

документа: приказ Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации от 28.12.2016 № 252 // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. URL: <https://docs.cntd.ru/document/456034910> (дата обращения: 07.12.2023).

УДК 002.1

О. Д. Нужина¹

Российский государственный профессионально-педагогический университет

ДОКУМЕНТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. В данной статье рассматривается роль документов в цифровой экономике, преимущества использования электронных документов. Внимание уделено скорости и удобству использования электронных документов, а также их надежности и сохранности. Однако, в статье рассмотрены не только преимущества электронных документов, но и возможные риски, а также вопросы безопасности, связанные с использованием электронных документов.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровая трансформация, электронный документооборот

Президент РФ В. В. Путин: «Цифровая экономика — это не отдельная отрасль, по сути это уклад жизни, новая основа для развития системы государственного управления, экономики, бизнеса, социальной сферы, всего общества. Формирование цифровой экономики — это вопрос национальной безопасности и независимости России, конкуренции отечественных компаний»².

В нашу жизнь все чаще и больше внедряются цифровые технологии в самых разных проявлениях: QR-коды для оплаты или получения информации, облачные хранилища, гаджеты с огромным спектром функций, искусственный интеллект в виде умных колонок, управляющих техникой в доме и многое другое.

Поэтому в условиях быстрого развития цифровых технологий и искусственного интеллекта документ становится все более важным элементом современного общества. Документ теперь не толь-

¹ Научный руководитель: И. В. Осипова, кандидат педагогических наук, профессор РГППУ.

² Выступление Президента РФ на заседании Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 05.07.2023 // ТАСС. 2023. 5 июля. URL: <http://tass.ru/ekonomika/4390974> (дата обращения: 02.03.2024).

ко носитель информации, но и инструмент управления, контроля и анализа различных бизнес-процессов. В цифровой экономике документ приобретает новые функции и возможности, которые ранее были недоступны. И это — очевидно, дает ему преимущество перед бумажным аналогом.

Одной из главных особенностей цифровой экономики является автоматизация и оптимизация всех процессов. Цифровые документы позволяют сократить время на обработку информации, снизить риски ошибок и упростить процессы принятия решений.

Одним из примеров использования цифровых документов в условиях цифровой экономики является электронный документооборот. Это способ организации обмена документами между компаниями, государственными организациями и физическими лицами. Электронный документооборот позволяет сократить время на обработку документов, уменьшить затраты на их хранение и упростить процессы взаимодействия между участниками.

Также примером использования цифровых документов является электронная подпись. Это инструмент, который позволяет подтверждать подлинность документа и авторства его создателя. Электронная подпись является необходимым элементом для организации электронного документооборота и обеспечения безопасности информации.

Незаменимый инструмент при работе с цифровыми документами в условиях цифровой экономики — электронные таблицы и базы данных. Он позволяет хранить и обрабатывать большие объемы информации, создавать автоматизированные отчеты и анализировать данные с помощью специальных программ.

Еще один пример использования цифровых документов — электронный контракт. Это документ, который заключается и подписывается в электронном виде, без необходимости бумажной копии. Электронный контракт позволяет сократить время на заключение сделок, уменьшить затраты на их оформление и упростить процессы взаимодействия между участниками.

Однако, в условиях цифровой экономики возникают новые проблемы, связанные с обработкой больших объемов информации. Один из способов решения этой проблемы — использование искусственного интеллекта. Искусственный интеллект позволяет автоматизировать процессы анализа и обработки информации, упростить процессы принятия решений и повысить эффективность бизнес-процессов.

Преимуществом цифровых документов является возможность их быстрого распространения и доступности для всех участников

процесса. Это позволяет сократить время на передачу информации, ускорить процессы принятия решений и повысить эффективность работы компаний.

Но несмотря на ряд преимуществ использования электронного документа, нельзя забывать о скрытых угрозах, которые могут повлечь утечку конфиденциальной информации или, например, утерю или повреждение документа из-за сбоев в системе хранения. Еще одной из причин может быть несанкционированный доступ к документам (хакеры могут попытаться получить доступ к электронным документам, используя уязвимости в системе безопасности); или же недостаточная защита данных (данные в электронных документах могут быть недостаточно защищены от несанкционированного доступа).

Таким образом, документ в условиях цифровой экономики приобретает новые функции и возможности, которые ранее были недоступны. Цифровые документы позволяют упростить процессы управления и контроля, снизить риски ошибок и повысить эффективность бизнес-процессов. Использование искусственного интеллекта в обработке документов позволяет автоматизировать процессы анализа и обработки информации, упростить процессы принятия решений и повысить эффективность бизнес-процессов.

Однако, при использовании цифровых документов необходимо учитывать требования безопасности информации и законодательства.

Список источников и литературы:

ГОСТ 34.602-89. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы. М.: Ростандарт, 2009. 35 с.

Дьяченко О. Электронный документооборот: снижение затрат на бизнес-процессы и повышение их качества // Национальный банковский журнал. 2011. 6 мая. URL: <http://nbj.ru/publs/upgrade-modernizatsija-i-razvitie/2011/05/06/elektronnyi-dokumentoorot-snizhenie-zatrat-na-biznes-protsessy-i-povyshenie-ix-kachestva/index.html> (дата обращения: 01.02.2019).

Латидус Л. В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией. М.: ИНФРА-М, 2018. 381 с.

Усков В. С., Климова Ю. О. Развитие цифровой экономики РФ в условиях научно-технологических изменений. Вологда: Вологод. науч. центр РАН, 2021. 167 с.