

Либерально-демократические ценности / Journal of liberal democratic values <https://liberal-journal.ru>

2024, №2, Том 8 / 2024, No 2, Vol 8 <https://liberal-journal.ru/issue-2-2024.html>

URL статьи: <https://liberal-journal.ru/PDF/01UNLD224.pdf>

**Ссылка для цитирования этой статьи:**

Милосердов, А. С. Проблемы реализации цифровых технологий в гражданских правоотношениях / А. С. Милосердов // Либерально-демократические ценности. — 2024. — Т. 8. — № 2. — URL: <https://liberal-journal.ru/PDF/01UNLD224.pdf>

**For citation:**

Miloserdov A.S. Problems of implementing digital technologies in civil legal relations. *Journal of liberal democratic values*. 2024; 8(2): 01UNLD224. Available at: <https://liberal-journal.ru/PDF/01UNLD224.pdf>. (In Russ., abstract in Eng.)

УДК 347

**Милосердов Алексей Сергеевич**

Университет мировых цивилизаций имени В.В. Жириновского, Москва, Россия

Доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин

Кандидат юридических наук, доцент

E-mail: [a.miloserdov2010@yandex.ru](mailto:a.miloserdov2010@yandex.ru)

## Проблемы реализации цифровых технологий в гражданских правоотношениях

**Аннотация.** Двадцать первое столетие неофициально провозглашено эпохой цифровых технологий. Практически все производственные, учебные, технологические и иные процессы стало удобно оптимизировать. Однако несмотря на положительные стороны цифровизации появилось также множество проблем в сфере гражданских правоотношений. Проблемы реализации цифровых технологий в гражданских правоотношениях – это крайне актуальный вопрос, связанный с переходом общества в эпоху цифровых технологий. Цифровые технологии играют важную роль в современном обществе. Однако, их использование в гражданских правоотношениях сопровождается значительным количеством проблем и рисков. Статья рассматривает проблемы реализации цифровых технологий в гражданских правоотношениях, такие как сложность установления доказательств при использовании электронных документов, возможность хищения личной информации и нарушения конфиденциальности, необходимость защиты прав потребителей и гарантирования безопасности сделок в онлайн режиме. В статье также обсуждаются возможные пути решения этих проблем и улучшения ситуации в этой области. Предлагается участникам цифровых отношений совместно работать над тем, чтобы обеспечить прозрачность, безопасность, децентрализацию, легализацию и государственное вмешательство. Это позволит им защитить свои гражданские права в цифровом мире и избежать отрицательных последствий цифровых технологий.

**Ключевые слова:** цифровые технологии; гражданские правоотношения; электронные документы; конфиденциальность; безопасность сделок; права потребителей

Гражданские правоотношения – это совокупность вещных, корпоративных, договорных и других видов обязательственных отношений, включая отношения, связанные с правами на интеллектуальную собственность, в том числе средства индивидуализации и иные имущественные и личные неимущественные отношения [7].

В данном определении вышеперечисленные правоотношения составляют предмет гражданского права и характеризуются общими принципами, включая равноправие участников, автономию воли и имущественную самостоятельность [9].

Проблемы реализации цифровых технологий в гражданских правоотношениях – это крайне актуальный вопрос, связанный с переходом общества в эпоху цифровых технологий.

Несмотря на многочисленные преимущества использования цифровых технологий, их внедрение в гражданское право должно осуществляться с осторожностью и оставаться в рамках закона.

Внедрение новейших цифровых технологий приводит к перестройке всей сферы жизни и сравнимо по масштабам со следующей технической революцией [5].

В современном мире все больше людей используют цифровые технологии в повседневной жизни. Они упрощают нашу жизнь и делают ее более комфортной, но они также создают новые проблемы в гражданских правоотношениях.

