

УДК 004

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРАВО И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Слепцов Владимир Алексеевич, студент ВИТИ НИЯУ МИФИ гр. ЮР-23-Д, II курс.

Научный руководитель: Корниенко Валерий Тарасович, доцент кафедры ЭиСГД ВИТИ НИЯУ МИФИ, к.ю.н., доцент, г. Волгодонск

Волгодонский инженерно-технический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"»

г. Волгодонск.

Информационное право является одной из самых инновационных отраслей права в современном мире. Это понятие может рассматриваться в понятии науки, юридическом понятии и в качестве учебной дисциплины.

Если рассматривать эту отрасль как науку, то она представляет собой систематизированную совокупность знаний об информационном праве, предметах, методах его реализации и защиты, истории развития, принципах осуществления. Также информационное право включает в себя знания и анализ общественных отношений в информационной сфере.

В юридическом понятии, информационное право - это система регулирования правовых отношений в области информационного права, то есть отношений, связанных с доступом к информации, таких как: право на доступ к информации, запрет доступа, накладываемый федеральными законами и указами Президента, обязанности владельцев новостных сервисов и операторов поисковых систем и т.д.

В понятии учебной дисциплины информационное право представляет собой совокупность академических знаний об информационном праве, которые являются обязательными к изучению в различных учебных заведениях.

Тем не менее, во всех трёх случаях одно остаётся неизменным - это неразрывная связь с информацией, способами её защиты и возможностями контроля её использования как в целях, преследующих законные интересы граждан, общества и государства, так и наоборот, в целях, нарушающих законные интересы и ставящих под угрозу национальную безопасность страны.

На данный момент информационное право в России в основном регулируется Федеральным законом "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ. Сам закон насчитывает 18 статей, и согласно статье 4, законодательство Российской

Федерации касательно информационной сферы основывается на принципах Конституции Российской Федерации, её международных договорах и федеральных законах страны. Таким образом, можно сделать вывод о том, что информационное право в России напрямую регулируется и осуществляется законодательством Российской Федерации. Так, например, согласно статье 9 уже упомянутого Федерального закона, ограничение доступа к информации накладывается как федеральными законами, так и актами Президента РФ.

Помимо законодательства РФ, контролем за распространением, использованием и охраной информации занимаются такие государственные органы как ФСБ, ФСТЭК, Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), а также Минкомсвязи. Все эти органы осуществляют свои важные функции, касающиеся реализации государственной политики в сфере регулирования информационных технологий и информации в целом. Одной из таких функций является охрана сведений, составляющих государственную тайну, что без сомнения, играет значимую роль в охране национальной безопасности Российской Федерации. Иными, столь же значимыми функциями, являются контроль за распространением ложной информации и надзор за обработкой персональных данных. Оба вида деятельности являются проблемными видами деятельности, требующими большого количества работы, кадров и времени, поэтому в данной статье рассматривается вопрос о возможности использования искусственного интеллекта в информационном праве, в основном для возможной оптимизации работы органов, упомянутых выше.

Искусственным интеллектом является искусственная интеллектуальная система, которая способна своими функциями имитировать работу человеческого мозга и как следствие, заниматься той деятельностью, которой как правило, может заниматься только человек. Развитие данной отрасли информационных технологий полноценно началось с момента появления первых электронно-вычислительных машин и с тех пор ушло далеко вперёд, достигнув возможностей, превышающих те, которыми обладали первые прототипы полноценного искусственного интеллекта.

Современные технологии создания и развития искусственного интеллекта основываются на методах обучения, которые имитируют похожий процесс, протекающий в человеческом мозге. Наиболее распространённым типом самообучающегося ИИ являются искусственные нейронные сети, построенные так, чтобы иметь возможность копировать природный аналог. Они имеют большое преимущество в сравнении с другими моделями, так как имеют наиболее обширные возможности к

самостоятельному обучению путём анализа, обработки и хранения не только текстовой информации, но также изображений, аудиозаписей, видеозаписей и других видов информации. По этой причине данный вид искусственного интеллекта является наиболее перспективным, и за последние 3 года успел набрать большую популярность как среди предпринимателей, так и среди обычных граждан - потребителей.

За последние годы возможности искусственного интеллекта совершили большой скачок вперёд. Так, на момент 2024 года, такие модели нейросетей как OpenAI и Gemini Ultra уже продемонстрировали высокую компетентность в обработке и анализе текста, изображений, звука. Большая часть сервисов, которые предоставляют услуги, связанные с использованием нейросетей, пользуются этими моделями в качестве основы для своих собственных. Также ведутся разработки в области робототехники, а конкретно рассматриваются возможности и совершаются первые шаги в сторону интеграции языковых моделей, благодаря чему появилась гибкая роботизированная система PaLM-E, способная задавать вопросы, что позволило улучшить взаимодействие с окружающим миром.

В России же технологии ИИ постепенно развиваются, в основном это видно по внедрению искусственного интеллекта в различные области экономики. Так, Сбербанк России и Яндекс являются лидерами в области развития данной отрасли на территории Российской Федерации, выпустив такие модели как YandexGPT и GigaChat. При этом последняя используется в государственном управлении, например - для обработки и анализа обращений граждан на “Прямую линию” с Президентом РФ.

Внедрение технологии искусственного интеллекта в области информационного права Российской Федерации является перспективной областью, которая может повысить качество жизни граждан и при этом, усилить национальную безопасность страны. Кроме того, современные нейросетевые модели уже имеют возможности, которые могут быть использованы в этой сфере деятельности.

