

Пицхелаури Георгий Вячеславович

студент

Владимирова Тамара Михайловна

старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

г. Ростов-на-Дону, Ростовская область

РАЗВИТИЕ ПРАВОВЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

***Аннотация:** статья посвящена анализу развития правовых систем в условиях цифровой трансформации. Рассматриваются ключевые аспекты, такие как внедрение новых технологий (искусственный интеллект, блокчейн, Интернет вещей), автоматизация правовых процессов, защита персональных данных, регулирование интеллектуальной собственности, обеспечение кибербезопасности и доступ к правосудию. Особое внимание уделяется вызовам и возможностям, возникающим в процессе цифровизации правовой сферы, а также необходимости международного сотрудничества для создания единых стандартов и правил в области правового регулирования цифровых технологий.*

***Ключевые слова:** цифровая трансформация, правовые системы, искусственный интеллект, блокчейн, Интернет вещей, автоматизация, персональные данные, интеллектуальная собственность, кибербезопасность, доступ к правосудию, международное сотрудничество.*

Цифровые технологии создают новую реальность (в частности, «цифровую экономику» [1], цифровое киберпространство), отличную от того физического мира, в котором мы живем. Цифровые технологии формируют новую технологическую среду, в которой действует такой социальный феномен, как право. Более того, цифровые технологии начинают диктовать свои условия, к которым необходимо адаптировать правовые институты, в том числе институты гражданского права.

Формирование принципиально новой технологической среды на базе современных цифровых технологий оказывает существенное влияние на экономику, политику и социальные процессы, на структуру и содержание общественных отношений современного мира. Влияние современной технологической революции («цифровой революции») распространилось и на систему права, как на национальном, так и на международном уровне.

Развитие правовых систем в условиях цифровой трансформации представляет собой одну из наиболее актуальных тем современного мира. Цифровая трансформация затрагивает все аспекты нашей жизни, включая правовую сферу, изменяя не только способы взаимодействия между гражданами и государством, но и принципы, на которых базируется правовая система.

Одним из ключевых аспектов цифровой трансформации является внедрение новых технологий, таких как искусственный интеллект, блокчейн и интернет вещей. Эти технологии оказывают значительное влияние на правовую систему, требуя от нее адаптации к новым реалиям. Например, использование блокчейна позволяет создать более прозрачные и защищенные системы учета и хранения данных, что открывает новые возможности для правоприменения и защиты прав граждан.

Технологические платформы на принципах распределенного реестра (blockchain и др.), Интернет вещей (Internet of Things), искусственный интеллект и машинное обучение (artificial intelligence), облачные сервисы и вычисления (cloud computing), «умные» комплексы и устройства (Smart Everything), аналитические базы больших данных (Big Data), виртуальная и дополненная реальность (augmented & additive reality), условия кибербезопасности (cybersecurity), а также социальные сети и платформы (Telegram, Facebook*, VK), электронные сервисы, которые применяются в самых разнообразных областях человеческой деятельности – всё это создало новые условия, новый «технологический базис» для изменения традиционных правовых институтов и их адаптации к новым реалиям новой технологической «среды обитания» человечества – цифровой экосистемы [2].

* (принадлежит признанной в России экстремистской Meta).

Важным аспектом цифровой трансформации является автоматизация правовых процессов. Внедрение автоматизированных систем анализа и обработки данных позволяет значительно ускорить процесс принятия решений, снизить количество ошибок и повысить эффективность работы правовых органов. Однако вместе с этим возникает необходимость разработки новых нормативных актов, регулирующих использование таких технологий, а также обеспечения их соответствия принципам законности и справедливости.

Одной из ключевых задач в условиях цифровой трансформации является защита персональных данных. С увеличением объемов информации, обрабатываемой в цифровом виде, возрастают риски утечек и неправомерного использования данных. Это требует от правовой системы создания эффективных механизмов защиты персональных данных, а также введения жестких санкций за нарушения в этой сфере.

Цифровая трансформация также изменяет подходы к регулированию интеллектуальной собственности. Развитие технологий, таких как искусственный интеллект и машинное обучение, ставит под вопрос традиционные методы защиты интеллектуальных прав. Например, создание произведений искусства или музыки с использованием искусственного интеллекта вызывает дискуссии о том, кому должны принадлежать права на такие произведения. Это требует от правовой системы пересмотра существующих норм и разработки новых подходов к регулированию интеллектуальной собственности в цифровую эпоху.

Одним из вызовов цифровой трансформации является обеспечение кибербезопасности. С ростом количества цифровых технологий и интернет-сервисов увеличивается риск кибератак и других форм цифровой преступности. Это требует от правовой системы разработки новых механизмов защиты от киберугроз, а также совершенствования существующих норм и правил в области кибербезопасности.

Важным аспектом цифровой трансформации является необходимость обеспечения доступа к правосудию для всех граждан. Внедрение цифровых технологий может способствовать упрощению процедур подачи заявлений и жалоб, а также обеспечению более оперативного рассмотрения дел.

В условиях цифровой трансформации возрастает значение международного сотрудничества в правовой сфере. Развитие глобальных цифровых платформ и трансграничных услуг требует создания единых стандартов и правил, обеспечивающих защиту прав граждан и юридических лиц в различных юрисдикциях. Это требует активного взаимодействия между государствами, обмена опытом и разработки совместных решений в области правового регулирования цифровых технологий.

Таким образом, развитие правовых систем в условиях цифровой трансформации представляет собой сложный и многогранный процесс, требующий комплексного подхода и учета множества факторов. Внедрение новых технологий, защита персональных данных, регулирование интеллектуальной собственности, обеспечение кибербезопасности и доступ к правосудию – все эти аспекты требуют внимательного и взвешенного подхода со стороны правовых систем различных стран. Только в этом случае можно обеспечить эффективное и справедливое правовое регулирование в условиях стремительно меняющегося цифрового мира.

Список литературы

1. Гущина Е.А. Обеспечение информационно-технологического суверенитета государства в условиях развития цифровой экономики / Е.А. Гущина, Г.И. Макаренко, М.Ю. Сергин // Право.by. – 2018. – №6. – С. 59–63. – EDN YXLSPZ
2. Карцхия А.А. Цифровые технологии – правовой аспект / А.А. Карцхия // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. – 2018. – №10. – С. 17–26. – EDN VAGQJW