

УДК 347

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РОБОТОВ (ПРАВОВОЙ АСПЕКТ)****А.Д. СИНКЕВИЧ****(Представлено: К.Д. САВИЦКАЯ)**

*В статье рассматривается потенциальная возможность роботов заменить человека в его профессиональной деятельности. В настоящее время наблюдается активное внедрение искусственного интеллекта в повседневную жизнь человека. Роботы применяются повсеместно, начиная с роботов-парковщиков и заканчивая роботами-бариста. Данный аспект начал привлекать внимание юристов, поскольку важно дать точный ответ на такой вопрос как, могут ли роботы заменить человека полностью и к каким юридическим последствиям может привести такая замена.*

В современном мире в различных сферах человеческой деятельности область применения робототехники является широкомасштабной и не прекращает своего интенсивного развития, продолжая расти и совершенствоваться. Такое внимание к роботам обусловлено тем, что их применение дает большие возможности уменьшить участие человека в работе, тяжелой и опасной для его жизни.

Робот — это результат динамического развития человеческого общества в процессе его взаимодействия с природой. Роботы постепенно стали внедряться в жизнь человека в виде умных устройств: роботов-пылесосов, роботов-бариста, роботов-парковщиков и т.д. Такая деятельность имеет своей целью создание комфортных условий для человека, избавляя его от тяжелой или опасной работы.

Безусловно роботы могут прийти на замену человеку. В доказательство можно привести следующие примеры:

Студентом Стэнфордского университета был создан робот DoNotPay, в программу которого заложено оспаривание штрафов автовладельцев США и Великобритании за нарушение правил парковки. Как итог, всего за 21 месяц к автоматизированному юристу обратилось более 250 тысяч человек, 160 тысяч — из которых избежали санкций.

Далее, программа COIN от JPMorgan, направленная на автоматизирование работы юристов, анализирующая кредитные договоры и решающая за секунды задачи, требовавшие ранее сотни тысяч часов трудозатрат в год.

Американские разработчики создали программу, сумевшую предсказать решения Верховного Суда США в 70% случаев. Другая разработка ученых позволила добиться предсказания решения Европейского суда по правам человека до 79%. Алгоритм использовался на основе анализа ранее вынесенных решений.

Касательно Российской Федерации, в 2016 году Сбербанк объявил о запуске робота, способного составлять иски. Использование такого робота позволит высвободить порядка 3 тысяч рабочих мест.

Следует отметить программу Casebook, используемую в банках Российской Федерации и позволяющую оценить риски кредитования потенциальных заемщиков. Программа анализирует любые упоминания о заемщиках в судебных делах, сопоставляет суммы предъявленных к заемщикам исков с оборотами компании.

В Казахстане имеется сервис LawHunter, позволяющий отслеживать активность субъектов в судах. Получаемая информация может быть полезной для оценки надежности контрагента [1].

Обращаясь к опыту Великобритании нельзя не отметить разработку британских ученых в области медицины, получившая название «Versius». Данная программа позволит сократить расходы, ускорить время восстановления пациента и безопасность операций. «Versius» может быть использован для совершения большинства медицинских процедур, а также сокращает период восстановления. Контроль за роботом осуществляется непосредственно хирургом с помощью пульта управления с 3D-экраном, расположенном в операционной [2].

Французская компания Stanley Robotics разработала парковочного робота Stan. Он способен перемещать любые виды легковых автомобилей независимо от длины их колесной базы. Робот представляет собой платформу на небольших колесиках с подвижными зажимами для колес автомобиля. Для перемещения машины робот подъезжает под нее, зажимает колеса и поднимает автомобиль. Такой аппарат способен принять автомобиль, отвезти его на свободное место на парковке и поставить его там. Если автомобиль нужно забрать, робот немедленно привезет его с парковки [3].

Говоря о юриспруденции, роботы могут стать идеальными судьями, поскольку способны быстро анализировать и сопоставлять огромную массу информации. Программа может обрабатывать аналогич-

ные дела, нормы и законы, имеющие отношение к тому или иному делу, кроме того, подобное устройство всегда будет оставаться объективным, беспристрастным, сохраняя нейтралитет.

