

УДК 338.342.44

**ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ****Данченко Анна Сергеевна**

кандидат экономических наук,

доцент кафедры экономики,

Российский государственный университет правосудия, г. Москва

E-mail: a.danchenko021@gmail.com

Аннотация

В статье рассматривается проблематика развития цифровизации в российской экономике с целью обеспечения экономической безопасности страны. Рассматривается сущность цифровизации и ее значение в системе экономической безопасности, описываются проблемы ее распространения в российской экономике и определяются меры по интенсификации данного процесса.

Ключевые слова: цифровизация, интернет, экономическая безопасность, программное обеспечение, инновации, эффективность.

**TRENDS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE DIGITAL
ECONOMY IN ENSURING THE COUNTRY'S ECONOMIC SECURITY****Anna S. Danchenko**

Candidate of Economic Sciences,

Associate Professor of the Department of Economic,

Russian State University of Justice, Moscow

ABSTRACT

The article deals with the problems of digitalization development in the Russian economy in order to ensure economic security of the country. The essence of digitalization and its importance in the system of economic security are considered, the problems of its spread in the Russian economy are described and measures to intensify this process are defined.

Keywords: digitalization, internet, economic security, software, innovation, efficiency.

Актуальность темы статьи обусловлена высокой значимостью современных цифровых технологий для обеспечения экономической безопасности страны. После

автоматизации следующим драйвером развития всех отраслей экономики стало внедрение цифровых инструментов, позволяющих делегировать значимую часть работы по обработке информации программным средствам. Применение средств цифровизации повышает эффективность всех бизнес-процессов и формирует дополнительное конкурентное преимущество по всем направлениям национальной экономики.

Понятие «цифровая экономика» включает в себя несколько условных систем. Среди таковых – система экономических и социальных отношений между цифровыми двойниками материальных объектов и субъектов, которые посредством применения цифровых технологий взаимодействуют между собой в рамках цифровой платформы [4, с. 87].

По мнению Р.М.Б. Кокурхаевой и Е.Х. Газдиевой, «суть цифровой экономики состоит в динамичной обработке информации, которая освободит часть сотрудников от рутинной работы» [2, с. 13].

Значение цифровизации для обеспечения экономической безопасности проявляется в повышении качества государственных решений, формировании предпосылок по интенсификации всех процессов и повышении конкурентоспособности на мировом рынке. На основе средств цифровизации повышается эффективность выполнения функций мониторинга, аудита, контроля и коммуникаций между различными элементами государственной власти. Обеспечивая правительство более качественной, оперативной и объективной информацией, появляется возможность для более быстрого реагирования на изменения во внешней и внутренней среде.

В России понятие «цифровизация» сконцентрировано преимущественно на создании новых видов сервисов, базирующихся на сборе и анализе данных с различных физических объектов (зданий и сооружений, транспортных средств, промышленного оборудования и т.п.) и не охватывает вопрос кардинального изменения ситуации в производственной системе, подходов к проектированию, производству, сбыту и эксплуатации этих физических объектов, которые заложены в концепцию Индустрии 4.0.

Структура и динамика финансирования цифровизации в России изображена на рисунке 1.

