

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Е. Л. Давыденко

*Белорусский государственный университет,
пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск, Беларусь,
Davidenko@bsu.by*

В статье рассматривается текущее состояние и перспективы цифровизации экономики Республики Беларусь. Отмечается значительный прогресс в развитии информационно-коммуникационной инфраструктуры и электронной торговли, проникновении цифровых технологий в бизнес-процессы, динамике валовой добавленной стоимости цифровой экономики во всех сегментах – ИКТ, контенте и СМИ, цифровой торговле, росте инвестиций, в том числе иностранных, в основной капитал. Дальнейшее развитие предполагает наращивание цифровой торговли и государственных услуг, укрепление кадрового потенциала. Подчеркивается, что особое внимание необходимо уделить сокращению межрегиональных различий в уровне цифровизации для обеспечения равномерного цифрового развития страны.

Ключевые слова: цифровая экономика; цифровая трансформация; цифровые технологии; Республика Беларусь.

DIGITALIZATION OF THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF BELARUS AT THE PRESENT STAGE

E. L. Davydzienka

*Belarusian State University,
4 Niezaliezhnasci Avenue, Minsk 220030, Belarus, Davidenko@bsu.by*

The article examines the current state and prospects of digitalization of the economy of the Republic of Belarus. Significant progress has been noted in the development of information and communication

infrastructure and electronic commerce, the penetration of digital technologies into business processes, the dynamics of the gross added value of the digital economy in all segments – ICT, content and media, digital trade, and the growth of investment, including foreign investment, in fixed assets. Further development involves increasing digital trade and public services, strengthening human resources. It is emphasized that special attention should be paid to reducing interregional differences in the level of digitalization to ensure the country's uniform digital development.

Keywords: digital economy; digital transformation; digital technologies; Republic of Belarus.

В настоящее время Республика Беларусь находится в активной стадии цифровой трансформации национальной экономики и развития информационно-коммуникационной инфраструктуры. По данным Национального статистического комитета по состоянию на 2023 г. «обеспеченность населения широкополосным доступом в интернет достигла высокого уровня: 35 абонентов стационарного и 103 абонента беспроводного доступа на 100 человек» [1]. Статистика свидетельствует о формировании устойчивой основы для дальнейшей цифровизации экономики Беларуси. Важно отметить охват населения услугами сотовой подвижной электросвязи по технологии *LTE* (4G), который по данным национальной статистики составил 98,4 %. «Доля населения, использующего сеть Интернет в возрасте 6–72 года, составляет 91,5 % при 82,1 % использующих его ежедневно, 56,1 % населения использует интернет для осуществления финансовых операций, 32,2 % – для взаимодействия с органами государственного управления» [1]. Активно развивается цифровизация государственных услуг – количество оказанных электронных услуг и административных процедур достигло 1401 на 100 человек за рассматриваемый период [1]. Около 20 % населения имеют доступ к высокоскоростному интернету со скоростью более 100 Мбит/с Данная статистика подтверждает поло-

жительную динамику развития и использования населением современных цифровых услуг.

Цифровые технологии активно проникают и в бизнес-процессы организаций. По данным национальной статистики, 95 % предприятий и организаций имеют широкополосный доступ в интернет [1]. Это создает благоприятные условия для цифровизации бизнеса. Необходимо отметить, что валовая добавленная стоимость организаций сектора ИКТ составляет 6,9 % от общей валовой добавленной стоимости национальной экономики, доля производства товаров и услуг сектора ИКТ в общем объеме производимых товаров и услуг равна 6 % [1]. Указанные цифры свидетельствуют о вкладе цифрового сектора в экономику страны.

Анализ занятости в секторе ИКТ, по данным национальной статистики, показывает, что доля работников организаций сектора ИКТ составляет 81,4 % от общей численности работников цифрового сектора, доля занятых в цифровой торговле – 9 %, в секторе контента и СМИ – 9,6 %. Из 7807 организаций цифрового сектора Беларуси 5415 относятся к сектору ИКТ, 1 429 – к цифровой торговле и 963 – к сектору контента и СМИ [1]. Доля ученых, осуществляющих исследования и разработки в области информационно-коммуникационных технологий, составляет 5,6 % общего количества исследователей в стране. Эти данные свидетельствуют о необходимости дальнейшего наращивания кадрового потенциала цифрового сектора белорусской экономики.

Инвестиционная привлекательность сектора ИКТ достаточно высокая. По данным статистики 2023 г. организации сектора ИКТ привлекли 9,8 % от общего объема иностранных инвестиций в страну, цифровой торговли – 0,9 %, сектора контента и СМИ – всего 0,02 % [1]. Экспортировано услуг в области информационно-коммуникационных технологий на более чем 30,0 % от общего объема экспорта услуг.

