

*Никишина Анна Александровна*

секретарь аппарата мирового судьи

Судебный участок №34

Гатчинского района Ленинградской области

г. Гатчина, Ленинградская область

*Никишин Александр Владимирович*

канд. юрид. наук, доцент,

член-корреспондент Российской академия

естественных наук (РАЕН),

полковник полиции

ФГКОУ ВО «Санкт-Петербургский университет МВД России»

г. Санкт-Петербург

*Мельников Николай Михайлович*

канд. техн. наук, заместитель начальника кафедры,

подполковник полиции

ФГКОУ ВО «Санкт-Петербургский университет МВД России»

г. Санкт-Петербург

## **РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

## **И ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

### **РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА**

*Аннотация:* авторы отмечают, что современный этап развития цифровых технологий и глобальной сети Интернет обусловил глубокую трансформацию системы оборота и охраны объектов интеллектуальной собственности, расширение доступа к цифровому контенту и упрощение его копирования привели к росту числа нарушений авторских прав, включая незаконное воспроизведение, распространение и модификацию произведений. Обращается внимание на трансграничный характер сети Интернет, который создаёт дополнительные сложности при определении применимого права и юрисдикции компетентных органов, а анонимность пользователей и отсутствие единых междуна-

родных стандартов регулирования затрудняют реализацию эффективных механизмов защиты. Делается вывод, что в этих условиях особую значимость приобретает совершенствование национального и международного законодательства, направленного на достижение баланса между свободой обращения информации и обеспечением надёжной правовой охраны интеллектуальных прав в цифровой среде.

**Ключевые слова:** гражданско-правовое регулирование, историческая эволюция, цифровизация, глобализация, интеллектуальная деятельность, интернет-пиратство, трансграничный характер, санкционные ограничения, депонирование, смарт-контракт, информационно-телекоммуникационные сети.

Гражданско-правовое регулирование объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет представляет собой сложную и динамично развивающуюся систему, формирование которой происходило в результате исторической эволюции представлений о правах на результаты интеллектуальной деятельности – от первых патентных актов и авторских привилегий до современной международной системы охраны нематериальных активов.

Понятие интеллектуальной собственности претерпело значительную трансформацию, а ее объекты стали важнейшими элементами экономических отношений. В условиях цифровизации и глобализации Интернет превратился в основную платформу для распространения, использования и коммерциализации таких объектов, что обусловило необходимость формирования новых правовых инструментов защиты.

Национальное законодательство Российской Федерации прошло длительный путь развития от фрагментарных законов 1990-х годов до системной кодификации норм в четвертой части ГК РФ, обеспечившей единообразие регулирования в сфере интеллектуальных прав. Принятые гражданско-правовые нормы в целом соответствуют международным обязательствам России и создают основу для эффективной правовой охраны авторских, патентных и иных интеллектуальных прав в сети Интернет. Зарубежные европейские правовые системы отличаются

---

сильной гармонизацией в плане борьбы с интернет-пиратством, тогда как российское законодательство движется в том же направлении, но нуждается в дальнейшей адаптации к цифровым реалиям. На международном уровне ключевое значение имеют Бернская и Парижская конвенции, Соглашение ТРИПС, а также деятельность ВОИС и ВТО, обеспечивающих выработку общих стандартов охраны интеллектуальной собственности и гармонизацию национальных правовых систем. Тем не менее различия в законодательстве стран, а также сложности трансграничного правоприменения по-прежнему создают барьеры для эффективной защиты интеллектуальных прав в Интернете.

Главными особенностями охраны интеллектуальной собственности в сети Интернет являются ее трансграничность, легкость копирования контента, анонимность пользователей и массовое распространение информации, что требует внедрения специальных правовых и технических механизмов – цифровых лицензий, DRM-технологий, правовых норм, регулирующих оборот данных и блокировку ресурсов, нарушающих авторские права. Гражданско-правовая охрана объектов интеллектуальной собственности, распространяемых в сети Интернет, представляет собой сложный и многослойный правовой механизм, включающий как национальные, так и международные элементы регулирования, а также сочетание превентивных и защитных мер, направленных на обеспечение правомерного использования результатов интеллектуальной деятельности.

Круг объектов интеллектуальной собственности, подлежащих охране в цифровой среде, в последние годы значительно расширился. Наряду с традиционными объектами (произведениями науки, литературы и искусства, патентуемыми изобретениями, товарными знаками, коммерческими обозначениями и секретами производства) все большую значимость приобретают цифровые формы нематериальных активов, включая программы для ЭВМ, базы данных, NFT-токены, цифровые модели и нейросетевые произведения. Однако правовой режим последних пока не получил достаточной нормативной конкретизации, что создает пробелы в правоприменительной практике.

