
Секция 10. Юридические науки

**Тема: К вопросу о правовом регулировании создания, внедрения и использования
искусственного интеллекта в России**

УДК. 34.09

Лобанова Полина Игоревна

студент

**Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет**

Е-mail: 19003308@edu.spbgasy.ru

Научный руководитель:

Кузбагарова Елена Викторовна

Доцент кафедры судебных экспертиз, к.ю.н.,

доцент

elenakuzbagarova@mail.ru

Lobanova Polina Igorevna

student

**Saint Petersburg State University of
Architecture and Civil Engineering)**

Е-mail: 19003308@edu.spbgasy.ru

Scientific director:

Kuzbagarova Elena Victorovna

Associate Professor of Forensic Science,

candidate of legal sciences, docent

elenakuzbagarova@mail.ru

Место выполнения работы: Санкт-Петербург, СПбГАСУ

Санкт-Петербург,

2022 г.

Аннотация к работе. В данной работе рассматриваются возможные идеи по государственному регулированию искусственного интеллекта, с целью установления его правового статуса, а также юридической ответственности искусственного интеллекта за причиненный вреда жизни и здоровью человека. Автором предлагаются варианты подготовки населения к повсеместному внедрению робототехники, с учетом наличия объективных причин, препятствующих внедрению искусственного интеллекта. На данном этапе законодательного развития, нет нормативно-правового акта, полностью предусматривающего возможные прецеденты взаимодействия искусственного интеллекта с обществом. Искусственный интеллект непременно станет частью будущего человечества и уже становится поэтому необходимо всерьез подходить уже сейчас к вопросам, связанным с его правовым статусом и регулированием отношений с его участием, а также необходимо показать обществу, что мы можем существовать и взаимодействовать с робототехникой в повседневной жизни.

Ключевые слова. Робототехника, роботизация, искусственный интеллект, правовое регулирование, правовой статус.

Annotation. This paper discusses possible ideas for state regulation of artificial intelligence, in order to establish its legal status, as well as the legal responsibility of artificial intelligence for harm to human life and health. The author offers options for preparing the population for the widespread introduction of robotics, taking into account the presence of objective reasons that hinder the introduction of artificial intelligence. At this stage of legislative development, there is no regulatory legal act that fully provides for possible precedents of interaction of artificial intelligence with society. Artificial intelligence will certainly become a part of the future of humanity and, therefore, it is already becoming necessary to seriously approach issues related to its legal status and regulation of relations with its participation, and it is also necessary to show society that we can exist and interact with robotics in everyday life.

Keywords. Robotics, robotics, artificial intelligence, legal regulation, legal status.

XXI век – век технологий, и мы как никто другой нуждаемся в активном развитии и внедрении искусственного интеллекта на всей территории Российской Федерации.

Данная проблема является **актуальной** поскольку в век технологий общество не готово к внедрению робототехники во все сферы жизнедеятельности, что замедляет данный процесс, а также законодатель не предусматривает четкой регламентации деятельности искусственного интеллекта, не определяет его статус в обществе и ответственность за действия интеллекта внутри социума.

Целью работы является определение необходимости для общества внедрения робототехники в повседневную жизнь, а также законодательное закрепление статуса ИИ и его ответственности.

Задачами работы являются:

1. Определение проблематики повсеместного внедрения робототехники в общество;
2. Установление необходимости правового регулирования деятельности искусственного интеллекта;

3. Выявление причин необходимости внедрения робототехники в социум;
4. Разработка предложений для подготовки общества и государства в целом к интеграции робототехники.

Материалами, используемыми в данной работе, являются различные монографии, научные исследовательские работы, пособия, собственные рассуждения и умозаключения.

Основными методами исследования являются: анализ, синтез, наблюдение и сравнение.

В условия современных реалий, общество всячески стремится догнать развитие современных технологий, однако это не так легко, поскольку область технологий развивается с космической скоростью. В качестве одного из препятствий внедрения робототехники выступает неготовность нашей инфраструктуры: дороги, улицы, здания и наши дома. Роботы воспринимают мир иначе и пока неспособны даже отличить стул от стола, чего уж говорить о постоянно меняющихся условиях нашей жизни.

