

Бикчантаев Марсель Маратович

аспирант

УВО «Университет управления «ТИСБИ»

г. Казань, Республика Татарстан

РАЗВИТИЕ И РЕГЛАМЕНТАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

Аннотация: в статье рассматриваются подходы к определению и регламентации категории «искусственный интеллект» как многогранного явления, обладающего своими специфическими признаками. При исследовании были использованы такие общенаучные методы, как анализ, синтез, сравнение, классификация, а также системный метод.

Ключевые слова: право, политика, правотворчество, закон, правовая политика, искусственный интеллект.

Искусственный интеллект с точки зрения технологии будущего находится на этапе активного развития и внедрения в широкий спектр деятельности человека. Одним из важных факторов применения данных технологий является ее правовая регламентация.

Нельзя сказать, что на сегодняшний день не осуществлялись попытки регламентации искусственного интеллекта, так Япония с 2016 года проводит политику научно-технической инновации в целях стимуляции изучения сферы искусственного интеллекта. В период с 2016 по 2017 года правительство Японии пыталось активно внедрить в корпоративный сектор технологию искусственного интеллекта, однако корпорации по различным причинам не проявляли активность. Учитывая данную проблему правительство видит необходимость в разработке мер для стимуляции корпоративного сектора в целях его сотрудничества и увеличения расходов на исследовательские работы по искусственному интеллекту. В конце 2017 года стратегическим советом по искусственному интеллекту была представлена «Технологическая стратегия по раз-

витию искусственного интеллекта» [6], суть которой сводится к переходу так называемой модели «Общество 5.0», иначе говоря интегрированию цифровых технологий во все сферы жизни общества, где ключевую роль играют технологии искусственного интеллекта.

В данный момент второе место по развитию технологий искусственного интеллекта занимает Китай, уступая США, однако в ближайшее время Китай намерен занять лидирующее место. Согласно разработанной программе «Новое поколение планирования развития искусственного интеллекта» [1], в последующие десять лет двигателем национальной экономики станут именно технологии искусственного интеллекта, поэтому их развитие является одной важнейших задач.

Интересным примером применения технологий искусственного интеллекта является программа, которая была применена Китаем в 2012 году на экспериментальной основе в ряде регионов по поиску и выявлению коррупционной составляющей чиновников [2]. Программа обладала доступом более чем к 150 защищенным базам данных правительственного аппарата, что позволяло ей отслеживать подозрительные сделки, а также транзакции. Однако в последующем из-за ряда причин правительство отказалось от применения данной программы.

На сегодняшний день лидером в сфере искусственного интеллекта являются Соединенные Штаты Америки. Правительством США была проделана работа по изданию актов, призванных поддержать и продолжить развитие и внедрение технологий искусственного интеллекта в основные сферы деятельности. Так в 2017 в Сенат поступил проект закона «Об основополагающем понимании применимости и реалистичной эволюции искусственного интеллекта» [7], он содержит определение искусственного интеллекта.

По мнению правительства США развитие и внедрение технологий искусственного интеллекта будут иметь положительные результаты, а именно:

- улучшение экономических секторов по качеству услуг (транспорт и финансовые услуги);

– улучшение плодотворности бизнес сектора путем автоматизации задач и получения доступа к информационному ресурсу и оптимизации бизнес аналитики;

– консолидация обороны и безопасности страны.

В сравнении с Китаем и США, Россия отстает от разработок и внедрения технологий искусственного интеллекта, а также их регулирования, однако правительство страны наметило пути развития. Так в октябре 2019, была утверждена «Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года» [4]. Документ содержит основные понятия, цели и задачи по развитию технологий искусственного интеллекта. Содействие по созданию данного документа оказал Сбербанк разработав «дорожную карту» развития ИИ в России, также содействие оказали представители «Mail.ru Group», «Яндекс», «Газпром» и «МТС». В дальнейшем данные компании подписали соглашение о создании альянса по развитию искусственного интеллекта (AI-Russia Alliance) на конференции AIJourney. Альянс должен оказать поддержку и упростить внедрение технологий искусственного интеллекта, а также скоординировать бизнес и научное сообщество, для достижения целей, сформированных стратегией. Соответствуя целям и задачам доктрины российской правовой политики – как системной, научно обоснованной стратегии и тактике динамично развивающегося права, получают свою реализацию новейшие ее направления [3], в том числе и в области разработки регламентации вопросов искусственного интеллекта.

