

ИСТОРИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЮРИСПРУДЕНЦИИ

Садиков Максудбой Абдулажонович

Старший преподаватель ТГЮУ

Аннотация: Данная статья посвящена истории развития юридических технологий. Также в данной статье даны научные предложения по применению юридических технологий в правоприменительной практике.

Ключевые слова: Цифровизация права, право, технологии, развитие, *legal tech*.

Повсеместная цифровизация различных процессов жизнеобеспечения современного общества, а также активное внедрение и применение новых технологий в условиях действующей Четвертой промышленной революции, не могли не привести к значительным изменениям не только экономических систем, но и права. Поэтому предложения по использованию новых компьютерных технологий в праве стали появляться практически сразу после создания электронных вычислительных машин в 40-х годах XX века.

Для примера мы можем привести статью американского экономиста и юриста Луи Кельсо, опубликованную в юридическом журнале Университета Колорадо. Американские специалисты в области права изучили эту тему и выделили отдельную научно-исследовательскую отрасль под названием "Юриметрия", которая делает упор на изучение компьютерных технологий для решения юридических задач¹.

Помимо статей, были опубликованы целые книги на эту тему, также группы ученых и исследовательские группы все глубже изучали взаимосвязи права и информатики, влияние разработок в области искусственного интеллекта на юриспруденцию.

Американские и европейские юристы в 70-80-е годы активно обсуждали тему влияния искусственного интеллекта на юриспруденцию. В их центре обсуждения были, прежде всего, возможности использования искусственного интеллекта в качестве инструмента для организации и облегчения их работы в контексте прецедентного права. Позже, это позволит разработать такое направление юридических технологий, как «Legal Tech».

Для более широкого развития данной сферы начались проводиться специализированные конференции. В 1987 году состоялась первая международная конференция по искусственному интеллекту, посвященная

введению ИИ в юриспруденцию. Одним из примеров научной работы, раскрывающий важность темы данной работы, является статья «Искусственный интеллект и закон: этапы к обоснованию модели». Статья была опубликована в 1990 году американским исследователем Эдвином Рисландом. В своей статье Эдвин

¹ Loevinger, L. Jurimetrics. The Next Step Forward. Minnesota Law Review. 1949. Vol. 33. No 5.

Рисланд рассказывает о синергетических эффектах взаимодействия права и искусственного интеллекта².

Сегодня разные специалисты, научные юридические журналы и конференции, организуемые различными исследовательскими центрами, активно обсуждают проблемы, порожденные воздействием искусственного интеллекта на право. К числу таких вопросов относятся:

- возможности ИИ прогностической аналитики в юриспруденции;
- новые риски дискриминации при принятии решений со стороны искусственного интеллекта;
- угрозы конфиденциальности информации из-за распространения искусственного интеллекта, чьи возможности по поиску и обработке информации значительно превосходят человеческие возможности;
- опасения по поводу алгоритмов машинного обучения без участия человека, в результате чего пользователь не знает, как интеллектуальная система приходит к определенному результату;
- автоматизация создания юридических документов с использованием нейронных сетей и так далее.

На сегодняшний день исследования возможностей искусственного интеллекта применительно к праву продолжается, и с каждым днем достигаются все новые и новые высоты в данной области.

После обсуждения наиболее актуальных проблемных вопросов возникающих при использовании ИИ в юридической деятельности, можно перейти и к раскрытию его возможностей.

На сегодняшний день наиболее значительное внимание уделяется системе государственного управления, юстиции, правоохранительной деятельности. Считается, что с внедрением цифровых технологий в эти направления можно значительно повысить эффективность их деятельности. В ряде стран уже существуют не только электронный документооборот, но и развитая электронная коммерция, боты, электронное правосудие. В связи с чем, появляется необходимость в активном обсуждении ближайшие перспективы в юридической деятельности.

Многие исследователи полагают, что в недалеком будущем людей этой профессии заменит искусственный интеллект. В качестве примера приводятся следующие факты:

1) «В 2015 году СМИ разных стран заговорили о том, что продажи роботов увеличились на 15 % и дошли до 250 тысяч единиц на сумму десятки миллиардов долларов, что стало самым высоким уровнем роста, зафиксированным когда-либо. Роботы стали проникать в разные сферы жизнедеятельности человека, не ограничиваясь лишь промышленностью³.

² Rissland, E.L. Artificial Intelligence and Law: Stepping Stones to a Model of Legal Reasoning. Yale Law Journal. 1990. Vol. 99. No 8.

³ Софина Д. Революция роботов: как новые системы облегчают жизнь человека [Электронный ресурс] // ИТМО.NEWS URL: <https://news.itmo.ru/ru/science/cyberphysics/news/6593/>.

