

УДК 338

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Владыкина М.В., студент гр. ЦЭб-211, 4 курс

Научный руководитель: Мищенко В.В., к.э.н., доцент

Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева

Современный этап развития мировой экономики характеризуется активным внедрением цифровых технологий, которые становятся ключевым фактором повышения эффективности и конкурентоспособности предприятий. Цифровизация затрагивает все аспекты финансово-экономической деятельности, начиная от автоматизации бухгалтерского учёта и заканчивая стратегическим управлением ресурсами. В условиях глобализации и усиления конкуренции предприятия вынуждены адаптироваться к новым технологическим реалиям, чтобы сохранить свои позиции на рынке.

Согласно исследованию НИУ ВШЭ, цифровая трансформация экономики является одним из ключевых факторов роста производительности труда и повышения конкурентоспособности предприятий. Внедрение цифровых технологий позволяет не только оптимизировать внутренние процессы, но и создавать новые бизнес-модели, что особенно важно в условиях быстро меняющегося рынка [4].

Приведём данные по использованию цифровых технологий на предприятиях (рис. 1).

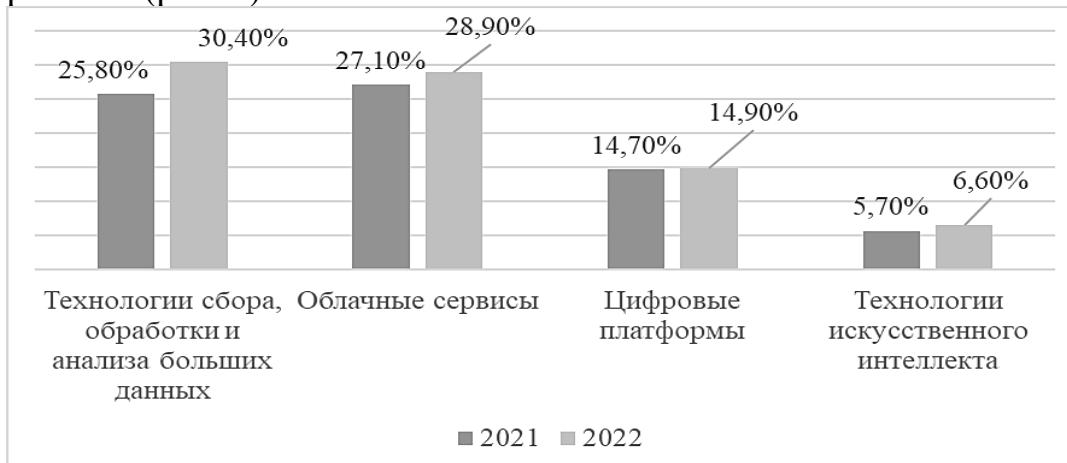


Рисунок 1 – Использование цифровых технологий предприятиями, в % от общего числа предприятий РФ (составлено автором по [4])

Представленные данные свидетельствуют, что цифровые технологии применяются предприятиями в основном для сбора, обработки и анализа больших данных 25,8% в 2021 году и 30,4% в 2022 году. Отмечается рост предприятий, использующих облачные решения для осуществления деятельности + 1,8% в 2022г. к 2021г., технологий искусственного + 0,9% в 2022г. к 2021г.

Рассмотрим динамику использования цифровых программных средств на предприятиях (рис. 2).

