

**ЭКОНОМИКАНЫҢ ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚТЫҢ БӘСЕКЕГЕ КАБІЛЕТТІЛІГІ:
СЫН-КАТЕРЛЕР МЕН ҮРДІСТЕР
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА:
ВЫЗОВЫ И ТЕНДЕНЦИИ**

УДК 347.121

**РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В СТРУКТУРЕ ЮРИДИЧЕСКОГО РЫНКА УСЛУГ**

Ахметов Т.Х., 3 курс, 5В030100 – Юриспруденция, Костанайский региональный университет им. А.Байтурсынова

Алдабергенова А.И., заведующая кафедрой гражданского права и процесса, м.ю.н., Костанайский региональный университет им. А.Байтурсынова

В статье проводится системный анализ правовой природы и содержания цифровых прав, оценка перспектив и возможных направлений дальнейшего развития цифровых технологий в сфере предоставления юридических услуг. Потребность в эффективном правовом регулировании цифровых прав, распоряжения ими при получении юридических услуг в целях использования всех возможностей цифровых технологий предопределяет актуальность разработки концепции правовой модели регулирования цифровых прав в рамках оказания юридических услуг.

Современные цифровые технологии формируют не только новую «цифровую» реальность, но и новый способ производства, что, по мнению ряда ученых, создает предпосылки для перехода к новой общественно-экономической формации, к цифровизации общественных отношений и самого права, регулирующего эти отношения [1, с.91].

Более того, такие прогнозы связаны не только с эффектом от автоматизации существующих процессов, но и с внедрением принципиально новых, прорывных бизнес-моделей и цифровых технологий, среди которых – цифровые платформы, цифровые экосистемы, углубленная аналитика больших массивов данных, технологии «Индустрии 4.0», включая 3D и 4D-печать, роботизацию, Интернет вещей и др.

Цифровизация оказывает существенное влияние и на общественные процессы, преобразуя социальную парадигму жизни людей, открывая небывалые возможности получения новых знаний, расширения кругозора, освоения новых профессий и повышения квалификации. Благодаря цифровизации возникают новые социальные лифты, расширяются географические горизонты возможностей, а создание более комфортных для жизни городов, эффективных государственных учреждений и доступных правовых слуг улучшают жизнь граждан.

Современная «цифровая» технологическая революция переходит от Интернета вещей (промышленного Интернета) к новым интеллектуальным системам. Киберфизические интеллектуальные системы выходят на новый качественный уровень, обретая черты, свойственные живым организмам – адаптируемость и адаптивность. Основными качественными характеристиками систем будущего являются способность к самоорганизации, саморегуляции и самоадаптации, к тому, что сейчас называется машинным обучением. Искусственный интеллект приобретает значение стратегического проекта, к примеру, проект Google «Deep Mind AI project» [2, с.263].

Цифровые технологии вызвали появление и стремительное развитие таких объектов цифрового оборота, как правовые интернет-платформы, позволяющие любому лицу подготовить онлайн простые правовые документы (формы завещания, исковые заявления, простые формы договоров или запросов), а также обеспечили возможность проведения онлайн-аукционов по оказанию юридических услуг и онлайн медиации («е-медиация» – разрешение споров посредством сети Интернет в режиме онлайн).

Искусственный интеллект и современная робототехника позволяет проводить быстрый

**ЭКОНОМИКАНЫҢ ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚТЫҢ БӘСЕКЕГЕ КАБІЛЕТТІЛІГІ:
СЫН-КАТЕРЛЕР МЕН ҮРДІСТЕР
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА:
ВЫЗОВЫ И ТЕНДЕНЦИИ**

и всеобъемлющий анализ, систематизацию и даже прогнозирование судебных решений по различным категориям гражданских дел. Цифровой формат современной жизни изменяет естественные законы, а виртуальное пространство Интернет, ставшее реальным фактором общественных отношений, переформатирует традиционные представления о способах и механизмах хранения, оборота и защиты данных, иных объектов современного гражданского оборота. Проблема аутентификации участников цифрового оборота, связанная с анонимным или псевдонимным отображением данных о лице в сети Интернет приобретает особую актуальность. При использовании таких новых технологий, как большие данные, Интернет вещей, облачные вычисления, возникает настоятельная необходимость в достаточно полном учете вопросов, связанных с конфиденциальностью, принципами и условиями обработки персональных данных, возможности их вовлечения в гражданский оборот [2, с.309].