Следующим препятствием является неготовность всего общества к повсеместному внедрению робототехники. Важно, чтобы общество приняло технологии и не испугалось их внедрения, для этого необходима подготовка социума к глобальным технологическим изменениям.

Правовая система государства также не готова, использование роботов требует соответствующих законов, чтобы они «мирно» сосуществовали с нами. Если не сами роботы, то кто-то другой должен нести ответственность за их действия. [1, с. 43]

Правовое регулирование технологий искусственного интеллекта у нас в стране только прорабатывается, это большая ниша, которая несет интересные перспективы для развития новых идей и поправок в различные законы.

В России уже *Указом Президента РФ от 10.10.2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации»* была утверждена ***Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года.***

Стратегия устанавливает цели и принципы развития и использования искусственного интеллекта, раскрывает понятие **искусственного интеллекта**, как комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе в котором используются методы машинного обучения), процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений.

Для российского общества важным является не только установление нормативно-правового регулирования прежде всего в области взаимодействия человека с искусственным интеллектом, но и подготовка общества к внедрению.

Внедрение искусственного интеллекта необходимо для нашего общества, поскольку в первую очередь это упростит многие процессы жизнедеятельности и повысит качество жизни населения.

Самым простым примером может послужить «Яндекс. Навигатор», мы используем данное приложение с целью быстрого ориентирования на местности, а также с целью того, чтобы быстро добраться домой без пробок. Все это благодаря автомобилистам, которые передают всю информацию об обстановке на дорогах в данный момент.

Введение электронного документооборота и цифровизации в различные сферы деятельности общества, позволяет гражданам моментально передавать соответствующую информацию о своем состоянии здоровья, о политических предпочтениях и так далее. Данный факт является свидетельством внедрения инноваций в нашу обыденную жизнь. Каждый день мы взаимодействуем с технологиями, используя смартфоны, сталкиваясь с квадрокоптерами и дронами, которые все чаще пролетают над головами и это далеко не предел технологического прогресса. [2, с. 30]

Искусственный интеллект непременно станет частью будущего человечества и уже становится поэтому необходимо всерьёз подходить к вопросам, связанным с его правовым статусом и регулированием отношений с его участием.

Военно-промышленный комплекс России выпускает с каждым годом все больше беспилотников и новой, оснащенной последними технологиями, специальной техники.

В данный период в Российской Федерации распространена и широко применима Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Выборы». ГАС «Выборы» — территориально-распределенная, телекоммуникационная, автоматизированная система общегосударственного уровня для реализации информационных процессов в ходе подготовки и проведения выборов и референдумов, а также для решения в установленном порядке задач, не связанных с проведением выборов и референдумов. Система позволяет комплексно решать задачи организации избирательного процесса на всех этапах: планирование подготовки проведения выборов, учет избирателей, ввод сведений о кандидатах в депутаты, проведение голосования, подведение итогов и последующую статистическую обработку результатов. [3, с. 252]

Кроме того, в систему заложены функции согласования работы избирательных комиссий разных уровней, что практически в режиме реального времени позволяет подводить

итоги голосования и с помощью средств отображения и интернета доводить их до каждого гражданина России.

По сегодняшний день система совершенствуется и развивается в соответствии с развитием технологий в РФ.

Использование ГАС «Выборы» регулируется *ФЗ от 12.06.2002 N 67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации»*.

Приобретает популярность в России и проект «Умный город», который сочетает в себе все необходимое для общества: умное ЖКХ, комфортная городская среда и городская мобильность, всю инфраструктуру, экологическую среду, цифровое городское управление, инновации, институты развития.

