

## **35. ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

*Крачковский А. В., Гриненко М. В.*

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Орлова Е. И. – старший преподаватель*

**Аннотация.** Обзор правового регулирования дальнейшего использования искусственного интеллекта в зарубежных странах и в Республике Беларусь позволит обеспечить гармонизацию подходов, единую правовую базу в вопросах регулирования технологических процессов и искусственного интеллекта.

Искусственный интеллект, включающий в себя такие технологии, как машинное обучение, обработку естественного языка, машинное рассуждение и многое другое, стремительно внедряются в нашу повседневную жизнь. Так, объем искусственного интеллекта на мировом рынке в 2017 г. был около 20 млрд. долларов и достигнет к 2025 г. 35,9 млрд. Новые технологии, которые внедряются в общественные процессы, из-за многочисленных рисков и возможностей, которые они представляют, подлежат регулированию, то есть установлению правил, определяющих основы их применения в определенной ситуации.

Вопросы правового регулирования роботов и робототехники были исследованы в трудах отечественных и зарубежных ученых [1, 2, 3]. В своих работах ученые проанализировали правовые аспекты деятельности различных видов искусственного интеллекта, отдельные отраслевые проблемы.

Важной проблемой эффективного правового регулирования внедрения и использования искусственного интеллекта является то, что искусственный интеллект – сложное и комплексное понятие. Так, в узком, техническом значении «искусственный интеллект» - программное обеспечение, имитирующее работу человеческого мозга. В более широком смысле «искусственный интеллект» - это общий термин, используемый для обозначения ряда технологий, а именно: машинное обучение (например, система распознавания лиц), «умная» робототехника (манипуляционные и мобильные роботы, в том числе беспилотные летающие аппараты и др.), технологии виртуального ассистирования (голосовые помощники); искусственные нейронные сети в качестве клинических систем для принятия решений в медицинской диагностике и др.

Это означает необходимость учета зарубежного опыта при определении собственных концептуальных подходов по регулированию общественных отношений в сфере искусственного интеллекта, а также гармонизации подходов к правовому регулированию рассматриваемых технологий в рамках Евразийского экономического союза, учет общемировых тенденций.

На сегодняшний день государственные стратегии по применению искусственного интеллекта разработаны во многих государствах мира, таких как США, Канада, государства Европейского Союза, Китай и многие другие. Некоторые из них рассмотрим ниже.

В США развитие высоких технологий началось довольно бурно и охватило различные сферы, начиная от транспортной и заканчивая финансовой сферой. Президент США Дональд Трамп подписал указ о создании «Американской инициативы по искусственному интеллекту», призванной стимулировать разработку и регулирование искусственного интеллекта и укрепить глобальные позиции Соединенных Штатов, предписывая федеральным агентствам расставлять приоритеты для инвестиций в исследованиях и разработках. Инициатива по искусственному интеллекту координируется Специальным комитетом по искусственному интеллекту Национального совета по науке и технологиям. Далее был принят Закон о создании сетевой безопасности искусственного интеллекта (GAINS), который предписывает Министерству торговли и Федеральной торговой комиссии определить преимущества и препятствия для внедрения искусственного; изучить стратегии других стран; оценить риски и способы их устранения. Законопроект требует, чтобы агентства сообщали о результатах Конгрессу вместе с рекомендациями по разработке национальной стратегии искусственного интеллекта. Из-за опасений, что рекомендации инициативы нанесут ущерб инновациям, 28 мая 2020 года Государственный департамент США объявил, что Соединенные Штаты присоединились к глобальному партнерству в области искусственного интеллекта. Несмотря на принятие этих законов, по-прежнему вызывают вопросы о том, следует ли регулировать технологию искусственного интеллекта, когда и как, и какие последствия и риски несет их внедрение для общества.

Первым шагом к регулированию искусственного интеллекта в Европейском Союзе стало принятие ещё в 2018 году «Европейской стратегии по искусственному интеллекту». В 2019 году были разработаны основные правила для внедрения и регулированию искусственного интеллекта, которые были доработаны новым документом под названием «Белая Книга», которая должна создать видение искусственного интеллекта как «Экосистемы качества и надежности». Основная цель разработок заключается не только в поощрении рынка систем искусственного интеллекта, но и ограничение риска для здоровья, безопасности и основных прав граждан.