2) Юридическая фирма в Мельбурне «Doogue O'Brien George» в 2016 г. запустила сервис онлайн консультаций с роботом-юристом. Он помогает людям готовиться к выступлению в суде и защите своих интересов. Клиенты отвечают на вопросы, а система составляет для них готовую речь. Это обусловлено тем, что судебная система Австралии не всегда предполагает присутствие законного представителя, поэтому ответчик вынужден самостоятельно представлять свои интересы, особенно при решении мелких гражданских споров⁴.

3) В 2016 г. В Старсбурге был создан искусственный интеллект, который сможет прогнозировать решения суда с вероятностью на 79 %. Этот ИИ был предложен программистами под руководством Николаса Алетраса из Университетского колледжа Лондона. Впоследствии это стало первой машиной, которая с высокой точностью угадывает решения суда. Но разработчики придерживаются мнения о том, что искусственный интеллект не способен заменить адвокатов и судей, они создавали его для того, чтобы снизить нагрузку на них⁵.

4) На VIII Петербургском международном юридическом форуме компания «Мегафон» представила судебного робота, а позже провела показательный судебный процесс с его участием. И хотя сам процесс, надо сказать достаточно простой (типичный), бот проиграл, он продемонстрировал способность к юридическим рассуждениям⁶.

6) Министерство юстиции Российской Федерации приступило к разработке законопроекта о введении альтернативных механизмов онлайн-урегулирования споров в сферах онлайн-торговли и онлайн-услуг⁷.

7) В США есть система Blue J Tax, которая сможет прогнозировать решения суда заранее. Данная система функционирует на основе ИИ, которая прогнозирует результаты незавершенных дел, используя в качестве исходных данных совокупность соответствующих прецедентов и факты дела. По мере того как эти прогнозы станут более точными, они окажут значительное влияние на юридическую практику. Юридические фирмы используют данный прогноз для заблаговременного планирования своей судебной стратегии. Данная система разработана компанией Blue J Legal. По словам компании, ее искусственный интеллект может точно предвидеть исход дела в 90% случаев.

8) Сирил Армаршан и Мангалдас - одна из фирм в Индии, которая признала возможности искусственного интеллекта и внедрила его в свою деятельность. Данная фирма вошла в историю, став первой индийской юридической фирмой, которая

⁴ Красильникова Ю. В австралийском суде начал работу робот-юрист // Хайтек URL: https://hightech.fm/2016/12/06/robot_lawyer

⁵ Искусственный интеллект по правам человека [Электронный ресурс] // Газета.Ру URL: https://www.gazeta.ru/science/2016/10/24_a_10267349.shtml?fbclid=IwAR1hwplafJ_T2TM_aBhaQ37XH4NBwEFzQsCLNeLEWNmdmps_jbtObs7a6s.

⁶ Бевзенко Р. Как я победил судебного робота-юриста. И почему это будет длиться недолго Закон.ру URL: https://zakon.ru/blog/2018/05/21/kak_ya_pobedil_sudebnogo_robotayurista__i_pochemu_eto_budet_dlitsya_nedolgo#comment_464411.

⁷ Ключевская Н. Минюст России намерен ввести альтернативные механизмы онлайн-урегулирования споров ГАРАНТ.РУ [сайт] URL: <http://www.garant.ru/news/1274189/#ixzz6VImGo9gh>.

лицензировала “Kira”, программу машинного обучения, разработанную Kira Systems в Канаде. Это программное обеспечение на основе искусственного интеллекта может обрабатывать множество документов, что экономит много времени и усилий. Технология “Kira” используется для анализа юридических документов. Это запатентованное программное обеспечение для машинного обучения, которое идентифицирует, извлекает и анализирует содержимое контрактов и документов с непревзойденной точностью и эффективностью, вы сможете легко и быстро найти нужную информацию среди тысяч контрактов и документов, что позволяет сэкономить время юриста.

9) Система CASEIQ. Это программное обеспечение, которое работает в качестве помощника юриста при изучении прецедентного права, анализе юридического языка и действует как ассистент, предлагая альтернативные аргументы и выделяя соответствующие судебные решения и прецедентное право для тщательного юридического исследования.

Перечень достижений не ограничивается вышеизложенными примерами, и как мы видим, ИИ имеет широкий спектр возможностей в данной сфере. И некоторые из приведенных примеров уже находятся на разных стадиях разработки, а некоторые уже используются в разных странах. Данная отрасль растет в геометрической прогрессии и ИИ сможет внести свой вклад в укрепление потенциала государственных органов.

Говоря об ИИ в сфере юриспруденции важно оценить роль Legal Technology, то есть информационные технологии в юридической деятельности), изначально под Legal Tech понимали в основном, информационно-технологическое обслуживание именно профессиональной юридической деятельности. Это что-то среднее между новыми технологиями и правом.

При раскрытии понятия Legal Tech существуют несколько точек зрения. Одно из которых, это то что, инструменты Legal Tech, полностью заменят специалистов в области юриспруденции и профессия юриста исчезнет в недалеком будущем. А также существует мнения, что Legal Tech это программное обеспечение для «обслуживания» юристов⁸.