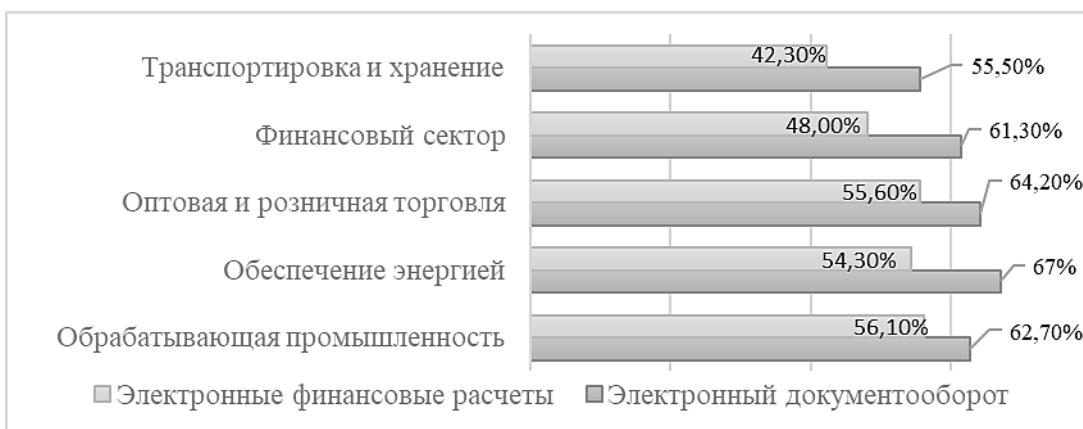


Рисунок 2 – Использование цифровых программных средств предприятиями по видам экономической деятельности в 2022 г., в % от общего числа предприятий РФ (составлено автором по [4])

Цифровые технологии наиболее распространены в деятельности предприятий обрабатывающей промышленности в части осуществления финансовых расчётов 56,1% и в части осуществления электронного документооборота 67% на предприятиях электроэнергетики.

Внедрение цифровых технологий для повышения финансово-экономической деятельности становится перспективной практикой для российских предприятий, что также стало возможным в условиях перехода на отечественное программное обеспечение технологий искусственного интеллекта, облачного хранения данных и электронного документооборота. Цифровые технологии не только меняют организационно-хозяйственную деятельность, но и трансформируют бизнес модели предприятий, повышают производительность и как следствие повышается финансовый результат.

Использование цифровых технологий: в обработке больших массивов данных способствует решению проблем анализа и прогнозного управления; в осуществлении обратной связи с клиентами, контрагентами средствами чат-ботов, что освобождает сотрудников от рутинных задач; в автоматизации рутинных операций средствами роботизации, что способствует повышению операционной эффективности и снижению операционных рисков; в оцифровке и осуществлении электронного документооборота путём использования программного обеспечения по оптическому распознаванию, что ускоряет процесс обслуживания клиентов и принятия решений.

К примеру, цифровые инструменты в управлении финансами предприятия, такие как облачные хранилища и электронный документооборот, позволяют сотрудникам предприятия быть мобильными и управлять финансами без привязки к месту работы, автоматизировать ряд решаемых задач, сократив временные и материальные затраты, а доступ информации в реальном времени повышает эффективность финансового управления, так как позволяет в удалённом режиме просматривать, редактировать и передавать информацию.

Цифровые инструменты помогают предприятиям повысить операционную активность, сократить трудозатраты и издержки, освободить от рутинных операций, повысить производительность и улучшить качество принимаемых решений [2].

Основными принципами финансово-экономической деятельности предприятия, с учётом применения цифровых технологий, являются: интегрированность с существующей системой управления предприятием в целях повышения результативности финансовой деятельности, комплексный характер применения цифровых решений от управлеченческих решений до распределения денежных потоков, обеспечение динамизма финансово-экономической деятельности, то-есть гибкое реагирование на изменение внутренней и внешней среды. Умение своевременного использования цифровых технологий позволяет предприятию достичь более высоких показателей на рынке, развивать бизнес, формировать финансовые ресурсы предприятия и более эффективно их использовать.

Однако, использование цифровых технологий может обуславливать и определённые негативные моменты, такие как риск снижения безопасности данных, что требует соответствующих мероприятий по усилению требований к квалификации сотрудников, повышение уровня защиты информации на основе соответствующего программного обеспечения, которое также требует денежных затрат на установку и обслуживание. Проблемой, стоящей на пути предприятия к увеличению использования цифровых технологий, является экономический фактор, так как технологии и информационные ресурсы имеют высокую стоимость, особенно для малого и среднего бизнеса, что увеличивает затраты бизнес-процессов и требуют определённого времени для получения ценности от внедрения цифровых технологий, которая скажется на финансово-экономических результатах деятельности.

Следовательно, с одной стороны, цифровизация финансовой деятельности предприятия направлена на совершенствование системы управления финансами, но с другой сопряжена с трудностями обеспечения безопасности информации и необходимостью ужесточения требований к внутренним процессам обработки и передачи информации по цифровым каналам коммуникации и распространения данных [3].