Использование термина «цифровизация» подчеркивает комплексный и широкомасштабный характер изменений, которые происходят в процессе применения цифровых технологий в обществе. Новые технологии оказывают влияние на базу и надстройку общества, вызывая появление новых гражданских правоотношений и формирование целых сфер взаимодействия [10].

Таким образом, в результате использования новых технологий становится возможным приспособление правовых регуляторов к изменяющейся жизни и решению стоящих перед обществом и государством задач.

Воздействие цифровизации на гражданские правоотношения имеет важное значение для правоприменения. Это можно объяснить тем, что цифровые технологии изменяют правовую сферу, что способно повлиять на изменение парадигмы сущности правоприменительной деятельности.

Цифровизация оказывает существенное воздействие на правовую сферу, поскольку возникают новые социальные связи, которые не существовали ранее или не требовали правового регулирования. Эти новые связи, нуждающиеся в необходимой законодательной регулировке, которые будут включать в себя [4]:

- участие виртуальных или цифровых «личностей» в правовых отношениях;
- идентификацию личности в виртуальной среде;
- реализацию прав человека в виртуальном пространстве;
- использование робототехники;
- обращение с нетипичными объектами (информация, цифровые технологии, криптовалюты);
- защиту прав интеллектуальной собственности и авторских прав.

Для эффективного правового регулирования необходимо адаптировать правовую доктрину к новым общественным отношениям, выработать нормы правового регулирования и обеспечить защиту прав и свобод в виртуальном пространстве [11].

Наиболее важными проблемами реализации цифровых технологий в гражданских правоотношениях являются [2]:

1. Прозрачность и безопасность. Цифровые технологии могут быть очень полезными для организации гражданских правоотношений, например, для онлайн-продаж или электронных договоров. Однако, перед тем как использовать эти технологии необходимо убедиться в их прозрачности и безопасности.

Цифровые технологии, как правило, требуют соединения с Интернетом и обмена информацией с другими устройствами или сервисами. Это означает, что вся передаваемая информация может быть украдена или использована злоумышленниками.

Существуют различные виды кибератак, которые могут угрожать безопасности данных и конфиденциальности личной информации. Для того, чтобы нивелировать эти проблемы рекомендуется разработать законодательные меры и стандарты защиты, которые позволят защитить права и свободы граждан от неправомерного использования и хранения личной информации [8].

2. Децентрализованность. Цифровые технологии требуют децентрализованных систем для своей работы. Особенно это касается блокчейн-технологий. Эти технологии требуют множества участников системы для хранения и проверки данных.

В случае проблемы в одном участнике, например, если он изменит данные или удалит их, это может привести к сбою всей системы. Это может негативно повлиять на гражданские правоотношения и привести к потере данных или к оспариванию договоров. Более того, децентрализованные системы невозможно отслеживать как традиционные системы с централизованной моделью.

3. Легализация. Цифровые технологии могут изменить правила и законы, которые регулируют гражданские правоотношения.

Например, электронные договоры и правила онлайн-торговли могут отличаться от правил, которые действуют в обычных магазинах или на бумажных договорах.

Важно, чтобы правительства и организации занимались законодательной работой для легализации этих условий и защиты прав пользователей [6].

Часто существует несколько вариантов технологического пути, но нужно грамотно подходить к выбору определенной технологии, иначе не будет возможности к распространению новых технологий во всех сферах деятельности гражданских правоотношений.

4. Государственное вмешательство. Цифровые технологии могут привести к увеличению государственного вмешательства в гражданские правоотношения. Например, правительства стран могут использовать цифровые технологии для сбора информации о пользователях или ограничения их свободы.

Кроме этого, они могут мониторить или цензурировать социальные сети и другие цифровые платформы. С этой проблемой нужно бороться, чтобы гарантировать защиту гражданских прав в цифровом мире.

Как и другие виды технологий, цифровые технологии могут служить не только для благих целей, но и для незаконных действий и нарушения прав личности. Различия в применении законодательства в цифровой и реальной жизни.