Среди приоритетных задач стратегия называет следующие:

– ускорение технологического развития РФ, увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50% от их общего числа;

– обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономику и социальную сферу;

– создание в базовых отраслях экономики, прежде всего в обрабатывающей промышленности и агропромышленном комплексе, высокопроизводитель-

ного экспортно-ориентированного сектора, развивающегося на основе современных технологий и обеспеченного высококвалифицированными кадрами [4].

В стратегии также делается акцент на необходимости обеспечения благоприятных правовых условий, обеспечения особых условий (режимов) для доступа к данным; создание правовых условий и установление процедур упрощенного тестирования и внедрения технологических решений; устранение административных барьеров при экспорте продукции; создание единых систем стандартизации и оценки соответствия технологических решений; стимулирование привлечения инвестиций; разработка этических правил взаимодействия человека с искусственным интеллектом.

Одним из распространенных мировых способов изучения и регулирования новых технологий и отношений является проведение эксперимента на отдельно взятой территории с целью выявления особенностей и преград развития. Так и в России 24 апреля был принят Закон №123 – ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации – городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных» [5]. Суть эксперимента, вводимого на пять лет, состоит в том, чтобы непосредственно использовать полученные данные для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта.

Данный закон также содержит определение искусственного интеллекта, под которым согласно подпункту 2 пункта 1 статьи 2 понимается «комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека. Такой комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение, а также процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений» [5]. Кроме того закон содержит и полномочия правительства города, к которым отнесены определе-

ние порядка и случаев передачи собственниками средств и систем фото- и видеонаблюдения изображений, полученных в публичных интересах, а также при съемке в открытых для свободного посещения местах или на публичных мероприятиях (подп. 1 и 2 п. 1 ст. 152.1 ГК) [11].

Еще рано говорить о каком-либо положительном или отрицательном воздействии данного закона, однако нельзя допустить, чтобы получаемый поток данных был подвержен бесконтрольной обработке и ущемлял права граждан выступающих в качестве участников эксперимента, для этого Закон содержит нормы, указывающие на невозможность принятия правительством города актов, противоречащих федеральным законам и иным нормативно правовым актам.

Подводя итог к вышесказанному, можно сделать вывод, что технологии искусственного интеллекта представляют большой интерес для всех развитых стран и нужно понимать, что для благополучного развития и внедрения данных технологий необходима разработка и принятие законодательных актов, призванных регулировать данные технологии, то есть выработка механизма правового регулирования. Стоит подчеркнуть, что уже сегодня многие страны разработали и приняли «стратегию развития технологий искусственного интеллекта».

Список литературы

1. Данильян О.Г. Философия: учеб. / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. – М., Статут, 2005. – 512 с.
2. Искусственный интеллект отстывает перед китайской коррупцией. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/3874473>
3. Лягин К.А. Правовая политика и ее основные направления / К.А. Лягин, Р.Ф. Степаненко // Общество, государство, личность: модернизация системы взаимоотношений в России в условиях глобализации: материалы XV Мужвужовской научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (с международным участием), Казань, 23 апреля

2015 года / под редакцией Ф.Г. Мухаметзяновой, Р.Ф. Степаненко. – Казань: Университет управления «ТИСБИ», 2015. – С. 23–27. – EDN VQRCKN.

4. Указ Президента РФ от 10 октября 2019 г. N 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации от 14 октября 2019 г. №41 ст. 5700.

5. Федеральный закон от 24 апреля 2020 г. №123-ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации – городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных» // Собрание законодательства Российской Федерации от 27 апреля 2020 г. №17 ст. 2701.

6. Технологическая стратегия по развитию искусственного интеллекта. URL: <https://www.nedo.go.jp/content/100862412.pdf>

7. H.R.4625 – Future of Artificial Intelligence Act of 2017, 115th Congress (2017–2018). Committees: House – Energy and Commerce; Science, Space, and Technology; Education and the Workforce; Foreign Affairs; Judiciary; Oversight and Government Reform. URL: <https://www.congress.gov/bill/115th-congress/house-bill/4625/text>