Рассмотрим роль цифровых технологий в деятельности предприятия (рис. 3).

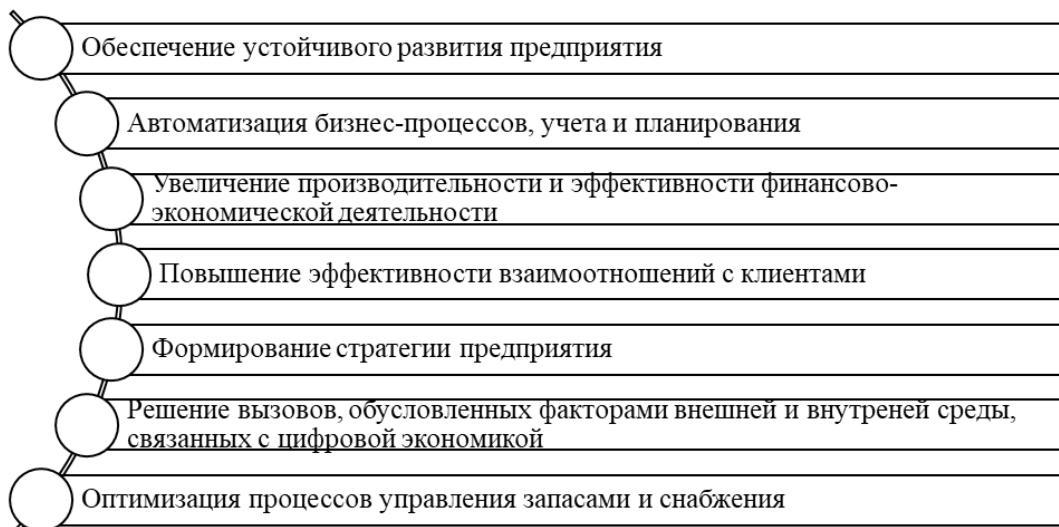


Рисунок 3 – Влияние цифровых технологий на уровень финансово-экономической деятельности предприятия (составлено автором по [1, 2, 3])

Использование цифровых технологий в финансово-экономической деятельности предприятий становится необходимостью в целях повышения конкурентоспособности и повышения устойчивости предприятий, минимизации рисков и нивелирования воздействия негативных процессов во внутренней и внешней среде [1].

Цифровые технологии способствуют трансформации всех процессов управлеченческих, организационных, производственных и сбытовых, что определяет цифровые технологии как механизм обеспечения эффективной бизнес-стратегии современного предприятия. Финансово-экономическая деятельность предприятия нуждается в обеспечении контроля и оценки эффективности проектов, чему может способствовать автоматизация систем управления и контроля бюджета, использование цифровых инструментов для анализа и прогнозирования, для оптимизации процессов от производственных до логистических.

Таким образом, цифровые технологии оказывают огромное влияние на развитие финансово-экономической деятельности предприятия, способствуя устойчивому развитию, повышению конкурентоспособности путём автоматизации и оптимизации процессов. Финансово-экономическая деятельность, осуществляемая с помощью цифровых инструментов и средств, приводит к более высоким стратегическим результатам деятельности и может вывести бизнес на новый технологический и управлеченческий уровень развития.

Список литературы:

1. Измайлов, М. К. Цифровизация как фактор устойчивости деятельности промышленных предприятий / М. К. Измайлов // Телескоп: журнал социологических и маркетинговых исследований. – 2024. – № 1(13). – С. 28-35.
2. Малышев, Е. А. Цифровые финансовые технологии / Е. А. Малышев, А. А. Ибрагимов // Актуальные проблемы экономики и управления. – 2022. – № 1(11). – С. 279-285.
3. Соловьева, А. М. Управление финансами предприятия в условиях цифровизации экономики / А. М. Соловьева // – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. – С. 444-447
4. Цифровая экономика: 2024 : краткий статистический сборник / В.Л. Абашкин, Г.И. Абдрахманова и др. // – М.: ИСИЭЗ ВШЭ, - 2024. – 124 с.
URL:https://ai.gov.ru/knowledgebase/infrastruktura-ii/2024_cifrovaya_ekonomika_kratkiy_statisticheskiy_sbornik_2024_vshe/ (дата обращения: 23.03.2025).