

Угрюмов Владислав Андреевич

студент

ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

г. Челябинск, Челябинская область

ЦИФРОВАЯ ЮРИСПРУДЕНЦИЯ: ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРАВА В ЭПОХУ ВИРТУАЛЬНЫХ СРЕД

***Аннотация:** в статье рассматриваются актуальные проблемы формирования цифровой юриспруденции как междисциплинарного направления, отвечающего на вызовы виртуальной среды. Анализируются ключевые объекты правового регулирования: цифровые активы, данные, алгоритмы и виртуальные личности. Делается вывод о необходимости разработки гибких регуляторных моделей, сочетающих традиционные правовые конструкции с инновационными подходами.*

***Ключевые слова:** цифровая юриспруденция, виртуальная среда, правовое регулирование, цифровые активы, искусственный интеллект.*

Классическое информационное право, фокусирующееся на вопросах доступа к информации, персональных данных и интеллектуальной собственности, сегодня сталкивается с масштабом и сложностью новых явлений. Цифровая юриспруденция – это междисциплинарная область юридической науки и практики, изучающая и формирующая правовые нормы для отношений, возникающих в связи с созданием, использованием, передачей и защитой цифровых активов, технологий и виртуальных пространств.

Ее предмет – не просто информация в цифровой форме, а целые виртуальные среды (социальные сети, онлайн-платформы, метавселенные, блокчейн-экосистемы), которые становятся полноценной ареной для экономической, социальной и личной деятельности. Это требует переосмысления традиционных правовых конструкций.

Стремительная цифровизация всех сфер общественной жизни формирует принципиально новую среду – виртуальное пространство, которое, оставаясь продуктом человеческой деятельности, приобретает свойства автономности и собственной внутренней логики развития. Это порождает комплекс правовых проблем, для решения которых традиционных отраслей права зачастую недостаточно. В качестве ответа на эти вызовы формируется новое междисциплинарное направление – цифровая юриспруденция, представляющая собой систему знаний о правовом регулировании общественных отношений, возникающих в связи с созданием, использованием и трансформацией цифровых технологий и виртуальных сред [1, с. 82].

Ключевой особенностью виртуальной среды как объекта регулирования является ее трансграничность и децентрализованность, что прямо противоречит классическим принципам территориальности и государственного суверенитета в праве. Основными объектами правового воздействия в этой сфере становятся следующие.

1. *Цифровые активы (токены, криптовалюты, NFT)*. Правовая природа данных объектов остается дискуссионной: их квалификация в качестве имущества, имущественных прав или нового вида объектов гражданских прав определяет подходы к регулированию [2, с. 64]. В российском правовом порядке, например, «цифровые финансовые активы» получили легальное определение, однако их соотношение с классическим понятием «вещи» или «иное имущество» требует дальнейшего доктринального осмысления.

2. *Данные (персональные и большие данные)*. Информация становится ключевым экономическим активом, что требует баланса между стимулированием оборота данных и защитой прав субъектов, прежде всего на неприкосновенность частной жизни. Регулирование носит комплексный характер, сочетая нормы конституционного, гражданского и административного права.

3. *Алгоритмы и искусственный интеллект (ИИ)*. Правовые вопросы ответственности за действия, совершаемые автономными системами, предсказуемости и этичности алгоритмических решений, а также защиты интеллектуальных

прав на ИИ составляют ядро современных дискуссий. «Ответственность за вред, причиненный искусственным интеллектом, распределяется между разработчиком, оператором и владельцем в зависимости от степени вмешательства в его работу и контроля над ним» [3, с. 37].

4. *Виртуальные личности и аватары.* Отношения, связанные с идентичностью в сети, репутацией цифровых профилей и наследованием цифровых активов, формируют запрос на адаптацию или создание новых институтов в гражданском и процессуальном праве.

Одной из центральных проблем является коллизия между динамичным развитием технологий и консервативной природой права. Традиционное «реактивное» регулирование, постулирующее нормы *post factum*, не успевает за скоростью изменений. В этой связи перспективным представляется развитие превентивного (*proactive*) и экспериментального правового регулирования, такого как регуляторные «песочницы» (*sandbox*). Данный механизм позволяет в ограниченных условиях тестировать инновационные продукты и услуги без применения к ним в полном объеме санкций действующего законодательства, что способствует выработке адекватных правовых моделей [2, с. 42].