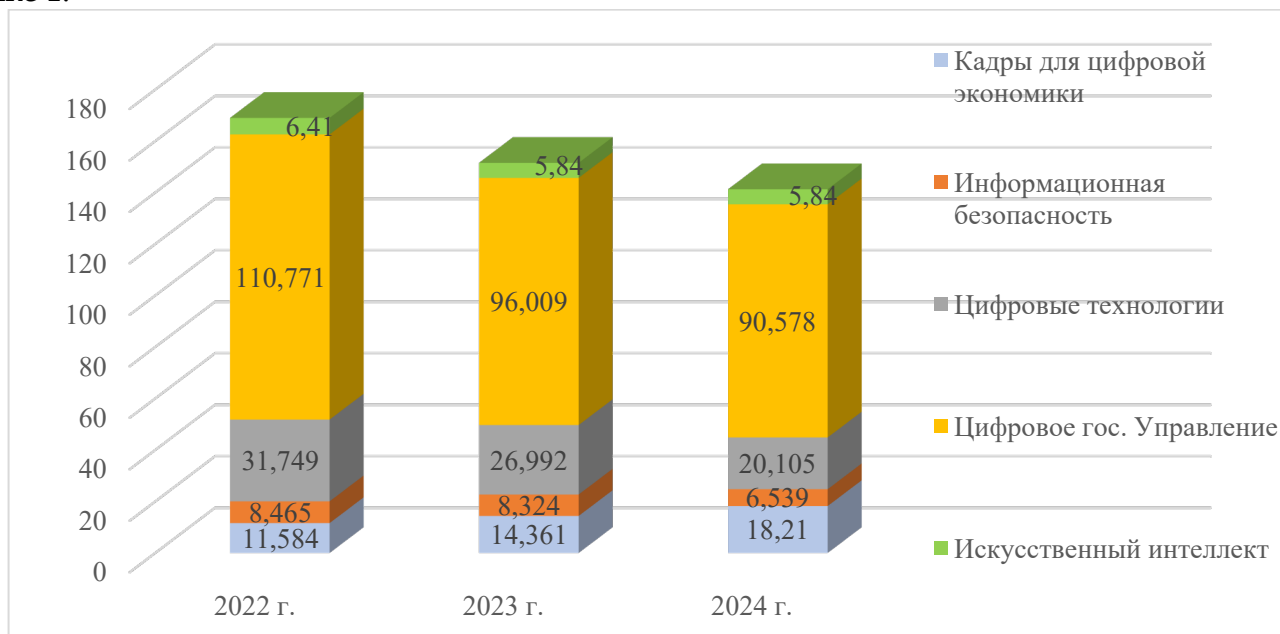


Рисунок 1 – Структура и динамика финансирования распространения цифровизации в Российской Федерации, млрд руб. [5]

Согласно данным рисунка 1, на протяжении всего анализируемого периода наибольший акцент в финансировании выделяется на развитие цифровизации

государственного управления. При этом объемы выделяемых на эти цели средств снижается с 110,771 млрд. руб. в 2022 г. до 90,578 млрд. руб. в 2024 г. Следует отметить, что за последние годы Россия добилась значительных успехов в переводе государственного управления в онлайн-сферу, обеспечив доступность предоставляемых населению услуг и снизив сложность бюрократических регламентов.

Следует отметить, что именно отсутствие значительных финансовых возможностей не позволяет наращивать усилия по цифровизации национальной экономики и ее элементов в Российской Федерации. Особенно явно это выражается в настоящее время, когда в виду роста расходов на оборону и военно-промышленный комплекс, государственные бюджеты всех уровней вынуждены сокращать многие технологичные проекты.

Еще одной важной проблемой является высокая зависимость России в сфере производства средств цифровизации от других стран. На протяжении длительного времени в нашей стране была принята концепция глобальной специализации, навязанная США другим странам, согласно которой за нашей страной закреплялся статус поставщика природных ресурсов (преимущественно – нефтегазовых). На развитие собственной базы производства высокотехнологичной продукции не выделялись средства, предприниматели не были в этом заинтересованы и в виду этого отставание по ряду направлений в настоящее время составляет 15-20 лет.

Усугубляет положение введенные за последние годы санкции, которые формируют преграды для экспорта технологий [1]. На фоне гибридной войны западных стран против России, стало невозможным закупать оборудование и развивать производство на своей территории. Для формирования своей производственной базы нужно много времени, а промедление в этом вопросе лишь увеличивает отставание от технологически развитых стран.

Также по-прежнему остро стоит вопрос замены иностранного программного обеспечения аналогичным российским [3]. В большинстве сфер деятельности основным является американские операционные системы и программное обеспечение, которые регулируются соответствующими лицензиями. Помимо разработки отечественных аналогов встает вопрос о необходимости развития и соответствующих экосистем, позволяющих взаимодействовать с российскими системами и поддерживать на их основе функционирование всего остального софта.

Обобщая имеющиеся проблемы цифровизации в России, составим рисунок 2.