Некоторые ученые считают, что при условии понимания роботом человеческой речи, он сможет работать с логическими доводами сторон, аргументами и доказательствами. Такая машина, с технической точки зрения, способна объективно функционировать в сфере прецедентного права. К тому же, в некоторых случаях, например в антитрестовских делах, судья-робот способен провести количественный экономический анализ для определения степени виновности. Однако, несмотря на целый ряд преимуществ такого робота, его положительные качества и возможности, механический судья у многих людей вызовет как минимум чувство неуверенности и дискомфорта. Возможно, такая позиция основывается на эффекте «зловещей долины» – гипотезе, согласно которой робот или другой объект, выглядящий или действующий примерно также, как и человек, вызывает неприязнь и отвращение у людей [4].

Обращаясь к опыту Республики Беларусь, следует отметить достижение белорусской компании Rozum Robotics, разработавшей робота-бариста для работы в роботизированной кофейне, заменяя человека. Устройство не общается с покупателями, но его движения остаются неизменными, делая вкус напитка стабильным и не меняющимся. Робот-бариста готовит кофе в соответствии с заложенным в него алгоритмом после того, как покупатель выберет желаемый вариант кофе на планшете [5].

Исходя из вышеприведенных примеров замены человека роботом, можно прийти к выводу, что развитие робототехники и искусственного интеллекта могут привести к положительной тенденции замены человека роботами во многих профессиях, однако это может привести и к негативным последствиям: исчезновению многих профессий — и это уже происходит.

В Сети Интернет появилась программа, показывающая в процентном соотношении, является ли та или иная профессия актуальной. В соответствии с программой, вероятность того, что роботы заменят юристов, составляет 3,5%, а помощника юриста - 94% [6].

Ученые Оксфордского университета в Великобритании и отделения политических наук Йельского университета в США представили исследование, в котором оценили сроки замены человеческого разума искусственным интеллектом. Согласно такому исследованию в ближайшие тридцать-сорок лет роботы смогут справиться с несколькими профессиями, заменяя даже самых высококвалифицированных специалистов [7].

Подводя итог, следует сделать вывод о том, что роботы представляют собой изобретение человека, способное разумно мыслить, быстро и точно ориентироваться среди большого количества информации. Они могут заменить человека во многих профессиях, однако не полностью, поскольку роботы не имеют и скорее всего не смогут иметь такие качества человека как способность быстро и точно реагировать, поскольку роботы — запрограммированные устройства и будут оставаться таковыми. Также, заменяя человека на определенной работе, его деятельность должна контролироваться человеком, что обуславливается возможностью неполадок и сбоев в программе робота. Следовательно люди будут необходимы и незаменимы долгое время, пока не создадут искусственный интеллект, близкий к человеческому.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Ждёт ли исчезновение юридическую профессию [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.zakon.kz/4876425-zhdet-li-vymiranie-yuridicheskuyu.html>. — Дата доступа: 27.08.2019.
2. Британские ученые создали самого маленького в мире робота-хирурга [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.ecotechnica.com.ua>. — Дата доступа: 27.08.2019.
3. Французы разработали робота-парковщика [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.robo-hunter.com>. — Дата доступа: 27.08.2019.
4. Дело рассматривает судья-робот [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://robo-hunter.com/news/delo-rassmatrivaet-sudya-robot-protestuete>. — Дата доступа: 27.08.2019.
5. Белорусский робот-бариста [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.bel.biz>. — Дата доступа: 27.08.2019.
6. Заберет ли робот вашу работу [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.currenttime.tv/a/robojobs/28272901.html>. — Дата доступа: 27.08.2019.
7. Всё из-за роботов [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://ru.sputnik.kg/world/20170603/1033664778/kogda-roboty-zamenyat-pisateley-perevodchikov-i-hirurgov.html>. — Дата доступа: 27.08.2019.