5. Отсутствие единой платформы для решения споров в цифровых правоотношениях. Цифровые технологии меняют динамику взаимодействия между людьми и в результате может возникнуть множество споров. Сейчас существует недостаток юридических и технических ресурсов для разрешения споров в цифровом пространстве. Стоит обратить внимание на данную проблему и разработать соответствующие решения.

На современном этапе развития общества, сложности законодательного регулирования проявляются в том, что на разный социум воздействует их индивидуальная специфика или ограничение права, а также недостаток у государства цифровых технологий, которые бы обеспечили эффективную связь между общей нормативной базой и индивидуальным правовым регулированием [1].

Например, так было с блокировкой мессенджера Telegram в России.

Для того, чтобы решить данную проблему, необходимо обеспечить правовое регулирование высокотехнологическими инструментами, позволяющими контролировать деятельность субъектов права.

Тем не менее, не только юристы могут дать ответ на этот вопрос. Требуется взаимодействие юридической науки и экспертов в области информационных технологий для разработки решения этой проблемы.

Некоторые нормы законодательства могут работать в одном случае цифровой жизни, но не иметь смысла в других. Следовательно, необходимо разработать новые нормативные акты, которые будут соответствовать развитию технологий и касаться столь же широкого диапазона правовых вопросов, как и традиционное законодательство [3].

Распространение цифровых технологий неизбежно возникает противоречия между законодательством и оперативными изменениями в социальных отношениях, что затрудняет поддержание правового уклада и повышение правовой грамотности граждан.

Хотя правоприменение является существенным элементом формирования социальной действительности, его роль в этом процессе ограничена, и без дальнейшего улучшения механизмов оно не может следовать темпам развития современного цифрового мира.

Цифровизация оказывает сильное воздействие на гражданские правоотношения, что приводит к изменению характера и способов создания социальной реальности.

В этом процессе правосудие является важной составляющей, и его формальные и сущностные характеристики неизбежно изменяются в условиях цифровой эры.

Цифровые технологии имеют много выгод для гражданских правоотношений, но возникает множество проблем, чтобы решить их. Чтобы обеспечить прозрачность и безопасность, децентрализацию, легализацию и государственное вмешательство, все заинтересованные стороны должны работать вместе, чтобы защитить гражданские права в цифровом мире и избежать отрицательных последствий цифровых технологий в гражданских правоотношениях.

Проблемы, связанные с реализацией цифровых технологий в гражданских правоотношениях, являются довольно серьезными и многогранными.

Мы не можем пренебрегать использованием цифровых технологий, если хотим продвигаться вперед и достигать полноценного развития. Поэтому, наш главный приоритет – создание защитного механизма для прав и свобод граждан в цифровом мире, а также установление необходимой правовой основы для цифрового общества. Следует отметить, что гражданское право продолжит укрепляться в эру цифрового прогресса, т.к. оно позволяет людям свободно действовать в соответствии со своими интересами. Однако, в целом суть гражданского права не изменится, пока люди будут сохранять свою социальность, волю и интересы.

Современные технологии уже укрепили свои позиции в различных сферах жизни человека. Они значительно ускорили работу в сфере общения и информации, упростили принятие решений в бизнесе, предоставили новые возможности для научных исследований и технических достижений. Теперь же настало время использования цифровых технологий для блага человека.

Практический результат использования цифровых технологий может состоять из нескольких различных аспектов. Во-первых, такая современная система поможет упростить технические вопросы и ускорить различные процессы. Например, электронная подпись позволит упростить оформление документов и сделает всю процедуру более быстрой, чем на бумажном носителе. Во-вторых, современные технологии могут существенно облегчить жизнь людей, которые имеют ограниченные физические возможности, предоставляя новые возможности для обучения, работы и общения.

Также важно отметить, что использование цифровых технологий помогает обеспечить гражданскую защиту и защиту прав общества. Более эффективная защита прав и интересов граждан приведет к повышению уровня жизни и благополучия в обществе.