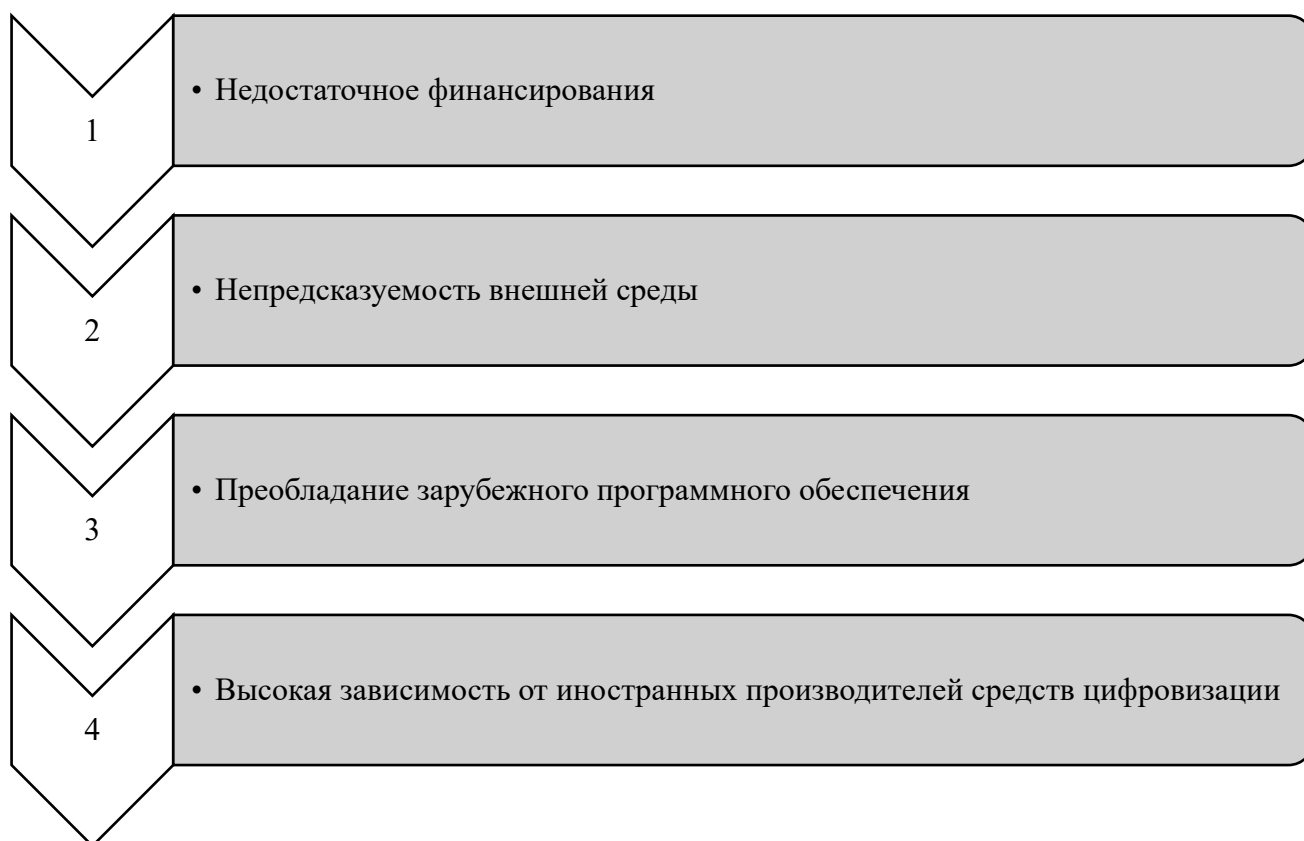


Рисунок 2 – Проблемы, препятствующие развитию цифровизации в России в условиях неопределенности

Итак, в настоящее время существуют объективные недостатки, снижающие эффективность мер по развитию цифровизации в России и препятствующие распространению инноваций в национальной экономике. Наличие ряда объективных проблем обуславливает поиск соответствующих мероприятий по их решению или снижению негативного влияния. В России понимают важность сокращения разрыва в технологическом развитии и использовании новейших цифровых средств на всех уровнях. Исходя из этого проводятся обсуждения, принимаются различные инициативы и рассматриваются возможности.

Вместе с тем, существуют возможности, которые сейчас открыты к реализации и могут обеспечить стремительное развитие цифровизации экономики, в частности, цифровое «стирание границ» вследствие развития интернет-коммерции, что потенциально позволяет снизить барьеры выхода российских компаний на международные рынки.

