

### Список использованных источников

1. Sustainable Travel Report 2021 [Electronic resource] // [Booking.com](https://www.booking.com). – Mode of access: ссылка. – Date of access: 18.10.2021.
2. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 года [Электронный ресурс]. — 2020. — Режим доступа: <https://www.economy.gov.by/uploads/files/ObsugdaemNPA/NSUR-2035-1.pdf>  
— Дата доступа: 20.10.2021.
3. Постановление Совета Министров РБ, 2 февраля 2021 г., №66 «О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы) – Дата доступа: 21.10.2021.

УДК 338.1

**Я.С. Дадайкина**

Казанский национальный исследовательский технический университет  
им. А.Н. Туполева  
Казань, Российская Федерация

### РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

*Аннотация.* Рассмотрена одна из актуальных проблем, такая как развитие цифровой экономики в РФ в условиях пандемии, выявлены недостатки и преимущества цифровизации, проведен анализ затрат на развитие цифровой экономики.

**Y.A.S. Dadaykina**

Kazan National Research Technical University named after A.N.Tupolev  
Kazan, Russian Federation

### DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ECONOMY IN THE RUSSIAN FEDERATION IN THE CONDITIONS OF THE PANDEMIC

*Abstract.* One of the topical problems is considered, such as the development of the digital economy in the Russian Federation in the context of a pandemic, the disadvantages and advantages of digitalization are identified, and an analysis of the costs of developing the digital economy is carried out.

В настоящее время невозможно представить нашу жизнь без цифровизации, которая влияет на все сферы общества. Если же сравнивать Россию с другими странами - лидерами по использованию цифровых технологий, то можно отметить, что она находится лишь на самом начальном этапе.

В условиях пандемии особенно актуальны стали проблемы по развитию реализации концепций электронного правительства, удаленного бизнеса, безналичных расчетов, а также использование цифровых технологий в образовании и здравоохранении. Из-за глобализации мировой экономики обострилась конкурентная борьба и на внутреннем, и на внешнем рынке за различные виды ресурсов, но в особенности - за информационные.

Деятельность по созданию, распространению и использованию цифровых технологий неоднозначно влияет на социально-экономическое развитие регионов. Необходимо рассмотреть, как негативную, так и позитивную стороны формирования и развития цифровой экономики в России.

Негативные факторы, к которым может привести широкое использование цифровых технологий:

1. Возрастает зависимость от технологий и оборудования стран Запада, что может привести к утечке информации государственной важности. Цифровизация становится угрозой информационной и национальной безопасности РФ.

2. небезопасно хранить личную и служебную информацию в электронном виде, так как она может стать мишенью для интернет-мошенников, которые могут использовать ее с целью коммерческой выгоды.

3. Увеличение уровня безработицы из-за снижения спроса в экономике на бухгалтеров, юристов и многих других профессий.

4. Из-за увеличения времени в виртуальном мире у людей развивается большой «букет» болезней, профилактикой которых может быть реальная жизнь. Использование мобильных телефонов и компьютеров приводит к ухудшению зрения, сердечно-сосудистым заболеваниям, ожирению, остеохондрозу и т.д.

5. В интернете скапливается такой огромный поток информации, что приводит к распространению дезинформации, которая, конечно же, отражается на любой сфере деятельности.

6. Недостаток квалифицированных кадров замедляет рост во всех сферах деятельности, что может привести к значительному отставанию России от других стран в экономическом росте и решению социальных проблем.

Однако, развитие информационных технологий имеет множество преимуществ:

- замена низкоквалифицированного персонала на цифровое оборудование, что значительно сокращает издержки организаций и экономит время;

- безналичный способ оплаты значительно упрощает торговлю, электронные деньги создают удобство в совершении сделок;

- бесконтактный способ оплаты снижает риски заражения коронавирусной инфекции;

- перевод работников на удаленный доступ позволяет сократить очный контакт;

- создание системы электронных очередей в медицинских учреждениях значительно упростило процесс записи к врачам, систематизировало работу медицинского персонала;

- использование цифровых технологий позволило различным образовательным учреждениям перейти на дистанционное обучение. Во время пандемии — это хороший способ защитить учащихся от распространения болезни, а также сокращение времени, обучение из любого места, мобильность;

- для сокращения заражения инфекцией проводят онлайн-конференции, которые не только защищают от болезней, но и снижают транспортные расходы и экономят время;

По моему мнению, невозможно точно сказать, как влияние цифровизации влияет на экономическое развитие страны, потому что она может как негативно, так и положительно отразиться на решении различных проблем. Однако, необходимо отметить: цифровизация — неизбежный мировой тренд.

Проанализировав рис. 1 можно сделать вывод о том, что внутренние затраты на развитие цифровой экономики с 2017 по 2021 года увеличились на 1.3%. Их объем сопоставим с государственными расходами на здравоохранение и образование.

В условиях пандемии мы столкнулись с проблемой цифрового неравенства между регионами РФ, между городским населением и сельским, между богатыми и малоимущими [1, с.4]. Например, при

переходе во время карантина на дистанционное обучение не все школьники или студенты имеют равные возможности к электронным ресурсам, данный факт отразится на их образовательном процессе.

В настоящее время проблему цифрового неравенства необходимо сглаживать путем мероприятий в рамках национального проекта «Цифровая экономика». Данный шаг поможет повысить положительный эффект использования цифровых инструментов в условиях глобальной пандемии или же при любых подобных проблемах.