Ежегодно разрабатывается новая робототехника для различных целей. Рассмотрим несколько примеров. В сфере аварийно-спасательных и охранных систем, активно используются роботы, предназначенные для обеспечения безопасности, в частности роботы для борьбы с пожарами и другими катастрофами, роботы для наблюдения и охранные системы. Основным заказчиком роботов для аварийно-спасательных работ является государство. С 2001 года аварийно-спасательные роботы были успешно применены при борьбе с последствиями 37 катастроф или чрезвычайных ситуаций. Сегодня роботов для обеспечения безопасности начинает применять не только государство, но и бизнес. [4, с. 220]

Почему же важно установить правовой статус искусственного интеллекта и законодательно закрепить его ответственность, а также подготовить население к его повсеместному внедрению? Попытаемся дать ответ на данный вопрос. Вы едете в автомобиле, управляемым искусственным интеллектом, и попадаете в ДТП? Кто в таком случае несет ответственность вы как собственник искусственного интеллекта или же все-таки сам искусственный интеллект?

В соответствии с российским законодательством возмещать все убытки будет владелец источника повышенной опасности. Но ведь автомобилем управлял искусственный интеллект. Не будет ли это считаться непреодолимой силой? Мог ли владелец автомобиля вовремя осознать опасность для окружающих и взять управление на себя? Ввиду отсутствия судебной практики и норм, которые бы разъясняли данный прецедент, ответить на этот вопрос затруднительно.

Гораздо больше шокирует ещё и то, что искусственный интеллект научился создавать уникальные произведения науки и искусства.

На вопрос о том, может ли искусственный интеллект быть признан автором следует ответить – нет, на данный момент не может. Российское законодательство, к сожалению, не

имеет специальных норм, регулирующих деятельность искусственного интеллекта, поэтому вопрос о том, кого считать автором произведения, созданного искусственным интеллектом, остаётся открытым. [5, с. 226]

Развитие искусственного интеллекта диктует необходимость поиска новых решений правового регулирования технологий, поэтому представленная тема и является актуальной.

В заключение хотелось бы отметить, что с точки зрения юридической науки проблематика регулирования систем искусственного интеллекта на отечественном уровне практически не исследована. Вероятно, это обусловлено, относительной новизной общественных отношений, связанных с использованием роботов и искусственного интеллекта.

Немаловажно убедить общество в том, что внедрение робототехники не является опасным, а наоборот необходимо для нас, с целью оптимизации и улучшения процессов жизнедеятельности.

Для этого нужно разработать программы, которые бы помогли адаптироваться обществу к грядущим изменениям. Это можно сделать с помощью разработки образовательных программ, которые уже сейчас будут учить взаимодействию с технологиями подрастающее поколение.

Масштабные организации могут начать взаимодействие с роботами, если одна за другой начнет применять технологии, которые оптимизируют рабочий и производственный процесс, то это создаст своего рода тенденцию к применению искусственного интеллекта и в других крупных организациях.

Искусственный интеллект, который сможет активно взаимодействовать с обществом и реализовывать свои функции, обязан так же обладать определенным правовым статусом, соответственно, необходимо установить особый правовой статус искусственного интеллекта, который будет иметь нормативное закрепление.

Таким образом, в обыденной жизни, где есть место искусственному интеллекту, но нет нормативного закрепления его правового статуса и ответственности, все возможные последствия деятельности искусственного интеллекта будет сложно урегулировать с правовой точки зрения.

Литература:

1. Алексеев Н.В. Искусственный интеллект и роботизация: правовые проблемы интеллектуальной собственности // Право интеллектуальной собственности. 2019. - № 3. - С. 42- 46.
2. Гаджиев Г.А., Войниканис Е.А. Может ли робот быть субъектом права (поиск правовых норм для регулирования цифровой экономики)// Право. Журнал Высшей школы экономики. – 2018. – № 4. -С. 24-48.
3. Наумов В. Б. Модели правового регулирования создания, использования и распространения роботов и систем с искусственным интеллектом / Наумов В. Б.// Монография. - 2019. — С.252.
4. Незнамов А. В. Новые законы робототехники. Регуляторный ландшафт. Мировой опыт регулирования робототехники и технологий искусственного интеллекта. - М., Инфотропик-Медиа, 2018. — С.220.
5. Незнамов А. В. Регулирование робототехники: введение в «робоправо»: Правовые аспекты развития робототехники и технологий искусственного интеллекта. - М., Инфотропик-Медиа, 2018. — С.226.