На основе выявленных проблем направлениями, позволяющими обеспечить повышение темпов развития цифровизации в нашей стране, будут являться следующие меры (см. рис. 3).



Рисунок 3 – Возможные меры правительственных органов по решению проблем в сфере цифровой экономики в России в условиях неопределенности

Итак, предпринимаемые государством меры должны учитывать текущую проблематику и отсутствие стабильности текущего положения российской экономики. По каждой из проблем должна проводиться соответствующая работа, направленная на снижение отрицательного воздействия негативных факторов. Помимо этого, необходимо объективно исходить из существующих угроз и наличия повсеместных ограничений во внешней торговле. Упущенное время необходимо наверстывать, удвоив прилагаемые усилия, так как от развития ряда направлений зависит не только экономическая безопасность, но и возможность продолжения курса на суверенное развитие независимо от США и стран запада, а также будущее российского народа.

Еще одним важным аспектом для повышения экономической безопасности России является содействие развитию цифровой экономики в регионах. Не секрет, что уровень развития по данному вопросу существенным образом отличается в зависимости региона. В виду имеющейся дифференциации необходимо проведение более гибкой политики в отношении финансирования проектов в сфере цифровизации, подготовки кадров и стимулирования внедрения инноваций по различным направлениям. Это поможет уменьшить разрыв между развитыми и отстающими регионами, снизить социальную напряженность и повысить экономическую безопасность России в целом. Необходима комплексная работа с учетом имеющегося потенциала каждого из российских регионов, предполагающая объективный контроль на каждом из этапов ее осуществления.

Таким образом, цифровизация стала важнейшим драйвером современной экономики и условием обеспечения экономической безопасности, обусловив значимость технологических и инновационных решений во всех отраслях народного хозяйства. В настоящее время в Российской Федерации развитие цифровой экономики сталкивается с

рядом проблем, которые вызваны как внутренними, так и внешними факторами. Современные тенденции связаны с появлением все новых барьеров, имеющих различную направленность и сопряженные с санкционными ограничениями, с которыми другие страны не сталкиваются. В условиях неопределенности решение имеющихся сложностей является одним из важнейших вызовов для правительства, так как работа по данному вопросу предопределяет потенциал для развития национальной экономики независимо от наличия внешнего давления. На фоне экзистенциальных угроз, поддержание высоких темпов цифровизации становится залогом экономической и национальной безопасности, гарантирующей достойное место стране на мировой арене.

Список литературы:

1. Викторова Е.А. К вопросу обеспечения цифровой безопасности в России // Молодой исследователь: вызовы и перспективы. (Сборник статей). – 2022. – С. 260-265.
2. Кокурхаева Р.М.Б. Цифровая экономика – экономика будущего // Журнал прикладных исследований. – 2022. – № 4-1. – С. 12-15.
3. Морозов М.М. Цифровая трансформация сервисной экономики / М.М. Морозов. – М.: Русайнс, 2022. – 100 с.
4. Сергеев Л. И. Цифровая экономика: учебник для вузов / Л. И. Сергеев, Д. Л. Сергеев, А. Л. Юданова. – М.: Юрайт, 2024. – 437 с.
5. Финансирование национального проекта «Цифровая экономика» [Электр. ресурс]. – URL: <https://digital.ac.gov.ru/poleznaya-informaciya/4110/>

References:

1. Viktorova E.A. To the issue of digital security in Russia // Young researcher: challenges and prospects. (Collection of articles). – 2022. – С. 260-265.
2. Kokurkhaeva R.M.B. Digital economy - economy of the future // Journal of Applied Research. – 2022. – № 4-1. – С. 12-15.
3. Morozov, M.M. Digital transformation of the service economy / M.M. Morozov. – M: Rusains, 2022. – 100 с.
4. Sergeyev L. I. Digital economy: textbook for universities / L. I. Sergeyev, D. L. Sergeyev, A. L. Yudanova. – M: Yurait, 2024. – 437 с.
5. Financing of the national project "Digital Economy". [Electronic resource]. – URL: <https://digital.ac.gov.ru/poleznaya-informaciya/4110/>