

Винник В. В.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ПРОБЛЕМЫ ЕГО ИМПЛЕМЕНТАЦИИ В СИСТЕМУ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

*Винник Виталина Викторовна, студентка 3 курса Белорусского
государственного университета, г. Минск, Беларусь, vitalinavv04@mail.ru*

Научный руководитель – доктор юрид. наук, профессор Бондаренко Н. Л.

В современном мире искусственный интеллект играет все более значимую роль. Автоматизация процессов, которые ранее выполнялись людьми, помогает более эффективно выполнять задачи, связанные с производством и управлением персоналом, что оказывает значительное влияние на конкурентоспособность на товарных рынках. Однако не всегда внедрение новых технологий способствует достижению положительного результата. Поиск разумного баланса между выгодами и опасностями, которые приносит использование искусственного интеллекта является одной из наиболее актуальных задач современности.

Декретом Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики» технологии искусственного интеллекта отнесены к VI технологическому укладу. Новейший уклад характеризуется технологиями, которые в штатном режиме могут или должны работать без участия человека.

Джон Маккарти, автор термина «искусственный интеллект», определил его как «свойство интеллектуальных систем выполнять творческие функции, которые традиционно считаются прерогативой человека». Существуют также некоторые противоречия, связанные с переводом понятия «artificial intelligence». Слово «intelligence», в свою очередь, определяется как «разумность, умственные способности», что является познавательным процессом; интеллект же включает в себя систему всех познавательных способностей индивида: ощущения, восприятие, память, представления, мышление, воображение.

В законодательстве Республики Беларусь отсутствует понятие искусственного интеллекта, что приводит к значительным трудностям в понимании его сущности и установлении границ использования. Тем не менее белорусскими учеными предпринята попытка определения правовой природы искусственного интеллекта как нестандартного объекта владения и его институционализации. Так, Н. Л. Бондаренко и Ю. Г. Конаневич предложили свое видение создания универсального правового и общесоциального механизма идентификации и имплементации искусственного интеллекта в систему общественных отношений. В частности, названными учеными выдвинуто обоснованное предложение об отнесении механических конструкций и информационных систем, функционирующих на основе технологий искусственного интеллекта, к категории объектов публичной идентификации. При этом под объектом публичной идентификации авторы понимают объект гражданских прав или

политических прав государства (объект государственной монополии), имеющий исключительное значение для реализации и защиты национальных интересов, защиты прав и законных интересов субъектов общественных отношений.

Организация экономического сотрудничества и развития установила, что использование искусственного интеллекта позволит субъектам хозяйственной деятельности упростить выполнение задач, которые требуют больших временных затрат. В частности, Концепцией развития платежного рынка Беларуси на 2023–2025 годы, представленной Национальным банком Республики Беларусь, на искусственный интеллект возложена функция выявления мошеннических операций вследствие «нетипичного» поведения клиента. Следует отметить, что данная система эффективно функционирует в тесном взаимодействии с правоохранительными органами и позволяет предотвратить возникающие попытки несанкционированных платежных операций. Внедрение искусственного интеллекта в сферу хозяйственной деятельности с целью управления киберрисками позволит минимизировать возникновение угроз для ее осуществления. Согласно данным американской исследовательской и консалтинговой компании Gartner, 70 % потенциальных клиентов теряются из-за недостаточного контроля менеджеров. В данном случае искусственный интеллект позволяет всячески сократить возникновение таких рисков, предлагая эффективные действия для успешной сделки, обрабатывая жалобы и предоставляя поддержку в режиме реального времени, что в последующем отразится на увеличении конверсии и расширении круга потребителей.

Однако, несмотря на множество преимуществ, которые обеспечивает внедрение данного новшества, необходимо обратить внимание на некоторые проблемные аспекты, требующие дополнительного регулирования. Так, при несанкционированном доступе к информации вследствие использования искусственного интеллекта субъекты могут столкнуться с проблемами, связанными с нарушением законодательства о персональных данных, разглашением коммерческой тайны и утратой доверия клиентов. В данном случае следует также определить, на кого будет возлагаться ответственность за причиненный вред.

На сегодняшний день широко распространена практика проведения собеседований с использованием искусственного интеллекта. С одной стороны, это значительно экономит время работодателя. Однако, с другой стороны, отсутствие человеческого фактора может оказать не только положительное, но и отрицательное влияние на последующее трудоустройство потенциальных работников. Внедрение новых технологий зачастую приводит к недостаточной оценке коммуникативных навыков кандидата, неправильной интерпретации и обработке данных, игнорированию особенностей эмоциональных реакций человека.

Технологии искусственного интеллекта способствуют прогнозированию продаж на рынке, оптимизации ценообразования, осуществлению скоринга, что позволят заранее определить потенциально неплатежеспособных

клиентов. Для создания и редактирования текстов наиболее часто используют чат-ботов, однако вопрос об авторском праве на созданные ими произведения подлежит регулированию. Данная проблема оказала влияние на появление судебного прецедента в США. Суд пришел к выводу, что продукт искусственного интеллекта не может быть защищен авторским правом ввиду «отсутствия руководящей руки человека».

В 2021 г. в Российской Федерации был разработан и подписан Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта, к которому уже присоединились некоторые белорусские организации. Он представляет собой единую систему принципов и правил, предназначенных для создания среды доверенного развития технологий искусственного интеллекта и носит рекомендательный характер. На наш взгляд, данное нововведение позволит обратить внимание на такие важные аспекты, как информационная безопасность, достоверность данных, отсутствие дискриминации, уважение к автономии и свободе воли человека.

Таким образом, внедрение в хозяйственную деятельность и нашу повседневную жизнь механических конструкций и информационных систем, функционирующих на основе технологий искусственного интеллекта, с одной стороны, будет содействовать технологическому развитию Республики Беларусь, предоставляя дополнительные возможности для повышения результативности многих процессов и снижения временных и финансовых затрат на их осуществление. С другой стороны, следует учитывать риски, которые несут с собой технологии искусственного интеллекта.

Горбик В. С.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СМАРТ-КОНТРАКТОВ В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

*Горбик Виктория Сергеевна, студентка 3 курса Белорусского
государственного университета, г. Минск, Беларусь,
victoria.ggg2@gmail.com*

Научный руководитель: преподаватель Мешкова Н. А.

В современном мире смарт-контракты стали важным инструментом в хозяйственной деятельности. Смарт-контракты представляют собой программные коды, которые автоматически исполняются при наступлении определенных условий. Они основаны на технологии блокчейн, что обеспечивает их децентрализацию и безопасность.

Смарт-контракты – это только инструмент волеизъявления в сделке, который отличается от традиционных договоров в первую очередь своими техническими особенностями. Смарт-контракты основаны на использовании технологии блокчейн, что обеспечивает их децентрализацию и невозможность изменения данных после их записи. Блокчейн – это распределенная база данных, которая хранит информацию в виде блоков, каждый из которых содержит информацию о предыдущем блоке, что обеспечивает целостность данных и невозможность их фальсификации.