При этом охрана и защита интеллектуальных прав являются взаимосвязанными, но не тождественными категориями: охрана носит превентивный характер и направлена на предотвращение возможных нарушений, тогда как защита применяется в случае уже состоявшегося правонарушения и реализуется через судебные, административные и иные процедуры. Данное различие имеет принципиальное значение для понимания структуры гражданско-правовых средств, обеспечивающих баланс интересов правообладателей и пользователей.

На национальном уровне защита интеллектуальных прав в сети Интернет обеспечивается посредством комплекса норм ч. 4 ГК РФ, а также специального законодательства, включая нормы о блокировке незаконного контента, институт досудебного урегулирования споров, и применение административных и уголовно-правовых мер. Особая роль принадлежит специализированному Суду по интеллектуальным правам, формирующему единообразие судебной практики и обеспечивающему правовую определенность в рассматриваемой сфере.

В сфере гражданско-правовой ответственности ключевым механизмом защиты является взыскание компенсации за нарушение исключительных прав, что позволяет правообладателю получить возмещение без необходимости доказывания размера убытков. Вместе с тем сохраняются проблемы, связанные с установлением личности нарушителя и трансграничным характером дел, что требует выработки специализированных процессуальных норм и международных механизмов взаимодействия компетентных органов.

Необходимо обратить внимание на то, что современные вызовы, связанные с цифровизацией, трансграничным оборотом контента и санкционными ограничениями, требуют адаптации гражданско-правовых механизмов к новым реалиям. Особое значение в этом направлении приобретает развитие процедур депонирования, применение смарт-контрактов, а также совершенствование правового режима цифровых активов.

В целом, для обеспечения эффективной гражданско-правовой охраны интеллектуальной собственности в сети Интернет необходим системный подход, включающий дальнейшее развитие национального законодательства, укрепление

---

судебной практики, унификацию международных норм и внедрение инновационных юридико-технологических инструментов защиты.

Распространение объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет сопровождается комплексом правовых, организационных и технологических проблем, требующих совершенствования правового регулирования и правоприменительной практики. Одной из наиболее острых остается защита авторских прав в цифровой среде, где отсутствуют единые международные стандарты и механизмы правоприменения. Трансграничный характер Интернета, анонимность пользователей и размещение серверов за пределами национальных юрисдикций существенно затрудняют идентификацию нарушителей и реализацию судебных решений.

Развитие технологий искусственного интеллекта и генеративных систем создает нетрадиционные правовые проблемы. Отсутствие четко определенного правового статуса произведений, созданных с участием алгоритмов, вызывает неопределенность в вопросах установления авторства, распределения исключительных прав и порядка их охраны.

Глобальная geopolитическая нестабильность усиливают фрагментацию международного правового пространства в сфере интеллектуальной собственности. Санкционные ограничения и разрыв международных коммуникаций осложняют защиту прав российских и иностранных правообладателей, что требует переосмысления роли цифрового суверенитета и развития национальных механизмов правовой защиты. Поэтому преодоление выявленных проблем возможно при условии формирования комплексной системы правового регулирования цифровой интеллектуальной собственности, включающей:

- совершенствование норм гражданского законодательства с учетом особенностей цифровой среды;
- развитие международного сотрудничества и унификацию подходов к защите авторских прав онлайн;
- -внедрение инновационных инструментов фиксации и мониторинга нарушений;

– создание национальной инфраструктуры защиты и оборота цифровых объектов.

Таким образом, современный этап развития цифровых технологий и глобальной сети Интернет обусловил глубокую трансформацию системы оборота и охраны объектов интеллектуальной собственности. Расширение доступа к цифровому контенту и упрощение его копирования привели к росту числа нарушений авторских прав, включая незаконное воспроизведение, распространение и модификацию произведений. Трансграничный характер сети Интернет создает дополнительные сложности при определении применимого права и юрисдикции компетентных органов, а анонимность пользователей и отсутствие единых международных стандартов регулирования затрудняют реализацию эффективных механизмов защиты. В этих условиях особую значимость приобретает совершенствование национального и международного законодательства, направленного на достижение баланса между свободой обращения информации и обеспечением надежной правовой охраны интеллектуальных прав в цифровой среде.