Также необходимо развивать мобильный широкодоступный доступ к сети Интернет, развивать приложения и онлайн-сервисы для повышения качества жизни населения в условиях пандемии.

Необходимо использовать опыт и зарубежных стран. Например, расширить использование технологий распознавания лиц, мобильные данные для контроля за перемещением людей, а также использовать беспилотники для освещения строительства и дезинфекции улиц городов.

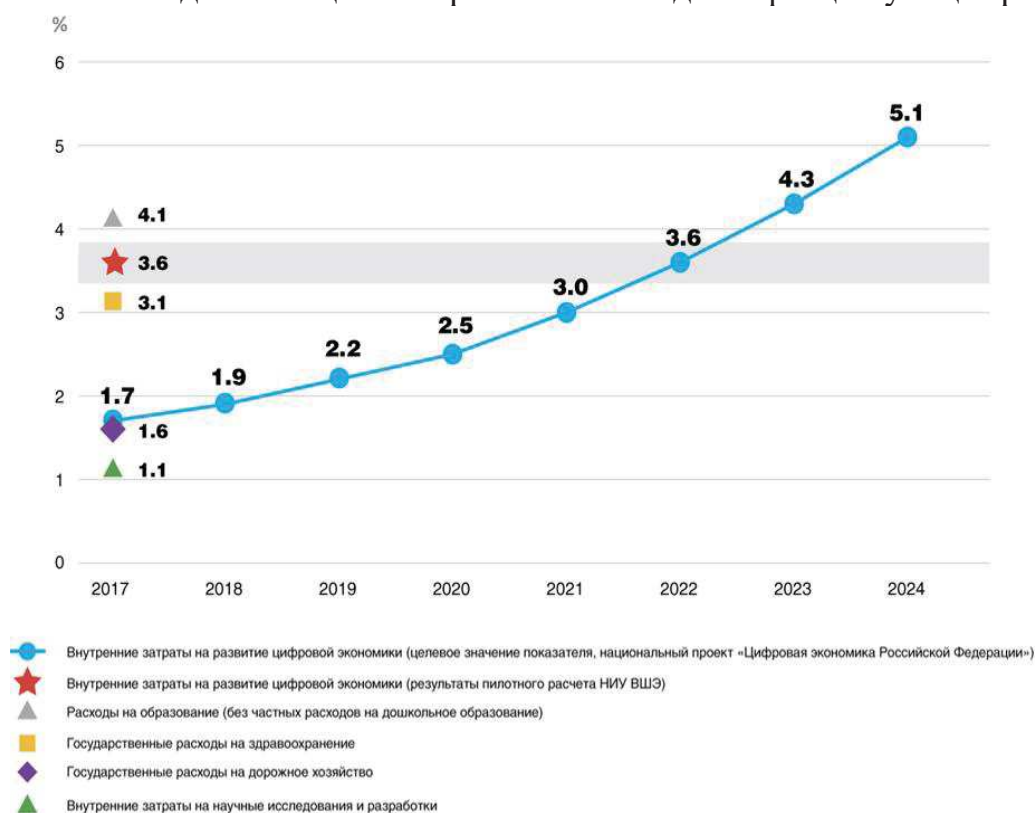


Рис. 1- Внутренние затраты на развитие цифровой экономики в % к ВВП [2]

Таким образом можно сделать вывод о том, что развитие цифровизации в экономике может иметь как негативные, так и позитивные последствия. Однако, в этом направлении необходимо двигаться не только во время пандемии, но и в спокойное для страны время. Необходимо догонять в развитии стран-лидеров цифровых технологий для сглаживания цифрового неравенства. Для устранения проблем необходимо создавать дополнительные мероприятия.

### Список использованных источников

1. Макаров В.Л. Формирование мира знаний в эпоху цифрового мира// Искусственные общества. 2018. Т. 13. № 3 - С. 6.

2. Цифровая экономика России. [Электронный ресурс]. URL: [www.tadviser.ru/index.php/Статья:Цифровая экономика России#.D0.98.D0.BD.D1.84.D0.BE.D1.80.D0.BC.D0.B0.D1.86.D0.B8.D0.BE.D0.BD.D0.BD.D1.8B.D0.B5.D1.82.D0.B5.D1.85.D0.BD.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D0.B8.D0.B2.D1.81.D0.BE.D1.86.D0.B8.D0.B0.D0.BB.D1.8C.D0.BD.D0.BE.D0.B9.D1.81.D1.84.D0.B5.D1.80.D0.B5](http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Цифровая_экономика_России#.D0.98.D0.BD.D1.84.D0.BE.D1.80.D0.BC.D0.B0.D1.86.D0.B8.D0.BE.D0.BD.D0.BD.D1.8B.D0.B5.D1.82.D0.B5.D1.85.D0.BD.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D0.B8.D0.B2.D1.81.D0.BE.D1.86.D0.B8.D0.B0.D0.BB.D1.8C.D0.BD.D0.BE.D0.B9.D1.81.D1.84.D0.B5.D1.80.D0.B5) (Дата обращения 21.11.2021)

УДК 339.138

**Е.А. Дербинская**

Белорусский государственный технологический университет  
Минск, Республика Беларусь

### БРЕНД УНИВЕРСИТЕТА И РЫНОК НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

*Аннотация. Изложены результаты исследования роли бренда университета на рынке научно-технической продукции. Предложена авторская трактовка понятия «бренд» применительно к университетам, базирующаяся на синтезе теории систем и концепции «экономического империализма».*

**E. Derbinskaya**

Belarusian State Technological University  
Minsk, Republic of Belarus