

## ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РОБОТИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

*Альхимович Д.В.,*

*студент 1 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь*

*Научный руководитель – Сафонова Т.В., ст. преподаватель*

Ключевые слова. Робототехника, правовые основы роботизации, роботы, искусственный интеллект.

Keywords. Robotics, legal foundations of robotization, robots, artificial intelligence.

Разные времена диктуют свои правила жизнедеятельности человека. Современный мир ставит перед человечеством новые вызовы. В веке цифровых технологий и внедрении робототехники как никогда актуально звучит разработка, обсуждение и принятие правовых актов, регулирующих и определяющих государственную политику в сфере развития и совершенствования робототехники и искусственного интеллекта. На наш взгляд, решение этого вопроса возможно только общими усилиями юристов, инженеров, конструкторов, программистов и иных специалистов.

В Республике Беларусь в настоящий момент практически нет нормативных правовых актов, детально регулирующих развитие, внедрение и функционирование робототехники и искусственного интеллекта.

Цель исследования – рассмотреть правовые основы роботизации в Республике Беларусь и зарубежных странах на современном этапе.

**Материалы и методы.** В процессе исследования использовались общенаучные методы, а также формально-юридический и сравнительно-правовой методы.

**Результаты и их обсуждение.** Рассмотрим практические аспекты видения данной проблематики в Российской Федерации и зарубежных странах, имеющих большой опыт внедрения робототехники в различные сферы жизни. Вместе с тем, мы не можем себе позволить «избыточного» правового регулирования, чтобы не создать необоснованных препятствий в сфере разработки и применения робототехники.

В сфере нормотворчества нам хотелось бы провести компаративистский анализ законодательства Российской Федерации и КНР. Так, в Российской Федерации в 2017 году был принят проект Модельной конвенции о робототехнике и искусственном интеллекте, который представляет собой источник правил создания и использования роботов и искусственного интеллекта [1]. Анализ правовых аспектов, отраженных в Конвенции, был рассмотрен на заседаниях Международной школы-практикума молодых юристов в Институте законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Назрела потребность в системе правовых знаний в данной области. Была предпринята попытка разработать юридическую концепцию роботизации, исходя из следующих основных положений. Во-первых, она должна отражать процессы роботизации в общем контексте правового регулирования социально-экономических процессов и реализовываться поэтапно. Во-вторых, целесообразна разработка понятий в данной области, отражающих как общеправовые и отраслевые правовые понятия, так и совмещенные со специальными. В-третьих, роботизация в фокусе права предполагает формирование новых статусов субъектов правоотношений, включая режимы совместного и автономного действия системы роботов. В-четвертых, следует учитывать специфику правовых институтов в условиях роботизации, особенно компетенций, решений, способов взаимоотношений, процедур деятельности. В-пятых, необходимо предвидеть как видоизменение и сужение некоторых предметов и способов правового регулирования, так и появление новых правовых явлений. Фактически, речь идет о выработке стандартизации по отраслям. Документом же, частично регулирующим искусственный интеллект и робототехнику, является Белая книга по стандартизации искусственного интеллекта, которая рассматривает как понятие искусственного интеллекта и робототехники, так и конечные продукты и область применения искусственного интеллекта и робототехники.

В Европейском пространстве и в других технологически развитых странах (США, Япония, Корея), а также в Республике Беларусь, считают нужным создание кодекса этических норм разработчиков роботов и искусственного интеллекта. В этом кодексе главная идея – сохранение и невредимость человека. Если говорить об этом подробнее, то в нём должно быть прописано, что система должна отвечать требованиям, которые обезопасят человека во время работы с роботом. Одно из требований – чёткое подчинение машины командам оператора, но на основе системы безопасности, чтобы компенсировать ошибки, вызванные неверными действиями оператора. Очень важен вопрос и морального выбора: может ли программное обеспечение, даже с прописанными сценариями действий для нестандартных ситуаций, принять верное решение? В связи с этим, работа над кодексом этических норм разработчиков роботов и искусственного интеллекта является важной задачей не только для ведущих в сфере высоких технологий стран, но и всего мирового сообщества.

В соответствии с новыми возможностями искусственного интеллекта нужно учитывать, что в систему, дающую команды роботу, могут внедриться злоумышленники. Однако, не только стороннее вмешательство может стать проблемой, которая может привести к негативным последствиям. Например, из-за простой ошибки при написании кода, неправильной настройки, калибровки прибора может случиться сбой системы. Полагаем, что при разработке законов, касающихся робототехники и её программного обеспечения, нужно отнести их к объектам критической информационной инфраструктуры и создать соответствующий требованиям правовой режим.

Согласимся с мнением исследователя в области юридических наук Сафоновой Т.В., которая, рассматривая содержание определения понятия «робот» и проблему целесообразности закрепления правового статуса роботов в законодательстве Республики Беларусь, приходит к выводу об абсурдности правового статуса роботов как субъектов права, целесообразности необходимости закрепления понятия «робот» в законодательстве Республики Беларусь [2, с. 276].

**Заключение.** На данный момент быстроразвивающаяся отрасль роботизации и искусственного интеллекта требует срочной адаптации национального и международного законодательства. Правовые основы роботизации в Республике Беларусь практически не сформированы. Передовой опыт зарубежных стран может стать основой для разработки правовых основ роботизации в нашей стране.

1. Модельная конвенция о робототехнике и искусственном интеллекте [Электронный ресурс] / Исследовательский центр проблем регулирования робототехники и искусственного интеллекта. – Режим доступа: [http://robotravo.ru/modielnaia\\_kvnientsiia](http://robotravo.ru/modielnaia_kvnientsiia). – Дата доступа: 18.09.2022.

2. Сафонова, Т.В. К вопросу определения понятия «робот» и целесообразности закрепления правового статуса роботов в законодательстве Республики Беларусь / Т.В. Сафонова // Наука – образованию, производству, экономике: материалы XXIII (70) Региональной науч.-практ. конференции преподавателей, научных сотрудников и аспирантов, Витебск, 15 февраля 2018 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2018. – Т. 1. – С. 275–276. URL: <https://rep.vsu.by/bitstream/123456789/15022/1/275-276.pdf> (дата обращения: 5.09.2022)

3. Лопатина, Т.М. Правовое регулирование робототехники в Российской Федерации/ Лопатина Т.М., Ефремова М.А.// ВЕСТНИК Казанского юридического института МВД России. – 2021. – С. 278–283.

## **ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ И ЭКСТРЕМИЗМУ В СТРАНАХ СНГ**

**Бурак А.А.,**

*студент 2 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь  
Научный руководитель – **Ивашкевич Е.Ф.**, канд. пед. наук, доцент*

Ключевые слова. Терроризм, экстремизм, правовое противодействие терроризму.  
Keywords. Terrorism, extremism, legal actions against terrorism.

В начале XXI века терроризм стал основным фактором угрозы для большинства стран планеты и усложнил задачу обеспечения соответствующего уровня национальной безопасности. В связи с информатизацией общества и модификацией методов передачи информации, а также с учетом разрушительного потенциала видоизменяющегося терро-