

Также пострадали такие деревни, как: «Волчин брестская обл. 395 из 1180 людей убито в 1942 г. Борки могилевская обл. 486 из 495 в 1942 г. Бабичи витебская обл. 300 человек (40 из этой деревни) – полностью уничтожена в 1943г., не восстановлена. Бибино витебская обл. городокский район уничтожено 78 из 87 домов, 312 из 348 человек в 1943 г. Вороницы витебская обл. полоцкий район 500 человек убито, 1942-1943г., Прудок витебская обл. 38 из 40 домов уничтожено, 152 человека из 200 убито в 1942 г., Шведы витебская обл. 28 из 40 домов разрушены, 140 из 200 людей убиты, в 1943г., Адамово минская обл. все дома уничтожены, 213 из 223 человек убиты, в 1943 г. Иканы минская обл. все дома уничтожены, 576 из 656 человек убито, в 1943 г. и др.» [4].

Заключение. Сегодня геноцид признан международным преступлением и в большинстве стран (в 147 государствах) за истребление или нанесения вреда группам лиц предусмотрена уголовная ответственность. Республика Беларусь признает геноцид, борется за справедливость и признание его фактов в отношении своего народа: создан Закон «О геноциде белорусского народа в годы Великой Отечественной войны». Трагедия Хатыни и других деревень – факты, подтверждающие целенаправленную политику геноцида против белорусского народа, которую осуществляли нацисты на протяжении всего периода оккупации (1941-1944 г.) на нашей земле.

1. Конвенция о предупреждении преступления геноцида и наказании за него [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/genocide.shtml – Дата доступа: 01.01.2023.

2. Уголовный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=Нк9900275> – Дата доступа: 01.01.2023.

3. Мандрик, И. В. Беларусь в годы фашистской оккупации: режим тотального геноцида на Витебской земле / И. В. Мандрик, Н. Н. Пархимович // Ученые записки ВГУ им. П. М. Машерова: сборник научных трудов. – Витебск: ВГУ им. П. М. Машерова, 2019. – Т. 29. – с. 7–16.

4. Национальный архив Республики Беларусь: официальный сайт. – Минск. – Режим доступа: <https://narb.by/ru> – Дата доступа: 01.01.2023.

5. Хатынь: официальный сайт. – Минск. – Режим доступа: <https://khatyn.by/ru/memorial/tragediya-khatyni> – Дата доступа: 01.01.2023.

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПОНЯТИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Горборова К.Е.,

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

Научный руководитель – Бочков А.А., канд. филос. наук, доцент

В настоящее время искусственный интеллект (ИИ) и информационные технологии (ИТ) широко используются в различных сферах деятельности человека, таких как экономика, медицина, государственное управление. Разумеется, право не могло остаться в стороне. Осуществление правосудия в большинстве стран мира включает в себя огромное количество работы с юридическими текстами, что может быть труднопреодолимо без использования автоматизированных систем [1, с.5]. В данной статье мы рассмотрим применение ИИ и ИТ в юридической деятельности, исследуем, насколько высока эффективность их использования.

Целью данного исследования является изучение существующих законодательных актов, регулирующих правоотношения, связанные с ИИ и информационными технологиями, оценка полезности их применения в решении правовых проблем.

Актуальность исследования может быть обусловлена тем, что использование ИИ и ИТ в правовой деятельности может существенно повысить скорость и качество работы юристов, помочь достичь справедливых, непредвзятых решений. Для такой формализованной системы, как романо-германская система права, ИИ станет верным помощником,

а новейшие разработки в области нейросетей смогут быть использованы в создании договоров, проведении анализа правовых данных, помощи в обучении студентов.

Материал и методы. Для написания данной статьи были использованы правовые ресурсы в Интернете, посвященные IT-сфере, а также законодательные акты Республики Беларусь. В качестве методов исследования применялись анализ, кибернетический и сравнительно-правовой методы.

Результаты и их обсуждение. Как известно, появление нового элемента в жизни общества всегда приводит к образованию общественных отношений, а как следствие, необходимости их закрепления на законодательном уровне. К сожалению, в праве Республики Беларусь, как и во многих других странах, нет юридически закрепленного понятия «искусственного интеллекта», равно, как и закона, регулирующего использование данной технологии. В связи со стремительным развитием технологии нейросетей, пик которого пришелся на середину 2022 г., появляется риск возникновения нежелательных последствий, т.к. правовых норм и принципов, регулирующих правоотношения, связанные с применением ИИ на практике, попросту нет [2, с. 6]. Несмотря на это, Беларусь считает развитие искусственного интеллекта и других аспектов цифровой экономики одной из своих основных задач.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2021 г. № 66 был утверждена Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы. Она является комплексным документом, направленным на создание условий для развития цифровой экономики и инновационных технологий, в том числе основанных на использовании ИИ. Примером таких являются «умный город», «умный дом» и другие.