Принципиально новые цифровые технологии, развитие современных нанотехнологий стимулируют создание новых концептуальных подходов в правовом регулировании и перспективах развития правовой системы. Стремительное развитие новой реальности в виде цифровой экономики, цифровых технологий формируют запрос на формирования комплексных отраслей права на основе особых правовых режимов и принципов. Это, по мнению А.Ю. Коваленко, характеризует современное состояние системы права, определяет ее перспективу и сохраняет фундаментальность правовой науки.

Информационные и коммуникационные технологии, как отмечается в Стратегии «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства» (далее – Стратегия-2050), оказывают существенное влияние на развитие традиционных отраслей экономики и стали составной частью современных управленческих систем во всех отраслях экономики, сферах государственного управления, обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка. Развитие технологий сбора и анализа данных, обмена ими, управления производственными процессами осуществляется на основе внедрения когнитивных технологий, их конвергенции с нано- и биотехнологиями. Значительное увеличение объема данных, источниками и средствами распространения которых являются промышленные и социальные объекты, различные электронные устройства, приводит к формированию новых технологий. Повсеместное применение таких технологий способствует развитию нового этапа экономики – цифровой экономики и образованию ее экосистемы. Цифровые технологии, как отмечается в Стратегии-2050, повлекла изменение сознания человека, его восприятия реальности вне цифрового информационного пространства [3].

Ярким примером кардинального изменения конфигурации мировой конъюнктуры под влиянием цифровой экономики является тот очевидный факт, что крупнейшие мировые компании ТЭК активно теснятся новыми лидерами из цифровой экономики – Microsoft, Apple, Facebook, Amazon. Широкое распространение социальных сетей и электронных сервисов уже оказывает формирующее влияние не только на сознание человека и его мировоззрение, на создание и функционирование социальных институтов (включая государственное управление – «электронное правительство»).

В настоящее время в Казахстане разрабатывается законопроект «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам регулирования цифровых технологий». Планируется, что Закон будет регулировать общественные отношения, в том числе, в сферах: блокчейн, роботизации и беспилотного транспорта, мгновенных платежей, биометрической аутентификации, больших данных, открытых данных, искусственного интеллекта, киберспорта, Интернета вещей, краудфандинга, создания правовой основы для функционирования технологических платформ для дистанционного заключения сделок и их реализации и пр. Законом вводятся понятия и процессы, ранее не содержащие-

**ЭКОНОМИКАНЫҢ ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚТЫҢ БӘСЕКЕГЕ КАБІЛЕТТІЛІГІ:
СЫН-КАТЕРЛЕР МЕН ҮРДІСТЕР
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА:
ВЫЗОВЫ И ТЕНДЕНЦИИ**

ся в казахстанском законодательстве, и, соответственно, новые способы их регулирования [4].

Используя значительно возросшие технические возможности современной вычислительной техники, технология распределенного реестра (технология блокчейн) и иные цифровые технологии применяются как универсальный цифровой аппарат для решения многих задач при обработке информации, управлении имуществом оборотом, включая:

а) оборот оцифрованных изображений традиционных документов, удостоверяющих личность (паспорт, водительские права, свидетельства о рождении), а также свидетельства социального страхования и медицинской карты, регистрационные данные избирателей и результаты их голосования на выборах и т.д.;

б) использование цифровых аналогов документов (записей в государственных реестрах) о праве собственности и записи перехода прав на имущество, транспортные средства, интеллектуальную собственность, другие активы в любой форме;

с) использование цифровых аналогов финансовых документов (записей реестров), в том числе инвестиций, страховых полисов, банковских счетов, кредитных историй, налоговых деклараций и справок о доходах;

д) криптозащита доступа к управлению кодами, которые обеспечивают идентификацию личности или искусственный интеллект робототехники;

е) управление процессами посредством сети Интернет (беспилотные транспортные средства, «умные» предприятия и производственные комплексы, «умные города» и т.д.);

ф) обеспечение хранения, обработки и использования сведений медицинской истории болезни или персональных данных человека [5, с.38].