Основные направления развития правового регулирования в контексте цифровой юриспруденции и виртуальной среды представлены в таблице 1.

Таблица 1

Направления развития правового регулирования в сфере
цифровой юриспруденции и виртуальной среды

№	Направление развития	Краткое описание / Основные задачи
1.	<i>Формирование цифрового права как отрасли</i>	Выделение и систематизация норм, регулирующих отношения в цифровой среде (киберпространстве), включая интернет, платформы, виртуальные миры, IT, AI. Создание единых принципов и понятийного аппарата
2.	<i>Регулирование искусственного интеллекта (ИИ) и алгоритмов</i>	Установление правового статуса ИИ и ответственности за его решения. Регулирование качества данных и алгоритмической предвзятости (<i>bias</i>).

№	<i>Направление развития</i>	<i>Краткое описание / Основные задачи</i>
		<p>Этико-правовые стандарты для автономных систем (роботы, беспилотники). Регулирование генеративного ИИ и глубоких подделок (deepfakes)</p>
3.	<i>Защита цифровых прав и свобод</i>	<p>Адаптация классических прав человека к цифровой среде (право на цифровую приватность, на забвение, на цифровое достоинство). Борьба с цифровой дискриминацией и слежкой. Защита прав цифровых меньшинств и обеспечение цифровой доступности</p>
4.	<i>Цифровая собственность и активы</i>	<p>Правовой режим виртуальной собственности (земля, предметы в играх и метавселенных), NFT. Регулирование криптоактивов, цифровых валют (CBDC) и смарт-контрактов. Защита прав на цифровые коллекции и токенизированные активы</p>
5.	<i>Кибербезопасность и киберпреступность</i>	<p>Гармонизация международного законодательства по борьбе с киберпреступлениями. Установление стандартов безопасности для критической информационной инфраструктуры. Регулирование incident response и обязанностей по раскрытию утечек данных</p>
6.	<i>Регулирование данных и их оборота</i>	<p>Совершенствование режимов больших данных (Big Data), открытых данных, данных интернета вещей. Межграничная передача данных и цифровой суверенитет. Правовые основания для использования данных в машинном обучении</p>
7.	<i>Правосудие и правоохранительная деятельность</i>	<p>Развитие электронного правосудия (e-justice), онлайн-судов, автоматизации юридических процессов. Использование ИИ для анализа доказательств, прогнозной аналитики и поддержки решений. Правовые аспекты цифровых доказательств (криптография, блокчейн)</p>
8.	<i>Регулирование виртуальных миров (Метавселенных)</i>	<p>Определение юрисдикции и применимого права в децентрализованных виртуальных средах. Правовой статус аватаров, цифровых личностей и их действий. Регулирование экономических отношений, труда и рекламы внутри метавселенных. Защита пользователей от мошенничества и</p>

№	<i>Направление развития</i>	<i>Краткое описание / Основные задачи</i>
		противоправных действий в VR/AR

В заключение следует отметить, что цифровая юриспруденция не отменяет классические правовые институты, но требует их критического переосмысления и адаптации. Правовое регулирование виртуальной среды должно эволюционировать в сторону гибких, технологически нейтральных и интероперабельных моделей, способных обеспечивать правовую определенность, защиту прав участников и поддержку инноваций в условиях неопределенности цифрового будущего.

Список литературы

1. Кашкин С.Ю. Цифровое право: учебник / С.Ю. Кашкин, А.О. Четвериков. – М.: Проспект, 2022. – 480 с.
2. Савельев А.И. Цифровые активы в гражданском праве: проблемы квалификации и регулирования / А.И. Савельев // Закон. – 2021. – №7. – С. 68–82.
3. Петровский А.В. Правовая ответственность в эпоху искусственного интеллекта: монография / А.В. Петровский. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2023. – 210 с.
4. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон №259-ФЗ: принят 31 июля 2020 года: ред. от 02.07.2021 // Собрание законодательства РФ. – 2020. – №31. – Ст. 5011. – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202007310081> (дата обращения: 15.10.2023).