Анализ национальной статистики по регионам Беларуси позволил выявить неравномерность их цифрового развития по состоянию на 30 июня 2023 г. (рис. 1).

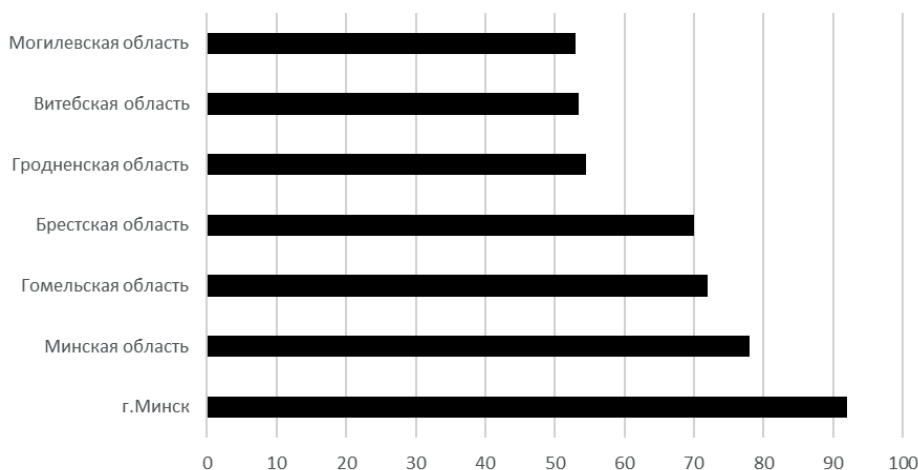


Рис. 1. Цифровое развитие регионов Республики Беларусь, %

Источник: [2]

Представленная на рис. 1 диаграмма показывает лидирующие позиции по уровню цифрового развития в Минске и Минской области, что объясняется концентрацией в столице человеческого капитала, ИКТ-компаний и развитой инфраструктуры.

Динамика валовой добавленной стоимости всех секторов цифровой экономики показывает устойчивый рост. Общий объем валовой добавленной стоимости достиг почти 13 млрд рублей к 2023 г. с доминированием сектора ИКТ. Цифровая торговля увеличилась до 595,5 млн руб., сектор контента и СМИ – до 531,3 млн руб. (рис. 2).

В Республике Беларусь сформировались конкурентные преимущества в цифровом секторе национальной экономики благодаря созданию Декретом Президента в 2005 г. Парка высоких технологий (ПВТ). Рис. 3 демонстрирует положительную динамику экспорта компаний ПВТ с

2007 по 2021 г. Объем экспорта вырос с нулевого уровня до 3,2 млрд дол. США в 2021 г. По информации Парка, по итогам 2024 г. компаниям удалось удержать экспорт на уровне 2023 г. – 1,8 млрд дол., что является наименьшим значением за последние 6 лет (рис. 3).

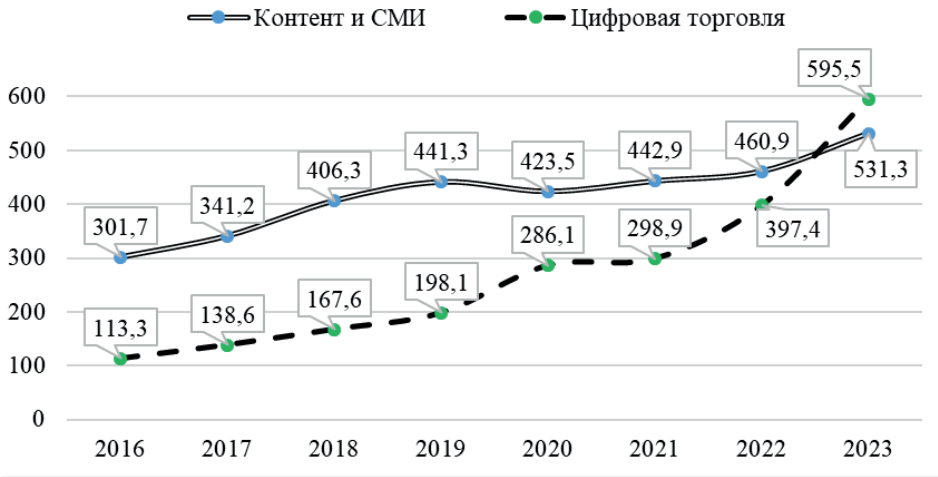


Рис. 2. Валовая добавленная стоимость по категориям цифровой экономики Республики Беларусь, 2016–2023 гг., млн руб.