Во-первых, существует возможность использования искусственных нейронных сетей для анализа информации, размещаемой на социальных платформах (ВКонтакте), новостных сайтах, интернет-мессенджерах. Анализируя и обучаясь посредством сбора информации, ИИ будет помечать информацию, которая является нежелательной и общественно-опасной, что даст возможность таким структурам как Роскомнадзор своевременно ограничить к ней доступ и избежать возможных нежелательных последствий. На данный момент этот процесс на многих платформах осуществляется вручную командами модераторов, которые не всегда успевают помечать, либо пропускают вредоносную информацию, поэтому использование ИИ может сильно оптимизировать процесс.

Во-вторых, способности современных моделей к копированию человеческой речи могут быть использованы для вычисления злоумышленников, распространяющих вредоносную информацию в сети Интернет. Это возможно благодаря развитию в области разработки “виртуальных собеседников” или “чат ботов”. На данный момент эта отрасль является крайне перспективной в сфере развлечений, чем активно пользуются многие предприниматели. Наиболее популярным примером подобного является “Character ai”. Следовательно, имитируя общение реального человека, нейросеть может внедряться в круги злоумышленников и обнаруживать лиц как размещающих общественно-опасную информацию, а также лиц, готовящихся к совершению преступления.

В-третьих, является вполне реальным полностью или частично автоматизированное документирование информации, что может не только оптимизировать процесс, но и исключить риск потенциальных “утечек” конфиденциальной информации. Это осуществимо благодаря возможностям современных языковых моделей в обработке текста и его совершенно точном и чётком копировании.

Таким образом, можно сделать вывод, что использование технологий искусственного интеллекта в области информационного права может принести большую пользу обществу. Их использование не ограничивается на приведённых примерах, поскольку возможности современных нейросетей и даже простых логических моделей являются крайне обширными и имеют множество перспектив, особенно в области информационного права. Кроме того, считается что взаимодействие информационного права с ИИ неизбежно, так как на данный момент доступ к профессиональному интеллекту есть даже у гражданских лиц.

Тем не менее, стоит упомянуть что искусственный интеллект, как технология, может быть использован также различными лицами, в том числе в целях злого умысла, направленного на похищение персональных данных, распространение дезинформации и даже нарушение авторских прав. Примерами подобных действий могут быть:

- “Автоматизированный” фишинг - использование злоумышленниками современных моделей искусственного интеллекта для рассылки электронных писем, сообщений и ссылок, перенаправляющих пользователей на поддельные сайты с целью похищения персональных данных, таких как логины и пароли от личных кабинетов на различных вебсайтах, электронных счетов, аккаунтов в онлайн приложениях коммерческих банков. Данный процесс ускоряется и автоматизируется благодаря ИИ, способным рассыпать большое количество сообщений независимо от времени суток;

- Создание “дипфейков” - использование высоко продвинутых возможностей современных нейросетей для создания дискредитирующих фото и видеоматериалов, с последующим распространением их по сети Интернет. На данный момент уже реально существуют аудио- и видеозаписи, дискредитирующие президентов России, США и других стран, выложенные в развлекательных целях на различные социальные платформы. Тем не менее, подобное может быть использовано против обычных граждан в целях шантажа и вымогательства.

Дискредитация и нарушение авторских прав возможно также благодаря продвинутым возможностям современных нейросетей в области обработки и генерации изображений, а также обучения на основе работ реальных авторов. Так, с каждым годом новые модели нейросетей получают всё больше возможностей копирования уникального “стиля” присущего каждому художнику, который выкладывает свои работы в интернете. Так, в марте 2025 года ChatGPT научилась копировать стиль популярной студии “Ghibli”, занимавшейся выпуском мультипликации под предводительством японского художника-мультипликатора Хаяо Миядзаки. Зачастую изображения в точности повторяют стиль студии, что в перспективе может привести к тому, что различные злоумышленники могут начать использовать нейросети для создания дискредитирующего материала как для других подобных студий, так и для индивидуальных художников.

Это лишь некоторые примеры криминального использования искусственного интеллекта как общедоступной технологии с широкими возможностями к самообучению. Тем не менее, они не должны ограничивать интеграцию ИИ в области информационного права, а наоборот, показать, что взаимодействие права, в том числе отрасли информационного права с ИИ неизбежно и государству необходимо установить строгий контроль над тем, кем и в каких целях данные технологии используются.

В заключении стоит отметить, что искусственный интеллект является постоянно развивающейся отраслью информационных технологий, потенциал использования которой в различных сферах общества постоянно растёт. Внедрение подобных технологий в отрасль информационного права неизбежно, ввиду широких возможностей ИИ в области обработки данных, которые зачастую превосходят человеческие. Поскольку искусственный интеллект - это технология которая в равной мере может быть использована как во благо, так и во вред обществу, является необходимым установление контроля за использованием искусственного интеллекта чтобы извлечь максимальную пользу для национальной безопасности и общества, а также избежать потенциальных рисков.

Список литературы

1. Бессмертный И.А. “Интеллектуальные системы” Москва 2024
2. Станкевич Л.А. “Интеллектуальные системы и технологии” Гриф УМО СПО 2024
3. Рассолов И.М. “Информационное право” Гриф УМО ВО 2025
4. Бачило И.Л. “Информационное право” Гриф УМО ВО 2025