Важно понимать, что цифровые технологии должны использоваться рационально и с учетом социальных последствий. Необходимо учитывать вопросы, связанные с защитой персональных данных и ограничением возможности злоупотребления информацией. Только в таком случае использование цифровых технологий принесет максимальную пользу человеку и обществу.

Цифровые технологии являются перспективным направлением не только в науке, а также в обществе. При их использовании возможно повышение эффективности, что сделает различные процессы более удобными, а также обеспечит более высокую гражданскую защиту и личную безопасность.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Голованова, Н. А. Уголовно-юрисдикционная деятельность в условиях цифровизации: монография / Н. А. Голованова, А. А. Гравина, О. А. Зайцев [и др.]; Ин-т законодательства и сравн. правоведения при Правительстве РФ. — М.: Юридическая фирма «Контракт», 2019. — 212 с.
2. Зорькин В.Д. Право в цифровом мире. Размышление на полях Петербургского международного юридического форума // Российская газета (Столичный выпуск). — 29.05.2018. — № 115.

3. Ильина, Т. Н. Взаимодействие Российского государства и общества в правовой сфере: историко-правовой анализ / Т. Н. Ильина, А. А. Дорская, А. Ю. Дорский // Вестник Санкт-Петербургского университета. Право. — 2018. — Т. 9, № 4. — С. 467–483.
4. Исаева, Н.А. Социокультурная антропология права: коллективная монография / под ред. Н. А. Исаева, И. Л. Честнова. — СПб.: Алеф-Пресс, 2015. — 840 с.
5. Ломакин А. Цифровизация права // Жилищное право. — 2017. — № 9. — С. 103–111.
6. Маликова, Н. Социальное измерение глобализации. — М.: РГГУ, 2019. — 294 с.
7. Мальцев, Г. В. Социальные основания права: монография / Г. В. Мальцев. — М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. — 800 с.
8. Понкин, И. В. Искусственный интеллект с точки зрения права / И. В. Понкин, А. И. Редькина // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. — 2018. — Т. 22, № 1. — С. 91–109.
9. Тихомиров, Ю. А. Юридическая концепция роботизации: монография / отв. ред. Ю. А. Тихомиров, С. Б. Нанба. — М.: Проспект, 2019. — 240 с.
10. Хабриева, Т. Я. Право в условиях цифровой реальности / Т. Я. Хабриева, Н. Н. Черногор // Журнал российского права. — 2018. — № 1(253). — С. 85–102.
11. Хлебников П. Цифровизация права как следствие цифровизации жизни // Жилищное право. — 2017. — № 9. — С. 93–101.



**Miloserdov Alexey Sergeevich**

Zhirinovskiy University of World Civilizations, Moscow, Russia

E-mail: [a.miloserdov2010@yandex.ru](mailto:a.miloserdov2010@yandex.ru)

## Problems of implementing digital technologies in civil legal relations

**Annotation.** The twenty-first century has been unofficially proclaimed the digital age. It has become convenient to optimize almost all production, educational, technological and other processes. However, despite the positive aspects of digitalization, there are also many problems in the field of civil law relations. The problems of implementing digital technologies in civil law relations are an extremely topical issue related to the transition of society into the digital age. Digital technologies play an important role in modern society. However, their use in civil relations is accompanied by a significant number of problems and risks. The article examines the problems of implementing digital technologies in civil law relations, such as the difficulty of establishing evidence when using electronic documents, the possibility of theft of personal information and violation of confidentiality, the need to protect consumer rights and guarantee the security of transactions online. The article also discusses possible ways to solve these problems and improve the situation in this area. Participants in digital relations are invited to work together to ensure transparency, security, decentralization, legalization and government intervention. This will allow them to protect their civil rights in the digital world and avoid the negative consequences of digital technologies.

**Keywords:** digital technologies; civil legal relations; electronic documents; confidentiality; security of transactions; consumer rights