Единственным нормативно-правовым актом всестороннего регулирования искусственного интеллекта и автоматизированных систем в Канаде является Директива правительства Канады об автоматизированной системе поддержки принятия решений – «ADM». Канадская директива ADM представляет собой модель управления, основанную на требованиях для каждого уровня воздействия, включая больший или меньший уровень: уведомление перед принятием решений ADM и отчет после принятия решений ADM; экспертная оценка; обучение персонала; управление

человеком. Таким образом, канадская директива ADM фактически устанавливает логически-поставленную шкалу требований и должной осмотрительности в зависимости от уровня выявленного риска

Ее целью является гарантировать, что автоматизированные системы поддержки принятия решений развернуты таким образом, чтобы снизить риски для канадцев и федеральных учреждений и ведет к более эффективному, точному, последовательному и интерпретируемому принятию решений, принятыми в соответствии с канадским законодательством.

Южно-корейским законом введен термин «хартия этики умных роботов», обозначающий кодекс этики, разработанный для лиц, принимающих участие в процессах создания, производства и использования умных роботов. Его цель – предотвращение различного рода негативных социальных последствий, а также для гарантии, что они будут содействовать повышению качества жизни людей.

В Российской Федерации принят Федеральный Закон «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 и дополнений в статьи 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных». Экспериментальный правовой режим устанавливается сроком на пять лет. Закон определяет цели, задачи и основные принципы установления экспериментального режима, а также регулирует отношения, возникающие в связи с его установлением. Правительство Москвы наделено полномочиями, в том числе по определению условий и порядка разработки и реализации технологий искусственного интеллекта, а также порядка использования результатов его применения. В целях формирования стратегических направлений и мониторинга экспериментального правового режима, создается координационный совет. По результатам проведения эксперимента координационный совет должен будет представить в Правительство Российской Федерации предложения о целесообразности или нецелесообразности внесения изменений в законодательство.

Условия для развития искусственного интеллекта в Республике Беларусь создает Декрет Президента Республики Беларусь № 8 «О развитии цифровой экономики». В нем предприняты первые попытки регулирования рассматриваемой сферы. Так, согласно п. 5, в рамках Парка высоких технологий запланировано проведение эксперимента для апробации новых правовых институтов на предмет возможности их имплементации в гражданское законодательство страны [4].

Таким образом, обзор отечественного и зарубежного законодательства, регулирующего вопросы искусственного интеллекта, находится в процессе своего становления и осуществляется, как правило, на уровне стратегий, планов как основополагающих и направляющих дальнейшее правовое развитие документов.

Государства в рамках правового регулирования внедрения искусственного интеллекта уделяют существенное внимание таким вопросам, как: сохранение баланса между необходимостью включить искусственный интеллект в существующее правовое поле и важностью сохранения естественного хода технического прогресса; кадровое обеспечение сферы искусственного интеллекта; определение норм этики, регулирующих функционирование и применение искусственного интеллекта, в том числе предотвращение выхода данных технологий из-под контроля государства.

**Список использованных источников:**

1. Ибрагимов Р. Право машин. Как привлечь робота к ответственности // Р. Ибрагимов, Е. Сурагина // Корпоративный юрист. 2017. № 11. С. 10-17.
2. Новые законы робототехники. Регуляторный ландшафт. Мировой опыт регулирования робототехники и технологий искусственного интеллекта // В. В. Бакуменко, А.Д. Волюнец, А.В. Незнамов [и др.]; под ред. А.В. Незнамова. М.: Инфотро- пик-Медиа, 2018. 220 с.
3. Абламейко М. Правовое регулирование взаимодействия систем искусственного интеллекта и человека / М. Абламейко, С. Абламейко // Наука и инновации. – 2020. – № 1. С. 40 – 44.
4. О развитии цифровой экономики : Декрет Президента Респ. Беларусь от 21 декабря 2017 г. N 8 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.