

Секция «Правовая информатика, информационное и цифровое право»

Определение и классификация цифровых технологий в праве

Научный руководитель – Попова Анна Владиславовна

Емельянова Валерия Евгеньевна

Студент (бакалавр)

Финансовый университет, Юридический факультет, Москва, Россия

E-mail: 9823046015@mail.ru

В законодательстве еще нет дефиниции «цифровые технологии», однако уже сформировались достаточно разнообразные точки зрения многих правоведов. Для более тщательного исследования необходимо понять, что из себя представляют технологии. Технология определяется как знания и подходы, касающиеся материалов, методов производства, использования оборудования, базирующаяся на современных достижениях науки [8]. Технологии, особенно цифровые, постоянно совершенствуются, поэтому следует акцентировать внимание на том, что использование цифровых технологий направлено именно на преобразование, улучшение, повышения качества и точности всей системы, но никак не полная ее цифровизация и роботизация. В динамичных информационных условиях сегодняшнего дня как раз-таки важно постоянное повышение релевантности информации.

По мнению Игошкиной М.Е.: «цифровизация стала мейнстримом, ее значение и роль ставятся во главу угла, что приводит к необоснованному и формальному внедрению технологий в реализацию прав человека и гражданина [3]». Также можно отследить негативные аспекты цифровизации, обращаясь к мнению Демина Ю.В.: «уязвимость внедряемых в финансово-кредитную сферу инновационных технологий активно эксплуатируют преступники, совершая посягательства на имущество граждан и организаций на принципиально новой (высокотехнологичной) основе [1]». Полная цифровизация станет такой же серьезной проблемой, как и резкая приостановка развития цифровых технологий.

При всех вышеописанных возможных негативных последствий полной цифровизации, существует и другое мнение, согласно которому, необходимость полного отказа от бумажного документооборота обусловлена развитием цифровизации в РФ. Вместо бумажного документооборота предлагается повсеместное использование кросс-отраслевого электронного документооборота.

В области гражданского и корпоративного права, а также хозяйствования и работ в сфере транспорта и коммуникаций, полная цифровизация документооборота имеет место быть. Проблема отсутствия полноценного нормативного, технологического и организационного регулирования, необходимого для юридически значимого электронного документооборота подчеркивается в Концепции развития электронного документооборота в хозяйственной деятельности [4]. В этом случае задача права – обеспечить полноценное нормативное регулирование для интенсивного экономического роста страны и ее ВВП.

Однако, принятие решения о полном переходе к электронному документообороту в сфере уголовного, уголовно-процессуального и административного права будет опрометчивым. По мнению Зубкова С.Б.: «С одной стороны, не должна ставиться задача оцифровки в уголовном процессе всего и вся, что не только невозможно, но и нецелесообразно».

Какая из указанных выше концепций будет наиболее благоприятной для права и общества в целом, можно лишь опытным путем в «цифровой песочнице». Для этого был создан экспериментальный правовой режим в сфере цифровых инноваций – применение в отношении участников экспериментального правового режима в течение определенного периода времени специального регулирования по направлениям разработки, апробации и внедрения цифровых инноваций [6].

Тем не менее, для дальнейшего внедрения цифровых технологий в правовую сферу необходимо дать им определение. Исходя из вышеперечисленного, определение цифровых технологий можно сформулировать следующим образом: методы, технические средства и решения по обработке и передаче данных посредством интерактивных каналов связи, позволяющие существенно улучшить качество обработки информации и релевантность выдачи результатов по запросу пользователей [5].

Однако это определение будет недостаточно точным. Само определение довольно абстрактное, но при этом нуждается в некоторой конкретизации с технологической и юридической точек зрения. Мной было сформулировано следующее определение: **методы и технические средства по сбору, обработке, хранению и передаче данных посредством распределенного реестра, интерактивных каналов связи, сетевых каналов и иных технологий, позволяющие улучшить качество процессов, осуществляемых с такими данными, релевантность выдачи результатов по запросу пользователей.**

Уже 29 ноября 2024 года был опубликован Федеральный закон, регулирующий деятельность по добыче криптовалюты [7], хотя майнинг появился еще в начале 2010-х годов [9]. Это является ярким примером того, что цифровые технологии разрабатываются намного быстрее, чем их правовое регулирование.

Общественный запрос на правовое регулирование цифровых технологий и необходимость обеспечения цифровой экономики только ускоряют законотворческий процесс. Для наиболее верного толкования и правоприменения норм в сфере цифровых технологий необходимо дать таким цифровым технологиям четкие определения и выделить легальную классификацию.

Список литературы

1. Демин Ю.В. Организационно-правовые основы выявления и раскрытия краж, совершаемых с банковского счета, а равно в отношении электронных денежных средств // Российский следователь. 2021. N 1. С. 64-68.

2. Зубков С.Б. Отдельные аспекты назначения адвоката в качестве защитника в контексте цифровизации уголовного судопроизводства // Адвокатская практика. 2024. N 1. С. 56-60.

3. Игошкина М.Е. Применение цифровых технологий при реализации права на охрану здоровья и медицинскую помощь: проблемы и перспективы внедрения // Государственная власть и местное самоуправление. 2023. № 6. С. 45-47.

4. Распоряжение Правительства РФ от 20.05.2023 № 1315-р Об утверждении Концепции технологического развития на период до 2030 года (вместе с "Концепцией технологического развития на период до 2030 года") (ред. 24.10.2024) // Официальный правовой интернет-портал pravo.gov.ru, 24.10.2024.

5. Сольцин Л.О. Цифровые технологии: понятие, виды: <http://login.consultant.ru/link/?req=d&dst=100001>

6. Федеральный закон от 31.07.2020 N 258-ФЗ (ред. от 08.08.2024) Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации // Официальный правовой интернет-портал pravo.gov.ru, 08.08.2024.

7. Федеральный закон от 29.11.2024 № 418-ФЗ "О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" // Официальный правовой интернет-портал pravo.gov.ru, 29.11.2024.

8. Глоссарий терминов и определений, используемых при анализе состояния и развития цифровой экономики: <https://www.issras.ru/glterm.php#%D0%A2>

9. РБК-Крипто: <https://www.rbc.ru/crypto/news/63b3ced79a79470c7bb5efc0>