### ***Список литературы***

1. Никишкина А.А. Национально-правовое регулирование объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет / А.А. Никишкина, А.В. Никишин // Право, экономика и управление: теория и практика: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Чебоксары, 20 августа 2025 г.). – Чебоксары: Среда, 2025. – С. 296–299. EDN IHLVHE
2. Никишкина А.А. Гражданско-правовая ответственность за нарушение прав на объекты интеллектуальной собственности, распространяемые в сети интернет / А.А. Никишкина, А.В. Никишин // Актуальные вопросы экономики, права и социологии: материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Чебоксары, 23 октября 2025 г.). – Чебоксары: Среда, 2025. – С. 272–276. EDN GBJEXX

3. Никишкина А.А. Объекты интеллектуальной собственности, распространяемые в сети Интернет, как объекты правовой охраны / А.А. Никишкина, А.В. Никишкин // Современные тренды управления, экономики и предпринимательства: от теории к практике: материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Ульяновск, 11–13 ноября 2025 г.). – Чебоксары: Среда, 2025. EDN EBBVJX

4. Защита объектов интеллектуальной собственности, распространяемых в сети интернет, на национальном и международно-правовом уровне / А.А. Никишкина, А.В. Никишкин, Л.В. Давыдов [и др.] // Право, экономика и управление: теория и практика: материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Чебоксары, 17 декабря 2025 г.). – Чебоксары: Среда, 2025. EDN XIGWCU

5. Актуальные проблемы теории и правоприменительной практики в сфере распространения объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет / А.А. Никишкина, А.В. Никишкин, А.А. Стишак [и др.] // Право, экономика и управление: теория и практика: материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Чебоксары, 17 декабря 2025 г.). – Чебоксары: Среда, 2025. EDN LPMWPE

6. Никишкин А.В. Охрана интеллектуальной собственности в Российской Федерации, проблемы её реализации / А.В. Никишкин // Мир политики и социологии. – 2014. – №11. – С. 182–184. EDN YXKBPG

7. Никишкин А.В. Информационная безопасность личности, общества, государства / А.В. Никишкин, И.В. Степанов, М.С. Аюпов // Актуальные вопросы права, экономики и управления: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Ульяновск, 25 апреля 2019 г.). – Ульяновск: Среда, 2019. – С. 176–178. EDN HTPMDV

8. Никишкин А.В. Международно-правовое регулирование объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет / А.В. Никишкин, А.А. Никишкина, А.Л. Саченко // Образование, инновации, исследования как ресурс развития сообщества: материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Чебоксары, 26 июня 2025 г.). – Чебоксары: Среда, 2025. – С. 150–153. EDN QQVJMM
9. Никишкин А.В. Понятие и особенности объектов интеллектуальной собственности в сети интернет / А.В. Никишкин, А.А. Никишкина, А.Л. Саченко // Актуальные вопросы экономики, права и социологии: сборник материалов Все-российской научно-практической конференции (Чебоксары, 10 декабря 2024 г.). – Чебоксары: Среда, 2024. – С. 317–320. EDN XCIVYK
10. Саченко А.Л. Некоторые проблемы правового регулирования объектов интеллектуальной собственности в сети интернет / А.Л. Саченко, А.А. Никишкина, А.В. Никишкин // Управление социально-экономическим развитием: инновационный и стратегический подходы: материалы Национальной научно-практической конференции (Гатчина, 20 декабря 2024 года). – Гатчина: Гатчинский государственный университет, 2025. – С. 772–776.
11. Степанов И.В. Подготовка кадров в области защиты информации: основные цели и пути реализации / И.В. Степанов, А.В. Никишкин // Актуальные вопросы совершенствования тактико-специальной, огневой и профессионально-прикладной физической подготовки в современном контексте практического обучения сотрудников органов внутренних дел: материалы Межведомственного круглого стола с международным участием (Санкт-Петербург, 27 апреля 2018 года). – СПб., 2018. – С. 179–183.
12. Степанов И.В. Информационная безопасность – главная задача современного государства / И.В. Степанов, А.В. Никишкин, А.В. Вашкевич // Мир политики и социологии. – 2019. – №5. – С. 137–140. EDN MNGAKF

13. Степанов И.В. Информационная безопасность – важнейший элемент государственной политики Российской Федерации / И.В. Степанов, А.В. Никишин, Е.В. Ветрова // Юридическая наука: история и современность. – 2019. – №4. – С. 72–75. EDN ILDCJP