Источник: [1].

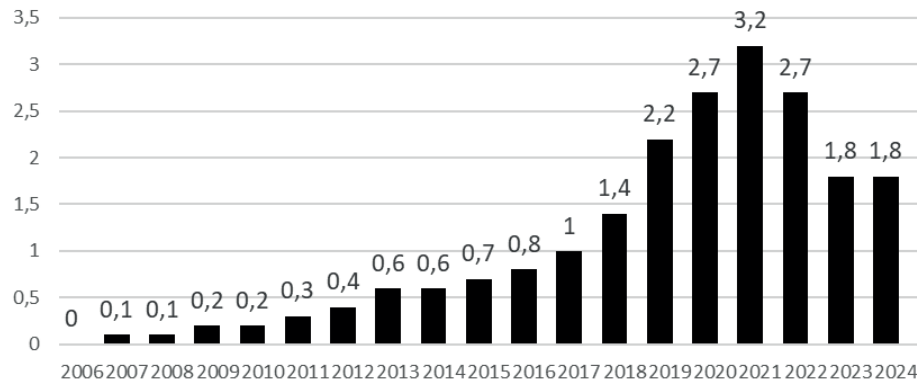


Рис. 3. Экспорт компаний ПВТ, 2006–2024 гг., млрд дол. США

Источник: [3].

В 2020–2021 гг. в Парк вступило 417 компаний, в 2022–2024 гг. – еще добавилась 221 новая компания. Сегодня в ПВТ более 1000 резидентов и порядка 60 тыс. работников. За 2024 г. резиденты ПВТ создали почти 7 тыс. новых рабочих мест [3].

В Парке сосредоточены порядка 100 центров разработки иностранных корпораций. Более 35 % резидентов Парка – компании с зарубежным капиталом. С 2017 г. Парк привлек суммарно более 2,3 млрд дол. США иностранных инвестиций [3].

Цифровая трансформация национальной экономики осуществляется на основе комплексной государственной политики и опирается на ряд документов. Основным является Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 гг., включающая 6 подпрограмм и 84 мероприятия. Программа направлена на внедрение информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий в отрасли национальной экономики и сферы жизнедеятельности общества [4].

С принятием Декрета № 8 «О развитии цифровой экономики» в 2017 г. резиденты ПВТ расширили направления своей деятельности, получили возможность использовать институт английского права и нанимать высококвалифицированных иностранных специалистов по упрощенной системе. В апреле 2023 г. принято Постановление правительства № 280 от 21 апреля 2023 г. «О мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 7 апреля 2022 г. № 136», определяющее показатели уровня цифрового развития отраслей экономики и административно-территориальных единиц [5].

В современных условиях цифровая трансформация экономики Республики Беларусь развивается с положительной динамикой, характеризуется проникновением информационно-коммуникационных технологий во все отрасли национальной экономики. Дальнейший прогресс связан с расширением проникновения цифровых техно-

логий в бизнес-процессы, развития цифровой торговли, цифровых государственных услуг, увеличения человеческого потенциала и его капитализации в цифровом секторе национальной экономики. Рекомендуется обратить внимание на необходимость сокращения межрегиональных различий для обеспечения более равномерного цифрового развития страны.

Библиографические ссылки

1. Цифровая экономика // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/informatsionno-telekommunikatsionnye-tekhnologii/tsifrovaya-ekonomika/> (дата обращения: 09.06.2025).

2. Калиновская, И. Н. Анализ уровня цифровизации экономики Республики Беларусь и ее регионов / И. Н. Калиновская // Вестн. Витебск. гос. технолог. ун-та. – 2023. – № 2 (45). – С. 82–94. – URL: <https://vestnik.vstu.by/rus/issues/vestnik-45/economy/analysis-digitalization-level-economy-republic-belarus-and-its-regions/> (дата обращения: 08.06.2025).

3. ПВТ сегодня // Парк высоких технологий. Беларусь. – URL: <https://www.park.by/http/about/> (дата обращения: 08.06.2025).

4. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы // Министерство связи и информатизации Республики Беларусь. – URL: <https://www.mpt.gov.by/ru/gosudarstvennaya-programma-cifrovoe-razvitie-belarusi-na-2021-2025-gody> (дата обращения: 15.05.2025).

5. О мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 7 апр. 2022 г. № 136 : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 21 апр. 2023 г. № 280 // Министерство связи и информатизации Республики Беларусь – URL: [https:// https://mpt.gov.by/en/node/9098](https://mpt.gov.by/en/node/9098) (дата обращения: 09.06.2025).