Вместе с вышеперечисленными преимуществами технологии «блокчейн», хотелось бы остановиться на слабых сторонах данной технологии. Ниже приводятся наиболее распространенные недостатки:

- в связи с осуществлением большого объема вычислительных операций, блокчейн-системы требуют значительных затрат на электроэнергию;

- угроза для бизнеса участников традиционного процесса регистрации недвижимости, таких как нотариусы и риелторы;

- значительные первоначальные затраты на разработку и создание блокчейн-платформы;

- затраты на проведение перестройки действующих информационных систем;

- отсутствие единых стандартов использования технологии блокчейн, с описанием алгоритма взаимодействия;

- недостаточное количество квалифицированных специалистов в сфере технологии «блокчейн»;

- отсутствие отечественного правового регулирования технологии «блокчейн» [6, с.99].

Таким образом, в нынешний период цифровых технологий законодательство должно обеспечивать прогрессивное инновационное и устойчивое развитие наряду с созданием и передачей современных технологий. Применение передовых технических инноваций IT и Интернет-технологий с преимуществами искусственного интеллекта, облачных технологий и аналитических баз данных способно обеспечить новый цифровой подход к качественному оказанию юридических услуг.

Список использованных источников

1. В.В. Зайцев, О.А. Серова «Цифровая экономика. Проблемы правового регулирования» / М., 2019

2. П.М. Морхат «Правосубъектность искусственного интеллекта в сфере права интеллектуальной собственности: гражданско-правовые проблемы» / М., 2019

**ЭКОНОМИКАНЫҢ ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚТЫҢ БӘСЕКЕГЕ КАБІЛЕТТІЛІГІ:
СЫН-КАТЕРЛЕР МЕН ҮРДІСТЕР
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА:
ВЫЗОВЫ И ТЕНДЕНЦИИ**

3. Послание Президента Республики Казахстан – Лидера нации Нурсултана Назарбаева народу Казахстана «Стратегия «Казахстан-2050»

4. Досье на проект Закона Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам регулирования цифровых технологий»

5. А.И. Савельев «Некоторые риски токенизации и блокчейнизации гражданско-правовых отношений», 2018

6. А.Т. Сансызбаев «Правовая природа «облачных» сервисов: свобода договора, авторское право и высокие технологии», 2018

УДК: 343.01

**ХАРАКТЕРИСТИКА НАКАЗАНИЯ КАК ОСНОВНОЙ МЕРЫ
УГОЛОВНО-ПРАВОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ
УГОЛОВНОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

Бекмагамбет Ә.Р., 1 курс, 7М04201 – Юриспруденция, Костанайский региональный университет им. А.Байтурсынова

Шнарбаев Б.К., профессор кафедры права, доктор юридических наук, Костанайский региональный университет им. А.Байтурсынова

В данной статье предпринята попытка дать анализ понятия и сущности наказания – как одного из основных видов борьбы с преступностью. Автором статьи на основе комплексного подхода к изучению и исследованию проблематики института наказания, обосновывается ряд концептуальных научных и практических положений по характеристике наказания как основной меры уголовно-правового воздействия.

Общеизвестно, что основной частью политики государства, направленной на борьбу с общественно опасными деяниями, является уголовная политика. Считается, что любая политика, входящая в государственную политику противодействия преступности, опирается на разработанные уголовно-правовой политикой понятия преступного и наказуемого и исходит из них [1, с.268]. Поэтому такая задача уголовного закона как, борьба с преступностью, заключается, главным образом, в применении мер уголовно-правового воздействия.

Значительную роль в борьбе с преступностью играет уголовное наказание, от правильного применения которого в большей степени зависит достижение поставленных перед ним цели. Поэтому разработка вопросов уголовного наказания является весьма актуальной и имеет важное теоретическое и практическое значение.

Назначение наказания – важное, ответственная функция государственного органа, потому что именно при назначении наказания даётся итоговая оценка и совершенному преступлению и лицу, его совершившему. Любое нарушение норм закона в процессе назначений наказания чревато последствиями.

Наказание призвано охранять от различного рода преступных посягательств права, свободы, законные интересы человека и гражданина, мир и безопасность человечества, собственность, права и законные интересы организаций, общественный порядок и безопасность, окружающую среду, конституционный строй и территориальную неприкосновенность Республики Казахстан, а также охраняемые законом интересы общества и государства.

Уголовное наказание отвечало и отвечает взглядам, господствующим в обществе и