

Секция «Цифровая экономика и перспективные технологии управления данными»

Развитие цифровой экономики в Российской Федерации

Научный руководитель – Трофимова Татьяна Витальевна

Мудрова У.С.¹, Портнова С.А.²

1 - Нижегородский институт управления - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Факультет управления, Нижний Новгород, Россия, *E-mail: umudrova@list.ru*; 2 - Нижегородский институт управления - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Факультет управления, Нижний Новгород, Россия, *E-mail: lana.portnova.00@bk.ru*

«Цифровая экономика — это деятельность, непосредственно связанная с развитием цифровых компьютерных технологий, которая включает онлайн-сервисы, электронные платежи, онлайн-торговлю, краудфандинг и так далее» [1]. Цифровая экономика стала одним из факторов, определяющих конкурентоспособность стран в XXI веке. В условиях глобализации и стремительного технологического прогресса Россия осознает важность перехода к цифровым технологиям как для повышения эффективности национальной экономики, так и для улучшения качества жизни граждан.

Достижения России в сфере цифровизации за последние годы демонстрируют значительный прогресс в реализации национальных проектов, направленных на развитие цифровой экономики. Например, национальный проект «Цифровая экономика», действовавший на период с 2019 по 2024 год. Успешное выполнение поставленных задач значительно опередило запланированные сроки. Так, к началу 2022 года все социально значимые объекты получили доступ к высокоскоростному интернету, перевыполнив целевые показатели национальной программы.

Одним из показателей успешной цифровизации является стремительный рост числа пользователей портала государственных услуг «Госуслуги». «Число пользователей портала с 2019 года увеличилось в два раза, к концу 2023 года составило 109 млн. человек» [3]. Переход на электронный документооборот сократил время ожидания и упростил получение необходимых услуг.

Поддержка развития ИТ-сектора также является приоритетным направлением государственной политики. «Более 3,5 тыс. ИТ-компаний получили грантовую и иную поддержку» [3], что способствовало развитию инноваций и созданию новых рабочих мест. «Выданы льготные кредиты в размере около 85 млрд. руб. на поддержку проектов, реализуемых на основе российских ИТ-решений» [3]. Государство инвестирует в развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли: «более 250 тысяч студентов российских вузов зачислены на «цифровые кафедры» [3].

Параллельно с развитием ИТ-инфраструктуры и кадрового потенциала, внедряются цифровые решения в различных сферах. Появились электронные медицинские карты, более 70% крупных предприятий начали использовать передовые цифровые технологии [3], такие как Интернет вещей и искусственный интеллект, для повышения эффективности производства. В сельском хозяйстве наблюдается рост использования дронов и беспилотных технологий, что повышает производительность и снижает затраты, развитие сети 5G.

На смену национального проекта «Цифровая экономика», пришёл национальный проект «Экономика данных». Нацпроект «Экономика данных» разделен на девять ключевых направлений: «Доступ в интернет», «Цифровые платформы в социальной сфере», «Цифровое государственное управление», «Отечественные решения», «Искусственный интеллект», «Информационная безопасность», «Перспективные разработки», «Государственная

статистика» и «Кадры для цифровой экономики» [2]. Проект будет действителен до 2030 года.

Стратегический план цифровизации до 2030 года охватывает широкий спектр задач, направленных на создание безопасной цифровой инфраструктуры, стимулирование инноваций и повышение качества жизни граждан. Один из ключевых компонентов плана – разработка и внедрение двадцати базовых системно-образующих платформ [2]. Эти платформы станут фундаментом для развития различных отраслей экономики, обеспечивая интеграцию данных, автоматизацию процессов и повышение эффективности работы.

Параллельно с разработкой платформ, план предусматривает масштабную модернизацию образовательной системы. Это включает в себя оснащение школ и колледжей ИТ-инфраструктурой и Wi-Fi [2]. Данная инициатива направлена на подготовку молодого поколения к жизни в цифровой среде, повышение их ИТ-грамотности и создание резерва квалифицированных кадров для быстро развивающейся отрасли.

В сфере связи планируется запуск отечественной группировки спутников [2], что обеспечит расширение доступа к высокоскоростному интернету, особенно в отдаленных регионах. Это стратегически важный проект, который не только улучшит качество жизни населения, но и повысит конкурентоспособность страны на глобальном рынке.

Цифровизация государственного управления является ещё одним важным направлением. План предусматривает предоставление всех государственных услуг через цифровые платформы, а всех документов – в электронном виде [2]. Это значительно упростит взаимодействие граждан с государством и сократит бюрократические процедуры. Для достижения этой цели необходимо обеспечить надежность и безопасность цифровых платформ, а также обеспечить доступ к ним для всех слоев населения. Это потребует значительной работы по обучению населения и обеспечению цифрового равенства.

Проактивное предоставление не менее 100 госуслуг [2] подразумевает предоставление услуг гражданам до того, как они обратятся за ними. Это потребует развития аналитических систем и применения искусственного интеллекта для прогнозирования потребностей населения. Это значительный шаг к предотвращению бюрократических задержек и повышению эффективности работы госорганов.

Внедрение искусственного интеллекта (далее - ИИ) в экономику, социальную сферу и государственное управление также запланировано в рамках стратегии. ИИ способен оптимизировать процессы, автоматизировать задачи и принимать решения на основе больших данных.

Законодательная база также будет модернизирована. Планируется принятие законопроекта по борьбе с мошенничеством и создание системы «Антифрод», а также законопроекта «О платформенной экономике», который будет регулировать деятельность цифровых платформ. Модернизация системы «Гостех» («Гостех 2.0») будет направлена на повышение эффективности взаимодействия государственных органов. Предоставление бизнесу доступа к обезличенным данным будет способствовать развитию аналитики и принятию обоснованных бизнес-решений. Эта законодательная работа является неотъемлемой частью успешной реализации планов цифровизации.

Подводя итог, можно сказать, что цифровая экономика в России демонстрирует значительный прогресс, подкрепленный как успешными инициативами прошлых лет, так и амбициозными планами на будущее. Нацпроект «Цифровая экономика» заложил фундамент, обеспечив широкий доступ к интернету, расширив цифровые услуги и поддержав ИТ-сектор. На смену ему пришёл национальный проект «Экономика данных», нацеленный на развитие цифровой инфраструктуры и внедрение передовых технологий. Все это свидетельствует о комплексной работе по созданию цифровой экономики в России, направленной на повышение качества жизни граждан и укрепление экономического потенциала

страны.

Источники и литература

- 1) Хасаншин, И. И. Цифровая экономика: понятие и термины / И. И. Хасаншин. – Текст : электронный // Московский экономический журнал. - 2021. - №4. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-ponyatie-i-terminy> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: свободный.
- 2) Национальные проекты России : Национальный проект «Экономика данных»: <https://национальныепроекты.рф/>. - Москва - . - URL: <https://национальныепроекты.рф/new-projects/ekonomika-dannykh/> (дата обращения: 05.02.2025). - Текст : электронный.
- 3) Федеральная служба государственной статистики : <https://rosstat.gov.ru/>. - Москва, 1999 - . - URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/154885?print=1> (дата обращения: 04.02.2025). - Текст : электронный.