значимые положительные результаты. Число резидентов ПВТ выросло на четверть. За более чем 10-летнюю историю ПВТ такой существенный одномоментный прирост — с 192 до 238 резидентов — произошел впервые [3].

Рост числа резидентов, увеличение экспорта ПВТ являются положительными последствиями принятия Декрета № 8 и реализации государственной политики поддержки цифровой экономики.

Вместе с тем, на наш взгляд, имеют место некоторые противоречивые моменты. Во-первых, создание подобия офшорной зоны в рамках ПВТ и для его резидентов на условиях длительного освобождения от налогового бремени лишает государство огромной суммы налоговых поступлений. То есть активное привлечение резидентов связано с целенаправленным созданием благоприятного инвестиционного климата для предприятий определенной сферы с колоссальными суммами годового оборота, при этом освобожденных от уплаты основных налогов.

Во-вторых, такой протекционизм сделал представителей сферы информационных технологий в короткий срок в разы конкурентоспособней представителей других областей производства, что повлекло за собой определенные последствия. Большие заработные платы сделали сферу информационных технологий привлекательной, прибыльной, популярной среди соискателей.

Данную тенденцию можно проследить на примере крупнейшей интернет-площадки по поиску работы rabota.tut.by. В 2017 г. на сайте rabota.tut.by ежедневно было активно в среднем

19392 вакансий и 155413 резюме, наблюдался значительный рост вакансий, размещенных на сайте, по сравнению с аналогичными периодами прошлых лет, что обусловлено поэтапным укреплением экономики в стране, открытием новых рабочих мест на предприятиях.

Более четверти всех вакансий, размещенных на сайте rabota.tut.by (см. рисунок), относятся к профессиональной области «Продажи». Также значительную долю стабильно занимают: «Информационные технологии, Интернет, телеком» (12,9%), «Рабочий персонал» (11,1%), «Производство» (10,0%), «Транспорт, логистика» (9,9%) [4].



Структура вакансий в 4 квартале 2017 г., процент от общего количества вакансий (представлены профсферы, где количество вакансий больше 3%)

Таким образом, при формировании привлекательной инвестиционной среды и развитии цифровой экономики в Республике Беларусь недополучения в бюджет составляют значительные денежные средства и создается определенный социально-экономический разрыв в обществе между представителями ИТ и других сфер.

Среди направлений выхода из создавшейся ситуации можно выделить дальнейшее совершенствование законодательства в ИТ-сфере, учитывающее более детальный подход к информационным технологиям и сферам жизнедеятельности в рамках национальной экономики, затрагивающие эти технологии. В этой части Республика Беларусь может использовать свой же опыт в области социальной политики: предоставлять налоговые послабления не глобально, а «адресно», на основе разработанных критериев.

Совершенствование законодательной базы, ужесточение предъявляемых требований к резидентам ПВТ также сократит вероятность совершения экономических и киберпреступлений при операциях обмена криптовалют, размещения токенов, майнинга и операций с электронными кошельками [5].

В рамках национальной экономики должна быть сформирована и урегулирована система подготовки кадров сферы информационных технологий, чтобы избежать перенасыщения рынка трудовых ресурсов.

Живой интерес руководства страны, а также актуальное состояние одного только рынка труда в Республике Беларусь дает представление о важности и актуальности информационных технологий в развитии национальной экономики. Инновации, которые обуславливают устойчивое развитие предприятий в современных условиях, влекут за собой глобальные трансформации не только в самих сферах производства, но и в структуре национального дохода, сфере занятости, науки и образования, а также всех смежных отраслях.

Список использованных источников

1. Что нужно знать о цифровой экономике и ее перспективах [Электронный ресурс] // Коммерсантъ. — Москва, 2017. — Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/3063024>. — Дата доступа: 12.03.2018.
2. Картина дня [Электронный ресурс] / БЕЛТА. — Минск, 2018. — Режим доступа: <http://www.belta.by/society/view/kartina-dnja-otstavka-dvuh-ministrov-belorussko-turetskij-biznes-forum-i-fristajlistki-v-finale-289901-2018>. — Дата доступа: 12.03.2018.
3. Картина дня [Электронный ресурс] / БЕЛТА. — Минск, 2018. — Режим доступа: <http://www.belta.by/society/view/kartina-dnja-it-proryv-zoloto-phenchhana-kazhdj-den-i-umer-stiven-hoking-294046-2018>. — Дата доступа: 12.03.2018.
4. Рынок труда Беларуси. Итоги 2017 года [Электронный ресурс] : Исследовательский центр РАБОТА.TUT.BY. — Минск, 2018. — Режим доступа: <https://brest.jobs.tut.by/article/21722>. — Дата доступа: 10.02.2018.
5. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс] : Декрет Президента Республики Беларусь № 8 / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2018. — Режим доступа: <http://pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2017/december/26958/>. — Дата доступа: 28.12.2017.