Следовало бы сказать и о созданном в 2005 году Парке высоких технологий (ПВТ). Он представляет собой специальный правовой режим, который действует на всей территории Республики Беларусь и создан для компаний-резидентов, занимающихся деятельностью в области информационных технологий [3, с.35-36]. Компании-резиденты ПВТ могут заниматься 37 направлениями, включая разработку искусственного интеллекта, программного обеспечения и др. Можно отметить, что Парк высоких технологий продвигает инновационное развитие страны, предоставляя резидентам условия для развития уникальных технологических продуктов. Для резидентов Парка действуют различные привилегии и льготы, такие как освобождение от налогов на прибыль, НДС, налогов на недвижимость и т.д. Вложение в эту сферу оказалось крайне удачным, т.к. по итогам 2021 года доля Парка в валовом внутреннем продукте Беларуси оказалась около 5%, несмотря на то, что количество работников в компаниях-резидентах составляет менее 2% от общего числа занятых в экономике страны, а 32% от общего экспорта услуг сформировал ПВТ [4].

Стоит добавить, что А.Г. Лукашенко во время своего ежегодного послания белорусскому народу и Национальному собранию 28 января 2022 года также упоминал Парк высоких технологий. Президент отметил, что настаивает на том, что Парк высоких технологий «дал очень сильный толчок развитию IT сферы» [5].

Заключение. Подводя итоги можно сказать о том, что ИИ на сегодняшний день действительно является мощным инструментом для автоматизации различных сфер деятельности. Современные нейросети способны не только классифицировать документы и помогать их в поиске. Благодаря развитию технологии глубокого обучения, они помогают в решении сложных юридических задач, самостоятельно анализируя данные и приходя к собственным выводам.

Наиболее амбициозным типом ИИ, который можно использовать в решении юридических вопросов, по праву можно считать «экспертные нейросети». Это класс искусственных нейронных сетей, обучение которых осуществляется специалистами в опре-

деленных сферах. Экспертные нейросети могут быть использованы в образовательном процессе: начиная от создания с их помощью учебных курсов и презентаций, и заканчивая непосредственным взаимодействием студентов юридических факультетов с ботами, использующими данную технологию для создания плана обучения на базе индивидуальных умений учащегося. Кроме того, они могут быть использованы в качестве консультантов. Еще в 2016 г. американская юридическая фирма «Baker & Hostetler» наняла в качестве юриста ИИ [6]. «Искусственный» юрист способен воспринимать и анализировать письменную речь, отслеживать изменения в законодательстве. И это почти 7 лет назад! Сейчас же, ИИ достиг настолько высокого уровня развития, что способен без труда пройти тест на адвоката [7]. Но стоит также иметь в виду, что несмотря на все опасения юристов, ИИ скорее всего так и останется лишь высокофункциональным помощником, а те специалисты, которые научатся работать с ним раньше всего, станут наиболее востребованными в мире будущего.

1. Бочков, А.А. Современное государство и право в условиях цифровой реальности / А.А. Бочков // Право. Экономика. Психология. – 2019. – № 1(13). – С. 3–9.
2. Бочков, А.А. Методологические и правовые основы искусственного интеллекта и робототехники в зарубежных странах и Республике Беларусь / А.А. Бочков // Право. Экономика. Психология. – 2019. – № 3(15). – С. 3–13.
3. Толочко, О.Н. Тенденции правового регулирования объектов и технологий, связанных с искусственным интеллектом / О.Н. Толочко // Юстиция Беларуси. – 2019. – № 3. – С. 35–39.
4. Парк высоких технологий (ПВТ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/pvt-ru/> – Дата доступа: 22.03.2023.
5. Послание белорусскому народу и Национальному собранию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/events/aleksandr-lukashenko-28-yanvarya-obratitsya-s-ezhegodnym-poslaniem-k-beloruskomu-narodu-i-nacionalnomu-sobraniyu> – Дата доступа: 23.03.2023.
6. ROSS, the first AI Lawyer [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://medium.com/future-today/ross-the-first-ai-lawyer-2dab139831> – Дата доступа: 23.03.2023.
7. Bar exam score shows AI can keep up with 'human lawyers,' researchers say [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economictimes.indiatimes.com/tech/technology/bar-exam-score-shows-ai-can-keep-up-with-human-lawyers-researchers-say/articleshow/98684410.cms>. – Дата доступа: 19.03.2023.

НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ: АНАЛИЗ РЕАЛЬНЫХ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ УГРОЗ

Гуляева Е.Ю.,

студентка 2 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Трацевская Л.Ф.,

канд. экон. наук, магистр права, доцент

Национальная безопасность является одной из ключевых сфер Республики Беларусь. В настоящее время важнейшей ее составляющей является информационная безопасность. Стремительное развитие новых информационных технологий и сети ИНТЕРНЕТ создают новые возможности для совершения киберпреступлений, распространения дезинформации и других форм угроз безопасности Республики Беларусь в информационной сфере, вследствие чего тема исследования представляется весьма актуальной. Цель работы – проанализировать состояние информационной безопасности Беларуси, выявить ее реальные и потенциальные угрозы.

Материал и методы. Материалом послужили результаты изучения состояния информационной безопасности в Республике Беларусь. Методологическую основу исследования составили диалектический подход, системно-структурный, абстрактно-логический и формально-юридический методы, а также методы анализа и синтеза.

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования удалось установить, что вопросы формирования информационной сферы и информационной безопасности