Первым серьезным шагом в развитии искусственного интеллекта на уровне государства является Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении стратегии «Цифровой Узбекистан-2030»⁹ и мерах по ее эффективной реализации», Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по созданию условий для ускоренного внедрения технологий искусственного интеллекта», а также Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по внедрению специального режима применения технологий искусственного интеллекта». Согласно Постановлению «О мерах по созданию условий для ускоренного внедрения

⁸ MOSCOW LEGAL TECH – 2018 URL: <http://legalinsight.ru/moscow-legal-tech-2018>.

⁹ Указ Президента Республики Узбекистан, от 05.10.2020 г. № УП-6079 «Об утверждении стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации. // Национальная база данных законодательства, № 06/22/194/0766

технологий искусственного интеллекта» утверждены программы мер по изучению и внедрению технологий искусственного интеллекта в 2021-2022 годах, предусматривающую следующие основные приоритетные направления:

– выработку нормативно-правовой базы, определяющей единые требования, ответственность, безопасность и прозрачность при разработке и использовании технологий искусственного интеллекта в отраслях экономики и социальной сфере, системе государственного управления;

– широкое применение технологий искусственного интеллекта для улучшения качества оказания государственных услуг в интересах населения, а также повышения эффективности государственных органов при обработке данных;

– создание условий для разработчиков программного обеспечения с применением технологий искусственного интеллекта в доступе к цифровым данным, а также обеспечение ускоренной оцифровки соответствующих данных государственных органов и организаций¹⁰.

Также в рамках данного постановления были утверждены перечни пилотных проектов по внедрению технологий искусственного интеллекта, реализуемых в 2021-2022 годах, в том числе с привлечением резидентов Технологического парка программных продуктов и информационных технологий. Согласно постановлению, в сфере электронного правительства планируется применение технологий искусственного интеллекта для удаленной биометрической идентификации пользователей при оказании электронных государственных и финансовых услуг (Face-ID)¹¹.

Исходя из вышеописанной правовой инициативы в регулировании информационных технологий, стоит отметить, что основной правовой «каркас» в регламентировании систем искусственного интеллекта в Республике Узбекистан находится на стадии создания. С каждым годом правовая система нашей страны дополняется, и мы постепенно выходим на уровень конкурентоспособного в информационных технологиях государства.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Указ Президента Республики Узбекистан, от 05.10.2020 г. № УП-6079 «Об утверждении стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации. // Национальная база данных законодательства, № 06/22/194/0766

2. Постановление Президента Республики Узбекистан от 17.02.2021 г. № ПП-4996. «О мерах по созданию условий для ускоренного внедрения технологий

¹⁰ Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по созданию условий для ускоренного внедрения технологий искусственного интеллекта» от 17.02.2021 г. № ПП-4996.

¹¹ Югай Л. «Технологии распознавания лиц в обеспечении общественной безопасности: зарубежный опыт и перспективы развития». Общество и инновации. Академия Министерства внутренних дел Республики Узбекистан. 2022. С. 279-287

искусственного интеллекта» // Национальная база данных законодательства, № 06/22/258/1064

3. Бевзенко Р. Как я победил судебного робота-юриста. И почему это будет длиться недолго. Закон.ру

https://zakon.ru/blog/2018/05/21/kak_ya_pobedil_sudebnogo_robotayurista__i_pochemu_eto_budet_dlitsya_nedolgo#comment_464411.

4. Искусственный интеллект по правам человека [Электронный ресурс] // Газета.Ру URL:

https://www.gazeta.ru/science/2016/10/24_a_10267349.shtml?fbclid=IwAR1hwplaFJ_T2TM_aBhaQ37XH4NBwEFzQsCLNeLEWNmdmmps_jbtObs7a6s.

5. Красильникова Ю. В австралийском суде начал работу робот-юрист // Хайтек URL:https://hightech.fm/2016/12/06/robot_lawyer

6. Ключевская Н. Минюст России намерен ввести альтернативные механизмы онлайн-урегулирования споров ГАРАНТ.РУ URL: <http://www.garant.ru/news/1274189/#ixzz6VImGo9gh>.

7. MOSCOW LEGAL TECH - 2018 URL: <http://legalinsight.ru/moscow-legal-tech-2018>.

8. Loevinger, L. Jurimetrics. The Next Step Forward. Minnesota Law Review. 1949. Vol. 33. No 5.

9. Rissland, E.L. Artificial Intelligence and Law: Stepping Stones to a Model of Legal Reasoning. Yale Law Journal. 1990. Vol. 99. No 8.

10. Софина Д. Революция роботов: как новые системы облегчают жизнь человека [Электронный ресурс] // ITMO.NEWS URL: <https://news.itmo.ru/ru/science/cyberphysics/news/6593/>.

11. Югай Л. «Технологии распознавания лиц в обеспечении общественной безопасности: зарубежный опыт и перспективы развития». Общество и инновации. Академия Министерства внутренних дел Республики Узбекистан. 2022. С. 279-287